

полковник Борисов Александр Дмитриевич, 1893 г.р.
старший помощник начальника оперативного отдела
штаба Волховского фронта Генштаба Красной Армии

ВНО ГБ
Арк. № 2110

Приложение к № 814
УДК в синие

Генштаб Красной Армии

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на книгу полковника БОРИСОВА
"ПРОРЫВ БЛОКАДЫ ЛЕНИНГРАДА".

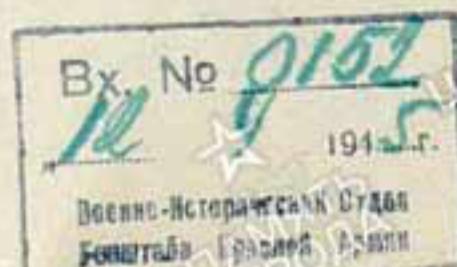
- I. Операция по прорыву блокады г. Ленинграда проведена силами двух фронтов - Ленинградского и Волховского. Автор описал действия, только, Волховского фронта, поэтому само название книги "Прорыв блокады Ленинграда" является неверным. Данное труда следовало назвать "ВОЛХОВСКИЙ ФРОНТ В ОПЕРАЦИИ ПО ПРОРЫВУ БЛОКАДЫ ЛЕНИНГРАДА".
2. После завершения операции по прорыву блокады г. Ленинграда необходимо было показать положение войск к исходу 18.1.43 и в общих чертах охарактеризовать дальнейший ход боевых действий.
3. Вопросы подготовки и хода операции освещены подробно, но совершенно отсутствуют схемы положения войск, что затрудняет чтение данного материала.

ГЕНЕРАЛ-МАЙОР

Гунеев

/ГУНЕЕВ/

"10" апреля 1945 г.



ЦАМО РФ

ЦАМО РФ

ЗНАЧЕНИЕ ОПЕРАЦИИ

1. ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА

Операция по прорыву блокады г. Ленинграда, осуществленная войсками Ленинградского и Волховского фронтов, в январе 1943 г., является одной из важнейших наступательных операций зимнего периода 1942-1943 гг. и наряду с другими операциями Красной Армии, способствовала разгрому немецко-фашистских войск.

известно, что в планах гитлеровского командования вопрос о захвате Ленинграда занимал большое место.

Являясь важным промышленным, экономическим, культурным и политическим центром Советского Союза, г. Ленинград привлекал внимание гитлеровского командования еще и потому, что он является крупнейшей морской базой основных военно-морских сил СССР.

Захватом г. Ленинграда наряду с захватом г. Москвы, немецко-фашистское командование надеялось подорвать в корне военную мощь Советского Союза, лишить Красную армию воли к сопротивлению и в кратчайший срок победоносно закончить войну с Советским Союзом.

План молниеносного захвата г. Ленинграда также как и Москвы, провалился. Когда немецкое командование решило взять город измором, замкнув вокруг Ленинграда кольцо блокады с суши и, создав сильно укрепленные позиции на подступах к Ленинграду, фашистское командование расчитывало задушить его голодом.

Прорыв блокады Ленинграда является самой большой победой Советского оружия, сорвавшей планы немецко-фашистского командования и нанесшей немецким войскам крупное поражение.

В результате этой операции было очищено от противника южное побережье Ладожского озера, уничтожена Шлиссельбургская группа войск противника, блокировавшая Ленинград и войска Ленинградского фронта до сих пор отделенные от других совет-

Советских Фронтов вражеским колышем, соединились с войсками Волховского Фронта.

Операція по прорыву блокады Ленинграда проводилась в лесисто-болотистой местности в зимних условиях. Однако бывшие в это время оттепели создавали неблагоприятные условия для развития операции. Плохая промежуточность торфяных болот оказало существенное влияние на использование танков.

ПОБЫТАЯ ОБСТАНОВКА К НАЧАЛУ ОПЕРАЦИИ.

В результате развернувшихся в Августе-Октябре 1942 года боев под Синявино, обе стороны, понеся потери, перешли к позиционной обороне. немцы оборонялись на два фронта: по р.НЕВА против войск Ленинградского Фронта и по рубежу ЛИПКА, ТОРГОЛОВО и далее на юг по р.ВОЛХОВ - против войск Волховского Фронта.

К 15 января 1943 г. передний край Волховского Фронта тянулся от Маяка БУГРОВСКИЙ /на Ладожском озере/ до ИЛЬМЕНЬ -озера общим протяжением в 280 км. Кроме того, Волховский фронт отвечал за оборону юго-восточного побережья Ладожского озера от НОВ.ЛАДОГИ до маяка БУГРОВСКИЙ, протяжением 110 км и за северное побережье ИЛЬМЕНЬ -озера от устья р.ВОЛХОВ до ГОЛГОДЫ протяжением в 20 км. Весь фронт был распределен между шестью армиями: с севера на юг - 2-ой уд., 8, 54, 4, 59 и 52 армиями.

2-я УД.АРМИЯ - к началу операции заняла фронт: Маяк БУГРОВСКИЙ, ГАЙТОЛОВО, с разграничением слева: /иск/ КИЛОЗИ, /иск/ НОВАЯ, ГАЙТОЛОВО, протяжением 14 км. В ее состав входило 11 стрелковых дивизий и 3 отд.стрелковых бригад.

8-я АРМИЯ. - занимала фронт /иск/ ГАЙТОЛОВО, ЛОДВА, с разграничением слева: озеро МАЛУКИНСКОЕ, ЛОДВА, /иск/ МАЛУКОСА, протяжением 21 км. в ее состав входило 4 стр.дивизии и 3 отдельных стрелковых бригад.

Б4-я АРМИЯ - занимала фронт: /иск/ ЛОДВА, "ШЛАТ" 1 км. западнее КИРИШИ, с разграничением слева: /иск/ МЫСЛОВО, "ШЛАТ" 1 км. западнее КИРИШИ, МИГРИ, протяжением 90 км. В ее состав входило 7 стр.дивизий и 2 стрелковых бригады.

4-я АРМИЯ - занимала фронт: КИРИШИ, /иск/ ШРЕХОЛ, с разграничением слева: ОЗРНАЯ, /иск/ ШРЕХОЛ, ГУПИН ОСТРОВ, протяжением 50 км. В ее состав входило 3 стрелковых дивизии и 5 стрелковых бригад.

59-я АРМИЯ - занимала фронт: ШРЕХОЛ, /иск/ МЯСНОЙ БОР, с разграничением слева: МАЛ. ВИШЕРА, АЛЕКСАНДРОВСКОЕ, /иск/ ЯМНО, /иск/ МЯСНОЙ БОР, протяжением 50 км. В ее состав входило 3 стрелковых дивизии, 1 отд.стр.бригада, УНР.УР и 5 ОПАВ /отдельных пулеметно-артиллерийских батальонов/. Кроме того, во Фронтовом резерве находились две стрелковых дивизии и одна линейная бригада. Всего на 280 км. фронта имелось 34 стр.дивизий и 14 отд.бригад, т-е 48 соединений, что составляло, в среднем, 5,8 км. на одно соединение /см. приложение № 1 - карта общей обстановки/.

К. КРАТКАЯ ВОЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ОПЕРАЦИИ ПО ПРОРЫВУ.

Район местности, на которой развернулись бои ограничен: с севера - ЛАДОЖСКОМ озером; с запада р.НЕВА, с юга р.МОЙКА и с востока - лесным массивом, прилегающим к р.НАЗИЯ. Местности в данном районе представляют собой низменность с торфяными болотами и отдельными песчаными грядами.

на расстоянии от 4 до 7 км. к югу от берега ЛАДОЖСКОГО оз. проходит возвышенность, образованная выходами на поверхность известняков, с наиболее высоким пунктом СИЯВИНО. Эта возвышенность довольно круто спускается к северу в Приладожскую низменность и образует в южном направлении, заболоченное поросшее лесами плато, через которое протекают реки: ЛАВА, ШАЛЬВИХА, НАЗИЯ, ЧЕРНАЯ. Леса, покрывающие плато большей частью хвойные, с большими участками находящиеся на заболоченных пространствах.

В полосе, примыкающей к переднему краю, и местами в глубине расположения противника, на участках действий во время осенней операции 1942 г., леса уничтожены артиллерийским и минометным огнем.

В центре района находится большая площадь Синявинских торфоразработок, представляющих собой бывесную, прорезанную, осушительными каналами и выемками, ровную местность, по которой проходит система дорог для вывозки торфа. Реки КАЗОН, ЧЕРНАЯ, ШАЛЬНИХА, ЛАВА вытекают из болот, расположенных на плато и имеют в среднем и нижнем течении ширину от 5 до 20 метров, глубина их от 0,5 до 2 м. Остальные реки и притоки представляют из себя еще более мелкие и узкие ручьи. Берега рек крутые, особенно в месте прохода их через Синявинскую возвышенность, высота берегов от 3 до 6 метров. Ручьи и небольшие речки, протекающие через болотистые пространства имеют низкие топкие берега.

К началу операции местность была покрыта снегом глубиной от 40 см в лесах и до 20 см и менее на открытых местах. Снег после декабряской оттепели осад и впоследствии смерзся, благодаря чему позволял движение бойцов целиной - без лыж. Болота промерзли незначительно, наибольшее промерзание отмечено на 20 см. Часть болот, особенно заросших кустарниками и засеянных совершенно не промерзали. Болота, ввиду недостаточной промерзаевости, представляли серьезное препятствие для движения танков и артиллерии, а местами и для пехоты без лыж.

Лед на реках достигал толщины от 20 см. до 50 см. Лед на Ладожском озере достигал толщины в среднем 40 см, и допускал движение автотранспорта.

Несмотря на лесисто-болотистый характер местности, в районе имеется достаточно населенных пунктов, по большей части рабочих поселков при торфоразработках. Наиболее значительным населенным пунктом - является г. ШИСОЛЬБУГР Мгинского района,

расположенный на берегу Ладожского озера и реки НЕВЫ.

Дорожная сеть в пределах районов, занимаемых войсками была достаточно развита в направлениях с востока на запад и юго-запад. Основная магистраль для автотранспорта - шоссе СТАР.ЛАДОГА, ШУМ, ТРОШКОГ, ПУТИЛОГО, ГОНТОВАЯ ЛИПКА и дорога вдоль высоковольтной линии поддерживались в порядке дорожными частями АЛУ фронта 7 армий. Войсковые дороги проходили, в основном, по деревням, устроенным летом 1942г. и частично по зимним дорогам.

Погода в январе 1943г. стояла тихая, временами были слабые ветры западного и южного направлений, снежных заносов не было. Температура стояла от 12 до 16 градусов мороза, низкая облачность стесняла действия авиации. Лесистый характер местности затруднял наблюдение и взаимодействие артиллерии с пехотой и танками и вместе с тем, создавал удобные подступы к переднему краю обороны противника. Неподненная промерзаемость болот, а также наличие достаточно глубокого снежного покрова, затрудняли действия танков и передвижение артиллерии.

Следовательно лесисто-болотистая местность с Синявинскими торфо-разработками в центре, при условии неполной промерзаемости болот, благоприятствовала обороне и затрудняла наступательные действия частей Красной Армии. В особенности же было затрудлено применение танков.

14. ПРОТИВНИК

группировка сил и средств противника.

Перед войсками Волховского фронта обороняясь 18-я армия немцев, в составе 26, 28, 1, 18, 5 армейских корпусов и 38 армейский корпус, действовавший самостоятельно. Всего на 280 км. фронте оборонялось 20 немецких дивизий, что в среднем, давало 14 км. на одно соединение.

на Мгинском оперативном направлении, к 12.1.43, действовало 26 армейский корпус пр-ка в составе 227 пл, с 374 пл, 207 од, 223 пл, с 82к пл 285 пл, 1 пл, 46 пл, 5га и 170 пл.

в первой линии оборонялись три пехотные дивизии усиленные двумя пехотными полками, которые занимали оборону: 227 пд с 374 пп 207 пд на участке ШЛІССЕЛЬБУРГ, ГОНТОВАЯ ЛИПКА; 1 пд на участке /иск/ ГОНТОВАЯ ЛИПКА, /иск/ ПОРЧЬ; 223 пд с 322 пп, 285 пп на участке ПОРЧЬ, ЛОДВА; 170 пд /иск/ ШЛІССЕЛЬБУРГ, МОСКОВСКАЯ ДУБРОВКА /против войск 67 армии Ленинградского Фронта/; 96 пд и 100 гсп б гсд - находились в резерве /96 пт в районе МГА и 100гсп /б гсд - в районе ГОРИ/. Оборона противника поддерживалась огнем пяти артиллерийских полков и до 40 танков, действовавших децентрализованно.

К началу операции противник имел на северо-западном направлении до 20 самолетов, из них бомбардировщиков 105, истребителей - 85 и разведчиков - 30.

Все дивизии противника являлись кадровыми дивизиями, вполне боеспособными, укомплектованные молодыми возрастами и имели большой опыт ведения боевых действий на данном театре военных действий.

Всего к началу операции /без дивизий, находящихся в резерве/ противник имел на Мгинском направлении следующий численно-боевой состав:

людей...	- 33750,	Пулеметов - 1440
орудий раз- ного калибра	290.	Минометов - 493.
		Танков.... - 140

Передний край обороны противника в подс. прорыва по руслу: южный берег Ладожского озера, ЛИПКА, Рабочий Поселок № 8, роща "КРУГЛАЯ", ТОРГОЛОВО, ПОРЧЬ, ЛОДВА.

Вторая оборонительная позиция проходила по рубежу: южный берег Ладожского озера, рабочий Поселок № 1, Рабочий Поселок № 5, СИНЯВИНО, СВХ ТОРФЯНИК и далее по р.МОЛКА на КАРНУСЛЬ.

Третья оборонительная позиция проходила по рубежу: МЕДНОЕ, КЕЛКОЛОВО, и далее по р.МГА, ТУРЦАНОВО.

Каждая оборонительная позиция противника состояла из

системы батальонных узлов сопротивления, приспособленных к круговой обороне, расположенных с промежутками по фронту и в глубину, и находящихся в огневой связи между собой.

Узлы сопротивления и опорные пункты, как правило, создавались на ответственных направлениях, узлах дорог, в населенных пунктах, на высотах и в лесных массивах.

Вся система оборонительных сооружений была эшелонирована на всю глубину обороны, образуя ряд промежуточных рубежей и отсеченные позиции. Оборонительные позиции были связаны отсечеными позициями, занимающими охватывающее положение и создающие огневые мешки, например: ЛИПКА, РАБОЧИЙ ПОСЕЛК М 1, РАБОЧИЙ ПОСЕЛК М 5, СИНЯВИНО, КЕЛКОЛОВО, МГА, МИШКИНО, ПОРЧЬЕ, ПОРЧЬЕ, СЛАВЯНКА, СОЛОГУБОВКА, КУРГУСЛЬ, ГОРА ПУЩНАЯ.

Характеристика опорных пунктов и узлов сопротивления противника.

Узлы сопротивления занимали по фронту 2-2,5 км. и в глубину до 1,5 км., и составляли из 2-3-4 ротных опорных пунктов, разные опорные пункты занимали по фронту 800-1000 м. и в глубину до 700 м. и состояли из 2-4 взводных опорных пунктов. Каждый взводный опорный пункт имел от 2-х до 4-х огневых точки/ДЗОТ или пулеметных гнезд и пломбеков/, связанных ходами сообщений с убежищами, удаленными от них на 80-90 метров.

Сооружения на рубежах обороны противника преимущественно имелись /полевого типа/. ДЗОТ'и были одиночные, двух, трех и даже четырех амбразурные с перекрытием в одно-четыре ящата /порой до 8/. Ходы сообщений и траншеи были построены полного профиля с обшивкой стен и легкими перекрытиями. Там, где местность не позволяла производить отрывку окопов и ходов сообщений, противник возводил деревянно-земляные, снежные и снежно-ледяные вали с трапециями, бойницами и амбразурами, естествой до 2 м и шириной от 1,5 до 2 м.

Для скрытия от наземного наблюдения всех передвижений на переднем крае противник ставил маско-заборы и плетни.

В качестве препятствий и заграждений противника имел минные поля, завалы, засыпи, надолбы, рвы, проволочные заграждения, рогатки, еще заборы и снежные валы. На переднем крае обороны противником была установлена сигнализация, предупреждающая о подходе к переднему краю /звонки натянутого действия, часы на проволочных заграждениях, ракеты/.

Основой обороны являлись организованная система фланкирующего и кинжалного огня пулеметов, противотанковых орудий, массированного огня минометов и артиллерии, перед передним краем. Промежутки между опорными пунктами прикрывались системой перекрестного огня пулеметов и минометов, а промежутки между взводными районами обороны и огневыми точками прикрывались огнем автоматчиков. Противотанковая система обороны помимо артиллерийского, фланкирующего и перекрестного огня, опиралась на огонь поддерживющей артиллерии с сотовых позиций /с дистанции 3-4 км/ и на систему противотанковых опорных пунктов, выделенных вперед, а также на огонь авиации по вызову пехотных начальников.

Огонь артиллерии использовался, как по видимым и безлюдательным узлам, так и для стрельбы по площадям. Основная масса арт. огня противником направлялась по ближним подступам к переднему краю и непосредственно перед ним.

Огонь дальнобойной артиллерии применялся для борьбы с нашей артиллерией, для стрельбы по коммуникациям и для дальних огневых налетов. Противник имел на огневых позициях склады боеприпасов и продовольствия позволяющие ему обороняться длительное время без подвоза.

Оценивая оборону противника и группировку его сил на Мгинском операционном направлении, мы можем прийти к следующим выводам:

1. Весь участок обороны противника южнее Ладожского озера

представлял собой весьма развитую систему обороны и мог быть преодолен лишь при явном превосходстве в силах и средствах и при особой тщательной подготовке войск к штурму оборонительных позиций противника.

2. Северная группировка противника, зажатая с двух сторон с запада войсками Ленинградского Фронта и с востока войсками Волховского Фронта, не имела маневренной глубины /общая глубина расположения противника на этом участке на направлении ЛИПКА, МАРЬИНО - достигала 14 км/ и потому могла быть прорвана обединенными усилиями обоих фронтов еще до подхода его оперативных резервов.

У. ПЛАН ОПЕРАЦИИ

Согласно приказа Ставки Верховного Главнокомандования, войска Волховского и Ленинградского Фронтов должны были совместным ударом разгромить Шлиссельбургскую группировку противника и, закрепившись на линии р.МОЙКА, пос.МИХАЙЛОВСКИЙ, ТОРГОЛОВО, обеспечить коммуникации Ленинградского Фронта, и таким образом прорвать блокаду Ленинграда.

Военный Совет Волховского Фронта своей директивой от 28.12.42. № 027/оп ПРИКАЗАЛ:

"Ударной группе войск Волховского фронта, обединенной в составе 2 уд. армии, прорвать фронт обороны противника на участке ЛИПКА, ГАЙТОЛОВО, разбить Синявинско-Шлиссельбургскую группировку противника и выйти на соединение с Ленинградскими войсками, наступающими с Фронта: МОСКОВСКАЯ ДУБРОВКА, ШЛИССЕЛЬBURG. Ближайшей задачей ставилось: разгромить противника в районе ЛИПКА, роща "КРУГЛАЯ", ГАЙТОЛОВО, и овладеть опорными узлами Рабочие поселки № 1 и 5 и СИНЯВИНО.

По выполнении ближайшей задачи приказывалось надежно закрепиться на захваченном рубеже, прикрывшись с направления БЛЮДОВО, обеспечив левый фланг армии с направления КЕЛКОЛОВО,

продолжать наступление "с полным напряжением всех сил, вплоть до соединения с наступающими войсками ленинградского Фронта".
Директивой предлагалось войска армии построить в два эшелона и, кроме того, для закрепления захваченной у противника местности, иметь резерв.

Особое внимание обращалось на надежное обеспечение левого фланга армии со стороны КЕЛКОЛОВО, для чего предлагалось одну стрелковую дивизию, по осуществлении прорыва неприятельского фронта, в районе ГАЙТОЛОВО, направить на КЕЛКОЛОВО до р.МОЙКА.
В тех же целях предлагалось иметь одну стрелковую дивизию в резерве - за левым флангом армии.

14 стр.дивизии, занимавше" оборону на левом фланге армии, от /иск/ ГОНТОВАЯ ЛИПКА, ГАЙТОЛОВО указывалось, с переходом армии в наступление, "оставить на занимаемом рубеже, на бежину обеспечив прочной обороной направление роща "КРУГЛАЯ", ГАЙТОЛОВО.

Во исполнение указанной директивы Командующий 2-ой уд.армии отдал боевой приказ № 001/оп от 8.1.43., согласно которому:
Пяти дивизиям 1 эшелона ставились следующие задачи:

128 сд с 503 тб, 120 и 122 мп, 15/53 инж.бр, нанося удар левым флангом, атаковать противостоящего противника, имея ближайшей задачей: энергичным ударом овладеть опорным пунктом ЛИПКА и выйти на рубеж: болото БЕЗЫМЯНОЕ /4496/, /иск/ Рабочий Поселок № 1. Дальнейшая задача, развивая удар в направлении Рабочий Поселок № 1 и № 2, овладеть рубежом: Рабочий Поселок № 2 и лес севернее его в 2 км /4692/, имея виду, в ~~насл~~ осле дующем, прикрываясь со стороны ШЛОССЛЬБУРГ и берега оз.Ладожское на рубеже изгиба канала ново-Ладожский /4692/, Рабочий Поселок № 3, продолжать наступление в направлении Цильная Мельница до фактического соединения с войсками Ленфронта.

Одновременно командиру 128 сд надлежало обеспечивать правоохранительные органы армии со стороны оз.Ладожское усиленным боевым охран-

нием на участке БУГРН, Маяк БУГРОСКИЙ, линкат

Разграничения слева: отм.14,9 /иск/ от.17.6; отм.18,5; отм.16,5.

372 сд с 1,193,194 МП, 12/53 стр. бригада, нанося главный удар своим левым флангом, атаковать противника, имея ближайшей задачей: овладеть опорным пунктом Рабочий Поселок № 8, уничтожить занимающий его гарнизон и выйти на рубеж: изгиб узкоколейки /4295/, озеро ГЛУХОЕ. Дальнейшая задача, развивая удар в направлении завода ВИМТ'а, овладеть заводом ВИМТ'а, Рабочий Поселок № 5 и выйти на рубеж: лес с отм.20.4, отм.22,4, имея ввиду в последующем наступать в направлении торфосклады до фактического соединения с войсками Ленфронта.

Разграничения слева: /иск/ отм.16,1; отм.19,5, оз.ГЛУХОЕ, /иск/ отм.22,4.

266 сд с 197/39 инж.бр., нанося главный удар левым флагом боевого порядка, атаковать противника, имея ближайшей задачей прорвать его линию обороны, овладеть рубежом: /иск/ оз.ГЛУХОЕ, Рабоч. Поселок № 7. Дальнейшая задача, во взаимодействии с 327 сд, используя мощную артиллерийскую поддержку и дымовавесу, овладеть северной частью опорного узла Синявино, уничтожив обороняющий его гарнизон и выйти на рубеж: отм.22,4, отм.19,6. В последующем, в случае затяжки наступления Ленфронта и невыхода их на данный рубеж, развивать наступление в направлении 1-й Городок, до фактической встречи с ними.

Разграничения слева: /иск/ АПРАКСИН ГОРОДОК, /иск/ отм.17,2, отм.20, /иск/ отм.50,1, /иск/ 19,6.

327 сд с 32 ТП прорыва, 502 ОТВ, 6,7,8,109 и 165 МП; 195/39 инж.бр, 136 ОМПБ, нанося главный удар своим правым флангом, стремительной фронтальной атакой, прорвать оборону противника, имея ближайшей задачей овладеть опорным пунктом роща „КРУГЛАЯ“, уничтожив ее гарнизон. Дальнейшая задача, развивая удар в направлении отм.50,1 овладеть южной частью Синявинского узла обороны, и, используя захваченное ОТ, а также немедленно устанавливая за-

граждения, организовать прочную его оборону фронтом на северо-запад и юг.

Разграничения слева: /иск/ Сар. /3506-В/, ГОНТОВАЯ ЛИПКА; отм. 35,8; отм. 38,3, "КЗ" /3489В/

376 сд с 185 тбр, 560 отб, 117,2 и 3, МП, 196/39 инж.бр., нанося главный удар правым флангом боевого порядка, атаковать леса, имея ближайшей задачей, прорвать его передний край обороны и, овладев опорным пунктом - лес зап. ГАЙТОЛОВО и позициях на р. ЧЕРНАЯ, выйти на рубеж западный берег болото СИНЯВИНОКОЕ. Дальнейшая задача: энергично развивая удар в направлении отм. 29,4 овладеть рубежом: отм. 29,4, САР /3192/, в последующем иметь виду, в случае невозможности к этому времени частей Ленфронта на данный рубеж, наступать на р.МОЙКА на участке ручья ТОТКИН, руч. ОЗЕРНЫЙ, где и организовать оборону фронтом на юго-запад.

Лицезиям II-го эшелона армии НРИКА ЗН ВАЛОСЬ:

18 сд с 122 тбр, заняв исходное положение в районе ВПРХ.НАСИЯ, р.НАСИЯ и леса южнее и западнее, быть в готовности наступать за правым флангом 322 сд и развивать удар в направлении на КЛЮССЕЛЬСУРГ;

191 ксд со исходного рубежа отм.18,7, р.НАСИЯ, КРУТОЙ РУЧЬИ быть в готовности к энергичному удару из-за правого фланга 256 сд в общем направлении Раб.Поселок № 5, отм.24,4, МОСКОВСКАЯ ЛУБРОВКА, развивая наступление до фактического соединения с войсками Ленфронта.

71 сд с 98 тбр с исходного района: отм.48,7; отм.21,8, /иск/ отм.54,5 /все пункты южнее КРУТОЙ РУЧЬИ/, - быть в готовности развернуть удар левого крыла армии в направлении СВХ ТОРЯНИК, МОСКОВСКАЯ ЛУБРОВКА, имея в виду выход до соединения с войсками Ленфронта.

11 сд с 16 тбр, 54 МП, 14/53 инж.бр, располагавшейся в районе НАСИЯ обеспечить фланг и тыл ударной группы армии от контро-

ударов с юга со стороны пос. 1-й Эстонский, пос. Михалловский, для чего после прорыва 376 сд обороны противника и продвижения ее боевых порядков за р. ЧЕРНЯЯ, наступать на левом крыле армии, имея задачей, одновременно с продвижением за боевыми порядками 376 сд, немедленно организовать оборону фронта на юг по линии ГАЙТОЛОВО, отм. 40,4, оз. СИНЯВИНСКОЕ, устанавливая инженерные препятствия, приспособляя засады у противника ОТ и используя 16 тб для ударов по противнику в качестве неподвижных ОТ на создаваемой линии обороны. Одновременно с этим было приказано 314 сд, пропустив через свои боевые порядки соединения 1 эшелона армии, оставаться на занимаемом оборонительном рубеже, имея задачей, упорной обороной не допускать прорыва группы противника со стороны пос. 1-й Эстонский и с зада.

В дальнейшем с овладением рощи "КРУГЛАЯ", подвинуть свой правый фланг и организовать прочную оборону по западной опушке рощи "КРУГЛАЯ".

147 сд с 501 тб располагавшаяся в районе Нижне-ИШКИХА, - ШТРОВИНА, составила резерв Командарма, со вводом в бой 2-го эшелона соединений армии удавалось перейти в район: Крутой Ручей, /иск/ Новая, /иск/ Кильоэ в готовности к вводу в бой в направлениях:

1. Гайтолово, пос. 1-й Эстонский;
2. Вдоль дороги на Синявино;
3. Одним усиленным полком в направлении Новая, Ишкино /см. схему решения командира/.

4.

Приказом намечалось соединение с войсками Ленинградского фронта на условной линии: Рабоч. Поселок № 2, Рабоч. Поселок № 6. При этом указывалось, что несмотря на одновременный удар войск Ленинградского фронта, соединения армии должны "наступать с полным напряжением сил". "Успех предстоящего боя, решает быстрота действий, - говорилось в приказе, - энергия командиров всех степеней и использование полного напряжения всех сил частей и соединений". "Запаса поджидать и оглядываться на соседа", - указывал Командарм. - "Руководствоваться не отступно требованиями боевого

устава пехоты - разнение только по передним. Каждый командир и начальник обязан, принимая меры к охранению флангов и установлению связи с соседом, решительно направлять усилия войск вперед".

Одновременно 8 армии ставилась задача частью своих сил - правофланговыми 80 сд и 73 МСБр содействовать наступлению войск 2-й уд.армии, прорвав оборонительную полосу пр-ка на фронте: /иск/ ГАЙТОЛОВО, МИШКИНО и во взаимодействии с частями левого крыла 2-й уд.армии уничтожать противостоящего пр-ка, обеспечивая разгром шЛ-ССЛЪВУРГСКОЙ группировки пр-ка частями 2-й уд.армии, и прикрыть левый фланг 2-й уд.армии.

Ближайшая задача армии - выйти и закрепиться на рубеже: отм.40,4, оти. 38,7, насыпь железной дороги /3099/, МИШКИНО. После ющая задача - выйти и закрепиться на рубеже отм.16,7, восточный берег р.МОЙКА, пос.МИХАЙЛОВСКИЙ и далее вдоль железной дороги на МИШКИНО, не допуская прорыва пр-ка в северном и северо-восточном направлениях, центром и левым крылом армия имела задачей прочно оборонять заданные рубежи, не допуская прорыва пр-ка в восточном и северо-восточном направлениях в готовности к переходу в общее наступление.

В соответствии с этой задачей, командующим армией были поставлены следующие задачи соединениям армии:

265 сд - прочно оборонять фронт: /иск/ ГАЙТОЛОВО, лес З00м. восточнее ТОРГОЛОВО, лес 600 м.восточнее МИШКИНО с задачей не допускать прорыва пр-ка в восточном и северо-восточном направлениях и обеспечить наступление 80 сд и 73 МСБр через свои боевые порядки.

Разграничения слева: отм.58,8, ХАНЫРОВО, МИШКИНО отм.25,0.

80 сд с 937 АП, 72 АП, 5 и 145 МП, 30 гв.МП, 25 ТП, 82/1 ин.бр. РГК наносит удар правым флангом, прорывает оборонительную полосу пр-ка на фронте: /иск/ ГАЙТОЛОВО, /иск/ ТОРГОЛОВО и во взаимодействии с частями 2-й уд.армии уничтожает пр-ка в лесах

восточнее и западнее р.ЧЕРНАЯ, имея ближайшей задачей выйти на рубеж: отм.40,4, отм.38,7, САРАИ /3000/. В дальнейшем, обеспечить справа ввод второго эшелона армии 364 сд, овладеть опорным пунктом пос.1-й Эстонский. В последующем во взаимодействии с 364 сд, овладеть опорным пунктом пос.Михаловский, стык ж.д. с насыпью /2900/, где прочно закрепиться фронтом на юг, имея локтевую связь с 364 сд, не допустить прорыва пр-ка в северном направлении.

Разграничения слова: /иск/ МАРКОВО, /иск/ ТОРТОЛОВО, жел.дороожн. будка /2999/.

73 МСБр с 798 АП, 146 МП, 509 и 512 ГМЛ, М-20, 502-ТВ, 77/1 ИМБр РГК, во взаимодействии с 80 сд уничтожить противостоящего пр-ка, последовательно овладеть опорными пунктами ТОРТОЛОВО, МИШКИНО и выйдя на рубеж: стык железной дороги с насыпью /2900/, МИШКИНО - прочно закрепиться на нем, не допуская прорыва пр-ка в северном и северо-восточном направлениях.

Разграничения слова: отм.58,8, ХАНПРОВО, МИШКИНО, отм.25,0:

364 сд с 107 ТВ, 81/1 ИМБр, второй эшелон армии, развертывался из-за правого фланга 80 сд - развивать наступление в общем направлении к пос.1-й Эстонский и во взаимодействии с 80 сд овладеть и закрепиться на рубеже: отм.16,7, вост.берег болота /3002/, отм.25,3, отм.25,0 пос.Михаловский, не допуская прорыва пр-ка в восточном и северо-восточном направлениях.

286 сд с 530 АП, 4 МП имела задачей оборонять лес 3/4 км. восточнее МИШКИНО, сев.окраина ВОРОНОВО, дом отдыха северный, дом отдыха южный, /иск/ отм.57,1, одновременно ведением боевой разведки скрывать пр-ка, не допуская перегруппировки пр-ка перед фронтом дивизии и быть в готовности к переходу в общее наступление.

Разграничения слова: отм.60,6, /иск/ отм.57,1, СИГОЛОЗО.

1 ОГСБр - обороняя фронт: отм.57,1, лес 0,5 км. восточнее ЛОДВА и одним батальоном сев.берега болота Горелов Балаган прочно обеспечивая стык с 54 армией, вела боевую разведку перед

фронтом с задачей не допустить перегруппировок пр-ка перед фронтом бригады.

ЭЗ СБр - составлявшая резерв армии, имела задачей прочно обороны батальонные районы:

1. отм. 55,8 /2807/, отм. 56,7 /2807/;
2. отм. 58,4 /2609/, вступ леса /2411/, перекресток просек /2610/;
3. отм. 56,6, сев. берег болота /2212/, иск/САР /2313/
4. зап. опушка леса /3009/без. высота, св. Холсково, отм. 58,8 /3010/, с задачей усилить глубину обороны соединений.

Таким образом, план операции состоял в том, чтобы фронтальным ударом ударной группировки фронта, об'единенной в составе 2 ударной армии, обеспеченнной с юга действиями 8 армии, прорвать неприятельский фронт и совместно с войсками Ленфронта - уничтожить Шлиссельбургско-Синявинскую группировку пр-ка и выйти на соединение с войсками Ленинградского фронта, наступающими с запада с рубежа р. НЕВА и тем самым прорвать блокаду Ленинграда. Для выполнения этого плана 2 уд.армия построила свой боевой порядок в два эшелона. В первом эшелоне имелось пять стрелковых дивизий, поддержанные тремя отдельными танковыми батальонами, одним танковым полком прорыва и одной танковой бригадой, имея основную группировку танков на левом фланге, и во втором эшелоне - четыре стрелковых дивизии, три танковых бригады и два отдельных танковых батальона, скрупленные ближе к левому флангу. В резерве армии находились одна стрелковая дивизия и три лыжных бригады.

9-я АРМИЯ, выполнившая задачу обеспечения операции с юга, также построила свой боевой порядок в два эшелона. В первом эшелоне находилось две стрелковых дивизии и две стрелковых бригады, и во втором эшелоне две дивизии. В резерве армии находилась одна стрелковая бригада.

Следовательно, участком главного удара была избрана узкая полоса шириной в 12 км., непосредственно прилегающая к Ладожскому озеру. Эта полоса имела в глубину 14 км., отделявшие войска Водховского фронта от войск Ленинградского фронта.

Выбор направления главного удара был произведен, с одной стороны в зависимости от кратчайшего расстояния до соединения войск обоих фронтов и, с другой стороны, исходя из наличных сил и средств, предназначенных для операции. В самой ударной группировке главный удар наносился левым флангом, где в полосе 6 км. наступали три стрелковых дивизии первого эшелона /256, 327 и 376 сд/ и где во втором эшелоне наступали также три стрелковых дивизии /191, 71, 11 сд/.

8-я армия обеспечивала операцию своим правым флангом, где в полосе 4,5 км. вели активные действия в первом и втором эшелонах — три стрелковых дивизии и одна стрелковая бригада. Остальные силы армии должны были активными разведывательными действиями сковывать противостоящего пр-ка.

VI. ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ ОПЕРАЦИИ

Подготовка к операции была проведена заранее и very тщательно. После принятия решения о направлении удара, штабом фронта был разработан план сосредоточения войск в соответствии с принятой группировкой сил. При этом все передвижения войск и обозов, в целях скрытности, совершались исключительно ночью. При сосредоточении войск особое внимание было обращено на то, чтобы не допустить перекрестивания колонн и избежать излишней плотности в отдельных районах. При переброске частей с других участков фронта были приняты меры к необнаружению этого пр-ком. Помимо того, что смена и снятие частей производились ночью, огневая активность войск данного участка сохранялась на том же уровне и после переброски частей. В целях введения пр-ка в заблуждение от перебрасываемых арт. полков оставлялось на старых огневых позициях по одной батарее, которые, перекачивая в пределах района старый позиций залп огонь на подавление и уничтожение отдельных целей пр-ка.

Железнодорожные переброски совершались с таким расчетом, чтобы войска на станции выгрузки прибывали ночью, чтобы избежать

воздушного нападения и обнаружения их пр-ком. в нелётные дни перевозки совершались и днем, что позволяла ускорить их темпы.

Еще в подготовительный период все части предназначенные для прорыва были доукомплектованы и доведены. Штабом фронта была проведена большая работа по ремонту оружия и снаряжения и по материальному обеспечению операции. Эта работа потребовала в первую очередь полного изучения количественного и качественного состояния вооружения соединений и частей, предназначенных для операции, тщательного подсчета по боевому оружию их, в частности, по увеличению насыщенности автоматическим оружием, полного развертывания фронтовых, армейских, дивизионных и полковых мастерских по ремонту вооружения и изготовлению приспособлений для действий в лесисто-болотистой районе зимой, как-то: санные установки, лямки, блоки, волокуши и пр. В целях обеспечения наибыстрейшего ремонта и возвращения вооружения в строй перед началом операции были принятые следующие меры:

1. Количество армейских мастерских на направлении удара было доведено до восьми;

2. При ГСИ'ах двенадцати дивизий были организованы ремонтно-декомпонентные бригады в два - шесть человек каждая, с задачей своевременно рассортировки по видам ремонта всего поступающего с поля боя вооружения и производства мелкого ремонта на месте.

3. Обеспечение ходовым ЗИП'ом и инструментом полковых мастерских. Особое внимание было удалено размещению армейских мастерских. В основном, они располагались на коммуникациях и были значительно приближены к передовым позициям. Со всем личным составом мастерских в подготовительный период были проведены занятия по технике производства ремонта и методов его ускорения.

Для обеспечения проведения операции был произведен расчет потребного количества боеприпасов, при чем в основу расчета брались:

а/Общий характер лесисто-болотистой местности, уменьшающий возможность ведения наблюдаемого огня по цели;

б/Характер оборонительных сооружений пр-ка, систематически укрепляемых на протяжении 17 месяцев; и

в/Длительность операции, рассчитанная на 7 дней. В результате исчисленная потребность составила, в среднем, 6 б/к. Фактический же отпуск боеприпасов, утвержденный Ставкой Верховного Главнокомандования составил:

82 мм мин	510.000	-	2,9 б/к	23 б/к
120 " "	138.000	-	2,4 б/к	
45 " "ечард.	109.000	-	2,0 б/к	
16 мм снар.ПА	80.000	-	2,7 б/к	
16 " " ПА	250.000	-	5,1 б/к	45 б/к
122 гаубичн.	60.000	-	4,2 б/к	
120 мм пушечных	5.700	-	3,8 б/к	
152 мм габичн.	14.400	-	6,5 б/к	+
152 мм пуш-гауб.	32.200	-	4,0 б/к	-
203 мм гаубичн.	2.000	-	2,1 б/к	

В конечном итоге, на штабы и управления легла работа по распределению отпущенных боеприпасов и завозу их на передовые склады и огневые позиции. Принцип подвоза боеприпасов, заключался в прямой подаче боеприпасов из армейских складов непосредственно на огневые позиции. АОП'и, как передаточно-перегружочное звено, являлись исключением. На размещение боеприпасов было обращено особое внимание. При размещении учитывалось - обеспечение их сохранения и возможность правильного расхода по периодам боя. Это было достигнуто рассредоточенным их размещением, мерами маскировки и хранением в глубоких, и, большей частью, перекрытием, нишах. На складах боеприпасы укладывались отдельными стабелями по периодам арт.подготовки, на основе расчета расходов боеприпасов на каждый из этих периодов.

Боевая подготовка и тренировка.

Войска 2 уд.АРМИИ, наносящие главный удар, будучи во фронтовом резерве все предшествовавшей операции время проводили учебные занятия, имевшие целью научить войска преодолевать сильно укрепленную полосу пр-ка. Военным Советом Волховского Фронта были разработаны и спущены на места, указания по прохождению укрепленной полосы пр-ка". Под личным руководством Командующего войсками Фронта Генерала Армии тов. СРЕЦКОВА, в течение ноября

и декабря 1942 г. с руководящим составом 2 ул и 8 армий были проведены военно-оперативные игры на тему "Прорыв укрепленной полосы пр-ка". На занятиях участвовали штабные командиры, командиры соединений и их начальники штабов, командующие артиллерией и начальники инженерных войск армии. Был проведен сбор начальников штабов и начальников оперативных отделений штабов артиллерии армии. На этом совете был сделан обзор работы штаба артиллерии 2 ул. и 8 армий в период Синявинско-Мгинской операции, проведена военно-штабная игра на тему "дост. обеспечение наступательной операции армии из усиленной стрелковой дивизии", проведены показные боевые стрельбы специальными снарядами на разрушение и др.

Были проведены также сборы командиров минометных частей и начальников разведывательных отделений штабов артиллерии армии и командиров "ОАРАЛ", на которых отрабатывались специальные вопросы по прорыву укрепленной полосы пр-ка и по ведению разведдокументации.

Одновременно в войсках проводились специальные занятия по подготовке войск к прорыву укрепленной полосы пр-ка. При этом занятия проводились в условиях приближенных к боевой действительности. Для учебных занятий под руководством инженерных начальников, силами Инженерных частей, были построены в тылу штурмовые городки, представлявшие собой участки позиции пр-ка с характерным расположением сооружений и заграждений, выявленных разведкой на участке предстоящих боев. Так были скопированы характерные узлы сопротивления пр-ка - в роще "КРУГЛАЯ", Рабочий Поселок № 8 и др.

Для прорыва немецкой укрепленной полосы были заранее организованы отряды штурма и разгромления. Основное ядро этих отрядов составляли сапёры, которые были выделены из состава дивизионных сапёрных батальонов и частей отдельных инженерных бригад. Штурмовые отряды совместно со стрелковыми артиллерийскими и танковыми частями отрабатывали тему "Прорыв Укрепленной

полосы пр-ка", путем ряда совместных учений и тренировок.

Арт. части, поисковые и подразделяющие соединения, тренировались и проводили практические боевые стрельбы во взаимодействии с частями пехоты, отрабатывая огневой вал, работу орудий прямой наводки и сопровождение пехоты огнем и колесами. На учениях бойцы приучались прижиматься возможно ближе к огневому валу и наступать с ведением огня пулеметов, винтовок и противотанковых ружей.

В начале января 1943 года войска были проверены на контрольных учениях в присутствии высшего командования. Часть учебных и контрольных занятий была проведена с боевой стрельбой и с артиллерийским огневым сопровождением.

Одновременно с боевой подготовкой продолжалась разведка инженерных сооружений пр-ка, уточняющая систему обороны, характер оборонительных сооружений, выявляя количество и места расположения огневых средств пр-ка.

Воздушная разведка велась непрерывно; производилось фотографирование переднего края, глубины обороны, оборонительных сооружений пр-ка и наиболее укрепленных опорных пунктов /рабочие Поселки № 1, 4, 5, 6, 7, Синявино, Липка, Роща "Круглая"/. Артиллерийская топографическая и звуковая и оптическая разведки имели цель засечь артиллерийские и минометные батареи пр-ка и разведать огневую систему обороны.

В результате проведенной в подготовительный период разведки, были изданы карты в масштабе 1:50.000 и 1:25.000 с нанесением на них расположения инженерных сооружений и группировки артиллерии пр-ка и других объектов. Также были изданы схемы в масштабе 1-10.000 отдельных опорных пунктов пр-ка для инженерных и артиллерийских частей. Помимо этого штабом артиллерии были изданы арт. фотопанорамы с нанесением на них ориентиров, угломерной сетки и обнаруженных пронумерованных целей. Эти панорамы были звучны каждому командиру батареи и роты для сличения их с местностью и уточнения огневых точек и ориентиров в период совместной разведки. Были разработаны сигналы вызова, переноса и прекращения арт. огня.

в

Танковые части подготовительный период были прикреплены для совместных занятий к стрелкам дивизиям, при этом это прикрепление производилось с учетом предстоящих их действий.

Летный состав авиационных частей прибывших для усиления ударной группировки Волховского фронта, в щелях подготовки к операции, в течение 6 дней до начала наступления изучал район предстоящих боевых действий и производил облёт района с целью изучения его в навигационном отношении.

В конце подготовительного периода, а именно 6 января 1943г. было приступлено к оборудованию войсками плацдарма для наступления. Для плацдарма была использована готовая система оборонительных сооружений, построенных войсками в 1942 году. Основной недостаток в подготовке плацдарма заключался в том, что войсковые части не уделили должного внимания быстрой и скрытной его подготовки. Общевойсковое командование, неуверенное в возможности в 1-2 ночи скрытно оборудовать плацдарм войсками, вышедшиими на исходное положение, высылало за 2-4 дня отдельные команды от полков и инженерные части на передний край для подготовки исходного положения. Работы производились частично и днем, устройство масок достаточного внимания уделено не было и оживление деятельности наших войск на переднем крае могло демаскировать наши намерения. Как правило, части использовали для подготовки плацдарма готовые оборонительные районы, что не отвечало в данном случае задаче. Необходимо было устройство специальной сети траншей, ходов сообщений и др. сооружений, обеспечивающих подход войск на исходное положение и быстрый выход их в атаку.

Политорганами в подготовительный период была проведена большая работа по разъяснению бойцам Волховского фронта великой исторической миссии - по прорыву блокады Ленинграда. Фронтовая и армейские газеты помещали материалы, освященные гвардейской

обороне Ленинграда, приводили описания немецких зверств, чинимых ими в оккупированных районах, широко пропагандировали наши победы на Сталинградском, Воронежском и других фронтах.

Обращалось внимание на то, что защитники Сталинграда ждут таких же подвигов со стороны Волховцев, призванных освободить Ленинград от блокады. Для проведения разъяснительной и агитационно-пропагандистской работы среди войск Политуправлением фронта было послано в части большое число политработников. Все это вызвало в войсках ударной группировки фронта большой подъем и горячее стремление принять участие в боях за освобождение Ленинграда от немецкой блокады.

Одновременно были приняты меры по сохранению предстоящей операции в тайне. Оперативное решение по проведению операции и подготовка основных данных по маскированию операции были проведены на основном КП строго ограниченным кругом руководящих лиц. Все распоряжения, как правило, отдавались устно непосредственным исполнителям. Все предварительные расчеты производились от руки, теми лицами, которые участвовали в подготовке операции. По окончании отработки тех или иных документов, при подготовке операции, последние оставались на хранении в личных сейфах руководящих лиц.

При переброске войск в новые районы сосредоточения от состава перебрасываемой части и от момента армии, где находилась эта часть скрывалось действительное место назначения и максимально ограничивались сроки подготовки к отъезду.

Командованием были приняты особые меры по обеспечению управления во время операции. В районе Торжи был развернут ВПУ штаба фронта; штабы 2 уд. армии и 8 армии также выехали вперед поближе к соединениям. Связь дублировалась. Были приняты меры по маскировке всех подготовительных мероприятий по проведению операции. Например: всяков движение с одного наблюдательного пункта на другой происходило только с наступлением сумерок, в тумане и ночью. Пути подхода к открытым наблюдательным пунктам ограждались

том заметались снегом. Топка печей, изведение которых производились со всеми мерами маскировки только внутри блиндажей, землянок и шалашей.

Несмотря на все понятные мероприятия, пр-к по целому ряду признаков как-то: усиленное передвижение на участке 2 уд. армии, особенно к передовой линии, шум моторов, треск срубаемых деревьев и сучьев /при подготовке плацдарма для наступления/ ожидал наступление на северном участке фронта. За день до начала наступления в руки немцев попал один пленный, который так же претупредил пр-ка о готовившемся наступлении частей Волховского фронта.

"все же начало наступления для немцев было неожиданным. ни дня, ни часа атаки пр-к не знал. "Что наступление Красной Армии должно было начаться мы знали, но мы не думали, что это будет так внезапно" - так писал один солдат РС 223 пд. Показаниями большинства пленных подтверждается неожиданность удара советских войск.

УП. ЗАНЯТИЕ ИСХОДНОГО ПОЛОЖЕНИЯ-

В конце октября 1942 года 2 уд. армия в составе 327, 376, 71 сд и 22 отл. ст. лковой бригады, сдав свой боевой участок ЛИПКА, ГЛЯТОЛОВО с оборонявшими его соединениями, 8-ой армии, отошла в резерв, где пополнялась и проводила боевую учебу. 17 декабря 1942г. по приказу Командующего войсками фронта, 2 уд. армия вновь приняла от 8 армии боевой участок фронта - ЛИПКА, ГЛЯТОЛОВО с оборонявшими его 128 и 314 сд, а также занимавшая оборону второй линии - 372 и 256 сд.

19 декабря в подчинение армии вошла 18 сд, сосредоточившаяся в районе ЛУЖА, ГНОРИ, МАЛ. ГОРГОЛА, СОПЕЛИ. 20 декабря прибыла и вошла в состав войск армии 191 ксд, сосредоточившаяся в районе КИНУЯ, ПАЛИ, КУТИ. В этот же день вошла в состав войск 2 уд. армии 11 сд, сосредоточившаясь в районе НАЗИЯ. 25 декабря прибыла и вошла в состав армии 147 сд, сосредоточившаяся в районе ТВЕРЬКОВО, ВОЛЬКОВО /29.12.42/. дивизия перешла в район КОЛССАРЬ, ЛУСЬКОВО/.

лан 7
Чап
13 чмп 12
5 чмп -
2 бм 2

128, 314, 372, 256, 18, 191, 11, 147, 227, 376, 71 чд, 22 отд. стр. бр., 11 и 12 л. сбр, 16, 98, 122, 155 т. бр., 32 гв. ПП, 500, 501, 503 и 507 отб., 120, 122, 1, 193, 194, 6-7, 8, 109, 165, 117, 3 мп, 1027, 379, 1081, 561, 237, 858, 894, 24 кдп, 2 ППАП, 165 гап БМ, 430 гап БМ, 43 и 3 зенит. арт. дивизии, а всего 11 стрелковых дивизий, 3 отд. бригады и 2 инк. бригады, 1 полк танков прорыва, 4 танковых бригады, 4 отд. танк. б-на, 14 артполков, 2 арт. полка большой мощности, 13 минометных полков, 5 гвард. минометных полков и 2 дивизии ПВО.

3 января 1943 года были отданы распоряжения по перегруппировке войск армии.

Было приказано походным порядком сосредоточить наименованные дивизии в следующих районах:

256 сп - руч. КАМЕНСКИЙ, р. НАЗЯ / иску АПРАКСИН ГОРОДОК, КРУТОЙ РУЧЕЙ к 2.00 7. I.

327 сп - / иску АНТОНОВСКОЕ / иску ШКОЛА АВТО ЭНЕРГО кадров, отм. 57, I / 3510 /, отм. 56, 4 / кв. 3811 / 6.30 7. I

376 сп - отм. 16, 6 / иску НОВАЯ / иску ПЛЮСИ, отм. 43, 7 / кв. 3608 / - к 1.00 7. I.

18 сп - Верх. НАЗЯ, лес 2 км. южнее, отм. 17, 0 / кв. 4008 A с дневкой в районе ПОДОЛЬЕ с 4.00 8. I до особого распоряжения.

191 ксд - руч. КАМЕНСКИЙ, отм. 16, I / 3706 /, крутым ручей и лес севернее с дневной в районе НИКОЛЬСКОЕ, ГОРОДИЩЕ - с 6.00 7. I дое особого распоряжения.

71 сп - / иску НОВАЯ / иску КИЛОЗИ, и лес 1 км. северо-западнее с дневкой в работе ВОЛЬКАНО, ВАЛЫМА, РЫНДОНА с 4.00 7. I до особого распоряжения.

Все дивизии по прибытии к месту сосредоточения должны были быть готовыми к выходу на исходное положение.

Марш приказано было организовать исключительно в ночное время с соблюдением строжайших мер маскировки и дисциплины движения. Части и подразделения, застигнутые на марше рассветом должны были немедленно прекращать движение и укрываться в ближайших районах, принимая меры тщательной маскировки.

Донесения было приказано доставлять только нарочным. Использование радио и телефона запрещалось. В целях успешного совершения марша были приняты меры и регулированию движения на дорогах и проведены рекогносцировки маршрутов.

Перегруппировка войск происходила в условиях снегопада, сильного ветра при температуре от 0 до -100. Несмотря на передвижение значительных масс войск, боевой техники и обозов, перегруппировка была полностью проведена в назначенные сроки, без потерь. Имели место лишь единичные случаи отставания отдельных людей и небольших подразделений. Наша авиация прикрывала

сосредоточение войск на привалах, не давая возможности противнику вести разведку.

К исходу II. I. 43г. войска 2 ударной армии полностью заняли исходное положение для наступления, имея 5 стр. дивизий в 1-м эшелоне и остальные дивизии во 2-м эшелоне и в резерве. / см. отч. карту № ____

8 армия. - к тому времени имела в 1-м эшелоне 3 стр. дивизии и 2 стр. отд. бригады и во 2-м эшелоне 1 стр. дивизию и 1 отд. стр. бригаду. из всех соединений армии имели активную задачу - 80 сд - и 73 м. с. б., находящиеся на правом фланге армии. / см. отч. карту № ____

УШ. СООТНОШЕНИЕ СИЛ И СРЕДСТВ

т / см. прилож. № ____ таблицу соотнош. сил. /

Общее превосходство в силах на всем 280 километровом фронте было на нашей стороне. В живой силе это превосходство было почти в полтора раза, в минометах - более, чем в три раза и в артиллерию - почти в два раза.

Такое общее превосходство над противником в условиях полевой войны, могло бы нам позволить вести наступление на значительном участке Волховского фронта. Однако, принимая во внимание наличие перед фронтом сильно укрепленной полосы противника, оборудованной в течение 16 месяцев позиционной борьбы, а также условия местности, затрудняющие наступательные действия, наступление на значительном участке фронта при наличных силах и средствах не могло дать успешных результатов, в особенности при развитии прорыва обороны противника.

