

## Глава 42

# ЛЫЖНЫЙ ПОХОД ПО ЛИНИИ Маннергейма. 2004

Документ создан 15 апреля 2021 г.

**Оглавление**

<b>42.1 Траты на общественные нужды</b>	<b>5</b>
<b>42.2 Список общественного снаряжения</b>	<b>7</b>
<b>42.3 Состав ремнабора</b>	<b>8</b>
<b>42.4 Раскладка этого похода</b>	<b>9</b>
<b>42.5 Дневник похода «По линии Маннергейма. 2004»</b>	<b>12</b>
<b>42.6 Список фотографий</b>	<b>13</b>
<b>42.7 Фотографии</b>	<b>13</b>
<b>42.8 Перечень полезных ссылок</b>	<b>14</b>
<b>42.9 Баир Иринчеев. Список укрепрайонов Линии Маннергейма</b>	<b>15</b>
<b>42.10 Укрепрайон Сумма-Ляхде</b>	<b>15</b>
42.10.1 Испытательный бункер, артиллерийская стена	16
42.10.2 ДОТ Sj3	17
42.10.3 ДОТ Sj4 «Форт Попшиуса» (ДОТ 006)	17
42.10.4 ДОТ Sj5 «Миллионный» (ДОТ 0011)	19
42.10.5 Штурм ДОТа Sj5 «Миллионный»	20
42.10.6 Батальонный КП Sj6	23
42.10.7 «Бетонные траншеи» Sj7 и Sj8	24
42.10.8 Схема укрепрайона Сумма-Ляхде	24
<b>42.11 Укрепрайон Сумма-Хотинен</b>	<b>28</b>
42.11.1 ДОТ Sk1 (ДОТ 44)	29
42.11.2 Sk2 (ДОТ 45)	30
42.11.3 Падение первых дотов Хотинена	31
42.11.4 ДОТ Sk3	37
42.11.5 ДОТ Sk5	37
42.11.6 ДОТ Sk6	38
42.11.7 ДОТ Sk10 «Десятка» или «Червонец»	38
42.11.8 ДОТ Sk11 «Пелтола»	39
42.11.9 Убежище Sk12	40
42.11.10 Батальонный КП Sk16	40
42.11.11 ДОТ Sk17 «Иинес»	41
42.11.12 Схема укрепрайона Суммакюля	41
42.11.13 Финская карта УР Сумма - Ляхде, масштаб 1:20000	43
<b>42.12 Укрепрайон Лейпясуо</b>	<b>43</b>
42.12.1 ДОТ Le1-Le5	44
42.12.2 ДОТ Le6 (ДОТ 239)	44
42.12.3 ДОТ Le7 (ДОТ 167)	46
42.12.4 Плотины затопления на р. Перовке	47
<b>42.13 Укрепрайон Суурниemi (Муолаанярви)</b>	<b>47</b>
42.13.1 ДОТ Sn1	48
42.13.2 ДОТ Sn2	48
42.13.3 Убежище Sn3	51
42.13.4 Убежище Sn4	51
42.13.5 ДОТ Sn5	51
42.13.6 ДОТ Sn6	53
42.13.7 ДОТ Sn7	53
42.13.8 Схема укрепрайона Суурниemi	53
<b>42.14 Укрепрайон Кархула</b>	<b>55</b>

42.14.1 Укрепрайон Кархула . . . . .	55
42.14.2 Памятник на высоте 38.2 . . . . .	55
<b>42.15 Колмикесяля . . . . .</b>	<b>57</b>
<b>42.16 Укрепрайон Хумальйоки . . . . .</b>	<b>57</b>
42.16.1 ДОТ 1 . . . . .	59
42.16.2 ДОТ 2 . . . . .	59
42.16.3 ДОТ 3 . . . . .	59
42.16.4 ДОТ 4 . . . . .	59
<b>42.17 Муолаа . . . . .</b>	<b>59</b>
42.17.1 Бои в УР Муолаа, 17 - 27 февраля 1940 года . . . . .	59
42.17.2 ДОТ флангового огня на два пулемета на перешейке Кайванто . . . . .	68
42.17.3 Два ДОТ первого периода постройки у Мутаранта . . . . .	69
42.17.4 Убежище в деревне Муолаа . . . . .	69
42.17.5 Пулеметный ДОТ на берегу озера Муолаанъярви . . . . .	70
42.17.6 Ловушка из двух ДОТ с заграждением из колючей проволоки на шоссе . . . . .	71
42.17.7 ДОТ флангового огня на 2 тяжелых пулемета у шоссе . . . . .	71
42.17.8 ДОТ фланкирующего огня на 1 пулемет по дороге в деревню Ильвес . . . . .	72
42.17.9 ДОТ фланкирующего огня на 1 пулемет в деревне Ильвес . . . . .	72
42.17.10 ДОТ фланкирующего огня на 1 пулемет юго-восточнее деревни Ильвес . . . . .	72
42.17.11 ДОТ фланкирующего огня на 1 пулемет к юго-востоку от деревни Ильвес . . . . .	73
42.17.12 ДОТ флангового огня на 2 тяжелых пулемета у деревни Ильвес . . . . .	73
<b>42.18 Fortified area Inkil . . . . .</b>	<b>73</b>
42.18.1 Bunker Ink1 . . . . .	75
42.18.2 Bunker Ink2 . . . . .	75
42.18.3 Bunker Ink3 . . . . .	76
42.18.4 Bunker Ink4 . . . . .	76
42.18.5 Bunker Ink5 . . . . .	76
42.18.6 Bunker Ink 6 . . . . .	77
42.18.7 Bunker Ink7 . . . . .	78
<b>42.19 Укрепленный район Инкиля . . . . .</b>	<b>79</b>
42.19.1 ДОТ Ink1 . . . . .	80
42.19.2 ДОТ Ink2 . . . . .	80
42.19.3 ДОТ Ink3 . . . . .	80
42.19.4 ДОТ Ink4 . . . . .	80
42.19.5 ДОТ Ink5 . . . . .	81
42.19.6 ДОТ Ink 6 . . . . .	81
42.19.7 ДОТ Ink7 . . . . .	82
<b>42.20 УР Салменкайта . . . . .</b>	<b>83</b>
42.20.1 Старые береговые казематы . . . . .	83
42.20.2 ДОТ 15 . . . . .	83
42.20.3 ДОТ 36 . . . . .	84
42.20.4 ДОТ 37, УР Салменкайта . . . . .	84
42.20.5 Бой в УР Салменкайта 21 февраля 1940 года . . . . .	85
<b>42.21 Артиллерийский форт Лауттаниеми . . . . .</b>	<b>88</b>
<b>42.22 Артиллерийский форт Нойсниеми . . . . .</b>	<b>88</b>
<b>42.23 Артиллерийский форт Патониеми . . . . .</b>	<b>88</b>
<b>42.24 Артиллерийский форт Кеккинеми . . . . .</b>	<b>91</b>
<b>42.25 Легенды Линии Маннергейма . . . . .</b>	<b>98</b>
42.25.1 Конструкция ДОТ . . . . .	98
42.25.2 Местоположение укреплений Линии Маннерегейма . . . . .	98

42.25.3 «Кукушки» . . . . .	99
42.25.4 Белый Финн . . . . .	99
42.25.5 «Поющий ДОТ» . . . . .	99

Обозначения:  $\mathcal{A}_N$  – Андрей,  $\mathcal{B}_A$  – Вася,  $\mathcal{K}_O$  – Костя,  $\mathcal{L}_E$  – Лёня,  $\mathcal{T}_I$  – Тима.

## 42.1 Траты на общественные нужды

Все известные нам на данный момент траты собраны в Табл. 42.1.1 на стр. 5. Их нужно внимательно проверить и дополнить. Нужно ещё посмотреть, что люди сдавали деньги на билеты из Питера в Москву, но сдачи не подучили и эти деньги взял  $\mathcal{B}_A$ .

Таблица 42.1.1 – Общественные денежные траты похода «По линии Маннергейма. 2004»

#	Кто	Сколько, р.	На что
1	$\mathcal{B}_A$	$1020 - 440 = 580$	Коньяк в Питере
2	$\mathcal{B}_A$	700	На два билета из Питера в Москву
3	$\mathcal{K}_O$	500	Билет из Питера в Москву (Взял $\mathcal{B}_A$ )
4	$\mathcal{L}_E$	500	Билет из Питера в Москву (Взял $\mathcal{B}_A$ )
5	$\mathcal{T}_I$	350	Билет из Питера в Москву (Билет стоит 346 р.)
6	$\mathcal{L}_E$	80	Еда в Питере
7	$\mathcal{A}_N$	217	Еда в Питере
8	$\mathcal{L}_E$	$5 * 30 = 150$	Электричка Питер-Зеленогорск
9	$\mathcal{A}_N$	$5 * 40 = 200$	Электричка Зеленогорск-Выборг
10	$\mathcal{L}_E$	80	Еда в Выборге
11	$\mathcal{B}_A$	50	Автобус в Приморск
12	$\mathcal{L}_E$	$4 * 50 = 200$	Автобус в Приморск
13	$\mathcal{K}_O$	500	Еда в поход (раскладка)
14	$\mathcal{B}_A$	250	Бенгальские огни
15	$\mathcal{B}_A$	820	Коньяк в походе (раскладка)
16	$\mathcal{A}_N$	$3 * 340 = 1020$	Билеты Москва-Питер.
17	$\mathcal{L}_E$	340	Билет Москва-Питер. Почему-то эти деньги оказались у $\mathcal{B}_A$ , вместо того, чтобы попасть к $\mathcal{A}_N$
18	$\mathcal{B}_A$	340	Билет Москва-Питер. (То, что $\mathcal{B}_A$ отдал $\mathcal{A}_N$ )
19	$\mathcal{T}_I$	340	Билет Москва-Питер. Покупал себе сам
20	$\mathcal{T}_I$	450	Еда в поход (раскладка)
21	$\mathcal{L}_E$	774	Еда в поход (раскладка)
22	$\mathcal{A}_N$	808	Еда в поход (раскладка)
23	$\mathcal{B}_A$	?	Еда, аптека, газ, чулки и прочее. Народ ожидает списка чеков.
24	$\mathcal{B}_A$	$\approx 600$	Еда,

Продолжение таблицы на следующей странице

Продолжение Табл. 42.1.1 на стр. 5

#	Кто	Сколько, р.	На что
25	$\mathcal{B}_A$	$90 + 130 = 220$	аптека
26	$\mathcal{B}_A$	$2 * 140 = 280$	два баллона газа (ещё два из них не использовались и будут посчитаны в др. походах)

Статистические итоги на 15 апреля 2021 г.:

$$\mathcal{A}_N : 217 + 200 + 1020 + 808 = 2245$$

$$\mathcal{B}_A : 580 + 700 + 50 + 250 + 820 + 340 + 600 + 220 + 280 = 3840$$

$$\mathcal{K}_O : 500 + 500 = 1000$$

$$\mathcal{L}_E : 500 + 80 + 150 + 80 + 200 + 340 + 774 = 2124$$

$$\mathcal{T}_I : 350 + 340 + 450 = 1140$$

Для того, чтобы сформировать общую раскидку, всё было посчитано следующим образом: билеты на поезда дальнего следования убираются из общего списка расходов и расчёты по ним такие ( $a \rightarrow b$  означает « $a$  отдаёт  $b$ »,  $a \leftarrow b$  означает « $a$  берёт у  $b$ »):

$$\mathcal{B}_A \rightarrow \mathcal{L}_E : 150 \text{ р. } \mathcal{B}_A \rightarrow \mathcal{K}_O : 150 \text{ р.}$$

$$\mathcal{A}_N \rightarrow \mathcal{B}_A : 10 \text{ р. (потому что } \mathcal{B}_A \rightarrow \mathcal{A}_N : 340 \text{ р. } \mathcal{A}_N \rightarrow \mathcal{B}_A : 350 \text{ р.)}$$

$$\mathcal{K}_O \rightarrow \mathcal{A}_N : 340 \text{ р.}$$

Без расходов на билеты получается следующее:

$$\mathcal{A}_N : 217 + 200 + 808 = 1225$$

$$\mathcal{B}_A : 580 + 50 + 250 + 820 + 600 + 220 + 280 = 2800$$

$$\mathcal{K}_O : 500$$

$$\mathcal{L}_E : 80 + 150 + 80 + 200 + 774 = 1284$$

$$\mathcal{T}_I : 450$$

Далее по этому вычисляется среднее арифметическое следующим образом:

$$(580+80+217+150+200+80+50+200+500+250+820+450+774+808+600+220+280)/5 =$$

$$= 6259/5 = 1251.8 = 6259/5 = (1225 + 2800 + 500 + 1284 + 450)/5$$

Таким образом, трата на поход должна быть 1251.8 р. с каждого человека.

Округляем её до 1252 р. Отсюда получается следующая раскидка:

$$\mathcal{A}_N \rightarrow : 27 \text{ р.}$$

$$\mathcal{B}_A \leftarrow : 1548 \text{ р.}$$

$$\mathcal{K}_O \rightarrow : 752 \text{ р.}$$

$$\mathcal{L}_E \leftarrow : 32 \text{ р.}$$

$$\mathcal{T}_I \rightarrow : 802 \text{ р.}$$

Учитывая раскидку по билетам, окончательно имеем:

$$\mathcal{A}_N \rightarrow \mathcal{B}_A : 10 \text{ р.; } \mathcal{A}_N \rightarrow \mathcal{L}_E : 27 \text{ р.}$$

$$\mathcal{B}_A \rightarrow \mathcal{L}_E : 150 \text{ р.}$$

$$\mathcal{K}_O \rightarrow \mathcal{B}_A : 602 \text{ р. } \mathcal{K}_O \rightarrow \mathcal{A}_N : 340 \text{ р.}$$

$\mathcal{T}_I \rightarrow \mathcal{L}_\varepsilon : 5 \text{ р.}; \mathcal{T}_I \rightarrow \mathcal{B}_A : 797 \text{ р.}$

Вот и всё по общественной кассе. Простит ли кто кому какие деньги?

## 42.2 Список общественного снаряжения

Полный список этого снаряжения приводится в Табл. 42.2.2 на стр. 7. Это всё нужно взвешивать поштучно и записывать рядом получившиеся граммы и килограммы. В четвёртом столбике указано, чьи вещи будут братья. Надо обговорить, кто это будет носить. Тут указано всё то, о чём договорились все участники группы.

**Внимание!** Нумерация предметов изменилась по отношению к предыдущим версиям документа. Также мог поменяться и владелец.

Таблица 42.2.2 – Список общественного снаряжения похода «По линии Маннергейма. 2004»

#	Что это такое	брутто, г.	чьё
1	Палатка + её тент + её каркас + 3 мешочка для переноски (возможно компрессионные, возможно просто непромокаемые). Мешочки берутся в том случае, если палатка делится на части и для её переноски используются разные люди (не владелец).	5000	$\mathcal{B}_A$
2	Спальник-трёшка рыжая с мешком для переноски его.	3000	$\mathcal{A}_N$
3	Спальник-трёшка синяя с мешком для переноски его (может быть придётся сшить компрессионку, может сойдёт чёрный мешок, может и бывший красный подойдёт).	3000	$\mathcal{A}_N$ отдаёт $\mathcal{K}_O$ носить в походе.
4	Плотняное покрывало для снижения конденсата в спальнике. Пришиты липучки к спальнику и к покрывалу и вроде бы не съезжает.	200	$\mathcal{A}_N$
5	Спальник-трёшка жёлтая.	?	$\mathcal{T}_I$
6	Спальник-трёшка ещё одна.	?	$\mathcal{T}_I$ берёт у Мишки
7	Топор.	1000	$\mathcal{L}_\varepsilon$
8	Пила лучковая и может быть запасное полотно.	600	$\mathcal{T}_I$
9	Свечки стеариновые толстые для освещения палатки. Каждый из перечисленных берёт по две свечки, каждая из которых горит 5 часов.	500+500	$\mathcal{B}_A + \mathcal{K}_O + \mathcal{L}_\varepsilon$

Продолжение таблицы на следующей странице

Продолжение Табл. 42.2.2 на стр. 7

#	Что это такое	брутто, г.	чѐ
10	2 Больших (по 450 г.) баллона зимнего газа.	1000	$\mathcal{B}_A$
11	Газовая лампа с запасными сеточками.	?	$\mathcal{A}_N$
12	Половник для раскладывания еды.	70	$\overline{\mathcal{T}}_I$
13	КАНЫ: 7+5 литров с крышками	?	$\overline{\mathcal{T}}_I$
14	Тринога для КАНов и крючки из велосипедных спиц	350	$\mathcal{B}_A$
15	Костровой тент с где-то купленными и привязанными к нему шестью достаточно длинными верёвками.	2000	$\overline{\mathcal{T}}_I$
16	Лопата — 2 шт.	2 * 550 = 1100	$\mathcal{A}_N$
17	Термос 1,5-литровый.	1200 пу- стой	$\mathcal{A}_N$
18	Термос 1-литровый.	600 пустой	$\mathcal{A}_N$
19	Термос 1-литровый.	600 пустой	$\mathcal{L}_E$
20	Ремнабор (п. 42.3 на стр. 8).	?	$\mathcal{A}_N$
21	Аптека в минимальном своём количестве.	?	$\mathcal{B}_A$
22	Фототехника с плёнками, фильтрами, кофрами, мешками, штативами и пр. Металлическая рама для фонов и собственно портретные фоны.	?	$\forall$
23	Бенгальские огни	500	$\mathcal{B}_A$
24	Карты + GPS	350	$\mathcal{B}_A + \mathcal{A}_N$
25	Пи-пи	10	$\mathcal{B}_A$
26	Нечто дополнительное, о чём мы пока не вспомнили.		

### 42.3 Состав ремнабора

Предварительный и предполагаемый состав ремнабора для этого похода находится в Табл. 42.3.3 на стр. 9. Если появляются уточнения, то высказывайте их. Возможно, ремнабор будет собирать и носить  $\mathcal{A}_N$ . Во второй колонке проставлен владелец прочих вещей. Остальные берёт  $\mathcal{A}_N$ . Можно вносить дополнения. Они важны, исходя из реалий креплений, бахил и прочего. Я это буду собирать до последнего момента, так что пишите и всё учтётся.



Таблица 42.3.3 – Ремнабор похода «По линии Маннергейма. 2004»

№	Суть	Владелец
1	Плоскогубцы	
2	Полотно ножовочное по металлу	
3	Напильник треугольный	
4	Отвёртка прямая и крестовая (отвёртка как сущность, а не одна) разных размеров со сменными наконечниками	
5	Надфили	
6	Винтики, шурупчики и гвозди разных размеров для ремонта лыж и ботинок	
7	Проволока стальная и медная разной толщины	
8	Свёрла и Мишкин или чей-то ещё коловорот	$\mathcal{T}_I$
9	Скотч	
10	Ножницы универсальные (по металлу и по ткани)	
11	Молоток +	
12	Изолента для пользы дела: ей классно всё заматывать.	
13	Жесть для сломанных лыж и трубки для сломанных палок	
14	Запасные детали к креплениям, щётки, троса, ремешки и пряжки, лягушка, верёвка, кольца для палок	
15	Швейное: ткань, нитки, иголки, булавки английские	
16	Верёвка диаметра 6 мм. и куски стропы	
17	LEATHERMAN, содержащий в себе хорошие пассатижи, отвёртку крест и не крест, плоский напильник	$\mathcal{T}_I$

## 42.4 Раскладка этого похода

Обязательная раскладка этого похода приведена в Табл. 42.4.4 на стр. 10. Развеска по людям оформлена в Табл. 42.4.5 на стр. 11. Там лежит информация о том, кто сколько и чего должен купить, развесить и взять с собой. Несун там совпадает с тем, кто покупает. Еда берётся ровно на девять дней. Первый день — тридцатое и начинается он с ужина. Есть ещё раскладка на праздничные дни. Я настаиваю, чтобы еда раскладки всё-таки была и в праздник, чтобы в праздник кушать тоже кашку помимо того, что мы возьмём дополнительно. Это обусловлено тем, что праздник отличается от ходового дня только выпивкой и закуской к ней.

Примечания к раскладке:

1. Ясно, что даётся норма на одного человека в соответствующую еду.

Таблица 42.4.4 – Раскладка похода «По линии Маннергейма. 2004»

:(:):)	День 0		День 1		День 2	
Завтрак	Геркулес	60	Рис	80	Лапша	80
	Молоко сух.	15	Молоко сух.	15	Молоко сух.	15
	Сахар	3	Сахар	3	Сахар	3
	Масло слив.	10	Масло слив.	10	Масло слив.	10
	Какао+молоко		Какао+молоко		Чай	
	Сахар	3	Сахар	3	Сахар	3
	Сухарь б.	1	Сухарь б.	1	Сухарь б.	1
Еда+	Конфетки	4	Конфетки	4	Конфетки	4
	Жмени	50	Жмени	50	Жмени	50
Обед	Супчик	1	Супчик	1	Супчик	1
	Сухарь ч.	1	Сухарь ч.	1	Шоколад	30
	Орехи	50	Бананы суш.	50	Рахат-лукум	20
	Халва	50	Халва	50	Сухарь ч.	1
	Компот		Компот		Компот	50
	Сахар	3	Сахар	3	Сахар	3
Ужин	Супчик	1	Супчик	1	Супчик	1
	Лапша	90	Гречка	80	Чечевица	80
	Рыбба	100	Соя-Мясо	60	Рыбба	100
	Сухарь ч.	1	Сухарь ч.	1	Сухарь ч.	1
	Чай	50	Чай	50	Чай	50
	Сахар	4	Сахар	4	Сахар	4
	Пряник	25	Пряник	25	Пряник	25

2. Понятно должно быть, где граммы, а где штуки продукта.
3. Рыбба (рыба) — это рыбные консервы в жестяных банках. Но есть люди, которые вопреки мировой тенденции пока ещё едят тушёнку. Так вот они берут тушёнку и называют её рыббой. При этом рыбу они не едят, а тушёнку едят.
4. Жмени — это смесь сухофруктов, орехов разных сортов, выдаваемых в карман.
5. Чай — это чай одного из сортов: чёрный, зелёный, каркаде. Берутся все сорта, но в каждый момент времени пьётся только один.
6. Пряник — это пряники, печенье, вафли, кондитерские сухари и вообще, что-нибудь мучное из пшеницы.

7. Колбасо-сыр — это или сыр или колбаса. На самом деле я не знаю, имеет ли вообще смысл брать сыр: не замёрзнет ли он там? Поэтому берём сыр Oltermani. Проверено, что он не замерзает.
8. Компот из любых сухофруктов: яблоки, грушки всякие, их смесь.
9. Супчик — китайская быстрая еда Роллтон, половина супчика или целый супчик на человека.
10. Изготовление какао — чайная ложка с сахаром всыпается в кружку и заливается кипятком, не иначе!
11. Очевидно, что на третий день едятся продукты нулевого дня и т.д.

Таблица 42.4.5 – Раскладка распределённая

Продукт	на 1 чел. в еду	на всех в еду	раз	всего (г.)	кто купит	несун
По утрам						
Молоко сухое	15	75	9	675	$\mathcal{K}_O$	
Геркулес	60	300	3	900	$\mathcal{A}_N$	
Рис утро	80	400	3	1200	$\mathcal{B}_A$	
Лапша тонкая утро	80	400	3	1200	$\mathcal{K}_O$	
Сахар	13 в день	65 в день	9	585шт.=3250г.	$\mathcal{L}_E$	
Масло сл.	10	50	9	450	$\mathcal{T}_I$	
Какао	—	—	—	200	$\mathcal{A}_N$	
Сухарь б. утро	1шт.	5шт.	9	45шт.	$\mathcal{K}_O$	
Корица	—	—	—	15	$\mathcal{T}_I$	
Обеды						
Сухарь ч. обед	1шт.	5шт.	9	45шт.	$\mathcal{A}_N$	
Супчик обед	1	5шт.=300г.	9	45шт.=2700г.	$\mathcal{K}_O$	
Конфетки карамель	4	20	9	180шт.=?г.	$\mathcal{L}_E$	
Жмени	50	250	9	2250	$\mathcal{A}_N$	
Орехи	50	250	3	750	$\mathcal{T}_I$	
Бананы	50	250	3	750	$\mathcal{B}_A$	
Халва	50	250	6	1500	$\mathcal{A}_N$	
Компот обед	17	85	9	765	$\mathcal{A}_N$	
Шоколад	40	200	3	600	$\mathcal{T}_I$	
Рахат-лукум	20	100	3	300	$\mathcal{K}_O$	
Ужин						
Сухарь ч. ужин	1шт.	5шт.	9	45шт.	$\mathcal{L}_E$	
Супчик ужин	1	5шт.=300г.	9	45шт.=2700г.	$\mathcal{L}_E$	
Лапша ужин	90	450	3	1350	$\mathcal{A}_N$	

Продолжение таблицы на следующей странице

Продолжение Табл. 42.4.5 на стр. 11

Продукт	на 1 чел. в еду	на всех в еду	раз	всего (г.)	кто купит	несун
Гречка	80	400	3	1200	$\mathcal{T}_I$	
Чечевица	80	400	3	1200	$\mathcal{B}_A$	
Рыбба	100	300	3	900	$\mathcal{B}_A$	
Рыбба	100	300	3	900	$\mathcal{L}_E$	
Рыбба	100	250	3	750	$\mathcal{A}_N$	
Тушёнка	100	200	3	600	$\mathcal{T}_I$	
Соя-Мясо	30	150	3	450	$\mathcal{B}_A$	
Чай зел.	—	—	—	200	$\mathcal{A}_N$	
Чай каркаде	—	—	—	100	$\mathcal{B}_A$	
Чай ч. если что	—	—	—	50	$\mathcal{K}_O$	
Компот ужин	25	125	3	375	$\mathcal{A}_N$	
«Пряник» Об.Уж.	25	125	6	750	$\mathcal{K}_O$	
«Пряник» Пр.Уж.	50	250	3	750	$\mathcal{B}_A$	
Кетчупы-приправы	—	—	—	?	$\mathcal{B}_A$	
Соль	—	—	—	201	$\mathcal{B}_A$	
Празднички						
Красная рыба	—	—	—	500	$\mathcal{A}_N$	
Бальзам	—	—	—	500	$\mathcal{A}_N$	
Капуста квашеная	—	—	—	500	$\mathcal{T}_I$	
Лишняя еда	—	—	—	300	$\mathcal{T}_I$	
Шимпенское	—	—	—	1000	$\mathcal{K}_O$	
1 + 1'	—	—	—	200	$\mathcal{K}_O$	
Коньяк	—	—	—	750	$\mathcal{L}_E$	
Лимончики	—	—	6	6шт.	$\mathcal{L}_E$	
Шимпенское	—	—	—	1000	$\mathcal{B}_A$	
Коньяк	—	—	—	750	$\mathcal{B}_A$	
«Тортик»	—	—	—	500	$\mathcal{B}_A$	

## 42.5 Дневник похода «По линии Маннергейма. 2004»

29 декабря 2004 — ? января 2005 г.

Пока в этом дневнике ничего нет. Есть только расписание поездов Москва—Санкт-Петербург.

№ поезда	Из Москвы	В Питере
20	22:11	05:25
28	21:30	05:20
30	01:05	09:53
48	23:24	08:32
52	20:10	04:55
54	00:43	09:21
56	20:26	05:05
102	20:26	05:05
106	01:44	10:13
110	02:02	11:36
114	20:45	05:46
120	20:00	04:00

## 42.6 Список фотографий

Номер	Формат	Номера кадров	Не сделано
05-02	10 * 15	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16	—

**Замечания.** Фотометрические параметры: 05-02-13: 1/15”, 5.6, с упора 05-01-14: 1/15”, 4.5, с рук 05-01-15: 1/15”, 4.5, с рук 05-01-16: 3.5”, 4.5, с упора

## 42.7 Фотографии

Презентация с перечисленными ниже фотографиями – см. [PDF](#)

Таблица 42.7.6 – Список фотографий «По линии Маннергейма. 2004»

Имя файла	vhb	Развёрнутое название картинки
05-01-00	hi	05-01-00
05-01-01	hi	05-01-01
05-01-02	hi	05-01-02
05-01-03	hi	05-01-03
05-01-04	hi	05-01-04
05-01-05	vi	05-01-05
05-01-06	vi	05-01-06
05-01-07	hi	05-01-07
05-01-08	hi	05-01-08
05-01-09	vi	05-01-09
05-01-10	vi	05-01-10
05-01-11	vi	05-01-11
05-01-12	hi	05-01-12
05-01-13	vi	05-01-13
05-01-14	vi	05-01-14
05-01-15	vi	05-01-15
05-01-16	hi	05-01-16
05-01-17	vi	05-01-17
05-01-18	vi	05-01-18
05-01-19	vi	05-01-19
05-01-20	hi	05-01-20
05-01-21	vi	05-01-21
05-01-22	hi	05-01-22

Продолжение таблицы на следующей странице

Начало Табл. 42.7.6 на стр. 13

Имя файла	vhb	Развёрнутое название картинки
05-01-23	vi	05-01-23
05-01-24	vi	05-01-24
05-01-25	hi	05-01-25
05-01-26	hi	05-01-26
05-01-27	hi	05-01-27
05-01-28	vi	05-01-28
05-01-29	vi	05-01-29
05-01-30	vi	05-01-30
05-01-31	hi	05-01-31
05-01-32	hi	05-01-32
05-01-33	vi	05-01-33
05-01-34	vi	05-01-34
05-01-35	vi	05-01-35
05-01-36	vi	05-01-36
05-01-37	hi	05-01-37
05-01-38	vi	05-01-38

## 42.8 Перечень полезных ссылок

Ссылки на ресурсы которые полезно изучить в контексте данной темы:

- <http://www.mannerheim-line.com/enter-r.htm> — сайт Баира Иринчеева;
- <http://bair-travels.com> — сайт туристической фирмы;
- <http://film.arjlover.net/info/linija.mannergejma.avi.html> — документальный фильм про Финскую Войну (1940 г.);
- <http://my-hit.ru/film/9428> — художественный фильм «Зимняя война».

