

СТАНОВЛЕНИЕ
Оперативный Стаб
Штаба Армии

К 20.10. 25-Июля
1943 г.

О П И С А Н И Е

ОПЕРАЦИИ ПРОВЕДЕНОЙ ВОЙСКАМИ 67 АРМИИ
В РАЙОНЕ СЕВЕРНЕЕ МГА В ПЕРИОД С
22 ИЮЛЯ ПО 23 АВГУСТА 1943 ГОДА.

ШТАБ 67 АРМИИ.

В В Е Д Е Н И Е

=====

I. В январе 1943 г. войска 67 армии выполнили исторически важную задачу: прорвали кольцо вражеской блокады гор. ЛЕНИНГРАДА, соединив войска и население осажденного города со всей страной. Эта удачно проведенная операция обеспечила коммуникациями Ленинградский фронт.

По окончании операции с 24 апреля 1943 г. 67 армия была выведена в резерв Ленинградского фронта. Наступило время подготовки к выполнению дальнейшей задачи по разгрому немецких войск под Ленинградом. Подготовка заключалась в упорной, повседневной учебе войск, учебе в условиях близких к тем, в каких предстояло действовать.

Учитывая опыт подготовки войск армии к прорыву блокады города ЛЕНИНА, пути и методы учебы, которые себя полностью оправдали, особое внимание было обращено действиям войск в лесисто-болотистой местности, прорыву укрепленной полосы противника и боям в глубине его обороны.

Войска армии готовились в специально построенных учебных городках, где тренировались преодолевать препятствия, блокировать ДЗОТы и огневые точки. Все учения войск проводились двухсторонние, с максимальным приближением учебной обстановки к действительности. Войска в период подготовки вырабатывали те навыки и осваивали те тактические приемы, которые обязательно должны были принести пользу в предстоящей операции; бойцы и офицеры учились тому, что им предстояло выполнить в бою и тому, что требуется на поле сражения от каждого предан-

нного Родине воина.

В результате боевой подготовки - систематической, настойчивой, без всяких скидок на учебный характер - войска армии в ходе июльской операции показали действительное умение воевать и действовать в бою решительно и смело, быстро оценивать обстановку и принимать все меры к разгрому врага.

2. Противник, живившись в январско-февральских боях 1943г. территории южнее ЛАДОЖСКОГО озера, захваченной им в самом начале войны, не мог примириться с тяжелой для него потерей. Он все еще надеялся на восстановление прежнего (до зимы 1943г.) положения и с этой целью стягивал на Ленинградский фронт и готовил к наступлению отборные кадровые дивизии. Фашистские бандиты полагали, что им удастся лишить ленинградский фронт сухопутных коммуникаций и, выйдя к южному берегу ЛАДОЖСКОГО озера, вторично замкнуть кольцо блокады вокруг великого города.

Однако, вследствие неуспехов на других участках советско-германского фронта, а также в связи с активностью союзников в СИЦИЛИИ, противник начало своих наступательных действий все оттягивал и оттягивал; надо полагать, что международные события и победы наших войск на юге России заставили немцев изменить свое первоначальное намерение - наступать в летние месяцы в направлении ЛАДОЖСКОГО озера и поэтому на этом участке фронта противник перешел к упорной обороне занимаемых рубежей, используя свои резервы для парирования удара наших войск на других фронтах и подготавливая переброску некоторых соединений в западную Европу, на юг Италии.

3. Однако, твердой уверенности в том, что немцы не начнут наступления - у нас не было. Захваченные пленные показали, что

в зависимости от обстановки на других фронтах, возможно проявление агрессивности немецких войск и на Синявинском участке, тем более, что за время передышки после январско-февральских боев 1943 г. немцам удалось создать солидные оперативные резервы в глубине. Эти причины определили планы советского командования: первыми начать наступление и тем самым сорвать возможное выполнение планов противника, не допустив выхода его к южному побережью ЛАДОЖСКОГО озера.

Войска 67 армии вторично предстояло разрешить почетную задачу - разгромить фашистские полки в восточном секторе Ленинградского фронта.

4. В 4.00 22 июля 1943 г. войска 67 армии перешли в наступление.

Операция продолжалась 32 дня. В течение этого периода войска армии привлекли на себя резервы противника с Ленинградского и Волховского фронтов, обескровили десять полнокровных пехотных дивизий и улучшили свои позиции.

В результате июльских и августовских боев армия успешно выполнила свою задачу по разгрому вражеских резервных дивизий не дав противнику возможности маневрировать ими в то время, когда наши войска на других фронтах перешли в наступление и продолжали развивать успех (на Брянском и Харьковском направлениях).

Задача по захвату территории - выход на рубеж р.МОЙКА - войсками 67 армии не выполнена полностью в силу того, что соотношение сил 1,7:1 было все же недостаточным для прорыва сильно укрепленной полосы противника, особенно в лесисто-болотистой местности, стесняющей маневренность наших войск.

Кроме того, противник, подтянув крупные силы пехоты и танков и имея большую огневую насыщенность в глубине обороны артиллерией и минометами, располагал еще и возможностью использовать господствующее положение на местности - СИНЯВИНСКИЕ и КЕЛКОЛОВСКИЕ высоты, с которых отлично просматривал болотистую низменность - место сосредоточения наших войск, исходный плацдарм для атак. Район боевых действий, при наличии у противника высот и скрытых путей подхода, создавал ему наиболее выгодные условия для ведения боя.

Можно констатировать: лесисто-болотистая местность в сочетании с умело организованной системой огня явилась главной силой противника, держащего оборону.

Эти специфические особенности местности наложили ярко выраженный отпечаток на метод действий обеих сторон и определили характер всей операции. Последству в ходе боев главным участником была артиллерия: вся операция проходила под почти непрекращающейся с обеих сторон сильный артиллерийский и минометный огонь.

Дуэль орудий - вот что особенно характерно для данной операции.

5. Описание июльско-августовской операции, имеет своей целью в сжатой форме обобщить боевой опыт действовавших частей и соединений войск 67 армии осветить сильные и слабые стороны противника и метод его действий.

Для составления описания боевых действий использованы следующие материалы:

- а) боевые приказы и распоряжения 67 армии;
б) отчеты об операции соединений армии и отделов штаба армии;
в) боевые донесения, оперативные и разведывательные сводки штаба армии и информация соединений об обстановке.

Описание составили помощники начальника Оперативного отдела штаба 67 армии по изучению опыта войны:

майор КАРАЧЕВСКИЙ, В.И. (старший помощник)
майор ЛЯХОВСКИЙ А.А.

XX XX
XX

РАЗДЕЛ ПЕРВЫЙ

ОБЩАЯ ОБСТАНОВКА К НАЧАЛУ НАСТУПАТЕЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ ВОЙСК 67 АРМИИ.

I. СВЕДЕНИЯ О ПРОТИВНИКЕ.

После прорыва кольца вражеской блокады г. ЛЕНИНГРАДА оборона в районе севернее и восточнее МГА с марта 1943г. стабилизировалась с обоих сторон. Противник прочно оборонял занимаемые перед фронтом 67 армии позиции, опираясь на развитую систему оборонительных сооружений, построенную по принципу узлов сопротивления и опорных пунктов на рубеже АРБУЗОВО - выс. 22,0 - треугольник железных дорог - сев. ТОРФЯНИК - СИНЯВИНО - юго-западная часть рощи КРУГЛАЯ - восточнее СИНЯВИНО. Детские позиции были возданы на рубежах шоссейная дорога МУСТОЛОВО - СИНЯВИНО, по р. МОЙКА, вдоль высоковольтных линий. При этой системе обороны противник мог свободно маневрировать артиллерийским и, особенно, минометным огнем.

По имевшимся данным, противник с весны 1943г. предполагал начать наступательные действия, для чего готовился Синявинский плацдарм для наступления с целью замкнуть кольцо блокады г. ЛЕНИНГРАДА.

Но отступление немецких войск на других участках восточного фронта под натиском Красной Армии немецкое командование заставило изменить свое первоначальное намерение - наступать на Ленинградском фронте и вынудило перейти к упорной обороне занимаемых рубежей.

К началу операции перед фронтом 67 армии оборонялись три пехотных дивизии /23, II и 290 пд/, кроме того в ближайших резервах находилось до четырех пехотных дивизий и двух батальонов танков /80-100 машин/.

Показаниями пленных и из ятами убитых документами было подтверждено, что фронт АРБУЗОВО - рабочий поселок № 6 оборонялся частями 23 пд, которая прибыла 27 и 28 июня 43г., сменив части 28 лпд вновь прибывшая дивизия имела в первом эшелоне два полка /67 и 9 пп/ и во втором эшелоне - один полк /68 пп/ в районе КЕЛКОЛОВО. Батальоны и роты свои боевые порядки строили также в два эшелона.

23 пд - дивизия кадровая, последние 2-3 месяца находилась на отдыхе в районе города КРАСНОГВАРДЕЙСКА. К моменту занятия обороны на СИНЯВИНСКОМ участке дивизия была укомплектована почти полностью, пехотные роты имели по 130-140 чел., пулеметная рота - 150 чел. Материальной частью дивизия была обеспечена полностью, согласно штатам.

На участке рабочий поселок № 6 - СИНЯВИНО - рабочий поселок № 7 - оборонялась II пд, имея два полка /23 и 2пп/ в первом эшелоне и один /44 пп/ - во втором. Дивизия кадровая, на СИНЯВИНСКОМ направлении уже воевала с 28.I.43г. Не ведя активных действий с марта месяца 1943г., дивизия имела возможность доукомплектоваться дополнительного штата и обучить личный состав. Таким образом, II пд была подготовлена к ведению как наступательных, так и оборонительных боев. Это сказалось в последних боях: II пд, держа оборону, оказывала упорное сопротивление.

ние нашим наступающим частям.

Участок рабочий поселок № 7 - ГОНТОВАЯ ЛИПКА обороныла 290 пд, имея все три полка в первом эшелоне. Дивизия прибыла и заняла указанный рубеж 20.6.43г. личный состав дивизии был слабо подготовлен и в большинстве своем в боях не участвовал, так как 290 пд понесла большие потери в предыдущих боях и пополнилась молодежью в возрасте от 18 до 22 лет.

Всеми видами разведки было установлено, что артиллерия противника в основном группировалась в районах:

- а) ЗАХОЖЬЕ - ОТРАДНОЕ - 6 батарей 105 мм, 7 батарей 150 мм и 3 батареи 210 мм. Всего 16 батарей (40 орудий).
- б) КЕЛКОЛОВО - 8 батарей 105 мм, 12 батарей 150 мм, 1 батарея 210 мм. Всего 21 батарея (49 орудий).
- в) Восточнее КЕЛКОЛОВО - 1 батарея 105 мм, 8 батарей 150 мм. Всего 9 батарей (21 орудие).
- г) МГА - 10 батарей 150 мм, 3 батареи 210 мм. Всего 13 батарей (29 орудий).
- д) СИНЯВИНО - 76 мм батарея - I, 105 мм батарея - II, 150 мм батарея - III. Всего 27 батарей (62 орудия).

В целом противник мог одновременно вести огонь из 200 орудий, входящих в состав 86 батарей. Однако, этот огонь не являлся пределом возможности на данном направлении.

В процессе боя группировка артиллерии противника еще увеличивалась за счет переброски из других направлений и доходила до 108 батарей, одновременно действовали еще четыре транспортера имеющие 210 мм и 150 мм орудия, свой огонь они вели из района МГА.

Минометная группировка была установлена следующая:

30 батарей 8I мм (95 минометов), 40 батарей I05 мм (I00 минометов), 20 батарей I50 мм (56 минометов). Всего 90 минометных батарей при 250 минометах.

Таким образом, перед фронтом армии действовало 176 артиллерийских и минометных батарей противника.

Оборона противника имела сплошной фронт и состояла из 5 узлов сопротивления: "ВЫСОТНЫЙ", "БОЛОТНЫЙ", "ТРЕУГОЛЬНИК", "ТОРФЯНИК", "СИНЯВИНО", которые имели тридцать опорных пунктов, хорошо взаимодействующих между собою и построенных с умелым использованием занимаемой местности. Опорные пункты были насыщены оборонительными сооружениями, плотность которых по переднему краю достигала на I км. фронта 15-20 шт. с промежутками в 40-80м.

Фортifikационные сооружения - ДЗОТ"ы, землянки в большей части имели перекрытия в 2-3 наката бревен со слоем земли до 0,5 мтр. Большинство ДЗОТ"ов и землянок - рубленные, опущенные в грунт от 0,5 до 1,5 мтр.; часть ДЗОТ"ов /в болотистых местах/ построены непосредственно на поверхности земли, высотой до 1,5 мтр.

Траншейное хозяйство не везде полной профили. На участке выс:22,0 - рабочий поселок № 6 траншеи насыпные, высота их доходит до 1,5 мтр., траншеи прикрыты от наземного наблюдения хворостянным маскировочным забором.

Прочность обороны противника обеспечивалась большей насыщенностью речотными огневыми средствами непосредственно на переднем крае и на отсечных позициях в глубине. Узлы сопротивления и опорные пункты противника прикрывались противотанковыми препятствиями, проволочными заграждениями и минными полями.

Боевые сооружения противник строил на принципе хорошо продуманной системы огня на переднем крае и в глубине, главным образом косоприцельного и флангового.

Кроме того, все оборонительные сооружения, как правило, прикрывались заградительным огнем артиллерийских и минометных батарей.

2. СВОИ ВОЙСКА.

Войска 67 Армии, находясь в резерве Ленинградского фронта, дислоцировались в районах:

а/.30 гв.ск - штаб корпуса - поселок "ВЕСЕЛЫЙ";

45 гв.сд - КАЛЬТИНО, ПУНДОЛОВО, ПИОНЕР-ЛАГЕРЬ, ЛИГОЛАМБИ;

К.П. дивизии - КОЛТУШИ;

63 гв.сд - БЕРЕЗОВКА, МАЛ.БЕРЕЗОВКА; КП дивизии - МАЛ.БЕРЕЗОВКА;

64 гв.сд - оз.БОЛЬШЕ, БАБИНО, БОЛ.КРАСНОЕ; КП сд - ПОСЕЛOK (6167) ;

б/.43 ксд - оз.ДЛИННОЕ, оз.БОЛЬШЕ, ПРОВА; КП сд-ПОСЕЛОК (6168) ;

в/.90 ксд - Пос.им.МОРОЗОВА; КП сд - там-же;

г/.123 ОЛСД - ОЛЬГИНО, ЛАХТА, ЛИСИЙ НОС; КП сд-ОЛЬГИНО;

д/.268 сд - ОСЕЛЬКИ, НИЖН.ОСЕЛЬКИ, оз.СИВЕ-ЯРВИ; КП сд - ОСЕЛЬКИ.

Танковые части находились в районах:

а/.152 ОТБр - ЛИГОЛАМБИ, КИРЕЦКОЕ ПОЛЕ.

б/.30 Гв.тбр - СЕРТОЛОВО.

в/.31 гв.тп - БОР и лес западнее.

Штаб армии - озеро КОРКИНСКОЕ.

Войска армии в течение двух с половиной месяцев укомплектовывались и готовились к предстоящим боям.

В подготовительный период соединения армии сколачивали подразделения и части, отрабатывали тактические приемы наступательных действий в лесисто-болотистой местности на сильно укрепившегося противника, проверяли готовность к четкому управлению войсками в период боя, организовывали взаимодействие родов войск.

В соответствии с поставленной задачей, войска армии с 17.7.43г., согласно плану сосредоточения приступили к его выполнению. В течение 19-21.7.43г. 30 гв.ск и 43 ксд сменили части 2 Ударной Армии и заняли исходное положение для наступления, а части второго армейского эшелона /123 ОЛСД, 90 ксд и 268 сд/ были подтянуты и сосредоточены в выжидательных районах. /см. карту - приложение № I/.

З. МЕСТНОСТЬ В РАЙОНЕ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ.

Район действий представляет собой лесисто-болотистую местность, где ранее добывали торф для ленинградских электростанций и станции им. КИРОВА /8 ГЭС/. Населенных пунктов в этом районе нет; нет также и хороших путей сообщения.

На протяжении до 8 км. расположен массив СИНЯВИНСКИХ торфоразработок, совершенно лишенный какой либо растительности. Многие места изрыты - это торфяные карьеры глубиной до 3-х мтр., заполненные водой. В полосе наступления армии имелось пять дорог, которые использовались войсками. Все дороги вблизи переднего края просматривались с Синявинских высот противником и поэтому находились постоянно под его огневым воздействием.

Болотистая местность, ограниченная сеть дорог и их малая пригодность для движения артиллерии и танков сильно ограничивали возможность маневра наших войск.

Противник же занимал господствующее положение на местности. Наличие в его обороне высот и скрытых путей подхода создавали ему более выгодные условия для ведения боя. Закрытая лесными массивами местность в глубине его обороны и наличие хороших дорог позволяли немцам маневрировать и быстро и скрыто сосредотачивать свои войска в нужном направлении:

ВЫВОД

1. Противник располагал хорошо подготовленной обороной с глубоким эшелонированием и насыщенной огневыми средствами. Умело используя условия местности и имея в резерве подготовленные кадровые дивизии, был подготовлен к упорной обороне.

2. Наличие высот и закрытая местность способствовали противнику вести хорошее наблюдение за передвижением наших войск и скрыто от нашего наблюдения производить перегруппировку своих войск.

3. Для прорыва укрепленной полосы противника, в невыгодных для нас и выгодных для него условиях местности, необходима была тщательная подготовка наших войск и большое насыщение огневыми средствами /артиллерия и минометы/.

4. Умелое сосредоточение войск, скрытое занятие выжидательных и исходных районов, которое производилось исключительно в ночное время, скрывало перегруппировку наших

войск от наблюдения противника.

РАЗДЕЛ ВТОРОЙ

ПОДГОТОВКА К ОПЕРАЦИИ

I. БОЕВАЯ ПОДГОТОВКА ВОЙСК.

Исходя из местности предстоящих боевых действий, войска армии были нацелены на обучение и тренировку для наступления в лесисто-болотистой местности, решительной атаке переднего края обороны противника и боя в глубине. Было обращено внимание на подготовку войск к блокировке ДЗОТ, ОТ, на умение вести бой в окопах и ходах сообщения противника, быстро закреплять захваченные рубежи, и, на совместные действия с танками и саперами, в общих боевых порядках.

На учениях тренировали пехоту блокировать ДЗОТ и ОТ, производя практически блокировку и уничтожение выстроенных на учебном поле ДЗОТ.

Для обучения войск частями и соединениями были оборудованы полковые учебные городки на местности, подобной предстоящим боевым действиям.

Инженерное оборудование учебных городков, строилось в соответствии с инженерным оборудованием позиций противника, в полосе готовящегося наступления соединений.

