

ДОЛГОВРЕМЕННЫЙ РУБЕЖ КАРЭЛЬСКОГО ПЕРЕШЕЙКА, КАК
ДЛЯ НАСТУПЛЕНИЯ ВОЙСК ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА.

СТАНДАРТЫ
Специальный Отдел

Штаба ЛФ

Входящий №

391-10

1943 г.

ВВЕДЕНИЕ

Агрессивная политика финских правителей по отношению к Советскому Союзу, проводимая не протяжении целого ряда лет, заставила Советское государство пойти по линии соответствующего прикрытия границы со стороны Карельского перешейка крупнейшего промышленного, культурного и политического центра, каким является город ЛЕНИНГРАД. С этой целью, еще до начала Финской кампании 1939-1940 гг по всему Карельскому перешейку от ЛАДОЖСКОГО озера и до ФИНСКОГО залива было построено ряд долговременных огневых сооружений. Весь этот долговременный пояс впоследствии именовался Укрепленным Районом Карельского перешейка и выполнял присущую ему задачу - не допустить противника в пределы Советской территории, защитить город ЛЕНИНГРАД от каких-бы то не было посягательств и неожиданных действий врагов. Эту задачу Укрепленный Район выполнял до тех пор пока Государственные границы не были отодвинуты за КИЕСГОЛЬМ и ВЫБОРГ, то есть до марта 1940 года.

Однако, казалось бы, что этот долговременный укрепленный рубеж уже потерял то первоначальное свое значение, которое он имел при своем зарождении. Так, в сущности говоря, можно было полагать в то время, до начала второй отечественной войны..

Финские холопы идя на поводу Гитлера, со своими сумасбродными планами о создании "ВАЛИКО-ФИНЛЯНДИИ", в 1941 году вновь вторглись на Советскую территорию. Поэтому защита г. ЛЕНИНГРАДА со стороны Карельского перешейка, как раньше, так особенно во время отечественной войны имела и имеет огромное государственное значение. В связи с создавшейся обстановкой на фронтах, долговременный рубеж Карельского перешейка вновь приобрел свое значение далеко выходящее за рамки прошлого.

Долговременный укрепленный район в дни отечественной войны явился тем рубежом, где немецко-финские захватчики кончили свой наступательный поход; дальше этого оборонительного рубежа они не прошли, на это не хватило у них сил, не хватило и техники.

Значимость долговременного укрепленного района по Карельскому перешейку можно охарактеризовать: в-первых, тем, что немецко-финские захватчики, натолкнувшись на жесткую и прочную оборону гарнизонов долговременных сооружений были вынуждены приостановить свое дальнейшее наступление в сентябре 1941 года; в-вторых, - что долговременный рубеж Карельского перешейка явился опорой для наших полевых войск отступавших под яростным наиском противника от государственных границ, установленных мирным договором в 1940 г.;

в-третьих, - многократные попытки противника нарушить систему нашей обороны долговременного рубежа успеха не имели.

Войска, занимавшие оборону по этому рубежу активными боевыми действиями заставили противника отбросить прежние замыслы дальнейшего продвижения вперед и перейти к обороне;

в-четвертых, - долговременный рубеж Карельского перешейка одновременно явился тем плацдармом, откуда наши войска повели успешное наступление начатое 10 июня 1944 года и в течении десяти дней прорвали три оборонительных линии противника, продвинувшись вперед

за город ВИБОРГ.

Надо сказать, что не будь этого долговременного укрепленного рубежа по Карельскому перешейку, оборона г. ЛЕНИНГРАДА могла бы быть значительно ослаблена, так как этот участок фронта потребовал бы больше сил, а противник попытался бы двинуться ближе к городу.

Наличие такого рубежа во многом помогло командованию фронта обезопасить ЛЕНИНГРАД от возможно преумноженных тягот и страданий от войны, которые город потерпел с юго-западной стороны.

Несмотря на неполный комплект вооружения и личного состава гарнизонов долговременных сооружений в первый период войны, части долговременного укрепленного района в тесном взаимодействии и прямой помощи полевых войск сумели отразить все атаки противника, сумели сбить его пехотные намерения, сумели заставить противника к обороне.

Более 33-х месяцев немецко-финские захватчики топтались по Карельскому перешейку перед Фронтом прочной обороны долговременного укрепленного района и в последствии, под решительным натиском наших войск 21 и 23-й армии вынуждены были оставить Карельский перешеек.

В ходе подготовки к июньскому наступлению наших войск на Карельском перешейке, начиная с марта месяца 1941 года, вплоть до 10 июня, то есть до момента прорыва первой и последующих оборонительных линий противника, рубеж долговременного укрепленного района, вместе с личным составом и огневыми средствами сыграли свою положительную роль в отношении подготовки самого наступления. По всему рубежу обороны, начиная с марта месяца частями укрепрайона была проделана большая работа по инженерно-саперному обеспечению подготовки наступления; по организации устойчивой связи, позволяющей пользование в управлении боем командирам полевых войск; по разведке системы обороны противника и взаимному ознакомлению разведанными вновь прибывающими полевыми войсками; по обеспечению сосредоточения возможного маневра полевых войск для нанесения удара в решающем направлении, а также по непосредственному участию частей укрепрайона в боях по прорыву первой оборонительной полосы противника. Укрепленный район в этот период сыграл свою роль, как рубеж прикрытия наших войск 21-й армии готовящихся к наступлению и, как рубеж подготовленный для исходного положения этих войск при наступлении.

Долговременный укрепленный район по Карельскому перешейку имел общую протяженность фронта более 100 км. до октября месяца 1942 г. все сооружения занимались частями 22 долговременного укрепленного района. В последующем по решению командования весь рубеж был разделен на две полосы, дополнительно было организовано Управление 17 долговременного укрепленного района. Поэтому правый фланг от ЛАДОЖСКОГО озера до ЛЕМБАЛЬСКОГО озера занимался частями 17-го укрепленного района, а левый фланг от озера ЛЕМБАЛЬСКОЕ до ФИНСКОГО залива - частями 22-го укрепрайона. В последствии, после освобождения территории Карельского перешейка от противника, весь этот рубеж вновь был обединен под общее управление 22 укрепрайона, а 17-й укрепрайон с частью войск снятых с этого рубежа двинулся вперед для последующего закрепления местности за наступающими войсками.

Настоящий очерк имеет своей целью показать в кратких чертах значение долговременного укрепленного района Карельского перешейка, как плацдарма для наступления, а также показать то активное участие, которое принимали войска Укрепленного района в подготовке плацдарма и в прорыве обороны противника. .

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РУБЕЖА ОБОРОНЫ ДОЛГОВРЕМЕННОГО УКРЕПЛЕНИИГО РАЙОНА.

1. Тактико-топографические данные.