## 42.9 Баир Иринчиев. Список укрепрайонов Линии Маннергейма

Информация с этого места и до конца файла взята с сайта Баира Иринчиева



Рисунок 42.9.1 – Общая карта Линии Маннергейма

## 42.10 Укрепрайон Сумма-Ляхде

Таблица 42.10.7 – Укрепрайон Сумма-Ляхде

ДОТ	Стройка	Описание	Состояние
Sj1	1920s	ДОТ первого периода постройки	уничтожен
Sj2	1920s–1930s	ДОТ первого периода постройки, перестроен в испытательный стенд	поврежден в ходе боевых действий
Sj3	1920s	ДОТ первого периода постройки	Уничтожен прямым попаданием в январе 1940 года
Sj4 «Попиус»	1937	Два каземата фронтального и фланкирующего огня, 2 пулемёта	поврежден в ходе боевых действий и после войны
Sj5 «Миллионный»	1937–1939	ДОТ фланкирующего огня на 4 пулемёта	Повреждён в ходе боевых действий и после войны
Sj6 КП «Торсу»	1920-е	Большое укрытие. Служило штабом батальона	получило повреждения в ходе боевых действий и после войны, уничтожено наполовину
Sj7	1920-е	укрытие на отделение	Почти не повреждён
Sj8	1920-е	укрытие на отделение	Почти не повреждён
Sj9	1920-е	укрытие Расположено в роще «Молоток»,	почти полностью уничтожено взрывом
Sj10	1920-е	укрытие Расположено в роще «Молоток»,	почти полностью уничтожено взрывом

### 42.10.1 Испытательный бункер, артиллерийская стена

Это сооружение расположено в примерно 300 метрах севернее «форта Поппиуса». Он находится совсем рядом с грейдером, но увидеть его зачастую сложно из-за густого подлеска. Ориентир — проселочная дорога, отходящая от грейдера на запад. Пройдя по ней буквально 20 метров, Вы увидите слева примерно то, что Вы видите на этой финской фотографии. Эта фронтальная пулеметная точка в 1930е годы была перестроена в испытательный бункер — к старому каземату пристроили длинную бетонную стену, укрепленную контрфорсами. Стена была построена из разных марок бетона и с разной насыщенностью арматурой. Кроме того, использовалась арматура разной толщины. Затем эта стена была подвергнута обстрелу прямой наводкой из тяжелых орудий для выяснения оптимального сочетания бетона и арматуры. Следы прямых попаданий в стены впечатляют.

Общий вид испытательного бункера с севера, фотография 30х годов. Четко видна стена сооружения с контрфорсами.

Красноармейцы на захваченном испытательном бункере, фото: Бои в Финляндии, 2 том, стр. 8

Схема испытательного бункера:

- 1 — старый пулеметный ДОТ фронтального огня, постройки 1920х годов
- 2 — старая испытательная стена
- 3 — новая испытательная стена
- 4 — участок испытания бронеплит
- 5 — участок испытания казематов с наклонными стенами (этот участок показан на фотографии из книги «Бои в Финляндии»)

Места подрыва испытательного бункера саперами Красной Армии во время штурма отмечены красным.

Новая стена испытательного бункера со следами прямых попаданий. На фотографии видно обозначение ДОТ, нанесенное после войны историческо-краеведческим объединением «Карелия», и символ «Карелии».

Еще одна фотография новой стены.

Финское описание роли Испытательного бункера в боях (выдержка из журнала боевых действий 1-го батальона 15-го пехотного полка):

...Свое собственное значение приобрел испытательный бункер, расположенный за Поппиусом...Противник же очевидно принял его за гигантский ДОТ, потому что неоднократно подвергал его мощному артобстрелу (когда они стреляли с перелетом, снаряды взрывались в районе нашего батальонного КП). Также необходимо отметить, что танки противника постоянно кружились вокруг него. Поскольку долговременных укреплений у нас было мало, мы только радовались, и жалели, что в мирное время не было построено еще больше таких сооружений. Во всем остальном значение этого сооружения было ограничено тем, что под его защитой стоял один пулемет, а во время



танковых парадов там находились истребители танков с противотанковыми гранатами.

Однако в воспоминаниях офицеров Красной Армии это сооружение описывается как «гигантская бетонная стена», и что это сооружение было действующим укрытием для минометных батарей и противотанковой артиллерии финнов. Поэтому стена усиленно обстреливалась, а во время штурма ДОТ был взорван советскими саперами. Краткое упоминание об этом в книге «Бои в Финляндии» имеется в статье лейтенанта Афонина «Из дневника сапера», и в нескольких других воспоминаниях советских участников тех боев.

Фотография пролома, сделанного, очевидно, саперами Красной Армии во время штурма.

Вход в старую часть сооружения.

Еще несколько фотографий ДОТ есть на страничке Михаила Левина.

### 42.10.2 ДОТ Sj3

Этот ДОТ был построен в 20 годы, и фронтальным пулеметным огнем прикрывал линию надолб на северной оконечности болота Мунасуо. Как большинство долговременных сооружений первого периода постройки, бетон этого сооружения не был насыщен арматурой. 15 января 1940 года Sj3 был уничтожен прямым попаданием артиллерийского снаряда. Верхнее перекрытие из-за практически полного отсутствия арматуры обрушилось.

На фотографии видна тыльная часть ДОТ с остатками стен. Видны немногочисленные прутья арматуры. Видны попытки раскопок ДОТ, но вручную это сделать слишком сложно.

На фотографии ниже — вид от ДОТ Sj 3 и прилегающих траншей на надолбы. За линией надолб начинается болото Мунасуо, которое красноармейцы окрестили «долиной смерти», так как болото было пристреляно финнами еще задолго до войны. Помимо этого, оно было незамерзающим и не выдерживало танки даже в морозную зиму 1939 - 1940 года. Из-за этих двух обстоятельств у красноармейцев, атаковавших финские укрепления в этом секторе, было мало шансов остаться в живых...

### 42.10.3 ДОТ Sj4 «Форт Поппиуса» (ДОТ 006)

Этот знаменитый двухказематный ДОТ фронтального пулеметного огня был построен в 1937 году. Это укрепление расположено на высоте 65,5, рядом с дорогой, ведущей к развилке у Ляхде и затем на Кямьяря (ныне ст. Гаврилово). ДОТ назывался финнами «форт Поппиуса», в честь младшего лейтенанта Поппиуса, первого командира укрепления. Этот ДОТ фактически являлся ключевым элементом финской обороны в секторе Сумма - Лях-

де. 123я стрелковая дивизия Красной Армии после обнаружения укрепления присвоила этому ДОТу индекс «ДОТ 006»

Западный каземат фланкирующего огня простреливал все пространство до «Миллионного», а восточный каземат фронтального огня простреливал южные подступы к высоте 65,5.

Как и в ДОТе Sk10, боевые казематы «форты Поппиуса» были защищены стальной броней.

Чертёж ДОТ «форт Поппиуса». Источник — приложение к книге *Vinterkriget 1939–1940 ur min synvinkel*, Harald Oehquist.

Уже в первый день наступления 123-й стрелковой дивизии, 17 декабря 1939 года, ДОТ был блокирован. Атаку поддерживали порядка 50 танков. Два финских взвода, оборонявших опорные пункты Лоухи и Харккила, не устояли перед натиском танков и пехоты РККА. Этому во многом способствовала потеря управления взводами — командиры взводов фенрики Лоухи и Харккила были смертельно ранены, помкомвзвода Харккила погиб. Часть финской пехоты отступила в ДОТ, часть ушла по траншеям на восток. В ночь с 17 на 18 декабря в ДОТ оказалось блокированным около полуторасот финских солдат — пехотницы, пулеметчики, артиллерийские разведчики и противотанкисты. ДОТ находился в блокаде три дня. 19 декабря красноармейцы попытались взорвали восточный вход в каземат. Контакт с гарнизоном ДОТ финны сумели установить только после успешной контратаки 20 декабря. Советские танки в упор били по амбразурам ДОТ из пушек. Только к вечеру 23 декабря траншеи опорных пунктов Лоухи и Харккила были полностью отбиты финнами.

В январе 1940 года ДОТ получил большое количество прямых попаданий. 27 января 1940 года с 10 утра советская артиллерия сосредоточила огонь на ДОТ «Поппиус» и «Миллионный». Уже в начале обстрела была пробита крыша западного каземата, поврежден пулемет и лафет. Через несколько минут после этого была пробита крыша подземной казармы, погибли 2 солдата из гарнизона.

Ко дню второго, решительного штурма 10 февраля 1940 года укрепление было настолько сильно повреждено, что финские солдаты боялись его использовать. Атака 245го стрелкового полка под командованием полковника Рослого (награжден за эти бои Золотой Звездой Героя Советского Союза), несмотря на высокие потери, удалась, и уже в 12.30 дня 10 февраля над развалинами ДОТа был поднят красный флаг. От роты лейтенанта Мальма, оборонявшей ДОТ, к исходу 10 февраля осталось в живых лишь 16 человек.

Падение форты Поппиуса фактически означало прорыв линии Маннергейма — единственными долговременными укреплениями к северу от него были испытательный бункер и КП Sjö 2-го батальона 9 пехотного полка 3й дивизии. Несмотря на то, что «Миллионный» держался на левом фланге наступавших частей 123-й стрелковой дивизии еще почти сутки, 2й пехотный

батальон 9 пехотного полка, оборонявший сектор Сумма - Ляхде, был вынужден отступить на вторую оборонительную линию, состоящую из полевых укреплений, в примерно 1,5 км к северу от основной линии обороны.

Бойцы РККА осматривают западный каземат ДОТ Поппиус. Обратите внимание на малый размер пулеметной амбразуры. (Из коллекции автора)

Фото из книги «Зимняя война глазами Красной Армии», Антеро Уитто (Talvisota puna-armeijan silmin, Antero Uitto, Karisto Oy Hameenlinna 1999)

После войны ДОТ был взорван. Западный каземат фактически полностью уничтожен, на его месте лишь куски бетона. Восточный каземат сейчас погребен под наблюдательной площадкой, которая была построена после войны как составная часть полигона (весь этот район сейчас — полигон Министерства Обороны РФ). Было немало попыток раскопать каземат, успехом увенчалась лишь последняя, в которой «археологическая» группа использовала экскаватор. Наблюдательный холм был снесен, на его месте большая яма с глыбами бетона. Фотографии этого безобразия здесь.

На фотографии — вход в казармы Поппиуса, которые были расположены в подземном коридоре, соединявшем восточный и западный казематы. Несмотря на подрыв ДОТа, который покорежил стены, и обломки бетона, валяющиеся внутри, размеры ДОТа впечатляют. В дождливые года и весной после таяния снега ДОТ наполнен водой. Если полезете внутрь, берегите головы и не свалитесь в колодцы в подземных казармах.

фотография из книги: Vinterkriget 1939-1940 ur min synvinkel, Harald Oehquist

Вид западного каземата летом 1943 года. Бронеплиты демонтированы.

#### 42.10.4 ДОТ Sj5 «Миллионный» (ДОТ 0011)

Это одно из самых знаменитых укреплений линии Маннергейма, и последнее укрепление, державшееся день спустя после того, как соседний Форт Поппиуса пал и линия Маннергейма была фактически прорвана.

На этой фотографии тридцатых годов видна высота «Sormi» («Палец»), простирающаяся с юга на север, линия гранитных надолбов с колючей проволокой, и участок лощины между «Миллионным» и «фортом Поппиуса». Очевидно, темное пятно на гребне высоты — это и есть «Миллионный». 123я дивизия называла эту высоту «Язык»

Этот ДОТ был официально назван «Миллионным» из-за крайне высокой стоимости постройки. Вместе с «фортом Поппиуса» «Миллионный» составлял костяк финской обороны в секторе Сумма - Ляхде.

На фотографии вверху виден вход в центральную часть «Миллионного»; этим входом можно воспользоваться и сегодня. Слева от входа расположена комната наблюдателя, для чего в потолок был вмонтирован бронекупол с щелями для наблюдения. Бронекупол был расколот прямым попаданием из

280мм мортиры в январе 1940 года (по данным Алабушева, это было 152мм орудие). Остатки бронекупола были сняты, вместо него был установлен перископ в трубе, а образовавшееся отверстие забетонировано. На заднем плане на фотографии, среди арматуры видна труба для перископа. Труба пробита пулями в нескольких местах, и по ней можно судить о напряженности боев за «Миллионный».

На этой фотографии — восточный каземат Sj5, который прикрывал фланкирующим огнем пространство до форта Поппиуса.

Западный каземат очень сильно пострадал — в первый раз он был взорван в феврале 1940 года во время штурма, и во второй раз после войны при создании учебного фильма о штурме укрепленных районов. Именно через западный каземат (или центральный вход) можно войти в сохранившиеся внутренние помещения ДОТа.

Вид сверху на западный каземат «Миллионного», который прикрывал фланкирующим огнем пространство от высоты Язык до озера Суммаярви.

#### 42.10.5 Штурм ДОТа Sj5 «Миллионный»

Генерал-майор Алябушев, командующий 123-й стрелковой дивизией:

...Около 12 декабря части дивизии подошли к переднему краю укрепленного района, к так называемой линии Маннергейма, и 17 декабря дивизия вела наступление, не подготовившись к прорыву как следует. Почему я говорю не подготовились? Неподготовленность выразилась в неувязке взаимодействия между родами войск, каждый действовал самостоятельно, и в результате мы имели очень большие потери танков, но передний край укрепленного района не был прорван...

Политрук Матюшкин, 245-й стрелковый полк 123-й стрелковой дивизии:

...Выйдя к лощине 12 декабря, мы не знали еще, что именно здесь, вот на этом участке нашего пути, начинаются укрепления линии Маннергейма. Ни ДОТов, ни ДЗОТов, ни железобетонных артиллерийских сооружений — ничего не было видно. ДОТы гнездились глубоко в земле, торчали над ними сосенки, пни, а то и могучие сосны.

...Ничто не указывало на наличие вражеских укреплений на высоте 65,5...

...На 17 декабря было назначено общее наступление. Наш 1-й батальон наступал на возвышенности несколько левее высоты 65.5.

...В воздух взвилась вторая ракета, и в лощину вышли танки, а за танками — пехота. Танки быстро проскочили по лощине, прошли через проломы в надолбах, а через минуту были уже на высоте 65,5, не зная, что под ними в земле железобетонные логовища врага. Вскоре на высоту ворвалась и пехота — бойцы 2-го батальона. Наш батальон занял возвышенность слева от высоты 65,5. 3-й батальон идет в атаку справа. И вот тут-то враг и привел в действие свою систему огневых точек укрепленного района, все пулеметы,

минометы, артиллерию.

Генерал-майор Алябушев, командующий 123-й стрелковой дивизией:

...Повторное наступление 28 декабря не дало положительных результатов, потому что опять не подготовились и не разобрались как следует, что находится перед фронтом дивизии, а просто обсуждали, кто виноват — пехота или танкисты...

...И только после того, как с первого января приступили к выяснению, что же в конечном итоге находится перед фронтом дивизии и когда начали по-деловому выявлять, то оказалось, что перед фронтом дивизии были три железобетонных узла сопротивления.

...Это был наиболее мощный узел укреплений. За ним располагалась высота «Язык». Здесь ДОТ имел форму капонира с амбразурами, из которых можно было обстреливать с одной стороны озеро Сумма-ярви, а с другой — подступы к высоте 65,5. Здесь же находились хороший наблюдательный пункт с двумя стальными колпаками и ряд дерево-земляных укреплений.

Все укрепленные пункты противника были тесно связаны между собой. Взять их можно было только одновременно, так как один ДОТ прикрывал подходы к другому.

К 15 января мы выявили до десяти железобетонных и восемнадцать дерево-земляных укреплений. Их-то и предстояло нам разрушить, чтобы прорвать в этом месте Линию Маннергейма.

Прежде всего решили обстрелять прямой наводкой из тяжелых орудий высоту 65,5 и «Язык».

18 января на заранее подготовленную площадку в 400-500 метрах от ДОТа мы подвезли 152-миллиметровую пушку. Чтобы заглушить шум тракторов, прибегли к артиллерийской канонаде. Все обошлось хорошо. Этой пушкой был сбит колпак наблюдательного пункта ДОТа на высоте «Язык» и повреждена его амбразура. Удалось повредить и часть ДОТа на высоте 65,5...

...Против высоты «Язык» определили место расположения другого стрелкового полка...

... 108 орудий, начиная с 76-миллиметровых и кончая 280-миллиметровыми, решено было установить на огневых позициях...

...Пехоте были приданы также танковые батальоны, инженерный батальон.

ДОТ 0011 «Миллионный» обороняла рота 2 батальона 9 пехотного полка под командованием лейтенанта Эриксона, атаковал ДОТ стрелковый полк 123-й стрелковой дивизии. 2-й батальон 9-го пехотного полка занял позиции на передовой по фронту от роши «Молоток» до ДОТа «Миллионный», сменив измотанные части за несколько часов до начала наступления, и не успел даже ознакомиться с местностью. Более того, батальон имел лишь 40% от штатной численности, всего в нем было около 400 человек. Батальон состоял полностью из шведскоговорящих финнов, что фактически лишило батальон

возможности поддерживать связь со штабом 9-го полка, который был финскоговорящим.

В течение всего дня 11 февраля 1940 года рота лейтенанта Эриксона отбивала атаки на ДОТ «Миллионный», несколько раз красноармейцы окружали ДОТ, но были отброшены назад. Дело доходило до рукопашных схваток в траншеях вокруг ДОТа. К вечеру взвод, оборонявший ДОТ, был полностью окружен.

Младший лейтенант Леканов, командир штурмовой группы:

... Разведав передние долговременные сооружения, мы перешли на левый фланг, где обнаружили самый большой ДОТ 0011. Он находился на высоте «Язык» и простреливал по просекам надолбы и траншеи вправо до ДОТа 006 и влево до озера Сумма-ярви. Этот ДОТ и вся высота командовали над нашим левым флангом.

В день прорыва линии Маннергейма командир саперного батальона старший лейтенант Грабовой назначил мою группу в резерв. На ДОТ 0011 были направлены две блокировочные группы под руководством младших лейтенантов Маркова и Емельянова.

Час спустя пришел посыльный с приказом: командир части ждал нас на наблюдательном пункте.

- Блокировочная группа товарища Маркова, - сказал он мне, - лежит справа от ДОТа в надолбах, прижатая к земле сильным огнем противника. Танки ей помочь не могут, так как склон высоты слишком крут. Другая группа, товарища Емельянова, действующая тоже справа, попала под ураганный огонь минометный и артиллерийский огонь врага. Емельянов ранен. Немедленно выступайте со своей группой на помощь товарищам и уничтожьте ДОТ 0011...

Мы вышли из леса к высоте и сразу попали под минометный огонь. Ползком с тяжелыми ящиками взрывчатого вещества стали пробираться к траншеям. Я приказал бойцам снять маскировочные халаты, так как на черном фоне вспаханной снарядами земли они лишь демаскировали нас.

Был мороз, но мы все обливались потом. Наконец, добрались до ближайшей траншеи. Вместе с пехотинцами попытались осмотреть ДОТ, но показавшийся в этот момент белофинн бросил в нас несколько гранат. Короткая очередь пулемета — и враг был уничтожен.

Белофинны заперлись в своей подземной крепости.

С ящиками взрывчатки мы пробрались на покрытие ДОТа. Стали присматриваться, куда заложить заряд. Кругом земля. ДОТ пронизывал высоту, как тоннель.

Бойцы стали кидать гранаты в вентиляционные трубы ДОТа, но это, видимо, не причинило финнам особого вреда.

Тогда сапер Завьялов пробрался в траншею с тыльной стороны и приблизился к самым дверям ДОТа. Хотя в дверях была щель, но огня оттуда не

вели. Завьялов, видя, что противник не отвечает, решил бросить гранату. Но только он успел встать, как раздался выстрел, и отважный сапер упал.

Злость охватила нас.

Боец Мокров пробрался было сзади к Завьялову на помощь, но враг огнем заставил его лечь.

Надо было спасать товарищей

Как это сделать, смекнул сапер Солин. Он предложил завалить камнями двери ДОТа. Заметив это, финны открыли минометный огонь, но поздно. Дверь завалили камнями, щель закрылась...

ДОТ был огромный. Я понял, что взятого нами взрывчатого вещества будет недостаточно для подрыва его. Но идти в тыл за добавочной порцией взрывчатки — значит выпустить белофиннов из ДОТа.

Уложили имевшийся заряд под дверь и произвели взрыв. Под его воздействием двери согнулись: белофинны в наших руках — не выйдут.

Пехота быстро окружила ДОТ и заняла тыльные траншеи.

Я доложил о своих действиях командиру стрелкового батальона и отошел с группой на исходный рубеж, где командир части приготовил для нас взрывчатое вещество.

Мы вошли в состав блокировочной группы лейтенанта Прудникова. Надо было перенести на ДОТ несколько сот килограммов взрывчатки. Несмотря на усиленный обстрел со стороны белофиннов, саперы дружно пробирались к ДОТу. Потом стали вытаскивать из траншей ящики с взрывчатым веществом и укладывать их на левом (речь, очевидно, идет о западном каземате ДОТа)

За ночь на ДОТе выросла целая гора из ящиков с взрывчаткой. Пехота отошла в траншеи. По моему сигналу поднесли огонь к запальным трубкам.

Потрясающий грохот. Громадное пламя ударило в небо. Все мы были засыпаны землей. В ушах долго звенело, кружилась голова.

Подожли к месту взрыва. На всю его глубину — воронка диаметром до 10 метров. Железная арматура разлетелась в прах. Кругом метров на пятьдесят все почернело.

Громадный ДОТ вместе со своим гарнизоном прекратил свое существование.

Это было в 5 часов утра 12 февраля 1940 года.

Несмотря на подрыв западного каземата и гибель всех, кто в нем находился, остатки роты лейтенанта Эриксона продолжали обороняться.

Когда рота отошла на вторую линию обороны севернее озера Суммаярви около полудня 12 февраля, в ней оставалось менее 50 человек.

### 42.10.6 Батальонный КП Sj6

Восточная часть командного бункера, относительно хорошо сохранившаяся после подрыва. фото: Финские военные архивы (SA-kuva), фотогра-

фия опубликованная в книге Олави Антила «Финляндия в великой войне» («Suomi suursodassa»)

Эта фотография была сделана летом 1941 года. На фотографии видна западная часть бункера, обрушившаяся после подрыва. На заднем плане виден испытательный бункер.

#### 42.10.7 «Бетонные траншеи» Sj7 и Sj8

«Бетонные траншеи» — небольшие сооружения, вполне соответствующие своему названию. Пожалуй, единственные укрепления линии Маннергема, которые не были взорваны в 1940 году. Скорее всего, их не взрывали из-за их небольшого размера. Помимо укрепрайона Сумма - Ляхде, подобные сооружения строились в укрепрайоне Салменкайта. В передней стене траншеи имеется небольшое убежище, на 10 человек максимум.

Этот укрепрайон располагается между озером Суммаярви (озеро Желанное) и болотом Мунасуо (болото Кущевское). В этом районе расположены знаменитые укрепления, известные как ДОТ 006 (финское обозначение — Sj4, «Форт Поппиуса») и ДОТ 0011 (финское обозначение — Sj5, «Миллионный»). Подробная статья о «Миллионном» есть в журнале «Цитадель», за 1998 год. Электронная версия этой статьи (несколько сокращенная) есть на страничке Михаила Левина. Еще одно мощное укрепление в этом укрепрайоне — Испытательный бункер (финское обозначение — Koelinnake), расположенный в примерно 100 метрах севернее «Форта Поппиуса». Полностью сохранились небольшие (максимум на 8-10 человек) железобетонные укрытия Sj7 и Sj8 (финны их называли «бетонные траншеи») - не хватает только дверей.

#### 42.10.8 Схема укрепрайона Сумма-Ляхде

Именно в этом укрепрайоне 123я стрелковая дивизия прорвала линию Маннергейма. 11 февраля в 12.30 (время финское) пал форт Поппиуса, сильно поврежденный во время предыдущих атак, а на следующий день — соседний Миллионный.

Имеется несколько трактований нумерации ДОТ в этом укрепрайоне. Так, по финским данным, севернее озера Суммаярви располагалось убежище, имевшее обозначение Sj2. В интерпретации ИКО «Карелия» Испытательный бункер носил индекс Sj2, в то время как финны считали его разрушенным еще в начале 1930х годов, во время испытательных обстрелов прямой наводкой.

Памятник артиллеристам 2-го тяжёлого артдивизиона

Этот памятник находится за пределами карты, поэтому его описание приведено ниже.

13 февраля 1940 года, когда бои шли уже на второй линии финской обороны (см. финскую карту), и финны больше не могли сдерживать атаки со-



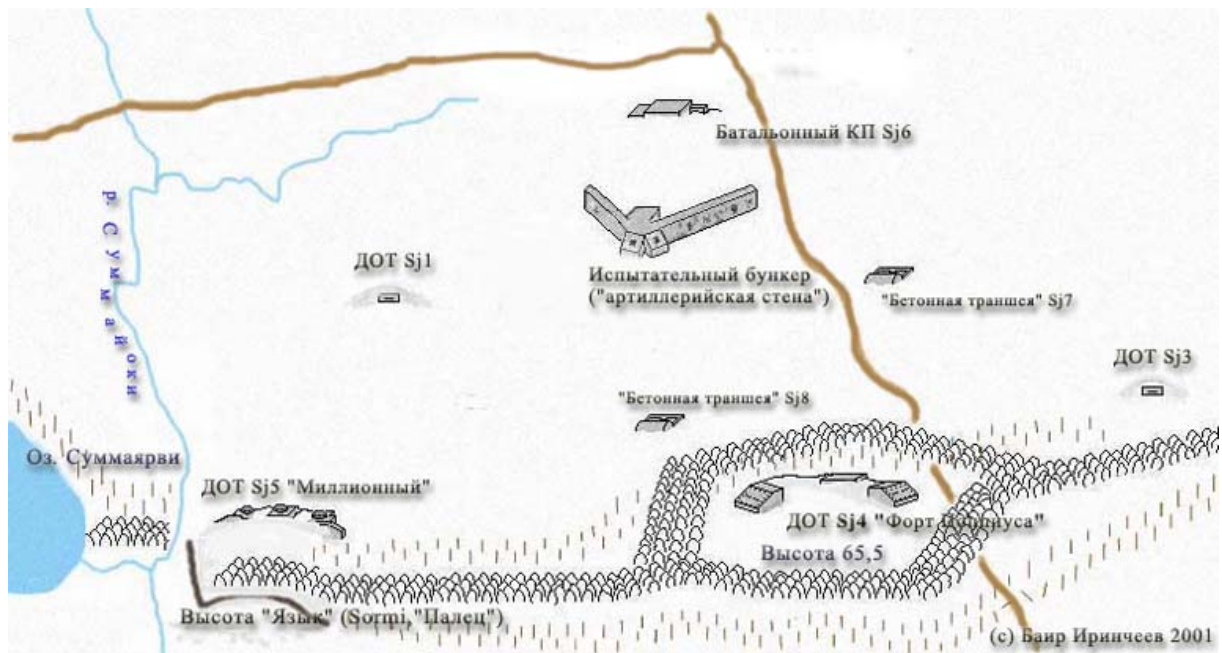


Рисунок 42.10.2 – Схема укрепрайона Сумма-Ляхде

ветских танков, 112-й танковый батальон 35-й легкотанковой бригады и 90-й танковый батальон 20-й тяжелой танковой бригады прошли через позиции финской пехоты, направились в тыл финской обороны и внезапно атаковали позиции 2-го тяжелого артдивизиона майора Люкандера. Ниже приведено описание этого боя как советскими, так и финскими участниками событий и историками.

Отрывок из книги «Время танковых атак», капитан Архипов, 112-й танковый батальон 35-й легкотанковой бригады (большое спасибо Дмитрию Ю с ВИФ2 за предоставление отрывка из книги):

Вошли в просеку, двинулись по ней на северо-восток. Километра через два свернули на другую просеку, увидели впереди с десятков толстых бревен. Скрученные проволокой, они были подвешены к деревьям на тросах как раз поперек просеки и на высоте танковой башни. Это было новое для нас препятствие противобашенный барьер. При плохой видимости в туман, ночью, в сумерках танк, если он на полном ходу врежется в барьер, как минимум, погнет пушку и башенный пулемет, а как максимум, может и без башни остаться.