Всю тактическую подготовку в составе от взвода до полка в течение месяца соединения армии проводили на указанных учебных городках, в соответствии с принятым предварительным решением на наступление.

Тактические занятия, проводимые на учебных городках, дополнялись физической тренировкой по быстрому преодолению городка на всю глубину (2-3 км.).

Было проведено ряд смотровых полковых и дивизионных учений, в ходе которых проверялась сколоченность и подготовленность подразделений и частей.

Были проведены полковые и батальонные учения на ТОКСОВСКОМ артиллерийском полигоне с артиллерийской стрельбой. На этих учениях тренировали пехоту следовать за огневым валом артиллерии в наступлении.

Для отработки совместных действий пехоты с танками, на учения привлекались танковые подразделения. В результате совместных учений пехота приучалась действовать за танками и взаимодействовать с ними в ходе боя.

В подготовительный период с командным составом и штабами всех степеней была проведена военная игра в порядке подготовки к выполнению предстоящей задачи. Такой метод подготовки полностью себя оправдал.

Итоговые проверки и смотр боевой подготовки войск показал, что личный состав частей и подразделений к предстоящим наступательным боям подготовлен.

2. В подготовительный период в полосе наступления армии была развернута сеть наблюдательных пунктов и установлено круглосуточное командирское наблюдение с целью изучения противника, уточнения его огневой системы и инженерных сооружений на переднем крае и в глубине.

Перед началом операции был вновь сфотографирован участок: АРБУЗОВО, треугольник жел.дорог, СИНЯВИНО, ГОНТОВАЯ

ЛИПКА.

Всеми видами разведки и фотографированием были полностью вскрыты узлы сопротивления и опорные пункты противника. Отпечатанные карты с описанием состояния обороны противника были разосланы частям и соединениям армии.

Неоднократно проводилась войсковая разведка частями, находившимися в обороне, и силами штрафных рот с задачей уточнения системы обороны противника, его огневых точек и захвата контрольных пленных и документов.

Проведенная разведка боем силами штрафных рот была 19.7.43г. в районе зак. скаты выс. 22,0 и западнее треугольника жел.дор. В результате хорошей подготовки и организации разведки были захвачены 9 пленных, которые полностью подтвердили ранее выявленную систему обороны и группировку войск противника на данном участке.

Таким образом, к началу боевых действий наших войск полностью была вскрыта группировка частей и соединений обороняющихся войск противника в составе 23, II и 290 пд, определены узлы сопротивления, опорные пункты и система огня противника.

Все имеющиеся данные о противнике своевременно были доведены от штабов частей, соединений до взводных офицеров включительно.

Действия нашей авиации.

В первой половине июля наши ВВС систематически и настойчиво вели разведку как переднего края обороны пр-ка, так и его коммуникации, и, особенно, аэродромов базирования его авиации. Благодаря настойчивой работы нашей авиации своевременно удалось обнаружить перебазирование части истребителей и бомбардировщиков из аэродромов СИВЕРСКАЯ ГОРОДЕЦ в район ОРЛА.

В подготовительный период ночные бомбардировщики У-26 436 ОААЭС систематически налетами одиночных самолетов бомбардировали артиллерийские и минометные батареи пр-ка и его зенитные средства, одновременно вели тактическую разведку с целью изучения группировки сил противника, его оборонительных сооружений, выявления его ближайших резервов и наблюдение за передвижением войск и работой войскового тыла.

Бомбардировщики и штурмовики изматывали силы противника, нарушали его плановые перевозки по жел.-дороге, авто гуж-транспортом; препятствовали передвижению живой силы и техники. Своим превосходством в воздухе не давали возможности авиации пр-ка противодействовать нашим войскам как в подготовительный период, так и в процессе самой операции.

Летный состав готовясь к операции, изучал противника, его узлы сопротивления как на переднем крае, так и в глубине, места расположения его резервов и зенитных средств, устанавливая наивыгоднейшие маршруты к целям.

Личный состав штурмовой авиации, предназначенный для действий непосредственно на поле боя, выезжал на передовые наблюдательные пункты с целью изучения переднего края обороны противника, расположения огневых точек непосредственно на местности. Такой метод подготовки вполне себя оправдал.

Управление боевыми действиями всей авиацией фронта было централизовано и осуществлялось ГЗ В.А.

Для непосредственного общения и увязки взаимодействия, при 67 армии было организовано ВПУ, на котором находилась оперативная группа ИЗ В.А. Кроме того, в стрелковых дивизиях первого эшелона ударной группировки армии, танковой группе и артиллерийских группировках находились офицеры связи от авиации с задачей: систематически информировать о положении наземных войск, о действиях противника и целях, подавление или уничтожение которых обеспечит продвижение нашей пехоты. На них же была возложена задача наблюдения за применением сигналов взаимного опознавания авиации с наземными войсками, а также изучения боевого опыта действий своей авиации и авиации противника.

Выделение офицеров связи от авиации в наземные части полностью себя оправдало.

Опыт боев показывает, что наиболее ответственный момент для пехоты является время от начала атаки до взлома переднего края обороны противника и вклинивания в глубину его обороны. В этот период необходимо иметь над полем боя максимальное количество нашей авиации с задачей: подавлять действующие артиллерийские и минометные батареи и не давать возможности противнику накапливаться для контратаки. Кроме нанесения материального ущерба и в живой силе противнику, непрерывное присутствие над полем боя в этот период нашей авиации необходимо как моральное воздействие на его живую силу и поднятие духа в наших войсках.

- 17 -

К началу операции в составе ВВС было 492 самолета. Учитывая большой об"ем задач, намеченных планом к выполнению, и малочисленность штурмовой и бомбардировочной авиации, - напряжение на один самолет было предусмотрено 2-3 вылета, что могло дать в среднем до 1.000 самолето-вылетов в день.

На 22.7.43г.на ближайших аэродромах и аэроузлах противника отмечено 143 самолета, из них: бомбардировщиков - 59, истребителей - 34, разведчиков - 20, связи - 21, транспортных - 9.

Действия авиации противника в июле месяце были направлены в основном на разведку.

ПВО противника на Синявинском участке было особенно сильным. на переднем крае были сосредоточены крупно-калиберные пулеметы и МЗА на глубину до 3-х км.

В период с 29.7 до 14.8.43г.в ночное время с 00 до 2.00 авиация дальнего действия, производила разрушение опорных пунктов противника перед фронтом армии.

Для обозначения переднего края своих войск на всем участке армии зажигались костры, выложенные на удалении 1 км. от переднего края наших войск. Расстояние между кострами было 800-1.000 метр. Всего было организовано 17 костров.

Время горения костров было установлено от 00.30 до 2.30.

Во избежание бомбёжки своих частей, костры были выложены точно на удалении 1 км: и топографически проверены. Кроме того, были установлены крест из пяти костров /из расчета один на дивизию/. В случае бомбёжки своих войск

сигнал "ПРЕКРАТИТЬ БОМБОМЕТАНИЕ" /зажигание костров/ по- давался распоряжением командира дивизии.

На переднем крае подразделениями давались цветные ракеты красного и зеленого цвета в сторону противника /цели/; на фронте каждой дивизии было 10-12 ракетниц. Выпуск ракет производился при подходе самолетов к переднему краю и до выхода авиации с поля боя.

Одновременно обозначение переднего края наших войск дублировалось выпуском трассирующих пуль в стороне противника. Для этой цели были подготовлены пулевые и винтовки, которые располагались на интервалах 100 метров.

Для обозначения входа своих самолетов на цель в районе ЛИПКИ была выброшена проводная радиостанция ПАР и прожектор нС-6, луч которого давался в направлении цели от земли до горизонта.

Кроме того, для авиации были установлены входные ворота шириной 4 км., которые обозначались двумя маяками красного цвета; один из них был установлен в районе рабочий поселок № 1, второй - в районе рабочий поселок № 4.

Несмотря на принятые меры и детальную увязку вопросов взаимодействия пехоты с авиацией, имели место несколько случаев, когда штурмовики не точно ориентировались на поле боя, сбрасывая бомбы на свои территории. Это получалось лишь благодаря неопытности действий отдельной части, молодого летного состава в сложных метеорологических условиях.

4. Работа артиллерии в подготовительный период.

Подготовка артиллерийских частей к проведенной операции началась с 10.0.43г. С этого времени штабы артиллерийских частей приступили к разработке планов артиллерийского наступления, к подготовке и оборудованию ОП для вновь прибывающих арт.частей, к организации сосредоточения в исходные районы и огневому воздействию на противника.

Для проведения операции на фронт армии дополнительно были сосредоточены: 400 и 409 ОТПАД, 81 пуш.арт.бригада, 60 ААП, 577 ГАП 174 мп, два дивизиона 120 гаубичной бригады БМ и 23 артиллерийская дивизия в составе: 28 мин. бригады, 28 гаубичной бригады, 96 гаубичной бригады и 21 гв.бригады БМ.

Сосредоточение артиллерийских частей производилось в период с I по 16 июля 1943г. В последнюю очередь сосредотачивались части корпусной и дивизионной артиллерии.

В целях скрытности сосредоточения арт.частей от наблюдения противника, все перемещения производились в ночное время с соблюдением всех мер маскировки. Во избежание излишней скученности на дорогах и на переправах через р.НЕВА, продвижение артиллерийских частей произошло строго по графику: в одну ночь передвигалось и переправлялось через р.НЕВА не более двух артиллерийских частей.

Сосредоточение было проведено организовано и скрыто от противника.

Районы огневых позиций артиллерии были заранее обрекогносцированы и оборудованы в инженерном отношении. Строитель-

ство инженерных сооружений /ДЗОТ, землянок, погребков/ было начато 10.6.43г. и закончено к 1.7.43г. За этот период было дополнительно оборудовано 148 ДЗОТ, 144 площадки для минометов, 329 погребков для снарядов и мин, 389 землянок для личного состава и 62 наблюдательных пункта. Для производства этой работы потребовалось заготовить и вывезти 1.578 кубометров леса, затратить 20.275 человеко/дней.

Огневые позиции артиллерии в период с 21.6 по 28.6. 1943 года были полностью топографически привязаны средствами БТР 820, 791, 792 и 4 гв. ОРД.

Артиллерийские части по мере прибытия в указанные им районы сосредоточения вели разведку, дооборудование ОП и НП, производили рекогносцировку и изучали противника совместно с командирами стрелковых частей в назначеннй полосе наступления. Командиры артиллерийских частей подготавливали данные для ведения огня, намечали пути перемещения артиллерии и вели пристрелку методом ПОР.

Методы разведки были следующие: визуальное наблюдение с наземных НП и вышек, наблюдение с аэростатов, работа с НД и органов АИР; использовались данные общевойсковой и авиационной разведки.

Огневая деятельность в подготовительный период регламентировалась специальным планом на период с 12 по 22.7 1943 года. К огневой деятельности в этот период привлекались артиллерийские части стоявшие до этого времени в обороне; вновь сосредоточенная артиллерия, за небольшим исключением, в целях маскировки не работала. Артиллерия вела огонь на подавление артиллерийских и минометных бата-

рей противника, на разрушение оборонительных сооружений и уничтожение его живой силы.

Средний расход снарядов составлял: на подавление артиллерийской батареи - 302 снаряда, минометной батареи - 270 снаряда на разрушенную цель - 43 и на каждый опорный пункт - 206 снарядов. Всего в течение подготовительного периода было израсходовано 17.025 снарядов. Средний расход в день - 1.702 снаряда.

Основным методом стрельбы в подготовительный период при ведении огня на разрушение была пристрелка по наблюдаемым разрывам с дальнейшей корректурой уровня при переходе на поражение.

При ведении огня по ненаблюдаемым целям использовались самолеты-корректировщики, аэростаты и ВЗР. Огонь на разрушение во всех случаях велся отдельными орудиями с временных позиций. По артиллерийским и минометным батареям после пристрелки производились огневые налеты 3-5 батареями. За результатами стрельбы вели наблюдение с аэростатов и самолетами.

Все просматриваемые участки дорог в глубине обороны противника были пристреляны и закреплены за батареями групп ДД.

Поведение противника до начала периода разрушения следует характеризовать, как пассивное. Огневая деятельность противника выражалась в ведении методического огня по переднему краю нашей обороны, по боевым порядкам артиллерии и дрогам.

Средне-суточный расход снарядов и мин составлял 1.500-2.000 выстрелов.

С началом периода разрушения и подавления его батарей огневая деятельность противника резко усилилась. Главными обектами нападения противника были ОП нашей артиллерии крупных калибров. По огневым позициям дивизионной артиллерии противник огня не вел.

В этот период противник производил огневые налеты продолжительностью 10-15 мин., с расходом 150-200 снарядов за налет. По переднему краю нашей обороны огневая деятельность противника усилилась незначительно. Средне-суточный расход снарядов и мин со стороны противника за подготовительный период возрос до 3.000-4.000 выстрелов.

Исходя из количества привлеченной артиллерии и имеющихся разведывательных данных о противнике, характере его обороны и фортификационных сооружениях, командованием армии было принято решение провести перед началом атаки артиллерийскую подготовку продолжительностью 1 ч.35 м., которая была спланирована следующим образом:

Первые 65 минут - артиллерией всех систем уничтожать огневые точки противника на переднем крае и вести огонь по вероятным местам сосредоточения его живой силы и районам ОП артиллерии и минометов. Далее в течение 15 минут наступала пауза для всех групп, имевшая целью дезориентировать противника, заставить его вывести живую силу на передний край. Следующие 15 минут - огневой удар всеми средствами по переднему краю с целью уничтожения его живой силы.

вой силы, массированные удары по узлам сопротивления, мощные удары по артиллерийским и минометным батареям с одновременным залпом гвардейских минометных частей, который являлся сигналом начала атаки.

С началом атаки пехоты - постановка сплошной стены огня в удалении 150-200 метров от переднего края противника в глубине его обороны для обеспечения броска пехоты в атаку. В дальнейшем артиллерия должна была создать переди пехоты онневой вал с одновременными ударами по артиллерийским и минометным батареям противника.

Орудиями прямой наводки и батареями групп III нанести огневые удары по боевым порядкам живой силы противника, по уничтожению его ОТ прицельным огнем в опорных пунктах АРБУЗОВО, выс.22,0, треугольник жел.дор., свх ТОРЯНИК, СИННИНО.

Группой ДД нанести удар по КП, НШ, узлам связи, складам, базам снабжения и батареям противника; группа АР - должна была вести огонь на разрушение ОТ и всей системы опорных пунктов противника; контрминометной группой - удар по минометным батареям противника. Всей артиллерией была поставлена задача: в подготовительный период завоевать огневое господство на поле боя и удерживать его до конца операции.

5. Инженерные войска.

Задачи инженерным войскам Армии были поставлены следующие:

Подготовить плацдарм для наступления, создав надежные укрепления для живой силы и техники.

Построить или восстановить не менее двух дорог в полосе наступления каждой дивизии первого армейского эшелона.

Пропустить боевые порядки пехоты, артиллерии и танков че-

рез инженерные заграждения противника.

Обеспечить переправу пехоты, артиллерии и танков через р.МОЙКА, р.МГА и их притоки.

Прикрыть инженерными заграждениями стыки и фланги соединений армии и армейской ударной группировки в целом от контратак пехоты и танков противника и обеспечить закрепление захваченных рубежей.

Произвести сплошное минирование перед передним краем нашей обороны.

Для выполнения поставленных задач инженерные войска эшелонировались в четыре саперных эшелона:

а/.I-ый саперный эшелон: I/.с 30 гв.ск - 53 инжб, 447 сапб, 267 инжб, 734 инжб, 1-ый батальон 43 инж.штурмовой саперной бригады;

2/.с 43 ксд - 2-й батальон 43 инж.штурмово-саперной бригады;

3/.с II сд - 3-ий батальон 43 инж.штурмово-саперной бригады.

Задача: обеспечение продвижения боевых порядков пехоты, артиллерии и танков. Обеспечить переправу пехоты танков и артиллерии через водные преграды и пути для маневра артиллерии групп ИП и пути подвоза и эвакуации от боевых порядков и КП полков. Обеспечение инженерного закрепления на достигнутых рубежах.

Для этой цели в боевые порядки пехоты были выделены на каждый стрелковый полк не менее одной саперной роты.

б/.2-й саперный эшелон - состав: с 30 гв.ск - 5 pontonnyy polk s zadachey: ustroystva dorog dlya propuska artill-

лерии и автотранспорта до линии КП полков I-го эшелона.

в/.3-й саперный эшелон - состав: 7 гв.батальон минер и 191 батальон инженерных заграждений 2-й отдельной инженерной бригады спец.назначения с задачей - прикрытия инженерными заграждениями стыков и флангов соединений армии и обеспечение закрепления на достигнутых рубежах.

г/.4-й саперный эшелон - состав и задачи:

1/.3-я понтонно-мостовая бригада: 8 понб.-в готовности к наводке моста Н2П грузоподъемностью 60 тонн в направлении действий 63 гв.сд 30 гв.ск.

2/.770 инжб - строительство КП и ВЧУ армии, в готовности усилить инженерные части первых трех саперных эшелонов и дивизий второго армейского эшелона при вводе его в бой.

3/.20 маскир.производство маскировочных работ.

4/.4 и 5 батальоны 43 инженерной штурмово-саперной бригады - в готовности усилить дивизии второго армейского эшелона при вводе их в бой.

д/.силами 12 и 14 понб обеспечивалось беспрерывное сообщение по двум понтонным и одному шоссейному мосту через р.НЕВА и по паромным переправам.

Для оборудования плацдарма были привлечены части, занимавшие оборону, которые произвели все инженерные работы в подготовительный период.

Подготовка войск в инженерном отношении была разбита на два периода:

ПЕРВЫЙ - подготовка кадров обучающих. Для этой цели были проведены сборы командиров саперных батальонов всех соеди-

нений, на которых проведены показные занятия действий штурмовых групп с блокировкой ДЗОТ; одновременно демонстрировалось оснащение штурмовой группы, использование подручных средств для преодоления водных преград. После сбора командиры саперных батальонов провели такие же занятия с командирами стрелковых подразделений, подготовляя их к обучению личного состава своих подразделений. Такой метод подготовки обучающего состава давал возможность установить единый метод подготовки войск в разрезе выполнения предстоящих перед ними боевых задач.

Второй период - подготовка рядового и сержантского состава. В этот период ставилась задача: научить бойца оканчиваться в любом грунте в различных условиях, преодолевать противопехотные препятствия, минные поля противника и уметь обезвреживать типовые вражеские мины.

Во всех соединениях и частях были организованы группы разграждения, сопровождения, штурмовые группы и группы обеспечения переправ.

С всеми этими группами проводились тренировочные занятия на инженерных городках, которые были созданы в каждом стрелковом полку.

С группами обеспечения переправ были организованы практические занятия по преодолению небольших водных преград с помощью подручных средств. В последующем, по-ротно, вся пехота была пропущена через водные преграды вплавь и с помощью подручных средств.