Немецко-финские захватчики несмотря на их превосходство в живой силе и технике, — несмотря на те восторги от временных успехов, которые они имели к тому времени на фронтах, вынуждены были остановить свое наступление. Дальнейшее их продвижение на Карельском перешейке разбивалось о твердую оборону войск Красной Армии, преграждавших путь движения огнем из долговременных сооружений в сочетании со всякого рода инженерными препятствиями, построенными по борту применительно и с использованием тактико-топографических данных характера местности.

Карельский перешеек исторически сложился, как водораздел между двумя крупными водными бассейнами: Ладожским озером и Финским заливом.

Долговременный рубеж обороны перешейка проходил от Ладожского озера до Финского залива по линии: гавань-КРАСЬКОВО-нижние НИКУЛЬСЬ-СОСЛОВО-КАТУНЬ-БОЛ. СОСЛОВО-ПЕРЕМЯКИ-ДОДОНОВО-НЭНЧИЯКИ-отм. 75,5-ЛАВОГИ-РОНЬ-МЯКИ-ОХТА-отм. 106,9-отм. 90,0-БЕЛООСТРОВ-болото КИСЛЫЙ-СЮ-РЖАВАЯ КАНАВА и по берегу Финского залива до ЛИСЬЕГО НОСУ.

Рельеф местности Карельского перешейка пересеченный, включает Приневские равнины и доходит до значительных всхолмлений, чередующихся с частыми понижениями. Центральный высотный массив состоит из высот и кряней захватывая район МОРОСАРЫ, ВАСКЕЛОВО, ЛЕМБАЛОВО, ОХТУ. Эти высоты достигают 150 мт и более над уровнем моря. Как с нашей стороны, по линии фронта, так и в сторону противника какой-либо резкой разницы в рельефе местности не наблюдается. В тактическом отношении такая местность позволяет скрыто сосредотачивать силы и технику, как с той, так и с другой стороны. Однако, преимуществом противника являлись так называемые Мусталовские высоты, позволявшие ему просматривать нашу оборону.

Растительный покров верхнего яруса по всему перешейку состоит из хвойных и лиственных пород. Хвойный лес / ель, сосна / является преобладающим и покрывает большую часть перешейка. Сплетной лесной массив проходит в восточной половине рубежа от Ладожского до Лемболовского озера. По переднему краю нашей обороны от озера Лемболовское до Финского залива, особенно в местах долговременных сооружений вся такого рода древесная растительность, за небольшим исключением, была вырублена с целью расчистки секторов обстрела. За последние годы на местах вырубок появился кустарник, позволяющий скрытое передвижение войск.

Передний край обороны противника наиболее лесистый, вырубка леса не производилась. Это позволяло противнику скрывать свою систему обороны, как переднего края, так и в глубине.

Водные преграды. Реки перешейка текут в двух направлениях: на восток к Ладожскому озеру и на запад в Финский залив. Передний край обороны проходит в ряде мест по таким водным преградам, как например, речки ВИЛСИ^ЧОВИ, ГРУЗИНО, озеро Лемболовское, речки: КИВАРИН, МУРАТОВКА, ЯРЫЛОВИ, ОХТА, ЧЕРНАЯ, СЕСТРА и РЖАВАЯ канава. Все такого рода водные преграды, за исключением озера Лемболовского не представляют больших трудностей для их форсирования, но тем не менее при инженерном усилении в сочетании с огнем является трудно-преодолимыми, особенно в летнее время.

Болота. Своеобразный характер местности со значительным количеством плоских впадин и котловин между отдельными возвышенностями при глинистой подпочве и отсутствии стоков, способствует накоплению воды и образованию болот. Болота в большем количестве простираются по всему перешейку. Наиболее крупными по занимаемой площади являются болота ЛУМИ-СУО, СОКОЛЬЕ, ХАРВАЗИ и КИСЕЛИН-СУО. Эти болотные массивы в летнее время являются непроходимыми. При промерзании их зимой, возможно движение пехоты и легких грузов.

Таким образом, реки, озера и болота в зимнее время являются самым уязвимым местом и построение обороны без учета этого было бы неправильным.

Пути сообщения. По рубежу обороны укрепленного района проходят две жел. дор., соединяющие ЛЕНИНГРАД с КЕКСГОЛЬМОМ и с ВЫБОРГОМ. Пропускная способность этих дорог по 13-15 поездов в сутки. Движение по первому пути ограничивалось станцией - "ПЕРИ", по второму пути остановкой - "ЛИВУНЫ". Дополнительно к этому имеется ж. д. линия, соединявшая ЛЕНИНГРАД с СЕСТРОРЕЦКОМ, которая позволяла производить перевозку грузов и в этом направлении.

Весь рубеж обороны, начиная от ЛЕНИНГРАДА и до переднего края имеет развитую сеть хороших грунтовых дорог. Большинство таких дорог являются улучшенными грунтовыми с искусственным покрытием песком и гравием.

Часть основных магистралей имеет искусственное основание из слоя камня и щебня. Дороги проходят по пересеченной местности, извилисты, имеют большое количество подъёмов и спусков и в большей части проходят по лесистой местности, ограничивающей наземное и воздушное наблюдение. Вдоль рубежа укрепленного района проходит рокадная дорога. Шоссейные дороги с верхним покровом из булыжного камня. Ширина проездной части 6,0 мт и допускают движение в две ленты. Все шоссе содержались в хорошем состоянии. Таким образом сеть подъездных путей вполне обеспечивала задачи, стоящие перед этим участком фронта.

Таким образом, топографические условия перешейка, учитывая рельеф местности, наличие естественных преград, путей подъезда и подхода к переднему краю, в тактическом отношении, в условиях обороны позволяли использовать для прикрытия наиболее опасных направлений всякого рода естественные преграды, в том числе: водные рубежи, не-проходимые болота, обрывы и заболоченные места. Все это в сочетании с системой построения обороны создавало надежное прикрытие рубежа во всех отношениях.

При подготовке к наступательным действиям, местность, в сочетании с заранее проведенными инженерными работами обеспечивала скрытность сосредоточения войск, выброску вперед боевой техники и скрытый ввод личного состава на исходный рубеж.

При продвижении войск и техники вперед, такая местность значительно ограничивает движение танков и вообще затрудняет быстроту маневра техники.

2 ХАРАКТЕРИСТИКА РУБЕЖА В ИНЖЕНЕРНОМ ОТНОШЕНИИ.

Сила и мощь укрепленного района строится на заблаговременно организованном огне долговременных сооружений, на специальной выучке войск постоянных гарнизонов и на инженерном оборудовании местности (Полевой устав Красной Армии).