Поэтому перед командованием Волховского фронта встал вопрос о профиле неприятельской обороны на узком участке фронта и о создании решающего превосходства в силах и на направлении главного удара - за счет перегруппировки имеющихся сил и средств.

такая перегруппировка была вполне возможной, вследствие указанного выше общего превосходства в силах, что позволяло снять достаточное количество войск с пассивных участков фронта и направить их в район намечаемого прорыва.

на направлении главного удара, наносимого войсками 2-й ударной армии, протяжением 14 км., наступало в 1-м эшелоне пять стр. дивизий и во 2-м эшелоне - шесть стр. дивизий и две лыжных бригад, что давало на одну стрелковую дивизию 1 эшелона - в среднем, 2, 8 км. фронта, а с учетом дивизий 2-го эшелона, - 1 км. фронта на соединение.

у противника на данном участке фронта оборонялась одна пехотная дивизия, усиленная пехотным полком, что давало превосходство на нашей стороне в живой силе - в 9 раз, в артиллерии - почти в 8 раз, в минометах - в 24 раза. На вспомогательном направлении на фронте 8 армии / 21 км./ превосходство в живой силе было более, чем двойное, в артиллерию - почти в четыре раза, в минометах - почти в 7 раз.

Однако, если рассмотреть соотношение сил на фронте, где направлены были главные усилия войск 2-й ударной и 8-й армии, от ЛИПКА до ГАНГОЛОВО /16 км./, то здесь соотношение сил было таково. Превосходство в живой силе было, примерно, тройное, в артиллерии - в 3,5 раза, в минометах в 6,7 раз. подробно соотношение сил и средств на всем фронте и на участке прорыва см. приложение № ____.

Таким образом, командование волховского фронта путем соответствующей перегруппировки частей сумело создать на направлении главного удара достаточно мощный кулак, обеспечивающий силу удара и развитие прорыва неприятельской обороны, вплоть до соединения войск фронта с войсками ленинградского фронта.

IX. ХОД ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ.

Операция по прорыву блокады Ленинграда может быть разбита на следующие два этапа: а/ 1-й этап - прорыв неприятельской обороны - 12 января 1943 года.

б/ II-я этап - Развитие прорыва и соединение войск волховского и ленинградского фронтов с 13 по 18 января 1943 года.

I-й этап: Прорыв неприятельской обороны.

12 января 1943 года.

12 января 1943 года начался штурм немецких укреплений. В ночь на 12. I сводная группаочных бомбардировщиков бомбардировала артпозиции противника в районе рабочих поселков №№ 1, 2, 5 и 8 и СИНЯВИНО и разрушала узлы и линии связи в районе МГА, СИНЯВИНО, и раб. поселок № 5.

В 9 ч.30 мин. 12.I началась артобработка переднего края и глубины обороны противника на фронте от ЛИПКА до ПОРЕЧЬЕ, имеющая задачей подавление огневой системы пр-ка, парализование работы штабов, нарушение системы управления.

Подготовка атаки продолжалась на участке 2-й ударной армии - 1ч.45 мин. и на участке 8 армии - 2 ч. 05 мин.

За 40 минут, до начала атаки наша штурмовая авиация совершила бомбовые налеты по обектам противника, подвергнув ударам группами по 6 штурмовиков следующие цели: рабочие поселки №№ 1, 2 и 5, СИНЯВИНО, артпозиции в районе пос. МИХАИЛОВСКИЙ, узлы и линии связи.

Артподготовка была чрезвычайно эффективной. Снаряды ложились точно в расположение блиндажей, было много прямых попаданий, отчего подверглось разрушению много огневых точек.

По окончании артподготовки пехота при поддержке танков и в сопровождении огневого вала - на всем фронте от ЛИПКА до ПОРЕЧЬЕ перешла в наступление.

Впереди каждого батальона двигался отряд разгруждения и штурма /об единственный/. Эти отряды, подготовив проходы в минных полях и заграждениях противника и выйдя к неприятельским дзотам, штурмовали их.

Вслед за отрядами разгруждения и штурма шла пехота, которая поддерживала их огнем, а в некоторых случаях совместно с ними штурмовала дзоты.

Во 2-й ударной армии бой разыгрался вокруг основных узлов сопротивления противника: на правом фланге - за ЛИПКА, - в центре

за рабочий поселок №8 и на левом фланге - за рощу "КРУГЛАЯ".

На правом фланге армии - у ЛИПКА - противник оказал упорное сопротивление и части 128 сд вели бой, имея правый фланг у восточной части ЛИПКА, центр - у дороги ЛИПКА, раб. ПОСЕЛКОК №4 и левый фланг - у отм. II, 5. В центре, у рабочего поселка №8, противник также оказал упорное сопротивление. Части 372 сд, охватывая поселок с северо-запада и юго-запада, развили наступление на запад и вышли к исходу дnia правым флангом - к юго-вост. окраине РП №4, центром в 700 м вост. отм. 18,4 и левым флангом 1 км. восточнее оз. ГЛУХОЕ.

256 сд, наступавшая южнее, вышла на рубеж I км. юго-вост. озера ГЛУХОЕ, отм. 25,4, откуда развивала наступление в направлении на РП №7.

наиболее удачными были действия на левом фланге армии, где части 327 сд стремительным штурмом овладели рощей КРУГЛАЯ и, разгромив подразделения 366 пп противника, захватила в плен 50 солдат 366 пп 227 пд противника и вышла на западную опушку рощи КРУГЛАЯ.

При этом захвачены были трофеи: 105 мм орудий - 4, ИГУ-2, 75 мм - 8, пулеметов - 15, радио - 4, склад обmunдирования, уничтожено до 1000 солдат и офицеров пр-ка, разбито 70 ДЗОТ'ов и подбито 2 неприятельских танка.

376 сд, наступавшая южнее, вели бой правым флангом на р. ЧЕРНАЯ, на левом фланге овладела квадратной поляной, что западнее ГАЙШОВО. Захвачено в плен 5 солдат 425 пп 223 пп.

В связи с успехом 327 сд, командующий 2-й ударной дивизии отдал распоряжение командиру 314 сд выдвинуть свой правый фланг в соответствии с приказом РСФСР ОП, и организовать прочную оборону по западной опушке рощи "КРУГЛАЯ".

На фронте 8-й армии перешедшие в наступление 80 сд и 73 мсбр. встретив сильное огневое сопротивление противника, к 16.00 имели незначительное продвижение; 153 сп 80 сд продвинулась на 200 метров от своего переднего края и захватила первую чехецкую траншею, где вели огневой бой. Остальные части дивизии вели огневой бой перед проволочным заграждением противника.

73 Мсбр. продвинулась на 150 метров, захватив траншеи противника в районе 3001 и овладев безымянной высотой в районе 2902. дальнее продвижение частей было остановлено артиллерийским и минометным огнем противника из глубины его обороны, а также минометным и пулеметным огнем непосредственно с переднего края обороны.

В этот же день войска ленинградского фронта /6/ армия/ форсировали р. НЕВУ и заняли д. д. Московская Дубровка и Марьино, и вышли к пристани юго-западнее г. ШИЛОВЬЕВО.

Таким образом, к исходу 12.1 градусов край обороны противника был прорван на участке /иск/ рабочий ПОСЕЛКОК №8 /иск/ ГОНТОВАЯ ЛИПКА . На участке /иск/ ЛИПКА, /иск/ РАБ. ПОСЕЛКОК №8 противник был несколько потеснен на запад.

В результате нашего стремительного наступления, противник лишился сильного узла сопротивления в роще КРУГЛАЯ, откуда он мог вести контратаки во фланг нашей наступающей группировки, а гарни-

зон противника в РАБ.ПОСЕЛКЕ № 8 оказался блокированным.

Вывод:

Успех в первый же день операции имел большое значение для дальнейшего ее развития. Захват рощи КРУГЛАЯ и продвижение наших частей в центре к озеру ГОЛОСЕ, позволяло нашему командованию развивать прорыв 1-й линии немецкой обороны с целью выхода к 2-му оборонительному рубежу на линии РАБ.ПОСЕЛОК № 5, СИНЬИНО.

2-й этап развитие прорыва. и соединение
войск Балховского и Ленинградского фронтов.

15 января

15 января противник, в связи с угрозой окружения и уничтожения гарнизонов в районе ЛИШКА и РАБ.ПОСЕЛКА № 8, бросает в бой свои тактические резервы и усиливает гарнизоны в ЛИШКА и РАБ.ПОСЕЛКЕ № 8 - 5/412 пп 227 пд и гарнизон РАБ.ПОСЕЛКА № 8 - 1/374 пп 207 пд. В этих же целях противник бросает в бой спец.подразделения и артчасти дивизии в качестве пехоты. Одновременно противник снимает резервный батальон 22 пп 1 пд из района пос. 1-й ЭСТОНСКИЙ и перебрасывает его в район РАБ.ПОСЕЛКА № 5, с целью недопущения выхода наших частей в этот район, и резервный батальон 45 пп 1 пд снимает с района леса 5 км. западнее ГАНГОВО и перебрасывает его в район западнее ГОНГОВАЯ ЛИШКА - для прикрытия СИНЬИНСКОГО направления и для усиления разбитого 566 пп 227 пд.

Части 96 пд, расположенные в резерве в районе мГА, противник бросает против войск 67 армии лен.фрона на участок 1 и 2 городок, рабочий ПОСЕЛOK № 5.

Наше командование, в связи с успехом, вводит в бой дивизии второго эшелона.

командующий 2-й ударной армией отдал распоряжение на 13.1.43г.: всем частям возобновить наступательные действия в 10.45 13.1.43 для развития успеха командующий армией решил ввести в бой 15.1.43г.

а) 12 лыжную бригаду с 10.30 через ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО в направлении РАБ.ПОСЕЛОК № 1 с задачей овладеть и. л. и приказано оставить на берегу начальнику ХИМОТЕХА приказано обеспечить выдвижение бригады дымзавесой. движение бригады обеспечивается не менее чем двумя полками артиллерии;

б) 71 сд в полосе 576 сд для развития успеха в общем направлении на оз. СИНЬИНСКОЕ с остаткой задачей овладеть насыпью № 396, в дальнейшем выйти на рубеж оз. СИНЬИНСКОЕ, тропа Северное озеро.

в) 18 сд и 98 Тбр. на участке 5/5 сд, обтекая РАБ.ПОСЕЛОК № 8 с юга, наступать в направлении на РП № 5 с задачей овладеть последним. В дальнейшем наступать в направлении РП № 6, зап.окраина СИНЬИНО.

командующий 8 армией - поставил задачу - выполнять прежние, поставленные боевым приказом № 01/оп от 5.1.43г., задачи.

45-е

После ~~короткой~~ артподготовки войск 2-й Ударной армии в 10.45 возобновили наступление на всем фронте армии.

128 сд - успеха не имела.

572 сд с 122 Гбр. /, блокировав РП №8, вела бой на рубеже 1,5 км. северо-восточнее озера ГЛУХОЕ , фронтом на запад.

16 сд , введенная в бой в 10.45 в стыке 572 сд и 256 сд, для развития успеха 572 сд, к 16.00 вышла на рубеж 1 км. восточнее озера ГЛУХОЕ , где вела бой с противником фронтом на запад.

256 сд. в течение дня имела незначительное продвижение и к 18.00 вела бой за овладение РАБ. ПОСЕЛКУ №7 , захватив в течение дня 2 зенитных орудия, 6 станковых пулеметов, 3 ручных пулемета, 50 ящиков патронов.

527 сд вела бой на западной и юго-западной опушке рощи КРУГЛАЯ , имея передовые подразделения в 300 метров от тропы, идущей от отм. 53,5 на север к РАБ. ПОСЕЛКУ №7 .

576 сд - встретив сильное огневое сопротивление, продвижение не имела.

1 сд, введенная в стык между 527 и 576 сд, в течение дня сумела только развернуться между полками вдоль дороги от РОНГОВАЯ ЛИПКА на юго-запад.

12 лбр. - сосредоточилась в районе южнее маяк БУТРОВСКИЙ.

514 сд - ликвидировала отдельные очаги сопротивления в роще "КРУГЛАЯ , захватив 55 чел. пленных, 4 орудия ПТО, 3 ручных пулемета, 5 станковых пулемета, 5 ротных минометов и 1 крупнокалиберный пулемет.

Войска 8 армии/ 50 сд и 73 мсбр./ после 55 минутной артиллерийско-минометной подготовки, возобновили наступление, но, встретив сильное огневое сопротивление противника, главным образом, из танков, врага в землю, продвижения не имели.

Протекших во второй половине дня небольшими группами автоматчиков по 30-40 чел. неоднократно пытался прорваться в стык между двумя батальонами 80 сд; нашим пулеметным и залповым ружейным огнем группы были рассеяны и частью уничтожены. Следовательно, в итоге боевых действий 15 января войска 2-й ударной армии существенного успеха не имели, продолжая вести бой на ранее достигнутых рубежах.

Командир 2-й Ударной армии вечером 15.1.43г. отдал приказание - командиру 128 сд атаки в лоб №. ЛИПКА прекратить; заняв одним полком оборону, остальные направить в обход РАБ. ПОСЕЛКА №4 с юга в направлении отм. 16,5 , окружить и уничтожить противника в ЛИПКА.

Одновременно было отдано приказание командиру 13 л. сбр. сосредоточить бригаду к 8.00 16.1 в лесу 1 км. восточнее РАБОЧИЙ ПОСЕЛКА №4.

Боевым приказом №02/Оп. командующий 2-й Ударной Армией приказал ~~все~~ с утра 16.1 продолжать наступление с

задачей овладеть узлами сопротивления **ЛИПКА, РАБ. ПОСЕЛКИ №8**, а также узлами второй линии обороны и выйти на соединение с войсками лен-фронта".

Соединениям ставились следующие задачи:

128 - овладеть РП №4, в дальнейшем блокировать ЛИПКА и овладеть ею. Иметь в виду, что справа со стороны ЛАДОЖСКОГО озера в южном направлении вдоль дороги с отм. 10,4 и 11,5 наступает 12 л. сбр.

Разграничения слева- прежняя.

572 сд - овладеть РП №8 .разграничения слева : РП №8 , отм. 18,4 /иск/ , завод "ВИМТ" а.

18 сд - овладеть РП №5 и выйти на соединение с войсками лен-фронта. Разграничения слева- отм. 19,5 и отм. 22,4 .

256 сд - выйти на ж.д. СИНЯВИНО , РП №5 , граница слева /иск/ отм. 15,7 , ст. СИНЯВИНО, отм. 19,6.

191 ксд. - к 9.00 14.1 занять исходное положение для наступления на рубеже : штабель торфа /кв. 3898/, отм. 23,4 .в 10.00 перейти в наступление в направлении РП №7 и овладеть им.
Разграничения слева- /иск/ отм. 19,9 /иск/ болото "МЕДВЕДЬ" /иск/ отм. 50,1.

527 сд - выйти на зап. берег болото " МЕДВЕДЬ" .разграничения слева /иск/. отм. 25,3 , отм. 42,0; "КВ" /кв. 3489 Б./

?I сд - овладеть запад. берегом болото " МЕДВЕДЬ" .разграничения слева- угол шоссе /кв. 3402 А/ , отм. 30,7 ; отм. 17,5.

576 сд - овладеть позициями на зап. берегу р. ЧЕРНАЯ , отм. 25,7.

Командующий 8 армией на 14.1 поставил задачу 364 сд с 25 тп, 502 и 107 отб. ударом в общем направлении на юго-западную окраину пос. I-й ЭСТОНСКИЙ, уничтожить противостоящего противника, имея ближайшей задачей выйти на р. ЧЕРНАЯ на рубеж мост / 3399 /; отм. 29,9.

14 января. Во исполнение приказа командарма войска 2-й Ударной армии в 12.00 14.1 перешли в атаку на всем фронте и, преодолевая упорное сопротивление противника, медленно продвигались вперед.

Противник, опираясь на развитую систему оборонительных сооружений и производя подброску резервов со стороны ЧУДОВО на МГИНСКОЕ направление, значительно активизировал свои действия огнем и контратаками.

Пытаясь восстановить положение в роще КРУГЛАЯ, противник предпринял контратаку в районе западнее ГОНТОВАЯ ЛИПКА - двумя батальонами 43 пп с подразделениями 85 гсп 5 гсд.

Контратака успеха не имела, подразделения противника, понеся большие потери, отошли в исходное положение.

Одновременно противник подбрасывает резервы к РАБОЧ. ПОСЕЛКУ №5 /подразделения 22 пп I пц и подразделения 55 гсп 5 гсд/, стремясь сохранить за собой этот укрепленный пункт. Войска 2-й ударной армии, развязывая наступление, достигли:

12 лсбр. прошла по льду ЛАДОЖСКОГО озера из района МАЯК БУРРОВСКИЙ, при подходе к каналу была снаружена противником и подверглась сильному артиллерийскому обстрелу с направления Шлиссельбург и западная окраина ЛИПКА. Бригада понесла значительные потери ранеными и убитыми. Перехватив к 16.00 оба канала, бригада вышла на южный берег Старо-ЛАДОЖСКОГО канала, в 2 км. западнее ЛИПКА, фронтом на юг и развивала наступление на РП №1.

Атаки частей 128 и 372 сд успеха не имели. Поздно ночью 372 сд овладела 4 ДЗОТами в районе РАБ. ПОСЕЛОК №4 и захватила склад с боеприпасами, 1-57 мм пушку, и 20 ручных пулеметов.

18 сд - части дивизии ворвались в северо-восточную, восточную и южную окраины РАБ. ПОСЕЛОК №5, захватив несколько ДЗОТов и две 37 мм пушки. Части встретили сильное огневое сопротивление, особенно в самой поселке.

256 сд, обеспечивая себя справа, овладела ст. ПОДГОРНАЯ и совместно с правофланговыми частями 191 сд, наступала на СИНЯВИНО.

191 сд, введенная для охвата СИНЯВИНО с юга и юго-запада, продолжая упорное сопротивление противника, овладела РП №7 и вышла на рубеж 500 мтр. восточнее ст. СИНЯВИНО, северный берег СИНЯВИНСКОГО болота.

327 сд - вели огневой бой в 1 км. западнее роща КРУГЛАЯ.

514 сд - сосредоточилась в роще "КРУГЛАЯ" - где частью сил, прорывавшей рощу, ликвидировала явленной нами территории, проникших с юго-запада автоматчиков противника.

71 сд, введенная встык с 327 и 376 сд, успеха не имела и прорвавшись дальше восточного берега р. ЧЕРНАЯ не смогла.

376 сд - продолжала огневой бой на рубеже изгиб р. ЧЕРНАЯ, квадратная поляна ЗАГ. ГАЛГОЛОВО. В 16.30 противник повел контратаку, поддержанную 5 танками и снова занял поляну квадратную, наши части понесли большие потери.

Командармом были отданы следующие распоряжения:
а/ Командиру 147 сд сосредоточить дивизию к 12.00 14. I в районе верх. НАЗИ и лес 2 км. южнее.

б/ Командиру 13 лсбр. и командиру 18 сд. - 13 лсбр. вступить в подчинение командаира 18 сд, последнему использовать бригаду для развития успеха из-за правого фланга дивизии в направлении отм. 18,4,903. болото / кв. 4496 А, в и до озера ЛАДОЖСКОЕ.

в/ командиру 191 исд в 19.00, для обеспечения дивизии с юго-запада и с юга выдвинуть свой резервный полк в район леса севернее болото "МЕДВЕДЬ".

Правофланговые соединения 8-й армии / 80 сд и 73 мбр. / продолжали вести бой на прежних направлениях. Во второй половине дня введенная в бой 364 сд с 25 тп, 502 и 502 тб, прорвала первую линию обороны противника юго-восточнее ГАЛГОЛОВО, вышла на рубеж 500-600 мтр. юго-восточнее ГАЛГОЛОВО, встретив упорное огневое сопротивление, главным образом, врытых в землю танков.

Командарм 8 приказал войскам выполнить ранее поставленные задачи. 364 сд, не прекращая боевых действий, используя первоначальный успех, в ночь с 14 на 15. I произвести перегруппировку к своему правому флангу, имея уступом за правым флангом один полк и 15. I продолжать наступление совместно с 80 сд.

В итоге боя за 14. I противник был выбит из ст. ПОДГОРНАЯ, РАБОЧ. ПОСЕЛКОК № 7 и к исходу дня всл. бой на рубеже восточная и южная окраин ЛИПКА, зап. окраина РП № 4, отм. 18,4, восточная окраина РП № 5, ст. ПОДГОРНАЯ, 500 метр. западнее РП № 7 и далее на прежнем рубеже. Крахеские гарнизоны РП № 4 и РП № 8 были полностью окружены. Одновременно с этим, войска 67 армии ленинградского фронта продолжали развивать наступление в восточном направлении на соединение с войсками волховского фронта и успешно продвигались к рабочему посёлку № 5.

С выходом наших частей непосредственно к рабочему посёлку № 5, с захватом РП № 7 и ст. ПОДГОРНАЯ и полным окружением немецких гарнизонов в РП № 8 и в ЛИПКАХ, - а также продвижением частей 67 армии Ленинграда - для противника создалось критическое положение возникла неподоредственная угроза окружения ШИССЕЛЬБУРГСКОЙ группировки, которая могла быть отрезана от остальных войск противника.

Противник в целях противодействия нашему наступлению, стремится любой ценой удержать основные узлы сопротивления ЛИПКА, РАБОЧ. ПОСЕЛКОК № 8, № 5 в центре и восстановить свое положение на правом фланге, вернув рощу КРУГЛАЯ. Это стремление противника вытекало из его способа ведения оборонительного боя, когда удерживанием опорных пунктов и узлов сопротивления на флангах прорыва, опираясь на них, наносил контратаки, так называемые "под корень", пытаясь ударом во фланг и тыл нашим прорвавшимся частям лишилировать прорыв, окружить наши прорвавшиеся войска. С потерей рощи КРУГЛАЯ противник лишился возможности контратаковать наши прорвавшиеся части во фланг и тыл с этого плацдарма. Вот почему, 14. I противник предпринял контратаки с целью восстановления утраченного положения на правом фланге - в роще КРУГЛАЯ. В этих же целях противник продолжал удерживать в своих руках РАБОЧ. ПОСЕЛКОК № 8 и ЛИПКА.

Одновременно с этим, противник предпринимает целый ряд мер, чтобы не допустить соединения войск ленинградского и волховского фронтов и удержать в своих руках рабоч. посёлок № 5, направляя к месту прорыва новые части..

15 января.

В целях развития успеха, командующий войсками фронта передодчиняет 2-й ударной армии 11 линкую стр. бригаду, передает из своего резерва 209 стрелковую дивизию, сосредоточившуюся к 10.00 15. I в районе РП № 5 и лес восточнее.

Командующий 2-й ударной армией на 15. I дополнительно отдал следующие распоряжения:

а/ Командиру 18 сд - с утра 15. I с 13 л. стр. бр. окончательно овладеть РП № 5 и закрепиться в нем.

б/ Командиру 12 л. сбр. с утра 15. I перейти в атаку на юг в направлении на РП № 1 на встречу 13 л. стр. бр., действующей с юга.

в/ Командиру 120 сд ударом с юга в направлении канавы отм. 18,5 блокировать гарнизон ЛИПКА.

г/ Командиру 372 сд 15. I. скончательно овладеть РП № 8. 15 января войска ударной группировки волховского фронта продолжали наступление с задачей овладеть Синявинским флом сопротивления противника и соединиться с частями ленинградского фронта.

Бои носили чрезвычайно ожесточенный характер. Противник ввел в бой новые части, продолжая выдвигать вперед резервы с юга и юго-запада из р-на МГА. Для улучшения положения и не допущения соединения фронтов противник снимает с участка фронта Дидина, Буловик / Гостинское направление/ 61 пд и бросает ее в стык прорыва.

Дивизия в составе 151, 162, 176 пп и 161 ап имела 6.000 чел. 151 пех. полк этой дивизии с хода развертывается в районе раб. поселка № 5 и предпринимает неоднократные контратаки из района РП № 5 в восточном направлении. Опираю все эти контратаки успеха не имели. Полк понес огромные потери; остатки этого полка влились в состав гарнизона РП № 5, который продолжал оказывать упорное сопротивление.

Одновременно противник не оставлял своего намерения овладеть рощей "КРУГЛАЯ", куда он направляет 43 пех. полк 1 пех. дивизии. Этот полк неоднократно переходил в контратаки, но всякий раз с большими потерями, отбрасывался в исходное положение.

Войска 2-й ударной армии, с рассветом 15. I. возобновили наступление и встречая сильное огневое сопротивление медленно, продвигались вперед.

12 сбр по ~~флесла~~ бодьши потери при форсировании каналов и к исходу дня вела огневой бой с противником на линии НОВО-ЛАДОЖСКОГО канала в 2 км. западнее ЛИПКА.

128 сд, сломав сопротивление противника, овладела РП № 4 и выдвинулась передовыми частями к отм. 18,5.

372 сд уничтожила окруженный гарнизон противника в РП № 8, заняла этот населенный пункт и развивая наступление в направлении отм. 18,4, одним подком вышла 1,5 км. сев. зап. этой отметки. В рабочем поселке № 8 захвачены следующие трофеи: пушек разных калибров- 13, пулеметов 55, автоматов -42, винтовок 153, минометов- 3, мин. 4000, снарядов 1500, патронов до 1.000.000, раций - 6, телефонного кабеля 110 км. телефонных аппаратов 15. Противником оставлено в поселке свыше 200 трупов солдат и офицеров.

18 сд вела бой за РП № 5, но успеха не имела. На ее правом фланге в направлении РП № 1 наступала 13 л. сбр. которая к исходу дня вышла на ж.д., идущую от РП № 5 на сев. восток.

256 сд, наступая с севера в южном и юго-западном направлениях, овладела ст. СИНЯВИНО. Уничтожив свыше 800 солдат и офицеров, противника, дивизия захватила трофеи: орудий 5, станковых пулеметов - 1, автоматов- 11, винтовок- 236, патронов 100 ящиков, зенитных установок- 2, ПТР-З, минометов - 15.

191 кед" введенная в стыке 256 и 327 сд, вела лес-

лесной бой, имея правый фланг у ст. СИНЯВИНО, левый фланг у северного берега СИНЯВИНСКЕ болото.

327 сд, 314 и 376 сд - положение без изменений.

71 сд - вела огневой бой, имея правый фланг на шоссе зап., дорожной отм. 7,0, в 1 км. с.з. ГОНТОВАЯ ЛИПКА, левый фланг - на южной окраине ГОНТОВАЯ ЛИПКА, фронтом на юго-запад и запад.

II лсбр к 6.00 сосредоточилась в районе: I-бн /в.3806/, 2 б-н /кв. 3706/, 3 б-н /кв. 3906/, лыжи, по распоряжению командования, сданы в тыл.

239 сд, переданная в состав 2 армии в 10.00 сосредоточилась в районе РП № 9 и с наступлением темноты выходит в исходный район РП № 5 для дальнейшего наступления, совместно с 18 сд, навстречу войскам ленфронта.

5. Войска правого крыла 8-й армии, после произведенной в ночь на 15.1. перегруппировки, в 9.30 силами 364 сд и 80 сд перешли в наступление. Под воздействием сильного огня противника части имели назначительное продвижение: 364 сд - одним полком вышла на юго-вост. окр. поляна / 3300 в/ и далее на юго-вост. до просеки другим полком по вост. опушке рощи / 3300 г/ до "САР" / 3200 б/

80 сд - части вышли на рубеж 3200 б; 3201 а, и дальнейшего продвижения не имели.

В это же самое время, войска 6⁷ Армии Ленфронта, продолжая наступление передовыми частями вышла на восточную опушку леса, что к западу от РП № 5 т.е. находились от последнего в 1-1,5 км.

Таким образом, к исходу 15.1. войска ударной группировки фронта овладели РП № 4, ст. СИНЯВИНО и РП № 8, истребив в них гарнизоны.

Между войсками Волховского и Ленинградского фронтов оставался узкий коридор шириной 1,5-2 км, который противник всеми силами, несмотря на огромные потери, пытался удержать для выхода остатков разбитой ШЛІССЕЛЬСБУРГСКОЙ группировкой.

Боевые действия правофланговых соединений 8-й армии с 12 по 15.1. сковали противостоящего противника противника и тем самым додействовали успеху прорыва обороны противника частями 2-й ударной армии.

16 января -

Бои продолжались с необлабевающей силой. Противник стремясь удержать узкий коридор у РП № 5, отделяющий войска Ленинградского и Волховского фронтов, бросает на РП № 5 еще один полк 61 дд. / 162 пп/. Во главе с командиром дивизии Генерал-лейтенантом ГРОНЕ, 162 пп прибывает в район южнее РП № 5 и с марша вступает в бой, стремясь пробиться к рабочему поселку № 5. Лишь небольшой группе войск во главе с командром дивизии удалось пробиться в этот район.

Одновременно противник продолжает подбрасывать свои резервы в р-н ГОНТОВАЯ ЛИПКА, с целью противодействовать

нашему наступлению.

В I.40 I6.I. командующим 2-й ударной армии было отдано следующее боевое распоряжение командирам 327, 71, 376 и II стрелковых дивизий:

I. Противник, оказывая упорное сопротивление на левом фланге наших войск, пытается бежать из берега Ладожского озера. Войсками левого фронта путь отхода противнику с севера отрезан. Для соединения осталось пространство в 1 км. Одновременно войскам армии, надлежит отрезать группировку противника действующую на восток в районе отм. 33,8.

II сд - наступать на фронте западней рога "КРУГЛАЯ" ручей берым. в направлении отм. 33,8, 40,4 двигаясь по вост. берегу болота "МЕДВЕДЬ" / Синявинские болота/ с задачей перерезать сев. и южн. высоковольтные линии и отрезать путь отхода противнику на запад.

327 сд наступать с занятого рубежа в направлении поляна, что 0,5 км. восточного отм. 33,8, в дальнейшем на дорожную отм. 6,0, что в 1 км. западн. отм. 40,4.

?I сд наступать в направлении большая поляна, что 1,2 км. восточн. отм. 33,8 в дальнейшем - в направлении отм. 33,7 .

376 сд" наступать левым флангом вдоль южн. высоковольтной линии с задачей выйти к дорожной отм. 6,0, крепко прикрыть себя слева.

Артподготовка 30 минут. Атака в II.30.

После артобработки узлов сопротивления противника войска 2-й ударной армии в II.30 возобновили наступление, преодолевая сопротивление противника, медленно продвигались вперед.

I2 лсбр встреченная сильным огнем противника успеха не имела в продвижении.

I28 сд - в ночь на I6.I. дважды была контратакована противником силою в 60-120 чел. с направления отм. 18,5 в восточном направлении; в результате контратак подразделения 374 сп были потеснены на высоту с отм. 18,5. Утром дивизия, перейдя в наступление и обходя узел сопротивления ЛИПКА с юга, левым флангом подошла к южной окраине ЛИПКА, частью сил вела бой в лесу 300 мт. сев. отм. 18,5, что зап. РП № 4 . Лыжный батальон дивизии вышел к опушке леса 200 мт. юго" зап. от пересечения высоковольтной линии и старо-ладожского канала.

I8 сд" вела бой на вост. /сев. вост. окр. РП № 5 продвижение к центру поселка сдерживается огнем с западной окр. и рощи сев.- западнее.

259 сд., введенная в бой из резерва, развернулась

между РП № 5 и ст. ПОДГОРНАЯ и наступает на зап. от ж.д. с целью войти в связь с войсками ленфронта. Дивизия усиlena 16 тбр. После соединения с ленинградским имеет задачу повернуть на юг для удара на СИНЯВИНО с сев.-запада.

к 18.00 дивизия вышла на рубеж ж.д. РП № 5, ст. ПОДГОРНАЯ, встретив сильное огневое сопротивление с направления РП № 5, СИНЯВИНО, дивизия дальнейшего продвижения не имела. Артиллерия дивизии из-за отсутствия боеприпасов огонь не вела и обеспечила продвижение пехоты. В 17.00 дивизия связалась по радио и войсками ленинградского фронта и установила положение их передовых частей.

256 сд- овладела железнодорожным узлом, что сев. СИНЯВИНО / кв. 3895 /, дивизия захватила вёшевой склад; 5 орудий ПТО, 3 станк. пулемета, 20 руч. пулеметов, и уничтожила до 500 гитлеровцев.

191 ксд- отбив 4 контратаки противника с направления отм. 33,8 д зап. З км. Гонтовая Липка/ к исходу дня вышла на рубеж просеки южн. отм. 36,5.

Занесла
II сд- выходом на исходное положение занеда и наступательных действий не вела. к 16.00 дивизия вышла на исходное положение для наступления, перед шоссе, фронтом на юго-зап. 1,5 км. юго-вост. РП № 7.

Части 327, 376 и 71 сд. Встретив сильное сопротивление противника, огнем и контратаками группами по 40-50 человек с направления отм. 33,8, 33,7, зап. берега р. ЧЕРНАЯ, успеха в движении не имели и вели бой на прежних рубежах.

войска 8 армии в ночь на 16.1. предприняли ночную атаку двумя штурмовыми группами- д. ТОРГОЛОВО; атака не удалась. Вследствие неправильной ориентировки, командир одного из отрядов вышел навстречу другой штурмовой группе и принял за немцев, открыл огонь. Обе группы понесли потери, дальнейшие действия были сорваны.

Днем 16.1. войска 8 армии продолжали взламывать оборонительную полосу противника методом последовательного разрушения его ДЗОТ'ов, используя огонь орудий прямой наводкой, включительно до крупных калибров в сочетании с ружейно-пулеметным огнем пехоты.

Таким образом предпринятое командармом 2-й ударной, наступление частями 327, 71, 376 и II стрелковой дивизии на левом фланге армии- не удалось; противнику сильным огневым сопротивлением, а также контратаками приостановил наше наступление.

Выход на исходный рубеж для наступления II стрелковой дивизии, выдвинутой в бой из 2-го эшелона, задержался и фактически она в этот день в бой не вступила, это также отразилось на ходе наступления. Встретив ожесточенное сопротивление противника не добились существенных результатов, в этот день и другие соединения армии.

Однако для частей пр-ка положение на юном берегу латышского озера оказалось очень тяжелым; в р-не Раб. Поселок № 5 остался очень узкий коридор,

который простреливался нашим ружейно- пулеметным огнем и мог быть окончательно перерезан.

17 января

В 23. 30 16. I. командармом 2-й ударной были отданы следующие боевые распоряжения:

1. Командиру 239 сд- прорвать фронт противника между РП № 5 и ст. ПОДГОРНАЯ, выйти в район от ж.д. на 2-3 км. на запад, где возможно быстрее войти в связь с войсками ленфронта. После встречи с войсками ленфронта дивизию повернуть на юг с задачей овладеть СИНЯВИНО с северо-запада, увязывая свои действия с 256 сд. дивизии придана 16 тбр / боевое распоряжение № 019/ОН/.

2. К-ру 256 сд- с утра 17. I. ударом с севера и северо-запада захватить СИНЯВИНО.

Разграничения справа- ст. ПОДГОРНАЯ, зап. окр. СИНЯВИНО / быв. распоряжение № 020/ОН/.

3. К-ру II сд- с утра 17. I. прорвать оборону противника между РП № 7 и роща "КРУГЛАЯ", имея самой задачей овладеть районом высоты 53,8 и в дальнейшем выйти к высоте с отм. 40,4 / боевое распоряжение № 021/ОН/

4. К-ру 147 сд- к 8.00 17. I. сосредоточиться в районе лесов восточнее РП № 9, одним полком организовать круговую оборону РП № 8 / боевое распоряжение № 022/ОН/.

5. К"-рам 372 сд и 13 л. сбр- с утра 17. I. перейти в наступление в общем направлении - НЕРСИК- "ПЫШ" с задачей не позднее 14.00 овладеть районом "МЕДУЗА", роща "ГЛУХАЯ", "ПЫШ" и в этом же районе войти в связь с войсками ленфронта. По выходе к ж.д. РП № 1 и РП № 5 включить в свой состав 13 л. сбр.

13 л. сбр иметь задачей овладеть РП № 1. По встрече с войсками ленфронта развернуться на север и совместно с ними уничтожить противника, действующего в лесах севернее РП № 1 и № 2.

После 1,5 часовой артиллерийской подготовки войска 2-й ударной армии возобновили наступление с целью соединения с частями Ленинградского фронта и овладения Синявинским узлом сопротивления.

Противник продолжая оказывать яростное сопротивление и переходя на отдельных участках в контратаки, стремился любой ценой удержать занимаемое положение. Прибывший в район прорыва 176 пп 61 пех. дивизии, противник направляет южные раб. Поселка № 7, предприняв днем 17. I контратаки, крупными силами при поддержке 7 танков из района Синявино на РП № 7. Противник бросает в бой специальные части и подразделения / 502 строит. батальон, 44 дивизион АИР и т.д./ Он перебрасывает сюда 3/159 пп 69 дц из района ЛОДВА, 100 гсп 5 гсд из района ГОРЫ и РО 1 пд из р-на востч. МГА. Частными контратаками этих подразделений противник стремится не допустить соединения войск Ленинградского и Волховского фронтов в р-не Раб. Поселок № 5.

Не имея достаточных оперативных резервов, противник за счет перегруппировки и маскировального растягивания

дивизий по фронту на вспомогательных направлениях, пытаясь создать резервы, для парирования нашего прорыва. Таким образом противник перебросил в р-н прорыва 61 пд, 3/159 пп 69 пд, РО I пд и 223 пд и 5 гсд.

К исходу дня войска 2й ударной армии вели бой на рубежах:

I2 лсбр к исходу I7. I. овладела мысом на берегу Ладожского озера / 3 км. западнее ЛИПКА / и продвинувшись южн. Старо-Ладожского канала, овладела 8 ДЗОТами пр-ка.

I28 сд-- подразделением 374 сп продолжала наступать вдоль токопроводной трубы от отм. 18,5 на север и к середине дня перерезала новый и Старо-Ладожский каналы. К исходу дня 533 сп овладел ЛИПКА и вел бой в роще непосредственно западнее ЛИПКА. Дивизией захвачено в районе ЛИПКА; 35 орудий, 82 пулемета, 42 миномета, 5 шестистрельных минометов, 20 ПГР, 229 винтовок, 34 автомата, 8 тысяч снарядов I4 ракет, 50 лошадей, 120 повозок, 113 велосипедов, 23 мотоцикла, 10 складов с боеприпасами, продовольствием и вещевыми. Уничтожено свыше 1100 гитлеровцев.

I3 лсбр-- успеха не имела и двумя батальонами вела бой перед восточной окраиной рабочий поселок № I.

372 сд- сдав оборону РП № 8 полку I47 сд, овладела железной дорогой между РП I и РП № 5 и совместно с I3 лсбр наступала навстречу Ленинградской группе войск.

I47 сд- сменив одним полком части 372 сд в РП № 8, остальными частями сосредоточилась в районе РП № 9.

I8 сд- к 20.00 овладела заводом ВИМТа, с войсками Ленфронта установила радиосвязь. За день боя дивизия захватила 10 автомашин, 1 тягач, 1 мотоцикл и подбила 3 танкетки противника.

239 сд- существенного продвижения не имела. Танки действовавшие с дивизией завязли в болоте и не могли продвинуться. Тогда их направили через южную окр. РП № 5, до которой они смогли продвинуться, следом за ними шла пехота. Встретив непроходимую для танков канаву и взорванный мост, танки не смогли продвинуться дальше.

256 сд- часть дивизии имела незначительное продвижение и к 18.00 достигли северн. и сев. жст. скатов выс. 43,3 500 метр. севернее СИНЯВИНО.

I91 ксд- в течение ночи отбила 6 контратак противника на участке 559 сп / правый фланг дивизии/. В течение дня в направлении отм. 50, I до двух батальонов пехоты с танками три раза контратаковали части дивизии, атаки были отбиты. Подбито 3 немецких танка.

II сд- в 8.30 была отбита контратака противника силой до двух рот. В середине дня из леса вышли 3 немецких танка, все три были подбиты. Днем была отбита контратака численностью до 250 чел.

В 17.30 была отбита контратака на 320 сп группы неустановленной численности.

327 и 71 сд, 314 и 376 сд- без перемен.

На фронте 8-й армии части армии действиями штурмовых групп, усиленных орудиями прямой наводки, уничтожали огневые средства противника, находящиеся в ДЗОТах, но существенного успеха не имели. При выходе штурмовых групп непосредственно к ДЗОТам противник открыл по ним сильный огонь и прижимал их к земле..

В итоге боя 17.1. наши части овладели ЛИПКА, уничтожив часть его гарнизона, неуспешно прорвавшуюся. Части 18 сд овладели заводом ВИМТа, и таким образом, были в непосредственной близости от передовых частей 67 Армии Ленфронта. Однако соединения войск обоих фронтов не состоялось.

Противник, подтянув значительные резервы в р-н СИНЯВИНО, неоднократно переходил в контратаки в направлении на Раб. Поселок № 7, безуспешно пытаясь контратаками во фланг сорвать наше наступление с целью соединения с войсками Ленинградского фронта.

Это соединение должно было состояться с часу на час.

18 января.

Войска ударной группы Волховского фронта продолжали вести бой с целью соединения с частями Ленинградского фронта, уничтожая живую силу и укрепления противника в р-не РП № 5 и РП № 1.

Противник на ряде участков огнем и контратаками оказывал упорное сопротивление, но во второй половине дня не выдержал удара наших войск и был разгромлен. Остатки разгромленных частей противника из укрепленных пунктов РП № 1, 2 и 5- бросая вооружение, снаряжение, разбежались по лесам, где потом вылавливались нашими частями.

128 сд- наступая параллельно Старо-Ладожскому каналу вела бои с противником, очищая лес южн. канала от противника, прикрывшего Шлиссельбургскую группировку с востока, к 10.00 соединилась с 12 лсбр и продолжая наступление вышла на рубеж западнее дороги, идущей к северу от РП № 1 и вышла на соединение с частями Ленфронта. После этого 128 сд выведена была в р-н ЛИПКА, РП № 4, где организует оборону опорных пунктов РП № 9, РП № 8, перекрестка железных дорог 800 мт. юго-западнее отм. 18,4 и опорного пункта ЛИПКА.

12 лсбр была выведена в резерв армии в р-н ЛИПКА.

372 сд с 13 лсбр- овладели РП № 1 и соединились с частями 123 сбр. Ленфронта. Ночным наблюдением и разведкой было установлено, что противник ведет себя неуверенно

и нервничает / ослабление огня, сильное движение/ такое же положение было и к 9.00 18.1.

Нач. I отделения Штадива Майор МЕЛЬНИКОВ поверяя готовность 1240 сп, возглавив группу разведчиков дивизии напал на огневые точки противника и уничтожив их продвинулся вперед. После этого он приказал I б-ну 1240 сп решительно продвигаться вперед. Батальон во главе с командиром 1240 сп преодолевая сопротивление двинулся вперед и вырвался в восточную и юго-вост. окр. РП № 1. Майор Мельников заметил, что с юго" захада к РП № 1 движется группа в красноармейской форме. Зная, что с запада должны двигаться части Ленфронта, он с группой бойцов вырвался вперед и встретил С-Батальон 123 сбр. Ленфронта.

Силой общих батальонов была организована круговая оборона полностью занятого РП № 1. Командир дивизии выехал на место, сверился с передовыми частями 128 сд и ввел остальные свои части в РП № 1. В поселке было захвачено: орудий- 31, пулеметов 109, минометов- 27, винтовок- 62/ автоматов- 72, снарядов- 7000, мин - 15.500, винтовочных патронов - 1,5 млн, раций- 11, авто- машин 17, повозок 100, автоприцепов- 20, велосипедов - 122, мотоциклов - 7, кухонь- 15, разных складов 13, артмастерских с инструментом - 3, Истреблено свыше 1000 немецких солдат и офицеров.

Дивизия приступила к организации обороны на рубеже: оз. ГЛУХОЕ, РП № 5, РП № 1/ имея в р-не РП № 1- 13 лсбр.

18 сд- 424 сп в 11.00 овладел рощей "ФИЛИН"/ сев. РП № 5/ и соединился с частями Ленфронта, затем повернув фронтом на юго- запад в 13.00 достиг северо- западной окраины РП № 5. 414 сп преодолев сопротивление противника в 11.30 овладел центральной частью РП № 5. 415 сп стремительным ударом с юго- зап. в 12.40 овладел юго- западной частью РП № 5. Истребляя гарнизон поселка, состоявший из подразделений 159пп 69 пд. к 17.30 части дивизии полностью очистили поселок и захватили. орудий - 6, пулеметов 25, винтовок- 96, снарядов- 350, мин. 300, автомашин 16, тягач. 1, велосипедов- 19, мотоциклов- 60 и два склада с боеприпасами. Уничтожено свыше 1250 гитлеровцев и взято в плен 12 чел. Дивизия привела себя в порядок и выступила для развития успеха частей 239 сд в направлении раб. поселка № 6.

239 сд обеспечивая свой правый фланг со стороны РП № 5 и с запада, подразделениями 397 сп, преодолевая сильное огневое сопротивление противника с направления СИНЯВИНО, выс. 43,3 и западнее. К 19.00 овладела РП № 6, где и закрепляется.

В ходе наступления, дивизия подверглась контратакам пехоты с танками со стороны СИНЯВИНО, контратаки отбиты с большими для противника потерями: противник оставил на поле боя около 100 трупов и 1 подбитый танк.

256 сд- закрепляясь на достигнутых рубежах, обеспечивала наступление 239 сд со стороны выс. 43,3 и 100 м. т. зап. этой высоты, сковывала противника огнем, уничтожая его живую силу и технику.

На участке I9I, II и 7I сд ничего существенного не произошло.

На участке 327 сд противник неоднократно переходил в контратаки со стороны отм 33,8 но был отбит.

I47 сд частью сил продолжала оборудование инженерными сооружениями Раб. Пс. № 8, остальными силами со среде точений юго" вост. РП № 8).

На фронте 8) армии ничего существенного не произошло войска армии, используя огневые средства всех видов и Главным образом, орудия прямой наводки, последовательно разрушали и уничтожали разведанные синевые точки и инженерные сооружения противника на его переднем крае и в глубине обороны, а также вели разведку мелкими группами, скрывая противника перед своим фронтом, препятствуя ему в сосредоточении огня и живой силы перед фронтом 2-й ударной армии.

Следовательно, соединение войск Волховского фронта и Ленинградских фронтов состоялось. Операция по прорыву Ленинграда закончилась успешно. Шлиссельбургская группировка противника была разгромлена. В районе Шлиссельбурга РП № 1, 2, 3 и ЛИПКА были окружены и уничтожены 328, 412 пп 327 сд, 401 пп 170 пд остатки 374 пп 207 пд. Только небольшим группам этих разгромленных частей удалось прорваться на юг в р-н РП № 6 и южнее. немецкие части 61 пд, 3/159 пп 69 пд, остатки 85 гсп 5 гор и 22 пп I пд из района РП № 5 с большими для них потерями были отброшены в южном направлении на СИНЯВИНСКИЕ ВЫСОТЫ.

Разбитые и частично деморализованные части противника продолжали отходить на юн. Для противника возникла угроза потери Биняевинского узла сопротивления и выхода наших частей в райск МГА.

Тогда противник для удержания СИНЯВИНСКИХ ВЫСОТ и восстановления порядка в отходящих частях спешно снимает части полицейской дивизии "СС" и Коллинского направления и перебрасывает их в р-н активных действий.

19. I полицейская дивизия бросается в бой по полкам на наиболее угрожаемых направлениях. Основное назначение этих полков было задержать отход частей противника, принять на себя удар наших передовых частей, задержать их и этим самым обеспечить перегруппировку сил и занятые обороны на новом отсечном рубеже. В этих же целях противник подбрасывает сюда части 21 и II пп, а также отдельные батальоны 250 исп. дивизии 223 пд, и 285 охранной дивизии.:

Все эти мероприятия позволили противнику задержать наступление наших частей на Синявинскую отсечную позицию. Эта позиция с сильным узлом сопротивления у СИНЯВИНО противником была заранее хорошо подготовлена. Она имела густую сеть ДОТ'ов, блиндажей, пулеметных гнезд и широко развитую сеть траншей и ходов сообщений фронтом на север.

Противник спешно усилил эту отсечную операцию постановкой разнообразных противопехотных и противотанковых препятствий.

См. кн об

42а

В последующие дни продолжались атаки наших войск Синявинского узла, сопротивления, но они не увенчались успехом.

Предстояло преодолеть новую полосу укреплений противника, вследствии чего требовалась соответствующая подготовка и перегрузка сил.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЕРАЦИИ

В результате семидневных упорных боев Южнее Ладожского озера соединились два, до сих пор, раз "единенные фронта": Ленинградский и Волховский, очищено было от противника южное побережье Ладожского озера, и уничтожена северная группировка противника, блокировавшего ЛЕНИНГРАД.

Немецко-фашистским войскам нанесено было крупное поражение и блокада ЛЕНИНГРАДА, которой фашисты придавали огромное значение, — была прорвана. Чистое южного побережья Ладожского озера от противника, позволяло отныне иметь наземную коммуникацию с ЛЕНИНГРАДОМ.

В ходе наступления наших войск были разгромлены части пяти немецких дивизий, причем взято в плен / частями Волховского и Ленинградского фронтов 1261 солдат и офицеров, из них частями Волховского фронта 660. Только войсками Волховского фронта захвачены следующие трофеи:

Орудий разного калибра	- 145
Минометов	- 91
Пулеметов	- 311
Ампулеметов	- 6
Автоматов	- 175
Винтовок	- 2.500
6 ствольных минометов	- 4
Паровозов	- 1
Автомашин	- 10
Мотоциклов	- 20
Велосипедов	- 100
Лошадей	- 50
Повозок	- 120
Винтов.патронов более 1 млн.	v
Снарядов до	- 10.000
Мин	- 17.000
Мин П.Т.О.	- 3.350
Грунтовых гранат	- 1.300
Тягачей	- 1
Раций	- 23
Складов разных	- 11

За период с 12 по 18 января нашей артиллерией, авиацией и пехотными огневыми средствами уничтожено:

Арторудий	- 50
Орудий ЗА	- 34
Зенитных пулеметных точек	- 41
Минометов	- 10
Танков	- 15
Пулеметов	- 212
Разрушено ДЗОТ и блиндажей	- 470
Автомашин	- 71
Повозок	- 65
Повреждено ж.д. эшелонов	- 18
Уничтожено и повреждено ж.д. вагонов и платформ	- 112
Паровозов	- 3
Взорвано складов боеприпасов и горючего	- 7

Противник потерял убитыми и ранеными до 25.000 солдат и офицеров, оставил на поле боя более 13.000 трупов /на обоих фронтах/.

XI. ДЕЙСТВИЯ РОДОВ ВОЙСК.

В операции, несмотря на ряд неблагоприятных метеорологических и климатических условий, принимали участие все роды войск, в том числе авиация и танки.

ПЕХОТА — действовала в тесном взаимодействии с артиллерией, танками и инженерными войсками, организуя совместно с саперами — штурмовые отряды.

Действовала пехота в боевых порядках в соответствии с новым уставом БУП-42г. Пехотинцы действовали стойко, смело и решительно, дерзко атакуя ДЗОТы и укрепления противника.

Но наряду с положительными сторонами в действиях пехоты отмечаются следующие недочеты:

НЕУМЕНИЕ ВЕСТИ РАЗВЕДКУ — нередко войсковая, командирская и специальная разведка не давала истинного положения противника, не выявляла точного начертания его переднего края, минных полей, препятствий, а самое же главное — разведка велась не систематически, нарушилась ее непрерывность. В некоторых частях разведчики использовались не по назначению: для связи и охраны командных пунктов. Добытые разведкой сведения не изучались и не использовались командинрами частей и соединений.

В результате этого подразделения и даже отдельные части нередко попадали под фланговый огонь, в "огневые мешки".

Так, например, батальонный штурмовой отряд 256-сд, действуя двумя группами между РП №8 и РП №7, встретил препятствия — рогатку и оплетку колючей проволокой по пням. Группы разграждения проделали в этих заграждениях проходы, штурмовые отряды прорвали в эти проходы и продвинулись вперед на 2-2,5 км, не встречая сопротивления противника, и только после этого они были подвергнуты интенсивному обстрелу с фронта — минометным огнем и с флангов — пулеметным из-за маскированных огневых точек. Отряд понес потери и вынужден был отойти в исходное положение.

Недостаточно умело использовались отряды штурма и разграждения.

Не все командинры частей формировали рекомендуемые "указаниями по прорыву укрепленной полосы противника" группы разведки, разграждения и штурма. Многие командинры стремились уменьшить в этих группах число стрелков, автоматчиков и пулеметчиков. В действовавших штурмовых отрядах не было артнаблюдателей и связь с артиллерией не поддерживалась. Химики находились только в нескольких отрядах, применения дымов и огнеметов не было.

Общевойсковые команьи не сооценивали необходимость поддерживать отряды огнем. Инженерные начальники не обеспечили отряды портативными, табельными щупами, применяя самодельные щупы и кошки с некачественными веревками. Недостаточная боевая склонность отрядов штурма и разгрждения приводила к потере связи с подразделениями, которые они обеспечивали, а также внутри отряда между группами. Действия многих штурмовых отрядов были фронтальными, без связи с соседями и мер охранения на флангах, что приводило, в некоторых случаях к тому, что отряды попадали под фланговой огонь противника.

Несоорганизованность действий штурмовых отрядов между собой и с боевыми порядками наступающей пехоты, отставание последней от отрядов, недостаточное огневое обеспечение их - все это приводило к излишним потерям и иногда срывало работу штурмовых отрядов.

Командиры батальонов, полков и дивизий иногда неумело выводили свои части и подразделения в исходное положение. Выдвижение производилось не скрыто, в ~~переходных~~ по порядках, не провешивались маршруты, не было проводников. Штабы не всюду руководили выводом войн на исходное положение.

Боевые порядки, в основном, строились правильно, но только в исходном положении. С началом движения они не выдерживались, в процессе же от нарушались, и иногда перемешивались настолько, что управление терялось и нужно было их разводить и вновь строить боевой порядок.