Особое внимание было обращено на подготовку сапер-раз-

ведчиков. С этой целью с 6 по 20 мая 1943 г. был проведен сбор при штабе инж.войск армии, где были организованы НП, специально выстроенные штурмовые городки, через которые пропускались все группы разведчиков.

Опыт показал, что такой метод подготовки сапер-разведчиков оправдал себя полностью.

Командирам соединений и частей была поставлена задача: созданные в стрелковых полках, батальонах и ротах штурмовые группы и группы разграждения обучить умению блокировать и уничтожать огневые точки противника без участия сапер, а также готовить всю пехоту, как штурмовую.

Однако не все подразделения добились полностью желаемых результатов, так как для этого вида подготовки было отведено мало времени, а сама подготовка требовала большой натренированности и навыков.

Опыт боев показал, что созданные в стрелковых полках, батальонах и ротах группы разграждения и штурмовые группы, которые смогли добиться желаемых результатов в подготовительный период, полностью себя оправдали в ходе боя.

Необходимо уделять больше внимания подготовке пехоты к штурму укреплений противника самостоятельно, так как в ходе боя пехота в ряде случаев остается без сапер и специально подготовленных штурмовых групп и вынуждена бывает самостоятельно выполнять боевые задачи.

7. РАБОТА ТЫЛА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОПЕРАЦИИ.

В подготовительный период большое внимание уделялось подготовке тыловых учреждений к обеспечению операции.

Основными задачами тыла являлись:

Подготовить и обеспечить в материальном отношении входящие в состав армии соединения, разместить войсковые и армейские тылы в соответствии с предстоящими задачами армии и организовать работу по обеспечению войск с новых мест дислокации тылов.

Организовать подвоз в армейском и войсковом звене на новые места дислокации частей и тыловых учреждений.

Подготовить существующие дороги для обеспечения грузопотоков и организовать на них дорожно-комендантскую службу. Расставить людей и средства по запланированным местам.

Организовать и проводить контроль за подготовкой к операции и за обеспечением последней со стороны тыловых учреждений армии и войсковых тылов.

В соответствии с поставленными задачами тыловым учреждениям, в подготовительный период была проделана следующая работа:

Произведена рекогносцировка района боевых действий для передислокации запланированных армейских и войсковых тылов. Произведена передислокация управления тыла и всех отделов, входящих в состав управления тыла армии (в поселок им. МОРОЗОВА).

Произведена проверка фактического обеспечения войск всем необходимым путем проведенных смотров во всех частях армии. Выявленное в период смотров недоброкачественное обмундирование было изъято и заменено новым или б/у. Обуви было заменено 33439 пар, шинелей - 6878, гимнастерок - 5599, шаровар - 3729 и значительное количество прочих видов вещевого имущества.

Одновременно была произведена проверка по обозно-хозяйственной службе - состояние кухонь, термосов, повозок, упряжи и т.п. Недостающее - доукомплектовано и частично было перераспре-

делено между частями. Походные кухни были из"яты из тыловых частей и подразделений и переданы боевым частям. Взамен из"ятых кухонь тыловым частям были даны пищеварные котлы.

Как в подготовительный период, так и во время операции все интендантское имущество завозилось в соединения армейским автотранспортом и лишь в исключительных случаях использовался автотранспорт частей и соединений.

Была проведена подготовка интендантских кадров на краткосрочных сборах офицеров-хозяйственников и всего состава, имеющего отношение к интендантскому имуществу. Эти сборы дали весьма положительные результаты в области своевременного и бесперебойного обеспечения частей и подразделений.

Для продовольственного снабжения армии были выделены склады: ГПС-1230 (рабоч.поселок № 2) с отделением на грунте в н. НАЗИЯ, ПААС-2470 - ст. ЛАВРОВО и ПАПС -926 на ст. КАМЕНКА с отделением на ст. КУШЕЛЕВКА.

Созданный на этих складах запас продовольствия к началу операции составлял 4600 тонн, по основным видам в ассортименте база снабжения имела от 25 до 35 сутодач, а по муке - 40 сутодач. Запас продовольствия в войсках составлял от 9 до II сутодач, из них три сутодачи сухого пайка.

Были приближены к войскам и развернуты один армейский пАХ и восемь дивизионных пХП, к началу операции дополнительно прибыли четыре армейских пАХа и три дивизионных пХП. Общая суточная производительность их составляла 90 тонн, что обеспечивало бесперебойное снабжение войск хлебом.

Режиму питания войск, качеству пищи и санитарному состоянию складов уделялось особое внимание. До начала операции

был установлен в войсках режим питания трехразовый из 4-х блюд, чай выдавался два раза, хлеб - перед каждым приемом пищи. Во всех соединениях производилась систематическая проверка пищеблоков, инструктаж и подготовка хозяйственников к работе в условиях активных боевых действий. Были подготовлены кадры поварского состава, выпущены с месячных армейских курсов 40 поваров-девушек.

Доставка продуцентра на ДОШи в части с армейских складов, как правило, обеспечивалась армейским транспортом. В отдельных случаях использовался транспорт соединений и частей.

Для планомерного обеспечения горючим действующих частей, была произведена перебазировка склада 1192 и приемника склада горючего 2230, принята рота ГСМ и спланирована ее работа. Был составлен развернутый план обеспечения горючим войск армии, организованы автоколонны для обеспечения подвоза, подготовлены емкости и необходимый обслуживающий персонал.

Созданные запасы горючего были распределены в следующем порядке:

- а) для танковых войск - 5 заправок, из них в войсках - 3 заправки и на армейской базе - 2 заправки;
- б) для войск на бортовые машины - до 6 заправок, из них на передислокацию - 1 заправка, на подвоз грузов в подготовительный период - 2 заправки и на подвоз во время операции - 3 заправки;
- в) в резерве на армейской базе имелось автобензина - 2 заправки, керосина - 1 заправка, диз. топлива - 2 заправки.

Среднесуточный расход по автобензину достигал 52 тонн ввиду того, что части, прибывающие и убывающие в новые районы

дислокации, удовлетворялись горючим, которое относилось в расход за счет 67 армии. Ненормальности в экономии и бесцельном расходовании горючего наблюдались по линии перевозок боеприпасов, которые в первый промежуток времени производились с жел. дор. станций до ДОПов, удаленных на 70-100 километров. За время операции подвоз ГСМ и обеспечение горючим соединений и частей производились своевременно, без перебоев.

К началу боевых действий санслужба армии приняла ЦЭП-203 с госпитальной базой, два ГОПЭПа (93 и 226), два инфекционных госпиталя, отдельную конно-санитарную роту и авто-санроту. В оперативное подчинение армии поступил и ГОПЭП-92 (Пос.им. МОРОЗОВА).

За ранее была произведена рекогносцировка, выбраны места для сан.учреждений, медсанбатов и медсанрот. Была произведена передислокация санучреждений и развертывание их до прихода частей в районы сосредоточения. В целях своевременной разгрузки и придания большей маневренности МСБ, а также приближения квалифицированной хирургической помощи к переднему краю, были выделены учреждения I-й линии:

а) ГОПЭП-226 с придаными ХППГ-179 и 595 с расположением в г. ШЛISСЕЛЬБУРГ. Для эвакуации из МСБ на себя ГОПЭПу было придано: один взвод (24 автомашины) 118 АСР одна рота (40 автомашин) АТБ один взвод (24 повозки) ОКСР;

б) ХППГ-629 усиленный отделением ЭП-226 с расположением в п. НАЗИН. Для эвакуации из МСБ левого фланга на себя было придано: один взвод (20 автомашин) 118 АСР, один взвод (20 машин) 852 АТБ, один взвод (24 повозки) 60 ОКСР.

Все соединения и части были укомплектованы санитарами

и санинструкторами; укомплектование медперсоналом санучреждений было доведено до полного штата.

Емкость санбазы в общем количестве мест составляла 15000 коек.

До начала операции санслужба армии провела большую работу по подготовке кадров. В частях и лечебных учреждениях помимо плановой учебы изыскивались практические формы для организации санитарного обеспечения войск в условиях лесисто-болотистой местности, прохождения водных преград и т.п. На всех занятиях с мед.персоналом обращалось особое внимание на спец.подготовку и сантактику.

Все части и соединения армии были обеспечены сантранспортом для эвакуации раненых в прикрепленные леч.учреждения.

Таким образом, к боевой операции санслужба всех соединений была вполне сколочена и оснащена всем необходимым. Санитарная служба была готова выполнить возложенную на нее задачу.

Дорожно-строительными работами в течение летнего периода сеть дорог армейского тыла была подготовлена для нормального двухстороннего движения. Значительная часть дорожной сети, принятая от 2 Ударной Армии, на левом берегу р.НЕВА и особенно в войсковом тылу, не была подготовлена для обеспечения нормального двухстороннего движения во время боевых действий войск. Скорость однопутного движения допускалась лишь 7-8 км.

Основные дорожно-строительные и эксплоатационные работы были направлены на подготовку и содержание дорог, прилегающих к правому флангу и центральной части армейского участка.

на дорожно-строительные работы были выделены: 5,98, I65, ОДСБ и 86 ОДЭБ. Общая протяженность строительных работ вновь

построенных дорог составляла 11,2 км. Выполнен значительный об"ем работ по уширению зем.полотна, ремонту дорог, строительству мостов, заделка воронок и заготовка строительных материалов.

Армейский жел.дорожный участок состоялся из участков:

- а) ШЛІССЕЛЬБУРГ - ВОЙБАКАЛО, протяжением 53 км.;
- б) ВОЙБАКАЛО - ЛАВРОВО " 15 км.;
- в) ШЛІССЕЛЬБУРГ - КАМЕНКА " 10 км.

Шутевое развитие, техническое оснащение и пропускная способность армейского участка были незначительны, к тому же сам участок находился под непосредственным воздействием арт.огня противника и одновременно являлся основной жел.дор.коммуникацией Ленинградского фронта и г. ЛЕНИНГРАДА.

На жел.дор. участке Левобережная - Поляны движение производилось только в ночное время.

При организации движения в первую очередь пропускались прямые поезда из тыла страны в ЛЕНИНГРАД, а во вторую очередь - оперативные и снабженческие поезда, идущие в адрес армии.

На участке ШЛІССЕЛЬБУРГ - ПОЛЯНЫ, в виду артобстрела противником, происходили частые случаи перерывов в движении.

Армейские склады и станции снабжения были открыты применительно к оперативной обстановке - на ст. КАМЕНКА, ст. ШЛІССЕЛЬБУРГ, ст. ЛЕВОБЕРЕЖНАЯ, раз"езд пятого километра, ЛАВРОВО.

Наибольший грузооборот происходил через малоразвитые станции - КАМЕНКА, ЛЕВОБЕРЕЖНАЯ.

Существующие на армейском жел.дор.участке платформы-аппараты не обеспечивали требуемый темп оперативных перевозок, в сиду

этого были построены две платформы на ст. ЛЕВОБЕРЕЖНАЯ и отремонтированы две платформы-аппараты на ст. ДУНАИ. Построены платформы-аппараты на 25 км. на ст. КАМЕНКА; капитально отремонтированы существующие платформы на 25 км. и на ст. ЛАВРОВО. На перегоне ШЛІССЕЛЬБУРГ - ЧЕВСКАЯ ДУБРОВКА был построен жел.дорожный тупик длиной 400 метров.

Была организована доставка значительного количества грузов непосредственно в ДОПы и в пункты расположения частей по НОВОЛАДОЖСКОМУ каналу (протяжением 38 км.), входящему в систему коммуникаций армии.

На канале было организовано 10 точек арт.грузов с транспортировкой их в части на тендерах; причалов не имелось, выгрузка производилась непосредственно по тропам из судна на грунт.

Для выполнения снабженческих перевозок по каналу было организовано курсирование:

10	тендеров грузоподъемностью по 25 тонн,
6	барж " по 385 "
2	каюков " по 167 "
1	" " по 73 "
2	фонтанок " по 400 "

несмотря на трудности перевозок по каналу, связанные с отсутствием оборудованных пунктов выгрузки, а также отсутствием связи с главным диспетчерским пунктом и медлительностью в выгрузке, в подготовительных период все запланированные грузоперевозки по водной системе были выполнены.

8. ОРГАНИЗАЦИЯ СВЯЗИ.

План организации связи предусматривал создание основного направления связи по оси - ПИЛЬНЯ-МЕЛЬНИЦА, 8 ГЭС, МУСТОЛОВО, КЕЛКОЛОВО, МГА и второго направления на СИНЯВИНО, КЕЛКОЛОВО.

Для подготовки устойчивой связи в районе боевых действий войск армии в период с 5 по 12 июля 1943 г. были проведены следующие работы:

а) проложен через р.НЕВА под водой подводный кабель в 6 пар проводов в районе БЕЛЯЕВО, что обеспечивало связь с частями, находящимися на правом берегу и со штабом ЛЕНФРОНТА.

Переоборудованы и рассредоточены в целях маскировки 3 постоянных линии по 5 цепей.

Вновь построены и оборудованы 3 узла связи и КП, дооборудован узел связи на ВПУ Штаба АРМИИ в районе ПИЛЬНЯ-МЕЛЬНИЦА (4588-а). Проложены в земле телеграфно-телефонные линии в пяти направлениях по направлениям наступающих соединений и обходные линии. Произведен ремонт постоянных линий и шлейфов в районе правого фланга армии.

б) С целью обеспечения надежной связи штаба армии с соединениями, совершающими марш в предисходные и исходные районы, была организована к 14.7.43г. особая сеть переговорных телефонных пунктов на местах дневок дивизий. С этих пунктов велись переговоры ограниченным количеством лиц, представителями штаба армии и командирами соединений со штабом армии. Радиосвязь в этот период работала только на прием.

в) К моменту прихода соединений 67 Армии в исходные районы там уже была заранее организована связь; причем, в некото-

рых соединениях сеть связи была целиком принята от частей 2 Ударной Армии, которые ее сдали, получив взамен аналогичное имущество связи от сменивших их частей.

Такой порядок смены обеспечивал скрытность подготовки к наступлению, так как переговоры велись только по старым линиям связи и ограниченным кругом лиц. Вновь проложенные линии использовались с началом наступления.

К началу наступления (22.7.43г.) связь на исходном положении была полностью развернута и обеспечивала управление войсками до рот и взводов включительно.

Большое внимание в подготовительный период было уделено подготовке частей и подразделений к обеспечению непрерывного управления боем внутри батальона. С этой целью было проведено ряд учений с отработкой практики управления батальоном при наступлении в лесисто-болотистой местности.

В связи с тем, что в ходе боя невозможно поддерживать непрерывную проводную связь в звене батальон-рота, особое внимание было уделено подготовке ячеек управления, а также создания устойчивой радиосвязи на ультра-коротких волнах с помощью радиостанций РБС. Практика предыдущих операций показала, что радиостанции РБС в бою применялись очень редко, вследствие плохой подготовки радистов, конструктивных недостатков радиостанций и недооценки их применения офицерским составом.

Эти недостатки были учтены при подготовке к операции. Радисты настойчиво готовились и осваивали радиостанции РБС. Вместо накального питания радиостанций из сухих элементов, дающих неустойчивую работу, были применены кислотные аккумуляторы.

В процессе полевых учений командиры батальонов и рот оценили значение этого средства для управления и использования их в ходе боя.

Ячейки управления там, где к их формированию и обучению отнеслись должным образом еще задолго до операции работали хорошо. Лучше работали ячейки управления в частях 45 и 63 гв.сд, 43 ксд, I23 олсд и 268 сд; почти не использовались в 90 ксд, II и I28 сд из-за отсутствия соответствующей подготовки. Так, в 90 ксд личный состав ячеек управления во многих случаях использовали только, как подносчиков боеприпасов.

потери личного состава ячеек управления в ходе боя были восполнены пешими посыльными, взятыми из строя безподготовки. Такой состав обеспечить управление не мог.

Основными средствами управления в звене аРМиН-корпус-дивизия в течение всего периода были телефон и телеграф; радио, вследствие устойчивой работы проводных средств связи, особого применения не имело.

В звене дивизия-полк радиосредства использовались в более широком масштабе, а в некоторых случаях являлись единственным устойчивым средством управления. Так, с окруженной группой I29 гв.сп 45 гв.сд в течение трех суток поддерживалась непрерывная связь только по радио.

В звене полк-батальон, батальон-рота основными средствами управления являлись радио, ячейки управления и сигнальные средства. В звене батальон-рота телефонную связь удавалось поддерживать только в исходном положении.

В период боя полностью себя оправдали подвижные средства связи. При наличии достаточного количества подвижных средств связи, боевую документацию можно доставлять офицерами связи гораздо быстрее, чем через органы шифровальной службы.

Вывод

I. В подготовительный период было обращено особое внимание на подготовку личного состава частей, отработку наступательных действий в лесисто-болотистой местности с преодолением мелких водных преград.

В результате всестороннего подхода, тщательного контроля и помощи по каждому виду подготовки, части и соединения армии добились высоких показателей в боевой подготовке и овладели методом ведения наступательного боя в условиях лесисто-болотистой местности в тесном взаимодействии с другими родами войск.

Штабы и командиры приобрели навыки руководства боем научились оценивать обстановку и принимать меткие, своевременные решения в соответствии с создавшимися условиями обстановки.

Скленность и подготовленность личного состава частей и соединений, высокий моральный подъем и большой наступательный порыв способствовали возможности прорвать сильно укрепленную полосу противника и нанести ему большие потери в живой силе и технике.

2. Развернутой системой наблюдательных пунктов, действиями разведки всех видов и аэрофотографированием была вскрыта группировка противника, его система огня и оборонительные сооружения в опорных пунктах. Захваченными пленными и документами была подтверждена группировка противника в центре и на левом

фланге армии /II и 290 пд/ и установлена новая пехотная дивизия /23 пд/ направом фланге.

3. Артиллерия в подготовительный период продела большую работу по инженерному оборудованию ОП, по планированию артиллерийского обеспечения операции и по огневому воздействию на противника с нанесением ему значительного ущерба.

Проведенные мероприятия артиллерией в подготовительный период по сосредоточению, занятию ОП и ведению пристрелки методом ПОР обеспечили скрытность артиллерии армии к началу операции.

4. Хорошее состояние дорог и организация переправы по мостам как живой силы, так и потока грузов, обеспечивали выход частей в исходное положение и подвоз боеприпасов и продовольствия.

Оборудованный плацдарм для наступления давал возможность скрыто вывести войска в исходное положение и укрыть живую силу.

Распределение инженерных частей по эшелонам давало возможность нацелить саперные эшелоны на выполнение поставленных задач в своем направлении.

5. Своевременное развертывание связи в районе боевых действий и в период сосредоточения, хорошая организация связи и подготовка личного состава к действиям, - все это обеспечивало бесперебойное управление войсками.