Рубеж обороны долговременного укрепленного района Карельского перешейка представляет собой железо-бетонный и дерево-земляной пояс, состоящий из нескольких батальонных узлов обороны и ротных опорных пунктов с долговременными и вспомогательными фортификационными сооружениями. Узлы обороны и опорные пункты строились по принципу обеспечения круговой обороны с большим насыщением огневых средств и всякого рода инженерных сооружений и заграждений. Особенно усиливалась в этом отношении ответственные направления, как например: ПЕРЕМЯКОЕ, ТРОИЦКОЕ, ЛЕМБАЛОВСКОЕ, ОХТИНСКОЕ, МЕДНОЗАВОДСКОЕ, МЕРТУТЬСКОЕ, БЕЛОСТРОВСКОЕ и СЕСТРОРЕЦКОЕ.

Построение обороны не ограничивалось лишь перехватом только Карельского перешейка. Так, кроме основных районов обороны в системе долговременных сооружений, во время отечественной войны были дополнительно построены батальонные районы обороны по Северо-западному берегу ЛАДОЖСКОГО озера — от МОРЬЯ до НИКУЛЯСИ и по северному берегу Финской ~~задника~~ от СЕСТРОРЕЦА до ЛИСЬЕГО НОСА.

К началу отечественной войны, а также и ко времени подхода противника к оборонительному рубежу укрепленного района (сентябрь 1941 года) укрепленный район имел:

Артиллерийских ж.б. сооружений /ДОТ/	6 штук,
Пулеметных ж.б. сооружений	190 штук,
Противотанковых минных полей протяжен...	12,3 км.

Этим, собственно, и ограничивалось инженерное оборудование и обеспечение рубежа.

Уже с подходом противника, в связи с нависшей угрозой было организовано успешное строительство новых огневых точек, убежищ, КП, НП, минных полей, препятствий, заграждений, траншей и пр.

Весь объем инженерных работ, проведенных по основному рубежу укрепленного района за период его существования, согласно данных на 1-е июня 1944 года, представляется в следующем виде:

Таблица I.

Наименование сооружений	Всего имелось	ПРИМЕЧАНИЕ.
Артиллерийских ж.б. сооружений /ДОТ/	34	
Пулеметных ж.б. сооружений ...	193	
Артиллер.дерево-земляных соор./ДЗОТ/	210	
Пулеметных дер.-земл.сооружений ...	429	
Артиллерийских БОТ	112	
Пулеметных БОТ	302	

Так, следовательно, выглядел основной рубеж долговременного укрепленного района по Карельскому перешейку по Главным видам сооружений. Из этих же данных нетрудно видеть, что и в каком количестве было построено уже за время отечественной войны.

Развитие и инженерное усовершенствование рубежа обороны далеко не ограничивалось только постройкой перечисленных выше сооружений. Наряду с этим проводилась большая работа другого порядка; частями

укрепрайона одновременно было построено:

Таблица № 2.

Наименование	КОЛ-ВО
Огневых позиций для минометов	244
Землянок и убежищ	1284
КП ур"а	2
КП батальонов	17
Минных полей противотанковых	83,10 КЛМ.
Минных полей противопехотных	154,2 КЛМ.
Приводочных заграждений	129,5 КЛМ.
Электропрепятствий	89,4 КЛМ.
Рвов и эскарпов	67,3 КЛМ.
Траншей и ходов сообщения	167,3 КЛМ.

В этой таблице показано то, что дополнительно было построено уже в период отечественной войны. Но укрепление рубежа этим еще далеко не ограничивалось. Большая работа была проделана по постройке воздушных электролиний высокого напряжения для системы электро-заграждений; построено значительное количество водопунктов, дорог, мостов, а также проведено всякого рода ремонтов.

Большое внимание уделялось маскировке рубежа с постройкой ложных районов обороны, ложных сооружений и заграждений, а также искусственной маскировке действительных сооружений.

В целях усиления долговременного рубежа, огромную работу провели также полевые войска Ленфронта, участвуя в полевом оборонительном строительстве рубежей Северного сектора.

Таблица № 3

Полосы обороны.

П о с т р о е н о

Арт. Пул. Мин. стр. земл. КП прот. прот. транш.
соор. соор. соор. окоп. убеж. НП танк. пехот. и ход.
преп. преп. соообщ.

I.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Полоса обеспечен.	240	814	175	311	658	27	25,9	112,4	134
Главн.пол.обороны	653	2090	536	787	2243	85	130,4	425,5	240
Втор.пол.обороны	56	466	-	384	204	27	48,1	48,5	55,8
Талов.полоса обор.	117	345	94	448	335	31	53,0	30,5	50,3

Таким образом, умело приспособленная местность рубежа для оборонительного боя, усиленная различного рода инженерными сооружениями и препятствиями во взаимодействии с огнем, обеспечивала прочность и живучесть.

Все работы проводились под огнем противника и что главная часть сил в это время держала оборону рубежа. Это относится ко всем огневым сооружениям, которые имели непосредственное соприкосновение с противником.

3. ОБСТАНОВКА К НАЧАЛУ НАСТУПЛЕНИЯ НАШИХ ВОЙСК.

Положение сторон, начиная с сентября 1941 года после упорных боев, проведенных на рубеже долговременной обороны, за небольшим исключением в районе ст. БЕЛООСТРОВ, оставалось по сути неизменным до начала наступления наших войск, то есть, до 10 июня 1944 года. При стабилизации фронта, та и другая стороны вели разведку переднего края путем захвата контрольных пленных. С нашей стороны особенно активно действовали снайперские пары.

Захваченными у противника документами, а также и пленными было подтверждено, что противник в полосе: от озера ЛЕМБАЛОВСКОЕ до ФИНСКОГО залива /то есть, в полосе намеченного наступления наших войск/ оборонялся 3 дивизиями /2, 10 и 15/, общей численностью до 28 000. Кроме этого, противник имел в резерве 19 ПД, Кавалерийскую бригаду, 3 ПД, Бронетанковую дивизию ЛАГУСА. Общая численность резерва до 36 000. Противник, таким образом, имел на вооружении: танков - 120, бронемашин - 80, ст. пулеметов - 270, ручных пулеметов - 1050, минометов - 270, орудий всех калибров - 242.

Захваченный 2 июня 1944 года пленный противника ТИРРОНЕН показал о наличии сплошных траншей по переднему краю, глубиной до 1,4 м. Для постов имеются укрытия, построенные срубом и с 3-мя накатами. Мелкие землянки строятся позади передовой траншеи в 50-100 м и связаны ходами сообщений. Вторая траншея проходит в 800-1000 м. в глубине. По показаниям того же пленного, моральное состояние войск противника резко подавлено в связи с поражением немецких войск на других фронтах.

Наблюдая за проводимыми нашими частями инженерными работами на переднем крае по подготовке плацдарма к наступлению, ~~противник предполагал о готовящихся наступательных действиях~~. В последний период перед наступлением, ~~противник усилил артминогонь, усилил действия~~ разведки и наземной разведки с целью вскрытия наших замыслов, но благодаря своевременным мерам все его попытки в этом отношении были неудачными и своей цели не достигли.

