

А К Т.

"30" октября 1943 года. Мы, нижеподписавшиеся, Комиссия в составе:
Председатель - Начальник Отдела УР Штаба Ленфронта - Полковник-МОНЕС

Члены Комиссии: Начальник Инженерных Войск 42
Армии - Генерал-Майор Инжвойск - КИРЧЕВСКИЙ,
Комендант 79 УР Полковник - МАСЛОВСКИЙ,
Ст. Пом. Начальника Оперативного От-
дела Штаба ЛФ Подполковник - ПАНФЕРОВ,
Ст. Пом. Начальника Отдела УР Штаба
ЛФ Подполковник - ЧЕРЕПАНОВ,
Начальник Оперативного Отдела
УОС-1 Инженер-Подполковник - КИСЕЛЕВ,
Начальник Операт. Отдела Штаба
Артиллерии ЛФ Подполковник - ИЛЬИНЫХ,
Начальник Технического Отдела Шта-
ба Инженерных Войск ЛФ Майор - БАРШАЙ,
Ст. Наборант "СБМХЛ" ЛФ Ст. Техник
Лейтенант - РАЖКО,

Действующие на основании приказа Войскам Ленфронта № 00166 от
"16" Июля 1943 г., произвела приемку работ выполненных УОС-1 ЛФ
на тыловом рубеже 42 Армии (объект "ИЖОРА").

При приемке выполненных работ Комиссия руководствовалась сле-
дующими документами:

1. Решением Военного Совета фронта о строительстве железобетон-
ных сооружений на тыловом рубеже 42 Армии.
2. Формулярными ведомостями и схемой посадки сооружений, выполнен-
ных в результате проведенной рекогносцировки, утвержденных Военным
Советом фронта и изменениями внесенными в процессе строительства.
3. Проектами утвержденными Начальником Инженерных Войск ЛФ.
4. Инструкцией по приемке утвержденной Начальником Инженерных
Войск ЛФ.

5. Актами на скрытые работы, посадку и разбивку сооружений на местности.

Помимо пред"явленных документов Комиссия производила тщательный осмотр каждого сооружения и опробование работы внутреннего оборудования и вооружения.

Для тщательной поверки работы внутреннего оборудования, вооружения и связи были созданы рабочие подкомиссии из специалистов Отделов и Управлений фронта, а также УР"ов.

I. В результате работы Комиссии установлено:

I. Строительство начато 20 мая 1943 года и закончено I октября 1943 года.

Выполнены следующие работы:

- а) построено жел.-бет. фортсооружений - 85 штук - общей кубатурой жел.-бетона - 12340 м³;
- б) броневых пулеметных ОТ - - - - - 3 штуки;
- в) Буто-бетонных фортсооружений - - - - 3 " ;

ИЗ НИХ:

I. пулеметных жел.-бет.:

- а) одноамбразурных фронтального действия без убежищ . . 19 штук,
- б) " " " " с убежищами . . 2 "
- в) " " флангового " " " " : 7 "
- г) двухамбразурных фронтального " " " " . 2 "
- д) " " " " без убежищ . . 14 "

Итого . . 44 штуки

2. пулеметных броневых:

- а) одноамбразурных фронтального действия с убежищем . . 1 штука
- б) двухамбразурных " " " " " " . . 2 "

Итого . . 3 штуки

3. бутобетонных ОТ:

- а) в зданиях с установкой НПС - 3



ВСЕГО ПУЛЕМЕТНЫХ ОТ - 49 штук.

3а. артиллерийских ж.-б. сооруж. с устан. "И-17"-76 мм калибра.

а) одноамбразурных фронтального действия без убежищ . . . 24 штуки

б) " - " флангового " - " " - " . . . 7 " "

Итого 31 штука.

4. артиллерийских жел.-бет. с убежищем и с башней танка "КВ" , вооруженных артсистемами "И-11" - 76 мм калибра. 10 штук

5. артиллерийских бутобетонных без убежища, вооруженных артсистемами "ДОТ-4"-45 мм калибра 1 "

Итого артилл. сооруж. . . . 42 штуки.