6. Партийно-политическая работа в период подготовки частей проводилась на основе мобилизации личного состава к лучшей подготовки в бою на всех проводимых учениях. Обращалось особое внимание на тренировку и втягивание

личного состава частей в преодоление трудностей в различных условиях боевой обстановки.

Личный состав был хорошо подготовлен политически и морально. У рядового и офицерского состава был большой наступательный порыв, в особенности в первые дни боя. Бойцы и командиры бесстрашно рвались в бой, штыком и гранатой уничтожали противника. Массовый героизм рядового и офицерского состава подтверждается тем, что многие из них награждены орденами и медалями.

9. СОСРЕДОТОЧЕНИЕ ВОЙСК В ПРЕДИСХОДНЫЕ РАЙОНЫ.

Соединения армии, находясь в районах дислокации на удалении от 30 до 66 км. от района боевых действий, готовились к совершению марша в предисходные районы.

С 17 июля 1943 г. войска армии, согласно плана сосредоточения, приступили к его выполнению.

Осуществление перегруппировки войск было связано с подтягиванием частей на большие расстояния, с переправой через р. НЕВА стрелковых дивизий, артиллерийских и танковых частей.

Передвижение войск затруднялось ограниченным количеством переправ в непосредственной близости от противника и самой краткостью темного времени ленинградской ночи. В целях скрытности само подтягивание сил и передвижение войск производилось только в ночное время с 22.30 до 03.30. Остальное время войскам предоставлялось на отдых, с соблюдением строжайших мер маскировки. На дневках было обращено особое внимание на противовоздушную оборону войск.

В соответствии с планом сосредоточения войск, была организована служба регулирования по маршрутам движения.

Была выделена специально группа офицеров штаба армии, которая контролировала порядок на маршрутах движения войск, регулировала прохождение частей, организовывала и обеспечивала переправу через р.НЕВА на левый берег.

Несмотря на сложные условия, передвижения и, особенно, переправы соединений через р.НЕВА - сосредоточение войск проходило организовано и скрыто. План вывода соединений из районов дислокации в районы промежуточного сосредоточения, предисходного и исходного положений полностью был выдержан, и войска с этой задачей справились хорошо.

РАЗДЕЛ ТРЕТИЙ

ПЛАН ОПЕРАЦИИ

1. В соответствии с поставленными задачами войскам 67-ой армии Командующим Ленинградского Фронта, Военным Советом Армии было принято решение - удар наносить правым крылом ударной группировки силами 30 гв.ск и 43 ксд в общем направлении на МУСТОЛОВО, КЕЛКОЛОВО; вспомогательный удар - частями 43 ск в общем направлении на оз.СИННИВИНСКОЕ.

Боевым приказом № 24 от 17.7.43 года войскам армии была поставлена следующая задача:

а) Прорвать оборону противника на фронте : АРБУЗОВО, треугольник жел.дор., СИННИВИНО, уничтожить противостоящего противника, последовательно овладевать его узлами сопротивления: "ВЫСОТНЫЙ", "БОЛОТНЫЙ", "ТРЕУГОЛЬНИК", "ТОРФЯНИК", "СИННИВИНО", опорными пунктами в районе МУСТОЛОВО, в районе просек с отм.19,8 (3488).

б) Прорвать **второй** оборонительный рубеж по р.МОЙКА, форсировать р.МОЙКА и овладеть опорными пунктами в районах:ЛОВАНОВО, выс. 52,3 (З187), КЕЛКОЛОВО и выйти на рубеж р.МГА, в готовности развивать удар в юго-западном и юго-восточном направлениях в зависимости от обстановки.

в) На своем левом фланге в первый этап операции силами 43 ск, прочно оборонять рубеж: РП № 7, ГОНТОВАЯ ЛИСКА. После взлома 43 ксд переднего края, решать частную задачу силами одного усиленного стрелкового полка, атаковать противника из-за левого фланга 43 ксд в юго-восточном направлении, с задачей: уничтожить живую силу противника и его огневые средства на западной опушке леса, восточнее СИНЯВИНО, содействовать частям 43 ксд в овладении СИНЯВИНСКИМ узлом сопротивления.

С выходом ударной группировки армии на рубеж р.МОЙКА, 43 ск силами II сд, переходит в решительное наступление в общем направлении на оз.СИНЯВИНСКОЕ с задачей: во взаимодействии с соседом, окружить и уничтожить противостоящего противника, в дальнейшем вводом всех сил корпуса уничтожая противника, выйти на рубеж руч. ОЗЕРНЫЙ, р.МОЙКА.

г) По выходе правофланговых частей ударной группировки на рубеж: южная окраина АННЕНСКОЕ, отм.17,9 (3486), 543 сп 120 сд поэшелонно форсирует р.НЕВА на катерах и тендерах ЛВФ на участке: ДАЧА, устье р.МОЙКА, имея ближайшую задачу - уничтожить противостоящего противника и захватить плацдарм: мост через р.МГА, Дом Отдыха моряков, группа строений (3484в).

Главный удар наносить в направлении перекрестка дорог.

последующая задача: уничтожить противника в районе (иск) мост через р.МГА, правый берег р.МГА, свх.ТОРФЯНИК, высоковольтная линия, южн. окраина АННЕНСКОЕ, соединиться с частями ударной группировки армии. Главный удар наносить в направлении развилки дорог (3383-б); вспомогательный - в направлении отм. 12,8, мост (3485-в).

2. 30 гв.ск с 31 гв.тш, 46 тпп, 205 тп, 30 гв.тбр, 220 тбр, 104, 144, 281, 174 мп, 882 иптап, группой артиллерии общего назначения , в составе: 96, 1033, 495, 799 ап; с частями инженерного обеспечения: 447 инжбат, 53 инжбат, 5 понб, 267 инжбат, 1/13 инж.шт.бр., две роты 734 инжб. имея во втором эшелоне одну сд, наносить главный удар на фронте: АРБУЗОВО, выс. 22,0 (3637) в направлении МУСТОЛОВО, Ближайшая задача - прорвать оборону противника на участке: АРБУЗОВО, Рабочий поселок № 6, уничтожить противостоящего противника, овладеть узлами сопротивления: "ВЫСОТНЫЙ", "БОЛОТНЫЙ", "ТРЕУГОЛЬНИК", "ТОРФЯНИК" и выйти на рубеж р. МОЙКА, отм. 19,8 (3490), юго-вост. опушка леса (3492).

В последующем - наращивая удар вводом в бой дивизии второго эшелона в направлении на КЕЛКОЛОВО, прорвать оборону противника на р.МОЙКА и овладеть опорными пунктами в районах ЛОБАНОВО, КЕЛКОЛОВО, выйдя на рубеж р.МГА на участке ЛОБАНОВО, ЦНИГРИ, южн. отроги КЕЛКОЛОВСКИХ высот, зап. и сев.берега болото БОЛЬШЕ, руч. ОЗЕРНЫЙ по выходе на указанный рубеж закрепиться, захватив передовыми частями переправы через р.МГА у ЛОБАНОВО, свх. ТОРФЯНИК, ЦНИГРИ и жел.дор. и шоссейные мосты через р.МГА, сев. горы и обеспечить разверты-

вание и ввод второго армейского эшелона.

3) 43 ксд с 504 и 193 мп, 884 иптап, одним поиб, 3 поибр с 2/13 инж. шт.бр., прорвать оборону противника на фронте : (иск) Рабочий поселок № 6, юго-зап.окр. СИНЯВИНО, выс. 43,3 (3795), отм. 36,5 (3795-б), с задачей -уничтожить противостоящего противника, овладеть узлом сопротивления "СИНЯВИНО", "СИНЯВИНСКИМИ высотами, выйти на жел.дор.южнее и юго-восточнее СИНЯВИНО, перейти к жесткой обороне, надежно обеспечивая за собой СИНЯВИНСКОЕ плато, вести боевую разведку в направлении опушки леса , южнее СИНЯВИНО.

4) 43 ск с 122 и 165 мп, II6 кап прочно обеспечить оборону занимаемого рубежа на фронте (иск) СИНЯВИНО, ГОНТОВАЯ ЛИПКА, содействовать 43 ксд в овладении СИНЯВИНСКИМ плато, обеспечивая ее левый фланг.

по овладении 30 гв.ск рубежом р.МОЙКА, быть в готовности II сд, перекатом через боевые порядки 43 ксд, нанести удар в общем направлении на оз.СИНЯВИНСКОЕ по тылу группировки противника, действующей против левого крыла армии и выйти на рубеж оз.СИНЯВИНСКОЕ, юго-вост. и вост. опушки леса (3994), (3995) и, закрепив его прочно за собой, прикрыть левый фланг ударной группировки армии.

при успешном развитии наступления 8 Армией, быть в готовности к переходу в наступление силами всего корпуса для уничтожения СИНЯВИНСКОЙ группировки противника.

5) По выходе частей 63 гв.сд на рубеж: южная окраина АРБУЗОВО, отм.17,9 (3486), 543 сп, поспешенно форсировать р.НЕВА на катерах и тендерах ЛВФ на участке: ДАЧА, устье р.МОЙКА, имея ближайшую задачу уничтожить противостоящего противника и захватить плацдарм: мост через р.МГА, Дом отдыха моряков,

группа строений (3484-в) последующая задача: уничтожить противника в районе (иск) мост через р.мГА, правый берег р.мГА, сх. ТОРЯНИК, высоковольтная линия; южная окраина АННЕНСКОЕ, где и соединиться с частями 63 гв.сд.

порядок высадки десанта: первый эшелон 1/543 сп, усиленный ротой 82 мм минометов; взводом ПТР, одной батареей ПА и саперным взводом, переправляется на плавсредствах; катера типа ЗИС-18-24 1шт., тендера - 5шт., бронекатера - 4шт КМ-5 штук.

Второй эшелон: 2/543 сп; плавсредства: тендеров - 16 и все оставшиеся плавсредства от первого эшелона.

Третий эшелон 3/543 сп; - плавсредства: лодки СДЛ-45 шт., и все оставшиеся перевозочные средства от первого и второго эшелонов.

Насыщенность артиллерией на фронте армии была следующая: (см. стр.46а).

на фронте ударной группировки армии (30 гв.ск и 43 ксд) было 1574 ствола (без 45 и 50 мм), что составляло 131,2 на 1 км. фронта, в том числе калибра от 120 и выше - 902 ствола, или 75,2 на 1 км. фронта.

На направлении вспомогательного удара (43 ск) было 480 стволов, что составляло 60 ств. на 1 км. фронта.

Средняя плотность на всем фронте армии была 106,1 на 1 км. фронта (без 45 и 50 мм).

В связи с тем, что оборона противника была сильно укреплена, насыщена ДЗОТами и ОТ в лесисто-болотистой местности, построенных в узлах сопротивления и опорных пунктах, было принято решение часть орудий

поставить на прямую наводку. Поэтому для разрушения и уничтожения ДОТ и ОТ в опорных пунктах противника были привлечены орудия прямой наводки в массовом количестве.

на направлении главного удара (30 ск и 43 ксд) - 256 орудий, с плотностью 21 орудие на 1 км.фронта, и на участке вспомогательного удара (43 ск) - 124 орудия, с плотностью 15 орудий на 1 км. фронта.

Всего на прямой наводке по всему фронту армии имелось 380 орудий.

Для прикрытия войск армии с воздуха были привлечены 43 и 32 зенитные артдивизии, 803 артполк ЦВО, 73, 108 и 758 ОЗАД, 5/194 ЗАП и прожекторная рота 16 ОАР ВНОС.

К началу операции (22.7.43г.) соотношение сил было следующее:

Наименование	Наши войска	Противник	Соотношение
1. Батальонов.....	24	15	1.7:I.
2. Ручных пулеметов....	722	553	1.8:I
3. Ст.пулеметов.....	225	135	1.7:I
П Т Р	357	180	2:I.
4. Минометов : 50 мм...	372	243	1.5:I
82 мм...	479	162	2.8:I
120 мм(105мм)	568	123	4.7:I
- (150мм)	-	84	0:I
5. Орудия : 45 мм (37 мм)	228	108	2.1:I
76 мм (75 мм)	504	54	9.3:I
120,130,122 мм (88,105)	349	113	3:I
152 мм(150 мм)	168	148	1.08:I
180,203 мм (210,240мм)	42	18	2.4:I.

Насыщенность артиллерии на фронте 67 Армии на 28.7.43г.

Наименование групп и частей.	Минометы			Орудия.			Оруд.морские			Зен.орудия.			Всего		
	50мм	82мм	I20 ш/дм.	45мм	76мм	I22 ш/м	I52 ш/м	203 ш/м	I20 ш/м	I30 ш/м	I80 ш/м	37мм	76мм	85мм	
Артиллерия ДД.....	-	-	-	-	-	46	102	-	15	58	6	-	-	-	227
23 арт.див.прорыва..	-	-	108	-	-	60	56	36	-	-	-	-	-	-	260
Контр.мин.группа....	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	47
Артиллер.30 гв.од...	I62	237	234	I24	284	72	-	-	-	-	-	-	-	-	III3
" " 43 код.....	54	81	90	26	68	8	-	-	-	-	-	-	-	-	327
" " 43 ск.....	I56	I61	I24	68	II6	43	-	-	-	-	-	-	-	-	668
Группа обеспеч.дес- санта.....	-	-	I2	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
Зенитная артиллерия.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	27	36	I70	
Резерв /37 ОИПВ/....	-	9	-	-	I2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
Всего.....	372	488	568	218	516	276	I58	36	I5	58	6	I07	27	36	2.881

наименование	наши войска	противник	Соотношение
6. Зенитные орудия..	170	105	1.7:1
7. Танки: легких.....	83	30	2.8:1
средних....	23	-	1:0
тяжелых....	47	60	1:I.4
бронемашин.	33	-	1:0

ВЫВОД

1. Из таблицы видно, что соотношение в живой силе было недостаточным для прорыва укрепленной полосы противника, учитывая условия лесисто-болотистой местности, стесняющие маневр наших войск.

2. Соотношение артиллерийских средств к 22.7.43г. было 2.5:1, при этом превосходство на нашей стороне было, главным образом, по минометам и артиллерией малого и среднего калибра, по системам крупного калибра, наше превосходство было незначительным.

3. В плане операции были предусмотрены все вопросы использования имевшихся в наличии сил и средств, с учетом системы обороны противника и условий местности.

4. Выполнением задачи ударной группировкой армии, наши войска stавились в выгодное положение, которое достигалось занятием командных высот в тылу противника (КЕЛКОЛОВСКИЕ и СИНЯВИНСКИЕ), что давало возможность наносить удар в южном и юго-восточном направлениях. Противник становился этим самым в худшие условия, отбрасывался в болота, лишался

командных высот.

5. Успешным выполнением задачи 543 сп обеспечивалась переправа через р.МОЙКА частям второго армейского эшелона.

РАЗДЕЛ ЧЕТВЕРТЫЙ.
ХОД ОПЕРАЦИИ.

Наступление войск армии для противника не было неожиданностью. Немцы, как это видно из показаний пленных (23 пп II пд), предполагали о возможном наступлении наших войск и в связи с этим держали в готовности огневые средства на переднем крае и в глубине обороны, ввели дополнительно живую силу в боевые порядки первой линии, пополнили боекомплекты на огневых позициях, усиленно отрабатывали сигналы вызова огня, самоуправление огнем.

Однако, обнаружить момент сосредоточение ударной группировки войск армии противнику не удалось, он не знал наших намерений и день атаки.

Всю операцию по характеру действий и по времени можно разделить на два этапа:

Первый этап - взлом переднего края обороны противника (с 22 июля по 4 августа);

Второй этап - борьба за СИНЯВИНСКОЕ плато и решение частных боевых задач по улучшению своих позиций (с 4 августа по 23 августа).

I. ВЗЛОМ ПЕРЕДНЕГО КРАЯ ОБОРОНЫ ПРОТИВНИКА.

Ударная группировка армии в составе 30 гв.ск и 43 кад после полуторачасовой артиллерийской и авиационной подготовки в 6.05 22 июля атаковала противника на рубеже: АРБУЗОВО, треугольник ж.-д., ст. СИНЯВИНО протяженностью до 12 км. На всем фронте наступления завязались ожесточенные бои.

Противник частями 23 и II пд оказывал упорное сопротивление наступавшим частям, особенно на правом крыле армии, стремясь

не допустить продвижения и разстроить боевые порядки наступавших частей, предпринимая яростные контратаки на отдельных участках при поддержке танками мелкими группами с направлением: отм. 7.8 (3487), отм. 13.9 (3588), отм. 28.1 (3591).

Части 30 гв.ск настойчиво атаковывали противника, взламывая его передний край обороны.

63 гв.сд, овладев передними траншеями в полосе своего наступления и преодолевая сильное огневое сопротивление противника, медленно продвигалась вперед и наиболее успешно своим правым флангом в р-не АРВУЗОВО.

Противник вынужден был спешно подтянуть свои ближайшие тактические резервы для ввода их в бой с целью ликвидации прорыва на наиболее опасных участках. Во второй половине дня эти резервы были с хода брошены в бой. Так, против 63 гв.сд противник предпринял ряд контратак силами до роты при поддержке 5-7 танков с направления АННЕНСКОЕ, стремясь любой ценой восстановить утраченное положение на переднем крае. Однако, части 63 гв.сд все контратаки отбили и, прочно закрепившись на достигнутых рубежах, продолжала выполнять поставленную им боевую задачу.

Массированным артминогнем, огнем оживших огневых точек встречены были наступавшие части 45 гв.сд. Особенно упорное сопротивление противником было оказано на участках - шоссе МУСТОЛОВО-АННЕНСКОЕ и железная дорога МГА - треугольник ж.д. Преодолевая сопротивление 45 гв.сд взломала передний край и вклинилась в узлы сопротивления "БОЛОТНЫЙ" и "ТРЕУГОЛЬНИК".

В полосе наступления 30 гв.ск действовали наши танковые части: 30 гв.т.бр., 31 гв.тп, 46 гв.тп и 205 отп.

Прорваться в глубину вражеской обороны танковым частям не удалось: противник создал на этом участке фронта глубокие

минные поля, противотанковые препятствия, сосредоточил большое количество противотанковой артиллерии.

Танки вынуждены были приостановить свое движение, ограничиваясь лишь огневой поддержкой наступающим стрелковым подразделениям.

Наступление на левом фланге ударной группировки развивалось крайне медленно.

Части 43 кд, встретив сильное огневое сопротивление противника с Синявинских высот передовых опорных пунктов, узлов сопротивления "ТОРФЯНИК" и "СИНЯВИНО", не смогли продвинуться и вели огневой бой. 708 сп, преодолев огневое сопротивление в 16.00, вклинился в оборону пр-ка и занял первые траншеи в опорных пунктах № 20 и 23.