Организация взаимодействия пехоты с приданной и поддерживающей боевой техникой проводилась нецелеустремленно. Командиры взводов, как правило, не знали плана взаимодействия своей роты и батальона; в звене роты-батальон взаимодействие было организовано. Командиры рот, батальонов не следили за сигналами, не держали тесной связи с артиллерией и минометами, не ставили им новых задач, не управляли огнем.

В наступлении пехоты, выйдя с исходного положения, задерживалась перед передним краем оборонительной полосы противника и не оказываясь лежала в полосе заградительного арт.минометного огня. Анализ ранений показывает, что 75-85% всех ранений приходится на ~~оскользкое~~ попадания мин и снарядов. Это происходит потому, что пехота не умела быстро, под прикрытием своего арт.огня, преодолевать зону заградительного огня противника. Крайне слабо была использована мощь пехотного орудия. Командиры отделений, взводов и рот не управляли своим огнем, не воздействовали на противника всей мощью огня пехотного орудия, не ставили боевых задач, не применяли залпового огня.

Командиры отделений и средние командиры забывали о том, что атаку нужно подготовить и организовать; только тогда можно расчитывать на успех. Как известно в бою в лесисто-болотистой местности особое значение приобретает самостоятельность и инициатива действий мелких подразделений и управление ими.

Практика боевых действий показала, что комсостав ориентируется в лесу плохо, донесения о ходе боя и положения частей запаздывают, что затрудняло управление войсками старшими начальниками и вводом в бой резерв части, а также давало

По причине плохой ориентировки, командиры не всегда могли правильно определить место расположения своего подразделения части, и поэтому нередко планировали огонь по пустому месту, тратили зря боеприпасы, а атакующая пехота нарывалась на нерастворенную систему огня противника.

АРТИЛЛЕРИЯ. - В основном справилась с задачей по прорыву укрепленной полосы противника. Насыщенность артиллерией на участке главного удара составляла до 54 орудий и до 109 минометов, всего до 160 стволов на 1 км./не считая 50 мм. минометов и 45мм. орудий/, что давала достаточную плотность артиллерийско-минометного огня.

Особенно большую роль при подготовке пехотной атаки сыграли орудия прямой наводки. Для стрельбы прямой наводкой было выделено следующее количество орудий:

	45 мм.	76 мм.	122мм.	152мм.	Всего
2 ударная арм.	57	147	12	2	218
8 армия	19	42	10	-	71

что составляло по 2 ударной армии - 18 орудий на 1 км. фронта атаки.

На отдельных направлениях количество орудий прямой наводки на 1 км. фронта достигало до 40.

Опыт показал, что при планировании артиллерией, в период подготовки атаки, необходимо учесть, что первый огневой налет всей массы артиллерии желательно делать не по переднему краю, а в глубину, дабы дать возможность артиллерии прямой наводки вести наблюдаемый, прицельный огонь. Как показала операция - малокалиберная артиллерея и минометы не находят еще достаточно полного применения. Командный состав и штабы по прежнему предпочитают решать большинство задач крупными калибрами, не учитывая, на основе разведанных, характера цели и необходимости применения того или иного калибра. По прежнему слишком большое внимание уделяется моральному аспекту крупнокалиберного снаряда и недооцениваются возможности уничтожения живой силы и огневых средств калибрами 45 и 76 мм.

В контрабатарейной борьбе артиллерея группы АДД - в период подготовки применила аэро-фото, звукоразведку, БЗОР и дополняла эти данные наземной разведкой с пунктов СНД и ПНП.

В период напряженного боя, когда шум артиллерийской и минометной канонады искачет данные звуковой разведки и она не дает должного эффекта, вся тяжесть разведки ложилась на аэрофоторазведку и пункты СНД и ПНП.

Пристрелка батарей противника велась, как правило, с помощью БЭР. Каждая батарея имела 2-3 пристрельных репера, из которых один был звуковой. Поверка репера производилась в зависимости от метеорологических условий с отметкой в графике поправок.

В целях маскировки, пристрелка реперов производилась залпами основных орудий батарей дивизиона, при этом репера выбирались с таким расчетом, чтобы звук разрыва каждого орудия доходил до звуко-приемников в разное время.

Проведенная операция показала, что в среднем, на подавление артбатарей противника расходовалось 100-140 снарядов, что давало возможность сравнительно на продолжительное время подавлять их деятельность.

Всего за период с 12 по 22.I.43г. группами АДД было подавлено артбатарей 112 и уничтожено 4 артбатарей с общим расходом 15970 снарядов, что давало в среднем, 100-140 снарядов на подавление одной батареи.

Впервые на нашем фронте было применено подавление батарей противника группами АДД с помощью корректировочной авиации.

Эта стрельба дала исключительно хорошие результаты - надежного подавления с небольшим расходом боеприпасов. Плохо налажена была организация взаимодействия бомбардировочной авиации и групп АДД, по подавлению артиллерийских группировок и отдельных батарей противника.

В работе артиллерии имелись значительные недостатки. Так, справлявшись с организацией разведки в подготовительный период, разведорганы артиллерии, с продвижением наших частей вперед, ухудшили свою деятельность, снизили оперативность постановки задач на разведку, сбор, обработку и анализ разведданных.

Особенно плохо было организовано взаимодействие арт. разведки с разведкой пехоты и танков.

При планировании артнаступления много времени затрачивалось вышестоящими артиллерийскими штабами в ущерб работе нижестоящих, особенно в звене командиры батарей - командиры дивизионов.

Планирование подготовки атаки преимущественно сводилось к подавлению, а не к уничтожению огневых средств противника, из-за невозможности, в условиях лесистой местности вести наблюдаемый огонь; - это не давало возможности надежно подавить и разрушить огневую систему противника, вследствии чего атакующие пехотные подразделения встречали достаточно мощное сопротивление автоматического оружия противника.

Артиллерийские штабы плохо изучали группировку своей артиллерии и минометов, систему их боевых порядков с точки зрения создания лучших условий для ведения огня.

Недостаточно контролировались результаты огневой деятельности артиллерии по подавлению, уничтожению и разрушению целей.

В ряде случаев штабы были плохо осведомлены об обеспечении боя боеприпасами, о состоянии подвоза и допускали перерасход установленных на день лимитов, плохо контролировали хранение и сбережение снарядов и мунит., в результате чего имели место, в отдельных случаях, разбрасывание снарядов на поле боя.

Выявилось неумение артиллерийских начальников, при установленном лимите боеприпасов, поддерживать определенный огневой режим на протяжении всего дня боя. Обычно, после мощной подготовки атаки, огонь артиллерии резко ослабевал и к периоду боя в глубине почти совершенно прекращался.

Как положительный пример, можно привести действия артиллерии 64 гв. сд, которая сумела в наиболее ответственные периоды боя создать огонь большой плотности, вместе с тем, сохранив достаточный огневой режим на протяжении всего дня.

Особенно значительными были недочеты в планировании огня в звене: группа III и дивизион. Выбор калибра, снаряда и заряда в зависимости от характера цели, определение количества снарядов для успешного решения задачи, последовательность подавления целей на переднем крае и в глубине в зависимости от этапов боя — элементы планирования, с которыми штабы не всегда успешноправлялись. Арт. начальники, особенно командиры батарей и дивизионов, мало проявляли инициативы в реагировании огнем на складывающуюся в бою обстановку.

Ряд командиров батарей затрачивал много времени на подготовку исходных данных, показал недостаточные знания основных методов ведения огня, выявил неумение наблюдать за результатами и вести стрельбу до окончательного разрушения и уничтожения целей.

Несмотря на то, что артиллерийские части имели длительный боевой опыт на фронте и достаточно время на подготовку и сколачивание своих подразделений, все же имели место случаи недостаточной сложенности орудийных расчетов, работы связистов, вычислителей и ездовых. Особенно много недочетов выявлено в боевой работе минометных подразделений, как результат недостаточной их обученности. Не изжиты еще окончательно случаи небрежного, а подчас и плохого сбережения конского состава и техники.

Противник по данным нашей разведки располагал в районе СИНЯВИНО-ШЛОССЕЛЬБУРГ 105 мм орудий 72
150 мм 12

84

и в районе МГА 105 мм орудий 82
150 мм. " 52
210 мм. " 2--

136

Всего на участке активных действий к началу операций у противника было отмечено до 19 арт. дивизионов с общим числом орудий.

105 мм орудий	154
150 мм. "	64
210 мм. "	2

Всего. 220 орудий

Наибольшая плотность артиллерийской группировки пр-ка была в работе МГА, что дает право полагать, что немецкое командование ожидало нанесение главного удара нашими войсками вдоль ж.д. между опорными пунктами ГАГОЛОВО, МИШНО на МГА.

До начала операции артиллерия противника особой активности не проявляла, ведя методический огонь по боевым порядкам наших войск, узлам дорог, коммуникациям, чередуя их с огневым налетами. Стрельбу на подавление наших Затарей противник производил методом стрельбы по площади короткими, но мощными огневыми налетами с применением снарядов фугасного и осколочного действия. Большое количество засечных отдельных орудий противника к началу активных действий и кратковременность пребывания их на ОП говорит за то, что ~~они~~ широко использует огонь кочующих орудий с временных сучевых позиций, пытаясь ввести в заблуждение нашу артиллерию об истинной своей артиллерийской группировке. Однако, хорошо организованная специальная артиллерийская разведка и правильный анализ разведанных позволили установить действительное положение.

ТАНКИ -

Несмотря на трудные условия местности, усугубляемые мягкостью земли, что повело к недостаточной промерзаемости болот, танки в этой операции все же применялись.

В операции приняли участие 4 танковых бригады, 2 танковых полка прорыва, и 6 отдельных танковых батальонов, а всего 309 танков.

В период подготовки к операции, танковые части, входящие в состав 2-й ударной и 8 армий, были прикреплены для проведения совместных учений к стрелковым дивизиям, при чем это прикрепление производилось с учетом дальнейшей совместной боевой работы танковых частей. ~~Совместное~~ ~~прикрепление~~ танковых частей к стрелковым дивизиям для совместных занятий, а также совместные рекогносцировки пехотных и танковых командиров способствовали тому, что танкисты знали свою пехоту, а пехота знала своих танкистов, что сказалось затем на боевой работе.

Малая промерзаемость болот исключила возможность движения танков по болоту и заставила их двигаться, в основном, по дорогам и по заболоченным местам, т.е. по танкогроходимым участкам, которые противником находились под сильным артиллерийским огнем. Кроме того, на всем участке прорыва имелось большое количество воронок, эти воронки осенью заполнились водой, потом замерзли, но достаточно не промерзли, были занесены снегом, и являлись, не заметным или малозаметным противотанковым препятствием.

В боевой деятельности танковых частей и их использовании имелся целый ряд серьезных недостатков, повлекших за собой излишне и ничем не оправдываемые потери; из которых основное — потеря взаимодействия с пехотой.

Практика боев показала, что вопросы взаимодействия до сих пор отрабатываются и увязываются правильно и довольно четко, обучаются в планах, но в процессе боя взаимодействие зачастую нарушается, а в некоторых случаях даже если берется.

Пехота не была достаточно подготовлена к совместным действиям с танками. В тех стрелковых частях, где до наступления проводились совместные учения с танкистами, взаимодействие осуществлялось достаточно четко и не нарушалось в ходе боя. И наоборот, где не было до боя совместных учений, там взаимодействие осуществлялось хуже.

Общевойсковые командиры часто игнорировали мнение командиров танковых частей и подразделений, не заслушивали их докладов и рапортов, и несвоевременно ставили их в известность о своих действиях.

Таковые начальники зачастую относились беззаботно к вопросам связи, а общевойсковые начальники интересовались танковыми частями только до тех пор, пока они вели бой. Общевойсковые командиры не организовали помощь танкам, нуждающимся в этом /подбитый, застрявший и т.п./.

Особенности местности требовали от общевойсковых командиров серьезного и вдумчивого отношения к вопросам инженерного обеспечения танков на поле боя. Однако в ряде случаев, этим вопросам не уделялось должного внимания. Несвоевременное или недостаточное разминирование проходов для танков приводило к большим потерям, а не обеспечение путей подхода к переднему краю противника - к застреванию танков в болоте.

Артподготовка в большинстве случаев не давала должного эффекта по подавлению и уничтожению противотанковых средств противника, не учитывались особенности ПТО немцев, не организовалась тщательная разведка ПТО противника.

Сопровождение танковой атаки артогнем организовано было плохо. Выделенные орудия сопровождения отставали, теряли связь и в большинстве случаев оказывали танкам не **доступную** помочь в борьбе с ПТО противника.

Для огневого сопровождения танков имелись подвижные артиллерийские наблюдательные посты /в танках/. Однако как показал опыт боев, для арт. наблюдателей не обязательно специальное обучение с целью подготовить их к работе в танке. Без должной подготовки и натренированности, наблюдатель в танке терял ориентир и не мог корректировать огонь поддерживавшей артиллерией. Танковые части не вели огня с хода, как того требует приказ Наркома Р 325, чем в значительной степени уменьшили силу огневого и морального воздействия на противника. Командиры танковых частей и подразделений не добивались сами более точных данных в системе ПТО противника, а довольствовались тем, что им давала общевойсковая разведка. Иногда не давали зашок на необходио для успешной атаки обеспечение со стороны общевойсковых командиров, а брались все делать сами, не считаясь с потерями. Командиры танковых подразделений и машин слабо ориентировались на местности, в особенности в лесу, и часто сбивались с боевого курса.

Все это сказалось на действиях танковых частей и послужило одной из основных причин большого количества выхода танков из строя. За время операции действующие танковые **квартерии** части потеряли: 228 танков из них было подбито артогнем 60 т. или 26%
сгорело 41 т. или 18%
подорвалось на

минах 60 т. или 26%
застряло в болоте 67 т. или 30%

Таким образом, наибольшее количество танков вышло из строя, вследствие застревания их в болоте и воронках, много танков было подорвано на минах, несмотря на то, что первым эшелоном танков **погибли** были специально выделенные саперы для разминирования. Вследствие того, что вся местность, где действовали танки, была усеяна большим количеством рсколков от снарядов, мин и авиабомб, в миноискателе получается сплошной гул и определить местонахождение мины было почти невозможно. Найти мину щупом также было трудно, так как мины были поставлены летом и осенью, сверху мин образовалась ледяная корка или же слой мерзлого грунта, вследствие чего имели место случаи, когда по минированному участку свободно переходил передовой танк, а второй идущий по колесе первого, подрывался.

Из общего числа подобных танков большая часть была подбита в момент остановки на поле боя в болоте, подрываясь на минах и т. п. /

Эвакуация с поля боя материальной части проходила в крайне трудных условиях, эвакосредств было недостаточно. В основном, эвакуация производилась боевыми машинами, что естественно отражалось на ходе боевых действий. Всего

эвакуировано с поля боя 153 боевых машин. При эвакуации части несли значительные потери в живой силе от огня противника, вследствие того, что подлежащие эвакуации машины находились под огнем.

Служба ремонта в армиях была поставлена достаточно широко. Всего за время с 1.1. по 28.1.43. армейскими средствами войсковых частей было отремонтировано:

во 2 ударной армии - 380 машин, из них: текущий ремонт 238 машин, средний - 42 машины.

в 8 армии - 42 машины, из них: текущий ремонт - 22 маш. и средний - 20 машины.

Такое количество отремонтированных машин позволило относительно быстро восстанавливать боеспособность танковых частей.

В операции танковыми частями было уничтожено: танков 12
ДЗОТ"ов и блиндажей 140
орудий разных калибров 78
огневых пулев. точек 140
солдат и офицеров до 3000 чел.

Эти данные говорят о том, что несмотря на большие потери в материальной части /которые об"ясняются главным образом, условиями местности и плохой промерзаемостью болот/, танковые части свою задачу-подготовку пехотной атаки - выполнили. Уничтожено большое количество огневых точек противника, танкисты склончили нашим штурмовым отрядам и пехоте атаку укрепленный противника.

Противником танки применялись мало. За время операции отмечено несколько контратак противника при поддержке 5-7 легких танков. Кроме того, в районе ГАЙГОЛОВО обнаружено до пяти танков, врытых в землю. В районе РП №5 нашими частями захвачен танк марка Т-У1 и в районе отм. 43,3 - танк марки Т-3.

ИНЖЕНЕРНЕ ВОЙСКА -

Инженерные /саперные/ части в операции прорыва немецкой укрепленной полосы, приняли широкое участие. Инженерные части были приданы стрелковым дивизиям и из их состава формировались группы разграждения и группы инженерной разведки - штурмовых отрядов.

В данном случае саперы действовали совместно с пехотой и как пехота, почему их действия были рассмотрены выше.

Состав штурмовых отрядов и отрядов разграждения был предусмотрен "Указаниями по прорыву укрепленной полосы противника" в количестве 150-200 человек, из которых 75 ч. должны были быть саперы, однако при практическом осуществлении, в зависимости от решения командиров дивизий и других условий, состав штурмовых отрядов был различным и колебался, по отдельным дивизиям от 69 до 150 человек, всего с 18 до 89 саперами /в том числе/. Саперы штурмовых отрядов имели на вооружении - миноискатели, щупы, кошаги, ножницы для резки проволоки, заряды ВВ .финские. каучук.. и карманные алектрофонари.

Для сопровождения танковых частей формировалась из сапер - отряды сопровождения.

Кроме вооружения и оснащения, аналогичного с группами разведки и разграждения в штурмовых отрядах пехоты, этими отрядами были заготовлены кони для пролуска танков через воронки и рвы, шириной 0,80м, длиной 6,5 м - указатели проходов/фанерные таблички/, буксируемые саны для перевозки боекомплектов и колей.

Как показал опыт, саперы отрядов сопровождения действуя пешком отставали от танков. Попытки сапер подсаживаться на танки с тем, чтобы определив на ходу впереди подозрительное место со проходимости или минирования, стуком по броне предупредить экипаж танка и соскочить с танка для обследования, удавалось только в отдельных случаях. К тому же, к концу боев эти саперы погибали от огня противника, следившися по танку.

Практически роль сапер при сопровождении танков сводилась к тому, что рассыпавшись мелкими группами по местности и обследовав ее, они сигналами старались предупредить танки об опасных местах и указывали им удобно проходимые места. Подобная работа сапер была возможна только до переднего края и на переднем крае обороны противника.

В дальнейшем танки двигавшиеся во много раз быстрее пеших сапер, вырывались вперед и действовали уже без инженерного обеспечения, почему большинство аварий и было на мелких полях, в воронках и болотах - в глубине обороны противника.

Неподвижные танки двигались только по следу впереди идущих пешком сапер; таким образом, они больше стояли, чем двигались и представляли собой хорошую мишень для противотанковой артиллерии.

С развитием боя главные усилия сапер свелись к эвакуации застрявших и аварийных танков. Для застрявших в болотах танков применялся обычно следующий прием: кругом танка обламывались корки промерзшего торфа, отрывалась аппарель, делалась выстилка аппарели накатником и буксиром танк выводился на прочный грунт. Для аппарелей накатник подносился бойцами частю с бывших расстояний.

Опыт следили выявил, что основным недостатком и не разрешенным вопросом саперного сопровождения танков в глубине обороны противника, является способ передвижения сапер. Несмотря на то, что саперы отставают, посадка сапера на танки, ведет к их гибели еще до выполнения задачи, взять же сапера внутрь танка и высадить его в нужном месте нельзя, ввиду ограниченности мест в танке и трудности быстрого и незаметного для противника выхода из танка. Следовательно, встает вопрос - с передвижением сапер на буксируемых волокушах с защитой хотя бы из стрелковых щитов или *импровизированных* мешков с песком и пр./.

А В И А Ц И Я

В операции приняла участие: истребителей 114
штурмовых 130
бомбардировщиков 46

/ из них: истребителей - 29/
разведчиков 5

ВСЕГО: 295 самолетов.

Авиация своей работой:

- а/ прикрывала группировку и боевые порядки наземных войск на поле боя, прикрывала тыловые об'екты, коммуникации и уничтожала самолеты-разведчики противника;
- б/ уничтожала авиацию противника на ее аэродромах;
- в/ подавляла артиллерию и минометы противника. Подавляла и разрушала удары сопротивления пр-ка: роща "Круглая", ЛИПКИ, РП № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, СИНЯВИНО, уничтожала живую силу противника;
- г/ не допускала подхода резервов пр-ка к линии фронта прорвав из направлений: МУСТОЛОВО, КЕЛКОЛОВО, БОСНО, ЛИБАНЬ. Разрушала узлы и линии связи;
- д/ вела воздушную разведку поля боя и тыловых коммуникаций противника;
- е/ ночными бомбардировочными действиями уничтожала и подавляла артиллерию и минометы на ОУ в районе РП № 5, 6, 8, СИНЯВИНО, КЕЛКОЛОВО, МУСТОЛОВО, пос. МИХАИЛОВСКИЙ.

План авиационного наступления был составлен по месту и времени строго в соответствии с планом артнаступления и наступления наземных войск.

В соответствии с планом авиационного наступления сводная группа ночных бомбардировщиков /20 У-2/ в ночь на 12.1 разрушила узлы и линии связи в районе: МГА, СИНЯВИНО, РП № 5 и бомбардировала артпозиции в районах: РМ № 1, 2, 5 и 8 и СИНЯВИНО.

В день штурма, 12 января, в период с 4-40 до 4-44.00 были подвергнуты ударом группами по 6 штурмовиков /бомбардировщиков/ следующие намеченные на кануне операции дежи:

- а/ РП № 2 - два удара;
- б/ РП № 5 - четыре удара;
- в/ СИНЯВИНО - восемь ударов;
- г/ артпозиции в районе пос. МИХАИЛОВСКОЕ - девять ударов.
- д/ узлы и линии связи - шесть ударов.

Таким образом, в течение дня штурмовая авиация, действуя по разным об'ектам, находилась на поле боя, непрерывно.

Всего в первый день на фронте 2 армии участвовало: штурмовиков - 120, дневных бомбардировщиков - 9, ночных бомбардировщиков - 20, истребителей - 70 ИТОГО 219 самолетов.

Всего за время с 12 по 31 января авиацией было произведено 3544 самолето-вылетов, из них: ночью 1367 и днем 2177. За этот же период сброшено: бомб разных калибров 8218 штук, выпущено РС-4180 штук, пушечных снарядов - 110.500 штук.

Наша истребительная авиация за период с 12 по 18.1.43. сбила в воздушных боях 25 самолетов МЕ-109, подбито 4 самолета.

Штурмовыми и бомбардировочными действиями подавлено и частично уничтожено:

орудий разных калибров	52
орудий ЗА	34
зенитно-пулеметных точек	41
минометов	10
повреждено ж.д. эшелонов	17
вагонов и платформ	112
уничтожено паровозов	3
уничтожено автомашин	71
уничтожено ловозок с грузом	25
разрушено ДЗСТ"ов и блиндажей	30
взорвано складов боеприпасов и горючего	7
уничтожено прожекторов	2
уничтожено солдат и офицеров	1200

Потери нашей авиации за это время - 58 самолетов, из них: истребителей 23, бомбардировщиков - 6 и штурмовых 39. Из недостатков во взаимодействии авиации с наземными войсками необходимо отметить, что общевойсковые штабы не всегда точно определяли и указывали боевые действия штурмовой авиации с действиями пехоты и артиллерии. Наземные войска недостаточно обозначали передний край и совершенно отсутствовало целеуказание для штурмовиков.

Противник к началу операции располагал на северо-зап. направлении до 300 самолетов, из них: истребителей до 80 бомбардировщиков дневных до 120-130, бомбардировщиков ночных до 70 / типа "АГАДО" / и разведчиков до 25.

Аэродромы базирования: КРАСНОГВАРДЕЙСК, КОРОСТОВИЧИ, ГРИБОЕДОВСКИЙ, РЕЛЬВИЧИ, СИВЕРСКАЯ, ГОРОДЕЦ, СОЛЬЦЫ и ПСКОВСКИЙ АЭРОУЗЛ.

В подготовленный период операции, боевая авиация противника никогда действий не проявляла, за исключением разведки, которая велась на всем фронте до рубежа ТИХВИН-ХВОЙНАЯ. Самолетами ХНП-126 велась разведка поля боя.

12.1.43. одновременно с усилением воздушной разведки, истребительная авиация противника активно противодействовала нашим боевым и разведывательным полетам. В ходе наступательных боев активность действий истребителей противника возрастала. Если в первые дни истребители противника действовали группами по 2-4 самолета, то в последующие дни эти группы возрастили до 6-8 и до 12 самолетов. Бомбардировочные действия авиации противника за время операции были незначительны. Отмечено всего три бомбардировочных налета по нашим войскам группами по 3-4 самолета.

Особо активно действовала истребительная авиация пр-ка. Насыщенность ее над полем боя была значительной. Почти все вылеты нашей боевой авиации сопровождались стаками истребителей противника.

Обращает на себя внимание наличие у противника значительного количества новых типов истребителей ФВ-190

/вооружение: 4 пушки и 2 пулемета/, и истребителей-охотников, действующих на бреющих полетах.

Особенно активно противник применял истребителей-охотников, действовавших парами на высотах от 3000-4000 до бреющих полетов /50-30 метров/. Особенное сильное противодействие вражеские истребители оказывали нашим штурмовикам. Атаки, как правило, производились внезапно, маскируясь низкой облачностью или действуя с бреющего полета, и производя атаку сверху вниз. Огонь открывался с дистанции 50-75 метров. Часто отмечались атаки парами и одиночными самолетами с разных направлений.

После атаки с бреющего полета в некоторых случаях истребители противника со скольжением на правое или левое крыло уходили бреющим полетом.

Воздушная разведка противником велась неспешно днем и ночью в течение всего периода операции. Основное внимание противником обращалось на районы сосредоточения наших резервов и коммуникаций идущим к линии фронта.

В течение января на Волховском фронте отмечено 1138 самолето-пролетов противника, из них 51 - ночью.

XII. РАБОТА ТЫЛА

Работа была в операции по прорыву блокады Ленинграда протекала в условиях неподвижности /стационарности/ тыловых учреждений и достаточного количества прунтовых дорог, которые были в данное время года в хорошем состоянии.

Обе армии /2 ударная и 8/ базировались на одну железную дорогу ЧЕРНОВЕЦ-ТИХВИН-ВОЛХВСТРОЙ с пропускной способностью 18 пар поездов в сутки. Кроме того на эту же железную дорогу базировались 54 армия, 7-я отдельная армия, Ленинградский фронт и г. Ленинград. Помимо этой железной дороги имелась обходная магистраль БОЛОГОЕ, САНКОВО, КАБОНА, а также две вновь построенные рокадные ж.д. линии БУДОГШ-ТИХВИН и ОКУЛОВКА-НЕБОЛЧИ, что давало возможность беспрепятственно производить в любое время переброску сил с одного фланга на другой фланг фронта до 18-20 пар поездов в сутки. Рельсовое, шпалыное хозяйство, искусственные сооружения и мосты находились в хорошем состоянии. Паровозный парк /56 паровозов/ полностью обеспечивал потребность перевозок. Наличие и развитие ж.д. станций в армейском тылу не обеспечивало базирование войск и создавало большую скученность армейских складов, а также задержку в получении снабженческих грузов войсками.

В подготовительный период и в процессе операции силами и средствами фронта была развита ж.д. ст. НОВЫЙ БЫТ и вновь построены ж.д. тупики на разд. 93 км., разд. 5 и 8 км. ж.д. ветки ВОЙБОНАЮ, КАБОНА, в р-не КАНЗЫ и разд. 71 км.

Что устраивало дополнительных тупиков дало возможность
распределить запасы, производить нормальное базирование
войск по складам и обеспечить надежную маскировку с воздуха
расположения складов. Такое оборудование большого количества
войск на одну ж.д. линию с небольшой пропускной способностью
значительно удлиняло подготовительный период операции

Полевые армейские базы дислоцирования.

2-й ударной армии - ПУШЕВО, с головными отделениями складов на ст.ст. НОВЫЙ БЫТ, ЖИХАРЕВО, раз. 5 км. ж.д. ветки ВОЙБОКАЛО-Дабона и на грунте в районе ПОДОЛЬЕ.

8-й армии- войбокало / кар"ер 93 км. / с отцеплениями арт- складов на ст.ст. кар"ер 93 им. платформа ШИГНАКИ, ЖИХАРЕВО, КАНЬИ и на узколейке в районе Рабочий поселок №- о.

Все головные отделения расположенные на станциях снабжения находились от линии фронта в удалении 15-35 км. и были в зоне дальнего артиллерийского огня противника.

Госпитальные базы армии имели:

2-я ударная армия - в районе ВОЛХОВСТРОЙ, Старая ЛАДОГА, с полевыми подвижными госпителями дислоцированными: ШГ первой линии в районе ПЕТРОЩИНА / от линии фронта 8-12 км./ и шт. второй линии в районе ДУБЕБО, СИРОВАСКА/ от линии фронта 20-30 км.

8-я армия в районе СЯСЬСТРОЙ, Новая ЛАДОГА, КОЛЧАНОВО, с полевыми подвижными госпиталями дислоцированными: ШГ первой линии в районе ПАЗИЯ, РП № 6 № ПОЛЯНА / от линии фронта 5-12 км. и ШГ второй линии в районе ПИРГОРА, ШУМ/ от линии фронта 25-30 км./

Долгая граница армий определялась по р. СЯСЬ от Сясьстрой до Красная Заря и граница войскового тыла - по линии ШАЛЬШИХА, ЖИХАРЕВО, Рабочий Поселок № 5, Следовательно, глубина армейского тыла равнялась 80-120 км и войскового тыла 12-20 км.

Гигиенические тыловые учреждения располагались от линии фронта в 5-8 км. Разграничительные линии между армиями были установлены: 2-й ударной армии слева Волховстрой и далее вдоль ж.д. линии до Жихарево / иск/ ПОЛЯНА, / иск/ КИЛОЗИ, Новая ГАЙТОЛОВО; 8-й армии, слева / иск/ ст. ЗЕЛЕНЕЦ, ст. МЫСЛОВО, д. ВОЛХОВ, ХОТОВСКАЯ ГОРКА, оз. МАЛУКСКОЕ, / иск/ ст. МАЛУКСА?

Основными грунтовыми армейскими дорогами являлись:

2-й ударной армии: 1/ ЮШКОВО, ЧЕРНОУШЕВО, МАРУЯ, СУХОЕ ЛАВРОВО, Нижняя ШИЛЬДИХА, ГОРНАЯ ШИЛЬДИХА, 2/ КУЗНЕЦОВЩИНА, ГОРОДОК, ПЕТРОВЩИНА; 3/ ВОЛХОВСТРОЙ, ПУТЬШЕВО, ВОЙБОКАЛО. / вдоль ж.д. линии, 4/ Старая ЛАДОГА, шум, ПУТИЛОВО, совместно но пользования с 8 армией.

8- армии⁸ I. Войбокало, Жихарево, ст. Назия, /вдоль ж.д.
линии/ 2/Бор, Васьково, Хотовская Горка, Блоя, Падрила, Александрово, Вороново.

В подготовительный период и в процессе операции силами дорожных, инженерных частей и в ~~основных~~ соединений были построены зимние дороги войскового тыла, из расчета на одну стрелковую дивизию - одна дорога. Всего было построено 2 уд. армии - зимних дорог около 120 км.

Общая грунтовая сеть дорог 2 ударной армии /около 300 км./ и 8 армии /около 200 км./ обслуживалось одиннадцатью дорожными батальонами и содержалась в хорошем состоянии.

Наличие в армиях 2-4 грунтовых дорог и в войсковом тылу 1-2 дорог на дивизию в условиях зимнего времени, вполне обеспечивали наступающие войска в дорожном отношении. Обеспеченность авто и щун и гужтранспортом армии была следующая. 2я ударная армия к началу операции имела 3 автобатальона с наличием исправных машин ЗИС-5-168 и ГАЗ АА 92, всего 260 машин, 6 гужтранспортных рот в общим количеством - 1284 лошади 8-я армия к началу операции имела 2 автобатальона с общим наличием исправных машин ЗИС-5 108и ГАЗ-АА- 66 шт, всего 174 машины, 3 гужтранспортных роты с общим количеством 649 лошадей. Кроме того из резерва работало на обеспечение подвоза ЗИС-Б 150 шт и ГАЗ-АА- 26 шт всего 176 машин. Гужтранспорт использовался на усиление подвоза от ДОПОВ к войскам, для эвакуации раненых на дорожных работах и на работах внутри складов и на ст. снабжения. Состояние автотранспорта и уход за ним был хороший, в результате чего в процессе всей операции ежедневный выход автомашин в рейс составлял 81%.

Наличие автомашин при существующей растяжке войскового тыла вполне обеспечивало снабжение наступающих войск.

Для бесперебойного питания войск были развернуты фронтовые, тыловые учреждения, обслуживающие только две армии / 2 ударн. 8 армии /, артсклад в районе рзд. Георгиевский, продфурожный и обозно-вещевой склад в районе Волховской; горюче-смазочных материалов- в районе ТИХВИН.

Расход материальных средств на всю операцию определялся: боеприпасов 5-6 боевых комплектов. горюче - смазочных материалов 4-6 заправок, продфуража- " одна сут. дача ежедневно.

Общий вес одного боекомплекта на 2-й ударной и 8й армий составлял около 8.000 тонн; вес одной заправки горючего около 750 тонн и одной суточной дачи продфуража- около 700 тн. подробно см в приложении №_____.

Наличие боеприпасов в войсках и на складах армий по основным видам боеприпасов колебался от 3 до 5 и более комплектов / подробно см. приложение №_____.
Комиссионно этого центром дополнительного было отпущено:

1. 82 мм мин	510.000 шт.
2. 120 мм "	158.000 "
3. 76 мм ПА	80.000 "
4. 76 мм ДА	250.000 "
5. 122 мм	65.700 "
6. 152 мм	46.000 "
7. 203 мм	3.800 "

Учитывая, что все основные отпущенные центром боеприпасы к началу операции были отгружены и находились в пути и основная масса их была уже на дорогах фронта, можно сделать вывод, что боеприпасами операция была обеспечена к ее началу.

Расход боеприпасов по основным номенклатурам по дням операции составил:

ЦАМО РФ 2-й ударной армии

расход по дням в тысячах штук и б/к.

Наименование боеприпасов.

	12. I. 43.	13. I.	14. I.	15. I.	16. I	17. I	18. I.	19. I.	20. I	ИТОГО
	т/ш.	б/к.	т.ш.	б/к.	т/ш.	б/к.	т/ш.	б/к.	т/ш.	б/к.
Винт.патроны	3643,3	0,26	989,7	0,07	1608,7	0,11	1197,2	0,08	816,7	0,06
Патроны 76 мм	1548,8	0,26	686,7	0,12	1329,7	0,22	503,0	0,08	589,9	0,10
Мины 50 мм.	15,2	0,11	11,7	0,08	15,6	0,12	5,2	0,04	11,0	0,08
Мины 82 мм	54,4	0,32	57,0	0,22	30,2	0,18	12,2	0,07	36,0	0,21
Мины 120 мм	23,0	0,42	37,1	0,73	13,3	0,26	13,4	0,26	8,0	0,16
Выстрелы 76 мм ПА	9,6	0,45	11,6	0,58	6,7	0,31	2,8	0,12	6,3	0,40
Выстрелы 76 мм ДА	30,9	0,03	28,6	0,50	10,9	0,19	7,4	0,13	14,6	0,25
Выстрелы 122мм	18,8	1,50	14,1	1,13	3,0	0,24	1,7	0,13	4,6	0,36
Выстрелы 152мм	8,5	1,10	12,9	1,63	5,6	0,70	1,9	0,24	5,4	0,70
Выстрелы 203мм	0,4	0,42	1,1	1,2	0,3	0,28	0,4	0,42	1,4	1,46
							-	-	0,6	0,62
							-	-	-	4,2
							-	-	-	4,12

ЦАМО РФ

59-

ЦАМО РФ

П О 8 А Р М И И

ЦАМО РФ

ЦАМО РФ

Наименование боеприпасов.	12. I.	13. I.	14. I.	15. I.	16. I.	17. I.	18. I.	19. I.	20. I.	ИТОГО										
	т/ш.	б/к.	т/ш. б/к.	т/ш. б/к.	т/ш. б/к.	т/ш. б/к.	т/ш. б/к.	т/ш. б/к.	т/ш. б/к.	т/ш. б/к.										
Винт.патроны	341,1	0,06	557,8	0,10	852,0	0,15	493,4	0,09	368,3	0,07	502,8	0,09	181,1	0,03	161,8	0,02	152,2	0,02	3170,6	0,64
Патроны ПШ	302,3	0,13	243,0	0,11	456,8	0,20	242,1	0,11	104,0	0,04	189,2	0,08	52,9	-	92,1	-	68,9	0,10	1651,3	0,77
Мины 50 мм	11,2	0,25	6,2	0,12	4,9	0,11	4,4	0,10	1,9	0,04	1,8	0,04	1,0	0,02	0,3	-	0,3	0,01	32,0	0,69
Мины 82 мм	34,5	0,62	23,5	0,42	II,0	0,20	7,7	0,14	6,2	0,11	1,4	0,03	5,2	0,10	1,7	0,03	1,1	0,02	92,3	1,67
Мины 120 мм	15,6	0,83	3,6	0,20	2,5	0,13	I,8	0,10	I,0	0,06	0,7	0,04	0,2	0,01	0,2	0,01	0,1	0,01	25,8	1,39
Выстрелы 76мм ПА	6,0	0,47	4,3	0,34	2,5	0,20	I,7	0,13	0,6	0,03	0,2	0,01	0,1	0,01	0,5	-	0,1	0,01	16,0	1,20
Выстрелы 76мм ДА	25,3	1,22	9,9	0,48	8,1	0,39	I,8	0,09	I,4	0,07	0,5	0,02	0,8	0,04	0,4	0,02	0,2	0,01	48,4	2,32
Выстрелы 122мм	9,3	2,60	2,3	0,66	2,5	0,69	0,9	0,25	0,4	0,14	0,2	0,06	0,2	0,06	0,2	0,05	0,2	0,06	16,2	4,53
Выстрелы 152мм	8,9	1,11	0,8	0,23	0,6	0,17	0,2	0,06	1,2	0,34	0,8	0,23	0,8	0,23	0,8	0,23	0,8	0,23	8,9	2,83

Расход боеприпасов за всю операцию не превысил наличия их в войсках и на армейских складах; следовательно затруднений, как в наличии так и в подвозе боеприпасов во время операции- войска не ощущали.

Обращает на себя внимание малый расход винтпатронов и мин 50 мм, что свидетельствует о недостаточном применении этих видов огня нашей пехотой. Также следует отметить стремление решать огневые задачи артиллерией крупного калибра, о чем говорит большой расход снарядов крупного калибра.

В отношении горюче- смазочными материалами Военным Советом фронта был определен расход на операцию 4-6 заправок, что в весовом выражении составляло по автобензину 1400-2.000тн. Фактически же расход не превысил 3 заправок см. прилож. №

Затруднений в снабжении войск горюче- смазочными материалами не было, за исключением случаев, когда не доставало во 2-й ударной армии автобензина, но это компенсировалось на месте за счет создания смеси КВ-70 и В-70 с бензином и частично выдавался в автомашины- лигроны.

В отношении продфуражного снабжения никаких перебоев за время операции не было. Войска в течение всей операции имели несущественный запас 5-7 суточных дач. см . прилож. № наличие продфураж.

Несмотря на малую пропускную способность железных дорог в подготовительный период и в ходе самой операции ж.д. транспорт проделал огромную работу.

За короткий период с 7.12. 1942 г. по 22.1.43 г. одному только Волховскому фронту перевезено: оперативных эшелонов 304 поезда или 1164 вагона шинант. санит. эвакуац. 907 поезда или 3200 вагона снабж.трансп. 1186 " 7885 "

в том числе:

арт. грузов....	176	2258
Горючесмазочн.	114	433
Продфуражка	562	3927
Прочих грузов	334	1267

Всего перевезено за весь период 1587 поездов или 22.249 вагонов. Максимальная напряженность перевозок была в период с 5 по 16 января и в отдельные сутки доходила до 10 поездов в сутки по одному только Волховскому фронту.

Автотранспортом за период операции проделана следующая работа:

а/ перевезено грузов- боеприпасов 16.500 тонн горюче-смазоч. материалов 240 " разных. 14.000 "

б/ эвакуировано больных и раненых 8360 чел.

Санитарная эвакуация производилась из медсанбатов на полевые подвижные госпитали I и II линий и далее на госпитальные базы армий, откуда распоряжением фронта - по госпитальным базам фронта и только незначительной части раненых - вглубь страны.

К началу операции все медико-санитарные части войсковых соединений были развернуты и находились от переднего края в 6-8 км. В непосредственной близости от медсанбатов /2-4 км/ дислоцировались 8 полевых подвижных госпиталей I-й линии по 400-коек каждый. На каждый госпиталь I-й линии базировалось по два медсанбата.

ПГ 2-й линии были разбиты на две группы:

I-я группа - три ПГ с УГПЭПом расположились в районе ДУСЬЕВО и базировались на ж.д. линию Войбокало, Лавроно, обеспечивая эвакуацию и лечение правого фланга войск 2-й ударной армии.

2-я группа - три ПГ с УГПЭПом располагались в районе СИРОКАСКА и базировались на ж.д. линию Войбокало, Жихарево, обеспечивая эвакуацию и лечение левого фланга ударной группировки. Кроме того на этом же направлении в районе ПММ Войбокало расположился УГПЭП 8й армии с тремя ПГ, который принимал раненых как 8 армии так и 2-й ударной армии.

Всего за период с 13 по 22 января из войскового района эвакуировано:

2-й ударн. армией	23.008	из них лежачих	8109	чел.
8-й армией	4060			1214 -
Всего:	27068	"	"	9323 чел.

Основная масса эвакуационных оседала в пределах фронта и только незначительное число раненых было эвакуировано за пределы фронта - на ВОЛОГДУ / всего 2814 чел. из них 962 чел. Кроме того эвакуация производилась воздушным транспортом. За период 15-31 января самолетами было эвакуировано в БОРОВИЧИ и РЫБИНСК 543 чел. из них 377 лежачих.

Основная масса раненых /55%/ поступили в ПМП спустя 1-3 часа после ранения. Более половины раненых вынесено с поля боя санитарами- ~~насильщиками~~ на волокушах, которых было вполне достаточно, остальные раненые приходили пешим порядком и доставлялись на собаках. Собаки показали себя, как незаменимое средство эвакуации с поля боя, но и сожалению их было недостаточно.

Эвакуация из ПМП и медсанбатов до железной дороги происходила, в основном, санитарным транспортом.

Всего с 12 по 22.1.43 г. было перевезено автотранспортом 38.683 больных и раненых / 2 и 8 армий/ из них лежачих 12.765 чел.

Эвакуация больных и раненых происходила при обеспечении всеми необходимыми средствами.

Количество всех потерь за период операции показано в приложении № ____.

Всего по 2-й ударной и 8 армиям безвозвратных потерь /убитых и пропавших без вести/ 12368 ч., раненых и больных 27.313 ч., а всего 39.681 ч.

Из общего количества потерь безвозвратные потери составляют 31,1%. Такой высокий процент убитых и пропавших без вести об"ясняется упорством противника овладевшего большим количеством автоматического оружия и минометов.

Наибольшее количество потерь падает на 3-7 дни операции, когда шли упорные бои за рабочие поселки №№ 1 и 5, где противник стремился всеми силами и средствами не допустить соединения частей Волховского фронта с войсками Ленфронта.

Это об"ясняется также потерей взаимодействия пехоты с артиллерией в последние дни операции.

из общего количества санитарных потерь составляют:

раненые	- 92,6%
контуженные	1,8%
Обмороженное	0,5%
Обожженные	0,2%
больные	4,9%

Низкий процент обмороженных об"ясняется тем, что войска были полностью обеспечены теплым обмундированием, нормальным питанием, которое выдавалось и в ходе боя - два раза в сутки, а также относительно мягкой погодой, стоявшей в эти дни.

По видам оружия раненые распределяются следующим образом:

Пулевые ранения	31,5%	всех раненых
минометные	53,3%	
артснарядами	13,4%	
авиабомбами	0,4%	
ручн. гранатами	0,1%	
холодн. оружием	0,6%	
комбинированные	0,7%	

Таким образом, самое большое число ранений падает на ранения минометным огнем. Это говорит о том, что наша пехота не умеет еще преодолевать заградительный минометный огонь противника, а наша артиллерия еще недостаточно научилась вести контрминометную борьбу.

Эвакуация лошадей с поля боя производилась, в основном до армейских эвако-ветлазаретов, откуда незначительное количество раненых лошадей направлялось во фронтовой ветлазарет в район ТИХВИНА.

Основное лечение больных лошадей производилось в армейских ветлазаратах.

Всего лошадей было убито: в 2 ударн. арм . 486 шт.
8 " 44

и ранено во 2-й ударн. армии -277 и в 8 армии- 77. Убитые лошади частично использовались для планового снабжения частей мясом. Конда у убитых лошадей снималась и отправлялась для выделки.

В материально-техническом отношении операция по прорыву была обеспечена полностью, перебоев в снабжении войск не было. Наличие развитой ж.д. сети и грунтовых путей вполне обеспечивало своевременную подачу всех материальных средств необходимых для боя.

Память народа
ЦАМОРО

= 63 -

Память народа
ЦАМОРО

Постройка отдельных ж.д. тупиков на перегонах в армейском тылу вполне обеспечивала рассредоточение запасов, их маскировку, ликвидировала скученность всех видов транспорта, подходящего за материальными средствами и ускоряло процесс ~~выдачи~~ грузов. Это рассредоточение армейских складов и их маскировка не дали возможности противнику произвести на них налет, авиации или артобстрел. Опыт операций показывает, что растяжка войскового тыла в лесисто-болотистой местности должна быть сокращена до 15-20 км. так как дивизия не в состоянии освоить большой тыловой район. Обслуживание, ремонт и строительство грунтовых дорог в войсковом тылу до дивизионных обменных пунктов, а в некоторых случаях и до огневых позиций артиллерии, производилось как правило, дорожно-строительными батальонами, а саперные и инженерные части обеспечивали продвижение пехоты и шли непосредственно с ее боевыми порядками. Учитывая опыт операции, целесообразно иметь в штатах стрелковых дивизий дорожные подразделения, которые могли бы по плану дорожного отдела армии, производить ремонт и строительство дорог в войсковом тылу и обеспечивать их обслуживание.

XIII. ОПЕРАТИВНО-ТАКТИЧЕСКИЕ ВЫВОДЫ

Успешному проведению операции способствовали следующие условия:

1. Взаимодействие волховского и ленинградского фронтов, согласованность их действий, одновременность атаки и целеустремленность сил войск обоих фронтов. Действия Ленинградского и Волховского фронтов координировались представителями Ставки Верховного Главнокомандования Маршалами Советского Союза т.т. Жуковым и Ворошиловым.

2. Создание высокого политico-морального состояния войск, предназначенных для прорыва укрепленной полосы противника. Твердая решимость ленинградцев и волховцев - прорвать вражескую блокаду и соединиться, дав тем самым возможность Ленинграду и его защитникам иметь наземные коммуникации, вера в свою победу, уверенность в том, что несмотря на временные успехи враг потерпит поражение, - все это наряду с военными факторами содействовало успеху данной операции.

3. Выбор направления главного удара. Участком главного удара была избрана узкая полоса глубиной до 14 км., отделяющая войска Волховского фронта от ленфронта и в том месте где противник меньше всего его ждал. Несмотря на то, что противник рядом разведывательных данных установил, что в ближайшее время последует наше наступление в этом районе, он никак не мог предположить, что именно в этом месте наши войска будут наносить главный удар. Суворовское правило: "делай на войне то, что противник считает за невозможное" в данном случае сыграло чрезвычайно важную роль в достигнутом успехе.

4. Тщательная подготовка операции, скрытое сосредоточение войск к месту прорыва, детальная разведка, системы обороны противника с нанесением схемы всех вражеских укреплений и доведением этих схем до командиров рот и батарей.

5. Подготовка подразделений и частей к преодолению укреплений противника. Тренировка их в преодолении препятствий и в наступлении на лесисто-болотистой местности и в ведении рукопашного боя с учетом опыта прошедших боев на основе вы-
щущенных военным советом Болховского фронта "указаний по про-
рыву оборонительной полосы противника".

Создание для прорыва укрепленной полосы противника штурмовых отрядов в составе групп: штурмовой, разгруждения и разведки, и непрерывная, систематическая их тренировка на местности, оборудованной фортификационными сооружениями, по-
добными неприятельским участкам обороны на фронте прорыва.
Усвоение и успешное применение на практике новых боевых порядков в соответствии с новым боевым уставом пехоты "/ КУП -42 /.

6. Разработка детального плана наступления пехоты в тесном взаимодействии с артиллерией, танками, авиацией и инженерными войсками.

7. Массированное сосредоточение артиллерийского и минометного огня не только по переднему краю обороны противника, но и по всей тактической глубине, во взаимодействии артиллерией двух фронтов с зап. и с востока, что при глубине обороны противника 14 км. позволяло полностью ее перекрыть арт-минометным перекрестным огнем.

Широкое применение орудий прямой наводки дохо-
дившее на отдельных участках до 40 орудий на 1 км. фронта
атаки ведущих огонь по амбразурам, ДЗОТ'ов противника, сов-
местно с остальной артиллерией ведущей огонь, преимущественно
по глубине обороны противника, - позволило надежно подавить
узлы сопротивления противника и его артиллерийскую группировку,
а на некоторых участках и уничтожить огневую систему
противника, парализовать его связь, нарушить управление и де-
активизировать действия гарнизонов в основных его опорных пунк-
тах.

8. Действия войск в стыках опорных пунктов и узлов сопротивления противника, блокировка их и продвижение вперед, как-то имело место у рабочего поселка №- 8 и частично у Липка, непрерывное наращивание живой силы из глубины для развития прорыва, дробление боевых порядков противника на от-
дельные разобщенные между собой участки, Шлиссербургский гарнизон, гарнизон д. Липка, рабоч. пос. 8 и т.д./ и уничто-
жение их по частям, все это способствовало развитию и успеш-
ному завершению операции по прорыву блокады Ленинграда.

9. Немедленное закрепление за собой пройденного про-
странства дивизиями второго эшелона 2-й ударной армии и заб-
лаговременное снабжение их необходимым инженерным имуществом.

10. Господство нашей авиации в воздухе и незначитель-
ная деятельность ВВС противника, позволившая безпрепятственно
осуществлять как сосредоточение так и перегруппировки
наших войск в ходе самой операции.

II. Приближение органов управления соединений к войскам.

I2. Хорошее содержание дорог, позволяющее осуществлять бесперебойное снабжение наступающих войск всем необходимым.

Опыт операции по прорыву блокады Ленинграда подтвердил, что важнейшим условием для успеха прорыва укрепленной полосы противника является всесторонняя, тщательная подготовка к операции во всех отношениях, в том числе и в материально-техническом отношении. Особо важное значение в этой подготовке имеет детальная разведка противника, которая должна раскрыть систему его обороны, передний ее край и глубину со всеми огневыми точками.

Подготовка к этой операции была развернута задолго до ее начала, при этом особое внимание было обращено на строгое соблюдение тайны предстоящего наступления, на скрытие сосредоточение войск в исходном положении для прорыва. Командованием был разработан летальный план операций, предусматривающий неправильное взаимодействие всех родов войск, обеспечивающее подавление живой силы и уничтожение огневых средств и оборонительных сооружений пр-ка.

Опыт операции подтвердил, что выбор направления главного удара имеет решающее значение для успеха наступления. В данном случае, направление главного удара было выбрано командованием на самом краине правом фланге Волховского фронта, упирающимся в Ладожское озеро и в самом узком месте, отделяющем Волховский и Ленинградский фронты. Местность в направлении главного удара, как мы уже видели, представляла из себя заболоченную равнину, на которой можно было действовать только в зимнее время.

Командованием было удачно избрано время начала наступления с учетом состояния погоды; было выждано время, когда болота промерзли и не могли служить препятствием для пехоты и легких танков.

Дальнейшее ожидание лучшей промерзаемости болот, как показала действительность, было бы нецелесообразным, так как зима в этом году была относительно мягкой и с большим количеством оттепелей, и болота так и остались недостаточно промерзшими. Следовательно, правильный выбор направления главного удара и ~~и~~ удачно избранное время начала операции, должны были и привели к успешному выполнению поставленной задачи по прорыву блокады Ленинграда.

Другим чрезвычайно важным условием успеха в операции прорыва неприятельской укрепленной полосы является боевая выучка и натренированность частей в прорыве.

Это не змудлило сказаться на успехе первого же дня операции, когда неприятельская оборона была вломана.

Хорошо обученные, натренированные войска могут преодолеть солидные заграждения и укрепления противника.

Огромнейшее значение в деле прорыва сильно укрепленных позиций противника имеют штурмовые отряды. При этом исходя из опыта операции по прорыву блокады Ленинграда можно рекомендовать организацию обединенных штурмовых отрядов, имеющих в своем составе штурмовые группы, группы разграждения и разведки.

Отряды штурма и разграждения должны формироваться заблаговременно и из лучших бойцов и командиров, иметь определенный, неизменяемый в процессе подготовки состав, который и должен идти в бой.

Составление и тренировка штурмовых отрядов должны проводиться исключительно на местности, всемерно приближенной к действительной, вплоть до копирования на штурмовых городках участков неприятельской позиции, намеченных для прорыва. На вооружении отрядов должны быть автоматическое оружие, ПТР и одно-два орудия сопровождения.

Стрелковые подразделения, идущие за штурмовыми отрядами не должны отрываться от последних, иметь постоянную связь с ними / сигналами, посыльными и др./ и оказывать огневую поддержку отрядам, особенно на флангах и стыках неприятельской обороны.

Немаловажное значение как показал опыт данной операции, имеет и подготовка плацдарма для исходного положения для наступления.