ВСЕГО ПОСТРОЕНО - 91 СООРУЖЕНИЕ.

Из общего количества жел.-бет. сооружений принято с оценкой: "ОТЛИЧНО" - 58 штук, "ХОРОШО" - 22 штуки и "УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО" - 5 штук.

Из общего количества броневых ОТ принято с оценкой: "ОТЛИЧНО" - 3 штуки.

П. Принципиальных отступлений в посадке сооружений сравнительно с утвержденными Военным Советом фронта схемой и формулярной ведомостью - нет.

Ш. Из общего количества жел.-бет. сооружений - 18 штук бетонировалось от 25 до 30 часов и 16 штук свыше 30 часов.

Средняя прочность бетона, уложенного в сооружения, при марке цемента от 200 до 250 кг/см² - = 250-270 кг/см².

Строительная часть и оборудование выполнены в соответствии с утвержденными проектами.

IV. В о о р у ж е н и е.

I. Пулеметные ОТ имеют герметический амбразурный короб - "НПС-3" с установкой для станкового пулемета "максим" и оптическим прицелом "КТ-2".

Установка допускает горизонтальный сектор обстрела $55-60^{\circ}$ и вертикальные углы склонения и возвышения $\pm 12^{\circ}$. Горизонтальный сектор обстрела, в нескольких ОТ, получился менее 60° благодаря неточности изготовления заводом амбразурных коробов. Комиссия считает, что данное отклонение на взаимодействие между ОТ и общую огневую систему всего рубежа существенного влияния не оказывает.

2. Артиллерийские ОТ, в количестве 33 штук, имеют герметические амбразурные короба "Л-17" и Уровские стационарные артиллерийские системы "Л-17" - 76 мм калибра, с оптическим прицелом "КТ-4". Амбразура допускает горизонтальный сектор обстрела 60° и вертикальный $\pm 12^{\circ}$.

Из общего количества 33 штук, установленных артсистем "Л-17", 22 штуки собирались в 1943 году на Кировском заводе из деталей артсистем "Л-17" и "Л-11" и проходили приемные испытания, приемным аппаратом ГАУКА (акт испытаний хранится в Инженерном Управлении, дело № стр.) и артсистем сборки 1941 года (сняты с рубежа-правый берег р.Нева, на участке Нов.Саратовская колония - Пороги). Запасных частей и инструмента к артсистемам - нет.

3. Артиллерийские ОТ, в количестве 10 штук, представляет собой башни "КВ" и вооружены артсистемами "Л-11" и танковыми пулеметами. Башни установлены на ж.-б. постаменте и имеют ж.-б. убежища.

У. С о х л а ж.

Водяное охлаждение пулеметов осуществлено путем установки в сооружении по одному напорному бачку и одному сливному на каждый пулемет.

Бачки между собой и с пулеметом соединены резиновыми шлангами.

В артсистемах "Л-17", имеющих водяное охлаждение, последнее осуществляется аналогично пулеметным.

У I. Водоснабжение.

Подача воды в сооружения осуществляется при помощи ручных насосов из шахтных колодцев или специальных резервуаров, расположенных в "двориках" сооружений.

У II. Фильтро-вентиляционные установки.

В пулеметных ОТ установлено по два вентилятора - по одному для отсоса и притока воздуха.

Отсос осуществляется: из гильзового мешка и из ~~мешка~~ ^{Козова} пулемета.

На случай хим. атаки, подача воздуха в сооружение может осуществляться через фильтры.

В артиллерийских ОТ (АДОТ) фронтального действия, отсос пороховых газов осуществляется из гильзовых колодцев, приток чистого воздуха может быть произведен как через фильтры, а также помимо них.

В артиллерийских сооружениях типа флангового действия (АПК), из которых стреляные гильзы выпадают в диаметральный ровик, находящийся вне сооружения, осуществлена только приточная вентиляция.

В артиллерийских сооружениях с башней "КВ" - приточно-вытяжная вентиляция осуществлена только в убежищах. В самую башню осуществлена только приточная вентиляция с целью создания подпора для выталкивания пороховых газов через отверстия имеющиеся в башне.