Под прикрытием частей укрепленного района, а также 23 Армии, на Карельском перешейке, с мая месяца производилось сосредоточение войск 21 Армии. К утру 9-го июня части и соединения располагались следующим образом:

в районе Медный завод - Охта /154 и 522 ОПАБ/ расположились 286, 358, 381 СД, 97 СК;

в районе Мертуть /293 ОПАБ/ расположились 45, 63, 64 Гвардейские ~~СД~~ СД 30 СК и 92 и 10 СД, 115 СК;

в районе Каменка-Белоостров /106 ОПАБ/ расположились 72 и 178 СД 109 СК;

и в районе Сестрорецк /283 ОПАБ/ расположилась 109 СД 109 СК. Таким образом, общее состояние сил в полосе прорыва было в нашу пользу более, чем в три раза.

ПОДГОТОВКА ПЛАЦДАРМА ДЛЯ НАСТУПЛЕНИЯ.

Долговременный рубеж Карельского перешейка, как указывалось выше, явился тем плацдармом, откуда наши войска повели наступление, начатое 10 июня 1941 года. Для подготовки плацдарма к такого рода крупным операциям пришлось провести такие работы, которые обеспечивали бы успех выполнения задуманного плана наступления..

Роль частей Укрепленного района в это время заключалась:

- а/в подготовке исходного плацдарма для наступления;
- б/в обеспечении сосредоточения полевых войск на рубеже;
- в/в сковывании сил противника на наиболее важных направлениях.

Части долговременного Укрепленного района, начиная с марта 1944 г. были заняты этой работой по подготовке рубежа, как плацдарма и наряду с инженерно-саперными работами, а также наряду с подготовкой устойчивой связи, одновременно обеспечивали сосредоточение полевых войск. Разберем эти работы более подробно.

I. Инженерная подготовка рубежа для наступления.

Под прикрытием огневых средств гарнизонов сооружений укрепленного района и войск полевого заполнения 23 Армии началась подготовка исходного рубежа, как плацдарма для наступления. По приказу Военного Совета 23 Армии на укрепленный район была возложена задача подготовки плацдарма и надежного его прикрытия огневыми средствами. Согласно разработанного плана предусматривалось оборудование по всему переднему краю развитой системы траншей, устройство НП, КП, маскировочные и дорожные работы. Для выполнения этого плана только частями 22 укрепленного района выделялось ежедневно по 1200 человек личного состава.

Одновременно с этим, по всему рубежу производились работы по совершенствованию обороны. По переднему краю устанавливались рогатки, заборы и пр. Инженерно-оборонительное строительство на переднем крае усиливало устойчивость существующей обороны на случай контрудара противника, а также имело целью дезориентировать противника в отношении цели и характера основных работ, производимых на переднем крае.

Вполне понятно, что противник не мог не заметить усиления инженерных работ. Пленные финны показывали, что они видели с каждым днем приближающиеся к их переднему краю наши траншеи и считали, что выдвижение траншей производится с целью подготовки наступления или разведки.

Работы, проведенные частями укрепленных районов для подготовки исходных рубежей в намечаемой полосе прорыва в период марта и мая 1944 года представляются в следующих показателях.

Таблица № 4

Наименование работ	Об'ем работ.
Отрывка траншей по переднему краю и в глубину обороны	53,2 км.
Ремонт дорог и подъездных путей	35,3 км.
Строительство дорог по переднему краю	6,7 км.

Наименование работ	об'ем работ
Маскировка, просматриваемых участков дорог	6,7 км.
Строительство артиллерийских БОТ	12 штук
Строительство землянок	27 штук
Строительство НП и КП	4 штуки
Оборудование в ДОТ НП на переднем крае ..	4 штуки
Разминировано и проделано проходов -снято	12500 мин
Ограждено минных полей	19 мин.пол.
Заготовлено пиломатериалов	1000 м ³
Заготовлено элементов мостов	3 штуки
Построено РОП на переднем крае рубежа ...	2 штуки

По произведенным подсчетам в общей сложности на всю подготовительную работу на плацдарме только частями укрепленного района было затрачено 66700 человеко-дней. К началу наступления наших войск на Карельском перешейке долговременный рубеж представлял из себя вполне подготовленный плацдарм для сосредоточения войск необходимым огневым прикрытием.

Такова, следовательно, роль долговременного укрепленного района Карельского перешейка в инженерной подготовке рубежа обороны, как плацдарма для прорыва обороны противника.

2. Организация и подготовка связи.

Проводная связь долговременного укрепленного района Карельского перешейка имела широко развитую телефонно-телеграфную сеть постоянных телефONO-тelegрафных линий связи со вспомогательными узлами. К каждому отдельно пулеметно-артиллерийскому батальону от штаба укрепленного района было подведено по несколько телефонно-телефрафных линий связи, куда входили: линии прямой связи, на которых работает телеграф "Морзе" и телефон; линии связи штабов вторых эшелонов, проведенные по трассам отдельно от линии боевой связи с соседом.

Все телефонно-телефрафные линии и вспомогательные узлы связи были заново построены в течении 1943 года. Особенно большая работа в этом отношении была проделана на правом фланге, где пришлось создать постоянную линию связи, протяженностью 120 километров дабы обеспечить связь с батальонами.

Направление трасс и емкость линий связи были построены с учетом главных направлений на случай использования и развития их во время наступательных действий войск.

Телефонно-телефрафные линии связи с подходом к узлам штабов отдельных пулеметно-артиллерийских батальонов каблированы и от этих узлов связи до передовых огневых сооружений проведена подземно-кабельная линия.

Узлы связи укрепленного района оборудованы в железобетонных и деревоземляных сооружениях с надежной защитой от тяжелых снарядов. Подходы линий связи каблированы и создано кольцевание.

Для обеспечения работы штаба укрепленного района в подвижных условиях, были подготовлены радио на автомашине, зарядная база на автомашине, проволочный телефонно-телефрафный узел на автомашине.

Постройка такого рода подвижных узлов связи обеспечивала бесперебойную работу штаба укрепленного района при его передислокации и работу в полевых условиях.

Боевой опыт показал, что такая организация связи в обороне себя оправдала, перерывов в работе связи не было.

Работа связистов укрепленного района в подготовительный период наступательных операций была всецело направлена на то, чтобы оказать максимальную помощь полевым войскам 21 и 23-й Армий в этом ^М отношении.

Так, на основе указаний управления связи Ленфронта постоянные линии связи укрепленного района были переданы 21 и 23 Армиям, для связи их штабов с корпусами. При этом была составлена общая схема проводной связи и штаба укрепленного района и штабов отдельных пулеметно-артиллерийских батальонов со штабами корпусов и дивизий.

По приказанию командования Фронта, штаб Укрепленного района освободил свой основной командный пункт и основной узел связи для армии и перешел на запасной КП. Все линии обходной связи укрепленного района были перетрассированы на узел связи 21 Армии и задействованы для направления связи к корпусам. Оставленная штабу укрепленного района линия связи для управления частями также служила обходной связью для штабов 21 и 23 Армий.