Как показал опыт операции, необходимо оборудование специального плацдарма для наступления, а не использовать имеющуюся уже готовую сеть оборонительных траншей, ходов сообщений и укрытий. Необходимо сооружение специальной сети траншей, ходов сообщения в глубину и параллелей по фронту, обеспечивающих как подход войск из глубины на исходное положение для наступления, так и быстрый выход войск в атаку. Подготовка плацдарма должна производиться заблаговременно с полным учетом характера местности и конфигурации переднего края обороны противника и вместе с тем скрыто, дабы ничего не могло противнику раскрыть наши намерения.

Как показал опыт операций по прорыву блокады Ленинграда, весьма значительную роль в артиллерийском наступлении имеют орудия прямой наводки. Опыт показал, что эти орудия ведущие огонь по амбразурам огневых точек противника, незаменимы при обработке переднего края обороны противника и при бое в глубине обороны пр-ка, когда артиллерия тяжелых калибров отстала от наступающей пехоты и связь пехоты с артиллерией нарушилась. Вот почему использование малокалиберной артиллерии- орудий прямой наводки, в наступательном бою, в том числе и в операции по прорыву неприятельской укрепленной полосы, обязательно.

Операция по прорыву блокады Ленинграда является примером наступательной операции по прорыву сильно укрепленной позиции противника, и как таковая подлежит глубокому изучению в целях использования ее опыта нашими войсками.

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСНЕЧЕНИЕ ОПЕРАЦИИ ПО ПРОРЫВУ БЛОКАДЫ ЛЕНИНГРАДА

67
ЦАМОРО
ПАМЯТЬ НАРОДА

В период подготовки и проведения операции по прорыву блокады Ленинграда командованием придавалось большое значение гидрометеорологическим условиям.

В связи с подготовкой к операции перед гидрометслужбой Колхоз-ского фронта были поставлены задачи:

1. Представить прогноз погоды на декабрь-январь месяцы, а также прогноз промерзаемости болот и толщины льда рек и озер.

2. Организовать непрерывное наблюдение за промерзаемостью рек, озер, болот и их проходимостью войсками и техникой.

3. Организовать непрерывную службу информации о состоянии погоды и ежедневно давать прогнозы погоды на сутки.

4. Составить описание физико-географических особенностей местности и ее климатических условий.

Поставленные перед гидрометеорологической службой задачи были своевременно и полностью выполнены.

Задолго до начала операции в распоряжение командования и штаба были представлены материалы физико-географического характера, описания отдельных рек, озер, их берегов и долин, а также описание климатических условий района.

Подготовка к операции происходила в сложной гидрометеорологической обстановке: погода была неустойчивая, преимущественно пасмурная, с низкой облачностью, частыми снегопадами, оттепелями до +2, +3 градусов, дождями, моросью, мокрым снегом, густым туманом и плохой видимостью. В отдельные периоды погода резко улучшалась: облачность уменьшалась до полных прояснений, температура снижалась до -16, -22 градусов, видимость доходила до 8-15 км. К таким периодам относились 16-17, 29-30 декабря 1942 года и 6-8 января 1943 г. / см. чертеж № I /.

Таким образом, период подготовки к операции командованием был выбран удачно, погода благоприятствовала скрытой перегруппировке войск.

Положительную роль в это время сыграла четко поставленная информация и консультация командования и штаба о состоянии погоды, а также своевременная обеспеченность прогнозами погоды на сутки. В этот период полностью были использованы маскирующие качества погоды. В дни с летней погодой производимые подготовительные работы, погрузка и разгрузка эшелонов и движение войск прекращались, принимались меры маскировки. Так, например, было 29 декабря, когда улучшение погоды началось в районе Ленинграда и распространилось с запада на восток, достигнув к 9 часам переднего края нашей обороны. Благодаря своевременной информации, работы и разгрузка эшелонов были во время прекращены.

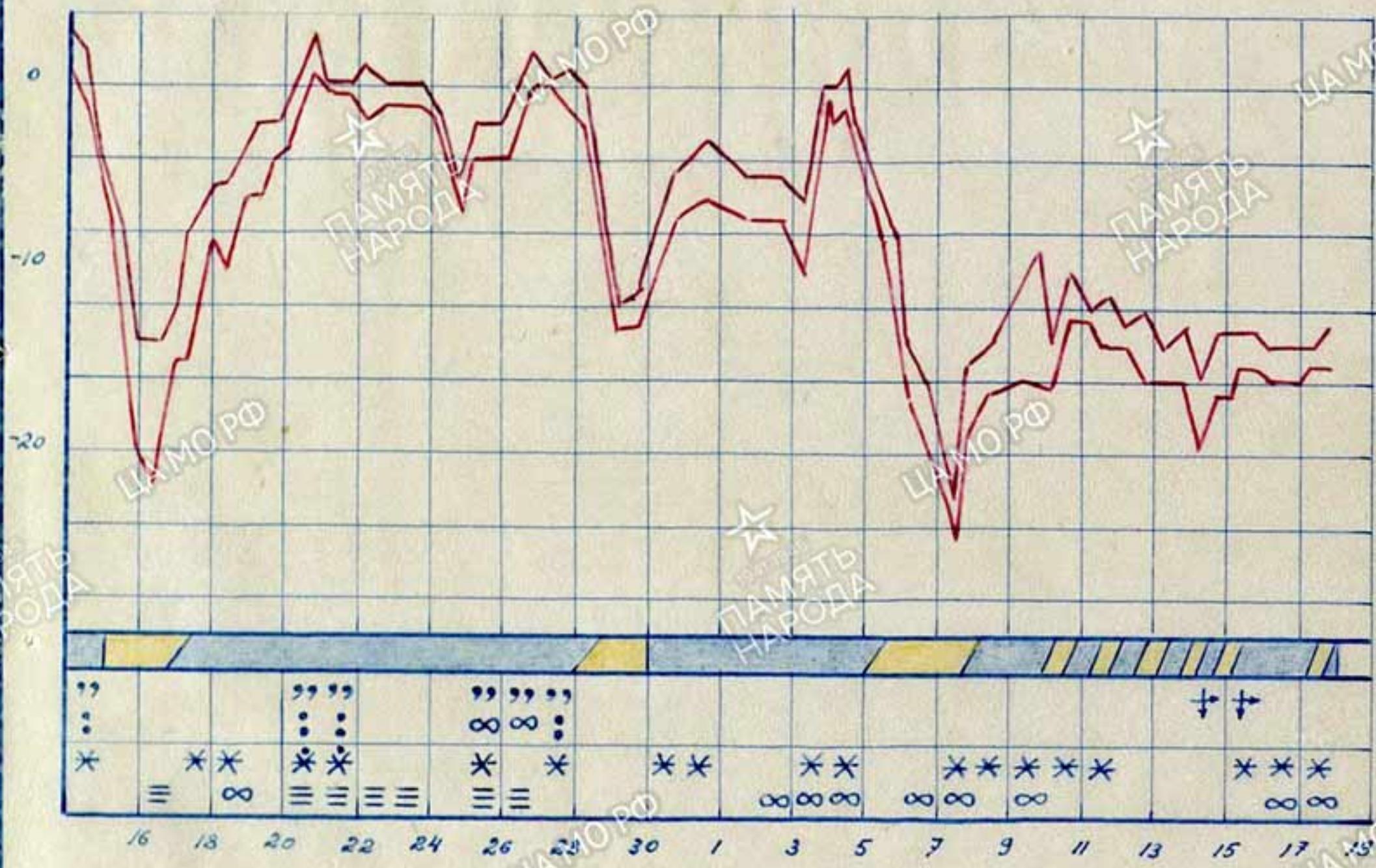
Не менее удачно командованием был избран и период наступления 12 января. К этому времени из района Карского моря распространилась волна холодного континентального арктического воздуха, которая обусловила устойчивую, необходимую для этого периода, морозную погоду с температурой - II, - 16°. Облачность преобладала меняющаяся и только в последние дни операции была пасмурная погода, слабый снег выпадал преимущественно ночью.

и утром. Ветровые потоки устойчиво сохраняли южное направление.

67

Состояние погоды

с 1 XII по 18.I. - 1942 - 1943 г.



Условные обозначения



ясно



облачно



ясно.

∞ дымка

≡ туман

† поземок

— пределы

т-ры

" морось

: дождь

* снег

* мокрый снег.

Во время операции авиация 14 Воздушной армии и ленфронта своевременно обеспечивалась сведениями о погоде и шаро-пилотными данными с переднего края. Сведения передавались по телеграфу или телефону круглосуточно за каждый четный час, а об опасных / штормовых явлениях немедленно по их возникновении и прекращении.

Как известно, большое значение при планировании наступательной операции имеет своевременное влияние на этот период прогноза толщины льда, рек, озер и промерзаемости болот.

Особенно необходимы сведения по водным рубежам и болотам территории, занятой противником перед нашим передним краем. Этими данными командование было обеспечено. Для получения сведений о фактическом состоянии водных объектов и болот, были организованы отряды гидрологов-наблюдателей из числа сапер-разведчиков. Эти отряды регулярно проводили рекогносировка под руководством командиров гидрометслужбы и вели специальные гидрологические наблюдения за промерзаемостью болот, отдельных участков рек и озер, прочностью льда, наличием незамерзающих участков и т.п. Указанные сведения немедленно по телеграфу или радио передавались в гидрометслужбу фронта. На основании этих сведений, получаемых с 50-55 речных, озерных, болотных и снегомерных постов / см. чертеж № 2 / производились необходимые расчеты, делались выводы о состоянии водных объектов, ледяных переправ, болот и снежного покрова, которые включались в гидрометеорологические бюллетени или специальные обзоры и доводились до командования, штаба и специальных служб.

СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ПОСТОВ НА 10. I. 1943 г.



4.

Как известно, гидрометеорологическая обстановка может внести существенные поправки в тактическую оценку местности. Недоступная, сильно заболоченная местность может измениться с промерзанием болот и стать пригодной для прохода по ней техники / танков, тракторов, артиллерии /, а также для развертывания боевых действий всех родов войск. Проходимость болот тяжелыми агрегатами определяется главным образом глубиной промерзания торфяного грунта и в меньшей степени высотой снежного покрова. Необходимо иметь ввиду, что структура промерзшего слоя у различных типов болот, а, следовательно, и их проходимость - не одинаковы.

Учитывая, что вопрос о проходимости болот, несмотря на большую актуальность, до настоящего времени оставался неразрешенным, а сведения о проходимости болот для командования были крайне необходимы, гидрометслужбой совместно с АБТМВ / 8 армия / были организованы специальные испытания проходимости болот танками. Там, где такие испытания не могли быть проведены, проводились визуальные наблюдения с учетом промерзаемости болот и глубины снежного покрова, хотя эти наблюдения и давали надежные результаты только для пехоты и весьма ориентировочные для техники.

Испытания проходимости болот танками дали возможность сделать перед операцией более правильные выводы о проходимости болот.

Более поздние испытания проходимости болот танками также показали:

1. На неглубоких болотах типа "Холско" возможно движение средних танков при мерзлом слое на средней, открытой части болота толщиной 12-20 см. с небольшим снежным покровом и без него. Закраины болота проходимы такими танками при наличии неглубокого слоя торфа / 20 - 40 см. / и снежного покрова 40-55 см., даже если они слабо промерзли.

2. На глубоких моховых болотах типа "Большая гладь" со снежным покровом 50-70 см., слабо промерзшими, а местами совершенно не промерзшими, движение даже легких танков типа Т-60 невозможно.

К началу операции, по расчетам гидрометслужбы, промерзаемость рек ЧЕРНАЯ, МГА, МОЙКА и части Ладожских каналов на территории, занятой противником, составляла от 20 до 30 см. На отдельных участках рек с быстрым течением наличие полыней и тонкого льда.

Промерзаемость болот была неравномерная и колебалась от 2 до 20 см. Отдельные закраины болот оставались непромерзшими. Промерзание заболоченных лесных земель составляло 20-30 см. Поля сушки Синявинских торфоразработок промерзли около 30 см.

Высота снежного покрова в поле была от 17 до 40 см. Верхний слой снега в 2-3 см. был рыхлый, остальной плотный, выдерживавший лыжника, а местами пешехода. В лесу высота снега колебалась от 25 до 65 см.

Такая обстановка допускала на намеченном участке прорыва форсирование заболоченных земель и Синявинских торфоразработок легкими и средними танками с учетом обхода отдельных непромерзших и малопромерзших закраин болот. Толщина льда рек позволяла проход по льду автотранспорта, полковой артиллерией и легких танков. Толщина льда вдоль южного берега ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА была от 20 до 40 см.

Перед операцией необходимое внимание было обращено также на боевую готовность артиллерийских метеорологических заводов / АМБ / и проводвшее ими метеорологическое обеспечение артиллерии, от которой в большой степени зависит эффективное использование огневых средств / экономия снарядов, внезапность при накрытии цели /, а также успех в определении звучащих целей и борьба с батареями противника.

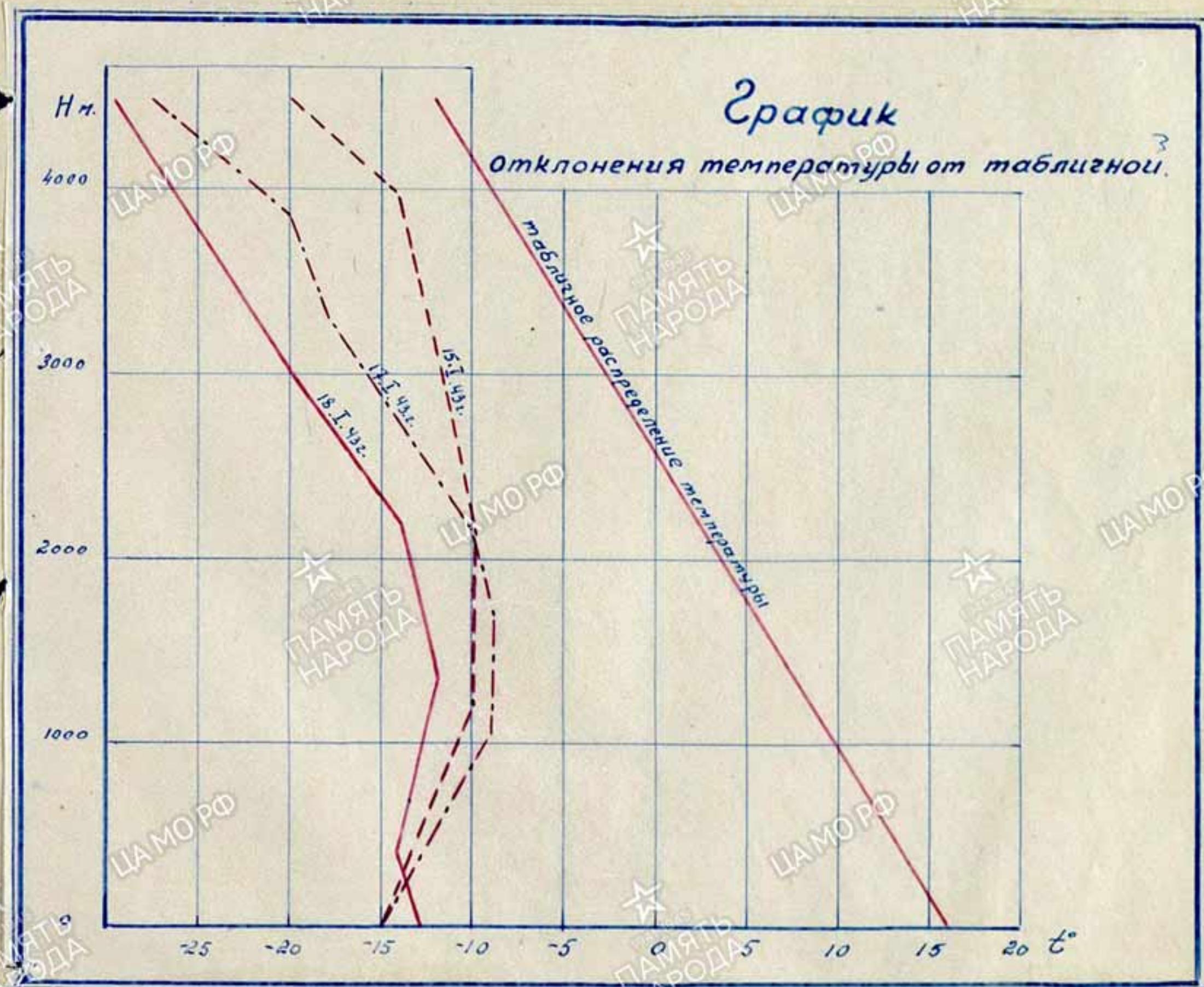
5.

AMB проводилось метеорологическое обеспечение артиллерии сд, групп ДЦ и ВМ, зенитной артиллерии и звукоразведки.

В отношении влияния погодных условий на боевые действия артиллерии необходимо отметить, что за указанное время баллистические качества атмосферы как в отношении влияния на полет снаряда, так и распространения звука были спокойными, в то же время количественные характеристики некоторых метеорологических элементов значительно отклонялись от нормальных.

В этот период направления баллистического ветра были в пределах 32-00 - 40,00 делений угломера / за исключением 18 января / скорость баллистического ветра была 1-7 м/сек, за исключением 15 января, когда она резко усилилась до 10-22 м/сек.

Температура по высотам значительно отличалась от табличной / см. чертеж № 3 /, баллистическая температура сохранялась в пределах 23-30°.



6.

Наземное отклонение давления от табличного было 17-20 мм, температуры - 27-32°

Как видно из приведенных данных, условия внешней баллистики полета снаряда в действительной метеорологической обстановке заметно отклонились от нормальных табличных условий и безусловно оказали свое влияние на меткость стрельбы.

Меняющаяся погода указанного периода не всегда допускала шаропилотные наблюдения до больших высот. В период наступления в 50% случаев причиной прекращения наблюдений было вхождение шара-пилота в облака.

Для артиллерии было составлено 17 полноценных бдллетеней и 22 с ограниченным потолком до высоты 400-800 м.

А существенным недостаткам работы надо отнести то, что АМВ ограничивались данными только своих наблюдений, тогда как при недостаточной высоте шара-пилота надо было использовать передаваемые по радио специальные сводки центрального института прогнозов ГУГМС КА с прогнозом температуры и ветра на высотах тем более, что температурное зондирование атмосферы в первые дни АМВ не проводилось.

Недостатком являлось еще то, что 15 декабря были перебазированы в район намеченной операции артметеовзводы из других армий и на небольшом участке фронта сосредоточилось несколько АМВ, проводящих одну и ту же работу, в то время как известно, что при вертикальном зондировании атмосферы радиус действия одного АМВ распространяется на территорию 40-150 км, в зависимости от состояния погоды. Поэтому сосредоточение нескольких АМВ в непосредственной близости друг от друга не только бесполезно, но даже отрицательно в смысле излишнего расходования дефицитных материалов. Кроме того, артиллерия армий, из которых АМВ были откомандированы, на период операции совершенно лишилась метеобеспечения.

Таким образом, опыт проведенной операции по прорыву блокады ЛЕНИНГРАДА еще раз подтверждает, что в современной войне, при большой насыщенности наземных войск техникой, гидрометеорологические условия приобрели значение важного элемента боевой обстановки. Опыт также показывает, что всесторонний учет и использование этой обстановки является необходимым при разработке и осуществлении планов боевых операций.

НАЧ ГМО ОПЕРДЕЛЯ
ШТАБА ВОЛХОВСКОГО ФРОНТА

Инженер-майор:

ВИНОГРАДОВ/

отп. З экз.
№ 2236
34.7.43г.

НАЛИЧИЕ ВОПРИЛАСВ / боевых комплектах/
на 12. I. 43.

№ III	Наименование боевого припасов.	2 ударная арм.		8 армия.	
		в войсках.	на складах.	Всего.	в войск. склад.
I	Ручные гранаты	1,2	0,3	1,5	1,5
2	Противотанк. гранаты	1,5	0,4	1,9	5,0
3	Мины 50 мм	1,0	0,3	1,3	0,8
4	" 82 мм	2,0	0,8	2,8	0,7
5	" 120мм	3,0	0,4	3,4	1,1
6	Выс. фуг. 76 мм и зен.	1,5	1,0	2,5	0,5
7	" 45 мм ПГО	1,5	0,3	1,8	0,4
8	" 57 мм зен.	2,7	0,2	2,9	0,5
9	" 76 мм ПА	2,0	1,1	3,1	1,4
10	" 100 мм ДА	2,0	0,3	2,3	1,6
11	" 122 мм	4,0	1,0	5,0	1,4
12	" 152 мм	3,5	1,8	5,3	0,9
13	Жицт. патрон.	2,1	0,2	2,3	0,2
14	Нагр. ПШ	2,5	1,3	3,8	2,2
15	Крупнокалиб. патр.	0,8	0,2	1,0	0,1

Наличие горюче-смазочных материалов / в за рахах/
на 12. I. 43.

1	B-70	1,8	2,4	4,2	1,3	3,1	4,5
2	Автобензин	2,0	0,1	2,3	1,7	-	1,7
3	Лигроин	2,0	2,8	4,8	0,8	3,0	4,6
4	Дизтопливо	1,6	0,5	2,1	1,4	2,5	2,7
5	Керосин	2,0	5,1	7,1	1,5	0,9	2,0
6	Автол	2,6	1,5	4,1	2,3	7,0	2,6

Фактический расход горюче-смазочных материалов
с 12 по 23. I.

1		танк.	запр.	танк.	запр.	танк.	запр.
1	B-70	52,7	1,14	-	-	52,7	1,14
2	Автобензин	839,1	3,8	199,2	1,5	1038,3	3,0
3	Лигроин	12,0	2,2	24,1	1,5	6,1	1,6
4	Дизтопливо	127,0	0,7	34,0	0,6	161,0	0,7
5	Керосин	38,0	1,8	16,7	1,0	54,7	1,2
6	Автол	36,6	1,1	12,0	0,7	46,6	1,

ст.пом нач.специлена
полковник*Борисов*

/БОРИСОВ/

ТАБЛИЦА

соотношения сил на 12 июня 1943 года на фронте
на всем фронте /280 км/

	свои войска	войска пр-ка	Превос- ходство	Плотность на 1 км. наши войска	войска пр-ка
1. Соединений	48	20	+	28	5,8
2. Людей	301588	221700	+	79888	1105,0
3. Автоматов	35930	85885	+	30045	128,3
4. Ст. пулеметов	1944	1480	+	453	6,9
5. Ручн. пулемет.	5681	5310	+	371	20,3
6. Минометов	6470	1950	+	2520	23,0
7. Арт. орудий	1615	861	+	754	5,7
8. Орудий ПТО	676	699	-	23	2,5
На фронте 2 Ударной армии /14 км/					
1. Соединений	14	1+1 пп	+	13	1 км на соед. ок. 14 км.
2. Людей	96636	10300	+	86396	6902,0
3. Автоматов	17094	460	+	16634	1221,0
4. Ст. пулемет.	717	120	+	597	51,2
5. Ручн. пул.	2127	360	+	1767	151,9
6. Минометов	3885	145	+	3240	241,8
7. Арт. орудий	653	84	+	589	46,6
8. Орудий ПТО	280	65	+	215	20,0
На фронте 8 армии /22 км/					
1. Соединений	7	2	+	5	2 км на соед. 11,5 км.
2. Людей	44751	21450	+	23301	2181,0
3. Автоматов	6341	980	+	5361	802,0
4. Ст. пулемет.	373	200	+	173	17,7
5. Ручн. пулемет.	956	760	+	196	45,5
6. Минометов	1200	293	+	902	60,0
7. Арт. орудий	253	93	+	160	12,0
8. Орудий ПТО	103	86	+	17	4,8
На фронте намеченного прорыва /16 км/					
1. Соединений	18	4+1 пп	+	14	
2. Людей	163158	38500	+	87658	7875,0
3. Автоматов	20565	1540	+	19025	1285,0
4. Ст. пулеметов	958	410	+	548	60,0
5. Ручн. пул.	2704	1400	+	1340	156,0
6. Минометов	3945	585	+	3360	246,0
7. Арт. орудий	800	20	+	580	50,0

ст. пом. нач. опр. отд. по истории
полковник

/БЕРЕЗОВ/

Фронт

НАЛИЧИЕ ПРОДУКРАЖА

во 2 Ударной и 8 армиях на 12.1.43 /в суточных дачах/.

№ п/п	Наименование продуктов	Наличие продуцката по армиям					
		2 Ударная армия		8 армия		в войсках на скла- дах	всего
		в войсках	на скла- дах	всего	в войсках		
1.	Хлебопродукты	6,5	14,0	20,5	6,5	10,8	17,3
2.	Масло и рыба	3,0	8,4	14,4	8,5	3,3	11,8
3.	Крупа разная	9,0	6,0	15,0	11,6	21,3	38,9
4.	Овощи и картофель	14,0	21,0	35,0	30,5	1,2	39,6
5.	Жиры	3,0	5,0	8,0	6,6	14,0	20,5
6.	Сахар	8,0	10,0	18,0	5,8	1,8	7,6
7.	Май	5,0	30,0	35,0	10,0	4,4	14,4
8.	Соль	6,0	15,0	19,0	9,0	12,0	21,0
9.	Табак - махорка	8,0	16,0	24,0	8,0	2,5	10,5
10.	Водка	3,0	2,0	5,0	3,0	9,0	12,0
11.	Овес	8,0	31,0	39,0	10,0	27,0	37,0
12.	Сено и комбикорм	17,0	41,0	58,0	55,0	1,0	56,0

ст. пом. нач. обротдела
ПОЛКОВНИКБорисов /
Память
народа /отп. 2 экз.
печ. П.Е.

РАЗМЕР ОДНОГО БОЕВОГО КОМПЛЕКТА НА 12.1.43г.

ПАМЯТЬ НАРОДА ЦАМОРО

Наименование боеприпасов
ГМС и ПМС

Количество в тыс. штук

2 уд. армии. 8 армии

Винт. патрон	15632,2	5600,0
Патроны НШ	5527,2	2250,0
Патроны 14,5 мм.	305,4	110,0
Патроны 12,7 мм.	228,0	202,0
Ручные гран. тн	220,7	77,1
ПТ гранаты	27,6	10,0
Мины 50 мм	135,0	44,4
Мины 82 мм.	170,8	55,5
Мины 120 мм	50,2	18,6
37 мм. выстр. зенит.	15,6	9,6
46 мм ПТО	65,0	24,8
76 мм выстрелы НА	21,5	12,7
76 мм ДА	57,8	20,7
76 мм зенит.	1,1	1,8
L22	12,5	3,5
152 мм	7,9	3,5
203 мм	0,96	Нед.

РАЗМЕР ОДНОЙ ЗАПРАВКИ В ТАНКАХ

КВ - 70	39,5	12,0
Автобензин	211,6	133,6
Лигроин	5,7	16,5
Керосин	20,3	16,2
Дизтопливо	154,9	60,0
Автол	33,3	3,3
Силидол	6,4	2,3
Диазамасло	7,7	1,4
Авиамасло	5,3	2,3

РАЗМЕР ОДНОЙ СУДЫ И ПРОДУКТА В ТАНКАХ:

Мука разная	100,0	70,1
Бруса разная	26,5	13,5
Мясо, рыба, консервы	31,2	16,0
Жир разные	15,0	7,0
Сахар	5,5	3,0
Свекла	95,4	49,4
Соль	6,6	3,4
Табак и мажорка	3,1	1,6
Специи	5,2	2,5
Свёц	26,5	30,5
Свёцено и комбикормы	104,9	42,6

ст. пом. нач. сп. ГОТЛЯ
полковникБорисов /
Донецк

75

СВИДЕНИЯ О ТРОФЕЯХ

Нр шт.	Наименование вооружения имущества	Собрано.	Передано частям.	Выакуировано из склада.
I	Танков	I	-	I
12	Автоматин	55	36	19
13	Мотоциклов	I6	I4	2
14	Велосипедов	I52	80	25
15	Орудий	I26	61	55
16	Минометов	I27	64	63
17	Минометов б-ствольн.	6	-	6
18	ПТР	I	-	1
19	Пулеметы	443	248	195
20	Винтовок	I430	I62	1268
21	Автоматов	378	356	33
22	Снаряды	59448	2239	57209
23	Мин.патронов	602	-	-
	/в тыс./	3109	106	3003
24	Ручных гранат	6673	I200	4873
25	Мини	3790	I490	36410
26	Мини ПТ и ИШ	I2000	7400	4600
27	Ракет	I340	8400	5000
28	Радио	40	I2	28
29	Телефон.аппаратов	48	32	16
30	Каб.телегр.в км.	98	86	12
31	Шлемов стальных	446	I86	260
32	Шинели	I246	27	1159
33	Обуви кожаной/пар/	663	I70	493
34	Баленок	350	-	360
35	Одеял	I862	I31	I731
36	Телогреек	63	-	63
37	Плащ-палаток	391	93	298
38	Повозок	50	2	28
39	Кухонь котлы	I2	8	4
40	Пистолет	I2	-	12
41	Бочки магнитеск.	22	22	-
42	Бензина в км.	420	420	-
43	Лошадей	44	44	-
44	Пищущих машинок	I2	8	4
45	Рентген. кабинет.	I	-	I
46	Гроцфуража учтенного в кг.	I2300	-	I2300

Испорчен.

ст. пом. нач. оперотдела
по истории капиталистич.
войсковиков

Мориц

/БОРИСОВ/

СОВ. СЕКРЕТНО

дн. п. с.

КОЛИЧЕСТВО ПОТЕРЬ В ЛИЦЕМ СОСТАВЕ ПО
СОУДИМЫМ 2 УДАРНОЙ АРМИИ

Дни операции.	Поражение	337 сд	II сд.	I8 сд.	372 сд	256 сд.	I28 сд.	376 сд.	71 сд.	Прочие соедин.	ВСЕГО
13. I	Убитые и пропавшие безвести.	118	5	-	347	75	53	272	-	60	909
	Раненые и больные	409	-	-	541	149	571	51	-	71	1792
13. I	Убитые и пропавшие безвости.	171	9	-	125	63	13	231	162	69	360
	Раненые и больные	429	43	88	298	543	560	382	235	68	8956
14. I	Убитые и пропавшие безвости.	57	3	46	44	33	115	233	55	257	842
	Раненые и больные	440	137	200	471	498	619	441	178	297	3281
15. I	Убитые и пропавшие безвости.	185	13	281	50	50	93	35	106	295	1703
	Раненые и больные	266	-	458	360	574	44	441	289	776	3248
16. I.	Убитые и пропавшие безвости.	269	63	211	30	157	143	38	80	464	1386
	Раненые и больные	359	145	417	126	394	450	339	210	396	2737
17. I	Убитые и пропавшие безвости.	257	120	63	31	283	117	12	245	521	1648
	Раненые и больные	275	252	544	49	525	254	122	216	965	3202
18. I	Убитые	15	202	177	76	251	190	155	49	440	1555
	Раненые	179	236	370	274	361	116	180	131	928	2747
19. I	Убитые	22	48	43	15	19	130	19	25	275	596
	Раненые	272	294	154	69	176	50	76	101	861	2037

327	II	18	372	256	128	374	71	пог. гори и ессе	осен
20.1	Убитые Раненые	7	II	35	10	188	10	I75	I62 282
		I35	75	9	I88	36	I10	669 I427	
ИТОГО:	Убитых	I032	473	I455	718	941	843	I051	757 2542 9223
	Раненых	2764	II108	2306	2091	378	2702	2107	I540 5031 23027
ВСЕГО:	Убитых и раненых	I5796	I581	3761	2809	4319	3045	3168	2297 7574 23850
		2	3	1	4				

ст. пом. нач. спец отдела
полковник

Борисов

/Борисов/

КОЛИЧЕСТВО ПОТЕРЬ В ЧОЛСКОМ СОСТАВЕ
ПО СОСТИЖЕНИЯМ В АРМИИ.

дни операции	Поражение в боях	286 сд	256 сд	80 сд	364 сд	1 октября	53 сбр	73 мбр	ИТОГО
12.1	Убит. и пр.б/в ран. и больн.	- 12	- 17	- 13	- 9	10 9	-	2 4	12
13.1	Убит. и пр.б/в ран. и больн.	13 141	- 96	259 410	93 8	27 44	-	75 150	467 849
14.1	Убит. и пр.б/в ран. и больн.	4 20	12 16	215 352	86 14	20 17	4 12	243 430	587 861
15.1	Убит. и пр.б/в ран. и больн.	4 4	9 51	157 226	292 353	1 -	2 13	136 181	598 828
16.1	Убит. и пр.б/в ранено	27 1	9 13	109 174	108 264	3 28	3 5	100 155	354 654
17.1	Убитые раненые	121 10	- 16	73 14	100 272	1 44	6 8	15 51	316 511
18.1	Убитые раненые	5 38	87 19	27 73	20 44	6	3 6	20 11	122 198
19.1	убитые раненые	9 49	- 10	10 35	35 168	2 9	- 6	- -	56 277
20.1	убитые раненые	- 35	1 6	3 5	28 -	1 5	- 10	- 6	53 65
ИТОГО	убитых и пр.б/в Ран. и больн.	390 310	68 244	863 1397	757 1131	65 156	18 60	594 988	2545 4493
ВСЕГО	убитых и раненых	490	312	2260	1888	221	78	1582	6831

ст.пом. нач.оп ротдела штаба В.Ф.
полковник
Борисов /

СЕКРЕТНО

Документ

79

СПРАВКА

о наличии танков в танковых частях 3 уд.и 8 армий
по состоянию на II .I. и 25.I.43 г.

Числилось Боеготовых Боеготовых
по списку на 2000 на 2000
на 2000 II.I.43. 25.I.43 г.
II.I.43 г.

16 тбр	T-34 T-60/70	25 21	24 21	I 7	
122 тбр	T-34 T-60/70	24 20	20 18	II 12	+3 танков полу- ченено с э-да 20.I.43.
185 тбр	T-34 T-60/70	20 20	19 17	3 7	
98 тбр	T-34 T-60/70	23	20	24	+20 танков полу- ченено с э-да 20.I.43.
		21	20	19	+7 танков "
25 тп	T-34 T-70	23 16} - 8а	25 15} - 8а	I 7	
32 РВ. тип	KV	24	20	3	
500 отб	T-60	16	15	II	
501 отб	KV	8	5	I	
502 отб	KD-8 T-34 TO-34	18} - 6а 20	3} - 5а 20	I 14	
503	T-70 TO-34	2	2	2	
507 отб	T-70	20	19	I	
107 отб	легкие танки	24 - 8а	15 - 5а	7	

ВСЕГО:

KV-I	33	25	4	
KD-8	4	3	1	
T-34	133	118	40	+20 танк. полу- ченено с э-да
TO-34	40	39	5	
T-60/70	118	109	66	+15 танков
прочие	24	15	7	

ИТОГО:

351/ +35/

309

I23

35 танков полу-
ченено с э-да
20.I.43г.

ЗА НАЧ. ОПЕРАТОРСКАЯ КБ ВТВ

ПОСКОВНИК

верно. подпись

80

Схема №1
положение войск В.Ф.

на 1.1.43.

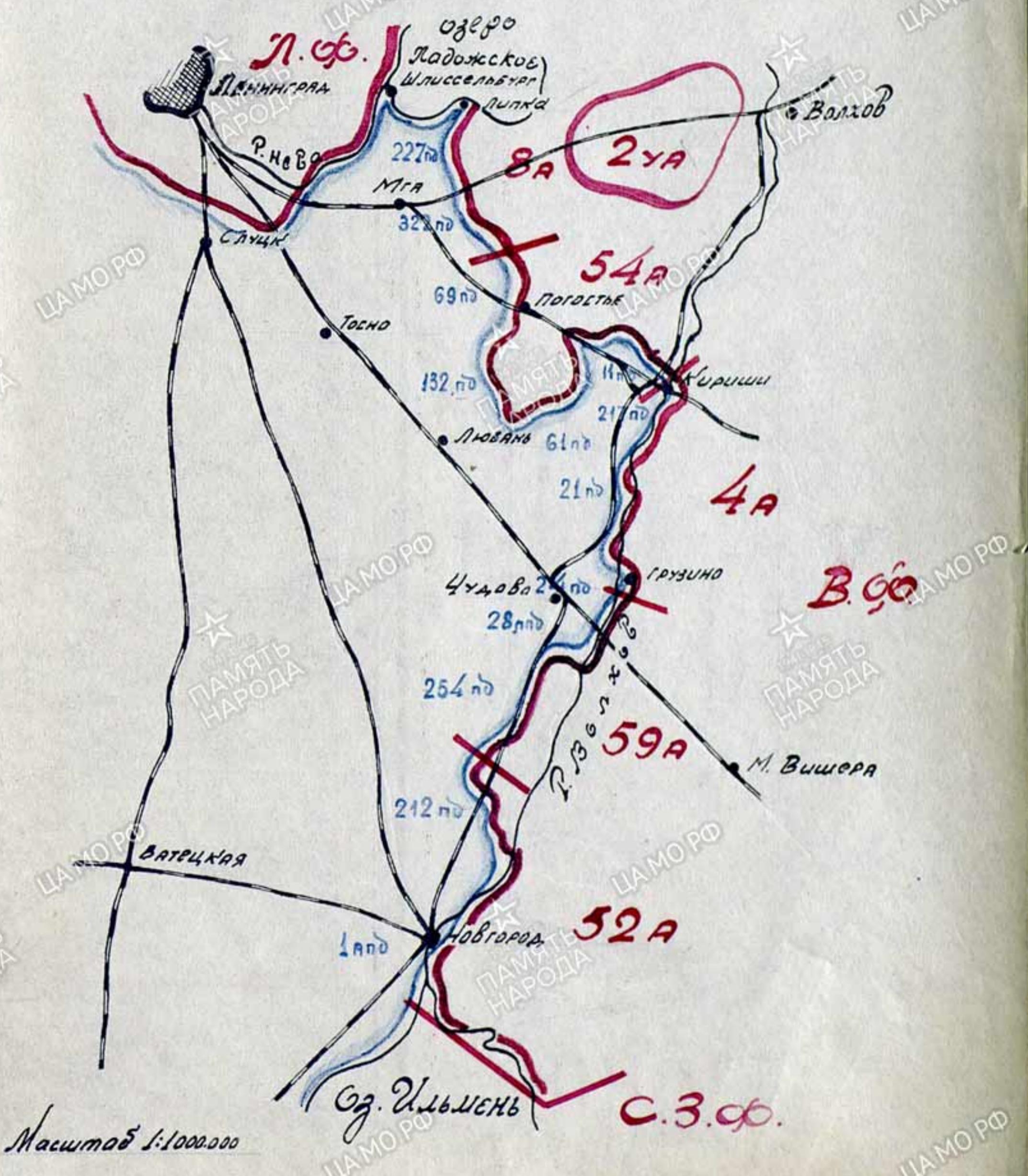


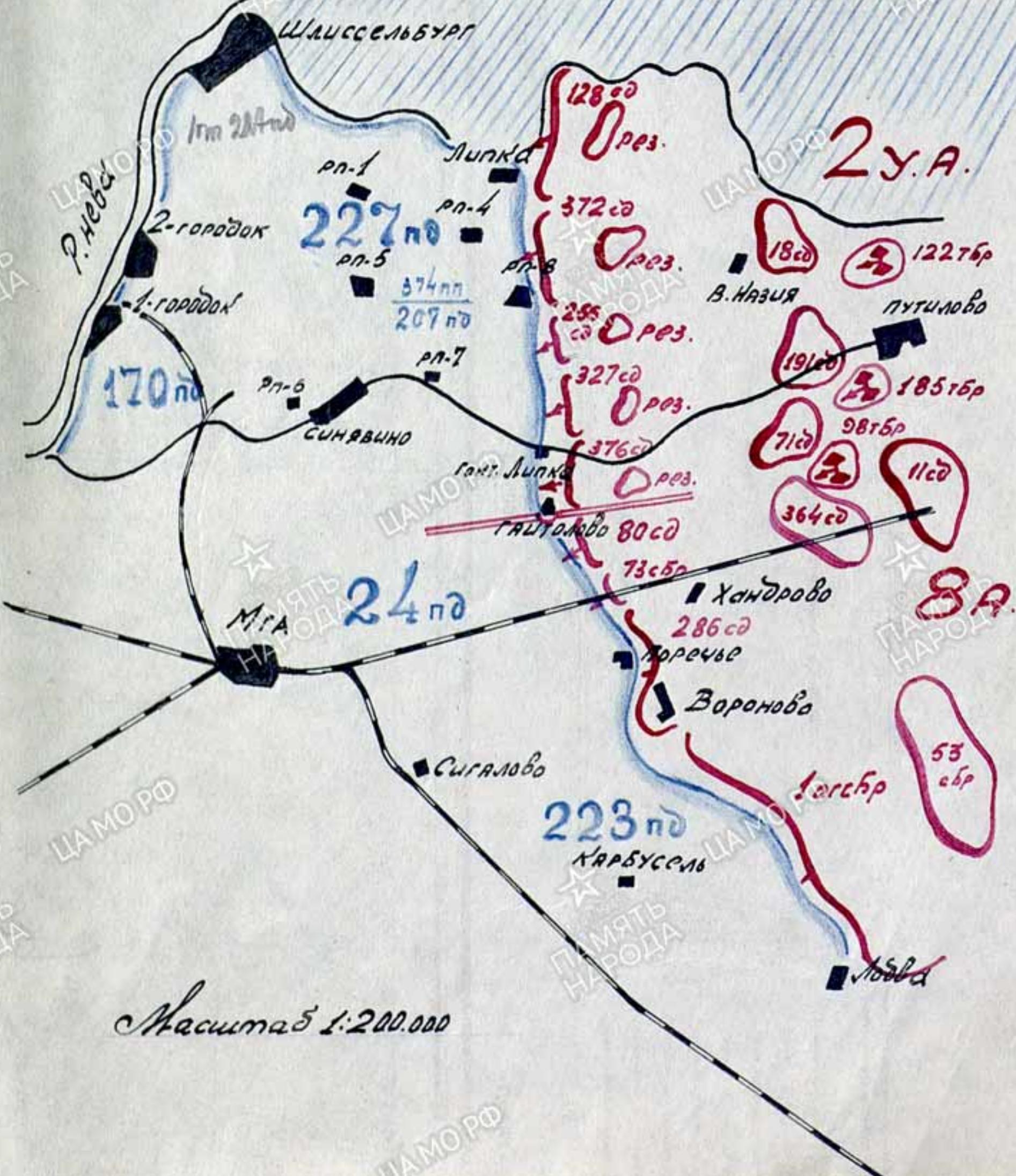
Схема № 2

Положение войск 2 уд-8 а.

к 1100 12.1.43.

81

оз. Ладожское



82

Схема №3
положение войск 2Уд-8А.
к исходу 12.1.43.

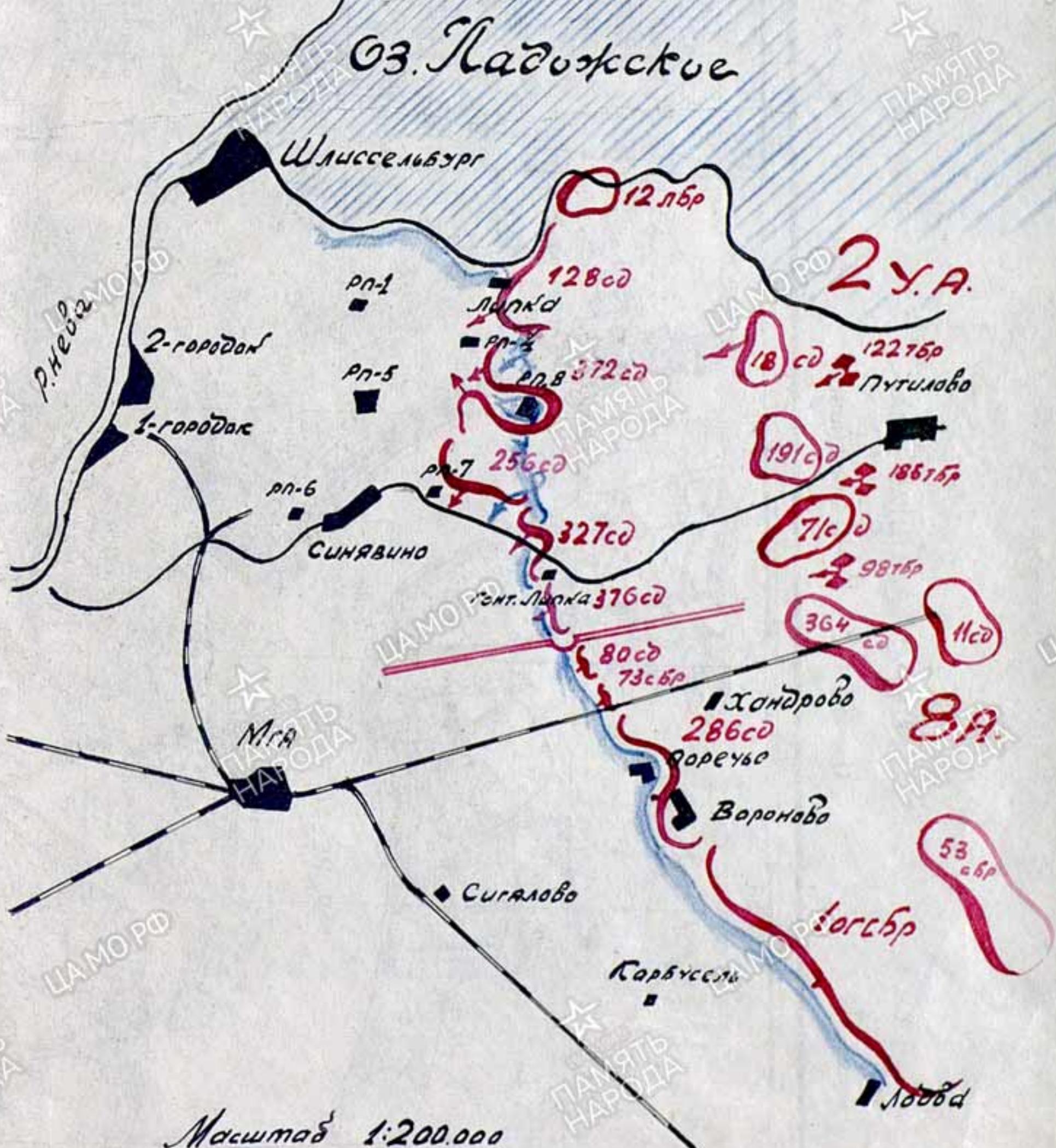


Схема №4
положение войск 2-го-ВА
к исходу 15.1.43.

83

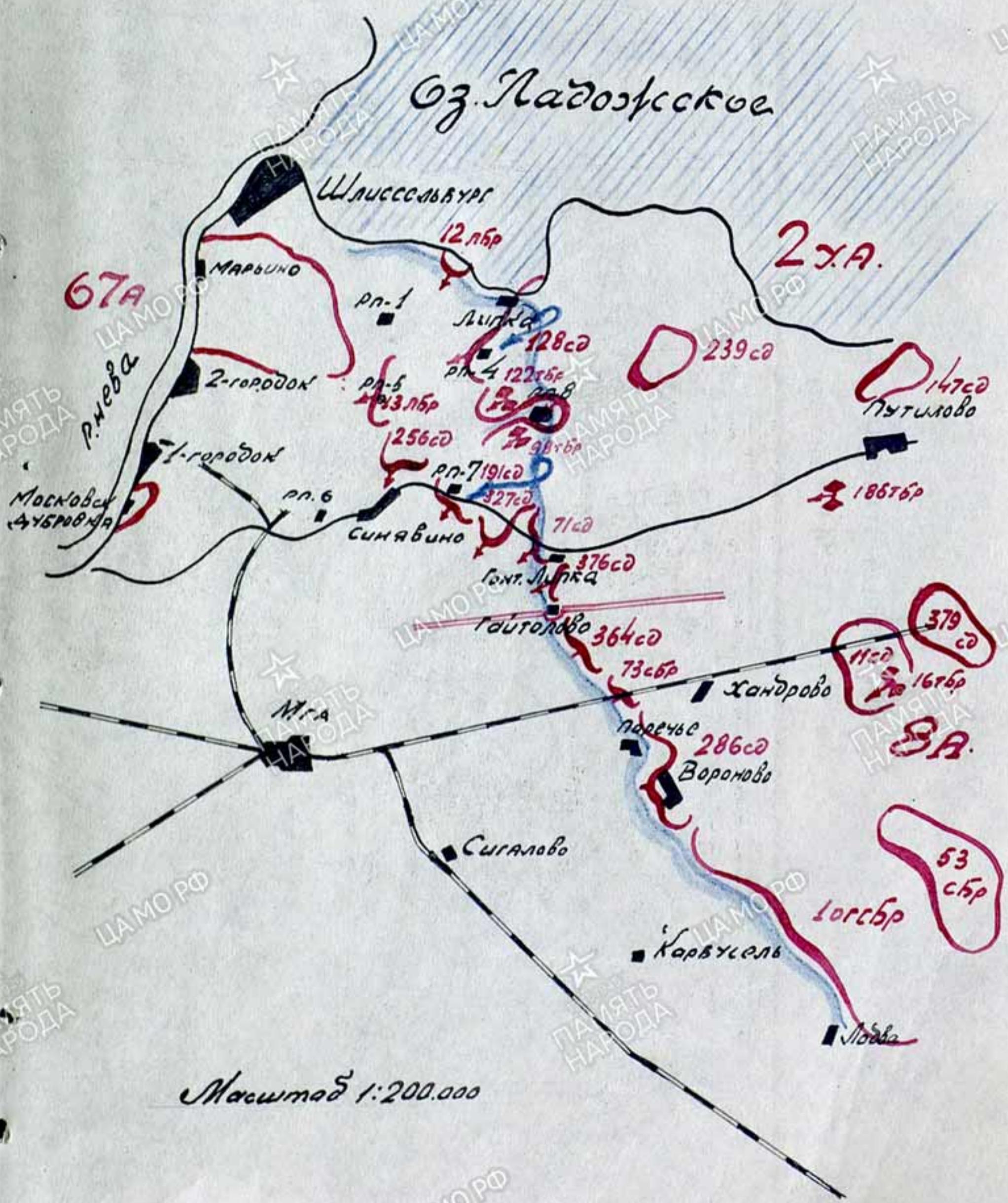


Схема №5

84

положение войск 2 уд.- 8 а

к исходу 19.1.43.

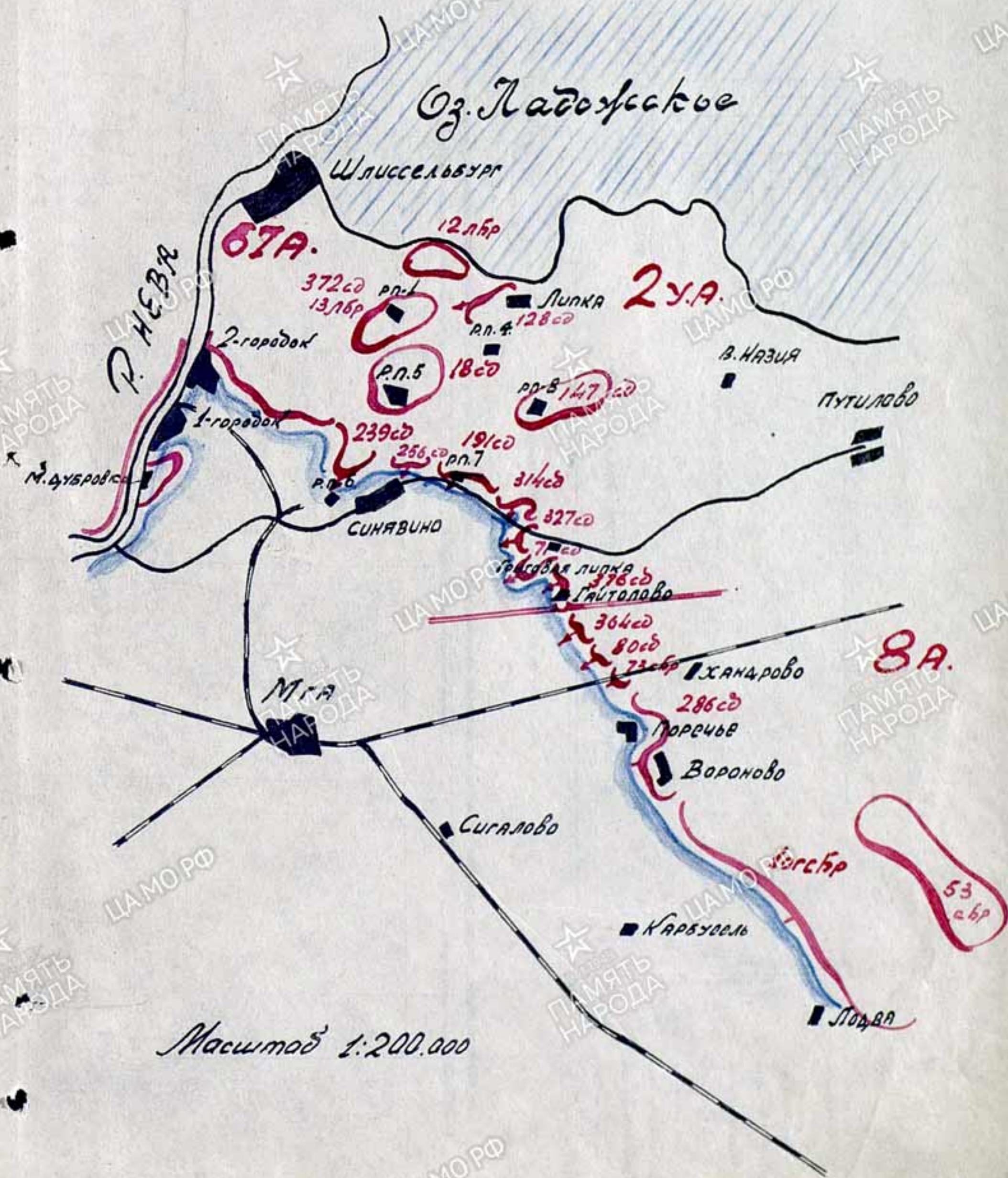


Схема №6

Ход операции по прорыву блокады

Покинутого

Условия
обозначения:

положение № 11—12.1.43

" К исх. 12.1.43

" 15.1.43

" 18.1.43

Maccumad 1:100,000
1m 2m 3m 4m 5m 6m 7m 8m

полковник Борисов Александр Дмитриевич, 1893 г.р.
старший помощник начальника оперативного отдела
штаба Волховского фронта Генштаба Красной Армии

ВНО ГБ
Арх. № 2110

Приложение к № 10814
УДК В СНК

Генштаб Красной Армии

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на книгу полковника БОРИСОВА
"ПРОРЫВ БЛОКАДЫ ЛЕНИНГРАДА".