3/147 сп овладел восточной частью опорного пункта № 25. Противник немедленно предпринял три контратаки против 3/147 сп силою до двух взводов каждая. Понеся потери и не добившись успеха, противник открыл сильный артиллерийско-минометный огонь и вновь контратаковал 3/147 сп, который, понеся большие потери, с боем отошел на исходное положение.

С момента атаки наша авиация непрерывно сопровождала пехоту; штурмовики, группами 4-6 самолетов, штурмовали передний край обороны противника, артиллерийские и минометные батареи. Бомбардировщики наносили бомбовые удары по узлам сопротивления, ближним резервам и артиллерийским группировкам. В первый день боя BBC Фронта произвели 813 самолето-вылетов. В последующие дни боев авиация ежедневно производила боевые вылеты содействуя пехоте во взломе оборонительной полосы противника и наносила удары по подходящим резервам, артиллерийско-минометным позициям, автотранспорту на тыловых дорогах и по пунктам управления.

Противнику в первый день боя, массированным арт.мин.огнем и частными контратаками пехоты с танками, удалось задержать продвижение, остановить наступавшие части в первых траншеях опорных пунктов и лишь на отдельных участках фронта - во вторых траншеях.

Таким образом, за день боя 30 гв.ск на своем правом фланге продвинулся в район АРБУЗОВО до 1 км; в направлении высоты с отм. 22.0 до 600 мт. и в районе "ТРЕУГОЛЬНИК жел.дор." до 500 мт.

43 кд - имела продвижение на правом фланге до 300 мт. В упорных боях первого дня, доходивших часто до рукопашных схваток и гранатных боев, войска ударной группировки взломали передний край обороны противника на фронте - АРБУЗОВО, ст. СИЯВИНО и нанесли большие потери частям 23 и II пд (по показаниям пленных до 60%).

К исходу дня части ударной группировки армии закрепились на достигнутых рубежах, занимая следующее положение (см. приложение № 3).

На следующий день части 30 гв.ск и 43 кд, после короткой артиллерийской и авиационной подготовки, вновь атаковали противника. Вспыхнули жаркие бои, переходившие во многих местах в рукопашные схватки.

Противник оказал ожесточенное сопротивление огнем и неоднократно бросался в контратаки силой до роты. Части 30 гв.ск, отбив контратаки, теснили противника, выбивая его из траншей гранатами, штыком и пулеметно-автоматным огнем и к исходу дня полностью овладели опорными пунктами № № 2, 3, 4, I4, I5, где и закрепились.

43 кд, встретив сильный артиллерийский заградительный огонь и фланкирующий пулеметно-автоматный, не смогла продвинуться, весь день вела огневой бой, уничтожая живую силу противника и его ог-

ПАМЯТЬ НАРОДА ЦАМОРО

невые точки.

Противник спешно подтягивал резервы с глубины и 23.7 с Волховского фронта перебросил 320 пп 212 пд, который был введен в бой 24.7.43 г. на участке АРБУЗОВО выс. с отм. 22.0.

Вклиниение частей 63 гв. од в оборону противника на южной окраине АРБУЗОВО и 45 гв. од в р-не "ТРЕУГОЛЬНИК ж.д." стесняло маневренность его частей и ставило фланги под удар наших войск. Учитывая это противник поставил себе целью восстановить положение в районе АРБУЗОВО и "ТРЕУГОЛЬНИК ж.д." и с утра 24.7.43 г. силами 320 пп 212 пд предпринял шесть яростных контратак, силой от роты до батальона каждая при поддержке 3-5 танков с направлений АННЕНСКОЕ, отм. I7.9 и южные скаты выс. с отм. 22.0, против частей 63 гв. од. С направления - лес южн. ТРЕУГОЛЬНИК ж.д. противник дважды контратаковал 131 гв. сп 45 гв. од силой до батальона. Весь день шли упорные бои. Попытка противника восстановить положение не удалось.

В этот день 30 гв. ск двумя полками 63 гв. од (188 и 192 сп), после коротких огневых налетов дважды атаковал противника в узле сопротивления "ВЫСОТНЫЙ", встретив сильный огонь из ДЗОТ и врытых в землю танков на высоте 22.0 успеха не имел.

43 кд наступательных боев не вела, закрепляясь и своим огнем уничтожала живую силу и технику противника.

В результате трехдневных боев стало очевидным, что атаки опорных пунктов в узлах сопротивления противника без нацеливания на них определенной силы успеха не дают. Необходимо было видоизменить тактику действовавших частей, которая и была изложена в приказе Командующего войсками армии за № 27 от 24.7.43 г.

"Узлами сопротивления овладевать способом последовательного прогрызания и взламывания каждого опорного пункта с применени-

ем штурмовых групп, цепочек пехоты в зависимости от об'екта атаки (окоп, траншея - цепочки, ДЗОТ - штурмовая группа), сопровождая эти действия постоянной разведкой.

На каждый опорный пункт переднего края обороны для его овладения должен быть нацелен стрелковый батальон, усиленный саперами, танками из расчета рота тяжелых и рота легких танков на батальон, со средствами ПТО, сильной артиллерией ИП и ББ для артиллерийской обработки об'екта атаки этого батальона.

Никакой общей артиллерийской подготовки огульной и вне об'екта атаки - не должно быть".

В ночь на 25.7 войска армии произвели перегруппировку. В бой вводилась 64 гв.сд, находившаяся в резерве командира корпуса. На левом фланге корпуса вводилась II сд, таким образом фронт 30 гв.ск сокращался на 2.2 км, боевые порядки корпуса уплотнялись. К утру II сд заняла исходное положение для атаки на рубеже: ТРЕУГОЛЬНИК ж.д., (иск) надпись 8.0 на шоссе (3693в).

25.7.43 г. 30 гв.ск имел задачу развить успех с целью завершения прорыва оборонительной полосы противника в полусфере своего наступления до р.МОИКА, имея ближайшей задачей - взломать узел сопротивления "БОЛОТНЫЙ" и овладеть в нем опорными пунктами.

II сд, действуя с двумя ротами 46 тп и одной ротой 205 тп, имела задачу - взломать узел сопротивления "ТРЕУГОЛЬНИК". Ближайшая задача - овладеть опорными пунктами № № 16, 17, 18 и 19. Дивизия наносила удар своим правым флангом, имея в первом эшелоне два полка.

В II.45, после артиллерийского огневого налета по опор-

ным пунктам, части 30 гв.ск и II сд перешли в атаку.

В этот день противник вели оборонительные бои частями 23, II пд и вновь введенными в бой 405 пп 121 пд, 316 и 320 пп 212 пд. несмотря на большие потери от огня нашей артиллерии, авиации и пехотного оружия, противник продолжал оказывать упорное сопротивление огнем и контратаками наступлению частей армии. Самоходные орудия типа "Фердинанд" выходили из укрытий и вели огонь прямой наводкой. Тяжелая артиллерия и минометы из районов мГА, ГОРЫ, ЦНИГРИ, МУСТОЛОВО, КЕЛКОЛОВО, СИ-ВЯНИНСКИЕ высоты производила массированные огневые налеты по расположению наших войск, районам огневых позиций артиллерии и дорогам идущим к линии фронта.

на отдельных участках фронта наступавшие части настойчиво вгрызались в опорные пункты, ведя траншейные бои, не сколько продвинулись вперед.

63 гв.сд, направляя свои усилия на овладение опорным пунктом № 1 и очищение леса сев.вост.его от оставшихся групп противника, встретила сильное огневое сопротивление и контр-атаки пехоты. К исходу дня вела бой на рубеже: 200 мм сев. церковь АННЕНСКОЕ, южная часть леса (3585-в).

64 гв.сд - силами двух батальонов вела бои за овладение опорных пунктов № № 5 и 7, имела продвижение до 300 мт. на левом фланге, выйдя на рубеж сев.зап. и восточные скаты выс. 22.0

45 гв.сд к исходу дня полностью овладела опорными пунктами № № 10 и 13.

На участке II сд - 163 сп вклинился в опорный пункт № 16, а 219 сп достиг сев.части опорных пунктов № № 18 и 19. Дивизия вышла на рубеж: шоссейная дорога юго-вост.РАБОЧИЙ

ПОСЕЛОК № 6, южный угол ТРЕУГОЛЬНИКА ж.д.

Части 30 гв.ск в ночь на 26.7.43 г. произвели частичную перегруппировку и готовились к выполнению боевой задачи. На левом фланге ударной группировки армии вводилась 123 олсд, которая к 3.00 26.7 сменяла часть подразделений 43 ксд и 128 сд и заняла исходное положение для атаки на рубеже: высота 43.3, ст. СИНВИНО.

Во второй половине дня 26.7 30 гв.ск силами 197 сп 64 гв. сд и батальоном 134 гв.сп 45 гв.сд, атаковал противника в опорных пунктах № № 5, 9, 12.

Противник, введя в бой 405 и 407 пп 121 пд непрерывно воздействуя на наши боевые порядки артминометным огнем, предпринял пять контратак с направления АННЕНСКОЕ, опорного пункта № 12 против частей корпуса, каждый раз силою до роты при поддержке 4-6 танков.

Ведя упорные бои, отбивая контратаки противника части армии, однако, продвинуться не смогли.

II сд - силами (163 и 219 сп) атаковала опорные пункты № № 15, 16, 18 и 19. В стык между 163 и 219 сп противник предпринял контратаку силою до роты с направления опорного пункта № 17; мощным артминометным огнем и предпринятой контратакой частей II сд приостановил продвижение.

123 олсд - в 14.00 атаковала противника в СИНВИНСКОМ узле сопротивления, нанося главный удар своим левым флангом, имея в первом эшелоне 272 и 255 сп и втором - 245 сп. 272 сп к 17.00 вклинился в опорный пункт № 25 и овладел первой линией траншей, где до конца дня вел гранатный бой.

255 сп дважды атаковывал опорные пункты № № 26 и 27, но

каждый раз был остановлен заградительным огнем минометов и огнем пулеметов из ДЗОТ с направлений этих опорных пунктов.

27.7.43 г. в 10.00 30 гв.ск, после методической обработки орудиями прямой наводки и тяжелыми огневыми средствами пехоты опорных пунктов № № 5, 8, 9, 12, силами 64 и 45 гв.сд перешел в атаку, ворвался в траншеи и вел упорные гранатные бои. 131 сп 45 гв.сд в рукопашных схватках выбил противника с опорного пункта № 8 и овладел им полностью. на участке наступления 64гв. сд наступление не развивалось.

II сд - в 10.25 перешла в атаку в направлении опорного пункта № 17, введя в бой перекатом через боевые порядки 163 сп на своем правом фланге резервный 2/320 сп.

2/320 сп поддержаный танками своим левым флангом достиг угла просек (369I - в). К этому времени противник артиллерией скоминометным огнем отсек пехоту от танков, нанес ей большие потери и приостановил этим самым дальнейшее продвижение.

219 сп потеснил противника в опорном пункте № 19, левым флангом пересек шоссе сев.вост. СВХ. ТОРФЯНИК, где и закрепился.

* 43 ксд остатками подразделений 708 и 65 сп в 12.30 атаковала противника в опорных пунктах № № 25 и 26, но успеха не добилась.

123 олсд - пытаясь развить частичный успех 272 сп, достигнутый в бою 26.7.43 г., в 12.05 атаковала противника в опорных пунктах № № 25 и 26, но встретив сильный фланкирующий огонь из опорных пунктов № № 22 и 23 и контратаки пехоты противника силою до двух взводов с направления СВХ. ТОРФЯНИК успеха не добилась: наступающие подразделения остались в исходном

положении.

В ночь на 28.7 противник предпринял с направлений отм. I7.9, опорных пунктов № № 6, 9 безуспешные контратаки против частей 30 гв.ск силою от роты до батальона.

Безуспешной оказалась и попытка противника в 23.15, после мощного артиллерийского налета, контратаковать силою до роты пехоты с 4 танками подразделения II сд с направления сев. ТОРФЯНИК.

28 и 29.7 войска армии наступательных боев не вели, производили частичную перегруппировку, закреплялись на занятых рубежах, вели разведку и на отдельных участках, действиями штурмовых групп, улучшали свои позиции.

В результате шестидневных боев противник был полностью выбит из овборных пунктов № № 2, 3, 4, частично из опорных пунктов № № 1,5,7,8,10,13,14,16,25. От огня авиации, артиллерии и пехотного оружия 23 и II пд противника понесли большие потери. Остатки 23 пд 28.7 были выведены с поля боя. Немалые потери понесли и части 212 и 121 щд, введенные в бой 23 и 24.7.43 г.

В это время был установлен подход к линии фронта частей 28 лнд и 58 пд. перед авиацией была поставлена задача: нанести максимальный урон этим частям.

С утра 30.7.43 г. части 30 гв.ск вновь атаковали противника в опорных пунктах № № 5,7,9, и 12, но успеха не имели.

II сд - вела бой за овладение опорными пунктами № № 17,18, и 19. 320 сп, преодолев упорное сопротивление противника, продвинулся на своем правом фланге и достиг "Б" южнее "ТРЕУГОЛЬНИК ж.д." (3590-а); 219 сп, отбив три контратаки против-

ника силою от взвода до роты каждая, продвинулся в районе опорного пункта № 19 до 300 мт.

В ходе боя этого дня дивизия взломала опорные пункты № № 18 и 19 и установила локтевую связь с частями 45 гв.сд.

123 олсд имела задачу - овладеть рубежом: тропа (3593), изгиб дороги (3693-г), 300 мт. сев. высоты 50.1, лес (3795-в). В 11.00 дивизия перешла в атаку, нанося главный удар правым флангом с вводом в этом направлении, в случае успеха, 98 тп.

Части дивизии в течение всего дня вели упорные бои и к концу второй половины дня незначительно продвинулись: 245 сп частично выбил противника из передовых траншей в опорных пунктах № № 20 и 23; 255 сп продвижения не имел.

Противник, подтянув части 28 лиц и сосредоточив их на узком участке в районе "ТРЕУГОЛЬНИК ж.д.", 31.7 предпринял контрудар с целью восстановить положение в районе "ТРЕУГОЛЬНИК ж.д." (3690). В 05.30, после тридцатиминутного артиллерийско-минометного налета, противник силою до полка пехоты, при поддержке 15 танков, перешел в контратаку вдоль руч. ТЕТКИН, по жел.дороге в стык 45 гв.сд и 11 сд и из направления сев. ТОРФЯНИК в направлении опорного пункта № 14. Одновременно до батальона пехоты развертывались на рубеже: отм. 13.9 (3583), "КАЗ" (3481) - против частей 45 гв.сд.

Предприняв демонстративную атаку в лоб вдоль ж.д. на опорный пункт № 15, приковав этими действиями основное внимание Командования 11 сд, которое, к тому же плохо знало истинное положение своих подразделений, противник главный удар нанес с флангов в обход "ТРЕУГОЛЬНИК". На этом участке противнику удалось потеснить 1/320 сп 11 сд до опорного пункта № 14 и вклинииться тем самым в расположение наших частей.

Развивая этот успех, противник, не считаясь с большими потерями, которые нес в ходе этих операций, непрерывным вводом резервных частей создал перевес в живой силе, сконцентрировал на узком участке фронта всю огневую мощь арт. минометных группировок, и, воспользовавшись растерянностью и нерешительностью командования II сд, усугубившуюся не знанием истинного положения на участке своей дивизии, - во второй половине дня потеснил подразделения 45 и II сд, стык между которыми по вине командира II сд оставался не прикрытым и вышел на рубеж: отм. I9.5, (иск) отм. I6.0, сев. часть опорного пункта № I4.

Подразделения 129 гв.сд, понесшие в ходе боя большие потери, оказались отрезанными от своих частей и продолжали обороняться в опорном пункте № I3. Сюда же пробились из опорного пункта № 15 остатки 7 сп 320 сд II сд и пулеметы 16 УР"а.

Общее командование всеми этими подразделениями принял на себя командир 129 гв.сп гвардии-подполковник КУЗНЕЦОВ. Образованный сводный отряд занял круговую оборону в северной части опорного пункта № I3.

Командование II сд, долгое время остававшееся в неведении об истинном положении войск на своем правом фланге и на стыке с соседней 45 гв.сд, только к вечеру донесло в штаб Армии о том, что противник в 14.00 занял опорный пункт № 15 и отрезал часть подразделений в опорном пункте № I3, связь с которыми поддерживалась только по радио.

Перед командром 45 гв.сд Командующим Армией была поставлена задача: ликвидировать прорыв, восстановить прежнее положение.

Подразделения 45 гв.сд предприняли ряд атак вечером 31.7

и в ночь на 1.8.43 г., но задачу не выполнили. Противник спешно закреплялся на захваченном рубеже, прикрываясь усиленным артминометным огнем по нашим боевым порядкам, путем подхода и ближним тылам, ввел в район "ТРЕУГОЛЬНИК ж.д." самоходное орудие "Фердинанд" и танки.

Это еще больше усложняло обстановку. Командиру 45 гв.сд были оперативно подчинены 19 сп, 90 ксд, два батальона которого спешно были переброшены в район действий на автомашинах.

Командармом при этом была поставлена задача: с оперативно подчиненными двумя батальонами 19 сп 90 ксд и одним батальоном 191 сп 64 гв.сд изолировать опорный пункт № 13 отсечным артиллерийским огнем, ударом на юг с рубежа развертывания: руч. ТЕТКИН (3789), отм. 16.0 (3690), от вост. фаса опорного пункта № 8 до зап. фаса опорного пункта № 14 при сопровождении огневым валом прорвать оборону противника, уничтожить его живую силу и выйти на соединение с отрядом в опорном пункте № 13.

С утра 1.9.43 г. 45 гв.сд приступила к выполнению этой задачи. Артиллерия произвела огневой удар по противнику, окаймила опорный пункт № 13. Весь день шел упорный бой. Атакующие подразделения противник подвергал сильному огневому воздействию из танков, самоходных орудий и минометов. Дивизия задачу не выполнила.

Ночью группа до 80 человек, после упорного боя, прорвавшись через боевые порядки противника и в 3.00 соединилась с отрядом гв.подполковника КУЗНЕЦОВА, доставив ему питание и боеприпасы. Кроме того, для отряда самодетами было сброшено 850 кг. груза.

К исходу 1.8.43 г. противник подтянул в район боевых действий Г26 пд и ввел ее в бой. На рассвете 2.8.43 г. предпринял ряд контратак, следовавших одна за другой через 30-40 минут, силами от взвода до батальона при поддержке танков и самоходных орудий из направлений опорных пунктов № 12 и 15. С целью - сломить сопротивление северной части опорного пункта № 13, уничтожив его гарнизон.

Отряд стойко и мужественно отбивал яростные контратаки немцев, причиняя им большие потери. За время 5.00 до 19.00 здесь было отбито 9 контратак; в ходе которых было подбито два танка. Враг, не добившись в этот день успеха, контратаками начал производить усиленные огневые налеты артиллерией и минометами.