В дополнение к этому для обеспечения нормальной работы связи, штабом укрепленного района были созданы аварийные команды на случай выхода линий связи из строя с постановкой конкретных задач каждому бойцу-связисту.

В период прорыва обороны противника часть постоянных линий связи и в трех местах подземная линия связи были перебиты ответным артиллерийским огнем противника. Наличие обходных линий связи и самоотверженная работа связистов по исправлению перебитых линий, перерыва в работе связи не допускали. Когда линия обороны противника была прорвана и полевые войска продвинулись вперед, проводная и радиосвязь также работала бесперебойно.

Таким образом, организованная укрепленным районом связь обеспечивала управление частями укрепленного района в оборонительных боях и также оказала большую помощь при управлении боем штабу 21 Армии во время прорыва обороны противника.

3. Обеспечение сосредоточения полевых войск для наступления.

Направление главного удара для прорыва обороны противника на Карельском перешейке было выбрано в полосе: выс. 110,8-КАМЕНКА-ст. БЕЛООСТРОВ С-ПАСДАРОВКА, что по фронту составляло около 15 км. Эта полоса длиной до наступления прикрывалась 106, 133, 154, 283, 293 и 522 Отдельными Пулеметно-Артиллерийскими батальонами Укрепленного района, во взаимодействии с частями 23-й Армии.

Предвидя возможные действия со стороны противника в период сосредоточения войск 21 Армии, все гарнизоны укрепленного района и войска полевого заполнения были в полной боевой готовности к отражению всякого рода неожиданных вылазок противника, которые противник проводил, почти, каждые сутки. Благодаря своевременных контрмер все попытки противника вскрыть наши намерения и помешать сосредоточению войск, своевременно пресекались.

Сосредоточение войск и техники на Карельском перешейке, в том числе артиллерии, танков и пехоты проводилось постепенно, с соблюдением необходимой маскировки.

В целях обеспечения успешного выполнения задач по обеспечению сосредоточения войск, помимо огневых средств стационарных фортооружений, укрепленному району пришлось выделять специальные подвижные огневые группы артиллерийского, минометного и стрелкового вооружения. На участке, занимаемом 154 батальоном для огневого обеспечения были выделены пять 76-мм артбатарей З-х орудийного состава, 4 82-мм батареи 6-ти минометного состава и 25 станковых пулеметов.

На участке 293 батальона действовала и дополнительно огневая группа в составе четырех 76-мм артбатарей З-х орудийного состава, четыре 82-мм батареи 4-х минометного состава, 30 станковых пулеметов и 12 противотанковых ружей.

На участке 106 батальона в районе РАЙОКИ-АЛЕКСАНДРОВКА действовала огневая группа в составе трех 76-мм артбатарей З-х орудийного состава и одной батареи 4-х орудийного состава, 7 орудий 44-мм пушек, 28 станковых пулеметов, 13 ручных пулеметов и 16 противотанковых ружей, сведенные в 4 взвода.

На участке 283 и 133 батальонов действовали огневые группы в составе 8 батарей 4-х орудийного состава, 9 минометных батарей 4-х минометного состава, 46 станковых пулеметов, 18 ручных пулеметов и 14 противотанковых ружей. Огонь этих групп обеспечивал выполнение поставленных задач, не вскрывая системы огня артиллерии, готовившейся к прорыву обороны противника.

При проведении смены войск полевого заполнения 23 Армии, войсками 21 Армии, перед частями Укрепленного района были поставлены следующие задачи:

1. Усиленным наблюдением своевременно обнаружить намерения противника и в случае возможных действий, направленных на срыв мероприятий по смене войск немедленно предпринимать все необходимые меры обеспечения.

2. Периодическими огневыми налетами по объектам противника на переднем крае разрушать огневые точки, траншеи, уничтожать живую силу.

3. Подготовить огневое окаймление рубежей, где возможно сосредоточение войск противника для контратак..

Окончательное сосредоточение войск 21 Армии, начатое в ночь на 6-е июня было закончено к утру 10 июня 1944 года. Артиллерийские и танковые части, используя лесистую местность, тщательно маскируясь, расположились от исходного рубежа на удалении 3-4 км. Пехотные части вводились в последнюю очередь.

После успешно проведенной частями 92 СД разведки боем 9 июня 1944 г. в ночь с 9 на 10 июня была произведена полная смена ранее оборонявшихся частей полевых войск. На направление главного удара были звезды подготовленные к наступлению войска. Смена частей была закончена за 2 часа до авиационной обработки переднего края противника и за 4 часа до начала артиллерийской подготовки. Естественно, что такая быстрая смена и ввод крупных сил возможны были при надежной обороне и при должной подготовке исходного рубежа.

На всех этапах подготовительного периода, а также при осуществлении прорыва обороны противника на всю тактическую глубину, укрепленный район являлся той основной, на которую могло опираться командование полевых войск при проведении разного рода маневров пехотных, мотомеханизированных и инженерных войск.

III. УЧАСТИЕ ВОЙСК ДОЛГОВРЕМЕННОГО УКРЕПЛЕННОГО РАЙОНА В НАСТУПАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЯХ.

I. Разведслужба Укрепленного района.

В подготовительный к наступлению период, до прорыва оборонительной полосы противника на Кавельском перешейке, разведслужба укрепленного района располагала достоверными данными о живой силе и технике противника, оборонявшегося перед Фронтом укрепрайона, о его характере обороны переднего края и в глубине.

Организованная в частях и подразделениях укрепленного района разведслужба, как в условиях обороны, так и в период подготовки наступления имела задачу выявления следующих основных данных о противнике:

- а/ характеристика обороны противника;
- б/ характеристика поведения противника на переднем крае и в полосе тактической глубины;
- в/ характеристика группировки противника;
- г/ огневая активность противника и района, подвергающиеся наиболее интенсивному огневому воздействию;
- д/ строительство противником инженерных оборонительных сооружений и заграждений;
- е/ перевозки и передвижения транспортных средств и живой силы противника по просматриваемым дорогам в глубине и на переднем крае.

По наличию такого рода данных о противнике в штабах укрепленного района и войсковых соединений, стоявших в обороне на том же рубеже проводилась взаимная информация и уточнение данных.

При смене же полевых войск данные разведки укрепленного района являлись той основой, по которой приходилось знакомить вновь приходящие полевые части, в том числе и части подготавливаемые к наступлению.

В последнее время перед началом наступления наших войск особое внимание разведки укрепленного района было обращено на изучение местности занимаемой противником в направлении главного удара в полосе: справа — Медный завод, слева — Сестрорецк. Для этого на передовых наблюдательных пунктах укрепленного района было установлено круглосуточное наблюдение офицерским составом оперативной группы Штаарма 21 и Штаба укрепленного района.