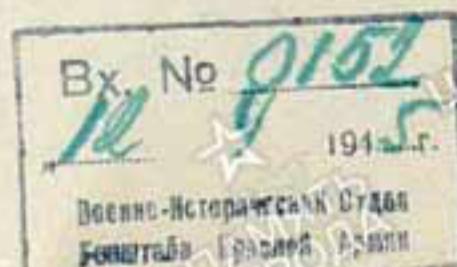
- I. Операция по прорыву блокады г. Ленинграда проведена силами двух фронтов - Ленинградского и Волховского. Автор описал действия, только, Волховского фронта, поэтому само название книги "Прорыв блокады Ленинграда" является неверным. Данное труда следовало назвать "ВОЛХОВСКИЙ ФРОНТ В ОПЕРАЦИИ ПО ПРОРЫВУ БЛОКАДЫ ЛЕНИНГРАДА".
2. После завершения операции по прорыву блокады г. Ленинграда необходимо было показать положение войск к исходу 18.1.43 и в общих чертах охарактеризовать дальнейший ход боевых действий.
3. Вопросы подготовки и хода операции освещены подробно, но совершенно отсутствуют схемы положения войск, что затрудняет чтение данного материала.

ГЕНЕРАЛ-МАЙОР

Гунеев

/ГУНЕЕВ/

"10" апреля 1945 г.



ЦАМО РФ

ЦАМО РФ

ЗНАЧЕНИЕ ОПЕРАЦИИ

1. ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА

Операция по прорыву блокады г. Ленинграда, осуществленная войсками Ленинградского и Волховского фронтов, в январе 1943 г., является одной из важнейших наступательных операций зимнего периода 1942-1943 гг. и наряду с другими операциями Красной Армии, способствовала разгрому немецко-фашистских войск.

известно, что в планах гитлеровского командования вопрос о захвате Ленинграда занимал большое место.

Являясь важным промышленным, экономическим, культурным и политическим центром Советского Союза, г. Ленинград привлекал внимание гитлеровского командования еще и потому, что он является крупнейшей морской базой основных военно-морских сил СССР.

Захватом г. Ленинграда наряду с захватом г. Москвы, немецко-фашистское командование надеялось подорвать в корне военную мощь Советского Союза, лишить Красную армию воли к сопротивлению и в кратчайший срок победоносно закончить войну с Советским Союзом.

План молниеносного захвата г. Ленинграда также как и Москвы, провалился. Когда немецкое командование решило взять город измором, замкнув вокруг Ленинграда кольцо блокады с суши и, создав сильно укрепленные позиции на подступах к Ленинграду, фашистское командование расчитывало задушить его голодом.

Прорыв блокады Ленинграда является самой большой победой Советского оружия, сорвавшей планы немецко-фашистского командования и нанесшей немецким войскам крупное поражение.

В результате этой операции было очищено от противника южное побережье Ладожского озера, уничтожена Шлиссельбургская группа войск противника, блокировавшая Ленинград и войска Ленинградского фронта до сих пор отделенные от других совет-

Советских Фронтов вражеским колышем, соединились с войсками Волховского Фронта.

Операція по прорыву блокады Ленинграда проводилась в лесисто-болотистой местности в зимних условиях. Однако бывшие в это время оттепели создавали неблагоприятные условия для развития операции. Плохая промежуточность торфяных болот оказало существенное влияние на использование танков.

ПОБЫТАЯ ОБСТАНОВКА К НАЧАЛУ ОПЕРАЦИИ.

В результате развернувшихся в Августе-Октябре 1942 года боев под Синявино, обе стороны, понеся потери, перешли к позиционной обороне. немцы оборонялись на два фронта: по р.НЕВА против войск Ленинградского Фронта и по рубежу ЛИПКА, ТОРГОЛОВО и далее на юг по р.ВОЛХОВ - против войск Волховского Фронта.

К 15 января 1943 г. передний край Волховского Фронта тянулся от Маяка БУГРОВСКИЙ /на Ладожском озере/ до ИЛЬМЕНЬ -озера общим протяжением в 280 км. Кроме того, Волховский фронт отвечал за оборону юго-восточного побережья Ладожского озера от НОВ.ЛАДОГИ до маяка БУГРОВСКИЙ, протяжением 110 км и за северное побережье ИЛЬМЕНЬ -озера от устья р.ВОЛХОВ до ГОЛГОДЫ протяжением в 20 км. Весь фронт был распределен между шестью армиями: с севера на юг - 2-ой уд., 8, 54, 4, 59 и 52 армиями.

2-я УД.АРМИЯ - к началу операции заняла фронт: Маяк БУГРОВСКИЙ, ГАЙТОЛОВО, с разграничением слева: /иск/ КИЛОЗИ, /иск/ НОВАЯ, ГАЙТОЛОВО, протяжением 14 км. В ее состав входило 11 стрелковых дивизий и 3 отд.стрелковых бригад.

8-я АРМИЯ. - занимала фронт /иск/ ГАЙТОЛОВО, ЛОДВА, с разграничением слева: озеро МАЛУКИНСКОЕ, ЛОДВА, /иск/ МАЛУКОСА, протяжением 21 км. в ее состав входило 4 стр.дивизии и 3 отдельных стрелковых бригад.

Б4-я АРМИЯ - занимала фронт: /иск/ ЛОДВА, "ШЛАТ" 1 км. западнее КИРИШИ, с разграничением слева: /иск/ МЫСЛОВО, "ШЛАТ" 1 км. западнее КИРИШИ, МИГРИ, протяжением 90 км. В ее состав входило 7 стр.дивизий и 2 стрелковых бригады.

4-я АРМИЯ - занимала фронт: КИРИШИ, /иск/ ШРЕХОЛ, с разграничением слева: ОЗРНАЯ, /иск/ ШРЕХОЛ, ГУПИН ОСТРОВ, протяжением 50 км. В ее состав входило 3 стрелковых дивизии и 5 стрелковых бригад.

59-я АРМИЯ - занимала фронт: ШРЕХОЛ, /иск/ МЯСНОЙ БОР, с разграничением слева: МАЛ. ВИШЕРА, АЛЕКСАНДРОВСКОЕ, /иск/ ЯМНО, /иск/ МЯСНОЙ БОР, протяжением 50 км. В ее состав входило 3 стрелковых дивизии, 1 отд.стр.бригада, УНР.УР и 5 ОПАВ /отдельных пулеметно-артиллерийских батальонов/. Кроме того, во Фронтовом резерве находились две стрелковых дивизии и одна линейная бригада. Всего на 280 км. фронта имелось 34 стр.дивизий и 14 отд.бригад, т-е 48 соединений, что составляло, в среднем, 5,8 км. на одно соединение /см. приложение № 1 - карта общей обстановки/.

К. КРАТКАЯ ВОЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ОПЕРАЦИИ ПО ПРОРЫВУ.

Район местности, на которой развернулись бои ограничен: с севера - ЛАДОЖСКОМ озером; с запада р.НЕВА, с юга р.МОЙКА и с востока - лесным массивом, прилегающим к р.НАЗИЯ. Местности в данном районе представляют собой низменность с торфяными болотами и отдельными песчаными грядами.

на расстоянии от 4 до 7 км. к югу от берега ЛАДОЖСКОГО оз. проходит возвышенность, образованная выходами на поверхность известняков, с наиболее высоким пунктом СИЯВИНО. Эта возвышенность довольно круто спускается к северу в Приладожскую низменность и образует в южном направлении, заболоченное поросшее лесами плато, через которое протекают реки: ЛАВА, ШАЛЬВИХА, НАЗИЯ, ЧЕРНАЯ. Леса, покрывающие плато большей частью хвойные, с большими участками находящиеся на заболоченных пространствах.

В полосе, примыкающей к переднему краю, и местами в глубине расположения противника, на участках действий во время осенней операции 1942 г., леса уничтожены артиллерийским и минометным огнем.

В центре района находится большая площадь Синявинских торфоразработок, представляющих собой бывесную, прорезанную, осушительными каналами и выемками, ровную местность, по которой проходит система дорог для вывозки торфа. Реки КАЗОН, ЧЕРНАЯ, ШАЛЬНИХА, ЛАВА вытекают из болот, расположенных на плато и имеют в среднем и нижнем течении ширину от 5 до 20 метров, глубина их от 0,5 до 2 м. Остальные реки и притоки представляют из себя еще более мелкие и узкие ручьи. Берега рек крутые, особенно в месте прохода их через Синявинскую возвышенность, высота берегов от 3 до 6 метров. Ручьи и небольшие речки, протекающие через болотистые пространства имеют низкие топкие берега.

К началу операции местность была покрыта снегом глубиной от 40 см в лесах и до 20 см и менее на открытых местах. Снег после декабряской оттепели осад и впоследствии смерзся, благодаря чему позволял движение бойцов целиной - без лыж. Болота промерзли незначительно, наибольшее промерзание отмечено на 20 см. Часть болот, особенно заросших кустарниками и засеянных совершенно не промерзли. Болота, ввиду недостаточной промерзаевости, представляли серьезное препятствие для движения танков и артиллерии, а местами и для пехоты без лыж.

Лед на реках достигал толщины от 20 см. до 50 см. Лед на Ладожском озере достигал толщины в среднем 40 см, и допускал движение автотранспорта.

Несмотря на лесисто-болотистый характер местности, в районе имеется достаточно населенных пунктов, по большей части рабочих поселков при торфоразработках. Наиболее значительным населенным пунктом - является г. ШИСОЛЬБУГР Мгинского района,

расположенный на берегу Ладожского озера и реки НЕВЫ.

Дорожная сеть в пределах районов, занимаемых войсками была достаточно развита в направлениях с востока на запад и юго-запад. Основная магистраль для автотранспорта - шоссе СТАР.ЛАДОГА, ШУМ, ТРОШКОГ, ПУТИЛОГО, ГОНТОВАЯ ЛИПКА и дорога вдоль высоковольтной линии поддерживались в порядке дорожными частями АЛУ фронта 7 армий. Войсковые дороги проходили, в основном, по деревням, устроенным летом 1942г. и частично по зимним дорогам.

Погода в январе 1943г. стояла тихая, временами были слабые ветры западного и южного направлений, снежных заносов не было. Температура стояла от 12 до 16 градусов мороза, низкая облачность стесняла действия авиации. Лесистый характер местности затруднял наблюдение и взаимодействие артиллерии с пехотой и танками и вместе с тем, создавал удобные подступы к переднему краю обороны противника. Неподненная промерзаемость болот, а также наличие достаточно глубокого снежного покрова, затрудняли действия танков и передвижение артиллерии.

Следовательно лесисто-болотистая местность с Синявинскими торфо-разработками в центре, при условии неполной промерзаемости болот, благоприятствовала обороне и затрудняла наступательные действия частей Красной Армии. В особенности же было затрудлено применение танков.

14. ПРОТИВНИК

группировка сил и средств противника.

Перед войсками Волховского фронта обороняясь 18-я армия немцев, в составе 26, 28, 1, 18, 5 армейских корпусов и 38 армейский корпус, действовавший самостоятельно. Всего на 280 км. фронте оборонялось 20 немецких дивизий, что в среднем, давало 14 км. на одно соединение.

на Мгинском оперативном направлении, к 12.1.43, действовало 26 армейский корпус пр-ка в составе 227 пл, с 374 пл, 207 од, 223 пл, с 82к пл 285 пл, 1 пл, 46 пл, 5га и 170 пл.

в первой линии оборонялись три пехотные дивизии усиленные двумя пехотными полками, которые занимали оборону: 227 пд с 374 пп 207 пд на участке ШЛІССЕЛЬБУРГ, ГОНТОВАЯ ЛИПКА; 1 пд на участке /иск/ ГОНТОВАЯ ЛИПКА, /иск/ ПОРЧЬ; 223 пд с 322 пп, 285 пп на участке ПОРЧЬ, ЛОДВА; 170 пд /иск/ ШЛІССЕЛЬБУРГ, МОСКОВСКАЯ ДУБРОВКА /против войск 67 армии Ленинградского Фронта/; 96 пд и 100 гсп б гсд - находились в резерве /96 пт в районе МГА и 100гсп /б гсд - в районе ГОРИ/. Оборона противника поддерживалась огнем пяти артиллерийских полков и до 40 танков, действовавших децентрализованно.

К началу операции противник имел на северо-западном направлении до 20 самолетов, из них бомбардировщиков 105, истребителей - 85 и разведчиков - 30.

Все дивизии противника являлись кадровыми дивизиями, вполне боеспособными, укомплектованные молодыми возрастами и имели большой опыт ведения боевых действий на данном театре военных действий.

Всего к началу операции /без дивизий, находящихся в резерве/ противник имел на Мгинском направлении следующий численно-боевой состав:

людей...	- 33750,	Пулеметов - 1440
орудий раз- ного калибра	290.	Минометов - 493.
		Танков.... - 140

Передний край обороны противника в подс. прорыва по руслу: южный берег Ладожского озера, ЛИПКА, Рабочий Поселок № 8, роща "КРУГЛАЯ", ТОРГОЛОВО, ПОРЧЬ, ЛОДВА.

Вторая оборонительная позиция проходила по рубежу: южный берег Ладожского озера, рабочий Поселок № 1, Рабочий Поселок № 5, СИНЯВИНО, СВХ ТОРФЯНИК и далее по р.МОЛКА на КАРНУСЛЬ.

Третья оборонительная позиция проходила по рубежу: МЕДНОЕ, КЕЛКОЛОВО, и далее по р.МГА, ТУРЦАНОВО.

Каждая оборонительная позиция противника состояла из

системы батальонных узлов сопротивления, приспособленных к круговой обороне, расположенных с промежутками по фронту и в глубину, и находящихся в огневой связи между собой.

Узлы сопротивления и опорные пункты, как правило, создавались на ответственных направлениях, узлах дорог, в населенных пунктах, на высотах и в лесных массивах.

Вся система оборонительных сооружений была эшелонирована на всю глубину обороны, образуя ряд промежуточных рубежей и отсеченные позиции. Оборонительные позиции были связаны отсечеными позициями, занимающими охватывающее положение и создающие огневые мешки, например: ЛИПКА, РАБОЧИЙ ПОСЕЛК М 1, РАБОЧИЙ ПОСЕЛК М 5, СИНЯВИНО, КЕЛКОЛОВО, МГА, МИШКИНО, ПОРЧЬЕ, ПОРЧЬЕ, СЛАВЯНКА, СОЛОГУБОВКА, КУРГУСЛЬ, ГОРА ПУШЧНАЯ.

Характеристика опорных пунктов и узлов сопротивления противника.

Узлы сопротивления занимали по фронту 2-2,5 км. и в глубину до 1,5 км., и составляли из 2-3-4 ротных опорных пунктов, разные опорные пункты занимали по фронту 800-1000 м. и в глубину до 700 м. и состояли из 2-4 взводных опорных пунктов. Каждый взводный опорный пункт имел от 2-х до 4-х огневых точки/ДЗОТ или пулеметных гнезд и пломбеков/, связанных ходами сообщений с убежищами, удаленными от них на 80-90 метров.

Сооружения на рубежах обороны противника преимущественно имелись /полевого типа/. ДЗОТ'и были одиночные, двух, трех и даже четырех амбразурные с перекрытием в одно-четыре ящата /порой до 8/. Ходы сообщений и траншеи были построены полного профиля с обшивкой стен и легкими перекрытиями. Там, где местность не позволяла производить отрывку окопов и ходов сообщений, противник возводил деревянно-земляные, снежные и снежно-ледяные вали с трапециями, бойницами и амбразурами, естествой до 2 м и шириной от 1,5 до 2 м.

Для скрытия от наземного наблюдения всех передвижений на переднем крае противник ставил маско-заборы и плетни.

В качестве препятствий и заграждений противника имел минные поля, завалы, засыпи, надолбы, рвы, проволочные заграждения, рогатки, еще заборы и снежные валы. На переднем крае обороны противником была установлена сигнализация, предупреждающая о подходе к переднему краю /звонки натянутого действия, часы на проволочных заграждениях, ракеты/.

Основой обороны являлись организованная система фланкирующего и кинжалного огня пулеметов, противотанковых орудий, массированного огня минометов и артиллерии, перед передним краем. Промежутки между опорными пунктами прикрывались системой перекрестного огня пулеметов и минометов, а промежутки между взводными районами обороны и огневыми точками прикрывались огнем автоматчиков. Противотанковая система обороны помимо артиллерийского, фланкирующего и перекрестного огня, опиралась на огонь поддерживющей артиллерии с сотовых позиций /с дистанции 3-4 км/ и на систему противотанковых опорных пунктов, выделенных вперед, а также на огонь авиации по вызову пехотных начальников.

Огонь артиллерии использовался, как по видимым и безлюдательным узлам, так и для стрельбы по площадям. Основная масса арт. огня противником направлялась по ближним подступам к переднему краю и непосредственно перед ним.

Огонь дальнобойной артиллерии применялся для борьбы с нашей артиллерией, для стрельбы по коммуникациям и для дальних огневых налетов. Противник имел на огневых позициях склады боеприпасов и продовольствия позволяющие ему обороняться длительное время без подвоза.

Оценивая оборону противника и группировку его сил на Мгинском операционном направлении, мы можем прийти к следующим выводам:

1. Весь участок обороны противника южнее Ладожского озера

представлял собой весьма развитую систему обороны и мог быть преодолен лишь при явном превосходстве в силах и средствах и при особой тщательной подготовке войск к штурму оборонительных позиций противника.

2. Северная группировка противника, зажатая с двух сторон с запада войсками Ленинградского Фронта и с востока войсками Волховского Фронта, не имела маневренной глубины /общая глубина расположения противника на этом участке на направлении ЛИПКА, МАРЬИНО - достигала 14 км/ и потому могла быть прорвана обединенными усилиями обоих фронтов еще до подхода его оперативных резервов.

У. ПЛАН ОПЕРАЦИИ

Согласно приказа Ставки Верховного Главнокомандования, войска Волховского и Ленинградского Фронтов должны были совместным ударом разгромить Шлиссельбургскую группировку противника и, закрепившись на линии р.МОЙКА, пос.МИХАЙЛОВСКИЙ, ТОРГОЛОВО, обеспечить коммуникации Ленинградского Фронта, и таким образом прорвать блокаду Ленинграда.

Военный Совет Волховского Фронта своей директивой от 28.12.42. № 027/оп ПРИКАЗАЛ:

"Ударной группе войск Волховского фронта, обединенной в составе 2 уд. армии, прорвать фронт обороны противника на участке ЛИПКА, ГАЙТОЛОВО, разбить Синявинско-Шлиссельбургскую группировку противника и выйти на соединение с Ленинградскими войсками, наступающими с Фронта: МОСКОВСКАЯ ДУБРОВКА, ШЛИССЕЛЬBURG. Ближайшей задачей ставилось: разгромить противника в районе ЛИПКА, роща "КРУГЛАЯ", ГАЙТОЛОВО, и овладеть опорными узлами Рабочие поселки № 1 и 5 и СИНЯВИНО.

По выполнении ближайшей задачи приказывалось надежно закрепиться на захваченном рубеже, прикрывшись с направления БЛЮДОВО, обеспечив левый фланг армии с направления КЕЛКОЛОВО,

продолжать наступление "с полным напряжением всех сил, вплоть до соединения с наступающими войсками ленинградского Фронта".
Директивой предлагалось войска армии построить в два эшелона и, кроме того, для закрепления захваченной у противника местности, иметь резерв.

Особое внимание обращалось на надежное обеспечение левого фланга армии со стороны КЕЛКОЛОВО, для чего предлагалось одну стрелковую дивизию, по осуществлении прорыва неприятельского фронта, в районе ГАЙТОЛОВО, направить на КЕЛКОЛОВО до р.МОЙКА.
В тех же целях предлагалось иметь одну стрелковую дивизию в резерве - за левым флангом армии.

14 стр.дивизии, занимавшей оборону на левом фланге армии, от /иск/ ГОНТОВАЯ ЛИПКА, ГАЙТОЛОВО указывалось, с переходом армии в наступление, "оставить на занимаемом рубеже, на бежину обеспечив прочной обороной направление роща «КРУГЛАЯ», ГАЙТОЛОВО.

Во исполнение указанной директивы Командующий 2-ой уд.армии отдал боевой приказ № 001/оп от 8.1.43., согласно которому:
Пяти дивизиям 1 эшелона ставились следующие задачи:

128 сд с 503 тб, 120 и 122 мп, 15/53 инж.бр, нанося удар левым флангом, атаковать противостоящего противника, имея ближайшей задачей: энергичным ударом овладеть опорным пунктом ЛИПКА и выйти на рубеж: болото БЕЗЫМЯНОЕ /4496/, /иск/ Рабочий Поселок № 1. Дальнейшая задача, развивая удар в направлении Рабочий Поселок № 1 и № 2, овладеть рубежом: Рабочий Поселок № 2 и лес севернее его в 2 км /4692/, имея виду, в ~~на~~оследующем, прикрываясь со стороны ШЛОССЛЬБУРГ и берега оз.Ладожское на рубеже изгиба канала ново-Ладожский /4692/, Рабочий Поселок № 3, продолжать наступление в направлении Цильная Мельница до фактического соединения с войсками Ленфронта.

Одновременно командиру 128 сд надлежало обеспечивать правоохранительные органы армии со стороны оз.Ладожское усиленным боевым охран-

нием на участке БУГРН, Маяк БУГРОСКИЙ, линкат

Разграничения слева: отм.14,9 /иск/ от.17.6; отм.18,5; отм.16,5.

372 сд с 1,193,194 МП, 12/53 стр. бригада, нанося главный удар своим левым флангом, атаковать противника, имея ближайшей задачей: овладеть опорным пунктом Рабочий Поселок № 8, уничтожить занимающий его гарнизон и выйти на рубеж: изгиб узкоколейки /4295/, озеро ГЛУХОЕ. Дальнейшая задача, развивая удар в направлении завода ВИМТ'а, овладеть заводом ВИМТ'а, Рабочий Поселок № 5 и выйти на рубеж: лес с отм.20.4, отм.22,4, имея ввиду в последующем наступать в направлении торфосклады до фактического соединения с войсками Ленфронта.

Разграничения слева: /иск/ отм.16,1; отм.19,5, оз.ГЛУХОЕ, /иск/ отм.22,4.

266 сд с 197/39 инж.бр., нанося главный удар левым флагом боевого порядка, атаковать противника, имея ближайшей задачей прорвать его линию обороны, овладеть рубежом: /иск/ оз.ГЛУХОЕ, Рабоч. Поселок № 7. Дальнейшая задача, во взаимодействии с 327 сд, используя мощную артиллерийскую поддержку и дымовавесу, овладеть северной частью опорного узла Синявино, уничтожив обороняющий его гарнизон и выйти на рубеж: отм.22,4, отм.19,6. В последующем, в случае затяжки наступления Ленфронта и невыхода их на данный рубеж, развивать наступление в направлении 1-й Городок, до фактической встречи с ними.

Разграничения слева: /иск/ АПРАКСИН ГОРОДОК, /иск/ отм.17,2, отм.20, /иск/ отм.50,1, /иск/ 19,6.

327 сд с 32 ТП прорыва, 502 ОТВ, 6,7,8,109 и 165 МП; 195/39 инж.бр, 136 ОМПБ, нанося главный удар своим правым флангом, стремительной фронтальной атакой, прорвать оборону противника, имея ближайшей задачей овладеть опорным пунктом роща „КРУГЛАЯ“, уничтожив ее гарнизон. Дальнейшая задача, развивая удар в направлении отм.50,1 овладеть южной частью Синявинского узла обороны, и, используя захваченное ОТ, а также немедленно устанавливая за-

граждения, организовать прочную его оборону фронтом на северо-запад и юг.

Разграничения слева: /иск/ Сар. /3506-В/, ГОНТОВАЯ ЛИПКА; отм. 35,8; отм. 38,3, "КЗ" /3489В/

376 сд с 185 тбр, 560 отб, 117,2 и 3, МП, 196/39 инж.бр., нанося главный удар правым флангом боевого порядка, атаковать леса, имея ближайшей задачей, прорвать его передний край обороны и, овладев опорным пунктом - лес зап. ГАЙТОЛОВО и позициях на р. ЧЕРНАЯ, выйти на рубеж западный берег болото СИНЯВИНОКОЕ. Дальнейшая задача: энергично развивая удар в направлении отм. 29,4 овладеть рубежом: отм. 29,4, САР /3192/, в последующем иметь виду, в случае невозможности к этому времени частей Ленфронта на данный рубеж, наступать на р.МОЙКА на участке ручья ТОТКИН, руч. ОЗЕРНЫЙ, где и организовать оборону фронтом на юго-запад.

Лицезиям II-го эшелона армии НРИКА ЗН ВАЛОСЬ:

18 сд с 122 тбр, заняв исходное положение в районе ВПРХ.НАСИЯ, р.НАСИЯ и леса южнее и западнее, быть в готовности наступать за правым флангом 322 сд и развивать удар в направлении на КЛЮССЕЛЬСУРГ;

191 ксд со исходного рубежа отм.18,7, р.НАСИЯ, КРУТОЙ РУЧЬИ быть в готовности к энергичному удару из-за правого фланга 256 сд в общем направлении Раб.Поселок № 5, отм.24,4, МОСКОВСКАЯ ЛУБРОВКА, развивая наступление до фактического соединения с войсками Ленфронта.

71 сд с 98 тбр с исходного района: отм.48,7; отм.21,8, /иск/ отм.54,5 /все пункты южнее КРУТОЙ РУЧЬИ/, - быть в готовности развернуть удар левого крыла армии в направлении СВХ ТОРЯНИК, МОСКОВСКАЯ ЛУБРОВКА, имея в виду выход до соединения с войсками Ленфронта.

11 сд с 16 тбр, 54 МП, 14/53 инж.бр, располагавшейся в районе НАСИЯ обеспечить фланг и тыл ударной группы армии от контро-

ударов с юга со стороны пос. 1-й Эстонский, пос. Михалловский, для чего после прорыва 376 сд обороны противника и продвижения ее боевых порядков за р. ЧЕРНЯЯ, наступать на левом крыле армии, имея задачей, одновременно с продвижением за боевыми порядками 376 сд, немедленно организовать оборону фронта на юг по линии ГАЙТОЛОВО, отм. 40,4, оз. СИНЯВИНСКОЕ, устанавливая инженерные препятствия, приспособляя засыпание у противника ОТ и используя 16 тб для ударов по противнику в качестве неподвижных ОТ на создаваемой линии обороны. Одновременно с этим было приказано 314 сд, пропустив через свои боевые порядки соединения 1 эшелона армии, оставаться на занимаемом оборонительном рубеже, имея задачей, упорной обороной не допускать прорыва группы противника со стороны пос. 1-й Эстонский и с зада.

В дальнейшем с овладением рощи "КРУГЛАЯ", подвинуть свой правый фланг и организовать прочную оборону по западной опушке рощи "КРУГЛАЯ".

147 сд с 501 тб располагавшаяся в районе Нижне-ИШКИХА, - ШТРОВИНА, составила резерв Командарма, со вводом в бой 2-го эшелона соединений армии удавалось перейти в район: Крутой Ручей, /иск/ Новая, /иск/ Кильоэ в готовности к вводу в бой в направлениях:

1. Гайтолово, пос. 1-й Эстонский;
2. Вдоль дороги на Синявино;
3. Одним усиленным полком в направлении Новая, Ишкино /см. схему решения командира/.

4.

Приказом намечалось соединение с войсками Ленинградского фронта на условной линии: Рабоч. Поселок № 2, Рабоч. Поселок № 6. При этом указывалось, что несмотря на одновременный удар войск Ленинградского фронта, соединения армии должны "наступать с полным напряжением сил". "Успех предстоящего боя, решает быстрота действий, - говорилось в приказе, - энергия командиров всех степеней и использование полного напряжения всех сил частей и соединений". "Запасаю поджидка, и оглядываться на соседа", - указывал Командарм. - "Руководствоваться не отступно требованиями боевого

устава пехоты - разнение только по передним. Каждый командир и начальник обязан, принимая меры к охранению флангов и установлению связи с соседом, решительно направлять усилия войск вперед".

Одновременно 8 армии ставилась задача частью своих сил - правофланговыми 80 сд и 73 МСБр содействовать наступлению войск 2-й уд. армии, прорвав оборонительную полосу пр-ка на фронте: /иск/ ГАЙТОЛОВО, МИШКИНО и во взаимодействии с частями левого крыла 2-й уд. армии уничтожать противостоящего пр-ка, обеспечивая разгром шЛ-ССЛЪВУРГСКОЙ группировки пр-ка частями 2-й уд. армии, и прикрыть левый фланг 2-й уд. армии.

Ближайшая задача армии - выйти и закрепиться на рубеже: отм. 40,4, оти. 38,7, насыпь железной дороги /З099/, МИШКИНО. После ющая задача - выйти и закрепиться на рубеже отм. 16,7, восточный берег р. МОЙКА, пос. МИХАЙЛОВСКИЙ и далее вдоль железной дороги на МИШКИНО, не допуская прорыва пр-ка в северном и северо-восточном направлениях, центром и левым крылом армия имела задачей прочно оборонять защищенные рубежи, не допуская прорыва пр-ка в восточном и северо-восточном направлениях в готовности к переходу в общее наступление.

В соответствии с этой задачей, командующим армией были поставлены следующие задачи соединениям армии:

265 сд - прочно оборонять фронт: /иск/ ГАЙТОЛОВО, лес З00м. восточнее ТОРГОЛОВО, лес 600 м. восточнее МИШКИНО с задачей не допускать прорыва пр-ка в восточном и северо-восточном направлениях и обеспечить наступление 80 сд и 73 МСБр через свои боевые порядки.

Разграничения слева: отм. 58,8, ХАНЫРОВО, МИШКИНО отм. 25,0.

80 сд с 937 АП, 72 АП, 5 и 145 МП, 30 гв. МП, 25 ТП, 82/1 ин. бр. РГК наносит удар правым флангом, прорывает оборонительную полосу пр-ка на фронте: /иск/ ГАЙТОЛОВО, /иск/ ТОРГОЛОВО и во взаимодействии с частями 2-й уд. армии уничтожает пр-ка в лесах

восточнее и западнее р.ЧЕРНАЯ, имея ближайшей задачей выйти на рубеж: отм.40,4, отм.38,7, САРАИ /3000/. В дальнейшем, обеспечить справа ввод второго эшелона армии 364 сд, овладеть опорным пунктом пос.1-й Эстонский. В последующем во взаимодействии с 364 сд, овладеть опорным пунктом пос.Михаловский, стык ж.д. с насыпью /2900/, где прочно закрепиться фронтом на юг, имея локтевую связь с 364 сд, не допустить прорыва пр-ка в северном направлении.

Разграничения слова: /иск/ МАРКОВО, /иск/ ТОРТОЛОВО, жел.дороожн. будка /2999/.

73 МСБр с 798 АП, 146 МП, 509 и 512 ГМЛ, М-20, 502-ТВ, 77/1 ИМБр РГК, во взаимодействии с 80 сд уничтожить противостоящего пр-ка, последовательно овладеть опорными пунктами ТОРТОЛОВО, МИШКИНО и выйдя на рубеж: стык железной дороги с насыпью /2900/, МИШКИНО - прочно закрепиться на нем, не допуская прорыва пр-ка в северном и северо-восточном направлениях.

Разграничения слова: отм.58,8, ХАНПРОВО, МИШКИНО, отм.25,0:

364 сд с 107 ТВ, 81/1 ИМБр, второй эшелон армии, развертывался из-за правого фланга 80 сд - развивать наступление в общем направлении к пос.1-й Эстонский и во взаимодействии с 80 сд овладеть и закрепиться на рубеже: отм.16,7, вост.берег болота /3002/, отм.25,3, отм.25,0 пос.Михаловский, не допуская прорыва пр-ка в восточном и северо-восточном направлениях.

286 сд с 530 АП, 4 МП имела задачей оборонять лес 3/4 км. восточнее МИШКИНО, сев.окраина ВОРОНОВО, дом отдыха северный, дом отдыха южный, /иск/ отм.57,1, одновременно ведением боевой разведки скрывать пр-ка, не допуская перегруппировки пр-ка перед фронтом дивизии и быть в готовности к переходу в общее наступление.

Разграничения слова: отм.60,6, /иск/ отм.57,1, СИГОЛОЗО.

1 ОГСБр - обороняя фронт: отм.57,1, лес 0,5 км. восточнее ЛОДВА и одним батальоном сев.берега болота Горелов Балаган прочно обеспечивая стык с 54 армией, вела боевую разведку перед

фронтом с задачей не допустить перегруппировок пр-ка перед фронтом бригады.

ЭЗ СБр - составлявшая резерв армии, имела задачей прочно обороны батальонные районы:

1. отм. 55,3 /2807/, отм. 56,7 /2807/;
2. отм. 58,4 /2609/, вступ леса /2411/, перекресток просек /2610/;
3. отм. 56,6, сев. берег болота /2212/, иск/САР /2313/
4. зап. опушка леса /3009/без. высота, св. Холсково, отм. 58,8 /3010/, с задачей усилить глубину обороны соединений.

Таким образом, план операции состоял в том, чтобы фронтальным ударом ударной группировки фронта, об'единенной в составе 2 ударной армии, обеспеченнной с юга действиями 8 армии, прорвать неприятельский фронт и совместно с войсками Ленфронта - уничтожить Шлиссельбургско-Синявинскую группировку пр-ка и выйти на соединение с войсками Ленинградского фронта, наступающими с запада с рубежа р. НЕВА и тем самым прорвать блокаду Ленинграда. Для выполнения этого плана 2 уд.армия построила свой боевой порядок в два эшелона. В первом эшелоне имелось пять стрелковых дивизий, поддержанные тремя отдельными танковыми батальонами, одним танковым полком прорыва и одной танковой бригадой, имея основную группировку танков на левом фланге, и во втором эшелоне - четыре стрелковых дивизии, три танковых бригады и два отдельных танковых батальона, скрупленные ближе к левому флангу. В резерве армии находились одна стрелковая дивизия и три лыжных бригады.

9-я АРМИЯ, выполнившая задачу обеспечения операции с юга, также построила свой боевой порядок в два эшелона. В первом эшелоне находилось две стрелковых дивизии и две стрелковых бригады, и во втором эшелоне две дивизии. В резерве армии находилась одна стрелковая бригада.

Следовательно, участком главного удара была избрана узкая полоса шириной в 12 км., непосредственно прилегающая к Ладожскому озеру. Эта полоса имела в глубину 14 км., отделявшие войска Водховского фронта от войск Ленинградского фронта.

Выбор направления главного удара был произведен, с одной стороны в зависимости от кратчайшего расстояния до соединения войск обоих фронтов и, с другой стороны, исходя из наличных сил и средств, предназначенных для операции. В самой ударной группировке главный удар наносился левым флангом, где в полосе 6 км. наступали три стрелковых дивизии первого эшелона /256, 327 и 376 сд/ и где во втором эшелоне наступали также три стрелковых дивизии /191, 71, 11 сд/.

8-я армия обеспечивала операцию своим правым флангом, где в полосе 4,5 км. вели активные действия в первом и втором эшелонах — три стрелковых дивизии и одна стрелковая бригада. Остальные силы армии должны были активными разведывательными действиями сковывать противостоящего пр-ка.

VI. ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ ОПЕРАЦИИ

Подготовка к операции была проведена заранее и very тщательно. После принятия решения о направлении удара, штабом фронта был разработан план сосредоточения войск в соответствии с принятой группировкой сил. При этом все передвижения войск и обозов, в целях скрытности, совершались исключительно ночью. При сосредоточении войск особое внимание было обращено на то, чтобы не допустить перекрестивания колонн и избежать излишней плотности в отдельных районах. При переброске частей с других участков фронта были приняты меры к необнаружению этого пр-ком. Помимо того, что смена и снятие частей производились ночью, огневая активность войск данного участка сохранялась на том же уровне и после переброски частей. В целях введения пр-ка в заблуждение от перебрасываемых арт. полков оставлялось на старых огневых позициях по одной батарее, которые, перекачивая в пределах района старый позиций залп огонь на подавление и уничтожение отдельных целей пр-ка.

Железнодорожные переброски совершались с таким расчетом, чтобы войска на станции выгрузки прибывали ночью, чтобы избежать

воздушного нападения и обнаружения их пр-ком. в нелётные дни перевозки совершались и днем, что позволяла ускорить их темпы.

Еще в подготовительный период все части предназначенные для прорыва были доукомплектованы и доведены. Штабом фронта была проведена большая работа по ремонту оружия и снаряжения и по материальному обеспечению операции. Эта работа потребовала в первую очередь полного изучения количественного и качественного состояния вооружения соединений и частей, предназначенных для операции, тщательного подсчета по боевому оружию их, в частности, по увеличению насыщенности автоматическим оружием, полного развертывания фронтовых, армейских, дивизионных и полковых мастерских по ремонту вооружения и изготовлению приспособлений для действий в лесисто-болотистой районе зимой, как-то: санные установки, лямки, блоки, волокуши и пр. В целях обеспечения наибыстрейшего ремонта и возвращения вооружения в строй перед началом операции были принятые следующие меры:

1. Количество армейских мастерских на направлении удара было доведено до восьми;

2. При ГСИ'ах двенадцати дивизий были организованы ремонтно-декомпонентные бригады в два - шесть человек каждая, с задачей своевременно рассортировки по видам ремонта всего поступающего с поля боя вооружения и производства мелкого ремонта на месте.

3. Обеспечение ходовым ЗИП'ом и инструментом полковых мастерских. Особое внимание было удалено размещению армейских мастерских. В основном, они располагались на коммуникациях и были значительно приближены к передовым позициям. Со всем личным составом мастерских в подготовительный период были проведены занятия по технике производства ремонта и методов его ускорения.

Для обеспечения проведения операции был произведен расчет потребного количества боеприпасов, при чем в основу расчета брались:

а/Общий характер лесисто-болотистой местности, уменьшающий возможность ведения наблюдаемого огня по цели;

б/Характер оборонительных сооружений пр-ка, систематически укрепляемых на протяжении 17 месяцев; и

в/Длительность операции, рассчитанная на 7 дней. В результате исчисленная потребность составила, в среднем, 6 б/к. Фактический же отпуск боеприпасов, утвержденный Ставкой Верховного Главнокомандования составил:

82 мм мин	510.000	-	2,9 б/к	23 б/к
120 " "	138.000	-	2,4 б/к	
45 " " " ярд.	109.000	-	2,0 б/к	
16 мм снар.ПА	80.000	-	2,7 б/к	
16 " " ПА	250.000	-	5,1 б/к	45 б/к
122 гаубичн.	60.000	-	4,2 б/к	
120 мм пушечных	5.700	-	3,8 б/к	
152 мм габичн.	14.400	-	6,5 б/к	+
152 мм пуш-гауб.	32.200	-	4,0 б/к	-
203 мм гаубичн.	2.000	-	2,1 б/к	

В конечном итоге, на штабы и управления легла работа по распределению отпущенных боеприпасов и завозу их на передовые склады и огневые позиции. Принцип подвоза боеприпасов, заключался в прямой подаче боеприпасов из армейских складов непосредственно на огневые позиции. АОП'и, как передаточно-перегружочное звено, являлись исключением. На размещение боеприпасов было обращено особое внимание. При размещении учитывалось - обеспечение их сохранения и возможность правильного расхода по периодам боя. Это было достигнуто рассредоточенным их размещением, мерами маскировки и хранением в глубоких, и, большей частью, перекрытием, нишах. На складах боеприпасы укладывались отдельными стабелями по периодам арт.подготовки, на основе расчета расходов боеприпасов на каждый из этих периодов.

Боевая подготовка и тренировка.

Войска 2 уд.АРМИИ, наносящие главный удар, будучи во фронтовом резерве все предшествовавшей операции время проводили учебные занятия, имевшие целью научить войска преодолевать сильно укрепленную полосу пр-ка. Военным Советом Волховского Фронта были разработаны и спущены на места, указания по прохождению укрепленной полосы пр-ка". Под личным руководством Командующего войсками Фронта Генерала Армии тов. СРЕЦКОВА, в течение ноября

и декабря 1942 г. с руководящим составом 2 ул и 8 армий были проведены военно-оперативные игры на тему "Прорыв укрепленной полосы пр-ка". На занятиях участвовали штабные командиры, командиры соединений и их начальники штабов, командующие артиллерией и начальники инженерных войск армии. Был проведен сбор начальников штабов и начальников оперативных отделений штабов артиллерии армии. На этом совете был сделан обзор работы штаба артиллерии 2 ул. и 8 армий в период Синявинско-Мгинской операции, проведена военно-штабная игра на тему "дост. обеспечение наступательной операции армии из усиленной стрелковой дивизии", проведены показные боевые стрельбы специальными снарядами на разрушение и др.

Были проведены также сборы командиров минометных частей и начальников разведывательных отделений штабов артиллерии армии и командиров "ОАРАЛ", на которых отрабатывались специальные вопросы по прорыву укрепленной полосы пр-ка и по ведению разведдокументации.

Одновременно в войсках проводились специальные занятия по подготовке войск к прорыву укрепленной полосы пр-ка. При этом занятия проводились в условиях приближенных к боевой действительности. Для учебных занятий под руководством инженерных начальников, силами Инженерных частей, были построены в тылу штурмовые городки, представлявшие собой участки позиции пр-ка с характерным расположением сооружений и заграждений, выявленных разведкой на участке предстоящих боев. Так были скопированы характерные узлы сопротивления пр-ка - в роще "КРУГЛАЯ", Рабочий Поселок № 8 и др.

Для прорыва немецкой укрепленной полосы были заранее организованы отряды штурма и разгромления. Основное ядро этих отрядов составляли саперы, которые были выделены из состава дивизионных саперных батальонов и частей отдельных инженерных бригад. Штурмовые отряды совместно со стрелковыми артиллерийскими и танковыми частями отрабатывали тему "Прорыв Укрепленной

полосы пр-ка", путем ряда совместных учений и тренировок.

Арт. части, поисковые и подразделяющие соединения, тренировались и проводили практические боевые стрельбы во взаимодействии с частями пехоты, отрабатывая огневой вал, работу орудий прямой наводки и сопровождение пехоты огнем и колесами. На учениях бойцы приучались прижиматься возможно ближе к огневому валу и наступать с ведением огня пулеметов, винтовок и противотанковых ружей.

В начале января 1943 года войска были проверены на контрольных учениях в присутствии высшего командования. Часть учебных и контрольных занятий была проведена с боевой стрельбой и с артиллерийским огневым сопровождением.

Одновременно с боевой подготовкой продолжалась разведка инженерных сооружений пр-ка, уточняющая систему обороны, характер оборонительных сооружений, выявляя количество и места расположения огневых средств пр-ка.

Воздушная разведка велась непрерывно; производилось фотографирование переднего края, глубины обороны, оборонительных сооружений пр-ка и наиболее укрепленных опорных пунктов /рабочие Поселки № 1, 4, 5, 6, 7, Синявино, Липка, Роща "Круглая"/. Артиллерийская топографическая и звуковая и оптическая разведки имели цель засечь артиллерийские и минометные батареи пр-ка и разведать огневую систему обороны.

В результате проведенной в подготовительный период разведки, были изданы карты в масштабе 1:50.000 и 1:25.000 с нанесением на них расположения инженерных сооружений и группировки артиллерии пр-ка и других объектов. Также были изданы схемы в масштабе 1-10.000 отдельных опорных пунктов пр-ка для инженерных и артиллерийских частей. Помимо этого штабом артиллерии были изданы арт. фотопанорамы с нанесением на них ориентиров, угломерной сетки и обнаруженных пронумерованных целей. Эти панорамы были звучны каждому командиру батареи и роты для сличения их с местностью и уточнения огневых точек и ориентиров в период совместной разведки. Были разработаны сигналы вызова, переноса и прекращения арт. огня.

в

Танковые части подготовительный период были прикреплены для совместных занятий к стрелкам дивизиям, при этом это прикрепление производилось с учетом предстоящих их действий.

Летный состав авиационных частей прибывших для усиления ударной группировки Волховского фронта, в щелях подготовки к операции, в течение 6 дней до начала наступления изучал район предстоящих боевых действий и производил облёт района с целью изучения его в навигационном отношении.

В конце подготовительного периода, а именно 6 января 1943г. было приступлено к оборудованию войсками плацдарма для наступления. Для плацдарма была использована готовая система оборонительных сооружений, построенных войсками в 1942 году. Основной недостаток в подготовке плацдарма заключался в том, что войсковые части не уделили должного внимания быстрой и скрытной его подготовки. Общевойсковое командование, неуверенное в возможности в 1-2 ночи скрытно оборудовать плацдарм войсками, вышедшиими на исходное положение, высылало за 2-4 дня отдельные команды от полков и инженерные части на передний край для подготовки исходного положения. Работы производились частично и днем, устройство масок достаточного внимания уделено не было и оживление деятельности наших войск на переднем крае могло демаскировать наши намерения. Как правило, части использовали для подготовки плацдарма готовые оборонительные районы, что не отвечало в данном случае задаче. Необходимо было устройство специальной сети траншей, ходов сообщений и др. сооружений, обеспечивающих подход войск на исходное положение и быстрый выход их в атаку.

Политорганами в подготовительный период была проведена большая работа по разъяснению бойцам Волховского фронта великой исторической миссии - по прорыву блокады Ленинграда. Фронтовая и армейские газеты помещали материалы, освященные гвардейской

обороне Ленинграда, приводили описания немецких зверств, чинимых ими в оккупированных районах, широко пропагандировали наши победы на Сталинградском, Воронежском и других фронтах.

Обращалось внимание на то, что защитники Сталинграда ждут таких же подвигов со стороны Волховцев, призванных освободить Ленинград от блокады. Для проведения разъяснительной и агитационно-пропагандистской работы среди войск Политуправлением фронта было послано в части большое число политработников. Все это вызвало в войсках ударной группировки фронта большой подъем и горячее стремление принять участие в боях за освобождение Ленинграда от немецкой блокады.

Одновременно были приняты меры по сохранению предстоящей операции в тайне. Оперативное решение по проведению операции и подготовка основных данных по маскированию операции были проведены на основном КП строго ограниченным кругом руководящих лиц. Все распоряжения, как правило, отдавались устно непосредственным исполнителям. Все предварительные расчеты производились от руки, теми лицами, которые участвовали в подготовке операции. По окончании отработки тех или иных документов, при подготовке операции, последние оставались на хранении в личных сейфах руководящих лиц.

При переброске войск в новые районы сосредоточения от состава перебрасываемой части и от момента армии, где находилась эта часть скрывалось действительное место назначения и максимально ограничивались сроки подготовки к отъезду.

Командованием были приняты особые меры по обеспечению управления во время операции. В районе Торжи был развернут ВПУ штаба фронта; штабы 2 уд. армии и 8 армии также выехали вперед поближе к соединениям. Связь дублировалась. Были приняты меры по маскировке всех подготовительных мероприятий по проведению операции. Например: всяков движение с одного наблюдательного пункта на другой происходило только с наступлением сумерок, в тумане и ночью. Пути подхода к открытым наблюдательным пунктам ограждались

том заметались снегом. Топка печей, изведение которых производились со всеми мерами маскировки только внутри блиндажей, землянок и шалашей.

Несмотря на все понятные мероприятия, пр-к по целому ряду признаков как-то: усиленное передвижение на участке 2 уд. армии, особенно к передовой линии, шум моторов, треск срубаемых деревьев и сучьев /при подготовке плацдарма для наступления/ ожидал наступление на северном участке фронта. За день до начала наступления в руки немцев попал один пленный, который так же претупредил пр-ка о готовившемся наступлении частей Волховского фронта.

"все же начало наступления для немцев было неожиданным. ни дня, ни часа атаки пр-к не знал. "Что наступление Красной Армии должно было начаться мы знали, но мы не думали, что это будет так внезапно" - так писал один солдат РС 223 пд. Показаниями большинства пленных подтверждается неожиданность удара советских войск.

УП. ЗАНЯТИЕ ИСХОДНОГО ПОЛОЖЕНИЯ-

В конце октября 1942 года 2 уд. армия в составе 327, 376, 71 сд и 22 отл. ст. лковой бригады, сдав свой боевой участок ЛИПКА, ГЛЯТОЛОВО с оборонявшими его соединениями, 8-й армии, отошла в резерв, где пополнялась и проводила боевую учебу. 17 декабря 1942 г. по приказу Командующего войсками фронта, 2 уд. армия вновь приняла от 8 армии боевой участок фронта - ЛИПКА, ГЛЯТОЛОВО с оборонявшими его 128 и 314 сд, а также занимавшая оборону второй линии - 372 и 256 сд.

19 декабря в подчинение армии вошла 18 сд, сосредоточившаяся в районе ЛУЖА, ГНОРИ, МАЛ. ГОРГОЛА, СОПЕЛИ. 20 декабря прибыла и вошла в состав войск армии 191 ксд, сосредоточившаяся в районе КИНУЯ, ПАЛИ, КУТИ. В этот же день вошла в состав войск 2 уд. армии 11 сд, сосредоточившаясь в районе НАЗИЯ. 25 декабря прибыла и вошла в состав армии 147 сд, сосредоточившаяся в районе ТВЕРЬКОВО, ВОЛЬКОВО /29.12.42/. дивизия перешла в район КОЛССАРЬ, ЛУСЬКОВО/.

лан 7
Чап
13 чмп 12
5 чмп -
2 бм 2

128, 314, 372, 256, 18, 191, 11, 147, 227, 376, 71 чд, 22 отд. стр. бр., 11 и 12 л. сбр, 16, 98, 122, 155 т. бр., 32 гв. ПП, 500, 501, 503 и 507 отб., 120, 122, 1, 193, 194, 6-7, 8, 109, 165, 117, 3 мп, 1027, 379, 1081, 561, 237, 858, 894, 24 кдп, 2 ППАП, 165 гап БМ, 430 гап БМ, 43 и 3 зенит. арт. дивизии, а всего 11 стрелковых дивизий, 3 отд. бригады и 2 инк. бригады, 1 полк танков прорыва, 4 танковых бригады, 4 отд. танк. б-на, 14 артполков, 2 арт. полка большой мощности, 13 минометных полков, 5 гвард. минометных полков и 2 дивизии ПВО.

3 января 1943 года были отданы распоряжения по перегруппировке войск армии.

Было приказано походным порядком сосредоточить наименованные дивизии в следующих районах:

256 сп - руч. КАМЕНСКИЙ, р. НАЗЯ / иску АПРАКСИН ГОРОДОК, КРУТОЙ РУЧЕЙ к 2.00 7. I.

327 сп - / иску АНТОНОВСКОЕ / иску ШКОЛА АВТО ЭНЕРГО кадров, отм. 57, I / 3510 /, отм. 56, 4 / кв. 3811 / 6.30 7. I

376 сп - отм. 16, 6 / иску НОВАЯ / иску КИЛОЗИ, отм. 43, 7 / кв. 3608 / - к 1.00 7. I.

18 сп - Верх. НАЗЯ, лес 2 км. южнее, отм. 17, 0 / кв. 4008 A с дневкой в районе ПОДОЛЬЕ с 4.00 8. I до особого распоряжения.

191 ксд - руч. КАМЕНСКИЙ, отм. 16, I / 3706 /, крутым ручей и лес севернее с дневной в районе НИКОЛЬСКОЕ, ГОРОДИЩЕ - с 6.00 7. I дое особого распоряжения.

71 сп - / иску НОВАЯ / иску КИЛОЗИ, и лес 1 км. северо-западнее с дневкой в работе ВОЛЫКАЛО, ВАЛЧИНА, РЫНДОНА с 4.00 7. I до особого распоряжения.

Все дивизии по прибытии к месту сосредоточения должны были быть готовыми к выходу на исходное положение.

Марш приказано было организовать исключительно в ночное время с соблюдением строжайших мер маскировки и дисциплины движения. Части и подразделения, застигнутые на марше рассветом должны были немедленно прекращать движение и укрываться в ближайших районах, принимая меры тщательной маскировки.

Донесения было приказано доставлять только нарочным. Использование радио и телефона запрещалось. В целях успешного совершения марша были приняты меры и регулированию движения на дорогах и проведены рекогносцировки маршрутов.

Перегруппировка войск происходила в условиях снегопада, сильного ветра при температуре от 0 до -100. Несмотря на передвижение значительных масс войск, боевой техники и обозов, перегруппировка была полностью проведена в назначенные сроки, без потерь. Имели место лишь единичные случаи отставания отдельных людей и небольших подразделений. Наша авиация прикрывала

сосредоточение войск на привалах, не давая возможности противнику вести разведку.

К исходу II. I. 43г. войска 2 ударной армии полностью заняли исходное положение для наступления, имея 5 стр. дивизий в 1-м эшелоне и остальные дивизии во 2-м эшелоне и в резерве. / см. отч. карту № ____

8 армия. - к тому времени имела в 1-м эшелоне 3 стр. дивизии и 2 стр. отд. бригады и во 2-м эшелоне 1 стр. дивизию и 1 отд. стр. бригаду. из всех соединений армии имели активную задачу - 80 сд - и 73 м. с. б., находящиеся на правом фланге армии. / см. отч. карту № ____

УШ. СООТНОШЕНИЕ СИЛ И СРЕДСТВ

т / см. прилож. № ____ таблицу соотнош. сил. /

Общее превосходство в силах на всем 280 километровом фронте было на нашей стороне. В живой силе это превосходство было почти в полтора раза, в минометах - более, чем в три раза и в артиллерию - почти в два раза.

Такое общее превосходство над противником в условиях полевой войны, могло бы нам позволить вести наступление на значительном участке Волховского фронта. Однако, принимая во внимание наличие перед фронтом сильно укрепленной полосы противника, оборудованной в течение 16 месяцев позиционной борьбы, а также условия местности, затрудняющие наступательные действия, наступление на значительном участке фронта при наличных силах и средствах не могло дать успешных результатов, в особенности при развитии прорыва обороны противника.