В 5.00 2.8.43 г. части 45 гв.сд атаковали противника в направлении опорного пункта № 13. Автоматная и 5 стр.рота 19 сп 90 ксд прорвались частью сил к отряду, остальные подразделения 45 гв.сд не смогли преодолеть заградительного огня противника и остались на исходном положении.

С утра 3.8.43 г. противник, под прикрытием сильного артиллерийско-минометного огня, продолжал атаки силами до роты с танками, ведя их из опорных пунктов № 12, 15 и 16. К исходу дня противник овладел сев.частью опорного пункта № 13.

Остатки сводного отряда в количестве 30 человек пробились из окружения и соединились с подразделениями 45 гв.сд.

В то время, когда шли бои в районе "ТРЕУГОЛЬНИК ж.д." за ликвидацию прорыва и восстановление прежнего положения, направом и левом флангах армии велись бои за овладение узлами сопротивления "ВЫСОТНЫЙ" и "СИНЯВИНО".

64 гв.сд в 6.00 1.8.43 г. атаковала противника в опорных

пунктах № 5 и 9. 194 гв. сп преодолел огневое сопротивление и выдвинулся на зап.и вост.скаты выс. с отм.22.0. Огнем артиллерии на южных скатах этой высоты были уничтожены два танка "ТИГР".

191 гв. сп действовала мелкими группами, блокируя и уничтожая огневые точки противника в опорном пункте № 7.

123 олсд в ночь на 1.8.43 г. произвела перегруппировку своих частей. На рассвете силами сводного батальона 245 сп, 65 сп 43 ксд, сводного батальона 255 сп, совместно с 98 тп атаковала противника на рубеже: роща (3692-б), юго-восточные скаты выс.43.3.

За 2 часа до атаки две роты танков 98 тп вышли в район исходных позиций для атаки на юго-зап. скаты выс.43.3. До места добрали три танка, остальные застряли по дороге и участия в бою не принимали.

Наступавшие части дивизии встретили сильный артиллерийско-минометный огонь. Наша артиллери производила огневые удары по районам огневых позиций артиллерийско-минометных группировок, опорным пунктам и по переднему краю.

* Сводный батальон 245 сп правофланговой ротой ворвался в первые траншеи опорного пункта № 20, но огнем и контратаками был выбит.

65 сп 43 ксд, оперативно подчиненный командиру 123 олсд, наступал с тремя танками. Противник артиллерийско-минометным огнем отсек пехоту от танков, причинил значительные потери, и полк успеха не имел.

Сводный батальон 255 сп в упорном бою потеснил противника в опорном пункте № 26 и занял первую траншую. Противник немед-

ленно контратаковал батальон силы до роты и отбросил его в исходное положение. Контратаке предшествовал сильный огневой налет, причинивший большие потери батальону.

Таким образом, после всех действий, дивизия осталась на рубежах исходного положения.

На этом окончился первый этап боев. части армии закреплялись на достигнутых рубежах положение их было следующее (см. схему приложения № 3).

Части и соединения армии в течение 2 и 3 августа производили разведку, перегруппировку и готовились ко второму этапу боев, которые развернулись с 4.8.43 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРВОГО ЭТАПА ОПЕРАЦИИ.

В первый день боя части ударной группировки войск армии взломали передний край обороны противника на всем фронте от АРЬУЗОВО до ст. СИННИВИНО. В последующие дни полностью овладели опорными пунктами № № 2,3,4,8; частично № № 1,5,7 и взломали опорные пункты № № 10,14,16,19. За десять дней боев были разгромлены четыре пехотных дивизии (23 пд, 11 пд, 125 пд, 28 лпд) и частично 212 пд. противник потерял убитыми и ранеными свыше 20.000 солдат и офицеров. Было взято в плен 75 солдат и мл. офицеров.

В ходе боев войска армии уничтожили: орудий разных калибров - 208, станковых пулеметов - 114, ручных пулеметов - 612, автоматов - 738, минометов разных калибров - 154, танков - 46, штурмовых орудий - 18, автомашин - 84.

Разрушено было свыше 2.500 ДЗОТ и огневых точек, 1250 землянок, 17.000 метров проволочных заграждений; взорвано

22 склада с боеприпасами.

Войска ударной группировки армии понесли значительно меньшие потери.

Противник вынужден был последовательно ввести в бой свои тактические и оперативные резервы этой мерой сумел задержать наступавшие войска армии в полосе главной линии сопротивления стремясь частными контратаками и сосредоточенным артиллерийско-минометным огнем уничтожить наступавшие части перед передним краем, а вклинившиеся подразделения разобщить по группам, изолировать и уничтожить.

В результате контратак 31.7.43 г. противнику удалось восстановить положение в опорных пунктах № 13 и 15, отрезать подразделения 45 гв.сд в опорном пункте № 13, которые последовательно были уничтожены артиллериейско-минометным огнем и бесперывными атаками ценой больших собственных потерь.

Войска армии не имели необходимого превосходства в артиллерии крупного калибра. Контрабатарейная и контрминометная борьба не давала должного результата, в силу этого противнику удавалось создавать на главных направлениях массированные НЗО и СО, наносившие нашим войскам излишние потери, ослаблявшие их ударную силу.

К числу недостатков первого этапа следует отнести:

а) наступавшие подразделения, захватывая тактически выгодные рубежи, не всегда уделяли достаточное внимание вопросам закрепления на этих рубежах. В силу этого несли излишние потери от огня противника, а в тех случаях, когда противнику удавалось создавать перевес в живой силе и огне, не могли

противодействовать ему и отходили на исходное положение.

б) Командиры соединений и частей не всегда знали истинную обстановку на своих участках, вследствие этого не могли своевременно принять соответствующие решения.

в) Потеря управления в звёне батальон, рота, взвод, смешивание боевых порядков приводили к невыполнению боевой задачи.

г) Инженерное обеспечение действовавших пехотных подразделений и особенно танковых частей было недостаточное и не - своевременное.

д) Отрыв огня артиллерии от боевых порядков наступавшей пехоты (при переносе его в глубину).

е) Слабая эффективность контрбатарейной и контрминометной борьбы.

ж) Контрбатарейная группа не в состоянии была подавить артиллерийские батареи противника, при равном количестве орудий.

з) Плохое действие танковых частей.

и) Недостаточная маневренность подразделений в ходе ближнего боя.

Эти недостатки несомненно оказали свое влияние, снизив результаты первого этапа операции.

БОРЬБА ЗА СИНЯВИНСКОЕ ПЛАТО И РЕШЕНИЕ ЧАСТНЫХ БОЕВЫХ ЗАДАЧ ПО УЛУЧШЕНИЮ СВОИХ ПОЗИЦИЙ.

Наличие в руках противника командных высот в районе СИНЯВИНО при изменившемся соотношении сил в результате хода боев на первом этапе (см. приложение № 7) чрезвычайно затрудняло выполнение стоявшей перед армией задачи. Вот почему первоочередной задачей войск армии и являлась необходимость овладеть СИНЯВИНСКИМ плато, выйти на р.МОЙКА, тем самым поставить противника в невыгодное положение и на правом фланге группировки войск армии.

В соответствии с этим, Командующим Армией было принято решение - главный удар нанести в направлении "ТРЕУГОЛЬНИК ж.д.", оз.СИНЯВИНСКОЕ, внутренними флангами 90 ксд и 268 сд взломать опорные пункты первой линии противника: 7, 8, 9, 13, 14, 16, 18, 19 и 20, уничтожить его живую силу и овладеть узлами сопротивления: "БОЛОТНЫЙ", "ТРЕУГОЛЬНИК", "ТОРСЯНИК" и выйти на рубеж: выс.22.0, перекресток просек (3587-б), изгиб шоссе (3591-в), между "ТРЕУГОЛЬНИКОМ ж.д." и свх.ТОРСЯНИК, разветвление дорог в СИНЯВИНО (3693-г).

Такова была ближайшая задача, поставленная войскам армии.

Готовясь к выполнению этой задачи к 4.7 была закончена перегруппировка войск армии. Из боя были выведены 63 гв.сд, 45 гв.сд, 11 сд и 123 сд. Введены были в бой 90 ксд и 268 сд. На правом фланге армии 55 осбр заняла активную оборону, сменив части 63 гв.сд. Таким образом, в ударную группировку вошли 64 гв.сд, 90 ксд и 268 сд. (Схему боевых порядков см. приложение № 4).

В этому времени и противник произвел перегруппировку своих войск. Потерявшие боеспособность части 121 и 212 пд были выведены с поля боя. На фронте появилась свежая 58 пд, переброшенная с Красноборского участка 55 Армии.

К началу борьбы за СИНЯВИНСКОЕ плато противник имел на рубеже АННЕНСКОЕ, ТРЕУГОЛЬНИК ж.д., СИНЯВИНО, (иск) ГАИТОЛОВО - 28 лпд 58, II и 290 пд и в оперативном резерве за тактической глубиной остатки разбитых 23, 212 и 121 пд.

В 5.00 4.8.43 г. наши войска вновь перешли в наступление.

Артиллерия произвела десятиминутный огневой удар по траншеям и огневым точкам в траншеях группами III. Группа ДД с одновременным залпом гвардейских минометов произвела огневой налет по КП, НП, узлам связи.

Два дня происходили ожесточенные бои, переходившие нередко в рукопашные схватки.

Противник стремился любой ценой удержать свои рубежи, подвергал сильному огневому воздействию из артиллерии и минометов наши боевые порядки.

Подразделения 90 ксд и 268 сд неоднократно врывались в ОП № № 14, 16 и 20, но контратаки противника (а их он предпринял за эти дни 14 раз силой от взвода до роты) парализовали дальнейшее продвижение.

В результате двухдневных боев 64 гв.сд уснеха не имела, оставаясь в исходном положении вела огневой бой. 90 ксд и 268 сд имели незначительное продвижение в опорных пунктах № № 14, 16 и 23. В ходе этих боев противнику были нанесены значительные потери: выведены из строя до 2.000 солдат и офицеров. Противник усилил свою активность и на правом фланге армии. Так, с утра 4.8. он предпринял ряд атак против

частей 55 ОСБр с целью восстановить положение на участке АРБУЗОВО, выс. с отм. 22,0. В бой были брошены части 58 пд. Завязались ожесточенные бои на всем участке бригады.

Атаки противник предпринимал силами от взвода до батальона, а в 16.00 4.8 атаковал, силами полка. Некоторые атаки поддерживались танками "ТИГР" и самоходными пушками "Фердинанд".

Артиллерия и минометы противника непрерывно вели огонь по глубине обороны и путям подхода к линии фронта.

В районах: сев.окр. АННЕНСКОЕ, лес. ю-в. АРБУЗОВО, лес, восточнее высоковольтных линий, противнику удалось отдельными группами вклинившись в расположение частей бригады на глубину от 100 до 250 мтр.

Командир бригады ввел в бой батальонные резервы. Контратаками и огнем вклинившиеся группы противника были истреблены; лишь на участке стыка между 1 и 2 батальонами группа противника до 100 чел. автоматчиков продолжала оставаться. Ночью эта группа была атакована и перебита полностью. За день противник предпринял 16 атак, две из них "психические". Потеряв до 1.000 солдат и офицеров убитыми и ранеными. Противник успеха не добился, однако не отказался от своего первоначального замысла и в течение двух последующих дней продолжал атаки с прежним упорством на этом же участке.

Части бригады, в тесном взаимодействии с артиллерией, танками и авиацией, стойко и умело отбивали атаки огнем и переходили в контратаки, уничтожая врага штыком и гранатой.

Немцы, получив жестокий отпор, на четвертый день прекратили атаки на этом участке.

Части бригады прочно удерживали занимаемые рубежи и 10.8.1943 г. сдали свои боевые участки частям 73 МСБр.

В действиях противника, в эти дни было характерным то, что он производил атаки по траншеям с флангов небольшими силами - взвод-рота. Там, где он не имел успеха, не считаясь с потерями, предпринимал атаки большими силами на узком участке, эшелонируя их в глубину.

В период с 6.8 по 10.8.43 г. армия два дня, силами 64 гв.сд, 90 ксд и 268 сд, проводила частные операции по взлому опорных пунктов № № 10, 14, 16, 18, 19. На флангах армии части закреплялись и одновременно усиленно вели разведку переднего края обороны противника.

Артиллерия ежедневно производила массированные удары по узлам сопротивления, артиллерийско-минометным батареям, с привлечением для этой цели дивизионной артиллерии, гвардейских минометных частей и авиации.

Противник и на этом направлении оказывал упорное сопротивление, предпринимая частные контратаки.

Особенно яростные три контратаки были им предприняты 9.8.43 г. на подразделения 268 сд, но все они были отбиты.

С II.8.43 г. войска армии начали готовиться к выполнению ранее поставленной задачи - овладение СИНЯВИНСКИМ плато и выход к р.МОИКА. В бой были введены 120 и 124 сд.

Командующий войсками армии принял следующее решение на предстоящий бой.

Нанести главный удар силами 120 и 124 сд на фронт опорных пунктов № № 10, 14, 16, 18 и 19, с задачей - последовательно взламывая опорные пункты первой оборонительной полосы противника,

уничтожая его живую силу и технику, овладеть опорными пунктами № № 10, 14, 16, 18, схв. ТОРФЯНИК, 19, 13, 15, 17 и выйти на рубеж: безымянная высота (3688-г), лесная поляна (3589), дорога из МУСТОЛОВО на схв. ТОРФЯНИК, высоковольтная линия (3593-а).

90 ксд и 268 сд обеспечивали фланги, действуя в полосе дивизии, огнем содействовали их наступлению, в готовности к отражению контратак противника.

В подготовительный период (два дня) наша артиллерия и гвардейские минометные части периодически производили короткие, но массированные огневые налеты по опорным пунктам противника, артиллерийским и минометным батареям, по местам вероятно сосредоточения живой силы.

Авиация наносила бомбовые удары по узлам сопротивления, подходившим резервам, по районам огневых позиций тяжелых артиллерийских и минометных батарей и штурмовала передний край обороны противника.

11.8.43г. 90 ксд и 268 сд провели усиленную разведку боем с задачей - выяснить, насколько надежно были подавлены минометные батареи противника, в результате огневых ударов нашей артиллерии.

С началом действий разведывательных отрядов противник открыл артиллерийско-минометный огонь из глубины, применяя и шестиствольные минометы из районов ближних опорных пунктов. Бой длился шесть часов.

Разведотряду 268 сд удалось ворваться в передовые траншеи опорного пункта № 18. Противник дважды контратаковал отряд силами до 2-х взводов, но огнем был отброшен. Через

30-40 мин. предпринял контратаку ротой, отряд с боем отошел в исходное положение.

Разведка 90 ксд успеха не имела, подтвердила, что ряд минометных батарей в ближайшей глубине были подавлены.

К этому времени перед фронтом армии на рубеже :АННЕНСКОЕ, СИНЯВИНО, ГОНТОВАЯ ЛИПКА оборонялись 58, 212, II пд, 28 лпд и 290 пд противника. Значительно были усилены МУСТАЛОВСКАЯ и КЕЛКОЛОВСКАЯ артиллерийские группировки.

К 2.00 13.8.43г. ударные батальоны I24 и I20 сд заняли исходное положение для атаки. на рассвете, после массированного артиллерийско-минометного налета по опорным пунктам и последнего залпа МТВ, части I24 и I20 сд совместно с 46 тпп и 98 тп атаковали противника в опорных пунктах № № 10, 14, 15, 16, 18 и 19, через боевые порядки 90 ксд и 268 сд.

Бои приняли упорный и напряженный характер.

I/406 I24 сд, отражая контратаки в первой половине дня вышел к отм. I9,5 своим правым флангом, но не сумел закрепиться.

Действия всех этих подразделений были приостановлены массированным огнем и контратаками силами от роты до двух рот.

I/622 сп продвинулся до 150 м., отбив две контратаки противника, силою до роты.

I/781 сп успеха не имел.

I/289 сп и 3/543 сп I20 сд в первый бросок в атаку овладели первой линией траншей в опорных пунктах № № 18 и 19 и устремились во вторые траншеи, заняли их частично в опорном пункте № 18, но удержать их не смогли.

Атакующую пехоту и выходившие танки с исходного положения

противник встретил массированным артиллерийско-минометным и заградительным огнем. Огонь вел из артиллерии среднего и крупного калибра из глубины своей обороны . части понесли потери до 30-40%.

Так с направления северо-востока противник трижды переходил в контратаки силами до двух рот каждый раз, из южной части опорного пункта № 19 контратаковал силою до роты.

Передко завязывались гранатные бои и рукопашные схватки. Батальоны вынуждены были отойти обратно в первые траншеи опорных пунктов.

С утра 14.8 противник предпринял пять контратак против подразделений 124 и 120 сд силою от двух взводов до роты, но везде огнем был отброшен в исходное положение.

Задача, поставленная дивизиям, не была выполнена. Основные недостатки в действиях подразделений были следующие:

1. Плохое взаимодействие пехоты с артиллерией и танками; не ставились задачи приданной и поддерживающей артиллерией общевойсковыми командирами , могущество артиллерийского огня во время не использовалось.

2. Плохо управляли боем общевойсковые командиры: огневые средства пехоты использовались недостаточно, допускали сгущение боевых порядков.

3. Отрыв пехоты от артиллерийского огня и наоборот.

4. Не организовано отражались контратаки противника.

5. Разведка противника велась не настойчиво и не тщательно.

Это привело к тому, что подразделения были отброшены с захваченных тактически выгодных рубежей, понеся большие потери.

в ночь на 18.8.43г. армия вновь произвела перегруппировку войск.

90 ксд и 268 сд сдали свои боевые участки частям 124 и 120 сд и вышли из боя.

196 ксд вводилась в бой на левом крыле. к 3.00 дивизия сосредоточилась для атаки на рубеже: надпись 8,0 на шоссе (3693в), сев.вост. окраина опорного пункта № 26.

Как позднее стало известно противник в это же время также произвел перегруппировку своих сил, введя 15.8 вместо обескровленной II сд - 61 и 21 пд.

Войска армии в составе 73 мсбр, 64 гв.сд, 124 , 120 сд и 196 ксд в 4.55 18.8.43г. перешли в атаку.

73 мсбр с оперативно-подчиненной 267 стр с 31 тпп, 30 тбр, 220 тбр имела задачу - прорвать оборону противника на фронте: сев.окр. АННЕНСКОЕ, высоковольтная линия (3585в) и овладеть АННЕНСКОЕ, дорогой из АННЕНСКОЕ на МУСТОЛОВО до моста на БЕЗЫМННОМ ручье (3485в). Главный удар бригада наносила своим правым флангом. Подразделения бригады стремительно бросились в атаку, на правом фланге прорвали передний край обороны противника и углубились до 700 мтр., в центре и на левом фланге огнем и контратаками были задержаны.