Благодаря наличию достоверных данных о противнике и его обороне, сравнительно небольшой промежуток времени оказался вполне достаточным для детального ознакомления офицерского состава полевых войск, подготавливающихся к наступлению.

Изучение обороны противника и местности также производилось представителями командования СК и СД, размещавшихся на батальонных НЦ укрепленного района, представителями командования полков с НЦ командирами рот укрепленного района; командиры же стрелковых батальонов с командирами рот изучали местность с переднего края или выдвигались в боевые охранения.

Тесный контакт между оперативным и разведывательным отделениями штаба укрепленного района и командованием артиллерийских частей позволил также быстро довести разведданние о характере инженерных сооружений и заграждений ^{за} также их огневые точки с передачей схем с нанесением координат целей и показом их на местности.

Большое значение в изучении системы обороны противника имела подготовка квалифицированных наблюдателей разведчиков. Только в течении 1942-43 гг было подготовлено более 350 таких наблюдателей, прошедших специальные сборы при штабе укрепленного района. Несмотря

на отсутствие специальных разведывательных подразделений в частях укрепленных районов такая подготовка кадров разведчиков наблюдателей позволила одновременно организовать и службу сопряженного наблюдения. В течение последнего года сопряженным наблюдением было засечено 255 пулеметных точек, 98 позиций артминбатарей и отдельных орудий, 37 наблюдательных пунктов и большое количество жилых землянок противника.

Большое значение в изучении противника имело командирское наблюдение с батальонных и ротных НП. Кроме этого, на важных направлениях организовывались временные подвижные командирские НП. Дежурные офицеры, кроме личного наблюдения занимались уточнением более важных разведданных, анализировали и обобщали разведывательный материал.

Каждое сооружение укрепленного района имевшее на вооружении оптические приборы наблюдения было превращено в наблюдательный пункт. Из сооружений, расположенных на переднем крае, в ночное время было организовано подслушивание. Значительное количество разведданных поступало также от истребителей, выходивших в нейтральную зону.

На всех наблюдательных пунктах велись разведсхемы и ведомости целей с указанием данных координат. Наличие отработанной документации НП и в штабах частей дало возможность готовящимся к наступлению войскам ускорить изучение системы обороны противника.

Система НП укрепленного района в полосе намечаемого прорыва, включала все сооружения, где имелись приборы наблюдения.

Всего на вооружении в укрепленном районе было: 27 стереотруб, 266 перископов различных систем от 6 до 10 кратного увеличения и 100 перископов "разведчик". Наблюдение было организовано на 136 наблюдательных пунктах из коих 14 НП были построены в подготовительный к наступлению период. В период наступления все основные наблюдательные пункты укрепленного района были заняты командованием наступающих соединений и частей, как командно-наблюдательные пункты. На направлении главного удара даже ВПУ 21 Армии и 13 воздушной Армии размещались в сооружениях укрепрайона в 500-600 метрах от переднего края обороны противника. Прочность НП и наличие надежной связи во многом содействовало бесперебойному управлению войсками во время наступления.

2. Огневые средства укрепленного района в прорыве обороны противника.

В полосе наступления войск 21 Армии занимали боевой порядок шесть отдельных пулеметно-артиллерийских батальонов и одна рота укрепленного района. Огневая насыщенность этих частей обеспечивала возможность войскам 21 Армии нормально произвести занятие исходного рубежа для наступления.

На рубеже, занимаемом частями укрепленного района в полосе намечаемого прорыва батальоны располагали следующими артиллерийскими средствами:

Таблица № 5.

Наименов. частей.	Орудий				Минометов			всего стволов
	76-мм ДА	76-мм ПА	45-мм	всего	82-мм	50-мм	всего	
283 ОПАБ	4	15	14	33	16	20	36	69
133 ОПАБ	-	16	5	21	8	8	16	37
106 ОПАБ	13	7	10	36	16	1	17	53
293 ОПАБ	18	19	17	54	23	-	23	77
154 ОПАБ	4	13	9	26	18	-	18	44
522 ОПАБ	6	8	4	18	15	-	15	33
134 роты	-	3	-	3	6	-	6	9
И Т О Г О:	45	81	65	191	102	29	131	322

Исходя из общего количества артиллерийско-минометных средств в укрепленном районе, плотность их выражалась в 13 стволов на 1 км. фронта. Все артиллерийские батальоны располагались и могли вести огонь, как по переднему краю, так и в глубине, создавая тем самым круговую оборону.

Количество стволов, которые могли вести огонь по переднему краю противника с места, составляло:

Таблица № 6

Наименов. частей	Орудий				Минометов			Всего стволов.
	76-мм ДА	76-мм ПА	45-мм	всего	82-мм	50-мм	всего	
283 ОПАБ	4	10	5	19	16	6	22	41
133 ОПАБ	-	16	2	18	8	8	16	34
106 ОПАБ	12	7	7	26	16	-	16	42
293 ОПАБ	17	14	11	42	16	-	16	58
154 ОПАБ	8	9	2	15	18	-	18	33
522 ОПАБ	6	8	-	14	15	-	15	29
134 роты	-	3	-	3	6	-	6	9
И Т О Г О:	43	67	27	137	95	14	109	246

Плотность количества стволов на 1 км. фронта для артминсредств, могущих вести огонь по переднему краю противника из сооружений, составляло 10 стволов.

Составляя данные таблицы № 5-6, видно, что основная сила артминсредств была приурочена к переднему краю и что плотность снижается всего лишь на 3 ствола на 1 км. фронта. В период наступления войск 21 Армии артиллерией и минометам укрепленного района ставились следующие основные задачи:

- а/ подавление и уничтожение живой силы и огневых средств противника в траншеях и ходах сообщения переднего края;
- б/ подавление и разрушение отдельных целей, мешающих продвижению наших войск;
- в/ постановка плановых огней на отдельных участках в целях предотвращения накапливания противника;
- г/ быть готовым всеми огневыми средствами к организации ПТО

Части укрепрайона, выполняя такого рода боевые задачи, в первый период артподготовки, где участвовали все артиллерийско-минометные средства наступающей 21-й Армии, давали мощный 5-ти минутный огневой налет по траншеям, ходам сообщений, отдельным участкам и огневым точкам противника.

Во второй период – вели методический огонь в течение 25 минут на уничтожение живой силы, огневых средств, разрушение траншей и проволочных заграждений: В третий период ~~давался~~ мощный огневой налет в течении 10-35 минут по всем запланированным участкам и огневым точкам противника.

В результате мощной артподготовки противник был полностью парализован: огневые его средства, как артиллерийские, так и пулеметные почти не действовали, а в случае их появления – немедленно уничтожались.

Количество вооружения укрепленного района, привлеченного для прорыва полосы обороны противника в полосе наступления 21 Армии и расход боеприпасов видно из следующих данных:

Таблица № 7.