Лес вокруг старый, деревья толстые ни обойти, ни свалить. Но на то она и есть солдатская смекалка. Противник рассчитывал, что мы хотя бы задержимся перед препятствием, пока размотаем тросы да распутаем проволоку. А наши ребята вышли из танков с пилами и за пятнадцать минут от барьера и следа не оставили.

Финский противобашенный барьер

Фотография из книги Фронтовая иллюстрация 3-2001 «Танки в Зимней войне 1939-1940 гг», Максим Коломиец, стр. 7

Пока пилили, слушали звуки артиллерийской стрельбы. Недалеко уже огневые позиции. Судя по всему, там не менее дивизиона, орудий десять двенадцать. Гаубицы. Я переговорил по радио с Клевцовым, с Кулабуховым уточнили время атаки и сигнал. Пошли просекой к огненным позициям.

Еще несколько минут ходу и мы у цели. Лес поредел, в просветах среди заснеженных елей вижу на поляне земляные полукапониры. В них стояли гаубицы, вели огонь куда-то за дальний лес стволы подняты очень высоко. А рядом с нами добротные землянки. Из одной выскочил солдат в белом фартуке и с поварешкой в руке, да так и застыл, вытаращив глаза на танки.

Как было у нас условлено, даю радиосигнал, дублирую сто ракетами, и танки с трех сторон врываются на огневую позицию. Видимо, артиллеристы не были обучены стрельбе по танкам. А может, просто их паника охватила они кинулись врассыпную. А поскольку здесь располагались на значительном отдалении друг от друга три гаубичные батареи, то бегущие фигурки, сотни две солдат и офицеров, заполнили все видимое пространство. Мы захватили 12 исправных орудий, три склада с боеприпасами, снаряжением и продовольствием. Не оказалось поблизости только транспорта ни конных упряжек, ни автомашин, ни тракторов. Даже следов колес или гусениц мы не нашли. Этот факт, а также стационарная, с прочными полукапонирами, огневая позиция и складские помещения свидетельствовали о том, что мы еще находимся в пределах главной оборонительной полосы линии Маннергейма, но уже в ее тылах, на последней позиции.

Так оно и оказалось. К исходу 13 февраля, на третий день наступления, 123-я стрелковая дивизия с приданными ей танками 112-м танковым батальоном 35-й легкотанковой бригады и 90-м батальоном 20-й танковой бригады прорвала главную оборонительную полосу на всю ее глубину (67 км), расширив прорыв до 6 км. Суммский узел сопротивления, с его 12 дотами и 39 дзотами, был полностью разгромлен. 14 февраля Президиум Верховного Совета СССР наградил 123-ю стрелковую дивизию полковника Ф. Ф. Алябушева орденом Ленина.

Красноармейцы осматривают захваченные гаубицы 2-го тяжелого артиллерийского дивизиона

Фотография из книги «Бои в Финляндии», 1 том, стр. 313

ТТХ 150 мм гаубиц можно найти на сайте Финского Артиллерийского Музея

Описание этого боя из книги «Зима чести», Хокан Мёрне, 1940 год:

...Когда была прорвана вторая линия обороны, остатки пехотного батальона прошли мимо позиций дивизиона. Наконец, мимо них прошел на лыжах одинокий фенрик, и сообщил, что он из пехоты последний — после него никого не осталось. В следующий момент на огневую позицию ворвались танки. Тяжелые гаубицы были беспомощны перед танками, находящимися на позициях и обстреливавшими входы в блиндажи прямой наводкой. Большая

часть артиллеристов бросилась в блиндажи, ища укрытия. В этой ситуации и речи не могло идти о контратаке. Один танк заехал на крышу блиндажа и попытался ее обрушить, а группа пехоты Красной Армии, наводнившая позиции, заблокировала еще один блиндаж и попыталась спустить гранаты через дымоход. Однако первая граната взорвалась в дымоходе слишком высоко и заблокировала путь для других.

Все, кто остался снаружи, в конечном итоге смогли собраться и пробиться к товарищам, осажденным в блиндажах. Однако один блиндаж, заблокированный тяжелым танком, так и не удалось деблокировать. Этот блиндаж стал блиндажом смерти, и из него выбрался только один тяжелораненый сержант, уползший оттуда, втыкая в промерзшую землю штык и подтягиваясь на нем. Его тело было пробито в девяти местах. В блиндаже оставались офицер и тридцать солдат, и в нем они встретили свой последний час.

Описание этого боя из книги «Солдаты Суммы», Эки Оксанен (во время советско-финской войны Эки Оксанен был капитаном, командиром 1 батальона 8 пп):

От артиллеристов мы слышали, что танки, прорвавшиеся через вторую линию обороны, появились на огневых позициях неожиданно, без какого-либо предупреждения со стороны нашей пехоты. Шестидюймовые гаубицы времен японской войны пришлось оставить. Огонь прямой наводкой из них был невозможен. Танки устроили там ужасную мясорубку, прежде чем артиллеристы смогли отступить.

Описание этого боя из книги «Зимняя война моими глазами», Харальд Эквист, командующий 2 АК, запись в дневнике 13 февраля, примерно 23.30:

...Вскоре после этого я узнал, что когда танки противника появились на позициях, весь дивизион майора Люкандера покинул орудия и бросился наутек. Подобные донесения не внушают оптимизма. Это донесение было точным, однако ничего позорного для артиллеристов в нем не было. В общей сумятице боя, после того, как танки противника прорвались, пехота забыла предупредить артиллеристов о надвигающейся опасности, и танковая атака застала их врасплох. Когда на огневых позициях внезапно появились 28-тонные танки, не было никакой возможности спасти орудия от захвата. Оставаться на позициях было бы чистым самоубийством. В результате в руки противника попали десять 150 мм гаубиц японского образца — две гаубицы находились на тот момент в ремонте.

150 мм гаубица, установленная финнами в качестве памятника в Петрозаводске в 1941-1944 гг. В качестве памятника использовалась одна из 2 гаубиц 2-го тяжелого артдивизиона, находившихся на 13 февраля 1940 года в ремонте. Фотография из коллекции Баира Иринчеева.

Все погибшие в блиндаже были шведскоговорящие финны из провинции Вааса — именно поэтому первой на памятнике идет надпись на шведском языке. Родственники и муниципалитет деревни Ларсмо установили этот па-

мятный знак на месте «блиндажа смерти» в 1993 году. Личность шести погибших в блиндаже не была установлена. Холм сразу за памятником — остатки блиндажа.

Орудийные окопы и ходы сообщения 2-го тяжелого артдивизиона все еще ясно видны на поле. В некоторых местах видны остатки оцинкованной маскировочной сетки.

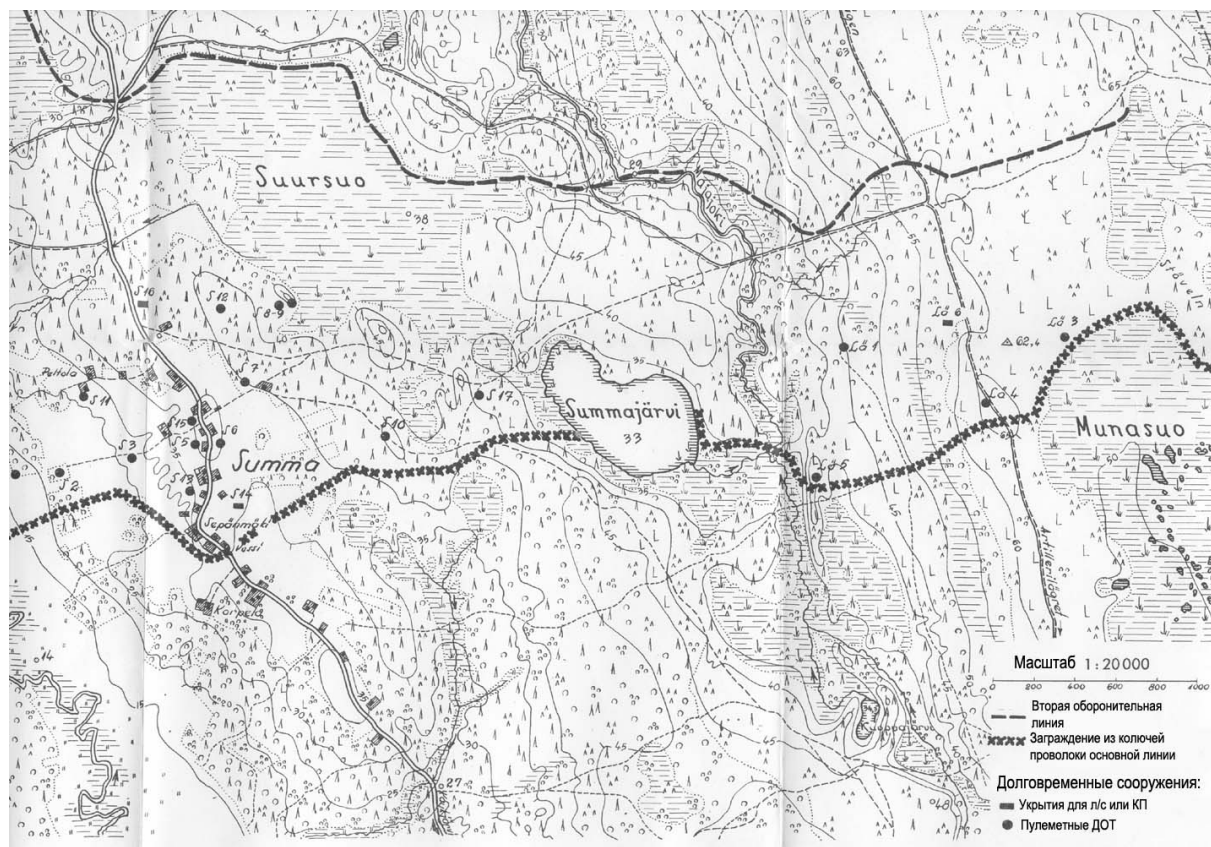


Рисунок 42.10.3 – Финская карта УР Сумма-Ляхде, масштаб 1:20000

## 42.11 Укрепрайон Сумма-Хотинен

Таблица 42.11.8 – Укрепрайон Сумма-Хотинен

ДОТ	Стройка	Описание	Состояние
Sk1	1920-е	ДОТ первого периода постройки, перестроен в укрытие	Был взят, и полностью разрушен после войны
Sk2	1920е–1930е	ДОТ первого периода постройки, перестроен в ДОТ фланкирующего огня на 4 пулемета	Был взят, частично разрушен, но большая часть помещений сохранилась благодаря размерам ДОТ
Sk3	1920е–1930е	ДОТ первого периода постройки, перестроен в ДОТ фланкирующего огня на 1 пулемет	Был сильно поврежден в ходе боевых действий, полностью уничтожен подрывом после войны

Sk4	1920e	Укрытие обрушилось после прямого попадания тяжелого снаряда 1 января 1940 года.	Это укрытие стало могилой финского сержанта Похъела, который оказался завален в укрытии.
Sk5	1920e–1930e	ДОТ первого периода постройки, перестроен в ДОТ фланкирующего огня на 1 пулемет	Был взят, сохранились стены и амбразуры
Sk6	1920e–1930e	ДОТ первого периода постройки, перестроен в ДОТ фланкирующего огня на 1 пулемет	Был взят, полностью уничтожен подрывом
Sk7	1920e	ДОТ первого периода постройки, перестроен в укрытие	Полностью уничтожен прямым попаданием 15 января 1940 года
Sk8	1920e	ДОТ первого периода постройки,	Полностью уничтожен
Sk9	1920e	ДОТ первого периода постройки,	Полностью уничтожен
Sk10 «Червонец»	1930e	ДОТ фланкирующего огня на три пулемета, с подземной казармой.	Часть подземных помещений сохранилась
Sk11 «Пелтола»	1930e	ДОТ фланкирующего огня на три пулемета, с подземной казармой.	Часть подземных помещений сохранилась
Sk12	1920e	Укрытие	Полностью уничтожено подрывом
Sk13	1920e	Укрытие	Частично сохранилось, залито водой
Sk14	1920e	Укрытие	Почти полностью уничтожено
Sk15	1920e	Укрытие	Получило большое количество повреждений в ходе боевых действий, сохранилось частично
Sk16	1930e	Укрытие	Использовался в качестве КП батальона, частично уничтожен подрывом после войны
Sk17 «Иинес»	1930e	ДОТ фланкирующего огня на 1 пулемет	уничтожен после войны
Sk18	1930e	ДОТ фланкирующего огня	недостроен, на начало войны был залит фундамент

Этот укрепрайон прикрывает Средневыборжское шоссе, и расположен между озером Суммаярви (озеро Желанное) и рекой Суммайоки (река Камышевка). Поскольку местность в этом районе проходима для танков, а Средневыборжское шоссе — кратчайший путь к Выборгу, в этом районе было расположено порядка 17 ДОТов разных лет постройки. У самого шоссе расположены ДОТы Sk5 и Sk6 и остатки убежищ Sk15 и Sk14. Примерно в 1 километре западнее шоссе расположен мощный ДОТ Sk2 (ДОТ 45).

### 42.11.1 ДОТ Sk1 (ДОТ 44)

Этот ДОТ был построен в 1920е годы. Расположен севернее противотанкового рва, в примерно 100 метрах от ДОТ Sk2. В 1930е годы был перестроен в убежище. Это укрепление упоминается в рассказе капитана Сиповича, коман-

дира 2 батальона 355 сп 100й стрелковой дивизии как ДОТ 44. В настоящее время ДОТ полностью разрушен взрывом, и выглядит как небольшой холм с разбросанными вокруг глыбами бетона. На арматуре висит советская каска СШ40, пробитая осколком.

### 42.11.2 Sk2 (ДОТ 45)

ДОТ первоначально построен в 1920е годы и достроен в 1930е годы. После модернизации укрепление получило два каземата фланкирующего огня, старый каземат фронтального огня был переделан под убежище и включен в восточный каземат. Соединяют два каземата подземный коридор — казарма. План ДОТ находится здесь. Несмотря на несколько взрывов, произведенных советскими саперами, восточная часть этого ДОТа достаточно хорошо сохранилась — первый взрыв проломил крышу и разрушил часть внутренних помещений, а второй взрыв разрушил часть стены с амбразурами. У этого ДОТа большое количество амбразур. Одно из внутренних помещений восточного каземата ДОТа сохранилось полностью — из амбразуры можно вести огонь, только вот сектор обстрела совсем зарос. Это один из немногих ДОТ, в котором сохранились в приличном виде вертикальные стены — в большинстве ДОТ стены взрывом выбивало наружу. В книге «Бои в Финляндии» имеется подробное описание захвата ДОТов 45 и 44. Это описание, составленное капитаном Сиповичем (награжден за эти бои Золотой Звездой Героя Советского Союза), находится здесь.

#### Схема ДОТ Sk2

1. ДОТ фронтального огня постройки 1920х годов, перестроенный в убежище
2. казематы для станковых пулеметов
3. помещение артиллерийского разведчика с бронекуполком для наблюдения
4. подземная казарма
5. помещение для офицеров
6. печи в казарме

Фотография восточных пулеметных казематов, обратите внимание на след прямого попадания снаряда в угол ближнего каземата.

Детальный вид амбразуры, занесенной снегом, и смотровой щели. Обратите внимание на следы пуль вокруг щели: это, похоже, бил снайпер.

Вид пролома в крыше восточного каземата — результат подрыва ДОТ во время штурма:

Вход в восточный каземат ДОТа 45. Груды мелкой бетонной крошки в восточном каземате скрывают вход в подземный коридор - казарму, соединяющую восточный и западный каземат. Более всего впечатляет то, что на железных рамах, служивших остовами для двухъярусных нар финских сол-

дат остались висеть S-образные крючки, на которые вешалась форма. Общий вид подземной казармы ДОТ, справа входнебольшое изолированное помещение, на полу лежит вентиляционная труба:

Подземная казарма заканчивается тупиком — взрыв обрушил полтолок. У стены видна кирпичная кладка — остатки дровяной плиты. Кирпичи, валяющиеся у входа в казарму — остатки второй плиты.

На этой фотографии виден западный каземат ДОТа, фактически полностью уничтоженный взрывом. Крыша отброшена взрывом и валяется за деревьями.

Несмотря на то, что крыша каземата перевернута взрывом, на ее нынешней «внутренней стороне» четко видно прямое попадание тяжелого артиллерийского снаряда:

### 42.11.3 Падение первых дотов Хотинена

Капитан Сипович, Герой Советского Союза

Весь январь наша (ныне ордена Ленина) стрелковая дивизия (100-я стрелковая дивизия) посвятила подготовке штурма Хотиненского укрепленного района.

Возле дивизионного командного пункта находился захваченный у финнов укрепленный рубеж с надолбами, рвами и проволочными заграждениями. На этом рубеже подразделения систематически тренировались в технике преодоления надолб и проволочных заборов, в блокировке дотов. Занятия проводились поротно, с участием блокировочных групп, с танками, противотанковыми орудиями, саперами.

В районах расположения батальонов шла усиленная огневая подготовка. Проверялся бой оружия, проводились практические стрельбы и метание гранат. В часы затишья тут же устраивались занятия по тактике.

Между тем наш полк, ведя мелкие дневные и ночные бои, старался продвинуться как можно ближе к финским укреплениям. Мы отвоевывали у противника каждый метр, стремясь заранее подготовить подходящий рубеж для исходного положения при штурме дотов. С большими усилиями удалось нам отнять у финнов высоту «Топор», за которую они яростно цеплялись. Высота оказала моему батальону большую услугу, поскольку она находилась непосредственно против крупнейшего дота противника. Правда, об этом мы узнали позже.

С высоты «Топор» можно было принять этот дот за безобидный холмик. В ширину он был метров примерно сорок. Весь занесенный снегом, он не подавал никаких признаков жизни. Финны совершали на мой батальон по три-четыре огневых налета за сутки, но и в этих случаях холмик молчал, с него не раздавалось ни единого выстрела. Не обнаруживал он себя и тогда, когда в его районе появлялись мелкие разведывательные группы. У нас было

сомнение: дот ли это?

В январе полк получил задачу — произвести дневную разведку боем, чтобы выяснить огневую систему противника на данном участке. Для этой цели выделили группу в составе 30 разведчиков, 31 сапера и 8 связистов. Огневая поддержка ее была поручена 4-й роте моего батальона.

Хорошо подготовившись, разведывательная группа под командой лейтенанта Свекровина приступила к выполнению задачи. Продвигаясь ползком и короткими перебежками, разведчики достигли первой линии проволочного заграждения в один кол и преодолели его. Затем последовали каменные надолбы в четыре ряда, а в 50 метрах от надолб — проволочный забор в пять колов. Саперы сделали проходы в проволоке; головной дозор разведки прошел через них вперед и был встречен сильным ружейно-пулеметным и минометным огнем. Продвигаясь вперед, дозор обнаружил два дота. Один из них мы издали принимали за обыкновенный холмик. Это и был знаменитый дот 45, или «Миллионный». Так финны называли свои крупнейшие доты-крепости. Говорили, что будто бы один финский пленный заявил так: если, мол, вы захватите дот «Миллионный», то перед вами откроются «Хотиненские ворота». Не знаю, насколько это правда, но дот «Миллионный» действительно оказался ключом от укрепленного района Хотинен. Рядом, на расстоянии 200 метров, находился дот 44.

Когда разведка лейтенанта Свекровина приблизилась к дотам на 50-70 метров, огонь из амбразур и траншей, соединяющих точки, усилился. Разведка стала нести большие потери и получила приказ отойти. Однако отходу мешал огонь противника, приковавший разведчиков к земле.

Командир 4-й роты лейтенант Гришин и ее политический руководитель старший политрук Фомичев (ныне Герой Советского Союза) приняли решение ввести свою роту в бой, чтобы отвлечь на себя внимание противника. По сигналу рота стала продвигаться к надолбам. Финны открыли по ней сильный огонь. Красноармейцы залегли.

Потеря времени грозила гибелью разведке. От поддерживающей роты требовались самые решительные и инициативные действия. Если бы она достигла надолб, то смогла бы укрыться за ними и использовать их как выгодный огневой рубеж. Оценив это обстоятельство, старший политрук Фомичев поднялся и с возгласом «Вперед!» бросился вперед к надолбам. За ним последовали все бойцы. Из-за надолб рота открыла мощный огонь по траншеям. Вражеский огонь стал затихать. Этим воспользовалась разведка и возвратилась в исходное положение.

Сведения, добытые разведкой лейтенанта Свекровина, принесли нам большую пользу. Дальнейшие действия разведчиков, в масштабе полка и батальонов, способствовали уточнению обстановки, и с каждым днем она становилась все яснее. Мы выявили количество дотов, их размеры, огневую связь между ними, характер препятствий, местонахождение некоторых минных по-



лей между надолбами и возле самых дотов.

Что было перед моим батальоном? Справа — дот 45 с большим количеством пулеметных амбразур для ведения огня и щелями, слева — дот 44 с двумя пулеметными амбразурами. Траншеи между ними, оборудованные бронированными щитами с амбразурами для ведения огня, имели выходы к лесу, названному нами «Сапог». Лес находился позади обоих дотов. В нем, по всей видимости, располагались полевые подразделения противника, отсюда велся артиллерийский и минометный огонь. Мой батальон отделяли от дотов линии надолб и проволочные заборы.

Уже несколько ночей подряд мы строили траншеи перед высотой «Топор», на расстоянии метров четырехсот от дотов. Расчет был прост: оборудовать рубеж для исходного положения поближе к противнику, чтобы избежать лишних потерь при наступлении. Работали ночами под прикрытием боевого охранения. Перед рассветом работы заканчивались, и люди уходили в расположение батальона, а для защиты траншей выделялось небольшое огневое охранение с наблюдателями и со средним командиром во главе.

Так, готовясь к штурму, мы оборудовали два ротных района неподалеку от линии надолб.

Вся тяжесть ночной охраны позиций легла на 4-ю роту, которая располагалась в землянках на обратном скате высоты «Топор». Рота находилась впереди батальона на 300 метров. Финны часто беспокоили ее своим огнем. Кроме того, охраняя траншеи, она каждую минуту должна была быть наготове. Нам казалось, что две недели такого напряжения вконец извели и утомили людей. Однако, когда перед наступлением был поставлен вопрос о смене, командир роты, политрук и бойцы попросили, чтобы их оставили на прежнем месте, и обязались с честью выполнить задачу по прорыву укрепленной линии.

И когда командование полка приказало захватить дот 45, выйти к опушке леса и закрепиться на достигнутом рубеже — это трудное дело я поручил 4-й роте.

Перед выступлением выработали подробный план захвата дота, уточнили все вопросы взаимодействия с приданными и поддерживающими подразделениями. Все бойцы были ознакомлены с задачей. Им разъяснили, что при продвижении необходимо как можно ближе прижиматься к артиллерийскому огневому валу, что лежать на одном месте опасно, так как противник сумеет пристреляться и поразит лежащего.

В 12 часов 15 минут 1 февраля артиллерия открыла огонь. Под прикрытием ее огня 4-я рота заняла заранее подготовленные нами траншеи. Справа от нее действовал 1-й батальон нашего полка.

Артиллерийскую подготовку вели два дивизиона. Я заранее условился с артиллерийскими начальниками, что они в это время прощупают кусты на участке, отделявшем нас от дота. Таким образом удалось уничтожить

часть минных полей, а воронки, образованные в местах разрывов, сослужили хорошую службу бойцам как укрытия при продвижении.

Покинув траншеи, 4-я рота стала двигаться вперед. Начал продвижение и 1-й батальон. Противник обрушился на них ураганным огнем.

В этот день 1-й батальон постигла неудача.. Заняв противотанковый ров около Сепянмяки, он не сумел под сильным артиллерийским огнем противника продвинуться дальше. Приданные ему два танковых взвода были оставлены глубоким снегом.

Но 4-я рота продолжала движение. Направление было выбрано такое, что дот 45 не мог обстреливать роту в лоб. Это предохраняло ее от больших потерь. Рота прошла уже надолбы, проволочные заграждения. Приступили к делу саперы. Но тут мы совершили ошибку. Объяснить ее можно тем, что это был по сути дела первый опыт захвата таких крупных дотов. Саперный взвод с саями, на которых лежали взрывчатые вещества, застрял в надолбах и понес потери. В конце концов он вынужден был откатиться, даже не сделав проходов для танков. Эта неудача натолкнула нас на мысль о том, что для подрыва надолб надо направлять лишь небольшую группу сапер, а остальные саперы, имея взрывчатые вещества для разрушения дота, должны начинать движение, когда будут готовы проходы. Груз взрывчатых веществ связывает движения сапер, особенно среди надолб, и они представляют собой заметные мишени для противника.

Танкам пришлось пробивать себе дорогу в надолбах огнем своих пушек. К такому приему, по нашему мнению, надо прибегать лишь в крайнем случае, поскольку, ведя огонь с места, танки могут быть легко уничтожены огнем противотанковых пушек. Но на этот раз дело обошлось без потерь. Разбив на куски несколько надолб, пять танков направились к доту.

К этому времени 4-я рота уже «оседлала» дот 45. Она должна была продвинуться дальше, к роце «Сапог», оставив у дота свой 3-й взвод, входивший в блокировочную группу, но понесла значительные потери и огонь противника не давал возможности сдвинуться с места. Финская артиллерия и минометы обрушились на «Миллионный», стараясь сбросить с него героическую роту и восстановить положение. Но рота крепко держала в своих руках оседланный дот. По невероятному шквалу огня можно было легко заключить, какое значение имел для финнов «Миллионный».

Вот донесение старшего политрука Фомичева, ярко характеризующее стойкость бойцов и командиров. «В роте осталось 28 человек, - сообщает Фомичев. - Прошу помощи. Если же ее нет, то обойдусь и без этого. Оставшиеся люди действуют не хуже, чем рота в полном составе». Небольшая группа смелых и мужественных людей попыталась взорвать одну из амбразур, но у них было лишь небольшое количество взрывчатки (саперы еще не подоспели), всего несколько десятков килограммов. Взрыв не принес особого вреда амбразуре. Но камнями, комьями земли и снега им удалось «ослепить»

амбразуры дота. Изнутри раздавались угрожающие крики. Гарнизон сделал попытку выбраться из подземелья через дверь. Но у выхода из дота, имея гранаты наготове, находился с группой бойцов старший политрук Фомичев.

Финны незаметно просачивались к сооружению по траншее, идущей от дота 44. Они, видимо, стремились внезапным налетом уничтожить остатки роты и освободить дот. заметив движение в траншеях, старший политрук Фомичев первым бросился на противника и закидал его гранатами. Вслед за ним к траншеям подползли бойцы и гранатами заставили финнов откатиться. Большую поддержку нашим стрелкам оказали танки и пулеметная рота.

Стемнело. Саперы подвезли припасы, необходимые для взрыва. Было решено взрывать дот сверху. Его перекрытия очистила от толстого слоя земли и камней наша артиллерия во время неоднократных обстрелов. На оголенный цемент бойцы положили более полутора тонн взрывчатых веществ.

Перед взрывом роту отвели к надолбам. Она укрылась за ними и в воронках. Возле дота остался только командир саперного батальона тов. Коровин (ныне Герой Советского Союза). Он и поджег фитиль. Раздался оглушительный взрыв. Но дот был так велик, что даже полторы тонны взрывчатки сумели разрушить его лишь частично. Левая часть его продолжала жить, имея огневую связь с дотом 44ю Немедленно после взрыва рота вернулась на свое прежнее место, к доту.

Мой батальон получил приказ — продолжать выполнение поставленной задачи. Оставив 4-ю роту у дота 45, я ввел в дело 5-ю. 2 февраля с наступлением темноты начался бой за дот 44. Артиллерийскую подготовку мы провели своими средствами. Все пять танков открыли беглый огонь по району дота 44 и примыкающим к нему траншеям. Заговорили также все пулеметы, находившиеся в моем распоряжении. 1-й взвод 5-й роты должен был, используя ходы сообщения, подойти к доту и «оседлать» его. Взвод двинулся в путь. Вслед за ним вдоль траншей пошли три танка, ведя методический огонь по доту и опушке леса «Сапог». А вслед за танками продвигались остальные взводы 5-1 роты. Взрывчатку в количестве одной тонны везли танки на санях. Два танка остались у дота 45б чтобы в случае его оживления прикрыть амбразуры своей броней.

Короткая борьба в траншеях. Финны, не выдержав нашего напора, откатились в лес. Воспользовавшись этим, 1-й взвод обошел дот по тыловым ходам сообщения, оседлал его и заклинил амбразуры. Чтобы не дать противнику опомниться, мы решили тут же взорвать дот. Взрывчатку передавали из танков, которые остановились в 50 метрах от дота, по траншеям, из рук в руки. Финны стреляли по нас из леса, пытаясь нам помешать, но огонь их был беспорядочный и не принес нам вреда.