Противник с направлений юго-вост.окраина АННЕНСКОЕ, рощи, что сев.вост. моста через БЕЗЫМНЫЙ ручей, предпринял шесть контратак силами от взвода до роты на правофланговые подразделения бригады. Все контратаки были отбиты.

64 гв.сд, встретив сильное огневое сопротивление с южного ската выс. 22,0 и опорного пункта № 9, заградительный огонь из глубины, наступления не развила и осталась в исходном положении,

ведя огневой бой с противником.

124 сд в этот день имела некоторый успех. подразделение 406 сп к 10.00 овладели первой траншееей в опорном пункте № 10 З/622 сп овладел первой траншееей в опорном пункте № 16.

Попытка противника выбить З/622 сп из траншеи не увенчалась успехом, подразделения закрепились.

120 сд, навязав противнику гранатный бой, потеснила его и полностью овладела вторыми траншеями в опорных пунктах № № 18 и 19, а отдельные группы 289 и 543 сп проникли в третью траншееи. Совместно с пехотой действовал 261 отп.

В 6.30 противник с направления свх. ТОРЯНИК силами до батальона с тремя танками контратаковал 289 сп. Более часа длился бой и противник, понеся потери, отошел в исходное положение.

Командир дивизии для закрепления занятых рубежей в опорных пунктах № № 18 и 19 ввел З/538 сп.

196 ксд совместно с 98 тпп имела задачу - овладеть опорными пунктами № № 20,23,25 и 26. Части дивизии наступая в трех эшелонах выбили противника из передовых траншей в опорных пунктах № № 20,25 и 26 и вышли к шоссе в опорном пункте № 26. Противник стремился восстановить положение и предпринял пять контратак против подразделений 884 сп, но успеха не добился.

Действовавшие с 73 мсбр танки достигли прист.(3584), почтовый знак (3484); встретив минное поле и сильный огонь противотанковой артиллерии, дальнейшего продвижения не имели. при попытке найти пути обхода минного поля понесли потери.

оставшиеся в боевых порядках пехоты танки своим огнем содействовали ее закреплению и отражали контратаки.

261 отп двумя ротами поддерживал части 120 сд, которые достигли вторых траншей в опорных пунктах № № 18 и 19 и дальше двигаться не могли из-за трудно-доступной местности.

98 тпп двумя танковыми ротами, взаимодействуя с частями 196 ксд вышел к первым траншеям в опорных пунктах № № 20 и 26, где встал в засаду, огнем отражал контратаки и содействовал закреплению пехоты.

на следующий день войска армии в прежнем составе возобновили бои. Наступавшие части дважды ходили в атаку.

На участке 196 кад подразделения 863 сп выбили противника из вторых траншей в опорном пункте № 20 и оседлали щоссейную дорогу в западной части этого порного пункта.

Остальные соединения армии, встретив сильный артиллерийско-минометный и пулеметный огонь, успеха не имели и вели огневой бой с прежних рубежей.

В этот день противник часто переходил в контратаки силой от взвода до двух рот при поддержке 3-5 танков. За день предпринял 12 контратак , из них 7 против частей 120 сд.

В результате двухдневных боев противник был выбит из части опорных пунктов № № 16,18,19,20,26 и понес значительные потери в живой силе и вооружении (до 1300 убитыми).

С утра 20.8.43ш. на отдельных участках 73 мсбр, 120 сд и 196 ксд противник пытался возвратить утраченные им позиции

предпринял 7 контратак силой от взвода до двух рот, но успеха добиться не смог.

В ночь на 21.8.43 г. армия произвела частичную перегруппировку войск.

54 гв. сд сдала боевой участок 268 сд; в бои вводилась 11 сд 43 ск, которая к 3.00 сменила 863 сп 196 ксд и сосредоточилась для атаки на рубеже: надпись 8,0 на высоте (3693в), вторые траншеи в опорном пункте № 20.

В первой половине дня 21.8.43 г. войска армии силами 124, 120, 11 сд и 196 ксд начали атаку с задачей овладеть рубежем: схх ТОРФЯНИК, выс. 50,1, СИНЬВИНО.

Весь день шли ожесточенные бои. 124 сд сильным артиллерийско-минометным огнем была задержана в исходном положении.

120 сд вела упорные бои с контратакующей пехотой противника, особенно из района схх ТОРФЯНИК, откуда немцы предприняли три контратаки силами до двух рот каждая, при поддержке 14 танков.

Во взаимодействии с артиллерией и авиацией контратаки были отбиты, противник понес большие потери, отошел в исходное положение.

Ожесточенные бои вспыхнули и на участке 196 ксд. противник придавал большое значение удержанию опорных пунктов № № 25 и 26, как ключевых позиций к высоте 50,1, решил не только воспрепятствовать продвижению частей дивизии, но и восстановить положение в этих опорных пунктах. Этой целью, с начала атаки наших войск, предпринял яростные контратаки

силом от взвода до батальона при поддержке 4-6 танков. Контратаки велись из направлений: роща (3796в), отм.36,5, южная окраина опорного пункта № 25.

В 12.35 подразделения 884 сп контратакованные усиленной ротой оставили вторые траншеи в опорном пункте № 25 и отошли в первые. Все остальные контратаки были отбиты.

Всего за день противник произвел 18 контратак.

В последующие дни части армии производили частные операции на своих участках с задачей улучшения своих позиций в опорных пунктах № № 16, 20 и 26, отражали продолжавшиеся контратаки противника.

В 24.00 23.8.43г. армия, выполнив часть своей задачи, прекратила наступательные бои на Синявинском направлении и перешла к обороне на достигнутых рубежах.

Положение войск армии на 23.8.43г. (см. приложение № 4).

Х Х
Х

РАЗДЕЛ ПЯТЫЙ

ИТОГИ И ВЫВОДЫ ПО ОПЕРАЦИИ.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЕРАЦИИ.

Войска армии в ходе боев на МУСТОЛОВСКОМ и СИНЯВИНСКОМ направлениях разгромили группировку немцев, предназначенную для наступления с целью опять замкнуть кольцо вокруг ЛЕНИНГРАДА тем самым восстановить блокаду великого города.

Своими действиями армия приковала силы противника, не давая ему возможности маневрировать своими войсками и особенно артиллерией на Ленинградском фронте, заставила снять с соседних фронтов до 2 пехотных дивизий.

Отвоевана первая линия обороны противника. Полностью разрушена система инженерных сооружений на участке АРБУЗОВО, СИНЯВИНО на глубину от 200 мтр. до 2 км.

Овладев северной частью опорных пунктов №№ 25 и 26 войска 67 армии ухудшили для противника тактическое положение СИНЯВИНСКИХ высот, а тем самым значительно улучшили наш плацдарм на СИНЯВИНСКОМ направлении.

В ходе операции войска армии нанесли серьезный удар врагу. За месяц боев было разгромлено 3 пехотных дивизий. В ходе боев противник потерял убитыми и ранеными до 50.000 солдат и офицеров, было захвачено свыше 100 пленных. Уничтожено большое количество техники: орудий разных калибров - 577, станковых и ручных пулеметов - 1875, минометов разных калибров - 426, танков и тяжелых штурмовых орудий - 102, автомашин с живой си-

лей и грузами - 125.

В итоге боев офицерские кадры армии приобрели опыт в ведении наступательных боев.

Операция показала рост военного мастерства офицеров армии, их умение громить немецких оккупантов.

ДЕЙСТВИЯ НАШИХ ВОЙСК И ВОЙСК ПРОТИВНИКА.

Войска армии успешно справились со своей задачей в подготовительный период и в период сосредоточения на предисходном и исходном положении.

Тщательная подготовка, отработанные навыки в ходе учебы при подготовке к предстоящим боям, оперативность работы штабов, хорошее моральное состояние войск, глубоко продуманное планирование, организация самого марша, переправ, хорошая дисциплина маскировки - все это обеспечило успех действий войск армии на этом этапе.

Следует однако признать, что командиры соединений и частей уже в первые дни боев не сумели оперативно использовать свои резервы, своевременно ввести их в бой, наращивая ударную силу своих войск при прорыве сильно укрепленной полосы. Отсутствие эшелонирования при построении боевых порядков, запоздалый ввод резервов, неумение уловить ^{выгодного} момента введения резервов, плохое знание обстановки и хода действий тех частей частей и подразделений, которые успешно прорывались вперед, запоздалая помощь им, снизили результат выполнения поставленных задач.

Два дня боев показали, что наступление частей армии без нацеливания на обекты атаки (опорные пункты) определенной

сили, успеха не дает. узлы сопротивления противника, опорные пункты в них оказались трудно преодолимыми, а огневые точки в них живучими. Возникла необходимость видоизменить тактику действий войск.

В последующие дни боя метод наступления частей складывался из последовательного прогрызания и взламывания опорных пунктов. на каждый опорный пункт нацелтвался батальон усиленный танками, артиллерией ББ, саперами, при поддержке сильной группы ПП и это дало положительный результат.

не в полной мере использовали войска преимущества близости траншей противника к нашим траншеям. такое положение (тактически выгодное) наступавшим войскам армии давало возможность успешно производить атаки, глубже проникать пехоте в оборону противника с меньшей затратой сил, а тем самым сильнее противодействовать контратакам противника. Однако во многих случаях этого не было.

Пехота в бою своевременно не закреплялась на захваченных рубежах и не всегда обеспечивала огнем и инженерными заграждениями фланги и стыки.

Особенность прошедших боев характерна тем , что часты ежедневно вели траншейный ближний бой, часто выливавшийся в рукопашные схватки. В этих боях выявился ряд недостатков в действиях наших войск - медлительность, не организованность боевых порядков, распыление сил, плохая организация наблюдения за полем боя со стороны офицеров, слабая маневренность подразделений.

Часто пехота не использовала огня пехотного оружия для поражения противника и не стремилась прижиматься к артиллерийскому огню, увеличивала разрыв между артиллерийским огнем и своими боевыми порядками. Бесцельно лежала в исходном положении после переноса артиллерийского огня с обекта атаки в глубину.

на протяжении всей операции офицерский, сержантский и рядовой состав проявлял массовый героизм и мужество.

Опыт боев показал, что противник придерживался тактики жесткой обороны. Главные усилия направлял на удержание переднего края обороны и передовых опорных пунктов.

Основной тактической формой борьбы с нашими наступавшими частями были контратаки поддержившиеся мощным концентрированным артиллерийско-минометным огнем, небольшими группами, поддержаные танками. Как правило, контратаки проводились силами взвод-рота и реже один - два батальона. Для прорыва нашей обороны на широком участке вводились в бой более крупные силы, как это имело место 31.7.43г. в районе "треугольник ж.д.", где противник ввел в бой полностью 28 лиц.

применение при контратаках мелких групп пехоты с танками обуславливалось траншейным характером обороны противника, т.к. для контратак более крупными силами противнику необходимо было развертывать свои боевые порядки вне траншей, что вело к большим потерям от нашего артиллерийского огня. Контратаки большими и малыми силами, как правило производил на флангах прорыва и с флангов траншей, сковывая наши наступавшие подразделения с фронта малыми силами.

ДЕЙСТВИЯ РОДОВ ВОЙСК И ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ.

АРТИЛЛЕРИЯ. В ходе операции артиллерию использовалась в тесном взаимодействии с пехотой и авиацией. Особенно большую помощь оказывала в борьбе за опорные пункты, узлы сопротивления и при отражении контратак.

Для массированных ударов по миноматным батареям противника было хорошо организовано применение дивизионной артиллерии и 82 мм минометов. Это

Массированное огня артиллерии крупного калибра на основных направлениях наступления дало большой эффект при взломе опорных пунктов.

Следует выделить гвардейские минометные части, которые своими мощными залпами обеспечивали нашей пехоте перевес над противником. Враг не выдерживал губительного огня минометных частей и нес большие потери при контратаках.

Не редко артиллеристам приходилось вести огонь прямой наводкой по укрепленным огневым точкам противника.

Маневренность колесами была затруднена из-за лесисто-болотистой местности.

Отрицательными сторонами в действии артиллерии и ее использовании следует признать:

- 1) При предварительной подготовке атаки и в ходе боя при поддержке атаки артиллерия, из-за боязни поражения своей пехоты, часто отрывала огонь от наступавших боевых порядков, оставляла между атакующими боевыми порядками пехоты и огнем артиллерии широкую не обработанную полосу.
- 2) Слабо было организовано взаимодействие с танками в ходе действий, начиная с переноса огня в глубину расположения противника.
- 3) Недостаточное было наблюдение за деятельностью минометных батарей противника после их подавления с целью наиболее полного выявления эффективности воздействия артиллерии.
- 4) Контрбатарейная группа не смогла подавить, примерно равное количество артиллерийских батарей противника.
- 5) Контрминометная группа, не обеспечила эффективной борьбы с минометами противника. В большинстве своем вела

огонь по районам вероятного нахождения батарей (по площади), не ведя непрерывной разведки их фактического расположения.

6) Большое количество дивизионной артиллерии привлекалось для отражения контратак противника небольшими силами, в то время, как эти задачи могли быть успешно выполнены артиллерийскими средствами стрелковых полков.

Но при всех этих недостатках несомненным является положение: артиллерия войск армии работала хорошо.

ТАНКИ: Труднодоступная местность для действий танков и ограниченная сеть дорог для их движения являлись основными причинами их неуспеха. Отсутствие каких либо естественных масок перед передним краем обороны противника и хороших танко-проходимых путей подхода вынуждали часто выбирать районы исходных позиций в непосредственной близости перед передним краем противника.

Особые затруднения составляли выходы танков из района исходных позиций в атаку, т.к. на всех направлениях выход танков был возможен в ротных колоннах по дорогам, проложенным через топкие торфянистые болота; при отсутствии путей обхода, остановка одной впереди идущей машины, ввлекла за собой невыход в бой всей части.

Как показал опыт проведенных боев, общевойсковые командиры, которым придавались танки для совместных боевых действий, не уделяли должного внимания вопросам инженерного обеспечения действий танков, в связи с большой трудоемкостью инженерных работ.

В проведенных боях установлено, что противотанковая

оборона противника в период артиллерийской подготовки на переднем крае слабо подавлялась и с началом танковой атаки орудия ПТО наносили большие потери атакующим танкам.

Орудия сопровождения танковой атаки, как правило, отставали от боевых порядков танков и не оказывали поддержки танкам, вклинившимся в оборону противника.

В борьбе против наших танков противник применял штурмовые самоходные орудия "Фердинанд", танки типа "ТИГР" и Т-ІУ, которые с началом танковой атаки выбрасывались на заранее подготовленные рубежи и вели огонь с места и переходили в контратаку.

Не оправдало себя имевшее место в проведенной операции использование танков на протяжении 20-25 дней в засадах на АННЕНСКОМ направлении. Долгая стоянка танков в одном и том-же районе, в непосредственной близости к переднему краю противника, давала возможность противнику обнаруживать танки и накрывать их плотным артиллерийским огнем орудий БМ.

Опыт показал, что применение танков большими массами, в труднодоступной местности нецелесообразно. необходимо придавать танки мелкими группами (2-3) ротам и батальонам.

АВИАЦИЯ: Для обеспечения операции были привлечены ВВС Ленфронта и авиация ДД. Авиация в течение всей операции безраздельно господствовала в воздухе не только над полем боя, но и в оперативной зоне. Своими действиями непрерывно сопровождала пехоту, содействовала ей взламывать линию обороны противника и наносила удары по узлам сопротивления, артиллерийско-минометным группировкам, подходившим резервам, складам, пунктам управления и по ж.д. эшелонам.

Взаимодействие с наземными войсками было вполне удовлетворительным . Управление боевыми действиями всей авиации фронта было централизовано и осуществлялось ГЗ ВА.

Личное общение страшего авиационного офицера с командующим армией, наличие в наземных войсках (стрелковых дивизий, танковых группах, артиллерийских группировках) офицеров связи и наблюдения дало возможность правильно и своевременно организовать взаимодействие с пехотой артиллерией и танками.

За время операции ВВС ЛФ произвели 10.187 самолетовылетов. По неприменным данным противник от действия авиации понес следующие потери: уничтожено 78 танков, 17 жел. дор. эшелонов и отдельно 137 вагонов, 4 паровоза, 318 автомашин с войсками и грузами, складов разных - 121, 55 артбатарей , 77 минометных батарей , 50 бараев ЗА, 75 ДЗОТ, 1 ангар .

Подавлен огонь 180 артиллерийских батарей, до 100 мин. батарей, до 130 батарей ЗА . В населенных пунктах и на станциях было вызвано 180 очагов пожаров.

В ходе боевых действий, бомбардировочная авиация получила большой опыт в ведении разведки.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РОДОВ ВОЙСК И ЕГО ОРГАНИЗАЦИЯ.

Организация взаимодействия родов войск осуществлялась непосредственно на местности в период командирских рекогносцировок. Рекогносцировки производились с каждой категорией офицерского состава в отдельности с тщательным изучением районов предстоящих действий.

Вопросы взаимодействия пехоты, артиллерии и танками

отрабатывались, как правило, на местности, однако, несмотря на то, что войска в подготовительный период имели достаточно времени для отработки вопросов взаимодействия, все же они не были детально отработаны во всех звеньях. В звене корпус-дивизия - полк взаимодействие было проведено более организованно, в звене - батальон - дивизион, рота-батарея: зачастую носило характер формального отбытия номера на рекогносцировке, без детального изучения местности и противника.

Кроме того, в ходе боев при вводе последующих эшелонов, при наличии противника продолжающего упорно оказывать сопротивление, опираясь на систему оборонительных сооружений, для организации взаимодействия общевойсковых (пехотных) командиров с командирами других родов войск, для дивизии необходимо представлять не менее трех суток времени. Все эти недоработки в вопросах увязки взаимодействия оказались в ходе самой операции. Артиллеристы не зная истинного положения пехоты, вели огонь по глубине обороны противника, отрывая огонь от боевых порядков пехоты и не подавляли огневой системы противника на переднем крае обороны.

Основными недостатками в организации взаимодействия пехоты с артиллерией и танками были следующие:

- а) поверхностное изучение системы обороны противника и местности; в ходе наступления;
- б) отсутствие постановки конкретных задач общевойсковыми командирами артиллерии и танкам;
- в) в период боя в глубине обороны противника взаимодействие зачастую терялось, в особенности с артиллерией в звене - батальон-рота.

Армия полностью своей боевой задачи не выполнила, но с успехом решила ряд задач по улучшению своих позиций, ослаблению обороны противника на МУСТОЛОВСКОМ и СИНЯВИНСКОМ направлениях, разгромом более 10 пехотных дивизий, воспрепятствовала противнику производству перегруппировок и переброске войск на другие участки Ленфронта, предотвратила переброску значительной части войск противника на Центральный и Южный фронты.