Наимено- вание	Количество вооружения					Расход боеприпасов					винтов. натрон.	
	частей	76 мм	76 мм	45 мм	82 мм	50 ПТР	пуле- ме- тов	76 да	76 ПА	45 мм	82 мм	
283 ОПАБ	4	II	6	I6	3	-	I3	475	I571	850	II30	285
133 ОПАБ	-	I6	2	8	8	-	35	-	I970	I40	I30	357
106 ОПАБ	I0	7	7	I6	-	5	I1	I309	I017	990	2025	- 245
293 ОПАБ	I2	I5	5	I5	-	2	46	I627	I805	I250	I715	- 6
154 ОПАБ	4	I2	3	24	-	-	-	56	I96	I50	307	-
522 ОПАБ	6	3	-	6	-	-	-	240	66	-	58	-
И Т О Г О :												
	36	64	23	85	II	7	I05	3689	6625	33805364	642	25I
												267000

Артиллерийский, минометный и пулеметный огонь Укрепленного района во время артподготовки и атаки был внушительным дополнением к огню, сосредоточенному в полосе прорыва.

Артиллерия укрепленного района свою задачу выполнила. Наряду с подавлением и разрушением обороны противника оставаясь на прежних рубежах, артиллерия принимала участие в сопровождении наступающей пехоты и обеспечивала огневое прикрытие правого фланга

21 Армии на стыке с соседом 23 Армией.
В последнем случае, на участках 154 и 522 отдельных пулеметно-артиллерийских батальонов II июня 1944 года противник пытался контратаковать наступающие подразделения в районе рощи "Топор".
Заранее организованное взаимодействие артиллерии укрепрайона с наступающими частями и своевременный вызов артминогня пресек эти попытки противника

3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАНЕВРА ПОЛЕВЫХ ВОЙСК.

В недалеком прошлом, еще в ходе ведения отечественной войны, было принято считать, что войска долговременных укрепленных районов могут выполнять боевые задачи, главным образом, оборонительного характера.

Однако, опыт ведения войны показал, что укрепление района с успехом могут быть использованы и в наступательных операциях. Для этого, конечно, требуется дополнительная работа по подготовке войск к решению такого рода задач.

До начала наступательных действий наших войск, предвидя новые боевые задачи, которые могут быть поставлены частям Укрепленного района, оборонявшим долговременный рубеж, штабом была организована специальная подготовка всего личного состава. Во всех частях были проведены тренировки по снятию подразделений с занимаемых рубежей, заранее проработаны вопросы, связанные с высадкой, маршем и закреплением новых рубежей с учетом укомплектованности личным составом, вооружением, боеприпасами, транспортом, связью и пр.

В штабах батальонов проведены занятия на тему: "Закрепление оборонительных рубежей в полосе наступления дивизии", а также были отработаны вопросы перевода частей долговременного укрепленного района на штаты полевых укрепрайонов. Вся такого рода предварительная подготовка проводилась с учетом опыта боевого использования частей полевых укрепрайонов в наступлении.

Войска долговременного укрепленного района, после 3-х летнего периода боевых действий, проводимых в условиях обороны на одном и том же рубеже, с началом прорыва обороны противника и продвижения наших войск вперед, были сняты с рубежа и направлены для выполнения задач фронта, связанных с наступательными действиями.

Для обеспечения содействия маневру полевых войск, с долговременного рубежа было снято 8 Отдельных пулеметно-артиллерийских батальонов с задачей прикрытия и сковывания сил противника на направлениях по указанию командующего армией.

10 июня 1944 года - в день начала наступления полевых войск, части укрепленного района одновременно имели задачу прикрытия правого фланга армейской группировки войск, устремившихся вперед по овладении первой линии обороны противника. С этой целью была произведена переброска 133 батальона из района Н.БЕЛОСТРОВ в район зап. берег оз. КАЛЛЬЯВСКИЙ разлив. Подразделения этого батальона

действовали совместно с 522 и 154 Отдельными пулеметно-артиллерийскими батальонами.

На этом направлении, чтобы перерезать Каллеловское шоссе в основании вбиваемого клина войсками 21 Армии противник II июня пытался неоднократно атаковать наши части, но все его контратаки батальонами укрепрайона при поддержке войск 97 СК были отбиты с большими для противника потерями. Эта частная операция позволила 97 СК развивать дальнейшее наступление.

12 и 13 июня противник отброшенный с рубежа болото Харвази в район Термолово, зацепившись на рубеже р. Сестра, частными контратаками пытался приостановить наступление 97 СК в направлении ВЕХМАНЕН, но переброска 133 батальона на этот участок позволила высвободить и двинуть части этого корпуса в наиболее уязвимое место. Противник был быстро выбит из ТЕРМОЛОВО и принужден к последнему отходу в направлении оз. ВУОКСИ.

Скывание сил противника и обеспечение маневра наступающих войск имели место также в районе Кирка Кивенапа, где отдельные пулеметно-артиллерийские батальоны прикрывали ответственные направления, высвобождая полевые войска.

"4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ РУБЕЖЕЙ В ПОЛОСЕ НАСТУПЛЕНИЯ.

Войска 21 Армии прорвав первую линию обороны противника на левом фланге Карельского перешейка успешно развивали свое наступление, продвигаясь по направлению Выборгского и Приморского трактов шоссейных дорог.

Отдельные пулеметно-артиллерийские батальоны, выделенные из состава долговременных укрепленных районов, согласно решения командования Фронтом использовались для закрепления отвоеванной местности, оставив небольшую часть сил для охраны сооружений долговременного рубежа.

В этой работе заслуживают внимания боевые действия, проведенные 133, 293 и 522 батальонами.

Боевые действия 133 батальона.

За день до наступления войск 21 Армии на Карельском перешейке, 133 батальон был подготовлен к выводу с прежнего рубежа обороны. С получением боевого приказа на снятие, 133 батальон произвел передачу занимаемого рубежа подразделениям, выделенным от соседних 106 и 283 батальонов.

Место сосредоточения батальона было намечено по с. в. берегу озера Саржинское. В 11.00 10 июня 1944 г. батальон в полном составе прибыл в назначенное место, откуда был выдвинут в район Каменки с задачей оседлать Каллеловское шоссе..

Рекогносцировка местности с целью ее закрепления производилась в момент выхода батальона к рубежу из места сосредоточения и с подходом батальона была закончена.

Командиры рот, получив задачу на занятие опорных пунктов, организованно, по-ротно, заняли оборону.

Боевой порядок батальона был построен ротными опорными пунктами: все 4 роты располагались по переднему краю и образовывали полу-кольцо. Артиллерийско-минометные резервы батальона и ружья ПТР были расположены на открытых позициях. Занятый РУБЕЖ обороны немедленно оборудовался, строились окопы, щели, пулеметные ячейки..