Ночью дот 44 взлетел в воздух. Уцелели только его казематы, которые командир 5-й роты младший лейтенант Ступак использовал для своего командного пункта. Временами в нем отогревались бойцы.

В эту ночь силы батальона располагались следующим образом. 4-я рота, как уже было сказано, занимала район дота 45, имея непосредственную связь с правым флангом 5-й роты, занимавшей траншею и дот 44. Минометный взвод находился рядом с 4-й ротой, имея задачу вести беспокоящий огонь по противнику. Пулеметная рота использовалась для охраны флангов и стыка между стрелковыми ротами. Танки я отвел за дот 45, и они были готовы в случае контратаки подавить своим огнем наступающих. 6-я рота оставалась в резерве, занимая исходное положение в траншеях по ту сторону надолб.

Как и следовало ожидать, захват двух дотов, а особенно дота 45, привлек к себе все внимание противника. Он стал лихорадочно стягивать резервы к лесу «Сапог». Потом от пленных мы узнали, что там было сосредоточено до батальона пехоты, две пулеметные роты, много минометов и артиллерия.

Дважды в эту ночь финны пытались окружить и уничтожить нас. Дело доходило до рукопашных схваток в траншеях, занятых 5-й ротой. Финны проникали сюда по ходам сообщения, ведущим из лесу. Красноармейцы держались стойко и принимали финнов на штыки. Младший лейтенант Селифонтов подхватывал брошенные противником гранаты и отправлял их обратно в группы контратакующих финнов. Всю ночь напирал на нас противник, но успеха не имел. Большую роль в отражении контратак сыграли станковые пулеметы. Под их огнем финны каждый раз, понеся серьезный урон, откатывались в лес.

3 февраля финны весь день вели артиллерийский и ружейно-пулеметный огонь по захваченному нами участку. Огонь был настолько силен, что чуть ли не через каждый час рвались линии связи, соединяющие нас со штабом батальона и с полком. Исправление их под огнем стоило больших усилий. Иногда целыми часами мы не имели проволочной связи. Посыльные погибали в пути, не доходя до цели. Радиостанции сейчас же, как начинали работать, засекались финнами.

Не оставалось никаких средств связи, кроме собак. И тут-то они нас выручили. Я вспоминаю, с каким пренебрежением относился в мирное время к этому виду связи, и теперь мне становится стыдно. Четырехногие связисты работали безотказно. Бывало, получит связная собака донесение, понурит голову, посмотрит на тебя жалобным взглядом и покорно поползет под огнем, прижимаясь к земле. Ни одна из них не была ранена или убита.

С большим трудом и риском удавалось доставлять питание, поскольку финны держали под огнем все подходы к нашему расположению. Смелчаки-старшины все же не оставляли людей без пищи. Они подвозили сухой паек на санках, таща их за собой на веревке. Повар Котов кормил свою роту горячей пищей, доставляя ее ползком в термосах.

Шли четвертые сутки непрерывного боя. В ночь на 4 февраля мы подготовили еще два взрыва дота 45. Каждый потребовал до 2 тонн взрывчатки. В эту ночь дот «Миллионный» превратился в груды развалин.

Так была пробита брешь в «Хотиненских воротах».

(Фотография: Бои в Финляндии, 1ый том, стр. 289)

Красноармейцы 355 стрелкового полка приветствуют указ Верховного Совета СССР о присвоении звания Героя Советского Союза товарищам Сиповичу (слева) и Коровину (справа)

#### 42.11.4 ДОТ Sk3

Этот старый ДОТ фронтального огня был перестроен в ДОТ фланкирующего огня в 1930е годы. В ходе боевых действий ДОТ был фактически уничтожен — помимо многочисленных прямых попаданий снарядов, в январе 1940 года ДОТ был подорван штурмовой группой из 100-й дивизии, которая сумела подобраться к укреплению под покровом ночи. На сегодняшний день от ДОТ остались лишь фрагменты пулеметного каземата с остатками амбразуры.

#### 42.11.5 ДОТ Sk5

ДОТ расположен прямо на западной обочине Выборжского шоссе, напротив ДОТа Sk6. Это укрепление было построено в 1920х годах, но перестроено в 1930е. Несмотря на проведенную модернизацию, ДОТ остался небольшим — может быть, и я бы смог построить такой у себя на даче, было бы время. Общий вид на ДОТ сверху. Хорошо видно устройство новой части ДОТ, построенной в 1930е годы — благодаря тому, что внутренним взрывом с ДОТ сорвало крышу.

ДОТ получил серьезные повреждения во время штурма в феврале 1940 года, а затем взорван. Из-за того, что у ДОТа нет крыши, силуэт у него очень низкий. Летом он полностью скрыт зарослями иван-чая. Фотография вверху была сделана в апреле, когда трава еще не поднялась.

Схема ДОТ Sk5:

1 — Старый ДОТ фронтального огня постройки 1920х годов, перестроенный в помещение для личного состава

2 — Каземат для тяжелого пулемета Максим

3 — Каземат артиллерийского разведчика, оснащенный бронекуполом для наблюдения, амбразурой для легкого пулемета и амбразурой для прожектора

4 — Фланговая стена, защищающая амбразуры ДОТ (стена-крыло)

Амбразура ДОТ для легкого пулемета или автомата сохранилась фактически неповрежденной:

Основная амбразура для пулемета Максим также сохранилась, но сильно повреждена прямыми попаданиями снарядов. В ходе боевых действий амбразуру ДОТ многократно обстреливали прямой наводкой, бетон стены и на краях амбразуры выкрошен прямыми попаданиями.

### 42.11.6 ДОТ Sk6

ДОТ был изначально построен в 1920е годы как фронтальная пулеметная огневая точка, а в 1930е годы был перестроен в полукапонир фланкирующего огня. Схема перестройки ДОТ есть здесь на странице Сами Корхонена.

Этот фланкирующий ДОТ расположен в примерно 30 метрах к востоку от Средневыборжского шоссе. Взрыв, уничтоживший ДОТ, был настолько силен, что бетонные глыбы с арматурой раскидало в радиусе нескольких десятков метров. Небольшой холм — вот и все, что осталось от ДОТа, а по некоторым данным, и от его гарнизона. На вешине холма историко-краеведческое объединение «Карелия» в начале 1990х годов установило крест в память о погибших в советско-финской войне.

Еще одна фотография руин ДОТ Sk6. Полоса земли на переднем плане — обочина Средневыборжского шоссе, так что если Вы по нему путешествуете, то пропустить Sk6 достаточно сложно.

### 42.11.7 ДОТ Sk10 «Десятка» или «Червонец»

Это один из так называемых «миллионных» ДОТов, с большим количеством подземных помещений, большая часть из них находится и по сей день в удовлетворительном состоянии. Этот ДОТ расположен в примерно 1 километре к востоку от Выборгского шоссе, и именно поэтому он не получил повреждений во время боев — 100-я стрелковая дивизия 7й Армии наступала вдоль шоссе и к западу от него, и основной удар пришелся на Sk2, Sk5 и Sk6

Схема ДОТ Sk10:

1. пулеметный каземат с бронезащитой
2. установка пулемета Максим на подъемном лафете
3. печь
4. колодец

Вход в западный каземат:

Передние стенки казематов этого сооружения были сделаны из трех броневых плит, скрепленных вместе болтами. Это позволяло сделать казематы более низкими и лучше «вписать» их в ландшафт. После войны бронеплиты, как и все металлические части ДОТов, которые можно было снять, были демонтированы и отправлены в переплавку. Остатки бронеплит восточного каземата можно видеть на фотографии ниже. Рядом лежит пустой корпус 203 мм снаряда. Снаряд летом 2001 года кто-то утащил в качестве сувенира или на переплавку. Весил этот снаряд порядка 60 килограмм.

Вид бронезащиты ДОТ сбоку:

Вид из второго восточного каземата. Видна лесенка, по которой пулеметчики понимались в каземат.

Еще одной интересной чертой этого укрепления является установка пулемета Максим, позволявшая поднимать пулемет из ДОТа на время атак и опускать его в защищенное помещение во время обстрелов. Эта установка была применена в Sk10 в качестве эксперимента. Шахта установки, по которой поднимался и опускался пулемет, сохранилась.

ДОТ был несколько раз подорван после войны, но серьезного вреда ДОТу подрывы не принесли. Подземный коридор, соединяющий восточный и западный казематы, полностью обрушился только в одном месте, рядом с восточным казематом. Остальные внутренние помещения ДОТа хорошо сохранились, и если Вы в укрепрайоне Сумма - Хотинен, их стоит осмотреть.

Следы подрыва подземной стены саперами после войны. Обратите внимание на обгоревшие деревянные части ДОТ — это свидетельствует о том, что ДОТ при отходе был сожжен финским гарнизоном. На заднем плане — остатки нар.

Лестница, ведущая из западного пулеметного каземата в подземную казарму, отлично сохранилась. Длина лестницы дает представление о глубине, на которой находится сама казарма. Если пойдете в казарму, не свалитесь в колодец — в этом ДОТ он хорошо сохранился, всегда полон воды и очень глубокий. Своей хорошей сохранностью ДОТ обязан тому факту, что Красная Армия почти не вела наступательных действий против этого укрепления.

Выдержка из журнала боевых действий 2 пульроты 15 пехотного полка от 23 декабря 1939 года:

«...Ночь прошла спокойно. Днем начался тот же тарарам, что и в предыдущие дни. Нервы у гарнизонов ДОТ 3, 5 и 6 под обстрелом на пределе: помещения для личного состава слишком слабые и старые, прямых попаданий такого калибра они не выдержат. ДОТ 10 и 17 на той стороне шоссе оставлены в покое, по крайней мере сейчас...»

Остатки заграждений из колючей проволоки между ДОТ Sk10 и Sk17.

### 42.11.8 ДОТ Sk11 «Пелтола»

Этот ДОТ расположен в примерно 200 метрах севернее ДОТ Sk3. По конструкции он фактически идентичен ДОТ Sj5 «Миллионный» в соседнем укрепрайоне; основным отличием Sk11 «Пелтола» от «Миллионного» является отсутствие НП с бронекуполом в центральной части Sk11. Имя «Пелтола» происходит от названия хутора, который был расположен поблизости. «Пелтола» может быть переведено на русский язык как «Луговое». Схема ДОТ:

1. каземат с амбразурами для легкого пулемета и прожектора, и бронекуполом для артиллерийского разведчика
2. каземат с амбразурами для тяжелого и легкого пулемета
3. помещения для личного состава
4. помещения для офицеров гарнизона

5. склад боеприпасов

6. туалет

Во время боевых действий по ДОТ прямой наводкой была крупнокалиберная артиллерия Красной Армии. Попадания тяжелых снарядов почти полностью снесли подушку из камней и песка с крыши подземной казармы и повредили казематы. Более того, из-за попаданий снарядов сместились потоки грунтовых вод, и казарма оказалась затопленной. Зимой вода промерзает, и в ДОТ можно пробраться, не замочив ног. Вид подземной казармы ДОТ, которая не сильно пострадала. Судя по всему, вода стоит на уровне порядка 40 см от пола.

Казематы ДОТ почти полностью уничтожены взрывами, восточный каземат представляет собой просто большую воронку, наполненную водой с большими глыбами бетона. В западном каземате сохранилась северная стена с вспомогательными амбразурами:

Кто-то положил на внутреннюю часть амбразуры стреляные финские гильзы. На Донышках гильз можно прочесть сокращение VPT (Valtion Patruunia Tehdas — Государственный Завод Боеприпасов).

### 42.11.9 Убежище Sk12

ДОТ 12 — крупное убежище первого периода постройки. После вырубок, проведенных летом-осенью 2002 года, ДОТ стало легко найти — он легко виден с дороги, идущей к болоту Суурсуо.

Взрывом крышу убежища подняло в воздух, в таком положении она и осталась.

### 42.11.10 Батальонный КП Sk16

Это убежище расположено в примерно 20 метрах от шоссе, недалеко от ответвления дороги на Дятлово, поэтому пропустить его достаточно сложно. Фотографии и схемы можно посмотреть здесь. Во время Зимней войны в этом убежище располагался командный пункт 2-го батальона 15-го пехотного полка 5-й пехотной дивизии. Об этом гласит табличка, укрепленная над входом в 1990е годы финскими ветеранами. Правее входа видна амбразура для защиты входа в КП.

Во время Зимней войны КП благодаря своему расположению не пострадал, однако был взорван летом 1940 года. Заряд, заложенный в восточной части укрепления, выбил часть внешней стены с амбразурой (лежит в лесу метрах в 20 от укрепления), покоробил внутренние перегородки и выбил половину крыши, которая приземлилась на западную часть. Западная часть укрепления сохранилась относительно хорошо, и сейчас в ней устроены нары



из жердей, на которых иногда ночуют особо заядлые грибники. фото: Финские военные архивы (SA-kuva), фотография опубликованная в книге Олави Антила «Финляндия в великой войне» («Suomi suursodassa»), стр. 23.

Эта фотография батальонного КП Sk16 была сделана 14 декабря 1939 года, в первые дни боев в укрепрайоне. КП замаскирован сетью и ельником. Перед КП — гарнизон со служебными собаками.

### 42.11.11 ДОТ Sk17 «Иинес»

На момент начала боевых действий строительство не было закончено. Поскольку основной удар 100й стрелковой дивизии пришелся на ДОТы около шоссе, за время боевых действий повреждений не получил. Подорван летом 1940 года. ДОТ фланкирующего огня, имеет конструкцию, схожую с конструкцией ДОТ в укрепрайонах Салменкайта и Муолаа.

Засушливым летом 1999 года лес вокруг ДОТ выгорел, а летом 2000 года в этом районе началась вырубка леса, и теперь этот ДОТ отлично видно с дороги, идущей к сектору Сумма - Ляхде. На краю вырубки отлично просматривается линия противотанковых препятствий. На холме перед ДОТ Sk17 хорошо сохранились окопы опорного пункта взвода.

62 года после войны. Остатки заграждений из колючей проволоки перед ДОТ Sk17.

### 42.11.12 Схема укрепрайона Суммакюля

Выглядит внушительно, не так ли? Несмотря на первое впечатление и наличие трех ДОТов миллионного типа, почти половина долговременных укреплений в этом районе на момент начала войны были неокончены или требовали ремонта.

Общий вид шоссе и остатков укреплений с юга. Фотография сделана в примерно том же стиле, что и панорамные снимки финских укреплений, сделанные во время советско-финской войны в этой же местности. Фотография сделана от развалин убежища Sk4. Посмотреть их можно на странице The Battles of Winter War Сами Корхонена. Примерно по кромке леса идет противотанковый ров. Братские могилы бойцов и командиров РККА

Братская могила бойцов и командиров РККА, погибших боях в районе Сумма - Хотинен. Расположены захоронения в примерно полутора километрах южнее линии укреплений, рядом с шоссе. Большинство имен на могиле — имена командиров, некоторые из которых были посмертно награждены званием Героя Советского Союза.

Братская могила западнее шоссе с памятником танкистам Красной Армии. Финская братская могила и финский памятник Финская братская могила

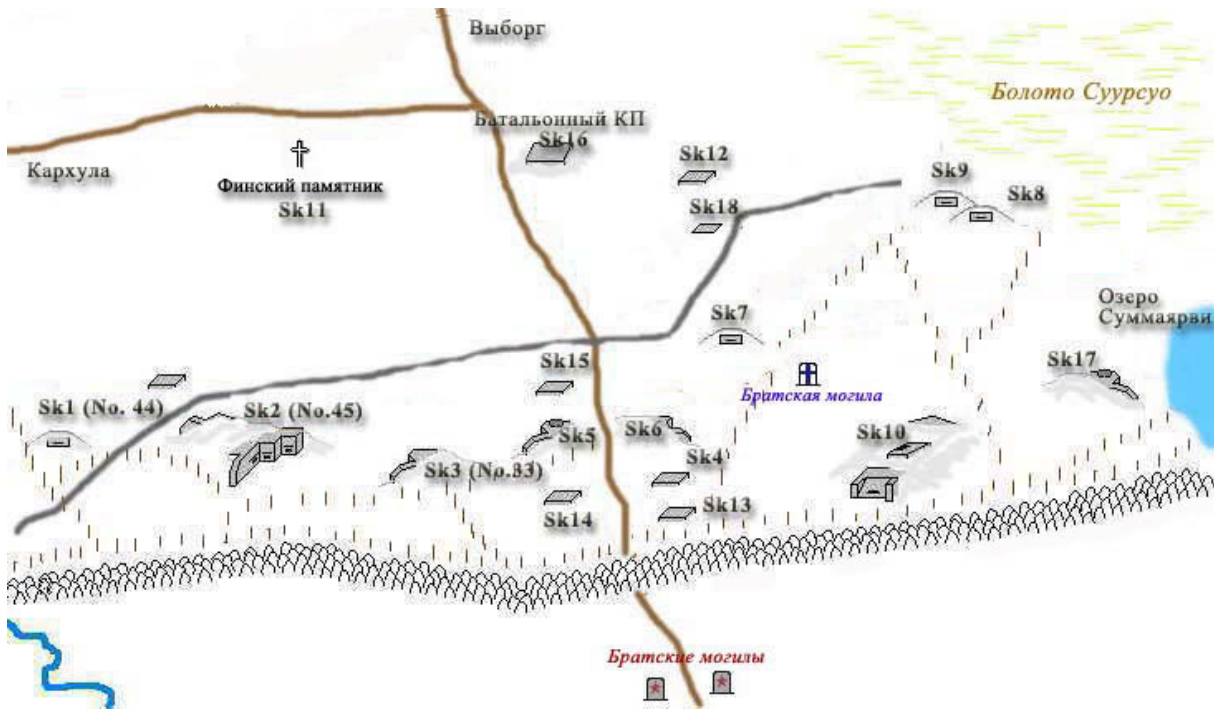


Рисунок 42.11.4 – Схема укрепрайона Суммакюля

#### Финский памятник

В большинстве случаев во время советско-финской войны финнам удавалось вывозить тела погибших солдат с поля боя. Однако в февральских боях в районе Сумма это не всегда было возможно, особенно после прорыва линии Маннергейма Красной Армией.

Когда финская армия вернулась на Карельский перешеек в 1941 году, неопознанные останки финских солдат, найденные на поле боя, были захоронены в этой братской могиле. Надпись на памятнике на финском, шведском и русском:

Полевое захоронение Сумма

Памяти покоящихся здесь 204 неизвестных финских солдат, погибших в годы войны 1939-1940 гг

Финляндское государство

Этот памятник расположен в примерно 50 метрах южнее дороги на Дятлово (Кархула) Лучший ориентир — старая линия ЛЭП на деревянных столбах. Памятник был установлен в 1990е годы

Памятник расположен на месте финского блиндажа, который получил прямое попадание тяжелого советского снаряда в советско-финскую войну и был полностью разрушен. Надпись на кресте на финском гласит:

Во время Зимней войны

на этом месте находился блиндаж, который получил прямое попадание, и в нем погибло 19 парней из Калвола

(Калвола — небольшой город и ж/д станция южнее Тампере) Убежище

## Sk4

Убежище первого периода постройки, расположено прямо у шоссе в примерно 50-60 метрах южнее ДОТ Sk6. Полностью разрушено; его сложно найти, хотя оно расположено в двух шагах от шоссе. Убежище Sk13

Убежище первого периода постройки, расположенное в примерно 100-150 метрах от ДОТ Sk6 восточнее дороги. Полностью разрушено, и выглядит как холм с грудой битого бетона. Убежище Sk14

Небольшое убежище первого периода постройки, расположено западнее шоссе в примерно 100 метрах к югу от Sk5. Суда по круглому отверстию в крыше и лестнице, ведущей к отверстию, убежище имело бронекупол. Это позволяет идентифицировать его как ДОТ 36 (см. воспоминания сержанта Леонтьева). Во время обстрела убежище сильно пострадало, сейчас частично разрушено и заполнено водой. С шоссе хорошо просматривается зимой, в остальное время почти незаметно из-за густой растительности. ДОТ Sk18

Этот ДОТ должен был стать последним железобетонным укреплением в районе деревни Сумма, но начало боевых действий помешало завершению строительства. На момент начала боевых действий был залит только пол укрепления и сооружен колодец. ДОТ расположен прямо в противотанковом рву и должен был вести фланкирующий пулеметный огонь вдоль противотанкового рва.

### 42.11.13 Финская карта УР Сумма - Ляхде, масштаб 1:20000

Рис. 42.10.3 на стр. 28

## 42.12 Укрепрайон Лейпясую

Таблица 42.12.9 – Укрепрайон Лейпясую

ДОТ	Стройка	Описание	Состояние
Le1	1920s	ДОТ первого периода постройки	полностью уничтожен
Le2	1920s	ДОТ первого периода постройки	полностью уничтожен
Le3	1920s	ДОТ первого периода постройки	полностью уничтожен
Le4	1920s	ДОТ первого периода постройки	полностью уничтожен
Le5	1920s	ДОТ первого периода постройки	полностью уничтожен
Le6	1937	ДОТ фронтального или фланкирующего огня на 1 пулемет	Часть внутренних помещений сохранилась
Le7	1937	ДОТ флангового и фланкирующего огня на 2 пулемета	Часть внутренних помещений сохранилась

Плотина затопления	1930s	Закрытие плотины затапливало большой участок перед ДОТ Le6 и Le7	Частично сохранилась
--------------------	-------	--	----------------------

Узел сопротивления Лейпясуо прикрывает железную дорогу Петербург - Выборг, и расположен к северу от реки Перонийоки (Перовка). Этот узел сопротивления состоял из семи ДОТов, разных годов постройки: «миллионные» Le6 и Le7, и пяти старых ДОТ, из которых Le3 и Le4 расположены вплотную к железнодорожному полотну в примерно полутора километрах южнее станции Лейпясуо. На реке Перовка, в примерно 3 километрах юго-западнее Лейпясуо, расположена плотина затопления.

### 42.12.1 ДОТ Le1-Le5

Эти укрепления относятся к первому периоду постройки и были практически полностью разрушены. ДОТ Le3 и Le4 расположены непосредственно у полотна железной дороги Санкт-Петербург - Выборг, и их достаточно легко увидеть из поезда.

Вид ДОТ Le4 с севера от насыпи железной дороги. Взрывом ДОТ завалило набок.

Вид того же ДОТ с юга.

ДОТ Le3 расположен в примерно 150-200 м севернее Le4, на противоположной стороне железной дороги. Большая часть ДОТ обрушена, только небольшая часть крыши осталась в сохранности. На переднем плане видна двутавровая балка — основной элемент арматуры в ДОТ периода постройки 1920 годов.

### 42.12.2 ДОТ Le6 (ДОТ 239)

Этот каземат ДОТа сильно поврежден, передняя стена с амбразурами отсутствует, что видно на фотографии. Согласно надписи, сделанной ИКО Карелия, ДОТ был построен весной 1937 года. Это один из ДОТ последнего периода постройки, состоящий из двух казематов, соединенных подземным коридором. Коридор, ведущий к соседнему каземату, хорошо сохранился, чего нельзя сказать о самом каземате, который почти полностью уничтожен взрывом. Планов ДОТ ни в российских, ни в финских источниках я не смог найти.» Капитан Феденко:

... перед проволочными заграждениями вдоль фронта протекала речка Перон-йоки шириной около семи метров. Финны запрудили ее, она разлилась на полкилометра и замерзла. Когда толщина льда достигла сантиметров двадцати, плотина была разрушена, вода ушла из-под льда, и он повис, опираясь на островки и кочки, на высоте трех метров над водой. Метровый

снег засыпал этот висячий лед. Люди могли передвигаться по нему, но танки он не выдерживал.

С нашей стороны реки были обнаружены минные поля, скрытые под снегом, и тянулись незамерзающие болота шириной около трех километров. Железнодорожный мост через реку был подорван, и против него находилась группа железобетонных дотов, защищенных, как мы потом обнаружили, стенками из семи последовательно укрепленных стальных листов толщиной в 48 миллиметров каждый.

Все пространство перед укреплениями простреливалось пулеметным, орудийным и минометным огнем из дотов.

Нам предстояло прорвать укрепленную линию и уничтожить противника. на нашем берегу против финского дота 239 была небольшая возвышенность, поросшая леском. Командир саперного взвода Шиков предложил прорубить на возвышенности просеку и из-за прикрытия прощупать прямой наводкой этот дот.

от флангового пулеметного огня других дотов возвышенность была закрыта сохранившейся железнодорожной насыпью.

Командование утвердило план Шикова.

На следующий день я лежал в снежном окопе на возвышенности против дота. К ней тянулась прорубленная в леске и кустарнике просека. Просеку вырубил ночью Шиков со взводом сапер.

Вручную выкатили орудие и навели его на укрепление. Финские пули, как горох, застучали по стальному щитку, засвистели над головой. Снег зашевелился и зашипел от сплошных пулеметных очередей из дота. Орудие произвело первый выстрел. в ста метрах от нас раздался взрыв. Длинный язык пламени взвился к небу, осколки полетели на нас. 25 снарядов выпустило орудие, но каждый раз дот показывал нам длинные языки пламени. Он был неуязвим — снаряды рикошетировали от наклонной стальной стенки дота.

Финны открыли огонь по орудю. Со свистом пролетали мины, разрываясь в непосредственной близости от нас, осыпая комьями снега. Четыре артиллериста уже были ранены. Орудие откатили. С покрасневшимся мокрым лицом Шиков подбежал ко мне.

- Ничего. Мы еще до них доберемся! - прокричал он.

Из-за стволов деревьев мы начали рассматривать дот.

В бинокль было заметно легкое повреждение поверхности в месте соединения бетона со сталью.

Начальник артиллерии отдал распоряжение применить бетонобойные снаряды...

... Как только прибыли бетонобойные снаряды, на возвышенность против дота 239 выкатили 152-миллиметровое орудие. Широкое дуло было направлено в упор на маленькое черные пятнышко у основания дота. Началась

«долбежка». При поддержке дивизионной артиллерии, заглушавшей минометы и отвлекавшей внимание финских орудийных дотов, был открыт огонь по месту соединения стали с бетоном. Орудие било в одну точку. Взмывались огненные языки к небу. Воздух содрогался от канонады. Я наблюдал из-за укрытия за разрывами. Мне хотелось увидеть, как будет умирать дот, но он все еще сопротивлялся.

Сменялись раненые артиллеристы, но орудие не прекращало огня. Наконец, из амбразур показался дым.

- Огонь! - повторял командир орудия, и еще несколько снарядов ударило в развороченное отверстие. Железобетонная глыба замолчала навсегда.

Я видел как улыбались артиллеристы.

Неожиданно замолк и соседний дот 167, хотя признаков разрушения на нем не было.

Через некоторое время наши стрелки укрепились в замолкнувших дотах.

Когда я позже был в разрушенных укреплениях врага, то видел страшную силу нашей боевой техники. Бетонный потолок толщиной в 1.5 метров обрушился вместе с семиметровым слоем земли над ним. Погнулись стальные стены, а в соседнем доте 167 стальной лист прогнулся и закрыл амбразуры. Теперь было понятно, почему замолчал и этот дот.

(Бои в Финляндии, т. 2, Воениздат НКО СССР 1941 г. )

Жилая часть ДОТ Le6, частично сохранившаяся. В правой части фотографии — обрушившееся перекрытие. Очевидно, именно об этой обрушившейся части ДОТ говорит капитан Феденко в своем рассказе о штурме ДОТ.

### 42.12.3 ДОТ Le7 (ДОТ 167)

Как и соседний Le6, эта огневая точка была построена в 1937 году. ДОТ имеет два каземата — крупный каземат фланкирующего огня, фотография выше, и менее крупный каземат фронтального огня. По размерам ДОТ не сильно отличается от «Миллионного» в секторе Суммаярви, но гораздо сильнее поврежден многочисленными подрывами после войны. По данным, приведенным в дипломной работе капитана Ховилайнена, ДОТ Le7 имел три подземных казармы. Подземный коридор, соединявший два каземата, обрушился, и сейчас лишь малая часть внутренних помещений ДОТ доступна для осмотра без риска для жизни.

История штурма ДОТ размещена на страничке о ДОТ Le6.

Фрагмент западного каземата Le7. Хорошо видны следы от осколков на внутренней стене каземата. Болты, которыми осуществлялось крепление передней бронеплиты, срезаны.

Все ДОТ Линии Маннергейма усыпаны земляникой, и каждое лето побеги земляники свисают с крыши Le7, образуя тем самым сюрреалистичную картину.

Дымоходы на крыше ДОТ. На заднем плане — взорванный вход в подземную казарму.

Еще один вход в ДОТ, не столь сильно поврежденный взрывами, как остальные. Входное помещение и лестница полузасыпаны песком. Сам подземный коридор за лестницей завален камнями.

Восточный каземат фронтального огня. Бронезащита демонтирована и отправлена в переплавку. Часть внутренних помещений ДОТ за казематом сохранилась. **НАСТОЯТЕЛЬНО НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ** пытаться проникнуть во внутренние помещения далее поворота коридора, так как камни, свисающие с потолка, могут обрушиться в любой момент. Это самый опасный ДОТ, который я видел на ЛМ. Часть камней обрушилась, но ДОТ продолжает оставаться опасным.