Поэтому перед командованием Волховского фронта встал вопрос о профиле неприятельской обороны на узком участке фронта и о создании решающего превосходства в силах и на направлении главного удара - за счет перегруппировки имеющихся сил и средств.

такая перегруппировка была вполне возможной, вследствие указанного выше общего превосходства в силах, что позволяло снять достаточное количество войск с пассивных участков фронта и направить их в район намечаемого прорыва.

на направлении главного удара, наносимого войсками 2-й ударной армии, протяжением 14 км., наступало в 1-м эшелоне пять стр. дивизий и во 2-м эшелоне - шесть стр. дивизий и две лыжных бригад, что давало на одну стрелковую дивизию 1 эшелона - в среднем, 2, 8 км. фронта, а с учетом дивизий 2-го эшелона, - 1 км. фронта на соединение.

у противника на данном участке фронта оборонялась одна пехотная дивизия, усиленная пехотным полком, что давало превосходство на нашей стороне в живой силе - в 9 раз, в артиллерии - почти в 8 раз, в минометах - в 24 раза. На вспомогательном направлении на фронте 8 армии / 21 км./ превосходство в живой силе было более, чем двойное, в артиллерию - почти в четыре раза, в минометах - почти в 7 раз.

Однако, если рассмотреть соотношение сил на фронте, где направлены были главные усилия войск 2-й ударной и 8-й армии, от ЛИПКА до ГАНГОЛОВО /16 км./, то здесь соотношение сил было таково. Превосходство в живой силе было, примерно, тройное, в артиллерии - в 3,5 раза, в минометах в 6,7 раз. подробно соотношение сил и средств на всем фронте и на участке прорыва см. приложение № ____.

Таким образом, командование волховского фронта путем соответствующей перегруппировки частей сумело создать на направлении главного удара достаточно мощный кулак, обеспечивающий силу удара и развитие прорыва неприятельской обороны, вплоть до соединения войск фронта с войсками ленинградского фронта.

IX. ХОД ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ.

Операция по прорыву блокады Ленинграда может быть разбита на следующие два этапа: а/ 1-й этап - прорыв неприятельской обороны - 12 января 1943 года.

б/ II-я этап - Развитие прорыва и соединение войск волховского и ленинградского фронтов с 13 по 18 января 1943 года.

I-й этап: Прорыв неприятельской обороны.

12 января 1943 года.

12 января 1943 года начался штурм немецких укреплений. В ночь на 12. I сводная группаочных бомбардировщиков бомбардировала артпозиции противника в районе рабочих поселков №№ 1, 2, 5 и 8 и СИНЯВИНО и разрушала узлы и линии связи в районе МГА, СИНЯВИНО, и раб. поселок № 5.

В 9 ч.30 мин. 12.I началась артобработка переднего края и глубины обороны противника на фронте от ЛИПКА до ПОРЕЧЬЕ, имеющая задачей подавление огневой системы пр-ка, парализование работы штабов, нарушение системы управления.

Подготовка атаки продолжалась на участке 2-й ударной армии - 1ч.45 мин. и на участке 8 армии - 2 ч. 05 мин.

За 40 минут, до начала атаки наша штурмовая авиация совершила бомбовые налеты по обектам противника, подвергнув ударом группами по 6 штурмовиков следующие цели: рабочие поселки №№ 1, 2 и 5, СИНЯВИНО, артпозиции в районе пос. МИХАИЛОВСКИЙ, узлы и линии связи.

Артподготовка была чрезвычайно эффективной. Снаряды ложились точно в расположение блиндажей, было много прямых попаданий, отчего подверглось разрушению много огневых точек.

По окончании артподготовки пехота при поддержке танков и в сопровождении огневого вала - на всем фронте от ЛИПКА до ПОРЕЧЬЕ перешла в наступление.

Впереди каждого батальона двигался отряд разгруждения и штурма /об единственный/. Эти отряды, подготовив проходы в минных полях и заграждениях противника и выйдя к неприятельским дзотам, штурмовали их.

Вслед за отрядами разгруждения и штурма шла пехота, которая поддерживала их огнем, а в некоторых случаях совместно с ними штурмовала дзоты.

Во 2-й ударной армии бой разыгрался вокруг основных узлов сопротивления противника: на правом фланге - за ЛИПКА, - в центре

за рабочий поселок №8 и на левом фланге - за рощу "КРУГЛАЯ".

На правом фланге армии - у ЛИПКА - противник оказал упорное сопротивление и части 128 сд вели бой, имея правый фланг у восточной части ЛИПКА, центр - у дороги ЛИПКА, раб. ПОСЕЛКОК №4 и левый фланг - у отм. II, 5. В центре, у рабочего поселка №8, противник также оказал упорное сопротивление. Части 372 сд, охватывая поселок с северо-запада и юго-запада, развили наступление на запад и вышли к исходу дnia правым флангом - к юго-вост. окраине РП №4, центром в 700 м вост. отм. 18,4 и левым флангом 1 км. восточнее оз. ГЛУХОЕ.

256 сд, наступавшая южнее, вышла на рубеж I км. юго-вост. озера ГЛУХОЕ, отм. 25,4, откуда развивала наступление в направлении на РП №7.

наиболее удачными были действия на левом фланге армии, где части 327 сд стремительным штурмом овладели рощей КРУГЛАЯ и, разгромив подразделения 366 пп противника, захватила в плен 50 солдат 366 пп 227 пд противника и вышла на западную опушку рощи КРУГЛАЯ.

При этом захвачены были трофеи: 105 мм орудий - 4, ИГУ-2, 75 мм - 8, пулеметов - 15, радио - 4, склад обmunдирования, уничтожено до 1000 солдат и офицеров пр-ка, разбито 70 ДЗОТ'ов и подбито 2 неприятельских танка.

376 сд, наступавшая южнее, вели бой правым флангом на р. ЧЕРНАЯ, на левом фланге овладела квадратной поляной, что западнее ГАЙШОВО. Захвачено в плен 5 солдат 425 пп 223 пп.

В связи с успехом 327 сд, командующий 2-й ударной дивизии отдал распоряжение командиру 314 сд выдвинуть свой правый фланг в соответствии с приказом РСФСР ОП, и организовать прочную оборону по западной опушке рощи "КРУГЛАЯ".

На фронте 8-й армии перешедшие в наступление 80 сд и 73 мсбр. встретив сильное огневое сопротивление противника, к 16.00 имели незначительное продвижение; 153 сп 80 сд продвинулась на 200 метров от своего переднего края и захватила первую чехецкую траншею, где вели огневой бой. Остальные части дивизии вели огневой бой перед проволочным заграждением противника.

73 Мсбр. продвинулась на 150 метров, захватив траншеи противника в районе 3001 и овладев безымянной высотой в районе 2902. дальнее продвижение частей было остановлено артиллерийским и минометным огнем противника из глубины его обороны, а также минометным и пулеметным огнем непосредственно с переднего края обороны.

В этот же день войска ленинградского фронта /6/ армия/ форсировали р. НЕВУ и заняли д. д. Московская Дубровка и Марьино, и вышли к пристани юго-западнее г. ШИЛОВЬЕВО.

Таким образом, к исходу 12.1 градусов край обороны противника был прорван на участке /иск/ рабочий ПОСЕЛКОК №8 /иск/ ГОНТОВАЯ ЛИПКА . На участке /иск/ ЛИПКА, /иск/ РАБ. ПОСЕЛКОК №8 противник был несколько потеснен на запад.

В результате нашего стремительного наступления, противник лишился сильного узла сопротивления в роще КРУГЛАЯ, откуда он мог вести контратаки во фланг нашей наступающей группировки, а гарни-

зон противника в РАБ.ПОСЕЛКЕ № 8 оказался блокированным.

Вывод:

Успех в первый же день операции имел большое значение для дальнейшего ее развития. Захват рощи КРУГЛАЯ и продвижение наших частей в центре к озеру ГОЛОСЕЕ, позволяло нашему командованию развивать прорыв 1-й линии немецкой обороны с целью выхода к 2-му оборонительному рубежу на линии РАБ.ПОСЕЛОК № 5, СИНЬИНО.

2-й этап развитие прорыва и соединение войск Балховского и Ленинградского фронтов.

15 января

15 января противник, в связи с угрозой окружения и уничтожения гарнизонов в районе ЛИШКА и РАБ.ПОСЕЛКА № 8, бросает в бой свои тактические резервы и усиливает гарнизоны в ЛИШКА и РАБ.ПОСЕЛКЕ № 8 - 5/412 пп 227 пд и гарнизон РАБ.ПОСЕЛКА № 8 - 1/374 пп 207 пд. В этих же целях противник бросает в бой спец.подразделения и артчасти дивизии в качестве пехоты. Одновременно противник снимает резервный батальон 22 пп 1 пд из района пос. 1-й ЭСТОНСКИЙ и перебрасывает его в район РАБ.ПОСЕЛКА № 5, с целью недопущения выхода наших частей в этот район, и резервный батальон 45 пп 1 пд снимает с района леса 5 км. западнее ГАНГОВО и перебрасывает его в район западнее ГОНГОВАЯ ЛИШКА - для прикрытия СИНЬИНСКОГО направления и для усиления разбитого 566 пп 227 пд.

Части 96 пд, расположенные в резерве в районе мГА, противник бросает против войск 67 армии лен.фрона на участок 1 и 2 городок, рабочий ПОСЕЛOK № 5.

Наше командование, в связи с успехом, вводит в бой дивизии второго эшелона.

командующий 2-й ударной армией отдал распоряжение на 13.1.43г.: всем частям возобновить наступательные действия в 10.45 13.1.43 для развития успеха командующий армией решил ввести в бой 15.1.43г.

а/12 лыжную бригаду с 10.30 через ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО в направлении РАБ.ПОСЕЛОК № 1 с задачей овладеть и. лыж приказано оставить на берегу начальнику ХИМОТЕХА приказано обеспечить выдвижение бригады дымзавесой. движение бригады обеспечивается не менее чем двумя полками артиллерии;

б/71 сд в полосе 576 сд для развития успеха в общем направлении на оз. СИНЬИНСКОЕ с остаточной задачей овладеть насыпью № 396, в дальнейшем выйти на рубеж оз. СИНЬИНСКОЕ, тропа Северное озеро.

в/18 сд и 98 Тбр. на участке 5/5 сд, обтекая РАБ.ПОСЕЛОК № 8 с юга, наступать в направлении на РП № 5 с задачей овладеть последним. В дальнейшем наступать в направлении РП № 6, зап.окраина СИНЬИНО.

командующий 8 армией - поставил задачу - выполнять прежние, поставленные боевым приказом № 01/оп от 5.1.43г., задачи.

45-е

После ~~короткой~~ артподготовки войск 2-й Ударной армии в 10.45 возобновили наступление на всем фронте армии.

128 сд - успеха не имела.

572 сд с 122 Гбр. /, блокировав РП №8, вела бой на рубеже 1,5 км. северо-восточнее озера ГЛУХОЕ , фронтом на запад.

16 сд , введенная в бой в 10.45 в стыке 572 сд и 256 сд, для развития успеха 572 сд, к 16.00 вышла на рубеж 1 км. восточнее озера ГЛУХОЕ , где вела бой с противником фронтом на запад.

256 сд. в течение дня имела незначительное продвижение и к 18.00 вела бой за овладение РАБ. ПОСЕЛКУ №7 , захватив в течение дня 2 зенитных орудия, 6 станковых пулеметов, 3 ручных пулемета, 50 ящиков патронов.

527 сд вела бой на западной и юго-западной опушке рощи КРУГЛАЯ , имея передовые подразделения в 300 метров от тропы, идущей от отм. 53,5 на север к РАБ. ПОСЕЛКУ №7 .

576 сд - встретив сильное огневое сопротивление, продвижение не имела.

1 сд, введенная в стык между 527 и 576 сд, в течение дня сумела только развернуться между полками вдоль дороги от РОНГОВАЯ ЛИПКА на юго-запад.

12 лбр. - сосредоточилась в районе южнее маяк БУТРОВСКИЙ.

514 сд - ликвидировала отдельные очаги сопротивления в роще "КРУГЛАЯ , захватив 55 чел. пленных, 4 орудия ПТО, 3 ручных пулемета, 5 станковых пулемета, 5 ротных минометов и 1 крупнокалиберный пулемет.

Войска 8 армии/ 50 сд и 73 мсбр./ после 55 минутной артиллерийско-минометной подготовки, возобновили наступление, но, встретив сильное огневое сопротивление противника, главным образом, из танков, врага в землю, продвижения не имели.

Протекших во второй половине дня небольшими группами автоматчиков по 30-40 чел. неоднократно пытался прорваться в стык между двумя батальонами 80 сд; нашим пулеметным и залповым ружейным огнем группы были рассеяны и частью уничтожены. Следовательно, в итоге боевых действий 15 января войска 2-й ударной армии существенного успеха не имели, продолжая вести бой на ранее достигнутых рубежах.

Командир 2-й Ударной армии вечером 15.1.43г. отдал приказание - командиру 128 сд атаки в лоб №. ЛИПКА прекратить; заняв одним полком оборону, остальные направить в обход РАБ. ПОСЕЛКА №4 с юга в направлении отм. 16,5 , окружить и уничтожить противника в ЛИПКА.

Одновременно было отдано приказание командиру 13 л. сбр. сосредоточить бригаду к 8.00 16.1 в лесу 1 км. восточнее РАБОЧИЙ ПОСЕЛКА №4.

Боевым приказом №02/Оп. командующий 2-й Ударной Армией приказал ~~все~~ с утра 16.1 продолжать наступление с

задачей овладеть узлами сопротивления **ЛИПКА, РАБ. ПОСЕЛКИ №8**, а также узлами второй линии обороны и выйти на соединение с войсками лен-фронта".

Соединениям ставились следующие задачи:

128 - овладеть РП №4, в дальнейшем блокировать ЛИПКА и овладеть ею. Иметь в виду, что справа со стороны ЛАДОЖСКОГО озера в южном направлении вдоль дороги с отм. 10,4 и 11,5 наступает 12 л. сбр.

Разграничения слева - прежние.

372 сд - овладеть РП №8. Разграничения слева : РП №8, отм. 18,4 / иск/ , завод ВИМТ"а.

18 сд - овладеть РП №5 и выйти на соединение с войсками лен-фронта. Разграничения слева - отм. 19,5 и отм. 22,4 .

256 сд - выйти на ж.д. СИНЯВИНО , РП №5 , граница слева / иск/ отм. 15,7 , ст. СИНЯВИНО, отм. 19,6.

191 ксд. - к 9.00 14.1 занять исходное положение для наступления на рубеже : штабель торфа / кв. 38987 , отм. 23,4 . В 10.00 перейти в наступление в направлении РП №7 и овладеть им.

Разграничения слева / иск/ отм. 19,9 / иск/ болото " МЕДВЕДЬ" / иск/ отм. 50,1.

327 сд - выйти на зап. берег болото " МЕДВЕДЬ" . Разграничения слева / иск/ . отм. 25,3 , отм. 42,0; " КВ" / кв. 3489 Б./

?I сд - овладеть запад. берегом болото " МЕДВЕДЬ" . Разграничения слева - угол шоссе / кв. 3402 А , отм. 30,7 ; отм. 17,5.

376 сд - овладеть позициями на зап. берегу р. ЧЕРНАЯ , отм. 25,7.

Командующий 8 армией на 14.1 поставил задачу 364 сд с 25 тп, 502 и 107 отб. ударом в общем направлении на юго-западную окраину пос. I-й ЭСТОНСКИЙ, уничтожить противостоящего противника, имея ближайшей задачей выйти на р. ЧЕРНАЯ на рубеж мост / 3399 ; отм. 29,9.

14 января. Во исполнение приказа командарма войска 2-й Ударной армии в 12.00 14.1 перешли в атаку на всем фронте и, преодолевая упорное сопротивление противника, медленно продвигались вперед.

Противник, опираясь на развитую систему оборонительных сооружений и производя подброску резервов со стороны ЧУДОВО на МГИНСКОЕ направление, значительно активизировал свои действия огнем и контратаками.

Пытаясь восстановить положение в роще КРУГЛАЯ, противник предпринял контратаку в районе западнее ГОНТОВАЯ ЛИПКА - двумя батальонами 43 пп с подразделениями 85 гсп 5 гсд.

Контратака успеха не имела, подразделения противника, понеся большие потери, отошли в исходное положение.

Одновременно противник подбрасывает резервы к РАБОЧ. ПОСЕЛКУ №5 / подразделения 22 пп I пц и подразделения 55 гсп 5 гсд/ , стремясь сохранить за собой этот укрепленный пункт. Войска 2-й ударной армии, развязывая наступление, достигли:

12 лсбр. прошла по льду ЛАДОЖСКОГО озера из района МАЯК БУРРОВСКИЙ, при подходе к каналу была снаружена противником и подверглась сильному артиллерийскому обстрелу с направления Щиссельбург и западная окраина ЛИПКА. Бригада понесла значительные потери ранеными и убитыми. Перехватив к 16.00 оба канала, бригада вышла на южный берег Старо-ЛАДОЖСКОГО канала, в 2 км. западнее ЛИПКА, фронтом на юг и развивала наступление на РП №1.

Атаки частей 128 и 372 сд успеха не имели. Поздно ночью 372 сд овладела 4 ДЗОТами в районе РАБ. ПОСЕЛОК №4 и захватила склад с боеприпасами, 1-57 мм пушку, и 20 ручных пулеметов.

18 сд - части дивизии ворвались в северо-восточную, восточную и южную окраины РАБ. ПОСЕЛОК №5, захватив несколько ДЗОТов и две 37 мм пушки. Части встретили сильное огневое сопротивление, особенно в самой поселке.

256 сд, обеспечивая себя справа, овладела ст. ПОДГОРНАЯ и совместно с правофланговыми частями 191 сд, наступала на СИНЯВИНО.

191 сд, введенная для охвата СИНЯВИНО с юга и юго-запада, продолжая упорное сопротивление противника, овладела РП №7 и вышла на рубеж 500 мтр. восточнее ст. СИНЯВИНО, северный берег СИНЯВИНСКОГО болота.

327 сд - вели огневой бой в 1 км. западнее роща КРУГЛАЯ.

514 сд - сосредоточилась в роще "КРУГЛАЯ" - где частью сил, прорывавшей рощу, ликвидировала явленной нами территории, проникших с юго-запада автоматчиков противника.

71 сд, введенная встык с 327 и 376 сд, успеха не имела и прорвавшись дальше восточного берега р. ЧЕРНАЯ не смогла.

376 сд - продолжала огневой бой на рубеже изгиб р. ЧЕРНАЯ, квадратная поляна ЗАГ. ГАЛГОЛОВО. В 16.30 противник повел контратаку, поддержанную 5 танками и снова занял поляну квадратную, наши части понесли большие потери.

Командармом были отданы следующие распоряжения:
а/ Командиру 147 сд сосредоточить дивизию к 12.00 14. I в районе верх. НАЗИ и лес 2 км. южнее.

б/ Командиру 13 лсбр. и командиру 18 сд. - 13 лсбр. вступить в подчинение командаира 18 сд, последнему использовать бригаду для развития успеха из-за правого фланга дивизии в направлении отм. 18,4,903. болото / кв. 4496 А, в и до озера ЛАДОЖСКОЕ.

в/ командиру 191 исд в 19.00, для обеспечения дивизии с юго-запада и с юга выдвинуть свой резервный полк в район леса севернее болото "МЕДВЕДЬ".

Правофланговые соединения 8-й армии / 80 сд и 73 мбр. / продолжали вести бой на прежних направлениях. Во второй половине дня введенная в бой 364 сд с 25 тп, 502 и 502 тб, прорвала первую линию обороны противника юго-восточнее ГАЛГОЛОВО, вышла на рубеж 500-600 мтр. юго-восточнее ГАЛГОЛОВО, встретив упорное огневое сопротивление, главным образом, врытых в землю танков.

Командарм 8 приказал войскам выполнить ранее поставленные задачи. 364 сд, не прекращая боевых действий, используя первоначальный успех, в ночь с 14 на 15. I произвести перегруппировку к своему правому флангу, имея уступом за правым флангом один полк и 15. I продолжать наступление совместно с 80 сд.

В итоге боя за 14. I противник был выбит из ст. ПОДГОРНАЯ, РАБОЧ. ПОСЕЛКОК № 7 и к исходу дня всл. бой на рубеже восточная и южная окраин ЛИПКА, зап. окраина РП № 4, отм. 18,4, восточная окраина РП № 5, ст. ПОДГОРНАЯ, 500 метр. западнее РП № 7 и далее на прежнем рубеже. Крахеские гарнизоны РП № 4 и РП № 8 были полностью окружены. Одновременно с этим, войска 67 армии ленинградского фронта продолжали развивать наступление в восточном направлении на соединение с войсками волховского фронта и успешно продвигались к рабочему посёлку № 5.

С выходом наших частей непосредственно к рабочему посёлку № 5, с захватом РП № 7 и ст. ПОДГОРНАЯ и полным окружением немецких гарнизонов в РП № 8 и в ЛИПКАХ, - а также продвижением частей 67 армии Ленинграда - для противника создалось критическое положение возникла неподоредственная угроза окружения ШИССЕЛЬБУРГСКОЙ группировки, которая могла быть отрезана от остальных войск противника.

Противник в целях противодействия нашему наступлению, стремится любой ценой удержать основные узлы сопротивления ЛИПКА, РАБОЧ. ПОСЕЛКОК № 8, № 5 в центре и восстановить свое положение на правом фланге, вернув рощу КРУГЛАЯ. Это стремление противника вытекало из его способа ведения оборонительного боя, когда удерживанием опорных пунктов и узлов сопротивления на флангах прорыва, опираясь на них, наносил контратаки, так называемые "под корень", пытаясь ударом во фланг и тыл нашим прорвавшимся частям лишилировать прорыв, окружить наши прорвавшиеся войска. С потерей рощи КРУГЛАЯ противник лишился возможности контратаковать наши прорвавшиеся части во фланг и тыл с этого плацдарма. Вот почему, 14. I противник предпринял контратаки с целью восстановления утраченного положения на правом фланге - в роще КРУГЛАЯ. В этих же целях противник продолжал удерживать в своих руках РАБОЧ. ПОСЕЛКОК № 8 и ЛИПКА.

Одновременно с этим, противник предпринимает целый ряд мер, чтобы не допустить соединения войск ленинградского и волховского фронтов и удержать в своих руках рабоч. посёлок № 5, направляя к месту прорыва новые части..

15 января.

В целях развития успеха, командующий войсками фронта передодчиняет 2-й ударной армии 11 линкую стр. бригаду, передает из своего резерва 209 стрелковую дивизию, сосредоточившуюся к 10.00 15. I в районе РП № 5 и лес восточнее.

Командующий 2-й ударной армией на 15. I дополнительно отдал следующие распоряжения:

а/ Командиру 18 сд - с утра 15. I с 13 л. стр. бр. окончательно овладеть РП № 5 и закрепиться в нем.

б/ Командиру 12 л. сбр. с утра 15. I перейти в атаку на юг в направлении на РП № 1 на встречу 13 л. стр. бр., действующей с юга.

в/ Командиру 120 сд ударом с юга в направлении канавы отм. 18,5 блокировать гарнизон ЛИПКА.

г/ Командиру 372 сд 15. I. скончательно овладеть РП № 8. 15 января войска ударной группировки волховского фронта продолжали наступление с задачей овладеть Синявинским флом сопротивления противника и соединиться с частями ленинградского фронта.

Бои носили чрезвычайно ожесточенный характер. Противник ввел в бой новые части, продолжая выдвигать вперед резервы с юга и юго-запада из р-на МГА. Для улучшения положения и не допущения соединения фронтов противник снимает с участка фронта Дидина, Буловик / Гостинское направление/ 61 пд и бросает ее в стык прорыва.

Дивизия в составе 151, 162, 176 пп и 161 ап имела 6.000 чел. 151 пех. полк этой дивизии с хода развертывается в районе раб. поселка № 5 и предпринимает неоднократные контратаки из района РП № 5 в восточном направлении. Опираю все эти контратаки успеха не имели. Полк понес огромные потери; остатки этого полка влились в состав гарнизона РП № 5, который продолжал оказывать упорное сопротивление.

Одновременно противник не оставлял своего намерения овладеть рощей "КРУГЛАЯ", куда он направляет 43 пех. полк 1 пех. дивизии. Этот полк неоднократно переходил в контратаки, но всякий раз с большими потерями, отбрасывался в исходное положение.

Войска 2-й ударной армии, с рассветом 15. I. возобновили наступление и встречая сильное огневое сопротивление медленно, продвигались вперед.

12 сбр по ~~флесла~~ бодьши потери при форсировании каналов и к исходу дня вела огневой бой с противником на линии НОВО-ЛАДОЖСКОГО канала в 2 км. западнее ЛИПКА.

128 сд, сломав сопротивление противника, овладела РП № 4 и выдвинулась передовыми частями к отм. 18,5.

372 сд уничтожила окруженный гарнизон противника в РП № 8, заняла этот населенный пункт и развивая наступление в направлении отм. 18,4, одним подком вышла 1,5 км. сев. зап. этой отметки. В рабочем поселке № 8 захвачены следующие трофеи: пушек разных калибров- 13, пулеметов 55, автоматов -42, винтовок 153, минометов- 3, мин. 4000, снарядов 1500, патронов до 1.000.000, раций - 6, телефонного кабеля 110 км. телефонных аппаратов 15. Противником оставлено в поселке свыше 200 трупов солдат и офицеров.

18 сд вела бой за РП № 5, но успеха не имела. На ее правом фланге в направлении РП № 1 наступала 13 л. сбр. которая к исходу дня вышла на ж.д., идущую от РП № 5 на сев. восток.

256 сд, наступая с севера в южном и юго-западном направлениях, овладела ст. СИНЯВИНО. Уничтожив свыше 800 солдат и офицеров, противника, дивизия захватила трофеи: орудий 5, станковых пулеметов - 1, автоматов- 11, винтовок- 236, патронов 100 ящиков, зенитных установок- 2, ПТР-З, минометов - 15.

191 кед" введенная в стыке 256 и 327 сд, вела лес-

лесной бой, имея правый фланг у ст. СИНЯВИНО, левый фланг у северного берега СИНЯВИНСКОЕ болото.

327 сд, 314 и 376 сд - положение без изменений.

71 сд - вела огневой бой, имея правый фланг на шоссе зап., дорожной отм. 7,0, в 1 км. с.з. ГОНТОВАЯ ЛИПКА, левый фланг - на южной окраине ГОНТОВАЯ ЛИПКА, фронтом на юго-запад и запад.

II лсбр к 6.00 сосредоточилась в районе: I-бн /в.3806/, 2 б-н /кв. 3706/, 3 б-н /кв. 3906/, лыжи, по распоряжению командования, сданы в тыл.

239 сд, переданная в состав 2 армии в 10.00 сосредоточилась в районе РП № 9 и с наступлением темноты выходит в исходный район РП № 5 для дальнейшего наступления, совместно с 18 сд, навстречу войскам ленфронта.

5. Войска правого крыла 8-й армии, после произведенной в ночь на 15.1. перегруппировки, в 9.30 силами 364 сд и 80 сд перешли в наступление. Под воздействием сильного огня противника части имели назначительное продвижение: 364 сд - одним полком вышла на юго-вост. окр. поляна / 3300 в/ и далее на юго-вост. до просеки другим полком по вост. опушке рощи / 3300 г/ до "САР" / 3200 б/

80 сд - части вышли на рубеж 3200 б; 3201 а, и дальнейшего продвижения не имели.

В это же самое время, войска 6⁷ Армии Ленфронта, продолжая наступление передовыми частями вышла на восточную опушку леса, что к западу от РП № 5 т.е. находились от последнего в 1-1,5 км.

Таким образом, к исходу 15.1. войска ударной группировки фронта овладели РП № 4, ст. СИНЯВИНО и РП № 8, истребив в них гарнизоны.

Между войсками Волховского и Ленинградского фронтов оставался узкий коридор шириной 1,5-2 км, который противник всеми силами, несмотря на огромные потери, пытался удержать для выхода остатков разбитой ШЛІССЕЛЬСБУРГСКОЙ группировкой.

Боевые действия правофланговых соединений 8-й армии с 12 по 15.1. сковали противостоящего противника противника и тем самым додействовали успеху прорыва обороны противника частями 2-й ударной армии.

16 января -

Бои продолжались с необлабывающей силой. Противник стремясь удержать узкий коридор у РП № 5, отделяющий войска Ленинградского и Волховского фронтов, бросает на РП № 5 еще один полк 61 дд. / 162 пп/. Во главе с командиром дивизии Генерал-лейтенантом ГРОНЕ, 162 пп прибывает в район южнее РП № 5 и с марша вступает в бой, стремясь пробиться к рабочему поселку № 5. Лишь небольшой группе войск во главе с командром дивизии удалось пробиться в этот район.

Одновременно противник продолжает подбрасывать свои резервы в р-н ГОНТОВАЯ ЛИПКА, с целью противодействовать

нашему наступлению.

В I.40 I6.I. командующим 2-й ударной армии было отдано следующее боевое распоряжение командирам 327, 71, 376 и II стрелковых дивизий:

I. Противник, оказывая упорное сопротивление на левом фланге наших войск, пытается бежать из берега Ладожского озера. Войсками левого фронта путь отхода противнику с севера отрезан. Для соединения осталось пространство в 1 км. Одновременно войскам армии, надлежит отрезать группировку противника действующую на восток в районе отм. 33,8.

II сд - наступать на фронте западней рога "КРУГЛАЯ" ручей берым. в направлении отм. 33,8, 40,4 двигаясь по вост. берегу болота "МЕДВЕДЬ" / Синявинские болота/ с задачей перерезать сев. и южн. высоковольтные линии и отрезать путь отхода противнику на запад.

327 сд наступать с занятого рубежа в направлении поляна, что 0,5 км. восточного отм. 33,8, в дальнейшем на дорожную отм. 6,0, что в 1 км. западн. отм. 40,4.

?I сд наступать в направлении большая поляна, что 1,2 км. восточн. отм. 33,8 в дальнейшем - в направлении отм. 33,7 .

376 сд" наступать левым флангом вдоль южн. высоковольтной линии с задачей выйти к дорожной отм. 6,0, крепко прикрыть себя слева.

Артподготовка 30 минут. Атака в II.30.

После артобработки узлов сопротивления противника войска 2-й ударной армии в II.30 возобновили наступление, преодолевая сопротивление противника, медленно продвигались вперед.

I2 лсбр встреченная сильным огнем противника успеха не имела в продвижении.

I28 сд - в ночь на I6.I. дважды была контратакована противником силою в 60-120 чел. с направления отм. 18,5 в восточном направлении; в результате контратак подразделения 374 сп были потеснены на высоту с отм. 18,5. Утром дивизия, перейдя в наступление и обходя узел сопротивления ЛИПКА с юга, левым флангом подошла к южной окраине ЛИПКА, частью сил вела бой в лесу 300 мт. сев. отм. 18,5, что зап. РП № 4 . Лыжный батальон дивизии вышел к опушке леса 200 мт. юго" зап. от пересечения высоковольтной линии и старо-ладожского канала.

I8 сд" вела бой на вост. /сев. вост. окр. РП № 5 продвижение к центру поселка сдерживается огнем с западной окр. и рощи сев.- западнее.

259 сд., введенная в бой из резерва, развернулась

между РП № 5 и ст. ПОДГОРНАЯ и наступает на зап. от ж.д. с целью войти в связь с войсками ленфронта. Дивизия усиlena 16 тбр. После соединения с ленинградским имеет задачу повернуть на юг для удара на СИНЯВИНО с сев.-запада.

к 18.00 дивизия вышла на рубеж ж.д. РП № 5, ст. ПОДГОРНАЯ, встретив сильное огневое сопротивление с направления РП № 5, СИНЯВИНО, дивизия дальнейшего продвижения не имела. Артиллерия дивизии из-за отсутствия боеприпасов огонь не вела и обеспечила продвижение пехоты. В 17.00 дивизия связалась по радио и войсками ленинградского фронта и установила положение их передовых частей.

256 сд- овладела железнодорожным узлом, что сев. СИНЯВИНО / кв. 3895 /, дивизия захватила вёшевой склад; 5 орудий ПТО, 3 станк. пулемета, 20 руч. пулеметов, и уничтожила до 500 гитлеровцев.

191 ксд- отбив 4 контратаки противника с направления отм. 33,8 д зап. З км. Гонтовая Липка/ к исходу дня вышла на рубеж просеки южн. отм. 36,5.

Занесла
II сд- выходом на исходное положение занеда и наступательных действий не вела. к 16.00 дивизия вышла на исходное положение для наступления, перед шоссе, фронтом на юго-зап. 1,5 км. юго-вост. РП № 7.

Части 327, 376 и 71 сд. Встретив сильное сопротивление противника, огнем и контратаками группами по 40-50 человек с направления отм. 33,8, 33,7, зап. берега р. ЧЕРНАЯ, успеха в движении не имели и вели бой на прежних рубежах.

войска 8 армии в ночь на 16.1. предприняли ночную атаку двумя штурмовыми группами- д. ТОРГОЛОВО; атака не удалась. Вследствие неправильной ориентировки, командир одного из отрядов вышел навстречу другой штурмовой группе и принял за немцев, открыл огонь. Обе группы понесли потери, дальнейшие действия были сорваны.

Днем 16.1. войска 8 армии продолжали разрывать оборонительную полосу противника методом последовательного разрушения его ДЗОТ'ов, используя огонь орудий прямой наводкой, включительно до крупных калибров в сочетании с ружейно-пулеметным огнем пехоты.

Таким образом предпринятое командармом 2-й ударной, наступление частями 327, 71, 376 и II стрелковой дивизии на левом фланге армии- не удалось; противнику сильным огневым сопротивлением, а также контратаками приостановил наше наступление.

Выход на исходный рубеж для наступления II стрелковой дивизии, выдвинутой в бой из 2-го эшелона, задержался и фактически она в этот день в бой не вступила, это также отразилось на ходе наступления. Встретив ожесточенное сопротивление противника не добились существенных результатов, в этот день и другие соединения армии.

Однако для частей пр-ка положение на юном берегу латышского озера оказалось очень тяжелым; в р-не Раб. Поселок № 5 остался очень узкий коридор,

который простреливался нашим ружейно- пулеметным огнем и мог быть окончательно перерезан.

17 января

В 23. 30 16. I. командармом 2-й ударной были отданы следующие боевые распоряжения:

1. Командиру 239 сд- прорвать фронт противника между РП № 5 и ст. ПОДГОРНАЯ, выйти в район от ж.д. на 2-3 км. на запад, где возможно быстрее войти в связь с войсками ленфронта. После встречи с войсками ленфронта дивизию повернуть на юг с задачей овладеть СИНЯВИНО с северо-запада, увязывая свои действия с 256 сд. дивизии придана 16 тбр / боевое распоряжение № 019/ОН/.

2. К-ру 256 сд- с утра 17. I. ударом с севера и северо-запада захватить СИНЯВИНО.

Разграничения справа- ст. ПОДГОРНАЯ, зап. окр. СИНЯВИНО / быв. распоряжение № 020/ОН/.

3. К-ру II сд- с утра 17. I. прорвать оборону противника между РП № 7 и роща "КРУГЛАЯ", имея самой задачей овладеть районом высоты 53,8 и в дальнейшем выйти к высоте с отм. 40,4 / боевое распоряжение № 021/ОН/

4. К-ру 147 сд- к 8.00 17. I. сосредоточиться в районе лесов восточнее РП № 9, одним полком организовать круговую оборону РП № 8 / боевое распоряжение № 022/ОН/.

5. К"-рам 372 сд и 13 л. сбр- с утра 17. I. перейти в наступление в общем направлении - НЕРСИК- "ПЫШ" с задачей не позднее 14.00 овладеть районом "МЕДУЗА", роща "ГЛУХАЯ", "ПЫШ" и в этом же районе войти в связь с войсками ленфронта. По выходе к ж.д. РП № 1 и РП № 5 включить в свой состав 13 л. сбр.

13 л. сбр иметь задачей овладеть РП № 1. По встрече с войсками ленфронта развернуться на север и совместно с ними уничтожить противника, действующего в лесах севернее РП № 1 и № 2.

После 1,5 часовой артиллерийской подготовки войска 2-й ударной армии возобновили наступление с целью соединения с частями Ленинградского фронта и овладения Синявинским узлом сопротивления.

Противник продолжая оказывать яростное сопротивление и переходя на отдельных участках в контратаки, стремился любой ценой удержать занимаемое положение. Прибывший в район прорыва 176 пп 61 пех. дивизии, противник направляет южные раб. Поселка № 7, предприняв днем 17. I контратаки, крупными силами при поддержке 7 танков из района Синявино на РП № 7. Противник бросает в бой специальные части и подразделения / 502 строит. батальон, 44 дивизион АИР и т.д./ Он перебрасывает сюда 3/159 пп 69 дц из района ЛОДВА, 100 гсп 5 гсд из района ГОРЫ и РО 1 пд из р-на востч. МГА. Частными контратаками этих подразделений противник стремится не допустить соединения войск Ленинградского и Волховского фронтов в р-не Раб. Поселок № 5.

Не имея достаточных оперативных резервов, противник за счет перегруппировки и маскировального растягивания

дивизий по фронту на вспомогательных направлениях, пытаясь создать резервы, для парирования нашего прорыва. Таким образом противник перебросил в р-н прорыва 61 пд, 3/159 пп 69 пд, РО I пд и 223 пд и 5 гсд.

К исходу дня войска 2й ударной армии вели бой на рубежах:

I2 лсбр к исходу I7. I. овладела мысом на берегу Ладожского озера / 3 км. западнее ЛИПКА / и продвинувшись южн. Старо-Ладожского канала, овладела 8 ДЗОТами пр-ка.

I28 сд-- подразделением 374 сп продолжала наступать вдоль токопроводной трубы от отм. 18,5 на север и к середине дня перерезала новый и Старо-Ладожский каналы. К исходу дня 533 сп овладел ЛИПКА и вел бой в роще непосредственно западнее ЛИПКА. Дивизией захвачено в районе ЛИПКА; 35 орудий, 82 пулемета, 42 миномета, 5 шестистрельных минометов, 20 ПГР, 229 винтовок, 34 автомата, 8 тысяч снарядов I4 ракет, 50 лошадей, 120 повозок, 113 велосипедов, 23 мотоцикла, 10 складов с боеприпасами, продовольствием и вещевыми. Уничтожено свыше 1100 гитлеровцев.

I3 лсбр-- успеха не имела и двумя батальонами вела бой перед восточной окраиной рабочий поселок № I.

372 сд- сдав оборону РП № 8 полку I47 сд, овладела железной дорогой между РП I и РП № 5 и совместно с I3 лсбр наступала навстречу Ленинградской группе войск.

I47 сд- сменив одним полком части 372 сд в РП № 8, остальными частями сосредоточилась в районе РП № 9.

I8 сд- к 20.00 овладела заводом ВИМТа, с войсками Ленфронта установила радиосвязь. За день боя дивизия захватила 10 автомашин, 1 тягач, 1 мотоцикл и подбила 3 танкетки противника.

239 сд- существенного продвижения не имела. Танки действовавшие с дивизией завязли в болоте и не могли продвинуться. Тогда их направили через южную окр. РП № 5, до которой они смогли продвинуться, следом за ними шла пехота. Встретив непроходимую для танков канаву и взорванный мост, танки не смогли продвинуться дальше.

256 сд- часть дивизии имела незначительное продвижение и к 18.00 достигли северн. и сев. жст. скатов выс. 43,3 500 метр. севернее СИНЯВИНО.

I91 ксд- в течение ночи отбила 6 контратак противника на участке 559 сп / правый фланг дивизии/. В течение дня в направлении отм. 50, I до двух батальонов пехоты с танками три раза контратаковали части дивизии, атаки были отбиты. Подбито 3 немецких танка.

II сд- в 8.30 была отбита контратака противника силой до двух рот. В середине дня из леса вышли 3 немецких танка, все три были подбиты. Днем была отбита контратака численностью до 250 чел.

В 17.30 была отбита контратака на 320 сп группы неустановленной численности.

327 и 71 сд, 314 и 376 сд- без перемен.

На фронте 8-й армии части армии действиями штурмовых групп, усиленных орудиями прямой наводки, уничтожали огневые средства противника, находящиеся в ДЗОТах, но существенного успеха не имели. При выходе штурмовых групп непосредственно к ДЗОТам противник открыл по ним сильный огонь и прижимал их к земле..

В итоге боя 17.1. наши части овладели ЛИПКА, уничтожив часть его гарнизона, неуспешно прорвавшуюся. Части 18 сд овладели заводом ВИМТа, и таким образом, были в непосредственной близости от передовых частей 67 Армии Ленфронта. Однако соединения войск обоих фронтов не состоялось.

Противник, подтянув значительные резервы в р-н СИНЯВИНО, неоднократно переходил в контратаки в направлении на Раб. Поселок № 7, безуспешно пытаясь контратаками во фланг сорвать наше наступление с целью соединения с войсками Ленинградского фронта.

Это соединение должно было состояться с часу на час.

18 января.

Войска ударной группы Волховского фронта продолжали вести бой с целью соединения с частями Ленинградского фронта, уничтожая живую силу и укрепления противника в р-не РП № 5 и РП № 1.

Противник на ряде участков огнем и контратаками оказывал упорное сопротивление, но во второй половине дня не выдержал удара наших войск и был разгромлен. Остатки разгромленных частей противника из укрепленных пунктов РП № 1, 2 и 5- бросая вооружение, снаряжение, разбежались по лесам, где потом вылавливались нашими частями.

128 сд- наступая параллельно Старо-Ладожскому каналу вела бои с противником, очищая лес южн. канала от противника, прикрывшего Шлиссельбургскую группировку с востока, к 10.00 соединилась с 12 лсбр и продолжая наступление вышла на рубеж западнее дороги, идущей к северу от РП № 1 и вышла на соединение с частями Ленфронта. После этого 128 сд выведена была в р-н ЛИПКА, РП № 4, где организует оборону опорных пунктов РП № 9, РП № 8, перекрестка железных дорог 800 мт. юго-западнее отм. 18,4 и опорного пункта ЛИПКА.

12 лсбр была выведена в резерв армии в р-н ЛИПКА.

372 сд с 13 лсбр- овладели РП № 1 и соединились с частями 123 сбр. Ленфронта. Ночным наблюдением и разведкой было установлено, что противник ведет себя неуверенно

и нервничает / ослабление огня, сильное движение/ такое же положение было и к 9.00 18.1.

Нач. I отделения Штадива Майор МЕЛЬНИКОВ поверяя готовность 1240 сп, возглавив группу разведчиков дивизии напал на огневые точки противника и уничтожив их продвинулся вперед. После этого он приказал I б-ну 1240 сп решительно продвигаться вперед. Батальон во главе с командиром 1240 сп преодолевая сопротивление двинулся вперед и вырвался в восточную и юго-вост. окр. РП № 1. Майор Мельников заметил, что с юго" захада к РП № 1 движется группа в красноармейской форме. Зная, что с запада должны двигаться части Ленфронта, он с группой бойцов вырвался вперед и встретил С-Батальон 123 сбр. Ленфронта.

Силой общих батальонов была организована круговая оборона полностью занятого РП № 1. Командир дивизии выехал на место, сверился с передовыми частями 128 сд и ввел остальные свои части в РП № 1. В поселке было захвачено: орудий- 31, пулеметов 109, минометов- 27, винтовок- 62/ автоматов- 72, снарядов- 7000, мин - 15.500, винтовочных патронов - 1,5 млн, раций- 11, авто- машин 17, повозок 100, автоприцепов- 20, велосипедов - 122, мотоциклов - 7, кухонь- 15, разных складов 13, артмастерских с инструментом - 3, Истреблено свыше 1000 немецких солдат и офицеров.

Дивизия приступила к организации обороны на рубеже: оз. ГЛУХОЕ, РП № 5, РП № 1/ имея в р-не РП № 1- 13 лсбр.

18 сд- 424 сп в 11.00 овладел рощей "ФИЛИН"/ сев. РП № 5/ и соединился с частями Ленфронта, затем повернув фронтом на юго- запад в 13.00 достиг северо- западной окраины РП № 5. 414 сп преодолев сопротивление противника в 11.30 овладел центральной частью РП № 5. 415 сп стремительным ударом с юго- зап. в 12.40 овладел юго- западной частью РП № 5. Истребляя гарнизон поселка, состоявший из подразделений 159пп 69 пд. к 17.30 части дивизии полностью очистили поселок и захватили. орудий - 6, пулеметов 25, винтовок- 96, снарядов- 350, мин. 300, автомашин 16, тягач. 1, велосипедов- 19, мотоциклов- 60 и два склада с боеприпасами. Уничтожено свыше 1250 гитлеровцев и взято в плен 12 чел. Дивизия привела себя в порядок и выступила для развития успеха частей 239 сд в направлении раб. поселка № 6.

239 сд обеспечивая свой правый фланг со стороны РП № 5 и с запада, подразделениями 397 сп, преодолевая сильное огневое сопротивление противника с направления СИНЯВИНО, выс. 43,3 и западнее. К 19.00 овладела РП № 6, где и закрепляется.

В ходе наступления, дивизия подверглась контратакам пехоты с танками со стороны СИНЯВИНО, контратаки отбиты с большими для противника потерями: противник оставил на поле боя около 100 трупов и 1 подбитый танк.

256 сд- закрепляясь на достигнутых рубежах, обеспечивала наступление 239 сд со стороны выс. 43,3 и 100 м. т. зап. этой высоты, сковывала противника огнем, уничтожая его живую силу и технику.

На участке I9I, II и 7I сд ничего существенного не произошло.

На участке 327 сд противник неоднократно переходил в контратаки со стороны отм 33,8 но был отбит.

I47 сд частью сил продолжала оборудование инженерными сооружениями Раб. Пс. № 8, остальными силами со среде точений юго" вост. РП № 8).

На фронте 8) армии ничего существенного не произошло войска армии, используя огневые средства всех видов и Главным образом, орудия прямой наводки, последовательно разрушали и уничтожали разведанные синевые точки и инженерные сооружения противника на его переднем крае и в глубине обороны, а также вели разведку мелкими группами, скрывая противника перед своим фронтом, препятствуя ему в сосредоточении огня и живой силы перед фронтом 2-й ударной армии.

Следовательно, соединение войск Волховского фронта и Ленинградских фронтов состоялось. Операция по прорыву Ленинграда закончилась успешно. Шлиссельбургская группировка противника была разгромлена. В районе Шлиссельбурга РП № 1, 2, 3 и ЛИПКА были окружены и уничтожены 328, 412 пп 327 сд, 401 пп 170 пд остатки 374 пп 207 пд. Только небольшим группам этих разгромленных частей удалось прорваться на юг в р-н РП № 6 и южнее. немецкие части 61 пд, 3/159 пп 69 пд, остатки 85 гсп 5 гор и 22 пп I пд из района РП № 5 с большими для них потерями были отброшены в южном направлении на СИНЯВИНСКИЕ ВЫСОТЫ.

Разбитые и частично деморализованные части противника продолжали отходить на юн. Для противника возникла угроза потери Синявинского узла сопротивления и выхода наших частей в райск МГА.

Тогда противник для удержания СИНЯВИНСКИХ ВЫСОТ и восстановления порядка в отходящих частях спешно снимает части полицейской дивизии "СС" и Коллинского направления и перебрасывает их в р-н активных действий.

19. I полицейская дивизия бросается в бой по полкам на наиболее угрожаемых направлениях. Основное назначение этих полков было задержать отход частей противника, принять на себя удар наших передовых частей, задержать их и этим самым обеспечить перегруппировку сил и занятые обороны на новом отсечном рубеже. В этих же целях противник подбрасывает сюда части 21 и II пп, а также отдельные батальоны 250 исп. дивизии 223 пд, и 285 охранной дивизии.:

Все эти мероприятия позволили противнику задержать наступление наших частей на Синявинскую отсечную позицию. Эта позиция с сильным узлом сопротивления у СИНЯВИНО противником была заранее хорошо подготовлена. Она имела густую сеть ДОТ'ов, блиндажей, пулеметных гнезд и широко развитую сеть траншей и ходов сообщений фронтом на север.

Противник спешно усилил эту отсечную операцию постановкой разнообразных противопехотных и противотанковых препятствий.

См. кн об

42а

В последующие дни продолжались атаки наших войск Синявинского узла, сопротивления, но они не увенчались успехом.

Предстояло преодолеть новую полосу укреплений противника, вследствии чего требовалась соответствующая подготовка и перегрузка сил.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЕРАЦИИ

В результате семидневных упорных боев Южнее Ладожского озера соединились два, до сих пор, раз "единенные фронта": Ленинградский и Волховский, очищено было от противника южное побережье Ладожского озера, и уничтожена северная группировка противника, блокировавшего ЛЕНИНГРАД.

Немецко-фашистским войскам нанесено было крупное поражение и блокада ЛЕНИНГРАДА, которой фашисты придавали огромное значение, — была прорвана. Чистое южного побережья Ладожского озера от противника, позволяло отныне иметь наземную коммуникацию с ЛЕНИНГРАДОМ.

В ходе наступления наших войск были разгромлены части пяти немецких дивизий, причем взято в плен / частями Волховского и Ленинградского фронтов 1261 солдат и офицеров, из них частями Волховского фронта 660. Только войсками Волховского фронта захвачены следующие трофеи:

Орудий разного калибра	- 145
Минометов	- 91
Пулеметов	- 311
Ампулеметов	- 6
Автоматов	- 175
Винтовок	- 2.500
6 ствольных минометов	- 4
Паровозов	- 1
Автомашин	- 10
Мотоциклов	- 20
Велосипедов	- 100
Лошадей	- 50
Повозок	- 120
Винтов.патронов более 1 млн.	v
Снарядов до	- 10.000
Мин	- 17.000
Мин П.Т.О.	- 3.350
Грунтовых гранат	- 1.300
Тягачей	- 1
Раций	- 23
Складов разных	- 11

За период с 12 по 18 января нашей артиллерией, авиацией и пехотными огневыми средствами уничтожено:

Арторудий	- 50
Орудий ЗА	- 34
Зенитных пулеметных точек	- 41
Минометов	- 10
Танков	- 15
Пулеметов	- 212
Разрушено ДЗОТ и блиндажей	- 470
Автомашин	- 71
Повозок	- 65
Повреждено ж.д. эшелонов	- 18
Уничтожено и повреждено ж.д. вагонов и платформ	- 112
Паровозов	- 3
Взорвано складов боеприпасов и горючего	- 7

Противник потерял убитыми и ранеными до 25.000 солдат и офицеров, оставил на поле боя более 13.000 трупов /на обоих фронтах/.

XI. ДЕЙСТВИЯ РОДОВ ВОЙСК.

В операции, несмотря на ряд неблагоприятных метеорологических и климатических условий, принимали участие все роды войск, в том числе авиация и танки.

ПЕХОТА — действовала в тесном взаимодействии с артиллерией, танками и инженерными войсками, организуя совместно с саперами — штурмовые отряды.

Действовала пехота в боевых порядках в соответствии с новым уставом БУП-42г. Пехотинцы действовали стойко, смело и решительно, дерзко атакуя ДЗОТы и укрепления противника.

Но наряду с положительными сторонами в действиях пехоты отмечаются следующие недочеты:

НЕУМЕНИЕ ВЕСТИ РАЗВЕДКУ — нередко войсковая, командирская и специальная разведка не давала истинного положения противника, не выявляла точного начертания его переднего края, минных полей, препятствий, а самое же главное — разведка велась не систематически, нарушилась ее непрерывность. В некоторых частях разведчики использовались не по назначению: для связи и охраны командных пунктов. Добытые разведкой сведения не изучались и не использовались командинрами частей и соединений.

В результате этого подразделения и даже отдельные части нередко попадали под фланговый огонь, в "огневые мешки".

Так, например, батальонный штурмовой отряд 256-сд, действуя двумя группами между РП №8 и РП №7, встретил препятствия — рогатку и оплетку колючей проволокой по пням. Группы разграждения проделали в этих заграждениях проходы, штурмовые отряды прорвали в эти проходы и продвинулись вперед на 2-2,5 км, не встречая сопротивления противника, и только после этого они были подвергнуты интенсивному обстрелу с фронта — минометным огнем и с флангов — пулеметным из-за маскированных огневых точек. Отряд понес потери и вынужден был отойти в исходное положение.

Недостаточно умело использовались отряды штурма и разграждения.

Не все командинры частей формировали рекомендуемые "указаниями по прорыву укрепленной полосы противника" группы разведки, разграждения и штурма. Многие командинры стремились уменьшить в этих группах число стрелков, автоматчиков и пулеметчиков. В действовавших штурмовых отрядах не было артнаблюдателей и связь с артиллерией не поддерживалась. Химики находились только в нескольких отрядах, применения дымов и огнеметов не было.

Общевойсковые команда́ры не сооценивали необходимость поддерживать отряды огнем. Инженерные начальники не обеспечили отряды портативными, табельными щупами, применяя самодельные щупы и кошки с некачественными веревками. Недостаточная боевая склонность отрядов штурма и разгрждения приводила к потере связи с подразделениями, которые они обеспечивали, а также внутри отряда между группами. Действия многих штурмовых отрядов были фронтальными, без связи с соседями и мер охранения на флангах, что приводило, в некоторых случаях к тому, что отряды попадали под фланговой огонь противника.

Несоорганизованность действий штурмовых отрядов между собой и с боевыми порядками наступающей пехоты, отставание последней от отрядов, недостаточное огневое обеспечение их - все это приводило к излишним потерям и иногда срывало работу штурмовых отрядов.

Командиры батальонов, полков и дивизий иногда неумело выводили свои части и подразделения в исходное положение. Выдвижение производилось не скрыто, в ~~переходных~~ по порядках, не провешивались маршруты, не было проводников. Штабы не всюду руководили выводом войск на исходное положение.