133 батальон в целом занял оборону в границах: отм.37,7-110,8-71,3 - Камешки.

Таким образом,ширина обороны по фронту составляет 7 км,по глубине от 2 до 3 километров.В обороне этого рубежа одновременно принимали участие 152 и 522 батальона.

Таким образом,стык между 21 и 23 Армиями в районе болото-Харвази - Каллеловский разлив-Термолово прикрывался тремя батальонами.

Противник с целью задержать успешное продвижение наступающих войск 21 Армии,11 июня силой 2-х батальонов предпринял три контратаки из района дефиле болота Харвази-Каллеловский разлив в направлении рощи " Топор ",то-есть,во фланг наступающей Армии. 133 батальон совместно со 154 и 522 батальонами все попытки противника отразил,нанеся ему большие потери в живой силе и технике.

К вечеру 11 июня роща "Топор" при содействии полевых войск была полностью очищена от противника и угроза флангового удара была снята.

Боевые действия 293 и 522 батальонов.

Наступающие войска 21 Армии 13 июня натолкнулись на упорное сопротивление противника в районе Кирки Кивенапа.Предпринятыми атаками противник в конечном итоге был выбит из кирка Кивенапа, оставив в этом районе 11 мощных ДОТ.далее противник остановился на рубеже АРХИЯРВИ-РАЙВОЛА- выс.92,2.Передний край его проходил: Ахъло-озеро Каселяньярви.Это был весьма прочный узел обороны противника по Карельскому перешейку,так как имел 4 ряда гранитных надолб от 5 до 8 рядов колючей проволоки,минные поля,железобетонные щитоукрытия траншеи с открытыми стрелковыми ячейками и бронеколпаками.Противник на этом рубеже оказывал упорное сопротивление.Лобовая атака такого рубежа не давала успеха.

Для обеспечения и прикрытия обходного маневра наступающих частей 97 СК 21 Армии,- командованием были выдвинуты пулеметно-артиллерийские батальоны.Так,в районе Кирка-Кивенапа 14 июня к 18.00 был выдвинут 522 батальон с задачей сковать противника и прикрыть маневр,штурмующий частей 97 СК.Батальон занял оборону в районе: Польвиселья-Тирттула - гора Йинкяяки - Кивенапа-Копну,что по фронту составляет 3 км.и в глубину до 2-х км.

Таким образом,перекресток дорог Кайвала-Иккола и Упукуламти-Тирттула контролировался и прикрывался двумя опорными пунктами батальона,имея выгодные позиции.К этому следует добавить и то обстоятельство,что 1 рота батальона,разместившись на высоте 9-з Кирка Кивенапа хорошо просматривалась и простреливалась своим огнем боевые порядки противника.

Заняв оборону,батальон немедленно приступил к закреплению рубежа с отрывкой траншей,ячеек и приспособлению огневых точек противника для обороны.Чтобы ускорить работы по закреплению,штабом укрепленного района в помощь были направлены две роты 125 саперного батальона.

Работы по переднему краю приходилось производить главным образом ночью.Артиллерия и минометы противника вели поэтому участку беспрерывный огонь.

В этот же район 15 июня был выдвинут и 293 батальон с той же задачей.Батальон занял оборону на рубеже: Метсякюля-Хусул-развилка дорог Польвисельки.

Построив свои боевые порядки ротными опорными пунктами, подразделения батальона сразу же приступили к закреплению рубежа.

16 июня в 20.00 часов после внезапного мощного артминомета по участку занимаемому З ротой 293 батальона, противник атаковал роту и не значительной группе противника, в количестве до 400 человек, удалось прорваться к огневым позициям. Своевременно принятыми мерами со стороны подразделений батальона противник был отброшен обратно на исходный рубеж. Войска 21 Армии к этому времени обходным маневром прорвали вторую линию обороны противника, достигли Раббати-Кутерселькя и поставили под угрозу окружения, обогоняющиеся на этом участке части противника. В ночь на 17-е июня противник прикрываясь заслонами, начал отходить в с-з направлении. Далее по водной системе Вуокси закрепление проводил 17 Укрепленный район шестью отдельными пулеметно-артиллерийскими батальонами.

ВЫВОДЫ.

1. Долговременный укрепленный район Карельского перешейка сыграл свою положительную роль в защите города Ленинграда от немецко-финских захватчиков в дни Отечественной войны. Значимость долговременного укрепленного района состоит в том, что противник был вынужден приостановить свое дальнейшее наступление и перейти к обороне и что рубеж долговременного укрепленного района одновременно явился тем плацдармом, откуда войска 21 и 23 Армии повели успешное наступление и в течении 10 дней очистили от противника значительную территорию, продвинувшись вперед за г. ВИБОРГ.
2. Долговременный укрепленный район на всех этапах подготовительного периода к наступлению, а также и при осуществлении прорыва обороны противника явился той основой, на которой могло опираться командование 21 и 23 Армии.
3. Части укрепленного района в тесном взаимодействии с войсками 23 Армии исключили возможность срыва противником сосредоточения войск 21 Армии, что имело решающее значение в организации наступления.
4. Рубеж долговременного укрепленного района, как плацдарм для наступления наших войск в значительной мере подготавливается силами войск укрепленного района. В общей сложности на всю инженерно-саперную работу в подготовительный период в намечаемой полосе прорыва было затрачено 66700 человеко-дней; рубеж в этом отношении представлял из себя достаточно подготовленный плацдарм для сосредоточения войск.
5. Организованная укрепленным районом проводная и радио связь обеспечивала управление войсками в оборонительных боях, а также оказала большую помощь 21 и 23 Армии при управлении боем во время прорыва обороны противника.
6. Развитая сеть командных и наблюдательных пунктов в укрепленном районе, их прочность, хороший обзор при надежной связи, во многом содействовали командованию 21 Армии во взаимном ознакомлении с передним краем и обороной противника, а также в управлении войсками во время наступления.

- 64
7. Боевое использование частей долговременного укрепленного района в наступательных операциях по закреплению рубежей впервые с успехом было осуществлено на Карельском перешейке при прорыве обороны немецко-финских захватчиков.
8. Использование Отдельных Пулеметно-Артиллерийских батальонов с целью сковывания противника и обеспечения маневра наступающих частей - вполне себя оправдало.
9. Артиллерия и огневые средства укрепленного района сыграли свою роль в артподготовке, в сопровождении наступающей пехоты и в огневом обеспечении прикрытия правого фланга 21 Армии во время наступления.

СТАРШИЙ ПОМОЩНИК НАЧАЛЬНИКА 1 ОТДЕЛЕНИЯ
ПО АРТИЛЛЕРИИ ОТДЕЛА УР ШТАБА ЛЕНФРОНТА
М А И О Р: Елсуков /Елсуков/

Отн. З экз.

исп. Елсуков
5.09.44 г. № 129
в.п.