Ржавые и покоробленные железные листы, лежащие на земле — остатки внутреннего противоосколочного покрытия стен каземата.

Коридор за восточным казематом, фотография со вспышкой. Хорошо видны следы осколков на стенах и потолке в месте подрыва ДОТ летом 1940 года.

Тот же коридор, сфотографирован без вспышки. Внутренние поверхности ДОТ постоянно покрыты конденсатом, что и дает отражение света от стен и потолка.

#### 42.12.4 Плотина затопления на р. Перовке

Плотина затопления расположена в примерно трех километрах южнее поселка Ляйпесуо, неподалеку от проселочной дороги, ведущей к реке Перовке (финское название - Перонъйоки), в примерно 100 метрах южнее разрушенного деревянного моста через реку. При закрытии плотины перед ДОТ Le6 и Le7 образовывалась обширная зона затопления.

Рассказ капитана Феденко о роли этой плотины в узле сопротивления Ляйпесуо находится здесь. Девушка, сидящая на северной части плотины с двумя корзинами грибов — моя средняя сестра Алена.

Еще две хорошие фотографии плотины затопления, фотографии любезно предоставлены Петром из Москвы

### 42.13 Укрепрайон Суурниеме (Муолаанярви)

Таблица 42.13.10 – Укрепрайон Суурниеме (Муолаанярви)

ДОТ	Стройка	Описание	Состояние
Sn1	1937-1939	ДОТ фланкирующего огня на 2 – 4 пулемета	Очевидно, получил повреждения в ходе боевых действий
Sn2	1937-1939	ДОТ фланкирующего огня на 2 – 4 пулемета	Уничтожен после войны, казематы сохранились

Sn3	1937-1939	Укрытие	Часть внутренних помещений сохранилась
Sn4	1937-1939	Большое укрытие, 2 бронекупола для наблюдения	Получил повреждения в ходе боевых действий, подорван после войны. Внутренние помещения сохранились
Sn5	1937-1939	ДОТ фланкирующего огня на 1-2 пулемета	Получил повреждения в ходе боевых действий, полностью уничтожен после войны.
Sn6 «Хилма»	1937-1939	ДОТ фланкирующего огня на 1-2 пулемета	Подорван после войны, сохранился частично.
Sn7	1937-1939	ДОТ фланкирующего огня на 1-2 пулемета	Подорван после войны, сохранился частично.

Этот укрепрайон расположен непосредственно на западном побережье озера Муоланъярви (Глубокое), и прикрывает участок фронта между болотом Суурсуо (болото Комарихинское) и озером Глубокое. Все ДОТы укрепрайона были построены в 1930е годы. Согласно статье г-на Смирнова, все ДОТы этого укрепрайона были подключены к промышленной электрической сети. Фотографировать укрепления в этом укрепрайоне достаточно сложно из-за густого леса. ДОТ Sn2 сохранился достаточно хорошо, очевидно, взорваны были только казематы, и внутренние помещения ДОТа сохранились. В комнатах видны даже остатки нар для гарнизона ДОТа. Судя по некоторым вещам, найденным в ДОТе, можно судить, что там после войны кто-то жил. ДОТ Sn7 также сохранился достаточно хорошо.

### 42.13.1 ДОТ Sn1

По конструкции ДОТ схож с ДОТ 2, — пулеметный капонир флангового огня, способный вести огонь в двух направлениях. Между полукапонирами была расположена казарма для гарнизона. Судя по местности вокруг ДОТ, в феврале ДОТ подвергся обстрелу — местность вокруг изрыта воронками.

Центральная часть ДОТ Sn1. Взрывом крышу казармы сложило пополам. Часть казармы все же уцелела — вход в нее виден на фотографии.

Обрушившийся западный каземат ДОТ.

### 42.13.2 ДОТ Sn2

По конструкции ДОТ схож с ДОТ 1, но имеет два каземата на каждый полукапонир. Sn2 — капонир флангового огня на 4 пулемета. Между двумя частями капонира располагались казармы для гарнизона ДОТ. Судя по состоянию стен казематов, ДОТ получил весьма незначительные повреждения в ходе советско-финской войны. Восточные казематы ДОТ Sn2. Обратите внимание на подорванные амбразуры — взрывчатка закладывалась непосредственно в амбразуры, внутренние части казематов целы. Центральная часть ДОТ уничтожена мощным внутренним взрывом, и фактически полностью





Рисунок 42.12.5 – Схема укрепрайона Лейпясуо

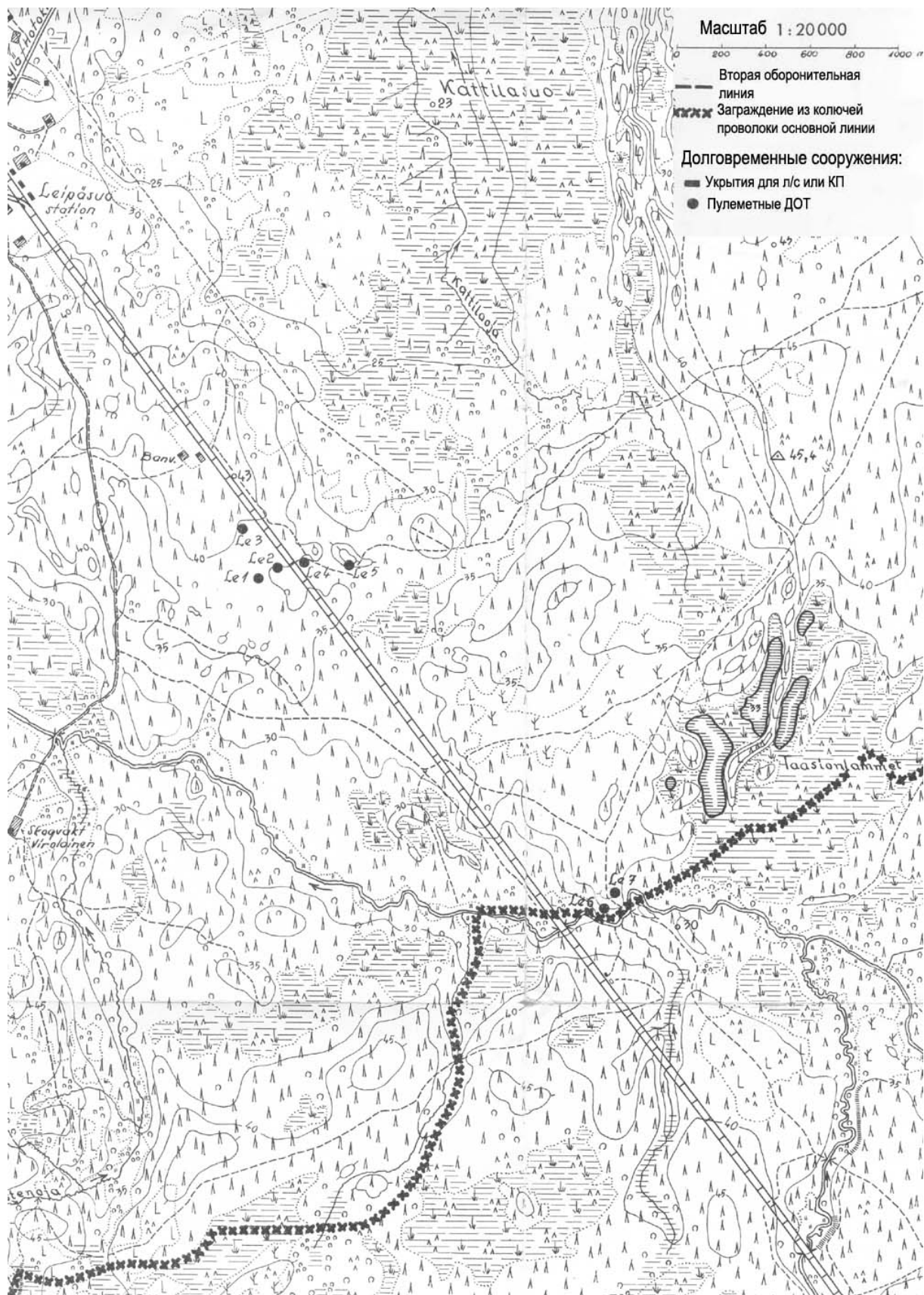


Рисунок 42.12.6 – Финская карта УР Лейпясуо, масштаб 1:20000

разрушена. Часть крыши казармы была отброшена взрывом и приземлилась на фланговую стену западного каземата.

Каземат западного полукапонира ДОТ. В левом верхнем углу виден фрагмент крыши казармы, образовавшей хорошее укрытие от дождя — около амбразуры лежанка из сухого лапника. Обратите внимание на полное отсутствие следов от попаданий пуль и снарядов — очевидно, ДОТ в ходе боевых действий не подвергся обстрелу прямой наводкой.

Вход в западную часть ДОТ. Обратите внимание на вспомогательную амбразуру для ближнего боя и амбразуру за входом в ДОТ. Кирпичи в ДОТ — остатки печи или плиты, которая использовалась для обогрева сооружения.

### 42.13.3 Убежище Sn3

По конструкции убежище схоже с ДОТ 1 и 2, но не имеет пулеметных казематов. Амбразуры имеются только на задней стенке убежища и за входными дверьми убежищ.

Разрушенная западная часть убежища.

Восточный вход в убежище, хорошо сохранившийся. Хорошо видна амбатура для ближнего боя.

Колодец и внутренние помещения укрытия.

### 42.13.4 Убежище Sn4

Это убежище имело два наблюдательных купола и центральное отопление. Два незаглубленных помещения соединены подземной казармой, схожей с казармами миллионных ДОТ.

Разрушенная западная часть убежища. Крыша откинута внутренним взрывом, хорошо виден вход в подземную казарму.

Внутренний вид убежища Sn4 — сталактиты и сталагмиты растут на потолке и арматуре, перекрученной взрывом.

### 42.13.5 ДОТ Sn5

По конструкции ДОТ идентичен ДОТ Sn7. Направление огня — к ДОТ Sn6. Во время боевых действий ДОТ получил повреждения бронекупола и амбразуры, однако остался в боепригодном состоянии. После войны ДОТ был фактически полностью уничтожен — в результате подрыва произошло обрушение укрепления.

Из журнала боевых действий 2-го дивизиона 5-го полка полевой артиллерии:

...7 января 1940 года. 5-я батарея докладывает: противник выпустил 40 восьмидюймовых фугасных снарядов по ДОТ Su5. Результат — три попадания в обсыпку, образовалась воронка.

8 января 1940 года. 5-я батарея докладывает: с 14.05 до 15.45 противник опять вел огонь восьмидюймовыми снарядами по ДОТ Su5, одно попадание, повреждений нет.

10 января 1940 года. Аэростат наблюдения противника в воздухе. С 12.00 по 13.00 противник вел огонь восьмидюймовыми фугасными снарядами по Su5. Одно попадание в крышу, в бетоне воронка примерно 10 на 15 сантиметров. В 13.30 аэростат наблюдения противника был спущен.

13 января 1940 года. 5-я батарея докладывает: В 11.15 из точки  $x=1416$   $y=6153$  орудие противника начало обстрел ДОТ Su4 и Su5 прямой наводкой. В 11.30 наша батарея подавила это орудие.

14 января 1940 года. 5-я батарея докладывает: Мороз -49 градусов. В 9.20 орудия противника открыли огонь прямой наводкой по ДОТ Su4 и Su5. В 9.30 наша батарея открыла по ним огонь. Разрывы зафиксированы совсем рядом с орудиями. По донесению артразведчика фенрика резерва Хиекка, одно орудие разбито, 2 или 3 артиллериста ранено. Русские расчеты покинули орудия и убежали в лес. В 9.40 батарея противника открыла огонь по противотанковым заграждениям, направление 22-50 (измерено из ДОТ Su4). В 10.40 противник отбуксировал второе орудие на другую позицию и сделал еще несколько выстрелов. Второе орудие, разбитое, осталось на месте.

16 января 1940 года. В 10.50 орудие противника открыло огонь из точки  $x=1430$   $y=6166$ . Подавлено огнем нашей батареи.

18 января 1940 года. 5-я батарея докладывает: в 20.00 наша и 4-я батарея вели огонь по орудиям противника, выставленным для стрельбы прямой наводкой. Орудия противника были на сильно укрепленных, заранее оборудованных позициях. Днем в воздухе было много самолетов противника, в том числе и «летучие мыши» — самолеты-корректировщики, которые медленно кружились над нами. Скорость — всего около 50 км/час.

22 января 1940 года. 5-я батарея докладывает: сегодня утром наша батарея вела успешный огонь по орудиям противника, выставленным для стрельбы прямой наводкой. Зафиксированы прямые попадания.

ДОТ 5 УР Суурниemi после прорыва Линии Маннергейма. Фотография сделана финнами зимой 1944 года

источник: Tallvisodan Historia, том 2

Общий вид обрушившейся казармы ДОТ.

Бронировка перископа ДОТ. Обратите внимание на вмятину от попадания снаряда небольшого калибра.

Вид через шахту бронекупола ДОТ.

### 42.13.6 ДОТ Sn6

ДОТ по конструкции схож с ДОТ Sn5 и Sn7. Направление огня — к ДОТ Sn5. В центре фотографии — финский бронещиток. Пулеметный каземат и казарма подорваны.

### 42.13.7 ДОТ Sn7

ДОТ 7 — Полукапонир флангового огня на один пулемет, направление огня — к ДОТ 2. К полукапониру пристроена казарма. По конструкции идентичен ДОТ 5, но гораздо лучше сохранился.

Вход в каземат ДОТ. Единственная хорошо сохранившаяся часть укрепления.

Подорванная амбразура ДОТ. Справа — стена, защищающая амбразуру от обстрела прямой наводкой.

### 42.13.8 Схема укрепрайона Суурниеми

Этот укрепрайон был построен в 1937 - 1939 годах. Все укрепления этого УР были новой для Линии Маннергейма конструкции — капониры и полукапониры флангирующего огня с бронекуполами. Отличительной чертой ДОТ этого УР является то, что они представляют собой своего рода «переходный вариант» ДОТ от «Миллионников» к стандартным небольшим ДОТ флангового огня в УР Муолаа, Салменкайта и на Линии Салпа, которая строилась в 1940-1941 гг. Как и «Миллионники», эти ДОТ сочетали в себе пулеметные казематы и укрытия для гарнизона, но лишь в КП Sn4 казарма расположена под землей. В отличие от «Миллионников», казарма гарнизона у ДОТ укрепрайона Sn меньше и не расположена под землей. Более поздние ДОТ УР Муолаа и Салменкайта также сочетают в себе казематы и укрытие, однако в них укрытие рассчитано лишь на 6-10 человек, и сами ДОТ по размерам значительно меньше, чем ДОТ укрепрайона Sn.

Попытки прорвать финскую оборону в этом секторе начались уже в первой половине декабря 1939 года. Самым известным историческим событием в этом УР в годы советско-финской войны был бой, в котором был убит комбриг Вещев — командир 24й стрелковой «Железной» дивизии, прославившейся в годы Гражданской войны. В январе 1940 года этот участок фронта был относительно спокойным, но с началом крупномасштабного наступления Красной Армии в феврале 1940 года бои приобрели ожесточенный характер. Местность вокруг ДОТ Sn1 сохранила следы ожесточенных боев — многочисленные воронки, фрагменты советского танка Т-26 и ячейки, вырытые красноармейцами в линии надолбов.



Рисунок 42.13.7 – Схема укрепрайона Суурниemi

В обозначениях укреплений в этом районе встречаются расхождения — употребляются как индексы Sn (Suurniemi), так и Muolaanjarvi (Mj).

## 42.14 Укрепрайон Кархула

Укрепления находятся на высоте непосредственно к северу от деревни; остатки одного пулеметного ДОТ расположены в буквально 50 метрах от крайнего дома. На высоте было три малых пулементых точки, от которых осталось очень немного. В 300 метрах севернее, на западном склоне высоты находится еще одна бетонированная точка, простреливавшая противотанковый ров.

В примерно километре к югу от Кархулы находится гора Марьянпеллонмяки (ныне гора Ягодная), вошедшая в историю боев как высота 38,2. В 1993 году финские ветераны из 10 пехотного полка установили на высоте памятник.

### 42.14.1 Укрепрайон Кархула

Укрепления расположены сразу за северной околицей села Дятлово (бывшее Кархула, что по-фински значит Медвежье), на высоте, которая господствует над деревней. Один местный житель любезно показал мне остатки нескольких маленьких бетонированных точек, расположенных по периметру высоты. Эти укрепления были построены из бетона, камней и бревен, без применения арматуры, и поэтому после взрывов от них остались немного.

На этой фотографии видны остатки одной из этих точек, расположенной в буквально 50 метрах от деревни Дятлово. Как ни странно, на этом ДОТе нет никаких обозначений краеведческого общества «Карелия».

В центре самой деревни Дятлово расположено захоронение красноармейцев, погибших в Зимнюю войну.

### 42.14.2 Памятник на высоте 38.2

Несмотря на то, что эта высота расположена несколько южнее линии Маннергейма, подходы к ней сильно затруднены (болото с одной из сторон высоты, крутые склоны), и бои за эту высоту носили исключительно ожесточенный характер. Местные жители сейчас называют ее «сопкой Смерти». В 1993 году финские ветераны, сражавшиеся в этих местах, поставили на высоте памятный знак с надписью на финском, шведском и русском «В память о погибших здесь в 1939-1940 гг. воинах от ветеранов 10 пехотного полка».



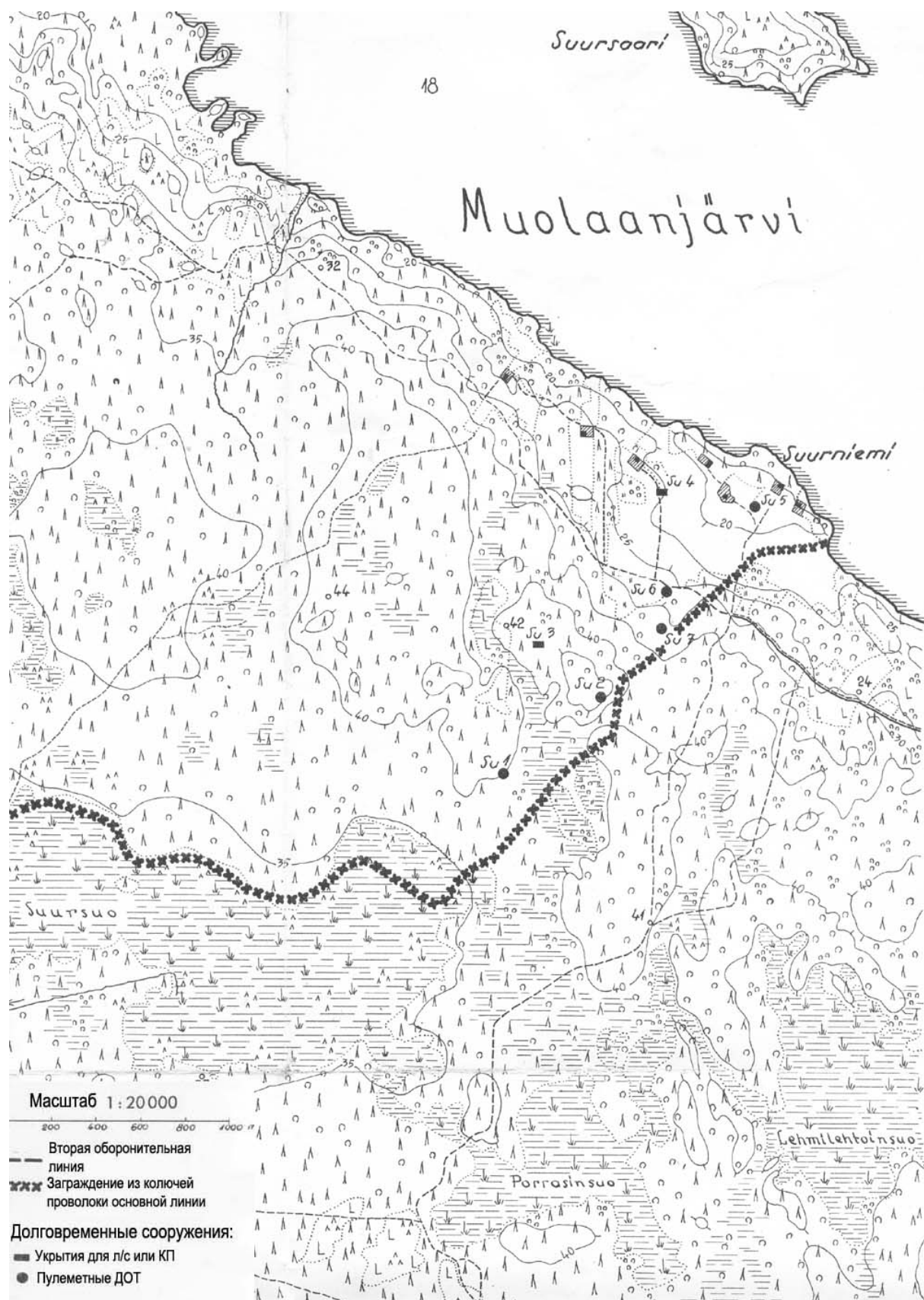


Рисунок 42.13.8 – Финская карта УР Суурниemi, масштаб 1:20000



## 42.15 Колмикесяля

На данный момент никакого населенного пункта на этом месте не существует. Это местечко было расположено в примерно километре на юг от озера Тригорское. Два ДОТа и бункер (возможно, командный пункт) расположены на краю поля, среди развалин хутора. ДОТы были построены из бетона, с малым количеством арматуры, и после взрывов от них остались груды бетонных глыб. Командный пункт сохранился достаточно хорошо, по крайней мере, входы в него.

Еще один взорванный ДОТ и линия надолбов находится в примерно одном километре южнее, в районе высоты 66.

## 42.16 Укрепрайон Хумалъйоки

Укрепрайон Хумалъйоки относится к первому периоду строительства Линии Маннергейма и состоит из 4 одноамбразурных ДОТ фронтального огня. Укрепрайон расположен юго-восточнее и восточнее деревни Хумалъйоки (ныне Ермилово).

4 небольшие огневые точки, рассчитанные на один пулемет каждая, построены на стратегических направлениях — два ДОТ прикрывают железную дорогу, два ДОТ — Приморское шоссе. Южнее ДОТ у шоссе также построено противотанковое заграждение из 4 рядов каменных надолбов.

ДОТ 1, 2, 3 — однотипные, с двумя входами, небольшим помещением для отдыха личного состава и казематом для пулемета Максим. О ДОТ 4 судить на сегодняшний день сложно, так как он полностью уничтожен взрывом. Установка лафета для пулемета в этих ДОТ не предусматривалась, Максим на треноге ставился на бетонный постамент под амбразурой. Нет также такого оборудования, как фильтровентиляционная установка, печь, колодец, водопровод — всего того, что характерно для ДОТ Линии Маннергейма более поздних периодов постройки.

Данных по нумерации ДОТ в этом УР нет, поэтому на карте она дана произвольно. На этот момент также нет данных по участию укреплений в боях советско-финской войны.

После создания УР Инкиля в 1930е годы УР Хумалъйоки оказался в тылу основной линии обороны финнов.

Уникальной чертой этого укрепрайона является сохранность ДОТ 1 и 2 у железной дороги. Очевидно, после войны советские саперы поленились доставить взрывчатку к двум небольшим казематам — подъездных дорог к этим двум ДОТ нет и по сей день.

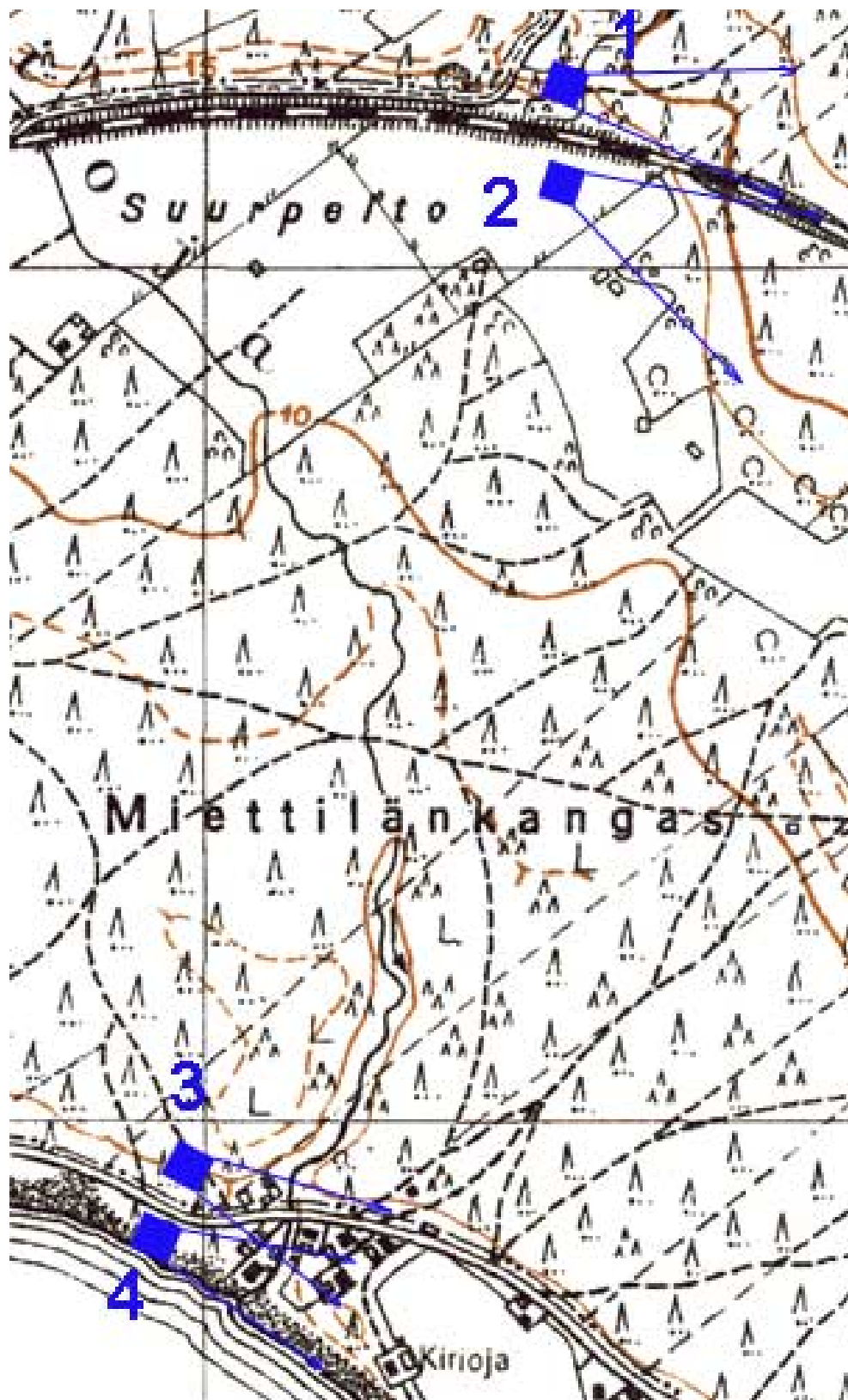


Рисунок 42.16.9 – Укрепрайон Хумалъйоки

### 42.16.1 ДОТ 1

ДОТ 1 расположен рядом с железной дорогой на перегоне Ермилово - Куолемаярви. ДОТ сильно зарос деревьями и летом плохо просматривается с полотна железной дороги, однако не имеет никаких повреждений. Во внутренних помещениях — вода, высота — 5-10 см от пола.

### 42.16.2 ДОТ 2

ДОТ 2 расположен на западной стороне железной дороги на перегоне Ермилово - Куолемаярви, чуть южнее ДОТ 1.

Бетонное основание для установки пулемета Максим  
Амбразура ДОТ

### 42.16.3 ДОТ 3

ДОТ 3 расположен восточнее от шоссе на Приморск (Койвисто) и сильно поврежден подрывом. Крыша ДОТ провалилась, однако во внутренние помещения ДОТ можно попасть.

Боевой каземат ДОТ  
Общий вид ДОТ со стороны шоссе  
Вид на шоссе с крыши ДОТ

### 42.16.4 ДОТ 4

ДОТ 4 расположен между Приморским шоссе и побережьем Финского залива, и полностью уничтожен подрывом.