Боевые порядки, в основном, строились правильно, но только в исходном положении. С началом движения они не выдерживались, в процессе же от нарушались, и иногда перемешивались настолько, что управление терялось и нужно было их разводить и вновь строить боевой порядок.

Организация взаимодействия пехоты с приданной и поддерживающей боевой техникой проводилась нецелеустремленно. Командиры взводов, как правило, не знали плана взаимодействия своей роты и батальона; в звене роты-батальон взаимодействие было организовано. Командиры рот, батальонов не следили за сигналами, не держали тесной связи с артиллерией и минометами, не ставили им новых задач, не управляли огнем.

В наступлении пехоты, выйдя с исходного положения, задерживалась перед передним краем оборонительной полосы противника и не оказываясь лежала в полосе заградительного арт.минометного огня. Анализ ранений показывает, что 75-85% всех ранений приходится на ~~оскользкое~~ попадания мин и снарядов. Это происходит потому, что пехота не умела быстро, под прикрытием своего арт.огня, преодолевать зону заградительного огня противника. Крайне слабо была использована мощь пехотного орудия. Командиры отделений, взводов и рот не управляли своим огнем, не воздействовали на противника всей мощью огня пехотного орудия, не ставили боевых задач, не применяли залпового огня.

Командиры отделений и средние командиры забывали о том, что атаку нужно подготовить и организовать; только тогда можно расчитывать на успех. Как известно в бою в лесисто-болотистой местности особое значение приобретает самостоятельность и инициатива действий мелких подразделений и управление ими.

Практика боевых действий показала, что комсостав ориентируется в лесу плохо, донесения о ходе боя и положения частей запаздывают, что затрудняло управление войсками старшими начальниками и вводом в бой резерв части, а также давало

По причине плохой ориентировки, командиры не всегда могли правильно определить место расположения своего подразделения части, и поэтому нередко планировали огонь по пустому месту, тратили зря боеприпасы, а атакующая пехота нарывалась на нерастворенную систему огня противника.

АРТИЛЛЕРИЯ. - В основном справилась с задачей по прорыву укрепленной полосы противника. Насыщенность артиллерией на участке главного удара составляла до 54 орудий и до 109 минометов, всего до 160 стволов на 1 км./не считая 50 мм. минометов и 45мм. орудий/, что давала достаточную плотность артиллерийско-минометного огня.

Особенно большую роль при подготовке пехотной атаки сыграли орудия прямой наводки. Для стрельбы прямой наводкой было выделено следующее количество орудий:

	45 мм.	76 мм.	122мм.	152мм.	Всего
2 ударная арм.	57	147	12	2	218
8 армия	19	42	10	-	71

что составляло по 2 ударной армии - 18 орудий на 1 км. фронта атаки.

На отдельных направлениях количество орудий прямой наводки на 1 км. фронта достигало до 40.

Опыт показал, что при планировании артиллерией, в период подготовки атаки, необходимо учесть, что первый огневой налет всей массы артиллерии желательно делать не по переднему краю, а в глубину, дабы дать возможность артиллерии прямой наводки вести наблюдаемый, прицельный огонь. Как показала операция - малокалиберная артиллерея и минометы не находят еще достаточно полного применения. Командный состав и штабы по прежнему предпочитают решать большинство задач крупными калибрами, не учитывая, на основе разведанных, характера цели и необходимости применения того или иного калибра. По прежнему слишком большое внимание уделяется моральному аспекту крупнокалиберного снаряда и недооцениваются возможности уничтожения живой силы и огневых средств калибрами 45 и 76 мм.

В контрабатарейной борьбе артиллерея группы АДД - в период подготовки применила аэро-фото, звукоразведку, БЗОР и дополняла эти данные наземной разведкой с пунктов СНД и ПНП.

В период напряженного боя, когда шум артиллерийской и минометной канонады искачет данные звуковой разведки и она не дает должного эффекта, вся тяжесть разведки ложилась на аэрофоторазведку и пункты СНД и ПНП.

Пристрелка батарей противника велась, как правило, с помощью БЭР. Каждая батарея имела 2-3 пристрельных репера, из которых один был звуковой. Поверка репера производилась в зависимости от метеорологических условий с отметкой в графике поправок.

В целях маскировки, пристрелка реперов производилась залпами основных орудий батарей дивизиона, при этом репера выбирались с таким расчетом, чтобы звук разрыва каждого орудия доходил до звуко-приемников в разное время.

Проведенная операция показала, что в среднем, на подавление артбатарей противника расходовалось 100-140 снарядов, что давало возможность сравнительно на продолжительное время подавлять их деятельность.

Всего за период с 12 по 22.I.43г. группами АДД было подавлено артбатарей 112 и уничтожено 4 артбатарей с общим расходом 15970 снарядов, что давало в среднем, 100-140 снарядов на подавление одной батареи.

Впервые на нашем фронте было применено подавление батарей противника группами АДД с помощью корректировочной авиации.

Эта стрельба дала исключительно хорошие результаты - надежного подавления с небольшим расходом боеприпасов. Плохо налажена была организация взаимодействия бомбардировочной авиации и групп АДД, по подавлению артиллерийских группировок и отдельных батарей противника.

В работе артиллерии имелись значительные недостатки. Так, справлявшись с организацией разведки в подготовительный период, разведорганы артиллерии, с продвижением наших частей вперед, ухудшили свою деятельность, снизили оперативность постановки задач на разведку, сбор, обработку и анализ разведданных.

Особенно плохо было организовано взаимодействие арт. разведки с разведкой пехоты и танков.

При планировании артнаступления много времени затрачивалось вышестоящими артиллерийскими штабами в ущерб работе нижестоящих, особенно в звене командиры батарей - командиры дивизионов.

Планирование подготовки атаки преимущественно сводилось к подавлению, а не к уничтожению огневых средств противника, из-за невозможности, в условиях лесистой местности вести наблюдаемый огонь; - это не давало возможности надежно подавить и разрушить огневую систему противника, вследствии чего атакующие пехотные подразделения встречали достаточно мощное сопротивление автоматического оружия противника.

Артиллерийские штабы плохо изучали группировку своей артиллерии и минометов, систему их боевых порядков с точки зрения создания лучших условий для ведения огня.

Недостаточно контролировались результаты огневой деятельности артиллерии по подавлению, уничтожению и разрушению целей.

В ряде случаев штабы были плохо осведомлены об обеспечении боя боеприпасами, о состоянии подвоза и допускали перерасход установленных на день лимитов, плохо контролировали хранение и сбережение снарядов и мунит., в результате чего имели место, в отдельных случаях, разбрасывание снарядов на поле боя.

Выявилось неумение артиллерийских начальников, при установленном лимите боеприпасов, поддерживать определенный огневой режим на протяжении всего дня боя. Обычно, после мощной подготовки атаки, огонь артиллерии резко ослабевал и к периоду боя в глубине почти совершенно прекращался.

Как положительный пример, можно привести действия артиллерии 64 гв. сд, которая сумела в наиболее ответственные периоды боя создать огонь большой плотности, вместе с тем, сохранив достаточный огневой режим на протяжении всего дня.

Особенно значительными были недочеты в планировании огня в звене: группа III и дивизион. Выбор калибра, снаряда и заряда в зависимости от характера цели, определение количества снарядов для успешного решения задачи, последовательность подавления целей на переднем крае и в глубине в зависимости от этапов боя — элементы планирования, с которыми штабы не всегда успешноправлялись. Арт. начальники, особенно командиры батарей и дивизионов, мало проявляли инициативы в реагировании огнем на складывающуюся в бою обстановку.

Ряд командиров батарей затрачивал много времени на подготовку исходных данных, показал недостаточные знания основных методов ведения огня, выявил неумение наблюдать за результатами и вести стрельбу до окончательного разрушения и уничтожения целей.

Несмотря на то, что артиллерийские части имели длительный боевой опыт на фронте и достаточно время на подготовку и сколачивание своих подразделений, все же имели место случаи недостаточной сложенности орудийных расчетов, работы связистов, вычислителей и ездовых. Особенно много недочетов выявлено в боевой работе минометных подразделений, как результат недостаточной их обученности. Не изжиты еще окончательно случаи небрежного, а подчас и плохого сбережения конского состава и техники.

Противник по данным нашей разведки располагал в районе СИНЯВИНО-ШЛОССЕЛЬБУРГ 105 мм орудий 72
150 мм 12

84

и в районе МГА 105 мм орудий 82
150 мм. " 52
210 мм. " 2--

136

Всего на участке активных действий к началу операций у противника было отмечено до 19 арт. дивизионов с общим числом орудий.

105 мм орудий	154
150 мм. "	64
210 мм. "	2

Всего. 220 орудий

Наибольшая плотность артиллерийской группировки пр-ка была в работе МГА, что дает право полагать, что немецкое командование ожидало нанесение главного удара нашими войсками вдоль ж.д. между опорными пунктами ГАГОЛОВО, МИШНО на МГА.

До начала операции артиллерия противника особой активности не проявляла, ведя методический огонь по боевым порядкам наших войск, узлам дорог, коммуникациям, чередуя их с огневым налетами. Стрельбу на подавление наших Затарей противник производил методом стрельбы по площади короткими, но мощными огневыми налетами с применением снарядов фугасного и осколочного действия. Большое количество засечных отдельных орудий противника к началу активных действий и кратковременность пребывания их на ОП говорит за то, что ~~они~~ широко использует огонь кочующих орудий с временных сучевых позиций, пытаясь ввести в заблуждение нашу артиллерию об истинной своей артиллерийской группировке. Однако, хорошо организованная специальная артиллерийская разведка и правильный анализ разведанных позволили установить действительное положение.

ТАНКИ -

Несмотря на трудные условия местности, усугубляемые мягкостью земли, что повело к недостаточной промерзаемости болот, танки в этой операции все же применялись.

В операции приняли участие 4 танковых бригады, 2 танковых полка прорыва, и 6 отдельных танковых батальонов, а всего 309 танков.

В период подготовки к операции, танковые части, входящие в состав 2-й ударной и 8 армий, были прикреплены для проведения совместных учений к стрелковым дивизиям, при чем это прикрепление производилось с учетом дальнейшей совместной боевой работы танковых частей. ~~Совместное~~ ~~прикрепление~~ танковых частей к стрелковым дивизиям для совместных занятий, а также совместные рекогносцировки пехотных и танковых командиров способствовали тому, что танкисты знали свою пехоту, а пехота знала своих танкистов, что сказалось затем на боевой работе.

Малая промерзаемость болот исключила возможность движения танков по болоту и заставила их двигаться, в основном, по дорогам и по заболоченным местам, т.е. по танкогроходимым участкам, которые противником находились под сильным артиллерийским огнем. Кроме того, на всем участке прорыва имелось большое количество воронок, эти воронки осенью заполнились водой, потом замерзли, но достаточно не промерзли, были занесены снегом, и являлись, не заметным или малозаметным противотанковым препятствием.

В боевой деятельности танковых частей и их использовании имелся целый ряд серьезных недостатков, повлекших за собой излишне и ничем не оправдываемые потери; из которых основное — потеря взаимодействия с пехотой.

Практика боев показала, что вопросы взаимодействия до сих пор отрабатываются и увязываются правильно и довольно четко, обучаются в планах, но в процессе боя взаимодействие зачастую нарушается, а в некоторых случаях даже если берется.

Пехота не была достаточно подготовлена к совместным действиям с танками. В тех стрелковых частях, где до наступления проводились совместные учения с танкистами, взаимодействие осуществлялось достаточно четко и не нарушалось в ходе боя. И наоборот, где не было до боя совместных учений, там взаимодействие осуществлялось хуже.

Общевойсковые командиры часто игнорировали мнение командиров танковых частей и подразделений, не заслушивали их докладов и рапортов, и несвоевременно ставили их в известность о своих действиях.

Таковые начальники зачастую относились беззаботно к вопросам связи, а общевойсковые начальники интересовались танковыми частями только до тех пор, пока они вели бой. Общевойсковые командиры не организовали помощь танкам, нуждающимся в этом /подбитый, застрявший и т.п./.

Особенности местности требовали от общевойсковых командиров серьезного и вдумчивого отношения к вопросам инженерного обеспечения танков на поле боя. Однако в ряде случаев, этим вопросам не уделялось должного внимания. Несвоевременное или недостаточное разминирование проходов для танков приводило к большим потерям, а не обеспечение путей подхода к переднему краю противника - к застреванию танков в болоте.

Артподготовка в большинстве случаев не давала должного эффекта по подавлению и уничтожению противотанковых средств противника, не учитывались особенности ПТО немцев, не организовалась тщательная разведка ПТО противника.

Сопровождение танковой атаки артогнем организовано было плохо. Выделенные орудия сопровождения отставали, теряли связь и в большинстве случаев оказывали танкам не **доступную** помочь в борьбе с ПТО противника.

Для огневого сопровождения танков имелись подвижные артиллерийские наблюдательные посты /в танках/. Однако как показал опыт боев, для арт. наблюдателей не обязательно специальное обучение с целью подготовить их к работе в танке. Без должной подготовки и натренированности, наблюдатель в танке терял ориентир и не мог корректировать огонь поддерживавшей артиллерией. Танковые части не вели огня с хода, как того требует приказ Наркома Р 325, чем в значительной степени уменьшили силу огневого и морального воздействия на противника. Командиры танковых частей и подразделений не добивались сами более точных данных в системе ПТО противника, а довольствовались тем, что им давала общевойсковая разведка. Иногда не давали зашок на необходио для успешной атаки обеспечение со стороны общевойсковых командиров, а брались все делать сами, не считаясь с потерями. Командиры танковых подразделений и машин слабо ориентировались на местности, в особенности в лесу, и часто сбивались с боевого курса.

Все это сказалось на действиях танковых частей и послужило одной из основных причин большого количества выхода танков из строя. За время операции действующие танковые **квартирные** части потеряли: 228 танков из них было подбито артогнем 60 т. или 26%
сгорело 41 т. или 18%
подорвалось на

минах 60 т. или 26%
застряло в болоте 67 т. или 30%

Таким образом, наибольшее количество танков вышло из строя, вследствие застревания их в болоте и воронках, много танков было подорвано на минах, несмотря на то, что первым эшелоном танков **погибли** были специально выделенные саперы для разминирования. Вследствие того, что вся местность, где действовали танки, была усеяна большим количеством рсколков от снарядов, мин и авиабомб, в миноискателе получается сплошной гул и определить местонахождение мины было почти невозможно. Найти мину щупом также было трудно, так как мины были поставлены летом и осенью, сверху мин образовалась ледяная корка или же слой мерзлого грунта, вследствие чего имели место случаи, когда по минированному участку свободно переходил передовой танк, а второй идущий по колесе первого, подрывался.

Из общего числа подобных танков большая часть была подбита в момент остановки на поле боя в болоте, подрываясь на минах и т. п. /

Эвакуация с поля боя материальной части проходила в крайне трудных условиях, эвакосредств было недостаточно. В основном, эвакуация производилась боевыми машинами, что естественно отражалось на ходе боевых действий. Всего

эвакуировано с поля боя 153 боевых машин. При эвакуации части несли значительные потери в живой силе от огня противника, вследствие того, что подлежащие эвакуации машины находились под огнем.

Служба ремонта в армиях была поставлена достаточно широко. Всего за время с 1.1. по 28.1.43. армейскими средствами войсковых частей было отремонтировано:

во 2 ударной армии - 380 машин, из них: текущий ремонт 238 машин, средний - 42 машины.

в 8 армии - 42 машины, из них: текущий ремонт - 22 маш. и средний - 20 машины.

Такое количество отремонтированных машин позволило относительно быстро восстанавливать боеспособность танковых частей.

В операции танковыми частями было уничтожено: танков 12
ДЗОТ"ов и блиндажей 140
орудий разных калибров 78
огневых пулев. точек 140
солдат и офицеров до 3000 чел.

Эти данные говорят о том, что несмотря на большие потери в материальной части /которые об"ясняются главным образом, условиями местности и плохой промерзаемостью болот/, танковые части свою задачу-подготовку пехотной атаки - выполнили. Уничтожено большое количество огневых точек противника, танкисты склончили нашим штурмовым отрядам и пехоте атаку укрепленный противника.

Противником танки применялись мало. За время операции отмечено несколько контратак противника при поддержке 5-7 легких танков. Кроме того, в районе ГАЙГОЛОВО обнаружено до пяти танков, врытых в землю. В районе РП №5 нашими частями захвачен танк марка Т-У1 и в районе отм. 43,3 - танк марки Т-3.

ИНЖЕНЕРНЕ ВОЙСКА -

Инженерные /саперные/ части в операции прорыва немецкой укрепленной полосы, приняли широкое участие. Инженерные части были приданы стрелковым дивизиям и из их состава формировались группы разграждения и группы инженерной разведки - штурмовых отрядов.

В данном случае саперы действовали совместно с пехотой и как пехота, почему их действия были рассмотрены выше.

Состав штурмовых отрядов и отрядов разграждения был предусмотрен "Указаниями по прорыву укрепленной полосы противника" в количестве 150-200 человек, из которых 75 ч. должны были быть саперы, однако при практическом осуществлении, в зависимости от решения командиров дивизий и других условий, состав штурмовых отрядов был различным и колебался, по отдельным дивизиям от 69 до 150 человек, всего с 18 до 89 саперами /в том числе/. Саперы штурмовых отрядов имели на вооружении - миноискатели, щупы, кошаги, ножницы для резки проволоки, заряды ВВ .финские. каучук.. и карманные алектрофонари.

Для сопровождения танковых частей формировалась из сапер - отряды сопровождения.

Кроме вооружения и оснащения, аналогичного с группами разведки и разграждения в штурмовых отрядах пехоты, этими отрядами были заготовлены кони для пролуска танков через воронки и рвы, шириной 0,80м, длиной 6,5 м - указатели проходов/фанерные таблички/, буксируемые саны для перевозки боекомплектов и колей.

Как показал опыт, саперы отрядов сопровождения действуя пешком отставали от танков. Попытки сапер подсаживаться на танки с тем, чтобы определив на ходу впереди подозрительное место со проходимости или минирования, стуком по броне предупредить экипаж танка и соскочить с танка для обследования, удавалось только в отдельных случаях. К тому же, к концу боев эти саперы погибали от огня противника, следившися по танку.

Практически роль сапер при сопровождении танков сводилась к тому, что рассыпавшись мелкими группами по местности и обследовав ее, они сигналами старались предупредить танки об опасных местах и указывали им удобно проходимые места. Подобная работа сапер была возможна только до переднего края и на переднем крае обороны противника.

В дальнейшем танки двигавшиеся во много раз быстрее пеших сапер, вырывались вперед и действовали уже без инженерного обеспечения, почему большинство аварий и было на мелких полях, в воронках и болотах - в глубине обороны противника.

Неподвижные танки двигались только по следу впереди идущих пешком сапер; таким образом, они больше стояли, чем двигались и представляли собой хорошую мишень для противотанковой артиллерии.

С развитием боя главные усилия сапер свелись к эвакуации застрявших и аварийных танков. Для застрявших в болотах танков применялся обычно следующий прием: кругом танка обламывались корки промерзшего торфа, отрывалась аппарель, делалась выстилка аппарели накатником и буксиром танк выводился на прочный грунт. Для аппарелей накатник подносился бойцами частю с бывших расстояний.

Опыт следили выявил, что основным недостатком и не разрешенным вопросом саперного сопровождения танков в глубине обороны противника, является способ передвижения сапер. Несмотря на то, что саперы отставают, посадка сапера на танки, ведет к их гибели еще до выполнения задачи, взять же сапера внутрь танка и высадить его в нужном месте нельзя, ввиду ограниченности мест в танке и трудности быстрого и незаметного для противника выхода из танка. Следовательно, встает вопрос - с передвижением сапер на буксируемых волокушах с защитой хотя бы из стрелковых щитов или *импровизированных* мешков с песком и пр./.

А В И А Ц И Я

В операции приняла участие: истребителей 114
штурмовых 130
бомбардировщиков 46

/ из них: истребителей - 29/
разведчиков 5

ВСЕГО: 295 самолетов.

Авиация своей работой:

- а/ прикрывала группировку и боевые порядки наземных войск на поле боя, прикрывала тыловые об'екты, коммуникации и уничтожала самолеты-разведчики противника;
- б/ уничтожала авиацию противника на ее аэродромах;
- в/ подавляла артиллерию и минометы противника. Подавляла и разрушала удары сопротивления пр-ка: роща "Круглая", ЛИПКИ, РП № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, СИНЯВИНО, уничтожала живую силу противника;
- г/ не допускала подхода резервов пр-ка к линии фронта прорвь из направлений: МУСТОЛОВО, КЕЛКОЛОВО, БОСНО, ЛИБАНЬ. Разрушала узлы и линии связи;
- д/ вела воздушную разведку поля боя и тыловых коммуникаций противника;
- е/ ночными бомбардировочными действиями уничтожала и подавляла артиллерию и минометы на ОУ в районе РП № 5, 6, 8, СИНЯВИНО, КЕЛКОЛОВО, МУСТОЛОВО, пос. МИХАИЛОВСКИЙ.

План авиационного наступления был составлен по месту и времени строго в соответствии с планом артнаступления и наступления наземных войск.

В соответствии с планом авиационного наступления сводная группа ночных бомбардировщиков /20 У-2/ в ночь на 12.1 разрушила узлы и линии связи в районе: МГА, СИНЯВИНО, РП № 5 и бомбардировала артпозиции в районах: РП № 1, 2, 5 и 8 и СИНЯВИНО.

В день штурма, 12 января, в период с 4-40 до 4-44.00 были подвергнуты ударом группами по 6 штурмовиков /бомбардировщиков/ следующие намеченные на кануне операции дежи:

- а/ РП № 2 - два удара;
- б/ РП № 5 - четыре удара;
- в/ СИНЯВИНО - восемь ударов;
- г/ артпозиции в районе пос. МИХАИЛОВСКОЕ - девять ударов.
- д/ узлы и линии связи - шесть ударов.

Таким образом, в течение дня штурмовая авиация, действуя по разным об'ектам, находилась на поле боя, непрерывно.

Всего в первый день на фронте 2 армии участвовало: штурмовиков - 120, дневных бомбардировщиков - 9, ночных бомбардировщиков - 20, истребителей - 70 ИТОГО 219 самолетов.

Всего за время с 12 по 31 января авиацией было произведено 3544 самолето-вылетов, из них: ночью 1367 и днем 2177. За этот же период сброшено: бомб разных калибров 8218 штук, выпущено РС-4180 штук, пушечных снарядов - 110.500 штук.

Наша истребительная авиация за период с 12 по 18.1.43. сбила в воздушных боях 25 самолетов МЕ-109, подбито 4 самолета.

Штурмовыми и бомбардировочными действиями подавлено и частично уничтожено:

орудий разных калибров	52
орудий ЗА	34
зенитно-пулеметных точек	41
минометов	10
повреждено ж.д. эшелонов	17
вагонов и платформ	112
уничтожено паровозов	3
уничтожено автомашин	71
уничтожено ловозок с грузом	25
разрушено ДЗСТ"ов и блиндажей	30
взорвано складов боеприпасов и горючего	7
уничтожено прожекторов	2
уничтожено солдат и офицеров	1200

Потери нашей авиации за это время - 58 самолетов, из них: истребителей 23, бомбардировщиков - 6 и штурмовых 39. Из недостатков во взаимодействии авиации с наземными войсками необходимо отметить, что общевойсковые штабы не всегда точно определяли и указывали боевые действия штурмовой авиации с действиями пехоты и артиллерии. Наземные войска недостаточно обозначали передний край и совершенно отсутствовало целеуказание для штурмовиков.

Противник к началу операции располагал на северо-зап. направлении до 300 самолетов, из них: истребителей до 80 бомбардировщиков дневных до 120-130, бомбардировщиков ночных до 70 / типа "АГАДО" / и разведчиков до 25.

Аэродромы базирования: КРАСНОГВАРДЕЙСК, КОРОСТОВИЧИ, ГРИБОЕДОВСКИЙ, РЕЛЬВИЧИ, СИВЕРСКАЯ, ГОРОДЕЦ, СОЛЬЦЫ и ПСКОВСКИЙ АЭРОУЗЛ.

В подготовленный период операции, боевая авиация противника никогда действий не проявляла, за исключением разведки, которая велась на всем фронте до рубежа ТИХВИН-ХВОЙНАЯ. Самолетами ХНП-126 велась разведка поля боя.

12.1.43. одновременно с усилением воздушной разведки, истребительная авиация противника активно противодействовала нашим боевым и разведывательным полетам. В ходе наступательных боев активность действий истребителей противника возрастала. Если в первые дни истребители противника действовали группами по 2-4 самолета, то в последующие дни эти группы возрастили до 6-8 и до 12 самолетов. Бомбардировочные действия авиации противника за время операции были незначительны. Отмечено всего три бомбардировочных налета по нашим войскам группами по 3-4 самолета.

Особо активно действовала истребительная авиация пр-ка. Насыщенность ее над полем боя была значительной. Почти все вылеты нашей боевой авиации сопровождались стаками истребителей противника.

Обращает на себя внимание наличие у противника значительного количества новых типов истребителей ФВ-190

/вооружение: 4 пушки и 2 пулемета/, и истребителей-охотников, действующих на бреющих полетах.

Особенно активно противник применял истребителей-охотников, действовавших парами на высотах от 3000-4000 до бреющих полетов /50-30 метров/. Особенное сильное противодействие вражеские истребители оказывали нашим штурмовикам. Атаки, как правило, производились внезапно, маскируясь низкой облачностью или действуя с бреющего полета, и производя атаку сверху вниз. Огонь открывался с дистанции 50-75 метров. Часто отмечались атаки парами и одиночными самолетами с разных направлений.

После атаки с бреющего полета в некоторых случаях истребители противника со скольжением на правое или левое крыло уходили бреющим полетом.

Воздушная разведка противником велась неспешно днем и ночью в течение всего периода операции. Основное внимание противником обращалось на районы сосредоточения наших резервов и коммуникаций идущим к линии фронта.

В течение января на Волховском фронте отмечено 1138 самолето-пролетов противника, из них 51 - ночью.

XII. РАБОТА ТЫЛА

Работа была в операции по прорыву блокады Ленинграда протекала в условиях неподвижности /стационарности/ тыловых учреждений и достаточного количества прунтовых дорог, которые были в данное время года в хорошем состоянии.

Обе армии /2 ударная и 8/ базировались на одну железную дорогу ЧЕРНОВЕЦ-ТИХВИН-ВОЛХВСТРОЙ с пропускной способностью 18 пар поездов в сутки. Кроме того на эту же железную дорогу базировались 54 армия, 7-я отдельная армия, Ленинградский фронт и г. Ленинград. Помимо этой железной дороги имелась обходная магистраль БОЛОГОЕ, САНКОВО, КАБОНА, а также две вновь построенные рокадные ж.д. линии БУДОГШ-ТИХВИН и ОКУЛОВКА-НЕБОЧИ, что давало возможность беспрепятственно производить в любое время переброску сил с одного фланга на другой фланг фронта до 18-20 пар поездов в сутки. Рельсовое, шпалыное хозяйство, искусственные сооружения и мосты находились в хорошем состоянии. Паровозный парк /56 паровозов/ полностью обеспечивал потребность перевозок. Наличие и развитие ж.д. станций в армейском тылу не обеспечивало базирование войск и создавало большую скученность армейских складов, а также задержку в получении снабженческих грузов войсками.

В подготовительный период и в процессе операции силами и средствами фронта была развита ж.д. ст. НОВЫЙ БЫТ и вновь построены ж.д. тупики на разд. 93 км., разд. 5 и 8 км. ж.д. ветки ВОЙБОЯЮ, КАБОНА, в р-не КАНЗЫ и разд. 71 км.

Это устраивало дополнительных тупиков дало возможность
распределить запасы, производить нормальное базирование
войск по складам и обеспечить надежную маскировку с воздуха
расположения складов. Такое оборудование большого количества
войск на одну ж.д. линию с небольшой пропускной способностью
значительно удлиняло подготовительный период операции

Полевые армейские базы дислоцирования.

2-й ударной армии - ПУШЕВО, с головными отделениями складов на ст.ст. НОВЫЙ БЫТ, ЖИХАРЕВО, раз. 5 км. ж.д. ветки ВОЙБОКАЛО-ДАБОНА и на грунте в районе ПОДОЛЬЕ.

8-й армии- войбокало / кар"ер 93 км. / с отцеплениями арт- складов на ст.ст. кар"ер 93 им. платформа ШИГНАКИ, ЖИХАРЕВО, КАНЫ и на узколейке в районе Рабочий поселок №- о.

Все головные отделения расположенные на станциях снабжения находились от линии фронта в удалении 15-35 км. и были в зоне дальнего артиллерийского огня противника.

Госпитальные базы армии имели:

2-я ударная армия - в районе ВОЛХОВСТРОЙ, Старая ЛАДОГА, с полевыми подвижными госпителями дислоцированными: ШГ первой линии в районе ПЕТРОЩИНА / от линии фронта 8-12 км./ и шт. второй линии в районе ДУБЕБО, СИРОВАСКА/ от линии фронта 20-30 км.

8-я армия в районе СЯСЬСТРОЙ, Новая ЛАДОГА, КОЛЧАНОВО, с полевыми подвижными госпиталями дислоцированными: ШГ первой линии в районе ПАЗЯ, РП № 6 № ПОЛЯНА / от линии фронта 5-12 км. и ШГ второй линии в районе ПИРГОРА, ШУМ/ от линии фронта 25-30 км./

Долгая граница армий определялась по р. СЯСЬ от Сясьстрой до Красная Заря и граница войскового тыла - по линии ШАЛЬШИХА, ЖИХАРЕВО, Рабочий Поселок № 5, Следовательно, глубина армейского тыла равнялась 80-120 км и войскового тыла 12-20 км.

Гигиенические тыловые учреждения располагались от линии фронта в 5-8 км. Разграничительные линии между армиями были установлены: 2-й ударной армии слева Волховстрой и далее вдоль ж.д. линии до Жихарево / иск/ ПОЛЯНА, / иск/ КИЛОЗИ, Новая ГАЙТОЛОВО; 8-й армии, слева / иск/ ст. ЗЕЛЕНЕЦ, ст. МЫСЛОВО, д. ВОЛХОВ, ХОТОВСКАЯ ГОРКА, оз. МАЛУКСКОЕ, / иск/ ст. МАЛУКСА?

Основными грунтовыми армейскими дорогами являлись:

2-й ударной армии: 1/ ЮШКОВО, ЧЕРНОУШЕВО, МАРУЯ, СУХОЕ ЛАВРОВО, Нижняя ШИЛЬДИХА, ГОРНАЯ ШИЛЬДИХА, 2/ КУЗНЕЦОВЩИНА, ГОРОДОК, ПЕТРОВЩИНА; 3/ ВОЛХОВСТРОЙ, ПУТЬШЕВО, ВОЙБОКАЛО. / вдоль ж.д. линии, 4/ Старая ЛАДОГА, шум, ПУТИЛОВО, совместно но пользования с 8 армией.

8- армии⁸ I. Войбокало, Жихарево, ст. Назия, /вдоль ж.д.
линии/ 2/Бор, Васьково, Хотовская Горка, Блоя, Падрила, Александрово, Вороново.

В подготовительный период и в процессе операции силами дорожных, инженерных частей и в ~~основных~~ соединений были построены зимние дороги войскового тыла, из расчета на одну стрелковую дивизию - одна дорога. Всего было построено 2 уд. армии - зимних дорог около 120 км.

Общая грунтовая сеть дорог 2 ударной армии /около 300 км./ и 8 армии /около 200 км./ обслуживалось одиннадцатью дорожными батальонами и содержалась в хорошем состоянии.

Наличие в армиях 2-4 грунтовых дорог и в войсковом тылу 1-2 дорог на дивизию в условиях зимнего времени, вполне обеспечивали наступающие войска в дорожном отношении. Обеспеченность авто и щун и гужтранспортом армии была следующая. 2я ударная армия к началу операции имела 3 автобатальона с наличием исправных машин ЗИС-5-168 и ГАЗ АА 92, всего 260 машин, 6 гужтранспортных рот в общим количеством - 1284 лошади 8-я армия к началу операции имела 2 автобатальона с общим наличием исправных машин ЗИС-5 108и ГАЗ-АА- 66 шт, всего 174 машины, 3 гужтранспортных роты с общим количеством 649 лошадей. Кроме того из резерва работало на обеспечение подвоза ЗИС-Б 150 шт и ГАЗ-АА- 26 шт всего 176 машин. Гужтранспорт использовался на усиление подвоза от ДОПОВ к войскам, для эвакуации раненых на дорожных работах и на работах внутри складов и на ст. снабжения. Состояние автотранспорта и уход за ним был хороший, в результате чего в процессе всей операции ежедневный выход автомашин в рейс составлял 81%.

Наличие автомашин при существующей растяжке войскового тыла вполне обеспечивало снабжение наступающих войск.

Для бесперебойного питания войск были развернуты фронтовые, тыловые учреждения, обслуживающие только две армии / 2 ударн. 8 армии /, артсклад в районе рзд. Георгиевский, продфурожный и обозно-вещевой склад в районе Волховской; горюче-смазочных материалов- в районе ТИХВИН.

Расход материальных средств на всю операцию определялся: боеприпасов 5-6 боевых комплектов. горюче - смазочных материалов 4-6 заправок, продфуража- " одна сут. дача ежедневно.

Общий вес одного боекомплекта на 2-й ударной и 8й армий составлял около 8.000 тонн; вес одной заправки горючего около 750 тонн и одной суточной дачи продфуража- около 700 тн. подробно см в приложении №_____.

Наличие боеприпасов в войсках и на складах армий по основным видам боеприпасов колебался от 3 до 5 и более комплектов / подробно см. приложение №_____.
Комиссионно этого центром дополнительного было отпущено:

1. 82 мм мин	510.000 шт.
2. 120 мм "	158.000 "
3. 76 мм ПА	80.000 "
4. 76 мм ДА	250.000 "
5. 122 мм	65.700 "
6. 152 мм	46.000 "
7. 203 мм	3.800 "

Учитывая, что все основные отпущенные центром боеприпасы к началу операции были отгружены и находились в пути и основная масса их была уже на дорогах фронта, можно сделать вывод, что боеприпасами операция была обеспечена к ее началу.

Расход боеприпасов по основным номенклатурам по дням операции составил:

ЦАМО РФ 2-й ударной армии

расход по дням в тысячах штук и б/к.

Наименование боеприпасов.

	12. I. 43.	13. I.	14. I.	15. I.	16. I	17. I	18. I.	19. I.	20. I	ИТОГО
	т/ш.	б/к.	т.ш.	б/к.	т/ш.	б/к.	т/ш.	б/к.	т/ш.	б/к.
Винт.патроны	3643,3	0,26	989,7	0,07	1608,7	0,11	1197,2	0,08	816,7	0,06
Патроны 76 мм	1548,8	0,26	686,7	0,12	1329,7	0,22	503,0	0,08	589,9	0,10
Мины 50 мм.	15,2	0,11	11,7	0,08	15,6	0,12	5,2	0,04	11,0	0,08
Мины 82 мм	54,4	0,32	57,0	0,22	30,2	0,18	12,2	0,07	36,0	0,21
Мины 120 мм	23,0	0,42	37,1	0,73	13,3	0,26	13,4	0,26	8,0	0,16
Выстрелы 76 мм ПА	9,6	0,45	11,6	0,58	6,7	0,31	2,8	0,12	6,3	0,40
Выстрелы 76 мм ДА	30,9	0,03	28,6	0,50	10,9	0,19	7,4	0,13	14,6	0,25
Выстрелы 122мм	18,8	1,50	14,1	1,13	3,0	0,24	1,7	0,13	4,6	0,36
Выстрелы 152мм	8,5	1,10	12,9	1,63	5,6	0,70	1,9	0,24	5,4	0,70
Выстрелы 203мм	0,4	0,42	1,1	1,2	0,3	0,28	0,4	0,42	1,4	1,46
							-	-	0,6	0,62
							-	-	-	4,2
							-	-	-	4,12

ЦАМО РФ

59-

ЦАМО РФ

П О 8 А Р М И И

ЦАМО РФ

ЦАМО РФ

Наименование боеприпасов.	12. I.	13. I.	14. I.	15. I.	16. I.	17. I.	18. I.	19. I.	20. I.	ИТОГО										
	т/ш.	б/к.	т/ш. б/к.	т/ш. б/к.	т/ш. б/к.	т/ш. б/к.	т/ш. б/к.	т/ш. б/к.	т/ш. б/к.	т/ш. б/к.										
Винт.патроны	341,1	0,06	557,8	0,10	852,0	0,15	493,4	0,09	368,3	0,07	502,8	0,09	181,1	0,03	161,8	0,02	152,2	0,02	3170,6	0,64
Патроны ПШ	302,3	0,13	243,0	0,11	456,8	0,20	242,1	0,11	104,0	0,04	189,2	0,08	52,9	-	92,1	-	68,9	0,10	1651,3	0,77
Мины 50 мм	11,2	0,25	6,2	0,12	4,9	0,11	4,4	0,10	1,9	0,04	1,8	0,04	1,0	0,02	0,3	-	0,3	0,01	32,0	0,69
Мины 82 мм	34,5	0,62	23,5	0,42	II,0	0,20	7,7	0,14	6,2	0,11	1,4	0,03	5,2	0,10	1,7	0,03	1,1	0,02	92,3	1,67
Мины 120 мм	15,6	0,83	3,6	0,20	2,5	0,13	I,8	0,10	I,0	0,06	0,7	0,04	0,2	0,01	0,2	0,01	0,1	0,01	25,8	1,39
Выстрелы 76мм ПА	6,0	0,47	4,3	0,34	2,5	0,20	I,7	0,13	0,6	0,03	0,2	0,01	0,1	0,01	0,5	-	0,1	0,01	16,0	1,20
Выстрелы 76мм ДА	25,3	1,22	9,9	0,48	8,1	0,39	I,8	0,09	I,4	0,07	0,5	0,02	0,8	0,04	0,4	0,02	0,2	0,01	48,4	2,32
Выстрелы 122мм	9,3	2,60	2,3	0,66	2,5	0,69	0,9	0,25	0,4	0,14	0,2	0,06	0,2	0,06	0,2	0,05	0,2	0,06	16,2	4,53
Выстрелы 152мм	8,9	1,11	0,8	0,23	0,6	0,17	0,2	0,06	1,2	0,34	0,8	0,23	0,8	0,23	0,8	0,23	0,8	0,23	8,9	2,83

Расход боеприпасов за всю операцию не превысил наличия их в войсках и на армейских складах; следовательно затруднений, как в наличии так и в подвозе боеприпасов во время операции- войска не ощущали.

Обращает на себя внимание малый расход винтпатронов и мин 50 мм, что свидетельствует о недостаточном применении этих видов огня нашей пехотой. Также следует отметить стремление решать огневые задачи артиллерией крупного калибра, о чем говорит большой расход снарядов крупного калибра.

В отношении горюче- смазочными материалами Военным Советом фронта был определен расход на операцию 4-6 заправок, что в весовом выражении составляло по автобензину 1400-2.000тн. Фактически же расход не превысил 3 заправок см. прилож. №

Затруднений в снабжении войск горюче- смазочными материалами не было, за исключением случаев, когда не доставало во 2-й ударной армии автобензина, но это компенсировалось на месте за счет создания смеси КВ-70 и В-70 с бензином и частично выдавался в автомашины- лигроны.

В отношении продфуражного снабжения никаких перебоев за время операции не было. Войска в течение всей операции имели несущественный запас 5-7 суточных дач. см . прилож. № наличие продфураж.

Несмотря на малую пропускную способность железных дорог в подготовительный период и в ходе самой операции ж.д. транспорт проделал огромную работу.

За короткий период с 7.12. 1942 г. по 22.1.43 г. одному только Волховскому фронту перевезено: оперативных эшелонов 304 поезда или 1164 вагона шинант. санит. эвакуац. 907 поезда или 3200 вагона снабж.трансп. 1186 " 7885 "

в том числе:

арт. грузов....	176	2258
Горючесмазочн.	114	433
Продфуражка	562	3927
Прочих грузов	334	1267

Всего перевезено за весь период 1587 поездов или 22.249 вагонов. Максимальная напряженность перевозок была в период с 5 по 16 января и в отдельные сутки доходила до 10 поездов в сутки по одному только Волховскому фронту.

Автотранспортом за период операции проделана следующая работа:

а/ перевезено грузов- боеприпасов 16.500 тонн горюче-смазоч. материалов 240 " разных. 14.000 "

б/ эвакуировано больных и раненых 8360 чел.

Санитарная эвакуация производилась из медсанбатов на полевые подвижные госпитали I и II линий и далее на госпитальные базы армий, откуда распоряжением фронта - по госпитальным базам фронта и только незначительной части раненых - вглубь страны.

К началу операции все медико-санитарные части войсковых соединений были развернуты и находились от переднего края в 6-8 км. В непосредственной близости от медсанбатов /2-4 км/ дислоцировались 8 полевых подвижных госпиталей I-й линии по 400-коек каждый. На каждый госпиталь I-й линии базировалось по два медсанбата.

ПГ 2-й линии были разбиты на две группы:

I-я группа - три ПГ с УГПЭПом расположились в районе ДУСЬЕВО и базировались на ж.д. линию Войбокало, Лавроно, обеспечивая эвакуацию и лечение правого фланга войск 2-й ударной армии.

2-я группа - три ПГ с УГПЭПом располагались в районе СИРОКАСКА и базировались на ж.д. линию Войбокало, Жихарево, обеспечивая эвакуацию и лечение левого фланга ударной группировки. Кроме того на этом же направлении в районе ПММ Войбокало расположился УГПЭП 8й армии с тремя ПГ, который принимал раненых как 8 армии так и 2-й ударной армии.

Всего за период с 13 по 22 января из войскового района эвакуировано:

2-й ударн. армией	23.008	из них лежачих	8109	чел.
8-й армией	4060			1214 -
Всего:	27068	"	"	9323 чел.

Основная масса эвакуационных оседала в пределах фронта и только незначительное число раненых было эвакуировано за пределы фронта - на ВОЛОГДУ / всего 2814 чел. из них 962 чел. Кроме того эвакуация производилась воздушным транспортом. За период 15-31 января самолетами было эвакуировано в БОРОВИЧИ и РЫБИНСК 543 чел. из них 377 лежачих.

Основная масса раненых /55%/ поступили в ПМП спустя 1-3 часа после ранения. Более половины раненых вынесено с поля боя санитарами- ~~насильщиками~~ на волокушах, которых было вполне достаточно, остальные раненые приходили пешим порядком и доставлялись на собаках. Собаки показали себя, как незаменимое средство эвакуации с поля боя, но и сожалению их было недостаточно.

Эвакуация из ПМП и медсанбатов до железной дороги происходила, в основном, санитарным транспортом.

Всего с 12 по 22.1.43 г. было перевезено автотранспортом 38.683 больных и раненых / 2 и 8 армий/ из них лежачих 12.765 чел.

Эвакуация больных и раненых происходила при обеспечении всеми необходимыми средствами.

Количество всех потерь за период операции показано в приложении № ____.

Всего по 2-й ударной и 8 армиям безвозвратных потерь /убитых и пропавших без вести/ 12368 ч., раненых и больных 27.313 ч., а всего 39.681 ч.

Из общего количества потерь безвозвратные потери составляют 31,1%. Такой высокий процент убитых и пропавших без вести об"ясняется упорством противника овладевшего большим количеством автоматического оружия и минометов.

Наибольшее количество потерь падает на 3-7 дни операции, когда шли упорные бои за рабочие поселки №№ 1 и 5, где противник стремился всеми силами и средствами не допустить соединения частей Волховского фронта с войсками Ленфронта.

Это об"ясняется также потерей взаимодействия пехоты с артиллерией в последние дни операции.

из общего количества санитарных потерь составляют:

раненые	- 92,6%
контуженные	1,8%
Обмороженное	0,5%
Обожженные	0,2%
больные	4,9%

Низкий процент обмороженных об"ясняется тем, что войска были полностью обеспечены теплым обмундированием, нормальным питанием, которое выдавалось и в ходе боя - два раза в сутки, а также относительно мягкой погодой, стоявшей в эти дни.

По видам оружия раненые распределяются следующим образом:

Пулевые ранения	31,5%	всех раненых
минометные	53,3%	
артснарядами	13,4%	
авиабомбами	0,4%	
ручн. гранатами	0,1%	
холодн. оружием	0,6%	
комбинированные	0,7%	

Таким образом, самое большое число ранений падает на ранения минометным огнем. Это говорит о том, что наша пехота не умеет еще преодолевать заградительный минометный огонь противника, а наша артиллерия еще недостаточно научилась вести контрминометную борьбу.

Эвакуация лошадей с поля боя производилась, в основном до армейских эвако-ветлазаретов, откуда незначительное количество раненых лошадей направлялось во фронтовой ветлазарет в район ТИХВИНА.

Основное лечение больных лошадей производилось в армейских ветлазаратах.

Всего лошадей было убито: в 2 ударн. арм . 486 шт.
8 " 44

и ранено во 2-й ударн. армии -277 и в 8 армии- 77. Убитые лошади частично использовались для планового снабжения частей мясом. Конда у убитых лошадей снималась и отправлялась для выделки.

В материально-техническом отношении операция по прорыву была обеспечена полностью, перебоев в снабжении войск не было. Наличие развитой ж.д. сети и грунтовых путей вполне обеспечивало своевременную подачу всех материальных средств необходимых для боя.

Память народа
ЦАМОРО

= 63 -

Память народа
ЦАМОРО

Постройка отдельных ж.д. тупиков на перегонах в армейском тылу вполне обеспечивала рассредоточение запасов, их маскировку, ликвидировала скученность всех видов транспорта, подходящего за материальными средствами и ускоряло процесс ~~выдачи~~ грузов. Это рассредоточение армейских складов и их маскировка не дали возможности противнику произвести на них налет, авиации или артобстрел. Опыт операций показывает, что растяжка войскового тыла в лесисто-болотистой местности должна быть сокращена до 15-20 км. так как дивизия не в состоянии освоить большой тыловой район. Обслуживание, ремонт и строительство грунтовых дорог в войсковом тылу до дивизионных обменных пунктов, а в некоторых случаях и до огневых позиций артиллерии, производилось как правило, дорожно-строительными батальонами, а саперные и инженерные части обеспечивали продвижение пехоты и шли непосредственно с ее боевыми порядками. Учитывая опыт операции, целесообразно иметь в штатах стрелковых дивизий дорожные подразделения, которые могли бы по плану дорожного отдела армии, производить ремонт и строительство дорог в войсковом тылу и обеспечивать их обслуживание.

XIII. ОПЕРАТИВНО-ТАКТИЧЕСКИЕ ВЫВОДЫ

Успешному проведению операции способствовали следующие условия:

1. Взаимодействие волховского и ленинградского фронтов, согласованность их действий, одновременность атаки и целеустремленность сил войск обоих фронтов. Действия Ленинградского и Волховского фронтов координировались представителями Ставки Верховного Главнокомандования Маршалами Советского Союза т.т. Жуковым и Ворошиловым.

2. Создание высокого политico-морального состояния войск, предназначенных для прорыва укрепленной полосы противника. Твердая решимость ленинградцев и волховцев - прорвать вражескую блокаду и соединиться, дав тем самым возможность Ленинграду и его защитникам иметь наземные коммуникации, вера в свою победу, уверенность в том, что несмотря на временные успехи враг потерпит поражение, - все это наряду с военными факторами содействовало успеху данной операции.

3. Выбор направления главного удара. Участком главного удара была избрана узкая полоса глубиной до 14 км., отделяющая войска Волховского фронта от ленфронта и в том месте где противник меньше всего его ждал. Несмотря на то, что противник рядом разведывательных данных установил, что в ближайшее время последует наше наступление в этом районе, он никак не мог предположить, что именно в этом месте наши войска будут наносить главный удар. Суворовское правило: "делай на войне то, что противник считает за невозможное" в данном случае сыграло чрезвычайно важную роль в достигнутом успехе.

4. Тщательная подготовка операции, скрытое сосредоточение войск к месту прорыва, детальная разведка, системы обороны противника с нанесением схемы всех вражеских укреплений и доведением этих схем до командиров рот и батарей.

5. Подготовка подразделений и частей к преодолению укреплений противника. Тренировка их в преодолении препятствий и в наступлении на лесисто-болотистой местности и в ведении рукопашного боя с учетом опыта прошедших боев на основе вы-
щущенных военным советом Болховского фронта "указаний по про-
рыву оборонительной полосы противника".

Создание для прорыва укрепленной полосы противника штурмовых отрядов в составе групп: штурмовой, разгруждения и разведки, и непрерывная, систематическая их тренировка на местности, оборудованной фортификационными сооружениями, по-
добными неприятельским участкам обороны на фронте прорыва.
Усвоение и успешное применение на практике новых боевых порядков в соответствии с новым боевым уставом пехоты "/ КУП -42 /.

6. Разработка детального плана наступления пехоты в тесном взаимодействии с артиллерией, танками, авиацией и инженерными войсками.

7. Массированное сосредоточение артиллерийского и минометного огня не только по переднему краю обороны противника, но и по всей тактической глубине, во взаимодействии артиллерией двух фронтов с зап. и с востока, что при глубине обороны противника 14 км. позволяло полностью ее перекрыть арт-минометным перекрестным огнем.

Широкое применение орудий прямой наводки дохо-
дившее на отдельных участках до 40 орудий на 1 км. фронта
атаки ведущих огонь по амбразурам, ДЗОТ'ов противника, сов-
местно с остальной артиллерией ведущей огонь, преимущественно
по глубине обороны противника, - позволило надежно подавить
узлы сопротивления противника и его артиллерийскую группировку,
а на некоторых участках и уничтожить огневую систему
противника, парализовать его связь, нарушить управление и де-
активизировать действия гарнизонов в основных его опорных пунк-
тах.

8. Действия войск в стыках опорных пунктов и узлов сопротивления противника, блокировка их и продвижение вперед, как-то имело место у рабочего поселка №- 8 и частично у Липка, непрерывное наращивание живой силы из глубины для развития прорыва, дробление боевых порядков противника на от-
дельные разобщенные между собой участки, Шлиссербургский гарнизон, гарнизон д. Липка, рабоч. пос. 8 и т.д./ и уничто-
жение их по частям, все это способствовало развитию и успеш-
ному завершению операции по прорыву блокады Ленинграда.

9. Немедленное закрепление за собой пройденного про-
странства дивизиями второго эшелона 2-й ударной армии и заб-
лаговременное снабжение их необходимым инженерным имуществом.

10. Господство нашей авиации в воздухе и незначитель-
ная деятельность ВВС противника, позволившая безпрепятственно
осуществлять как сосредоточение так и перегруппировки
наших войск в ходе самой операции.

II. Приближение органов управления соединений к войскам.

I2. Хорошее содержание дорог, позволяющее осуществлять бесперебойное снабжение наступающих войск всем необходимым.

Опыт операции по прорыву блокады Ленинграда подтвердил, что важнейшим условием для успеха прорыва укрепленной полосы противника является всесторонняя, тщательная подготовка к операции во всех отношениях, в том числе и в материально-техническом отношении. Особо важное значение в этой подготовке имеет детальная разведка противника, которая должна раскрыть систему его обороны, передний ее край и глубину со всеми огневыми точками.

Подготовка к этой операции была развернута задолго до ее начала, при этом особое внимание было обращено на строгое соблюдение тайны предстоящего наступления, на скрытие сосредоточение войск в исходном положении для прорыва. Командованием был разработан летальный план операций, предусматривающий неправильное взаимодействие всех родов войск, обеспечивающее подавление живой силы и уничтожение огневых средств и оборонительных сооружений пр-ка.

Опыт операции подтвердил, что выбор направления главного удара имеет решающее значение для успеха наступления. В данном случае, направление главного удара было выбрано командованием на самом краине правом фланге Волховского фронта, упирающимся в Ладожское озеро и в самом узком месте, отделяющем Волховский и Ленинградский фронты. Местность в направлении главного удара, как мы уже видели, представляла из себя заболоченную равнину, на которой можно было действовать только в зимнее время.

Командованием было удачно избрано время начала наступления с учетом состояния погоды; было выждано время, когда болота промерзли и не могли служить препятствием для пехоты и легких танков.

Дальнейшее ожидание лучшей промерзаемости болот, как показала действительность, было бы нецелесообразным, так как зима в этом году была относительно мягкой и с большим количеством оттепелей, и болота так и остались недостаточно промерзшими. Следовательно, правильный выбор направления главного удара и ~~и~~ удачно избранное время начала операции, должны были и привели к успешному выполнению поставленной задачи по прорыву блокады Ленинграда.

Другим чрезвычайно важным условием успеха в операции прорыва неприятельской укрепленной полосы является боевая выучка и натренированность частей в прорыве.

Это не змудлило сказаться на успехе первого же дня операции, когда неприятельская оборона была вломана.

Хорошо обученные, натренированные войска могут преодолеть солидные заграждения и укрепления противника.

Огромнейшее значение в деле прорыва сильно укрепленных позиций противника имеют штурмовые отряды. При этом исходя из опыта операции по прорыву блокады Ленинграда можно рекомендовать организацию обединенных штурмовых отрядов, имеющих в своем составе штурмовые группы, группы разграждения и разведки.

Отряды штурма и разграждения должны формироваться заблаговременно и из лучших бойцов и командиров, иметь определенный, неизменяемый в процессе подготовки состав, который и должен идти в бой.

Составление и тренировка штурмовых отрядов должны проводиться исключительно на местности, всемерно приближенной к действительной, вплоть до копирования на штурмовых городках участков неприятельской позиции, намеченных для прорыва. На вооружении отрядов должны быть автоматическое оружие, ПТР и одно-два орудия сопровождения.

Стрелковые подразделения, идущие за штурмовыми отрядами не должны отрываться от последних, иметь постоянную связь с ними / сигналами, посыльными и др./ и оказывать огневую поддержку отрядам, особенно на флангах и стыках неприятельской обороны.

Немаловажное значение как показал опыт данной операции, имеет и подготовка плацдарма для исходного положения для наступления.