Во всех сооружениях вентиляторы имеют ручное вращение и от электромоторов.

У III. Оптика.

Помимо имеющихся с вооружением оптических прицелов, дающих возможность обзора из сооружения в секторе обстрела, в каждой ОТ установлен перископ типа ПДН-2, дающий возможность обзора в секторе - 360°.

IX. Освещение - во всех сооружениях электрическое, питаемое от городской электросети.

Х. С в я з ь - Все сооружения имеют телефонные аппараты. Все ДОТ, служащие одновременно НП, соединены между собой бронированным телефонным кабелем, уложенным на глубине 1 - 1,5 мтр.

Ротные НП с ДОТ, связаны полевыми телефонным кабелем в основном по фронту. От КП батальонов до НП рот - связь подземная.

Во всех ОТ предусмотрена установка рации.

XI. М а с к и р о в к а - сооружений произведена в соответствии с пред"являемыми в ней требованиями.

П Р Е Д Л О Ж Е Н И Я К О М И С С И И:

1. В артиллерийских ОТ, с целью более эффективного выталкивания пороховых газов через канал ствола и гильзосброс, подачу воздуха в сооружение производить не прямо из вентилятора, а из воздуховода выведенного к артсистеме.
2. В пулеметных ОТ сделать добавочный патрубок в отсосной системе вентиляции над пулеметом для более эффективного отсоса пороховых газов, выбиваемых при стрельбе из ~~пулемета~~^{ктула} пулемета.
3. Для увеличения скорости вращения башен "КВ" обеспечить электропитанием установленные для этой цели электромоторы.
4. Обеспечить ОТ аккумуляторами для аварийного освещения.
5. Ввиду отсутствия во время строительства бронированного электрокабеля уложен резиновый шланговый кабель "КРПТ" и частично хлорвиниловый срок службы, которых не превышает 2-3 лет, в силу чего по мере поступления бронированного кабеля ранее уложенный заменить.
6. Ввиду неокончания работ по укладке внешнего электрокабеля на рубеже к моменту окончания работ Комиссии, приемку последней произвести Коменданту 79 УР, совместно с представителем ИУ ДФ.
7. Для более быстрой подачи снарядов в башни "КВ" - установить механические снарядопод"емники (запроектированные УОС-1).

ВЫВОД:

Комиссия считает 91 сооружение, предъявленные к сдаче УСС-1 ЛФ, принятыми с оценками, указанными в тексте и переданными в эксплуатацию 79 УР.

ПРИМЕЧАНИЯ: 1) Недоделки, отмеченные Комиссией в процессе приемки УСС-1, выполнялись медленно.

2) На каждое сооружение в отдельности также составлен приемочный акт.

ПРИЛОЖЕНИЕ: Исполнительная схема рубожа "ИКОРА" на карте м = 1:25000, на "—" листах, том к 1, 2 и 6 жз.

Председатель: Полковник *М. Сид* (МОНЕС)

Члены Комиссии:	Генерал-майор	<i>Ильин</i>	(ИЛЬИНСКИЙ)
	Полковник	<i>Киреев</i>	(КИРЧЕВСКИЙ)
	Подполковник	<i>Тимонин</i>	(МАСЛОВСКИЙ)
	Подполковник	<i>Ткачев</i>	(ТАКЧЕРОВ)
	Подполковник	<i>Черепанов</i>	(ЧЕРЕПАНОВ)
	Инженер-Подполковник	<i>Киселев</i>	(КИСЕЛЕВ)
	Подполковник	<i>Ильин</i>	(ИЛЬИНСКИЙ)
	Майор	<i>Барша</i>	(БАРША)
	Ст. Техн.-Лейтенант	<i>Ралко</i>	(РАЛКО).

Отпеч. 6 экз.

- Экз. № 1 - Воен. Сов. ЛФ
- " № 2 - СУР Паша К. А.
- " № 3 - ИУ ЛФ
- " № 4 - УСС-1 ЛФ
- " № 5 - УР 79
- " № 6 - в дело.

Исполн. Киселев.
30.Х.43 г. № 4829.
лк.