## 42.17 Муолаа

### 42.17.1 Бои в УР Муолаа, 17 - 27 февраля 1940 года

1. ДОТ первого периода постройки — НП артиллерийского разведчика фенрика Виртанена
2. ДОТ первого периода постройки — НП артиллерийского разведчика 3 батареи 2 полка полевой артиллерии
3. Небольшое убежище первого периода постройки, частично сохранившееся по сей день
4. ДОТ первого периода постройки — НП артиллерийского разведчика фенрика Леванто
5. Пушка Муолаа
6. Ловушка из колючей проволоки с двумя ДОТ у шоссе

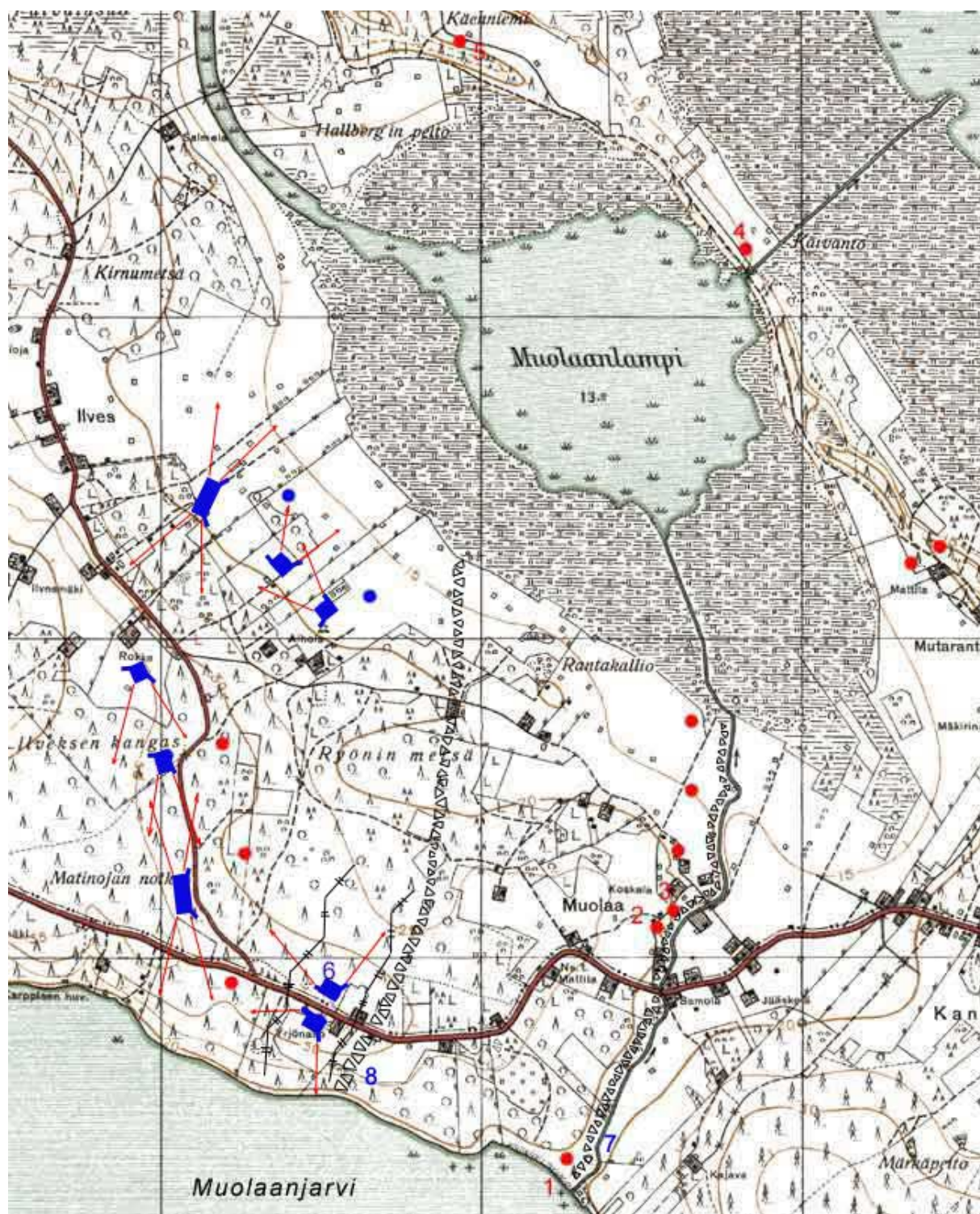


Рисунок 42.17.10 – Укрепрайон Муолаа

7. Первая линия надолбов

8. Вторая линия надолбов

ДОТ первого периода постройки обозначены красными точками, ДОТ второго периода постройки — синими.

Описание боев командирами из 136-й стрелковой дивизии 13-й Армии и выдержки из статьи капитана Э. Тирронена, офицера 2 полка полевой артиллерии, 2-я пехотная дивизия:

Капитан Тирронен:

Первый дивизион 2 полка полевой артиллерии, поддерживавший 4-ю Бригаду, был выведен с перешейка между озерами Муолаанъярви и Юксъярви, где он занимал огневые позиции в районе Ойнала - Кююреля. Дивизион совершил ночной марш к новой линии обороны на перешейке Муолаа. 2-й Легкий Отряд (Kevyt Osasto 2), который был придан Бригаде днем раньше, занял позиции боевого охранения к северо-западу от деревни Кангаспелто.

Наши подразделения были безнадежно измотаны после семи дней непрерывных боев. Очевидно, противник находился в таком же положении. Высокие потери, понесенные его частями, требовали пополнений, а части — реорганизации. Противник не организовал преследования наших отступающих частей, что сделало отход и закрепление на новых рубежах значительно проще.

Первый отдельный батальон находился на первой оборонительной линии вместе с подразделениями 2-го Легкого Отряда и занял ДОТ на передовой. Утром 17 февраля НП для артиллерийских разведчиков были распределены следующим образом: группа из первой батареи расположилась в старом ДОТ на берегу озера Муолаанъярви, группа третьей батареи — в старом ДОТ к северу от шоссе Кангаспелто - Хотакка, а группу из второй батареи направили в Мутаранта.

Активность авиации противника заметно возросла: на нас обрушился ливень бомб, и даже были воздушные бои. Наши истребители и зенитчики сбили по крайней мере восемь бомбардировщиков, и в воздухе были видны парашюты. Летчики либо брались в плен, либо, при оказании сопротивления, уничтожались.

Помимо этого, никаких других боевых действий не велось. В направлении Суммы, где две недели был ураганный артиллерийский обстрел, тоже было тихо. Противник продолжал обстреливать наши позиции в Ойнала и Суденойя, хотя наших частей там уже давно не было. Во второй половине дня появились танки противника и застали передовое охранение 2-го Легкого Отряда врасплох. Бригада заняла боевые позиции. Танки противника были отогнаны огнем морского орудия, которое располагалось в районе Канниемеи — это орудие называли «Пушка Муолаа». Одна из наших батарей вела огонь с закрытых огневых позиций, получив координаты целей от артразведчиков. Измотанной пехоте не пришлось принимать участие в боях в тот



день.

В ночь с 17 на 18 февраля 2-й отдельный батальон занял позиции справа от Муолаа, оставив оборону слева в Мутаранта 1-му отдельному батальону. 4-й отдельный батальон и 2-й Легкий Отряд были сосредоточены в районе западнее и юго-западнее озера Алусъярви.

Днем 18 февраля противник предпринял атаку силами до одной роты при поддержке танков. Атака была отбита огнем с закрытых позиций 1-й батареи, которая помимо всего прочего уничтожила один танк прямым попаданием.

19 февраля противник подтянул артиллерию, поставил орудия на прямую наводку и начал долбить наши ДОТ. Наша артиллерия подавила несколько таких орудий. Танки противника попытались обойти нашу оборону по льду озера Муолаанъярви в новой атаке на следующий день. Первая батарея огнем отбила атаку, и на льду остался один горящий танк. Орудия противника своим огнем прямой наводкой уничтожили ДОТ, где был НП артразведчиков третьей батареи, и корректировку огня им пришлось вести из траншеи.

136я стрелковая дивизия 13-й Армии, штурмовавшая Линию Маннергейма в этом районе, скорее всего знала о существовании укреплений. Однако самые свежие разведданные, имевшиеся у Красной Армии, датировались 1937 годом, и охватывали лишь укрепления первого периода постройки. Косвенное подтверждение того, что 136я дивизия использовала разведданные 1937 года, есть в воспоминаниях капитана Д. Шевенка:

...Начальника артиллерии я встретил в овраге, в 300-400 метрах от фронта. Слева, судя по карте, было озеро, в него впадала небольшая речка. По рассказам товарищей я знал уже, что здесь, на линии Муолаа - Ильвес, кончалось белофинское предполье. Пехотные части и танки пробовали ворваться с хода в укрепленный район, но не смогли.

- Вот тут, - сказал начальник артиллерии, - где-то в углу, между озером и речкой, стоит дот. Ну, а где точно — узнайте сами. Попытки пехоты продвинуться по реке и озеру успеха не имели. Чуть ли не десяток пулеметов на пространстве в 300 на 400 метров. Дот нужно подавить во что бы то ни стало.

Судя по сообщениям начальника артиллерии, амбразуры дота вели огонь во фланги наших наступающих частей и были видны только с фланга.

Карта финских укреплений в секторе Муолаа из альбома укреплений Карельского перешейка, выпущенного в СССР в 1937 году. На карте нанесены фактически все укрепления первого периода постройки, но нет никакой информации о второй линии ДОТ, которая строилась в 1938 - 1939 гг и на момент начала боев еще не была полностью готова.

Капитан Шевенок :

...После первых 15-20 выстрелов первый снаряд попал в дот, ricochetировал, разорвался в стороне, но все же свалил одну из росших на доте сосен. Еще через несколько минут снаряд сорвал «подушку» дота. Справа пошла

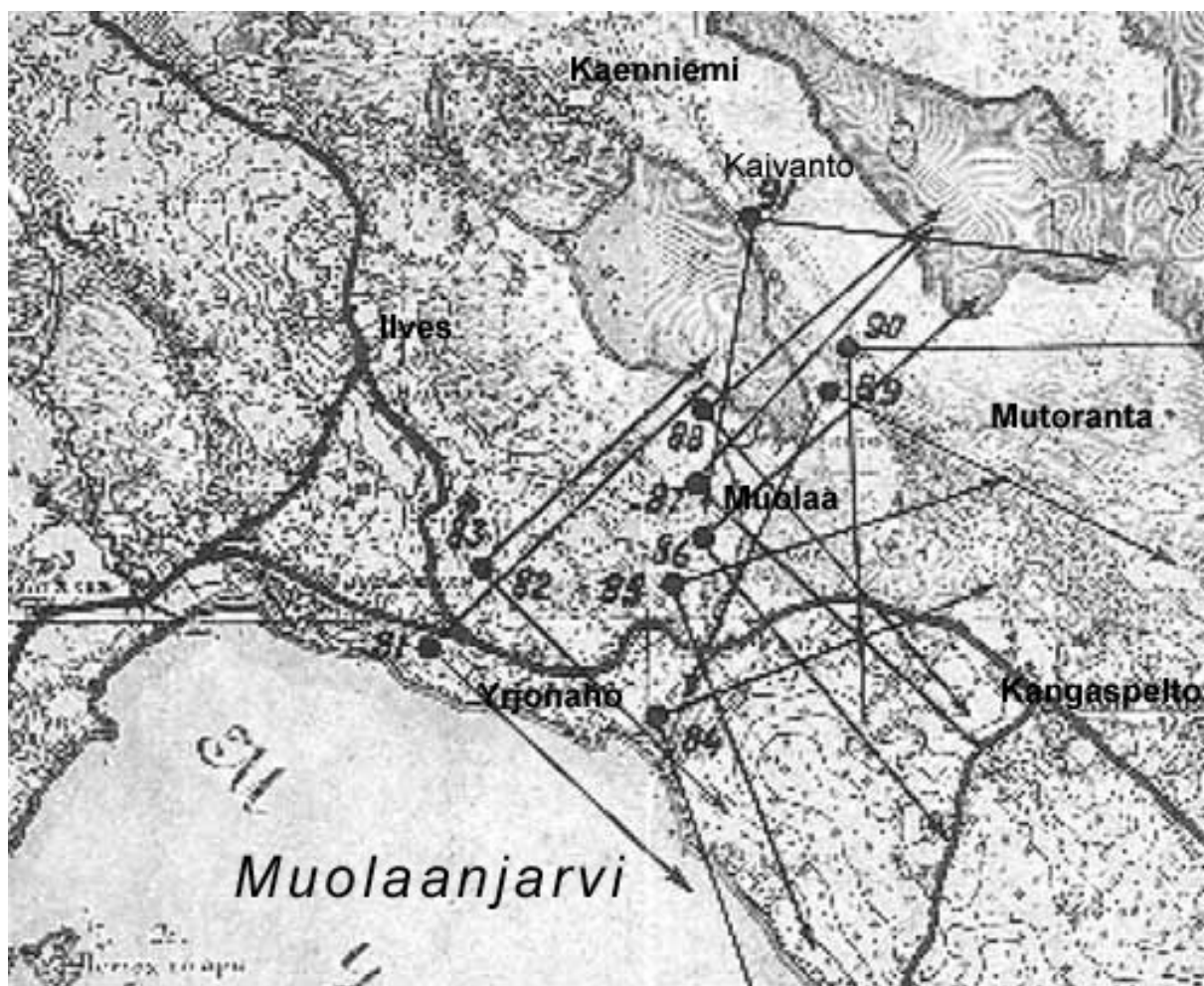


Рисунок 42.17.11 – Укрепрайон Муолаа (схема)

пехота, но залегла. Дот открыл огонь. И вот, наконец, снаряд разорвался прямо на куполе. Из дота бегут финны.

Капитан Тирронен:

21 февраля в 07.00, противник начал сильную артподготовку, после которой в 09.20 началось наступление на наши позиции. Мощный удар был нанесен в направлении шоссе Кангаспелто - Хотакка. Наша пехота была вынуждена отступить и закрепились в районе деревни Ирненахо. В результате отхода нашей пехоты, группа артрязведчиков первой батареи под командованием фенрика Йормы Виртанена оказалась блокированной в старом ДОТ на берегу озера Муолаанъярви. Противник попытался захватить ДОТ, но Виртанен отбил атаку шрапнелью. В 11.00 3-я рота 2-го отдельного батальона (Рота Лиикайнен) получила приказ контратаковать и спасти окруженных в ДОТ артиллеристов. Попытка не удалась. Во второй половине дня 203-мм орудие противника открыло огонь по ДОТу Виртанена прямой наводкой. После того, как ДОТ частично обрушился, пехота противника опять попыталась захватить ДОТ.

К этому моменту Виртанен уже сжег все бумаги и карты. Гарнизон ДОТ сумел отбить атаки противника на левом фланге, но со стороны озера русская пехота сумела взобраться на крышу ДОТ и установила там пулеметы. Фенрик не сдавался: вызвал огонь всей батареи на себя! Этот отчаянный трюк сработал: пехота противника понесла тяжелые потери и была вынуждена отступить.

В 13.20 Виртанен передал на батарею следующее сообщение по радиации: «Если помощи не будет, будем биться до последнего.»

Вскоре после этого противник уничтожил левый каземат при помощи орудия, бывшего прямой наводкой. Пулемет, бывший в каземате, тоже был разбит. Пехота попыталась проникнуть в ДОТ через пролом в стене, но Виртанен и его солдаты отбили все попытки атак ручными гранатами. Последовала небольшая передышка. В 17.00 противник опять начал атаки на ДОТ, но все атаки были отбиты огнем батареи, который корректировали из ДОТ.

Наша пехота также не сдавалась: в 18.15 рота под командованием лейтенанта Гуммеруса перешла в наступление и сумела отбросить противника и освободить осажденный гарнизон. Фенрик Виртанен и его группа покинули ДОТ в 20.15, после десяти часов боя в окружении. На крыше ДОТ и вокруг него лежало порядка 200 павших солдат противника. Огонь батареи был точным!

Помимо Виртанена, в группе были сержанты Росси и Партанен, и старшие сержанты Ильвинен, Койранен и Леппанен. Все они прошли через эту передышку более менее целыми и невредимыми.

Полковник Тованцев:

К вечеру батальон атаковал финские укрепления и овладел двумя дзотами и дотом 1, который был блокирован группой бойцов 9-й роты во главе



тов. Бекетовым (ныне Герой Советского Союза). Это был мощный дот, размером 35 на 12 метров, с тремя казематами, тремя пулеметными амбразурами и металлической башней, вооруженной пулеметом. Противник несколько раз пытался контратаковать, но был отброшен.

Капитан Тирронен:

В 17.45 атака двух рот противника при поддержке десяти танков вынудила роту Мюттю (2-я рота 2-го отдельного батальона) отступить с позиций к северу от шоссе. В процессе отступления был ранен артиллерийский разведчик 3-й батареи лейтенант Тамминен.

В секторе Мутаранта артподготовка противника началась в 9 утра. Атака последовала в 12.00 при поддержке танков. Бой длился весь день. Мы потеряли один ДОТ, который был разбит огнем артиллерии, два пулемета и одну противотанковую пушку. В 17.15 командир опорного пункта получил разрешение отступить на основную линию обороны в районе Кайванто. Утерянные позиции первоначально рассматривались как предполье. Основная оборонительная линия в секторе Муолаа была еще в процессе строительства — 4-й отдельный батальон был занят на ней на фортификационных работах.

Артиллерийские разведчики получили для НП ДОТ нового образца на основной оборонительной линии. Однако из некоторых ДОТ возможности вести наблюдение были настолько плохие, что, например, артразведчик 3-й батареи оборудовал свой НП в окопе.

Итоги дня для противника можно назвать посредственными: перед нашими позициями лежало порядка 500 убитых солдат противника, и горело два танка. Была подавлена одна артиллерийская батарея противника. Помимо этого, в нашем секторе упало два горящих бомбардировщика противника.

Капитан Шевенок:

21 февраля началась артиллерийская подготовка. Через четыре часа она закончилась, пехота пошла. Но, не пройдя и километра, легла снова. Сзади первой линии дотов у финнов была вторая, еще более сильная, еще лучше замаскированная. Мощные долговременные огневые точки здесь были созданы по лучшим французским образцам. Огневая разведка из с дальнего расстояния не дала ощутительных результатов, да и не могла дать. Мы не знали, где они расположены. Надо было не только разрушать, но и находить эти чудовища.

Капитан Тирронен:

Ночью противник силами до батальона просочился через наши позиции по льду озера Муолаанлампи и достиг леса Кирнуметса, где располагался штаб 4-й Бригады. 1-й отдельный батальон по ошибке оставил позиции в районе Муолаанлампи, хотя и получил приказ держать позиции. Все силы, находившиеся у штаба Бригады, были брошены для ликвидации этой опасной ситуации. Бой в лесу длился до вечера следующего дня, когда все силы противника были уничтожены или пленены.

Батальон противника пытался пробиться на помощь к заблокированным силам, наступая колонной, но вторая батарея открыла огонь по колонне, и противник был вынужден отступить, понеся большие потери. Примерно в 13.00 противник силами до батальона перешел в наступление на наши позиции у Кайванто. Вторая батарея, при корректировке фенрика Леванто, нанесла противнику большие потери, а пулеметы довершили дело.

В то же самое время противник попытался обойти наши позиции у Кайванто с востока. Все наши батареи уже были задействованы в бою, и нам пришлось просить помощи у начальника артиллерии сектора Сикниemi. Такая помощь была оказана — одна батарея открыла огонь по противнику и вынудила его отступить. Несмотря на это, ситуация у Кайванто не стабилизировалась, так как противник на протяжении всего дня бросал в бой новые силы, и пехоту и танки. Число орудий, выдвинутых на прямую наводку, все время росло. К вечеру огонь батарей с закрытых позиций и точечные удары, в сочетании с огнем пехоты, наконец заставили противника отступить. Ситуация была стабилизирована.

Во второй половине дня снаряд, выпущенный из орудия противника, бывшего прямой наводкой, разорвался в каземате Пушки Муолаа и вывел ее из строя, ранив при этом одного артиллериста. Сильные удары противника у шоссе были отбиты.

22 февраля противник повел наступление силами до дивизии. Противник потерял порядка 700 человек убитыми, мы захватили 34 пленных, среди которых было много командиров. Много танков, пулеметов, радиостанций и другого имущества было оставлено противником на поле боя.

Ночью командование 2-й Дивизии усилило бригаду новым батальоном, 2-м батальоном 5 пехотного полка. Батальон был оставлен в резерве нашего сектора обороны.

23 февраля противник начал наступление из района Мутаранта на наши позиции у Кайванто. Мало помалу противник заставил роту Вуолио отступить, и она закрепилась только у хутора Самела. Артиллерийский разведчик второй батареи, фенрик Антеро Леванто был блокирован вместе с 13 солдатами в ДОТ к северо-западу от рва. ДОТ был окружен танками, которые открыли огонь по амбразурам ДОТ. Один снаряд разорвался в каземате, разбив тяжелый пулемет и тяжело ранив двух солдат. В тот же самый момент телефонная линия из ДОТа на батарею была перерезана. Радиостанции у Леванто не было. Гарнизон ДОТ поставил легкий пулемет на место разбитого и огнем сумел сдержать попытки пехоты противника продвинуться дальше.

Пехота противника попыталась подняться на крышу ДОТ, но все попытки были отбиты автоматным огнем из бронекупола. После этого противник установил на прямую наводку тяжелое орудие и открыл интенсивный огонь по бронекуполу. Нахождение в бронекуполе стало невозможным, и после того,

как два солдата были ранены, бронекупол был разбит. В крыше ДОТ появилось отверстие, в которое пехота противника начала кидать ручные гранаты. Гарнизон вступил в гранатный бой, несколько раз забросав пехоту противника на крыше гранатами. Несколько раз защитникам ДОТ удавалось очистить крышу, бросая гранаты от двери ДОТ.

В примерно 18.00 пехота противника бросила в дымоход ДОТа противотанковую гранату, в результате чего плита в ДОТ разлетелась на куски. Из-за дыма и угарного газа в ДОТе стало сложно дышать и говорить. В этот момент фенрик Леванто решил прорываться к своим.

Противник открыл сильный автоматический огонь по прорывающейся группе, но из-за темноты было сложно вести прицельный огонь, и только одного сразила пуля. В ДОТе осталось двое убитых, один разбитый и один целый пулемет. Во время отступления Леванто сумел перебить экипаж вражеского танка, который покинул подбитую машину.

В 15.00 1-я рота 1-го отдельного батальона (рота Терасвирта) получила приказ контратаковать и захватить район Каэнниemi, который был оставлен ротой Вуолио. Контратака была успешной и к 17.00 Кайванто снова был в наших руках. Успеху контратаки способствовал своим огнем из осажденного ДОТ фенрик Леванто — именно благодаря ему противник не сумел перебросить достаточные силы пехоты в Кайванто.

В 16.45 рота Гуммерус из 4-го отдельного батальона получила приказ контратаковать и деблокировать ДОТ, где был фенрик Леванто. Солдаты Гуммеруса продвинулись вперед на примерно 200 метров, когда встретились с группой Леванто, которая выходила к своим. Рота заняла позиции в небольшом лесу в 400 метрах от Кайванто и частично в Каэнниemi.

В Муолаа наши позиции весь день были под очень сильным артобстрелом. Во второй половине дня противник начал наступление и здесь, пытаясь овладеть лесом в юго-западнее деревни Ильвес. В 21.00 первая рота 4-го отдельного батальона получила приказ контратаковать в этом районе с запада. Рота Суорса из 5-го пехотного полка должна была присоединиться к наступлению с севера. Обе роты наткнулись на сильное сопротивление противника. Бой в лесу шел всю ночь.

Утром противник бросил в бой еще больше танков. Помимо всего прочего, огнеметные танки полностью уничтожили гарнизон одного из ДОТ, залив его горячей огнесмесью через амбразуры.

В 07.30 24 февраля противник перешел в наступление против наших позиций в Каэнниemi и Ильвес при поддержке танков и артиллерии. Наша пехота была страшно измотана неделей круглосуточных боев. Только при помощи артиллерии они могли удержать наступление противника.

В 13.00 новая атака вынудила роту Гуммерус оставить свои позиции, но наша артиллерия произвела несколько огневых налетов, и контратакой противник был отброшен. Каэнниemi опять был в наших руках. К полуночи

рота Суорса сумела очистить лес у деревни Ильвес от противника и соединилась со 2-м отдельным батальоном майора Виескка. Противник за этот день потерял порядка 400 человек.

Во второй половине дня мы получили приказ из штаба второй дивизии о смене позиций, и наш дивизион выслал офицеров из штабной батареи на рекогносцировку новых огневых позиций в Аля-Носкуа и Купарсаари.

25 февраля позиции были переданы 1-й дивизии.

Ночь была относительно спокойной, но утром батальон противника попытался наступать на лес Кирнумется западнее от Муолаанъярви. Этот батальон как пришел, так и ушел, понеся тяжелые потери от огня артиллерии. Наступление противника на Каэнниemi продолжилось, и огнеметные танки сожгли еще один ДОТ вместе с гарнизоном.

Эти бетонные ДОТ получили крайне низкую оценку наших частей. Артиллерийский разведчик 1-й батареи, лейтенант Хейкки Туликоура так описывает их:

В редком и низеньком лесочке стояли эти черные бетонные ДОТ без каких бы то ни было ходов сообщения или телефонных кабелей. В бою они были настолько невыносимыми местами для нахождения, что нужно было всегда быть готовым выскочить из него. Несмотря на свою дороговизну, это были настолько безнадежные крысиные норы, что я диву даюсь, как противник их всех до одного не поджарил. Если бы эти ДОТ были оснащены противотанковыми средствами, то можно было бы отбиться от танков противника, а так можно было только сидеть в ДОТ сложа руки, и ждать, когда к двери подъедет танк и будет делать все, что ему захочется.

Источники: Мы сражались на перешейке Муолаа (Taistelimme Muolaan Kannaksella), Eino Tirronen, Kansa Taisteli Magazine No 2, 1982 год; «Бои в Финляндии», 2 том.

Перевод — Баир Иринчеев, 2003. (С) Bair Irincheev 2001 - 2004

### **42.17.2 ДОТ флангового огня на два пулемета на перешейке Кайванто**

Стандартный ДОТ на два станковых пулемета расположен на перешейке Кайванто между озерами Муолаанлампи (Охотничье) и Яюряпяянъярви (Большое Раковое) в 20 метрах от берега озера Муолаанлампи. 23 февраля начался штурм ДОТ, который длился весь день.

Выдержки из журнала боевых действий 1-го дивизиона 2-го полка полевой артиллерии, 1.1.40-12.4.40, номер SPK 1890

23 февраля 1940 года

Утром облачная погода, самолетов противника в воздухе нет вообще. Весь день сильный артиллерийский огонь противника по правому соседу. В примерно 13.00 пришло донесение, что противник прорвался на перешейке Кай-

ванто и наши отступили за мост Салми. В то же время пришло донесение, что артразведчик второй батареи фенрик Леванто пропал без вести. О его судьбе не было никаких сведений весь день. Только в 19.00 пришло донесение из 2-й батареи, что Леванто вернулся. Он тоже был блокирован в ДОТ! При приближении пехоты противника он отослал всех артразведчиков из ДОТ. Когда наша пехота отступила, Леванто принял на себя командование ДОТ и оборонял его от пехоты противника при помощи станкового пулемета и легкого пулемета. Рюсся наводнили всю местность вокруг ДОТ, пытались взорвать ДОТ, срезать бронекупол, стреляли в наблюдательные щели. Двое защитников ДОТ было убито, четверо ранено. Танки противника прошли мимо ДОТ...

...В конце концов Леванто собрал всех оставшихся солдат и решил прорываться из ДОТ. Навстречу ему шла наша контратакующая пехота, с которой Леванто быстро отбил ДОТ обратно. Бой продолжался до поздней ночи. Леванто стал нашим вторым героем после Виртанена!

Из этих случаев блокирования ДОТ можно заключить, что эти ДОТ на самом деле крысиные норы.

Напольная стена ДОТ. Справа стена, прикрывающая амбразуры. ДОТ, в отличие от своих собратьев на западном берегу Муолаанлампи, хорошо вписан в окружающую местность и не сразу заметен.

Одна из амбразур ДОТ для станкового пулемета частично сохранилась.

Внутри ДОТ. Соранились крепления для станка пулемета Максим

Еще одна фотография напольной стены ДОТ и обсыпки. Об интенсивности обстрела можно судить по тому, как понизился уровень камней

Через отверстие для бронекупола проросло дерево. При подрыве крыша обрушилась.

### **42.17.3 Два ДОТ первого периода постройки у Мутаранта**

Два ДОТ первого периода постройки расположены на высоких холмах севернее Кангаспелто. В силу своей конструкции и расположения они были легко обранужены и уничтожены в начале боев за УР Муолаа.

Второй ДОТ, расположенный рядом с дорогой Мутаранта - Каэнниemi

Проволочные заграждения рядом с дорогой все еще видны

Общий вид противотанковых заграждений севернее деревни Кангаспелто

### **42.17.4 Убежище в деревне Муолаа**

Небольшое убежище, построенное в 1920е годы, теперь расположено почти что в центре садоводства.

Три секции убежища все еще в более менее приличном состоянии

После советско-финской войны были взорваны только входы в убежище, внутренние части как правило залиты водой.

### 42.17.5 Пулеметный ДОТ на берегу озера Муолаанъярви

ДОТ первого период постройки, очевидно, прошел модернизацию — на это указывают фрагменты ДОТ, построенные из бетона с арматурой. В начале битвы за укрепрайон Муолаа бой за ДОТ шел весь день 21 февраля 1940 года. Во время первой атаки пехоты 136-й стрелковой дивизии финская пехота из 2-го отдельного батальона отступила. Группа артрязведчиков 1-й батареи 2-го полевого артполка под командованием фенрика Виртанена и несколько пехотинцев оказались блокированными в ДОТ. Осада ДОТ длилась 10 часов, и лишь к вечеру гарнизон ДОТ сумел выбраться из полуразрушенного укрепления и отступить.