Как показал опыт операции, необходимо оборудование специального плацдарма для наступления, а не использовать имеющуюся уже готовую сеть оборонительных траншей, ходов сообщений и укрытий. Необходимо сооружение специальной сети траншей, ходов сообщения в глубину и параллелей по фронту, обеспечивающих как подход войск из глубины на исходное положение для наступления, так и быстрый выход войск в атаку. Подготовка плацдарма должна производиться заблаговременно с полным учетом характера местности и конфигурации переднего края обороны противника и вместе с тем скрыто, дабы ничего не могло противнику раскрыть наши намерения.

Как показал опыт операций по прорыву блокады Ленинграда, весьма значительную роль в артиллерийском наступлении имеют орудия прямой наводки. Опыт показал, что эти орудия ведущие огонь по амбразурам огневых точек противника, незаменимы при обработке переднего края обороны противника и при бое в глубине обороны пр-ка, когда артиллерия тяжелых калибров отстала от наступающей пехоты и связь пехоты с артиллерией нарушилась. Вот почему использование малокалиберной артиллерии- орудий прямой наводки, в наступательном бою, в том числе и в операции по прорыву неприятельской укрепленной полосы, обязательно.

Операция по прорыву блокады Ленинграда является примером наступательной операции по прорыву сильно укрепленной позиции противника, и как таковая подлежит глубокому изучению в целях использования ее опыта нашими войсками.

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСЕНЧЕНИЕ ОПЕРАЦИИ ПО ПРОРЫВУ БЛОКАДЫ ЛЕНИНГРАДА

67
ЦАМОРО
ПАМЯТЬ НАРОДА

В период подготовки и проведения операции по прорыву блокады Ленинграда командованием придавалось большое значение гидрометеорологическим условиям.

В связи с подготовкой к операции перед гидрометслужбой Колхоз-ского фронта были поставлены задачи:

1. Представить прогноз погоды на декабрь-январь месяцы, а также прогноз промерзаемости болот и толщины льда рек и озер.

2. Организовать непрерывное наблюдение за промерзаемостью рек, озер, болот и их проходимостью войсками и техникой.

3. Организовать непрерывную службу информации о состоянии погоды и ежедневно давать прогнозы погоды на сутки.

4. Составить описание физико-географических особенностей местности и ее климатических условий.

Поставленные перед гидрометеорологической службой задачи были своевременно и полностью выполнены.

Задолго до начала операции в распоряжение командования и штаба были представлены материалы физико-географического характера, описания отдельных рек, озер, их берегов и долин, а также описание климатических условий района.

Подготовка к операции происходила в сложной гидрометеорологической обстановке: погода была неустойчивая, преимущественно пасмурная, с низкой облачностью, частыми снегопадами, оттепелями до +2, +3 градусов, дождями, моросью, мокрым снегом, густым туманом и плохой видимостью. В отдельные периоды погода резко улучшалась: облачность уменьшалась до полных прояснений, температура снижалась до -16, -22 градусов, видимость доходила до 8-15 км. К таким периодам относились 16-17, 29-30 декабря 1942 года и 6-8 января 1943 г. / см. чертеж № I /.

Таким образом, период подготовки к операции командованием был выбран удачно, погода благоприятствовала скрытой перегруппировке войск.

Положительную роль в это время сыграла четко поставленная информация и консультация командования и штаба о состоянии погоды, а также своевременная обеспеченность прогнозами погоды на сутки. В этот период полностью были использованы маскирующие качества погоды. В дни с летней погодой производимые подготовительные работы, погрузка и разгрузка эшелонов и движение войск прекращались, принимались меры маскировки. Так, например, было 29 декабря, когда улучшение погоды началось в районе Ленинграда и распространилось с запада на восток, достигнув к 9 часам переднего края нашей обороны. Благодаря своевременной информации, работы и разгрузка эшелонов были во время прекращены.

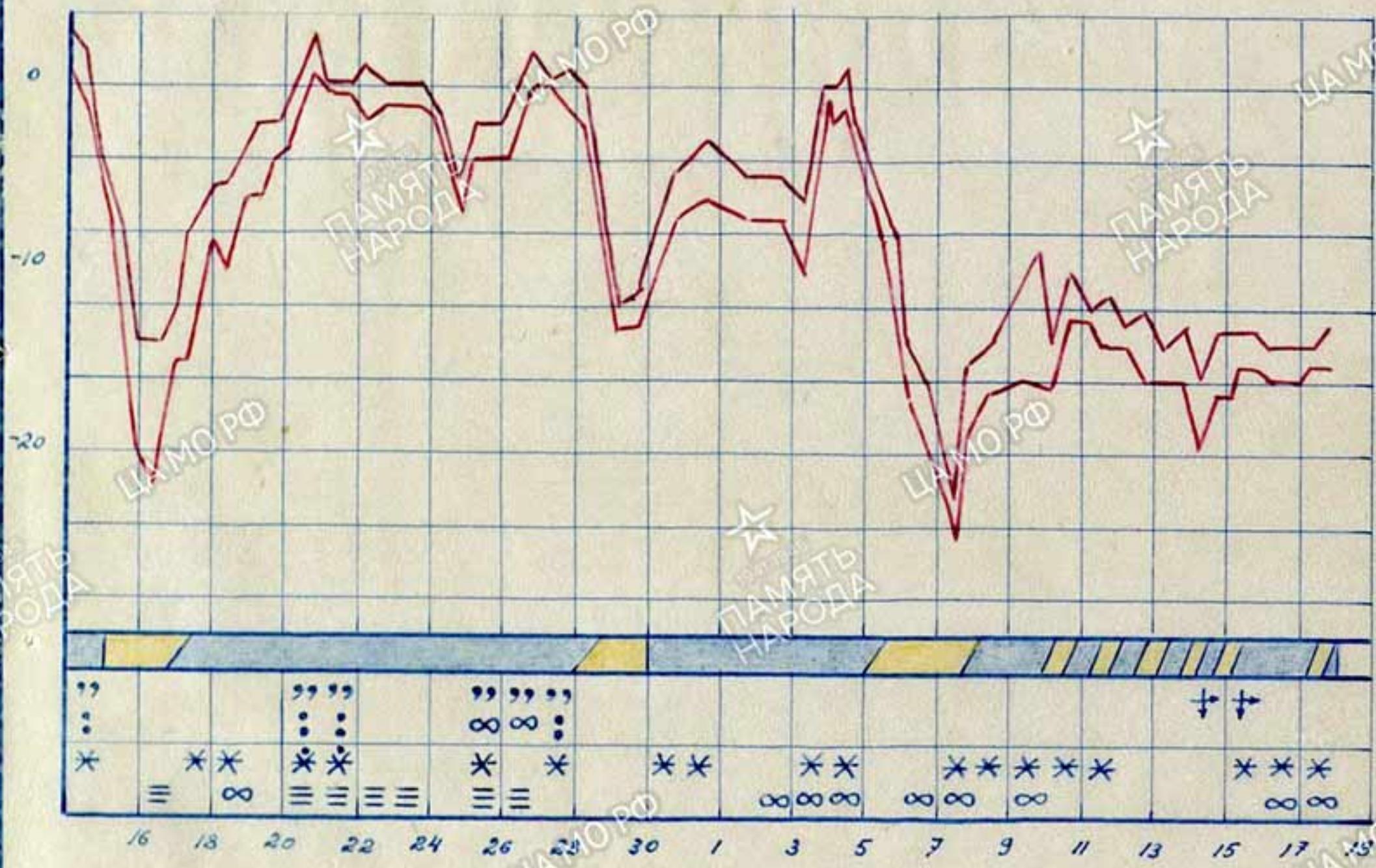
Не менее удачно командованием был избран и период наступления 12 января. К этому времени из района Карского моря распространилась волна холодного континентального арктического воздуха, которая обусловила устойчивую, необходимую для этого периода, морозную погоду с температурой - II, - 16°. Облачность преобладала меняющаяся и только в последние дни операции была пасмурная погода, слабый снег выпадал преимущественно ночью.

и утром. Ветровые потоки устойчиво сохраняли южное направление.

67

Состояние погоды

с 1 XII по 18.I. - 1942 - 1943 г.



Условные обозначения



ясно



пасмурно



изменяющаяся облачность



ясно.

∞ дымка

≡ туман

† поземок

— пределы

т-ры

" морось

: дождь

* снег

* мокрый снег.

Во время операции авиация 14 Воздушной армии и ленфронта своевременно обеспечивалась сведениями о погоде и шаро-пилотными данными с переднего края. Сведения передавались по телеграфу или телефону круглосуточно за каждый четный час, а об опасных / штормовых явлениях немедленно по их возникновении и прекращении.

Как известно, большое значение при планировании наступательной операции имеет своевременное влияние на этот период прогноза толщины льда, рек, озер и промерзаемости болот.

Особенно необходимы сведения по водным рубежам и болотам территории, занятой противником перед нашим передним краем. Этими данными командование было обеспечено. Для получения сведений о фактическом состоянии водных объектов и болот, были организованы отряды гидрологов-наблюдателей из числа сапер-разведчиков. Эти отряды регулярно проводили рекогносировка под руководством командиров гидрометслужбы и вели специальные гидрологические наблюдения за промерзаемостью болот, отдельных участков рек и озер, прочностью льда, наличием незамерзающих участков и т.п. Указанные сведения немедленно по телеграфу или радио передавались в гидрометслужбу фронта. На основании этих сведений, получаемых с 50-55 речных, озерных, болотных и снегомерных постов / см. чертеж № 2 / производились необходимые расчеты, делались выводы о состоянии водных объектов, ледяных переправ, болот и снежного покрова, которые включались в гидрометеорологические бюллетени или специальные обзоры и доводились до командования, штаба и специальных служб.

СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ПОСТОВ НА 10. I. 1943 г.



4.

Как известно, гидрометеорологическая обстановка может внести существенные поправки в тактическую оценку местности. Недоступная, сильно заболоченная местность может измениться с промерзанием болот и стать пригодной для прохода по ней техники / танков, тракторов, артиллерии /, а также для развертывания боевых действий всех родов войск. Проходимость болот тяжелыми агрегатами определяется главным образом глубиной промерзания торфяного грунта и в меньшей степени высотой снежного покрова. Необходимо иметь ввиду, что структура промерзшего слоя у различных типов болот, а, следовательно, и их проходимость - не одинаковы.

Учитывая, что вопрос о проходимости болот, несмотря на большую актуальность, до настоящего времени оставался неразрешенным, а сведения о проходимости болот для командования были крайне необходимы, гидрометслужбой совместно с АБТМВ / 8 армия / были организованы специальные испытания проходимости болот танками. Там, где такие испытания не могли быть проведены, проводились визуальные наблюдения с учетом промерзаемости болот и глубины снежного покрова, хотя эти наблюдения и давали надежные результаты только для пехоты и весьма ориентировочные для техники.

Испытания проходимости болот танками дали возможность сделать перед операцией более правильные выводы о проходимости болот.

Более поздние испытания проходимости болот танками также показали:

1. На неглубоких болотах типа "Холско" возможно движение средних танков при мерзлом слое на средней, открытой части болота толщиной 12-20 см. с небольшим снежным покровом и без него. Закраины болота проходимы такими танками при наличии неглубокого слоя торфа / 20 - 40 см. / и снежного покрова 40-55 см., даже если они слабо промерзли.

2. На глубоких моховых болотах типа "Большая гладь" со снежным покровом 50-70 см., слабо промерзшими, а местами совершенно не промерзшими, движение даже легких танков типа Т-60 невозможно.

К началу операции, по расчетам гидрометслужбы, промерзаемость рек ЧЕРНАЯ, МГА, МОЙКА и части Ладожских каналов на территории, занятой противником, составляла от 20 до 30 см. На отдельных участках рек с быстрым течением наличие полыней и тонкого льда.

Промерзаемость болот была неравномерная и колебалась от 2 до 20 см. Отдельные закраины болот оставались непромерзшими. Промерзание заболоченных лесных земель составляло 20-30 см. Поля сушки Синявинских торфоразработок промерзли около 30 см.

Высота снежного покрова в поле была от 17 до 40 см. Верхний слой снега в 2-3 см. был рыхлый, остальной плотный, выдерживавший лыжника, а местами пешехода. В лесу высота снега колебалась от 25 до 65 см.

Такая обстановка допускала на намеченном участке прорыва форсирование заболоченных земель и Синявинских торфоразработок легкими и средними танками с учетом обхода отдельных непромерзших и малопромерзших закраин болот. Толщина льда рек позволяла проход по льду автотранспорта, полковой артиллерией и легких танков. Толщина льда вдоль южного берега ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА была от 20 до 40 см.

Перед операцией необходимое внимание было обращено также на боевую готовность артиллерийских метеорологических заводов / АМБ / и проводвшее ими метеорологическое обеспечение артиллерии, от которой в большой степени зависит эффективное использование огневых средств / экономия снарядов, внезапность при накрытии цели /, а также успех в определении звучащих целей и борьба с батареями противника.

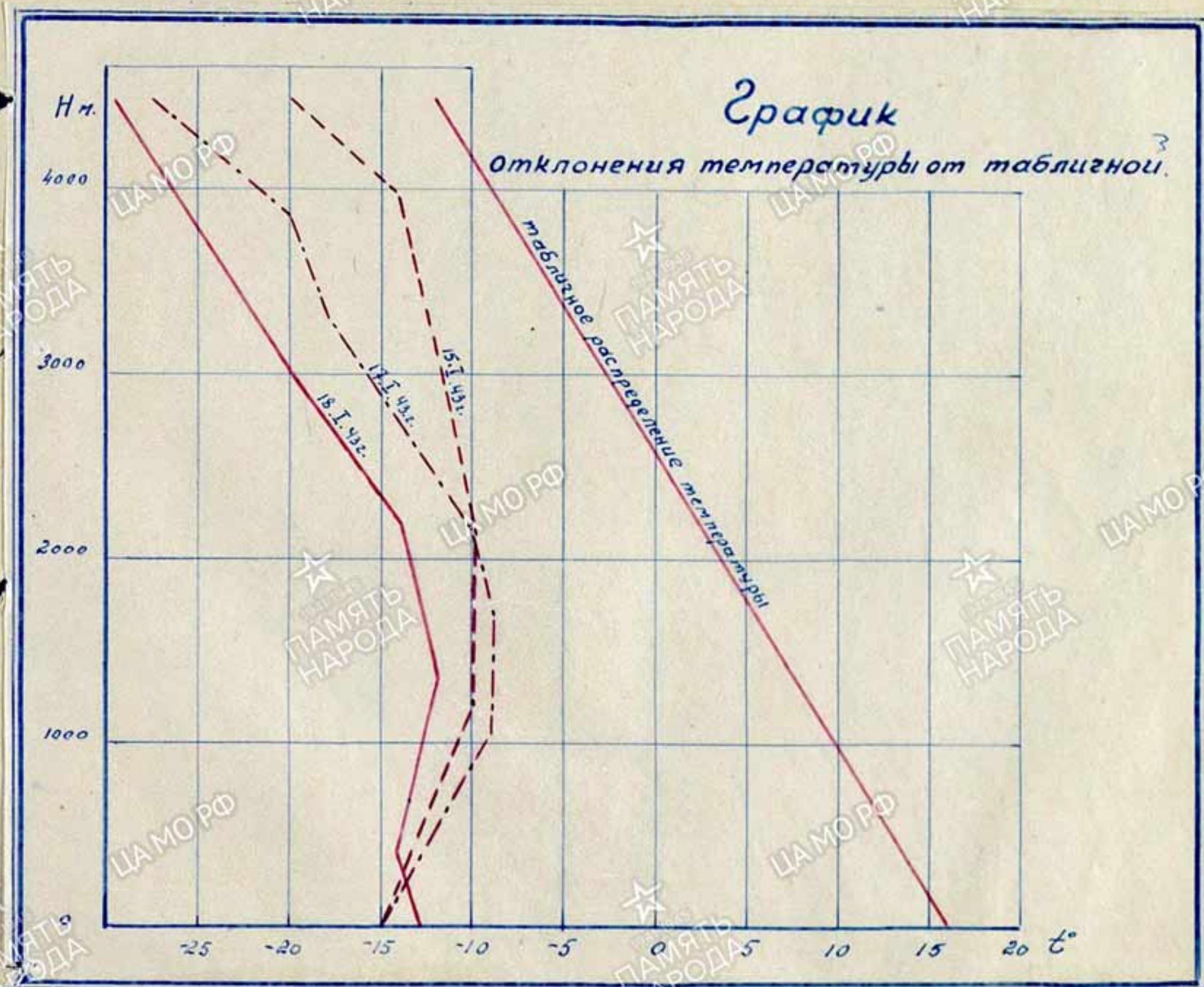
5.

AMB проводилось метеорологическое обеспечение артиллерии сд, групп ДЦ и ВМ, зенитной артиллерии и звукоразведки.

В отношении влияния погодных условий на боевые действия артиллерии необходимо отметить, что за указанное время баллистические качества атмосферы как в отношении влияния на полет снаряда, так и распространения звука были спокойными, в то же время количественные характеристики некоторых метеорологических элементов значительно отклонялись от нормальных.

В этот период направления баллистического ветра были в пределах 32-00 - 40,00 делений угломера / за исключением 18 января / скорость баллистического ветра была 1-7 м/сек, за исключением 15 января, когда она резко усилилась до 10-22 м/сек.

Температура по высотам значительно отличалась от табличной / см. чертеж № 3 /, баллистическая температура сохранялась в пределах 23-30°.



6.

Наземное отклонение давления от табличного было 17-20 мм, температуры - 27-32°

Как видно из приведенных данных, условия внешней баллистики полета снаряда в действительной метеорологической обстановке заметно отклонились от нормальных табличных условий и безусловно оказали свое влияние на меткость стрельбы.

Меняющаяся погода указанного периода не всегда допускала шаропилотные наблюдения до больших высот. В период наступления в 50% случаев причиной прекращения наблюдений было вхождение шара-пилота в облака.

Для артиллерии было составлено 17 полноценных бдллетеней и 22 с ограниченным потолком до высоты 400-800 м.

А существенным недостаткам работы надо отнести то, что АМВ ограничивались данными только своих наблюдений, тогда как при недостаточной высоте шара-пилота надо было использовать передаваемые по радио специальные сводки центрального института прогнозов ГУГМС КА с прогнозом температуры и ветра на высотах тем более, что температурное зондирование атмосферы в первые дни АМВ не проводилось.

Недостатком являлось еще то, что 15 декабря были перебазированы в район намеченной операции артметеовзводы из других армий и на небольшом участке фронта сосредоточилось несколько АМВ, проводящих одну и ту же работу, в то время как известно, что при вертикальном зондировании атмосферы радиус действия одного АМВ распространяется на территорию 40-150 км, в зависимости от состояния погоды. Поэтому сосредоточение нескольких АМВ в непосредственной близости друг от друга не только бесполезно, но даже отрицательно в смысле излишнего расходования дефицитных материалов. Кроме того, артиллерия армий, из которых АМВ были откомандированы, на период операции совершенно лишилась метеобеспечения.

Таким образом, опыт проведенной операции по прорыву блокады ЛЕНИНГРАДА еще раз подтверждает, что в современной войне, при большой насыщенности наземных войск техникой, гидрометеорологические условия приобрели значение важного элемента боевой обстановки. Опыт также показывает, что всесторонний учет и использование этой обстановки является необходимым при разработке и осуществлении планов боевых операций.

НАЧ ГМО ОПЕРДЕЛЯ
ШТАБА ВОЛХОВСКОГО ФРОНТА

Инженер-майор:

ВИНОГРАДОВ/

отп. З экз.
№ 2236
34.7.43г.

НАЛИЧИЕ ВОПРИЛАСВ / боевых комплектах/
на 12. I. 43.

№ III	Наименование боевого припасов.	2 ударная арм.		8 армия.	
		в войсках.	на складах.	Всего.	в войск. склад.
I	Ручные гранаты	1,2	0,3	1,5	1,5
2	Противотанк. гранаты	1,5	0,4	1,9	5,0
3	Мины 50 мм	1,0	0,3	1,3	0,8
4	" 82 мм	2,0	0,8	2,8	0,7
5	" 120мм	3,0	0,4	3,4	1,1
6	Выс. фуг. 76 мм и зен.	1,5	1,0	2,5	0,5
7	" 45 мм ПГО	1,5	0,3	1,8	0,4
8	" 57 мм зен.	2,7	0,2	2,9	0,5
9	" 76 мм ПА	2,0	1,1	3,1	1,4
10	" 100 мм ДА	2,0	0,3	2,3	1,6
11	" 122 мм	4,0	1,0	5,0	1,4
12	" 152 мм	3,5	1,8	5,3	0,9
13	Жищ. патрон.	2,1	0,2	2,3	0,2
14	Нагр. ПШ	2,5	1,3	3,8	2,2
15	Крупнокалиб. патр.	0,8	0,2	1,0	0,1

Наличие горюче-смазочных материалов / в за рвках/
на 12. I. 43.

1	B-70	1,8	2,4	4,2	1,3	3,1	4,5
2	Автобензин	2,0	0,1	2,3	1,7	-	1,7
3	Лигроин	2,0	2,8	4,8	0,8	3,0	4,6
4	Дизтопливо	1,6	0,5	2,1	1,4	2,5	2,7
5	Керосин	2,0	5,1	7,4	1,5	0,9	2,0
6	Автол	2,6	1,5	4,1	2,3	7,0	2,6

Фактический расход горюче-смазочных материалов
с 12 по 23. I.

1		танк.	запр.	танк.	запр.	танк.	запр.
1	B-70	52,7	1,14	-	-	52,7	1,14
2	Автобензин	839,1	3,8	199,2	1,5	1038,3	3,0
3	Лигроин	12,0	2,2	24,1	1,5	6,1	1,6
4	Дизтопливо	127,0	0,7	34,0	0,6	161,0	0,7
5	Керосин	38,0	1,8	16,7	1,0	54,7	1,2
6	Автол	36,6	1,1	12,0	0,7	46,6	1,

ст.пом нач.специлена
полковник*Борисов*

/БОРИСОВ/

ТАБЛИЦА

соотношения сил на 12 июня 1943 года на фронте
на всем фронте /280 км/

	свои войска	войска пр-ка	Превос- ходство	Плотность на 1 км. наши войска	войска пр-ка
1. Соединений	48	20	+	28	5,8
2. Людей	301588	221700	+	79888	1105,0
3. Автоматов	35930	85885	+	30045	128,3
4. Ст. пулеметов	1944	1480	+	453	6,9
5. Ручн. пулемет.	5681	5310	+	371	20,3
6. Минометов	6470	1950	+	2520	23,0
7. Арт. орудий	1615	861	+	754	5,7
8. Орудий ПТО	676	699	-	23	2,5
На фронте 2 Ударной армии /14 км/					
1. Соединений	14	1+1 пп	+	13	1 км на соед. ок. 14 км.
2. Людей	96636	10300	+	86396	6902,0
3. Автоматов	17094	460	+	16634	1221,0
4. Ст. пулемет.	717	120	+	597	51,2
5. Ручн. пул.	2127	360	+	1767	151,9
6. Минометов	3885	145	+	3240	241,8
7. Арт. орудий	653	84	+	589	46,6
8. Орудий ПТО	280	65	+	215	20,0
На фронте 8 армии /22 км/					
1. Соединений	7	2	+	5	2 км на соед. 11,5 км.
2. Людей	44751	21450	+	23301	2181,0
3. Автоматов	6341	980	+	5361	802,0
4. Ст. пулемет.	373	200	+	173	17,7
5. Ручн. пулемет.	956	760	+	196	45,5
6. Минометов	1200	293	+	902	60,0
7. Арт. орудий	253	93	+	160	12,0
8. Орудий ПТО	103	86	+	17	4,8
На фронте намеченного прорыва /16 км/					
1. Соединений	18	4+1 пп	+	14	
2. Людей	163158	38500	+	87658	7875,0
3. Автоматов	20565	1540	+	19025	1285,0
4. Ст. пулеметов	958	410	+	548	60,0
5. Ручн. пул.	2704	1400	+	1340	156,0
6. Минометов	3945	585	+	3360	246,0
7. Арт. орудий	800	20	+	580	50,0

ст. пом. нач. опр. отд. по истории
полковник

/БЕРЕЗОВ/

Фронт

НАЛИЧИЕ ПРОДУКРАЖА

во 2 Ударной и 8 армиях на 12.1.43 /в суточных дачах/.

№ п/п	Наименование продуктов	Наличие продуцката по армиям					
		2 Ударная армия		8 армия		в войсках на скла- дах	всего
		в войсках	на скла- дах	всего	в войсках		
1.	Хлебопродукты	6,5	14,0	20,5	6,5	10,8	17,3
2.	Масло и рыба	3,0	8,4	14,4	8,5	3,3	11,8
3.	Крупа разная	9,0	6,0	15,0	11,6	21,3	38,9
4.	Овощи и картофель	14,0	21,0	35,0	30,5	1,2	39,6
5.	Жиры	3,0	5,0	8,0	6,6	14,0	20,5
6.	Сахар	8,0	10,0	18,0	5,8	1,8	7,6
7.	Май	5,0	30,0	35,0	10,0	4,4	14,4
8.	Соль	6,0	15,0	19,0	9,0	12,0	21,0
9.	Табак - махорка	8,0	16,0	24,0	8,0	2,5	10,5
10.	Водка	3,0	2,0	5,0	3,0	9,0	12,0
11.	Овес	8,0	31,0	39,0	10,0	27,0	37,0
12.	Сено и комбикорм	17,0	41,0	58,0	55,0	1,0	56,0

ст. пом. нач. обротдела
ПОЛКОВНИКБорисов /
Память
народа /отп. 2 экз.
печ. П.Е.

РАЗМЕР ОДНОГО БОЕВОГО КОМПЛЕКТА НА 12.1.43г.

ПАМЯТЬ НАРОДА ЦАМОРО

Наименование боеприпасов
ГМС и ПМС

Количество в тыс. штук

2 уд. армии. 8 армии

Бинт. патрон	15632,2	5600,0
Патроны НШ	5527,2	2250,0
Патроны 14,5 мм.	305,4	110,0
Патроны 12,7 мм.	228,0	202,0
Ручные гран. тн	220,7	77,1
ПТ гранаты	27,6	10,0
Мины 50 мм	135,0	44,1
Мины 82 мм.	170,8	55,5
Мины 120 мм	50,2	18,6
37 мм. выстр. зенит.	15,6	9,6
46 мм ПТО	65,0	24,8
76 мм выстрелы НА	21,5	12,7
76 мм ДА	57,8	20,7
76 мм зенит.	1,1	1,8
L22	12,5	3,5
152 мм	7,9	3,5
203 мм	0,96	Нед.

РАЗМЕР ОДНОЙ ЗАПРАВКИ В ТАНКАХ

КВ - 70	39,5	12,0
Автобензин	211,6	133,6
Лигроин	5,7	16,5
Керосин	20,3	16,2
Дизтопливо	154,9	60,0
Автол	33,3	3,3
Силидол	6,4	2,3
Диазамасло	7,7	1,4
Авиамасло	5,3	2,3

РАЗМЕР ОДНОЙ СУДЫ И ПРОДУКТА В ТАНКАХ:

Мука разная	100,0	70,1
Бруса разная	26,5	13,5
Мясо, рыба, консервы	31,2	16,0
Жир разные	15,0	7,0
Сахар	5,5	3,0
Свекла	95,4	49,4
Соль	6,6	3,4
Табак и мажорка	3,1	1,6
Специи	5,2	2,5
Свёц	26,5	30,5
Свёцено и комбикормы	104,9	42,6

ст. пом. нач. сп. ГОТЛЯ
полковникБорисов /
Донецк

75

СВИДЕНИЯ О ТРОФЕЯХ

Нр шт.	Наименование вооружения имущества	Собрано.	Передано частям.	Выакуировано из склада.
I	Танков	I	-	I
12	Автоматин	55	36	19
13	Мотоциклов	I6	I4	2
14	Велосипедов	I52	80	25
15	Орудий	I26	61	65
16	Минометов	I27	64	63
17	Минометов б-ствольн.	6	-	6
18	ПТР	I	-	1
19	Пулеметы	443	248	195
20	Винтовок	I430	I62	I268
21	Автоматов	378	356	33
22	Снаряды	59448	2239	57209
23	Мин.патронов	602	-	-
	/в тыс./	3109	I06	3003
24	Ручных гранат	6673	I200	4873
25	Мини	3790	I490	36410
26	Мини ПТ и ИШ	I2000	7400	4600
27	Ракет	I340	8400	5000
28	Радио	40	I2	28
29	Телефон.аппаратов	48	32	16
30	Каб.телегр.в км.	98	86	I2
31	Шлемов стальных	446	I86	260
32	Шинели	I246	97	I159
33	Обуви кожаной/пар/	663	I70	493
34	Баленок	350	-	360
35	Одеял	I862	I31	I731
36	Телогреек	63	-	63
37	Плащ-палаток	391	93	298
38	Повозок	50	2	28
39	Кухонь котлы	I2	8	4
40	Пистолет	I2	-	12
41	Бочки магнитеск.	22	22	-
42	Бензина в км.	420	420	-
43	Лошадей	44	44	-
44	Пищущих машинок	I2	8	4
45	Рентген. кабинет.	I	-	I
46	Гроцфуража учтенного в кг.	I2300	-	I2300

Испорчен.

ст. пом. нач. оперотдела
по истории капиталистич.
войсковиков

Мориц

/БОРИСОВ/

СОВ. СЕКРЕТНО

дн. п. с.

КОЛИЧЕСТВО ПОТЕРЬ В ЛИЦЕМ СОСТАВЕ ПО
СОУДИМЫМ 2 УДАРНОЙ АРМИИ

Дни операции.	Поражение	337 сд	II сд.	I8 сд.	372 сд	256 сд.	I28 сд.	376 сд.	71 сд.	Прочие соедин.	ВСЕГО
13.1	Убитые и пропавшие безвести.	118	5	-	347	75	33	272	-	60	909
	Раненые и больные	409	-	-	541	149	571	51	-	71	1792
13.1	Убитые и пропавшие безвости.	171	9	-	125	63	13	231	162	69	360
	Раненые и больные	429	43	88	298	543	560	382	235	68	8956
14.1	Убитые и пропавшие безвости.	57	3	46	44	33	115	233	55	257	842
	Раненые и больные	440	137	200	471	498	619	441	178	297	3281
15.1	Убитые и пропавшие безвости.	185	13	281	50	50	93	35	106	295	1703
	Раненые и больные	266	-	458	360	574	44	441	289	776	3248
16.1.	Убитые и пропавшие безвости.	269	63	211	30	157	143	38	80	464	1386
	Раненые и больные	359	145	417	126	394	450	339	210	396	2737
17.1	Убитые и пропавшие безвости.	257	120	63	31	283	117	12	245	521	1648
	Раненые и больные	275	252	544	49	525	254	122	216	965	3202
18.1	Убитые	15	202	177	76	251	190	155	49	440	1555
	Раненые	179	236	370	274	361	116	180	131	928	2747
19.1	Убитые	22	48	43	15	19	130	19	25	275	596
	Раненые	272	294	154	69	176	50	76	101	861	2057

327	II	18	372	256	128	374	71	пог. гори и ессе	осен
20.1	Убитые Раненые	7	II	35	10	188	10	I75	I62 282
		I35	75	9	I88	36	I10	669 I427	
ИТОГО:	Убитых	I032	473	I455	718	941	843	I051	757 2542 9223
	Раненых	2764	II108	2306	2091	378	2702	2107	I540 5031 23027
ВСЕГО:	Убитых и раненых	I5796	I581	3761	2809	4319	3045	3168	2297 7574 23850
		2	3	1	4				

ст. пом. нач. спец отдела
полковник

Борисов

/Борисов/

КОЛИЧЕСТВО ПОТЕРЬ В ЧОЛСКОМ СОСТАВЕ
ПО СОСТИЖЕНИЯМ В АРМИИ.

дни операции	Поражение в боях	286 сд	256 сд	80 сд	364 сд	1 октября	53 сбр	73 мбр	ИТОГО
12.1	Убит. и пр.б/в ран. и больн.	- 12	- 17	- 13	- 9	10 9	-	2 4	12
13.1	Убит. и пр.б/в ран. и больн.	13 141	- 96	259 410	93 8	27 44	-	75 150	467 849
14.1	Убит. и пр.б/в ран. и больн.	4 20	12 16	215 352	86 14	20 17	4 12	243 430	587 861
15.1	Убит. и пр.б/в ран. и больн.	4 4	9 51	157 226	292 353	1 -	2 13	136 181	598 828
16.1	Убит. и пр.б/в ранено	27 1	9 13	109 174	108 264	3 28	3 5	100 155	354 654
17.1	Убитые раненые	121 10	- 16	73 14	100 272	1 44	6 8	15 51	316 511
18.1	Убитые раненые	5 38	87 19	27 73	20 44	6 -	3 6	20 11	122 198
19.1	убитые раненые	9 49	- 10	10 35	35 168	2 9	- 6	- -	56 277
20.1	убитые раненые	- 35	1 6	3 5	28 -	1 5	- 10	- 6	53 65
ИТОГО	убитых и пр.б/в Ран. и больн.	390 310	68 244	863 1397	757 1131	65 156	18 60	594 988	2545 4493
ВСЕГО	убитых и раненых	490	312	2260	1888	221	78	1582	6831

ст.пом. нач.оп ротдела штаба В.Ф.
полковник
Борисов /

СЕКРЕТНО

Документ

79

СПРАВКА

о наличии танков в танковых частях 3 уд.и 8 армий
по состоянию на II .I. и 25.I.43 г.

Числилось Боеготовых Боеготовых
по списку на 2000 на 2000
на 2000 II.I.43. 25.I.43 г.
II.I.43 г.

16 тбр	T-34 T-60/70	25 21	24 21	I 7	
122 тбр	T-34 T-60/70	24 20	20 18	II 12	+3 танков полу- ченено с э-да 20.I.43.
185 тбр	T-34 T-60/70	20 20	19 17	3 7	
98 тбр	T-34 T-60/70	23	20	24	+20 танков полу- ченено с э-да 20.I.43.
25 тп	T-34 T-70	23 16} - 8а	25 15} - 8а	I 7	+7 танков "
32 РВ. тип 500 отб	KV T-60	24 16	20 15	3 II	
501 отб	KV	8	5	I	
502 отб	KD-8 T-34 TO-34	18} - 6а 20	3} - 5а 20	I 14	
503	T-70 TO-34	2	2	2 I	
507 отб	T-70	2	1	I	
107 отб	легкие танки	24 - 8а	15 - 5а	7	

ВСЕГО:

KV-I	33	25	4	
KD-8	4	3	I	
T-34	133	118	40	+20 танк. полу- ченено с э-да
TO-34	40	39	5	
T-60/70	118	109	66	+15 танков
прочие	24	15	7	

ИТОГО:

351/ +35/

309

I23

35 танков полу-
ченено с э-да
20.I.43г.

ЗА НАЧ. ОПЕРАТОРСКАЯ БРИГАДА

ПОСКОВНИК

Берись, под флагом

80

Схема №1
положение войск В.Ф.

на 1.1.43.

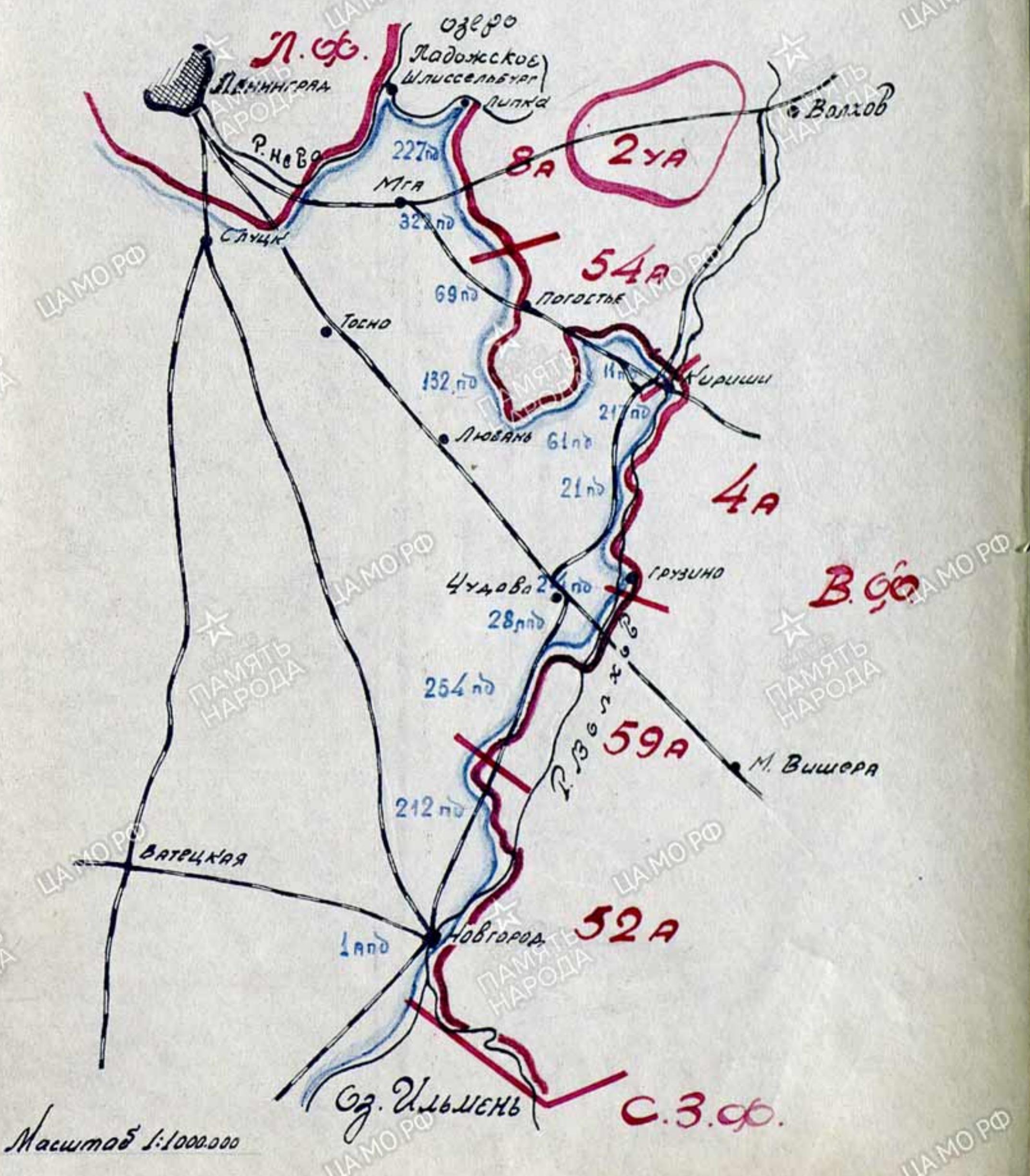


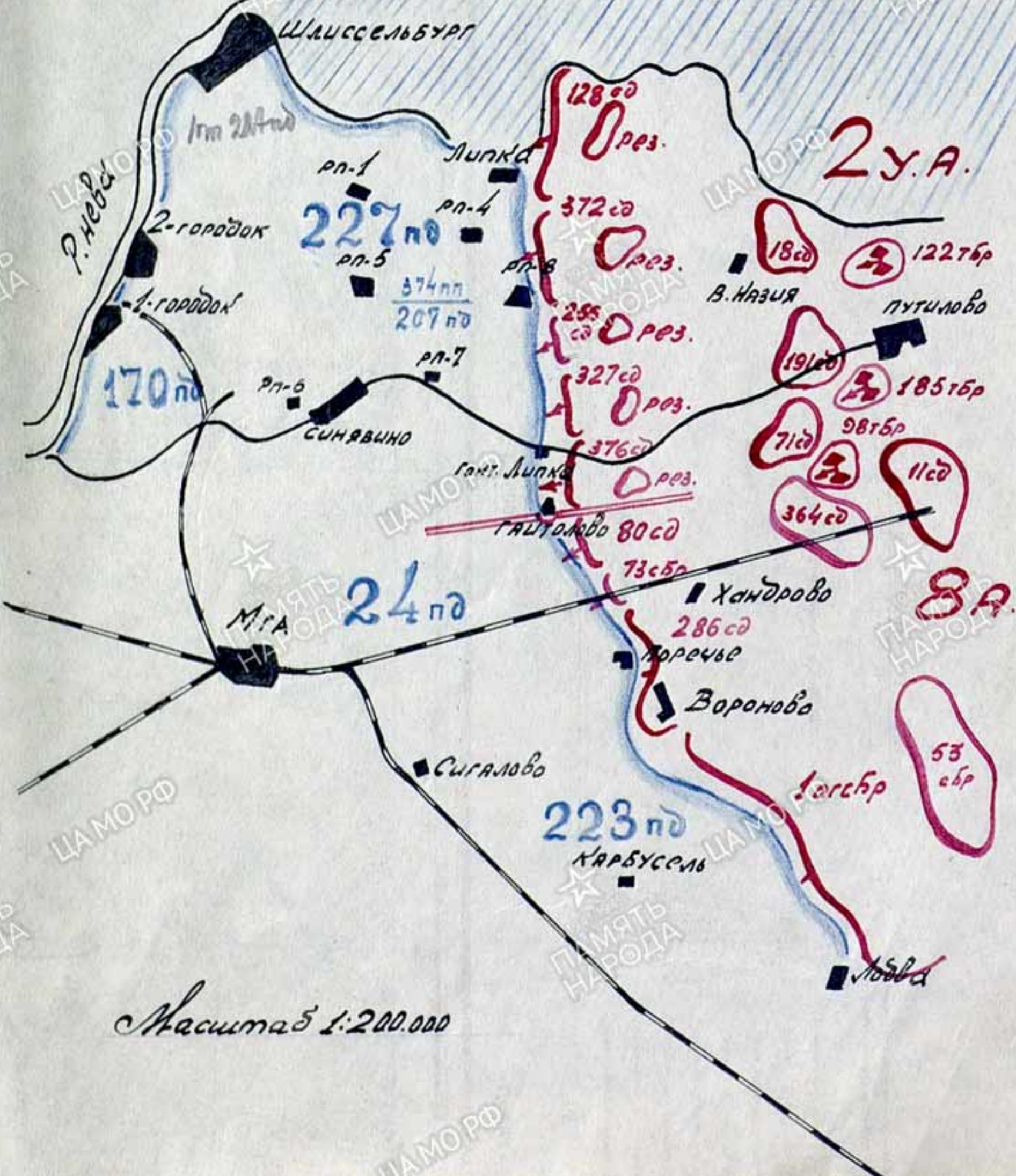
Схема № 2

Положение войск 2 уд-8 а.

к 1100 12.1.43.

81

оз. Ладожское



82

Схема №3
положение войск 2Уд-8А.
к исходу 12.1.43.

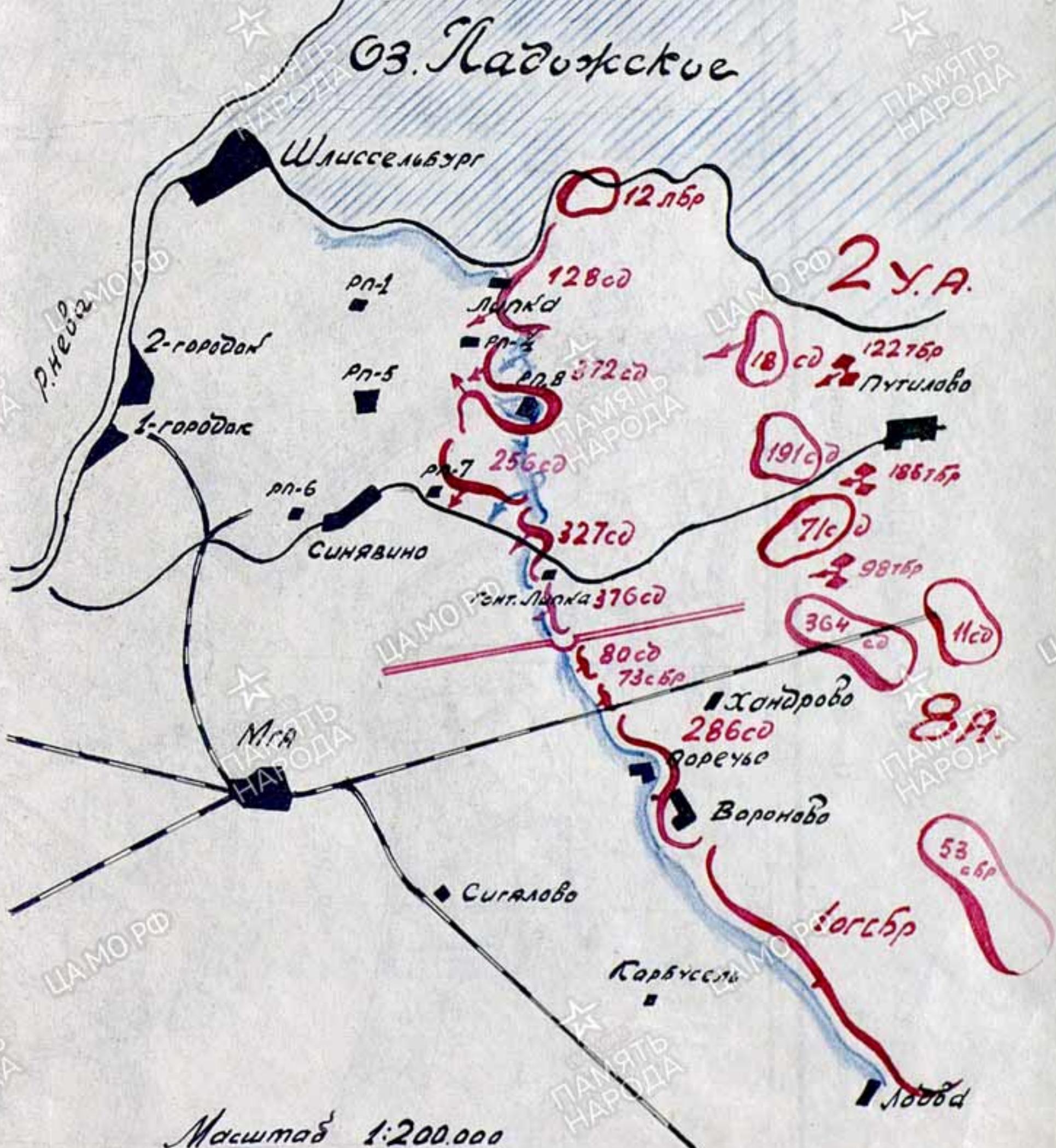


Схема №4
положение войск 2-го-ВА
к исходу 15.1.43.

83

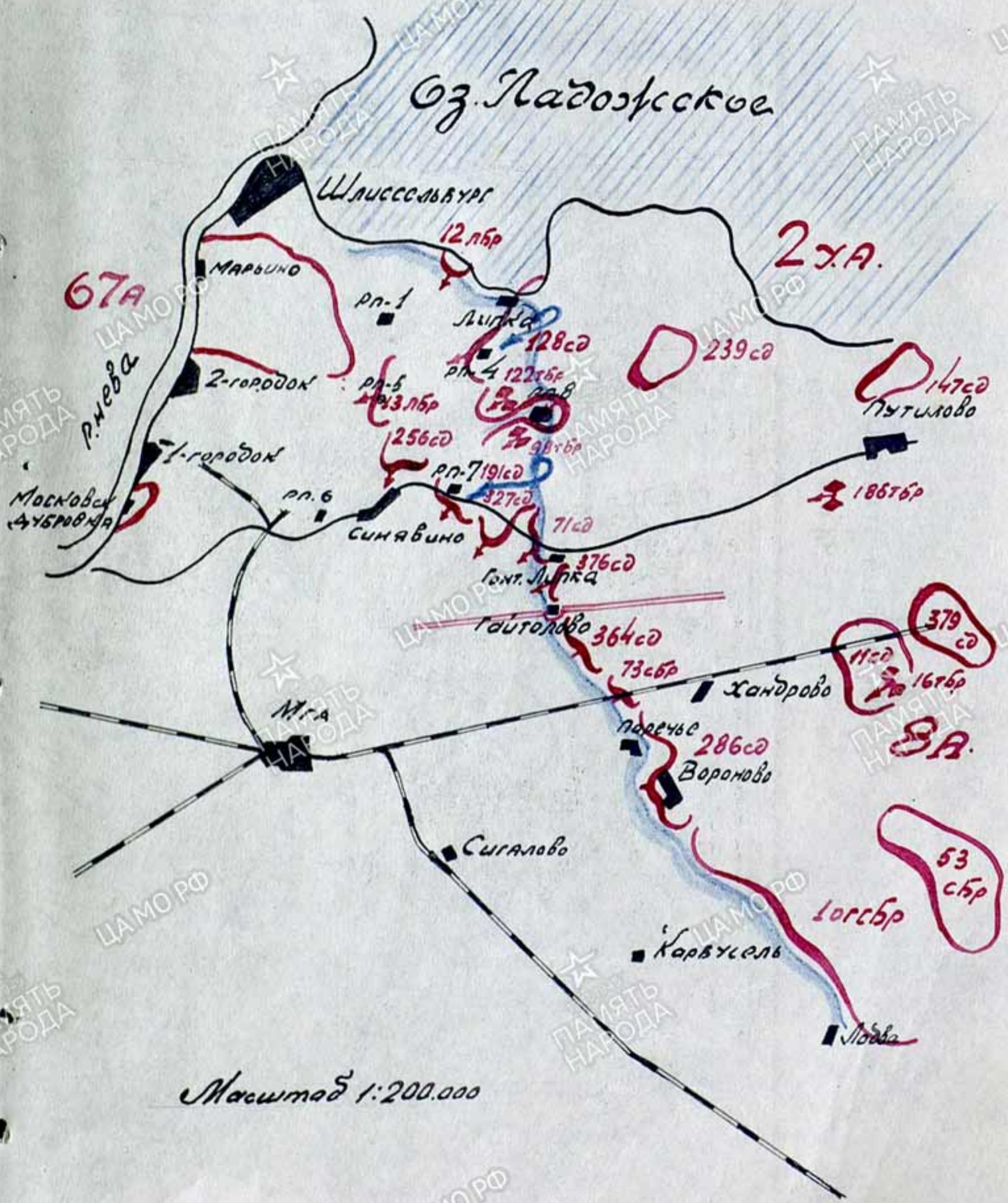


Схема №5

84

положение войск 2 уд.- 8 а

к исходу 19.1.43.

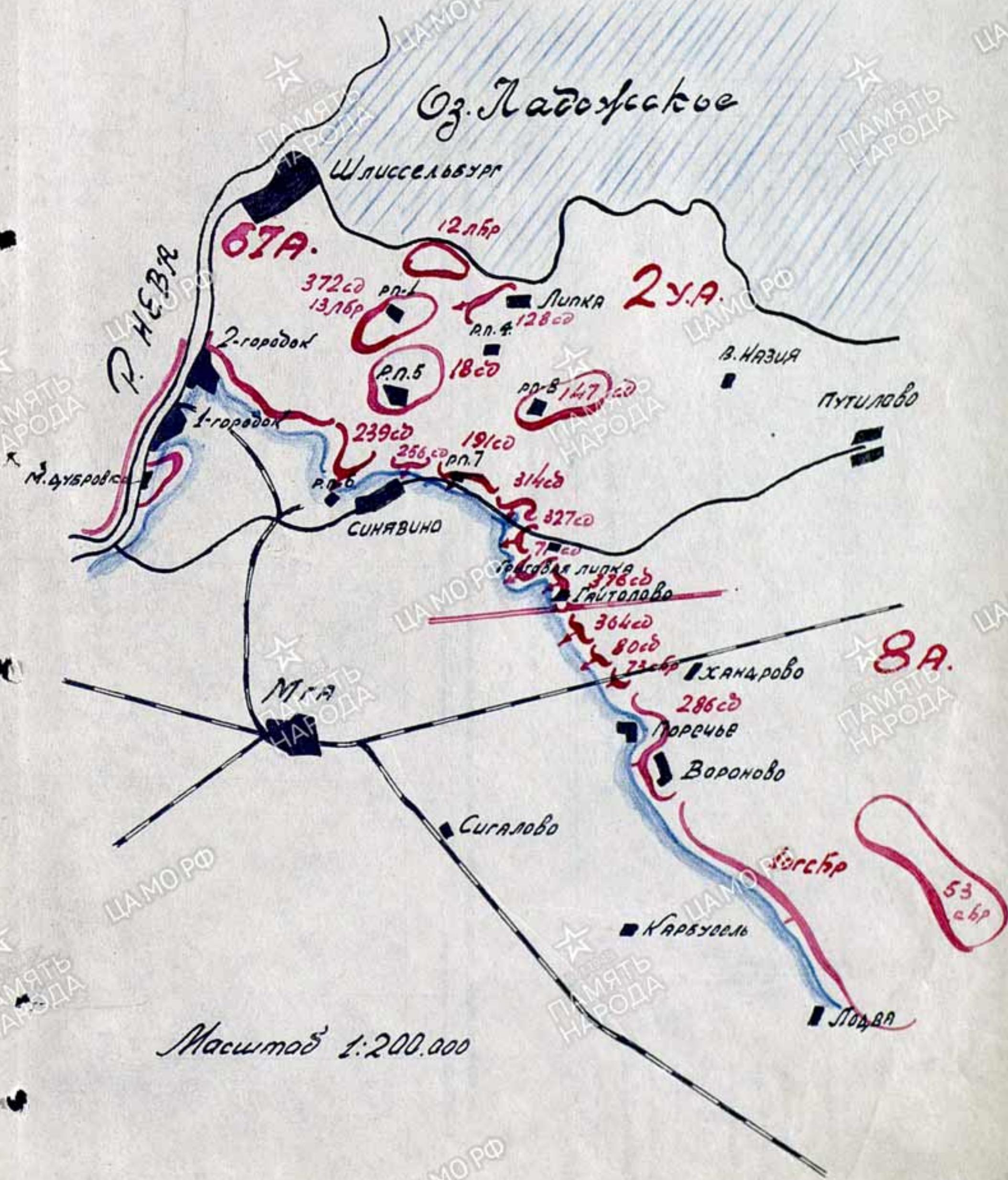


Схема №6
Ход операции по прорыву блокады
Ленинграда