- ПРИЛОЖЕНИЯ:
1. Карта сосредоточения к 23.7.43г. на 11 лист
 2. Карта решения на бой на 6 лист
 3. Карта положения войск с 22.7 по 3.8.43г. на 6 лист
 4. Карта положения войск с 4.8 по 22.8.43г. на 6 лист
 5. Ведомость о боевом и численном составе войск армии на 22.7.43г. на 3 лист
 6. Ведомость соотношения сил на 22.7 на 1 лист
 - ~~7. Ведомость соотношения сил на 3.8.43г.~~ на 1 лист
 8. Ведомость соотношения сил на 7.8.43г. на 1 лист
 - ~~9. Ведомость соотношения сил на 10.8.43г.~~ на 1 лист
 10. Ведомость соотношения сил на 21.8.43г. на 1 лист
 11. Боевое расписание сил противника на 10.8.43г. на 2 лист
 12. Сведения о потерях за период с 22.7 по 23.8.43г. на 1 лист
 13. Сведения о потерях артвооружения с 22.7 по 23.8.43г. на 1 лист

НАЧАЛЬНИК ШТАБА 67 АРМИИ
ГЕНЕРАЛ-МАЙОР
24.9.43 (САВЧЕНКО) *Савченко*

НАЧАЛЬНИК ОПЕРАТИВНОГО ОТДЕЛА
ШТАБА 67 АРМИИ ПОЛКОВНИК
(ГОЛЬДЗБЕРГ) *Гольдзберг*

С В Е Д Е Н И Я

о численном и боевом составе Частей 67 армии

по состоянию на 22. II. 1943 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5.

СОВ. СЕКРЕТНО

Экз. №

Наименование частей и соединений	1	Л И Ч Н Ы Й С О С Т А В						Л о ш а д и	А в т о м а ш и н ы	П У Л Е М Е Т Ы				П У Ш К И				Г А У Б И Ц Ы		ТА Н К И		Радиостанции	Огнеметы						
		Н а ч с о с т а в	М л а д ш и й н а ч с о с т а в	Р я д о в о й с о с т а в	И Т О Г О	В т. ч. обслу- жив. и обес- печ. состава	8			С т а н к о в ы е	Р у ч н ы е	П П Д и П П Ш	З е н и т н ы е и к р у г н ы е калиб р и н ы е	П р о т и в о т а n k o- в ы е р у ж ы я	17	18	19	20	21	22	23	24	25						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
3026. Стр. Корпус	По списку	129	144	520	793		32	61	476			107																	
4526. Орг. Ленинград	По списку	737	1887	5503	8127		414	168	4279	83	249	1726		201	83,56		36		30						12	2		85	
6326. Стр. Дивизия	По списку	715	2098	5225	8038		390	179	4502	84	246	1723		201	83,58		36		30						12		90	12	
6426. Стр. Дивизия	По списку	777	2136	5194	8107		1010	88	4520	84	246	1723		201	83,58		36		30						7		63		
Итого за Корпус	По списку	2358	6965	16442	25065		1846	496	13777	251	741	5279		603	249,168		108		90						31	6	258	12	0
43 Стр. Корпус	По списку	130	148	513	791		45	70	75			541																	
11 Стр. Дивизия	По списку	737	1521	4285	6543		558	90	3765	75	179	1080		87	56,38		44		18						8		38		
128 Стр. Дивизия	По списку	739	1464	3579	5782		677	113	3343	75	176	1069		85	58,43		36		20						8		44		
314 Стр. Дивизия	По списку	689	1159	4037	5885		804	75	3763	76	172	1081		88	65,39		31		26						12		47		
Итого за Корпус	По списку	2295	4292	12414	19001		2086	348	10946	226	527	3771		260	61,120		111		64						28	2	139		
43 Кр. Зн. Стр. Див.	По списку	719	1769	4625	7113		380	125	4047	87	233	1478		140	83,57		28		26						8	1	43		
90 Кр. Зн. Стр. Див.	По списку	720	1494	4487	6701		417	109	3383	80	180	1130		69	58,38		40		18						7		43		
123 Орг. Ленинград	По списку	717	1522	4893	7132		372	126	4060	84	233	1483		140	83,58		36		18						8		100		
268 Стр. Дивизия	По списку	740	1431	4617	6788		314	133	3702	76	170	1179		86	56,40		32		26						12	1	49		
543 Стр. Полк 120св.	По списку	152	410	1202	1764		101	6	1063	26	74	482		36	27,18		4		6						4				

Наименование частей и соединений		личный состав						В т. ч. обслу-жив. и обес-печ. состава	Лошади	Автомашины	пулеметы				Противотанко-вые ружья	пушки				гаубицы	танки		Бронемашины	Всех видов, кроме тяжелых	Тяжелые	Гаубицы	Гаубицы	Радиостанции	Огнеметы		
		Начсостав	Младший начсостав	Рядовой состав	ИТОГО	Станковые	Ручные				ППД и ППШ	Зенитные и крупно-калиберные	107-, 122- и 152-мм	76-мм		76- и 85-мм зенитные	45-мм	37-мм	203- и 152-мм	122-мм											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
Итого За Стр. войск	По списку	7701	15183	48680	73584		5516	1343	40978	830	2158	14808		1334	735497	196													636	12	
Арт. Загр. Отряда	По списку	10	38	133	181		9	2		6	4	168																	0		
33 Отд Штр. Рота	По списку	11	350	1176	15226		5		173		12	56																			
159 "	По списку	8	216	124	10140		4		185		2	21																			
160 "	По списку	8	136	0143	9179		4		156		1	25																			
267 "	По списку	7	220	2162	1182		9		91		12	22																			
16 Укрепрайон	По списку	437	1048	1856	3341		201	40	2194	219	184	543		180	0	42,43		68	17									48			
	По списку	Танковое вооружение																													
30 26 Отд танкбр	По списку	216	578	498	1292					110	56	4	13	645	0	30	0												33	66	1
220 Отд танк бриг.	По списку	214	445	511	1170					109	484	5	20	249		6*	0												4	44	5
31 26 Отд танк Полк Пр.	По списку	67	112	68	247					32	34			57															3	21	2
46 26 Отд танк Полк Пр.	По списку	73	124	44	241					34				115															3	21	1
98 Отд танк Полк	По списку	89	219	165	473					70	196	1	2	237		7												2	42	10	
Итого За танк войска	По списку	659	178	1286	3423					355	770	10	35	1303	0	43	12,0		7	0								45	152	47	
	По списку	Артиллерия																													
23 Арт дивизии	По списку	754	1460	4515	6729					494	0125		47	1416		232	108											24	32	60	
(212а б, 28 абр, 38 абр, 98 абр)	По списку																												15		

С В Е Д Е Н И Я

о численном и боевом составе

по состоянию на

194 г.

сов. секретно

Экз. №

Наименование частей и соединений		личный состав							В т. ч. обслужива- щих и обес- печ. состава	Лошади	Автомашины	Винтовки обык- новенные и авто- матические	Станковые	пулеметы			Противотанко- вые ружья	Минометы	пушки			Гаубицы	Бронемашины	танки													
		1	2	3	4	5	6	7						8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
21 Арт. Полк РГК	По списку	85	219	535	839					63	520			20	121			18																23			
28 Ард. Пех. Арт. Полк	По списку	90	208	512	880					66	470			10	182			32																43			
260 Артилл. Полк	По списку	78	206	501	785					8	29	523		2	97			36																31			
561 Арт. Полк РГК	По списку	78	206	501	785					15	30	431		20	118			13																15			
599 Гауб. Арт. Полк	По списку	76	146	402	624					44	435			62				18																	17		
754 Гауб. Арт. Полк	По списку	79	113	420	612					40	404			118				20																17			
1106 Пуш. Арт. Полк	По списку	81	159	499	739					41	446			2	72			23																19			
882 Истр. Пр-такт. Полк	По списку	97	197	504	798					52	473			14	194																			19			
884 " " "	По списку	46	141	221	408					24	229			18	69			18																11			
37 Истр. Пр-такт. Б-н.	По списку	56	112	283	451					34	189			4	135			26																4			
400 Тяж. пуш. Арт. дис.	По списку	40	89	276	405					43	243			7	50			12																10			
104 Миномет. Полк	По списку	58	125	396	579					16	42	341		6	69			23																19			
122 Арт.-Мин. Полк	По списку	72	142	406	620					139	4	327		42				19																11			
144 Арт.-Мин. Полк	По списку	81	173	408	662					163	2	176		252				24																13			
193 Арт. Мин. Полк	По списку	64	91	303	458					130	5	340		57				13																16			

СВЕДЕНИЯ о численном и боевом составе

СОВ. СЕКРЕТНО

Знз. №

Ms. A. 1. 1.

по состоянию на ..

194

30

ВЕДОМОСТЬ
соотношения сил на фронте 67 Армии
к 22.7.1943 года.

Наши войска	Наименование	Силы пр-ка.
24	Батальонов.....	15
722	Ручных пулеметов.....	553
225	Станковых пулеметов....	135
357	П.Т.Р.....	180
	МИНОМЕТЫ:	
372	легких.....	117
1048	тяжелых.....	282
	АРТИЛЛЕРИЯ:	
527	легких.....	230
473	средних.....	151
228	П.Т.О.....	125
	ТАНКИ:	
83	легких.....	30
23	средних.....	--
47	тяжелых.....	60
33	бронемашин.....	--
	САМОЛЕТОВ:	
150	истребителей.....	100
250	бомбардировщиков.....	150

ПРИМЕЧАНИЕ: В ведомости соотношения сил части только первого эшелона, участвующие в прорыве на фронте II,5 км.

п/п НАЧ.ШТАБА 67 АРМИИ
ГЕНЕРАЛ-МАЙОР - САВЧЕНКО.

п/п НАЧ.РАЗВЕДОТДЕЛА ШТАБА 67
ПОДПОЛКОВНИК - КОСТРОВ.

ВЕРНО: ПОМ. НАЧАЛЬНИКА ОПЕРАТ. ОТД. ШТАБА 67

Майор;
МЯХОВСКИЙ

В Е Д О М О С ТЬ

СООТНОШЕНИЯ СИЛ НА ФРОНТЕ 67 АРМИИ ПО

СОСТОЯНИЮ НА 7.8.1943 г.

51

67 Армия		Наименование	Противник
49	Батальонов		33
37920	Людей		28410
584	Станковых пулеметов		282
1505	Ручных пулеметов		1163
8940	Автоматов		1705
825	ИТР		(не установлено)
903	Минометов		594
183	ПТУ		508
133	ПА		101
427	ДА		556
515	МГД до 200 шт., 250 м/м,		66
115	танки		114

Примечание: 1) Включены: 04 Гв. 120, 514, 500, 506, 120 СД, 00 и 13 ОБрР.

2) из 49 батальонов: 3 батальона (самые численные составы мин. роты и пулеметы) численностью от 50 до 84 чел., 19 батальонов от 50 до 100 чел. 23 батальона от 100 до 250 чел., а ост. по 50 человек.

... начальник оперативного отдела
штаба 67 Армии - полковник

нач-к опер. отделения Опер. отд.
штаба 67 армии - лейтенант

отдела: Уч.-шко по изучению опыта
войны майор
(награжден)

отп. в экз.
24.9.43г.
№ 1916/ao

ВЕДОМОСТЬ

СООТНОШЕНИЯ СИЛ НА ФРОНТЕ 67 АРМИИ ПО СОСТОЯНИЮ
НА 10.8.43г.

о/ армия	наименование	противник
48 + 6	Батальонов	27
49277 + 3266	Л ю д е и	19690
878 + 196	Станковых пулеметов	184
1697 + 184	Бучных пулеметов	186
11642 + 548	Автоматов	1155
954 + 150	п Т Р	
1205	минометов	382
118	п Т О	224
415	п А	56
122	Д А	231
408	А Р Г Д	55
153	Т а н к и	86

ПРИМЕЧАНИЕ: 1) батальонов по 120-160 чел. - 19
 " по 200-220 " 10
 " по 270-300 " 18
 отделенных батальонов 5
 отдельных батальонов УР 6

- 2) межотносительное оружие показано по наличию.
 3) Шлюсом показаны силы и средства 16 Укрепленного района.

п.п. начальник Оперативного отдела
Штаба 67 Армии полковник

(САЛЬНИКОВ)

нач-к Операт.отделения опер.отд.
штаба о/ армии м а й о р

(ШАПИН)

Верно: ст.штаба штаба округа
по изучению опыта войны
м а й о р

(КАРАЧЕВСКИЙ)

Отп.2 экз.
24,9.43г.
№ 1910/ао

ВЕДОМОСТЬ ОБОТНОШЕНИЯ СИЛ

НА ФРОНТЕ 67 АРМИИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 21.8.43г.

67 Армия	Наименование	противник
45 47193	Батальонов Люд е и	35 22600
098 1007	ЦАМОРОФ. пулеметов Ручн. пулеметов	271 1152
11104	автоматов п т г	1000
1545 547	шашетов п т о	401 300
450 164	полковой артиллерии Дивизионной -"	96 500
514 525	Ркп артиллерии т.а.к.п.	50 70-
51	Батареи артиллерии	50

Численность:
 1) батальонов по сбч. - 0
 " по 150ч. 2,
 " от 100 до 200 - 10
 " по 40 13
 " ур 0
 отд. батальонов 2

2) находясь определено полагаю по численности.

... начальер.отдела штаба
сн армии подкоманд.

(1 ОПБЗБР1)

нач.упор.отдел. опер. отдела
штаба 67 а подполковника

(Шланкин)

Верно: От.пн00 - Штаба 67 Армии
по изучению опыта войны
майор

(КАРАЧЕВСКИЙ)

Отп.2 экз.
24.9.43г.
№ 1916/ao

БОЕВОЕ РАСПИСАНИЕ

сил противника перед фронтом 67 армии, по состоянию на 10 августа 1943 г.

Наименование частей и соединений	Занимаемый участок	Ширина фронта нов в км.	Батальоны	Людем	Авто-матов	Лингких пулеметов	Тяжел. пулеметов	Мино-метов	6-ти стволь. мином.	ПТО	Артиллераия полка дивизии	РГК	Зенитная	Транс порт	Танки
<u>I-й эшелон</u>															
58 пд/154, 209, 220 пп/	Анненское-выс. 22.0	4 км.	6	4200	265	186	44	52	-	-	59	18	43	-	-
212 пд/316 пп, 2/320 пп/	иск. 22.0 -руч. Теткин	3,5 км.	3	1840	117	78	16	26	-	-	17	4	-	-	-
28 лпд/49, 83 пп/	Руч. Теткин-Рп № 2,5"	6	3200	195	128	32	48	-	-	-	28	10	24	-	-
11 пд/2, 23, 44 пп/	Рп № 6-Рп № 7	5	6	2800	162	120	21	48	-	-	36	15	20	-	-
290 пп/501, 502, 503 пп/	Рп № 7-Гайтолово	6	6	7650	416	274	71	102	-	-	32	19	8	-	-
502, 503, 504 т.б. и два див. штурм. ору- дий.	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86
Арт. усиление	-	-	-	-	-	-	106	36	12	46	-	136	86	36	7
ВСЕГО:	-	пех. 27 танк. 3	19690	1155	786	184	382	36	12	224	56	231	86	36	7
<u>РЕЗЕРВ</u>															

По показаниям перебежчика по р. МОКА на восток к МГА расположена прибывшая 126 пд (Данных о 126 пд не имеется).

И.п. Начальник РО Штаба 67 А
Подполковник

(КОСТРОВ)

Верно: Ст. инспектор Штаба 67 армии
по изучению опыта войны
майор *Смирнов* (КАРАЧЕВСКИЙ)

Отп. 2 экз.
24.9.43г.
№ 1916/ao

1941-1945
ПАМЯТЬ
НАРОДА

1941-1945
ПАМЯТЬ
НАРОДА

1941-1945
ПАМЯТЬ
НАРОДА

ЦАМО РО

С В Е Д Е Н И Я

о потерях личного состава соединений и частей 67 А
за период с 22.7 по 23.8.43г.

убито Ранено пропало по другим
без вести причинам ВСЕГО

12127 35251 1707 77 49162

Убито Ранено пропало
без вести Всего

209 152 / 353

п.п. Начальник Штаба 67 Армии
Генерал-майор

(САВЧЕНКО)

начальник Оперативн.отд.
Штаба 67 А Подковник

(ГОЛЬДЗБЕРГ)

Верно: СТ.ПНОО - Штаба 67 Армии
по изучению опыта войны
Майор

(МАРАЧЕВСКИЙ)

Отп. 2 экз.
24.9.43г.
№ 1916/ао

Лифи

С В Е Д Е Н И Й

потерях артвооружения частями 67 Армии за период
с 22.7 по 23.8.43г.

56

Н/Ф Наименование вооружения	Общие потери	собрано на поле бои	Безвозврат ные потери	ПРИМЕЧА- НИЕ
1 Винтовок	19845	16373	3472	
2 Револьверы и пистолеты	1199	300	899	
3 Автоматы	11813	5881	4932	
4 Ручные пулеметы	2286	1479	807	
5 Станк.пулеметы	699	495	204	
6 20 мм сигн.пистолеты	329	141	488	
7 14,5 мм ПТР	571	520	151	
8 50 мм минометы	434	359	165	
9 82 мм минометы	288	206	82	
10 120 мм минометы	-	-	10	
11 45 мм ПТО	-	-	40	
12 76 мм пушка на	-	-	23	
13 76 мм пушка да	-	-	10	
14 122 мм гаубица да	-	-	1	
15 152 мм гаубица 37 г.	-	-	2	
16 37 мм зенитн.пушка	-	-	1	
17 20 ми. танковая пушка	-	-	20	
18 45 ми. -" -	-	-	12	
19 76 ми. -" -	-	-	14	

ПОТЕРИ ТАНКОВ:

Виды потерь	КВ Т-34 Т-34 Т-70 Т-60 Т-50 Т-26 БТ БТ Т-120									
	34	34	70	60	50	26	5	7	БУ	
подбито арт.огнем	53	19	5	7	62	1	2	22	3	3 176
Сгорело	15	7	6	2	20	-	-	18	7	1 76
подорвалось на минах	10	17	-	-	0	-	-	-	-	0
засело в болоте	10	16	9	5	23	-	1	8	-	1 82
утонуло	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Пропало без вести	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
итого потеряно.....	105	62	20	14	101	1	3	47	10	4 378
Из них: безвозвратные потери	9	8	1	4	28	-	-	19	3	1 78

п.п. нач. Штаба 67 Армии

Генерал-майор (САВЧЕНКО)

нач. Опер. отдела Штаба 67 А

Полковник

(ГОЛЬДЗЬЕР)

Отп. 2 экз.
24.9.43г.
№ 1916, до

Вера: 1.член - штаба 67 А

по изучению опыта войны

майор

(САРАЧЕВСКИЙ)