Выдержка из журнала боевых действий 1-го дивизиона 2-го полевого артполка, 1.1.40 - 12.4.40, номер SPK 1890

20 февраля 1940 года

...В 14.00 рюсся пробиты стену ДОТ артрязведчиков 1-й батареи шестидюймовым снарядом. Артрязведчики покинули ДОТ. Потерь нет...

21 февраля 1940 года

...С утра облачная погода, однако ВВС противника ведет активные боевые действия. В 13.20 пришла радиограмма от фенрика Виртанена: «если помощи не будет, мы будем драться до последнего солдата». Артрязведчики 1-й батареи попали в окружение на правом фланге! В то же время пришло сообщение, что артрязведчик 2-й батареи лейтенант резерва Тамминен ранен на своем НП...

Рапорт фенрика Виртанена о бое 21.2.1940

В 07.30 началась артподготовка противника, в 09.20 рюсся пошли в атаку. Наша пехота отступила, в ДОТ остались только наша группа артрязведчиков, пулеметный расчет и пять пехотинцев.

В 10.20 пехота противника была уже на ДОТ, и наша артиллерия начала обстреливать наш ДОТ шрапнелью. Противник отступил, понеся потери. В 11.00 мы получили обещание о том, что нам помогут, однако это обещание не осуществилось до того, как в 13.00 началась новая атака противника. Тогда мы уничтожили все карты и документы. Огонь нашей артиллерии и огонь нашего оружия из ДОТ заставил противника отступить и на этот раз. К 14.00 противник просочился через наши позиции на берегу, и установил там станковый пулемет и пару легких пулеметов. На левом фланге мы сумели сдержать наступление противника огнем пулемета из ДОТ.

В 17.00 противник предпринял третью попытку захватить ДОТ, но и на этот раз рюсся это не удалось, благодаря огню нашей артиллерии и огню из

ДОТ. Они все же продолжали удерживать местность перед ДОТ, и установили там еще несколько пулеметов.

В 18.15 прибыла наша пехота под командованием лейтенанта Гуммеруса. Руссы несколько раз переходили в наступление, но наша пехота их все отбила.

В 20.15 начался отход на новые позиции. По моим оценкам, руссы потеряли порядка 200 человек.

/Подпись/ фенрик резерва Виртанен

Руины ДОТ сегодня. Судя по типичным двутавровым балкам, это самая старая часть ДОТ.

Боковая стена, прикрывающая амбразуру флангового огня. Направление огня — к шоссе. Удивительно, что несмотря на то, что стена построена из армированного бетона, сам каземат был построен из бетона без арматуры. В результате после подрыва каземат обрушился полностью.

#### **42.17.6 Ловушка из двух ДОТ с заграждением из колючей проволоки на шоссе**

Два стандартных ДОТ фланкирующего огня на 1 пулемет расположены прямо у шоссе. Перед ними и за ними были построены заграждения из колючей проволоки, так что пехота противника, преодолев первое заграждение, оказывалась в «коридоре» из колючей проволоки в секторе обстрела этих двух огневых точек.

Взорванный ДОТ восточнее шоссе, фото 1940 года. (фото взято из книги «Линия Маннергейма и система финской долговременной фортификации на Карельском перешейке, Е. Балашов, 2000)

Тот же ДОТ в феврале 2003 года

ДОТ у шоссе, направление огня — к озеру Муолаанъярви

#### **42.17.7 ДОТ флангового огня на 2 тяжелых пулемета у шоссе**

ДОТ расположен в примерно 50 метрах восточнее шоссе и в зимнее время хорошо виден с дороги. Это стандартный ДОТ флангового огня на 2 пулемета.

Общий вид ДОТ с юга, со стороны противника. Ясно видна симметричная конструкция ДОТ и две стены-крыла, прикрывающих амбразуры ДОТ от обстрела со стороны противника. Каменная подушка ДОТ либо уничтожена обстрелом, либо не была создана вообще.

Вид ДОТ сбоку. Взрыв ДОТ после войны уничтожил внешние стены укрепления. Обратите внимание на сохранившуюся амбразуру для легкого

пулемета или автомата. Амбразура для тяжелого пулемета полностью уничтожена.

Амбразура для пулемета. Направление огня — в сторону шоссе и озера Муолаанъярви

Общий вид ДОТ с севера.

#### **42.17.8 ДОТ фланкирующего огня на 1 пулемет по дороге в деревню Ильвес**

Стандартный ДОТ на 1 пулемет, своим огнем ДОТ прикрывал двухпулеметный ДОТ у шоссе. ДОТ сильно поврежден и используется местными жителями в качестве помойки.

#### **42.17.9 ДОТ фланкирующего огня на 1 пулемет в деревне Ильвес**

Стандартный ДОТ на 1 пулемет, прикрывавший своим огнем предыдущий ДОТ. Расположен этот ДОТ фактически на территории фермерского хозяйства Ильвес, у бывшего хутора Рокка. ДОТ сильно поврежден подрывом после войны.

Стена ДОТ отброшены взрывом метров на двадцать.

#### **42.17.10 ДОТ фланкирующего огня на 1 пулемет юго-восточнее деревни Ильвес**

Стандартный ДОТ на 1 пулемет, направление огня — к деревне Ильвес. Очевидно, ДОТ настолько интенсивно обстреливался прямой наводкой, что стена с амбразурами полностью уничтожена.

Стена-крыло с двумя следами прямых попаданий снарядов.

Одна из внутренних стен ДОТ, выгнутая взрывом наружу. Обратите внимание на кирпичи — остатки печи и бетонные нары.

Вид через шахту бронекупола

Противоосколочное покрытие потолка ДОТ, с повреждениями от осколков при подрыве ДОТ

Еще один вид разрушенных внутренних помещений.

АВЕ: тут красивые снимки выложены



### 42.17.11 ДОТ фланкирующего огня на 1 пулемет к юго-востоку от деревни Ильвес

Стандартный ДОТ на один пулемет, направление огня — к озеру Муола-анлампи. Основной каземат разбит, хорошо сохранилась задняя стена ДОТ и вход.

Вход в ДОТ.

Амбразуры ДОТ, защищающие вход в ДОТ

### 42.17.12 ДОТ флангового огня на 2 тяжелых пулемета у деревни Ильвес

ДОТ расположен в примерно 150 метрах восточнее деревни Ильвес на просеке под линией ЛЭП и всегда хорошо виден с дороги. Это стандартный ДОТ флангового огня на 2 пулемета, сильно пострадавший при штурме — видна пробоина, сделанная в напольной стенке прямыми попаданиями тяжелых снарядов. Сохранилась стена ДОТ с амбразурами для ближнего боя, да и то только частично.

Общий вид ДОТ с севера, с крыши ДОТ флангового огня на один пулемет (фото с увеличением)

Фото без увеличения. Отверстие в крыше ДОТ — шахта для бронекупола.

## 42.18 Fortified area Inkil

ABE: То же самое, но по-русски, в след. разделе.

Fortified area Inkil stretches from Kuolemajrvi lake to the shore of Gulf of Finland. It has 7 MG bunkers, shortly described below:

\* Ink1 - Bunker for 2 MGs, flanking fire

\* Ink2 — Bunker for 1 MG, flanking fire

\* Ink3 — Bunker for 2 MGs, flanking fire

\* Ink4 — Bunker for 2 MGs, flanking fire

\* Ink5 — Bunker for 2 MGs, flanking fire

\* Ink6 — Bunker for 3 MGs, flanking and frontal fire combined with shelter for a platoon.

\* Ink7 — Bunker for 2 MGs, flanking fire

Construction of concrete bunkers in Inkil sector is underway, 1930s. Picture source: Harald hquist, Vinterkriget ur min synvinkel



Рисунок 42.18.12 – Fortified area Inkil

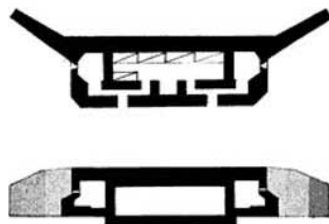


Рисунок 42.18.13 – Bunker Ink1

### 42.18.1 Bunker Ink1

A machine gun bunker, armed with 2 machine guns, located almost immediately west from the railway to Koivisto (Primorsk).

The casemates of the bunker were protected with armored plates. The bunker collapsed completely after explosion — you can see the roof lying on the ground. A huge roll of barbed wire is on top of the bunker.

### 42.18.2 Bunker Ink2

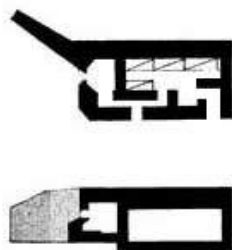


Рисунок 42.18.14 – Bunker Ink2

MG bunker for flanking fire, armament — 1 heavy MG. The design is similar to that of Ink1 bunker, but the bunker only has one casemate. The bunker is located on slope of a hill in thick forest in about 1 kilometer west from Kuolemajrvi station.

Entrance to the bunker. When destroying the bunker in 1940, the Soviet engineers only blew up the MG gunport of the bunker and the rest of the bunker is preserved very well. The plan of the bunker does not show the concrete staircase that goes down to the entrances to the bunker.

The corridor and the door to the western part of the bunker.

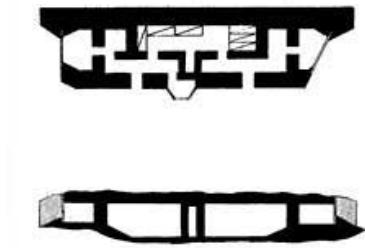


Рисунок 42.18.15 – Bunker Ink3

### 42.18.3 Bunker Ink3

Bunker for 2 MGs, flanking fire. After the war the bunker was destroyed with such a massive amount of explosives that literally fell apart into huge blocks of concrete. There is literally no stone left unturned — all that remains of the bunker are large chunks of concrete lying on the ground in radius of 100 meters.

These barbed wire obstacles in front of the bunker are about 65 years old.

### 42.18.4 Bunker Ink4

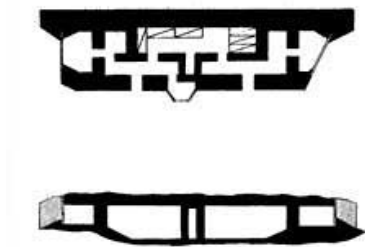


Рисунок 42.18.16 – Bunker Ink4

Bunker for 2 MGs, flanking fire. Has the same design as neighboring Ink3 bunker. The Ink4 bunker is also almost completely destroyed by the explosion.

The remaining part of the roof carries a commemorative sign — the Finnish Engineer Battalion that built the bunker and year of its construction, 1933.

Large fragment of the wall together with the door flew off and fell on its side.

### 42.18.5 Bunker Ink5

MG bunker for 2 MGs, flanking fire. Has the same design as Ink7 bunker. Explosion destroyed the western part of the bunker and heavily daamaged the eastern.



Рисунок 42.18.17 – Bunker Ink5

Part of the roof was twisted and fell on the remaining part of the bunker.

An interesting design of the roof — wooden ceiling under a thin layer of concrete.

Destruction in the eastern part of the bunker

Remains of a chamber, protected with armored plates, in the back wall of the bunker (see the bunker blueprint for details)

Obstacles in front of the bunker — a dragon teeth line and an anti-tank ditch in a swamp.

#### 42.18.6 Bunker Ink 6

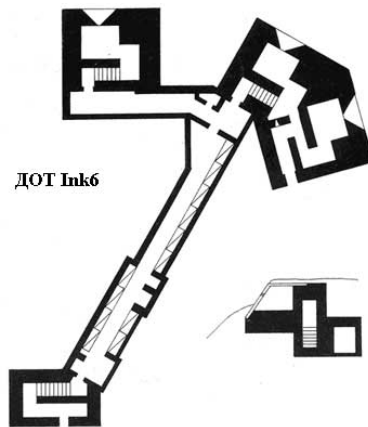


Рисунок 42.18.18 – Bunker Ink6

Machine gun bunker, armed with three machine guns. Built by Engineering battalion in 1937. The three machine gun casemates were protected by four armoured plates. The bunker was prepared for combat in summer 1939: gunports for machine guns were cut in the front armour of the casemates, machine guns were installed, ventilation system and running water system were installed. By the beginning of the war the bunker was fully in combat readiness.

On February 3, 1940, the bunker was under fire from a mortar for several hours. The frontal armour of the casemates was under fire of high-explosive grenades of caliber around 100-152 mm from distance of 500 meters. The frontal armour of the right machine gun chamber cracked in several places but stayed on its place. The second armoured plate cracked and armour between gunports and observation slits fell out, cracks appeared on the second, third and fourth armoured plates.

Casemates remained suitable for combat. Repair works: one cubic meter of reinforced concrete added to the armoured plates on the roofs of the casemates; the right casemate remained in weak condition, while the left remained in satisfactory condition.

Drawing by a Soviet correspondent M. Hrapovski made on March 2, 1940 The two right casemates of Ink6. Picture source: Receive us, beautiful Suomi, Volume 2, page 147.

The frontal armor plate of Ink6 bunker after bombardment by Red Army artillery. Picture taken by the Finns in 1944. Picture source: Talvisodan Historia, Volume 2.

The left (eastern) casemate, which is even now in good condition. Armoured plates were dismantled for scrape metal after the war. The artifact in the center of the casemate is a standard wooden carriage for Maxim machine gun that was used in most of the bunkers of Mannerheim Line.

Remains of the two right (western) casemates. Explosion inside the casemates turned the massive concrete structure inside out.

Another view of the two western casemates. Walls of the casemates flew off quite far from the original place — the bolt in the foreground of the picture was the point of fitting the frontal armor plate.

Spare entrance to the long corridor of the bunker looks quite dangerous here.

Inside the corridor is full of dry sand that had infiltrated the bunker through the cracks in the walls — result of the explosion. Again, beware of the well!

The staircase into the bunker from the eastern casemate is almost completely intact.

The explosion in the western casemates moved the massive concrete wall and the doorway into the corridor of the bunker «closed» as if it were an elevator.

### **42.18.7 Bunker Ink7**

Machine gun bunker, armed with 2 machine guns, back wall had submachine gun ports for close-range defence.

The bunker was built by the Engineering battalion in 1937, and was only fit for accommodation, not for combat. Front walls of the machine gun chambers were protected with armour plates. The bunker was made fit for combat in summer 1939, the most important works included:

\* gunports for machine guns were cut in the front armor plates of machinegun chambers

\* machine guns were brought and installed in the bunker

\* the accommodation chamber of the bunker received gas insulation equipment

\* doors were added

\* stove and chimney were repaired

\* ventilation and pipe system were installed

\* the well was cleaned and equipped with pressure pump

\* accommodation chamber and machine gun chamber were equipped with running water and sewage system

\* water insulation and protective concrete were renewed on the roof

\* layer of stones and soil added to cover the front wall of the bunker

Thus the bunker was in full combat readiness

The bunker in its present condition. The armour plates are displaced, the bunker is blown up from inside.

Damage of the front wall of Ink7, apparently caused by a direct hit of a heavy shell.

Close-up on the damage

View of the damaged spot inside the bunker. Apparently, Finnish defenders of the bunker tried to fill the hole with pieces of rails.

## 42.19 Укрепленный район Инкиля

ABE: Все картинки в предыд. разделе (по-английски)

УР Инкиля расположен на участке от озера Куолемаярви до Финского залива и включает в себя 7 пулеметных ДОТ, построенных 1-м саперным батальоном финской армии в период с 1932 по 1937 гг.

\* Ink1 — ДОТ флангового огня на 2 пулемета

\* Ink2 — ДОТ флангового огня на 1 пулемет

\* Ink3 — ДОТ флангового огня на 2 пулемета

\* Ink4 — ДОТ флангового огня на 2 пулемета

\* Ink5 — ДОТ флангового огня на 2 пулемета

\* Ink6 — ДОТ флангового и фронтального пулеметного огня на 3 пулемета  
+ убежище на взвод.

\* Ink7 — ДОТ флангового огня на 2 пулемета

Строительство ДОТ в УР Инкиля, 1930е гг. Судя по характеру местности и конструкции ДОТ, это может быть строительство ДОТ Ink3, Ink4 или Ink7. Источник: Vinterkriget ur min synvinkel, Harald Oekvist

### 42.19.1 ДОТ Ink1

Пулеметный ДОТ фланкирующего огня, вооружение — 2 пулемета. Расположен ДОТ западнее железной дороги на Койвисто (Приморск) поблизости станции Куолемаярви.

При подрыве ДОТ полностью обрушился.

### 42.19.2 ДОТ Ink2

Пулемётный ДОТ фланкирующего огня, вооружение — 1 пулемёт. Направление огня — к железной дороге и ДОТ Ink1. По конструкции схож с ДОТ Ink1. Главное отличие — наличие только одного пулемётного каземата. Как и соседний Ink1, этот ДОТ был полностью построен из железобетона, бронеплиты при его строительстве не применялись. Расположен ДОТ примерно в километре западнее от железной дороги на Койвисто (Приморск) поблизости станции Куолемаярви.

Вид на ДОТ со стороны входа. При уничтожении ДОТ советские саперы ограничились подрывом амбразуры пулемета, остальные помещения ДОТ сохранились превосходно. На схеме не обозначена бетонная лестница, ведущая к входам в ДОТ.

Коридор при входе и дверь в западную часть укрепления.

### 42.19.3 ДОТ Ink3

Пулеметный ДОТ фланкирующего огня, вооружение — 2 пулемета. После войны ДОТ был подорван таким мощным зарядом, что разлетелся на куски. Все, что осталось от этого ДОТ — куски бетона, разбросанные в радиусе ста метров.

Этим заграждениям из колючей проволоки перед ДОТ уже 65 лет.

### 42.19.4 ДОТ Ink4

Пулеметный ДОТ фланкирующего огня, вооружение — 2 пулемета. Однотипен с ДОТ Ink3. ДОТ практически полностью уничтожен взрывом, однако некоторые фрагменты сохранились.

Уцелевший фрагмент крыши с датой постройки ДОТ и указанием финской воинской части, строившей его: 1-й саперный батальон.

Большой кусок стены с входной дверью был вырван взрывом и опрокинулся набок.



### 42.19.5 ДОТ Ink5

Пулеметный ДОТ фланкирующего огня, вооружение — 2 пулемета. Однотипен с ДОТ Ink7. Западная половина ДОТ уничтожена взрывом, левая — сильно повреждена.

Внутренним взрывом часть крыши выбило и опрокинуло на восточную часть ДОТ.

Интересна конструкция крыши ДОТ — между двумя слоями бетона деревянная прослойка.

Разрушения в западной части ДОТ.

Сохранившийся выступ в центральной части ДОТ, который был защищен бронеплитами, и, очевидно, имел амбразуры для обороны входов в ДОТ (см. схему ДОТ).

Линия заграждений перед ДОТ — на небольшом перешейке между двух болот линия надолб, в самом болоте выкопан противотанковый ров.

### 42.19.6 ДОТ Ink 6

Пулеметный ДОТ, вооружение — 3 пулемета. Построен саперным батальоном финской армии в 1937 году. Три боевых каземата были защищены четырьмя слоями бронеплит каждый. Летом 1939 года ДОТ был приведен в боепригодное состояние: в бронеплитах прорезаны амбразуры для пулеметов, установлены пулеметы на лафетах, установлены система вентиляции и проведена канализация. К началу боевых действий ДОТ был в полностью боеготовом состоянии.

3 февраля ДОТ находился под обстрелом прямой наводкой несколько часов. Огонь велся снарядами калибра 100-152 мм (финская оценка) с расстояния 500 метров. Первая бронеплита правого каземата раскололась на несколько кусков но осталась на месте. Вторая бронеплита потрескалась и выпали промежутки между амбразурами и наблюдательными щелями, трещины пошли по второй, третьей и четвертой бронеплитам.

Казематы остались в боепригодном состоянии. Были проведены следующие ремонтные работы: один кубометр железобетона залит на крышу обоих казематов. Правый каземат остался в слобом состоянии, левый был в удовлетворительном состоянии.

Рисунок советского корреспондента М. Храповского, сделанный 2 марта 1940 года. Два правых каземата ДОТ Ink6. Источник: Принимай нас, Суоми-красавица, том 26 стр. 147.

Бронеплита ДОТ Ink6 со следами прямых попаданий. Фотография сделана финнами в 1944 году. Источник: Talvisodan Historia, том 2.

Левый (восточный) каземат ДОТ. Бронеплиты демонтированы.

Остатки двух западных казематов (ближе к шоссе). Взрывом оба каземата вывернуло наизнанку.

Еще одна фотография западных казематов. Стены отбросило на достаточно большое расстояние от их первоначального положения — на переднем плане анкерный болт, крепивший фронтальную бронеплиту каземата.

Вход в казарму ДОТ выглядит в наши дни достаточно пугающе. Помещение перед входом в казарму полностью уничтожено взрывом, сам вход с казарму наполовину обрушился.

Внутри казарма наполнена песком, просочившимся в ДОТ через щели в стенах, образовавшимся после подрыва ДОТ. Осторожно, колодец песком не засыпан!

Лестница из восточного каземата ДОТ сохранилась.

Проход с лестницы в казарму заблокирован — взрывом стену сдвинуло так, что от дверного прохода осталась только узкая щель. Дверной косяк выбило и покорибило.

#### 42.19.7 ДОТ Ink7

Пулеметный ДОТ фланкирующего огня, вооружение — 2 пулемета. Однотипен с ДОТ Ink5. ДОТ находится рядом с Приморским шоссе, напротив ДОТ Ink6. ДОТ построен силами 1-го саперного батальона в 1937 году, и к лету 1939 года был пригоден для размещения л/с, но не для ведения огня. Летом 1939 года проведены работы для приведения ДОТ в боепригодное состояние. Наиболее важные работы:

- \* в бронеплитах казематов прорезаны амбразуры для пулеметов
- \* в ДОТ установлены пулеметы
- \* помещение для л/с сделано газонепроницаемым
- \* установлены двери
- \* проведен ремонт печи и дымохода
- \* установлена система вентиляции
- \* колодец очищен и оснащен насосом
- \* проведен водопровод в помещение для л/с и пулеметные казематы
- \* гидроизоляция и защитный бетон на крыше обновлены.
- \* добавлен слой камней и «подушка» из земли к фронтальной стенке ДОТ

Таким образом, ДОТ был приведен в полностью боепригодное состояние. Общий вид на ДОТ с севера в наши дни. Бронеплиты сняты после войны, ДОТ взорван изнутри. Взрывом выбило стены, однако крыша не обрушилась.

Пробоина в фронтальной стене ДОТ.

Еще одна фотография пробоины.

Очевидно, финны пытались заделать брешь кусками рельс.

## 42.20 УР Салменкайта

Финские части (6-й пехотный полк и поддерживающие части) организованно отступили в этот УР к 17 февраля 1940 года. Начиная с 20 февраля 1940 года части 17-й мсд Красной Армии штурмовали этот укрепрайон. После первоначального успеха — захвата двух старых ДОТ на берегу реки Салменкайта, части Красной Армии завязли в тяжелых боях в центре УР. Описание боя 21 февраля и захвата двух береговых казематов (на основе финских и советских данных) здесь.

К 28 февраля 1940 года финские части, оборонявшие УР Салменкайта, были сильно потрепаны и находились в критическом положении. Днем 28 февраля штаб 6-го пехотного полка отдал приказ на отход на новую оборонительную линию за Вуоксу.

\* Береговые казематы

\* ДОТ 15

\* ДОТ 36

\* ДОТ 37

### 42.20.1 Старые береговые казематы

Два ДОТ фронтального огня, расположенные непосредственно на берегу реки Салменкайта. Вечером 21 февраля 1940 года, воспользовавшись сильной пургой, части Красной Армии сумели блокировать эти два ДОТ вместе с гарнизонами. К вечеру один из ДОТ был подорван, судьба второго гарнизона неясна. Из 12 финских солдат, заблокированных в этих ДОТ, большая часть погибла в том бою. Оба ДОТ полностью разрушены.

Первый береговой каземат

Второй береговой каземат

### 42.20.2 ДОТ 15

ДОТ на два пулемета флангового огня в двух направлениях. Оснащен бронекуполом для наблюдения и обороны ДОТ от фронтальных атак пехоты.

Во время штурма Линии Маннергейма этот ДОТ одним из первых был обнаружены советскими артобстрелами, после чего ДОТ был подвергнут мощному обстрелу прямой наводкой. В результате этих обстрелов днем 23 февраля бронекупол был сбит прямым попаданием тяжелого снаряда. ДОТ стал крайне уязвим для атак пехоты и саперов 17 мсд, наступавшей в этом секторе. Гарнизон ДОТ из 3-го пульвзвода (командир — фенрик резерва Хельмер Хоккила) 3-й пульроты 6-го пехотного полка сумел удержать ДОТ до наступления темноты. С наступлением сумерек советская штурмовая группа «оседлала» ДОТ и сбросила внутрь мощный заряд через отверстие

бронекупола, и ДОТ загорелся. Взрыв убил и ранил большую часть гарнизона, и оставшиеся в живых финны отступили. После этого в ходе атак 17 мсд Красной Армии и контратак финнов ДОТ переходил из рук в руки как минимум четыре раза. 28 февраля измотанные финские части отступили с реки Салменкайта на новую оборонительную линию за Вуоксой.

Вид ДОТ с тыла

След от прямого попадания в фронтальную стену ДОТ.

Прямое попадание, вырвавшее кусок из стены, прикрывающей амбразуру.

Остатки бронекупола, сбитого с ДОТ прямым попаданием днем 23 февраля 1940 года. По следам видно, что после войны часть бронекупола была срезана на металлолом.

Внутри разбитого ДОТ. Стены до сих пор закопчены пожаром.

И. о. командира 3-й пульроты, лейтенант резерва Л. Мела, в 20.00 24 февраля 1940 года доложил о состоянии ДОТ следующее:

«Бронекупол сбит с ДОТ и лежит на земле. Стальные двери выбиты. Все деревянные части ДОТ сгорели или повреждены огнем. Один пулемет сгорел и выведен из строя. Рядом с ДОТ установлены на огневые позиции три трофейных пулемета. ДОТ может использоваться только как временное убежище.»

### 42.20.3 ДОТ 36

Большое убежище, без бронекупола. Во время боев этот ДОТ получил несколько прямых попаданий но все равно оставался убежищем для солдат из 8-й и 9-й рот 6 пехотного полка. 26 февраля советская штурмовая группа под прикрытием огневого вала сумела заблокировать ДОТ и даже установила на нем красный флаг, но была вынуждена отступить после контратаки финской пехоты.

След от прямого попадания в стену ДОТ

Еще одно прямое попадание, снаряд более крупного калибра

Результат попадания в крышу — арматура прогнулась внутрь убежища, бетон частично выкрошился.

Общий вид внутренней части убежища

### 42.20.4 ДОТ 37, УР Салменкайта

Этот ДОТ представляет собой большое убежище с бронекуполом. 22 февраля 1940 года ДОТ получил несколько прямых попаданий, и к вечеру с ДОТ был сбит бронекупол. После войны ДОТ был подорван, в результате чего одна часть ДОТ просто перестала существовать (крыша приземлилась на второй половине ДОТ). Вторая половина ДОТ повреждена, но некоторые помещения сохранились.

След от прямого попадания на сохранившейся стене ДОТ.  
Вторая часть ДОТ сохранилась, но заполнена водой.  
Солнце светит внутрь руин ДОТ. (АВЕ: mega-photka!)

### 42.20.5 Бой в УР Салменкайта 21 февраля 1940 года

Младший лейтенант В. Иванов

Наш полк 21 февраля пошел в наступление на укрепленный район у реки Салменкайта. Пулеметной роте, которой я командовал, была поставлена задача: обеспечить наступление 3-го батальона огнем с фланга. К 10 часам пулеметная рота заняла исходное положение на опушке леса перед рекой. 3-й батальон пошел вперед. Мы открыли огонь по березовой роще, лежавшей перед нами. Вот 3-й батальон подходит к роще. Ответного огня противника не слышно. Прекращаю стрельбу и броском с исходного положения достигаю рощи вслед за уже втянувшимися в нее 3-м и 1-м батальонами.

Журнал боевых действий 6-го пехотного полка:

21 февраля, 8.30. Начался артобстрел, временами переходящий в ураганный, на всем рубеже обороны полка. 12.30 Началось наступление противника на оборону 3-го батальона, подразделение противника, понеся потери, сумело закрепиться перед позициями 9-й роты при помощи бронещитков, установленных на лыжи. 13.30 Противник перешел в наступление в направлении шоссе на участке обороны 3-го батальона и сумел закрепиться в березовой роще к северо-западу от шоссе. Опорный пункт 2 оставлен (отделение Элоранта, при этом уничтожив один танк).

16.15. Противник перешел в наступление от Пайсалансаари и сумел закрепиться на северном берегу Салменкайты, в опорном пункте 9-й роты идет огневой бой. 17.00 Подразделение противника сумело закрепиться в роще на северном берегу Салменкайты и оттуда повело наступление на север под прикрытием снежной пурги. Вечером проведена контратака, противник оборонялся упорно, но в результате был выбит на южный берег реки. В качестве трофеев захвачено 4 пулемета и другое вооружение.

18.00. 1-й батальон докладывает, что противник перешел в наступление под прикрытием темноты и снежной пурги и захватил один каземат, расположенный на берегу реки. Батальон организует контратаку. 19.45 3-й батальон докладывает, что противник прорвал оборону западнее шоссе. 19.50. Приказ 2-му и 1-му батальонам выделить по взводу и направить их к шоссе в распоряжение 3-го батальона, 3-му батальону выделить сопровождающего. Запрос в дивизию о выделении батальона для контратаки, дивизия обещает выделить. Приказ батальону из 5-го пехотного полка прибыть к полковому КП.

21.10. 26-й пехотный полк доложил, что высылает усиленную роту. Лейтенант Пеккаринен отправился для того, чтобы сопроводить роту от Вуосалми

до КП 3-го батальона. 24.00 1-й батальон 5-го пехотного полка убыл от нашего КП в распоряжение 3-го батальона.

Журнал боевых действий 3-й пульроты, 6 пехотный полк, запись лейтенанта резерва Л. Мела:

21 февраля противник открыл сильный артиллерийский огонь из легких и тяжелых орудий, а также из минометов. Артобстрел продолжался весь день и всю ночь. В 14.30 пехота противника начала наступление. Она шла спокойно, длинными цепями, дошла до проволочного заграждения, где была частично уничтожена огнем стрелкового оружия. Во второй половине дня пулеметная точка младшего сержанта Лахденсуу получила прямое попадание, пулемет разбит, рядовые К. Ньюберг и У. Апилайнен легко ранены. На участке обороны 8-й роты противник овладел так называемой Койвиккониemi, березовой рощей на мысу.

Журнал боевых действий 8-й роты, 6 пехотный полк

21 февраля, 13.00. Противник перешел в наступление после сильной артподготовки. Наши потери: 7 убитых, 10 раненых. Противник потерял около 150 убитыми.

Младший лейтенант В. Иванов:

Командир 1-го батальона тов. Степанов, рядом с которым я оказался, говорит мне, что, по его мнению, 3-й батальон не совсем на месте, он должен занять позицию несколько левее. Я проверяю по карте, вижу, что тов. Степанов прав. Надо исправить неточность, левый фланг в связи с этим защищен у нас недостаточно. Приказываю своей пулеметной роте выдвинуться на левый фланг.

Выдвинулись, заняли траншею, брошенную белофиннами. Заметили, что метрах в полутора от нее виднеется амбразура. Пригляделись внимательней. Да это же дот! Но он молчал. То ли в нем ждали, чтобы мы подошли еще поближе, то ли просто нас покуда не рассмотрели.

Решаю воспользоваться моментом и захватить дот. Поставил задачу командиру взвода младшему лейтенанту Гуторову сосредоточить непрерывный огонь четырех пулеметов в одну точку: по амбразуре. Сам же с другим командиром взвода тов. Васильевым перешел в наступление. Когда до дота оставалось уже метров двадцать, я взмахнул рукой это был заранее условленный с Гуторовым сигнал о прекращении огня. Буквально в несколько секунд мы домчались до дота и вскочили на него. Теперь огонь этого дота нам уже не был страшен. Но по товарищам в роще дот мог вести огонь по-прежнему.

Наверху дота было навалено множество камней они предохраняли бетон от артиллерийского огня. Но в данном случае они не только не помогли финнам, а, наоборот, способствовали быстрейшему закреплению нашей победы: мы сбросили этот увесистый подручный материал вниз, и перед амбразурами дота образовалась каменная насыпь. Дот оказался ослепленным, а значит, и обезвреженным. Но следовало вывести из строя и его команду. Сквозь жестя-

ную трубу отопления, выведенную наверх, одну за другой я спустил десять гранат. То-то жарко разгорелась печка! После этого из дота больше не слышалось ни слова.

Верх обезвреженного дота представлял собою некоторую возвышенность, и хоть она была незначительна, но оказалась достаточной для того, чтобы рассмотреть: метрах в ста находился второй дот. Терять нельзя было ни мгновения. Не дожидаясь подхода остальных взводов, я бросился ко второму доту. Удалось взобраться наверх. Булыжника тут было навалено меньше, чем на первом. Я пнул камни ногой, и они посыпались вниз.

Еще несколько усилий, и вниз съехал весь гранит с купола. Крикнул: Фудашкин! (Фудашкин был разведчиком. Едва его кликнешь он уже перед тобою. На редкость расторопный боец! Впоследствии за героизм, проявленный в целом ряде боев, он был награжден орденом Красного Знамени.) Когда Фудашкин пробежал примерно половину расстояния от первого дота, я крикнул ему, чтобы он позвал сюда младшего лейтенанта Васильева со взводом.

Через несколько минут Васильев был уже рядом со мной. Гранитом и снегом ослепили все амбразуры и этого дота, выставили круговое охранение. Оставив за себя младшего лейтенанта Гуторова, я вернулся на исходное положение выяснить обстановку на участке всего полка. Но едва я успел дойти до блиндажа, где находились командир 1-го батальона Степанов и начальник штаба 3-го батальона Ильин, как в блиндаже запищал телефонный аппарат. Звонили из моей роты: белофинны перешли в атаку на осажденный нами дот.

Комбат Степанов немедленно выделил взвод на поддержку моей роты, и я с этим взводом отправился назад. Однако, когда мы дошли до дота, то выяснилось, что звонок был результатом паники телефониста. Во втором доте слышались разговоры осажденных белофиннов. Я вызвал сапер, и они взрывчаткой довершили ликвидацию вражеского гарнизона в доте.

Журнал боевых действий 3-й пульроты 6-го пехотного полка, запись лейтенанта резерва Л. Мела:

Два ДОТ, так называемые береговые казематы с двумя пулеметами, один младшего сержанта К. Виртанена и второй младшего сержанта А. Тойкка, оказались захвачены противником во время сильной пурги, которая началась во второй половине дня. Противник сумел продвинуться к ДОТ несмотря на сильный обстрел с нашей стороны и высокие потери (фенрик Хонккила весь день вел пулеметный огонь из ДОТ 15).

Из гарнизонов береговых казематов спаслись только капрал В. Пелтола, который, согласно его докладу, был послан за помощью, и рядовой А. Паркконен, который был на посту снаружи каземата. Когда противник приблизился почти вплотную, Паркконен попытался укрыться в каземате, но дверь была заперта изнутри. После этого Паркконен зарылся в сугроб и несколько часов слушал, как пехота противника пыталась сломать дверь каземата и обстреливала дверь второго каземата из пулемета в упор. В 21.00 Паркконен

под покровом темноты сумел ускользнуть и пробрался к ДОТ 36. Оттуда он был отправлен на батальонный медпункт, так как за время лежания в снегу отморозил ноги.

В береговых казематах остались: младший сержант Кости Илмари Виртанен, рядовые Маркку Туоминен, Фабиан Мякинен и Вилхо Элоранта. Во втором каземате остались: младший сержант Алпо Тойкка, капрал Лаури Риихеля, рядовые Лаури Куритту, Армас Пятяри и Эйно Хуухко. Вечером с берега из района казематов был слышен сильный взрыв, которым противник уничтожил по крайней мере один из двух ДОТ.

## 42.21 Артиллерийский форт Лауттаниеми

Такие форты были построены в 1920х годах на северном берегу Вуокси (р. Вуокса) и Суванто (оз. Суходольское). Форты были капонирного типа, по два пушечных или пулеметных каземата на фланг. Около каждого форта имелось 2-3 пулеметных ДОТ фронтального огня.

Фотография любезно предоставлена Ове Энквистом (Ove Enqvist)

## 42.22 Артиллерийский форт Нойсниеми

Такие форты были построены в 1920х годах на северном берегу Вуокси (р. Вуокса) и Суванто (оз. Суходольское). Форты были капонирного типа, по два пушечных или пулеметных каземата на фланг. Около каждого форта имелось 2-3 пулеметных ДОТ фронтального огня. По информации из книги «История Зимней Войны», форт Нойсниеми подвергся сильному обстрелу в ходе боевых действий.

Фотография была любезно предоставлена Ове Энквист (Ove Enqvist)

Две фотографии форта Нойсниеми, сделанные в 1930 годы советскими разведчиками. Источник: Talisota Puna-Armeija silmin (Финская война глазами Красной Армии)

## 42.23 Артиллерийский форт Патониеми

Такие форты были построены в 1920х годах на северном берегу Вуокси (р. Вуокса) и Суванто (оз. Суходольское). Форт Патониеми был вооружен 4 капонирными орудиями. Форт прикрывали два пулеметных ДОТ фронтального огня. Форт Патониеми расположен близко к плацдарму Тайпале, где всю войну шли кровопролитные бои. В ходе боевых действий форт получил большое число прямых попаданий.

Из исторического формуляра 328 ап 150й стрелковой дивизии:



...22 декабря — 11 февраля. Части 150 сд перешли от штурма к разведке укреплений противника и их огневой системы и ведут подготовку к прорыву УР. Метод — поиск разведчиков. 328 ап в этот период выдвинул вперед отдельные орудия на прямую наводку и стал разрушать и ослеплять ДОТы. Разрушен ДОТ 106, 107, 108, орудийный капонир на мысу Патониemi, ДОТ 103, 102, 154...

Описание боевых действий в районе форта Патониemi взято из книги Vinterkrigetets Taipale, V.G. Geijer (Тайпале в Зимнюю войну, Б.Г. Гейер):

...Вечером 22 декабря с передовой сообщили, что батарея противника, установленная на прямую наводку, открыла огонь от Киисинмяки. Огонь велся по пулеметному ДОТ в примерно 300 метрах западнее артиллерийского форта Патониemi. ДОТ был уничтожен прямым попаданием. Через день сообщено, что второй пулеметный ДОТ также уничтожен артиллерийским огнем...

...28 декабря, на следующий день после завершения боев за Келья, русские попытались уничтожить артиллерийский форт Патониemi, где оба пулеметных ДОТ были уничтожены еще до боев у Келья. В тот же день в сводке было сообщено, что противник, очевидно, перешел к систематическому разрушению бетонных сооружений на участке Суванто и Тайпале...

Гарнизоны артиллерийских фортов состояли из подразделений береговой обороны. Гарнизон форта Патониemi состоял из одного офицера, двух унтер-офицеров и четырнадцати солдат. Журнал боевых действий форта Патониemi:

17 января 1940 года. Ясная погода. Температура -40. В роще у Киисинмяки и за Кирвесмяки — думы от костров. 14.10. Два русских самолета сбрасывают две 100 кг бомбы, которые падают недалеко от ДОТ.

19 января 1940 года. 00.30. Тревога. Крупная русская разведгруппа пыталась перейти через Суванто северо-западнее нашего ДОТ. Отогнали их. В конце предыдущего дня русские самолеты бомбили Патониemi, вечером был еще и артналет. 20.10. Я инспектировал наши позиции со своим заместителем, старшим матросов Е. Нуро. Наши пехотинцы, бывшие в охране, открыли по нам огонь из винтовок. Мы спаслись тем, что бросились в воронку от снаряда.

20 января 1940 года. 02.00 - 03.30. Мощный артиллерийский удар по району Патониemi. 13.00 - 16.30. Ураганный огонь из всех видов оружия в районе Коуккуниemi, где русские начали мощные атаки на наши позиции. В тот же период на район Патониemi падает порядка 400-500 шестидюймовых снарядов.

22 января 1940 года. 03.00 - 04.30. Мощный артобстрел Патониemi. (шестидюймовыми).

23 января 1940 года. 09.00. Прямое попадание в верхний край амбразуры второго орудия. Бетон раскрошился, несколько мешков с песком разорва-

но. 04.30 - 06.30. Артиллерийская разведка (младший сержант Силльстен и артиллерист Й. Тихвенайнен) ходила на противоположный берег, занятый противником.

27 января 1940 года. 13.00 - 13.30. Русская батарея (от хуторов Коуккуниemi) вела обстрел форта Патониemi прямой наводкой. Снаряд попал в верхний край амбразуры первого орудия, оттуда он срикошетировал прямо в орудие, прицел и лафет повреждены.

29 января 1940 года. 15.15. 42 бомбардировщика и 18 истребителей противника бомбили район Патониemi. 22.00. Начали установку нового орудия взамен поврежденного.

30 января 1940 года. Новое орудие установлено и готово к стрельбе.

...

13-14 февраля 1940 года. Примерно в 23.00 противник начал сильный артиллерийский обстрел артиллерийского ДОТ и побережья рядом с ним. В 24.00 противник перешел в наступление из района в 200 метрах южнее форта силами примерно двух рот. Мы установили прожектор на валу, направили луч света в сторону противника и открыли сильный огонь. С флангов мы вели пулеметный огонь, а с мыса, где расположен форт, вели огонь из автоматов. Противник все время вел беспокоящий артиллерийский обстрел, который вскоре прекратился, поскольку они боялись попасть по своим. К 02.35 атака противника была отбита, противник потерял порядка ста человек убитыми, мы захватили одного пленного. Пока было еще темно, мы собрали трофеи, состоящие из автоматического оружия, обычных винтовок и пистолетов.

В сводке за 14 февраля отмечено, что русская группа, атаковавшая ночью форт Патониemi, была штурмовой группой, посланной специально для уничтожения этого укрепления.

В 06.10 19 февраля 1940 года передовые финские наблюдатели обнаружили русскую пехоту силами до двух стрелковых батальонов на льду Суванто в районе Волосула (примерно 5 км северо-западнее форта Патониemi). Передовые штурмовые группы из этих батальонов уже завязали бой в первой финской траншее, но вскоре были уничтожены подразделениями 21-го легкого отряда (командир — ротмистр Бьеркман), который оборонял район Келья. К 09.50 продвижение русской пехоты было остановлено перед заграждениями из колючей проволоки. Русская пехота, однако, залегла на льду, и начала отступление малыми группами лишь в 11.15. В журнале боевых действий форта Патониemi записано, что лед был черным от убитых русских солдат. Орудия форта приняли участие в отражении атаки. Форт вел огонь с 07.30, когда рассвело и появилась возможность вести прицельный огонь. По данным финской разведки, стрелковый полк, атаковавший финские позиции на этом участке, принадлежал 62-й стрелковой дивизии, которая была переброшена на финский фронт в феврале 1940 года.

21 февраля форт Патониemi получил два прямых попадания, один вось-

мидюймовый снаряд пробил стену форта и взорвался внутри, осколки попали в бак с бензином и газовый агрегат, который взорвался. Боезапас форта также был частично уничтожен, на воздух взлетело порядка семисот снарядов. Два орудия были сильно повреждены, но из двух орудий гарнизон сумел собрать одно. Расчеты орудий на время артобстрела покидали форт, и в результате погиб всего один артиллерист, шестеро было ранено и получили ожоги.

6 марта русская артиллерия разрушила стену форта Патониemi, противотанковая пушка была завалена обломками. На момент обстрела в каземате не было гарнизона, так как укрепление уже не отапливалось. Саперы отремонтировали стену, но 9 марта форт снова получил прямое попадание, и стена снова была разрушена.

Фотография любезно предоставлена Ове Энквистом (Ove Enqvist)

## 42.24 Артиллерийский форт Кеккинеми

Такие форты были построены в 1920х годах на северном берегу Вуокси (р. Вуокса) и Суванто (оз. Суходольское). Форт Кеккинеми был вооружен 4 капонирными орудиями. Форт прикрывали два пулеметных ДОТ фронтального огня. В период боев под Келья 25-27 декабря форт принимал активное участие в отражении атак подразделений 4-й стрелковой дивизии через озеро Суванто. Описание боевых действий в районе форта Кеккинеми из книги *Vinterkriget's Taipale*, В. G. Geijer (Тайпале в Зимнюю войну, Б. Г. Гейер):

... 26 декабря форт принимал эффективное участие в отражении попыток противника переправить подкрепления на северный берег озера Суванто. К концу дня 26 декабря форт выпустил 450 снарядов.

Детальное описание боев у Келья на сайте Сами Корхонена на английском здесь. На русском краткое описание боев у Келья здесь.

В январе на этом участке фронта установилось относительное затишье, новых попыток перейти Суванто по льду крупными силами Красная Армия не предпринимала. Лишь иногда через озеро высылались разведгруппы. В то же время артиллерия Красной Армии начала методическое разрушение финских укреплений на северном берегу, и форт Кеккинеми стал постоянной целью для обстрелов.

Уже первого января артиллерийский форт подвергся обстрелу. В 11.35 было донесение, что форт обрушился от многочисленных попаданий в одно и то же место, но это оказалось преувеличением. Артиллерийский обстрел продолжался всю ночь с двухчасовыми интервалами. Журнал боевых действий форта велся с 11 января.

Об интенсивности обстрелов говорит донесение из форта 16 января — в этот день форт и один из пулеметных ДОТов обстреливались с девяти до десяти вечера с частотой примерно десять снарядов в минуту. Форт полу-

чал сильные повреждения, но при каждый раз ремонтировался при помощи мешков с песком.

Журнал боевых действий:

15 января 1940 года. 19.20. Снаряды начали падать очень регулярно, примерно 30-40 разрывов в минуту, большинство снарядов шестидюймовые. Два «глухаря» (неразорвавшихся снаряда) вгрызлись в стену рядом с амбразурой первого орудия. Дверь форта опять завалило, но она не повреждена.

20.30. Артналет закончился.

23.10. Начался артналет, который можно назвать почти ураганным. Разрывы считать невозможно. Этот ураганный огонь продолжался до 03.30. Потери: двое убитых, один ранен и один пропал без вести. Орудия каким-то образом все это пережили без повреждений и на этот раз. Ствол орудия Норденфельдта от близкого разрыва восьмидюймового снаряда засыпало примерно метром песка, но сам ствол остался без повреждений.

16 января 1940 года. Тихо. Мы заделывали крышу мешками с песком и бревнами. 09.05. Опять начался ураганный обстрел. Он длился до 09.25. Повреждений нет.

18 января 1940 года. 11.10 - 11-30. Артналет, шестидюймовые снаряды. 19.30. Мы опробовали несколько пулеметов, которые захватили у русских. Через несколько минут в ответ на это получили 40-50 восьмидюймовых снарядов.

19 января 1940 года. 04.15. Опять рано разбудили: 30-40 снарядов обрушились на нас и на район вокруг нас. В 04.40 обстрел был закончен.

20 января 1940 года. Опять необычно рано разбудили. Получили 20-30 «чемоданов»

21 января 1940 года. 10.10 Достаточно меткий огонь «чемоданами». Попадания по крыше, по стенам, и больше всего в районе амбразур. Орудия (на начало боевых действий форт был оснащен капонирными орудиями, но очевидно позже одно орудие было заменено на орудие системы Норденфельдта) опять остались неповрежденными, не считая небольших царапин. Наблюдательные щели в бронекуполе опять забило песком. Сектора обстрела с обеих сторон форта сразу после артналета были настолько завалены землей и обломками, что вести огонь по льду Суванто было невозможно. Ствол норденфельдтовки опять засыпало землей, но само орудие осталось неповрежденным. Углы нашего ДОТа опять частично скололо, так что наш форт теперь приобрел более обтекаемый внешний вид.

14.30. Артобстрел закончился. Когда стемнело, мы расчистили сектора обстрела и починили крышу.

22 января 1940 года. 10.20. Опять на нас посыпались бронебойные шестидюймовые снаряды, порядка 200 - 220 штук, из них 20-25 не разорвались. Два раза пришлось менять наблюдателей, так как они получали в лицо песком через наблюдательные щели в бронекуполе. Орудие Норденфельдта опять

пришлось откапывать, но оно конечно опять оказалось целым. Артобстрел закончился в 12.15.

14.15. Опять начали сыпать шестидюймовыми снарядами, порядка 30 - 40 штук. Опять пришлось сменить наблюдателя в бронекуполе и откапывать «целое» орудие Норденфельдта из песка. Артобстрел закончился в 14.40.

В 15.05 начался новый обстрел, но на этот раз русские стреляли уже не так метко, как в предыдущие разы.

23 января 1940 года. 12.30 Русским точно подвезли еще снарядов, так как они опять начали сыпать снарядами, шести- и восьмидюймовыми, и стреляли очень метко. Примерно четвертый снаряд попал точно нам по крыше. Освещение от сотрясения погасло. Пара осколков пробило дверь и влетело внутрь, но никого не задело. Опять пришлось сменить пару наблюдателей по той же причине, что и в предыдущие дни. Слой бетона толщиной в примерно 1/2 - 1 метр сколот снарядами с углов и крыши.

26 января 1940 года. 13.00. Опять начался сильный обстрел. Шести- и восьмидюймовые снаряды падали тут и там. По крыше и по стенам попало порядка 20-30 штук. Один шестидюймовый бронебойный снаряд влетел прямо в амбразуру второго орудия, разбил края амбразуры, укрепленные бревнами, и отколол кусок бетона толщиной примерно 70 сантиметров над орудием. После этого снаряд продолжил свой путь через ящик со снарядами для орудия Норденфельдта и вцепился прямо в противоположную стену, где он перевернулся и стал на попа под стволом орудия Норденфельдта, при этом не разорвавшись.

27 января 1940 года. 14.15. Опять начали на нас сыпать снарядами. Норденфельдтовку опять засыпало, но верное своей привычке орудие опять уцелело. Один снаряд разорвался совсем рядом с бронекуполом и засыпал его землей.

28 января 1940 года. 23.30. Опять по нам ураганный огонь в течение 45 минут. Снаряды сыпались как град, 30 - 40 штук в минуту. 20 - 25 попаданий по крыше, несколько попаданий прямо перед амбразурами. Орудия остались неповрежденными, если не считать нескольких царапин.

31 января 1940 года. Опять начали садить шестидюймовыми и восьмидюймовыми «чемоданами», и очень метко. Как обычно, опять пришлось сменить пару наблюдателей и откапывать Норденфельдтовку. Воспоминания фенрика Тойво Ахйопало, командира форта «Кеккинеми» с 15 по 31 декабря 1939 года.

Форт располагался на берегу озера Суванто — части речно-озерной системы Вуокси в приходе Саккола, деревня Келья. На мысу Кеккинеми сразу после гражданской войны построили два бетонных ДОТ фронтального огня, каждый был рассчитан на два пулемета. Между этими двумя пулеметными ДОТ был построен форт на четыре орудия и примерно 30 солдат гарнизона.

Две французские 57 мм пушки типа «Кабонир» стояли в левой части

каземата и имели сектор обстрела на юго-восток, на озеро Суванто. Максимальная дальность стрельбы обычным снарядом этих орудий составляла 3-4 км, шрапнелью — 2 - 2.5 км. Две пушки типа Норденфельд стояли в правой части каземата и имели сектор обстрела на северо-запад в направлении деревни Саккола. Стреляли они на примерно три километра.

Помимо двух десятков артиллеристов, в каземате форта проживали два пулеметных взвода и отделение с легким пулеметом. Таким образом, всего гарнизон насчитывал порядка 65 - 70 человек. Артиллеристы форта были родом с Карельского перешейка, а пехотинцы — из Кески-Суоми, из Саари-ярви.

Командир гарнизона, фенрик Вальтер Тикка, сидит на бронекуполе форта. Источник фотографии — журнал *Kansa taisteli*, 5, 1978

Командиром гарнизона в период с 1 декабря по 14 декабря 1939 года и с 1 января по 14 марта 1940 года был фенрик Вальтер Тикка. Во время отпуска Вальтера Тикка, с 15 по 31 декабря 1939 года, командиром форта был фенрик Тойво Ахйопало, автор этих строк.

Жатва смерти у Кеккиниemi

В субботу, 23 декабря 1939 года, артиллерийский обстрел нашего форта, который длился уже неделю, продолжился с обычной силой. Каждый день песок и камни от бетонных стен форта отбрасывало взрывами, и каждую ночь мы снова закапывали стены ДОТ. Воздушные наблюдатели противника, помимо всего прочего, пытались установить, остаемся ли мы вообще на позициях. Мы, защитники форта, старались сделать наше присутствие как можно менее заметным — например, еду мы подвозили не к дверям форта на лошади, а сами носили ее на себе. То есть мы пытались создать у противника впечатление, что форт пуст и нас здесь нет.

Артиллеристы форта и неразорвавшиеся снаряды. Источник фотографии — журнал *Kansa taisteli*, 5, 1978

Когда появились все признаки готовящегося наступления противника, я связался с капитаном Мюллером (командиром пехотного батальона, стоявшего в районе нашего форта), объяснил ему ситуацию и попросил подвезти еще снарядов. Он снарядов не обещал и отделался туманными обещаниями.

Адский артобстрел продолжался всю субботу и возобновился в воскресенье 24 декабря. Несмотря на бревенчатые укрепляющие конструкции у амбразур, кое-кому из нас попало песком в глаза.

Поздно вечером в воскресенье 24 декабря наша разведгруппа сообщила, что лес на противоположном берегу Суванто кишит солдатами противника. Температура упала до — 20 градусов. В понедельник утром, на Рождество, 25 декабря, противник начал наступление из района Хеннониemi на горящее поместье Кеккила. Часы показывали примерно 5.30 утра, когда дозорный сообщил о начале наступления. В предрассветной темноте было сложно что-либо разглядеть, но было видно, что отряд противника силой порядка 150-200

человек медленно спускается на лед озера.

Когда первые цепи наступающих дошли до середины замерзшего озера Суванто, мы открыли огонь из обеих орудий системы Капонир. Наступающие остановились и залегли на льду. На часах было 7.40. В тот же момент наша пехота открыла огонь с берега. Часть противника, залегшего на льду, попыталась достичь нашего берега при поддержке пулеметов, что им удалось, несмотря на наш плотный огонь. Пехотные позиции в роще Сатуметсико были потеряны, и 8-й роте (роте Мартенси) пришлось отступить на позиции на опушке леса Рунтеенмяки.

Без потерь мы уничтожили четыре пулеметных расчета на льду. Помимо этого, на льду осталось порядка сорока убитых солдат противника.

Когда мы все еще вели огневой бой в направлении Кеккила, мы заметили, что в сторону деревни Келья наступает отряд противника по крайней мере в четыре раза больше, чем предыдущий. К счастью, совместный артоналет нашего форта и полевой артиллерии заставил этот отряд остановиться а затем вернуться на свой берег. Солдаты в этом отряде противника были очень хорошо одеты, так как один из солдат, залегших на льду (по идее он должен был там замерзнуть до смерти за час), пролежал на льду до вечера и в сумерках убежал на свою сторону. В бою мы уничтожили два пулеметных расчета и на льду остались убитые.

Во время всего боя артиллерия противника вела огонь по нашему форту, но серьезных повреждений форт не получил. Один раз от близкого разрыва землей засыпало амбразуру, но мы быстро очистили стволы орудий и расчистили сектора обстрела. Форт в осаде

Артиллерийский огонь противника ослаб на мгновение, но в тот же момент появились три бомбардировщика противника, которые пытались отвлечь наше внимание, пока мы вели интенсивный обстрел пехоты противника, залегшей на льду. Самолеты противника засыпали нас бомбами и пулями. Действительно, чудо из чудес, что у нас не было потерь и повреждений!

На этом все не закончилось. В 13.40 противник снова перешел в наступление от Кеккила.

Мы опасались худшего, так как мы без перерыва на обед, по нашему мнению, уже выполнили свою дневную норму. Солдаты противника шли двумя группами, каждая примерно по роте. Когда этот отряд полностью вошел в наш сектор обстрела и представлял собой прекрасную мишень, мы открыли максимально быстрый огонь из обеих пушек, стреляющих на запад. Мы сильно попортили красоту противника, который наступал сомкнутым строем. Очевидно, противник считал, что наш форт сильно поврежден и непригоден для ведения огня, так как нам, бедолагам, пришлось сидеть под адским артобстрелом целую неделю. Слаженная работа наших расчетов за короткий период нанесла серьезные потери противнику. Этот отряд очень быстро убрался со льда на свой берег.

Эту попытку наступления мы отбили сами, полевая артиллерия и пехота только наблюдали за быстрым отходом противника.

Про себя мы надеялись, что на этом противник закончит свои попытки овладеть Кеккиниemi. Но мы сильно ошиблись, так как уже на следующий день, то есть 26 декабря, примерно рота пехоты противника перешла в наступление от Хеннониemi в направлении Кеккила. Опять мы спокойно дождались момента, когда вся рота противника выйдет на лед. После этого мы открыли самый интенсивный огонь из двух орудий, в результате чего атака противника захлебнулась и он был вынужден отступить. В этом бою я своими глазами видел в бинокль, как офицер, шедший сбоку, застрелил из пистолета двух солдат, которые первыми бросились назад. В этом бою мы уничтожили два пулемета, а на льду осталось порядка двадцати убитых.

В любом случае, мы старались не стрелять слишком много, так как не знали, когда нам еще подвезут боеприпасы. Все утро во вторник мы были под исключительно сильным артобстрелом. Хотя снаряды падали на нас полчаса, нам опять повезло. Мы потеряли одного убитым и одного раненым.

Полк атакует

Через два часа после всего этого шума мы заметили, что противник силами до полка начинает наступление в направлении деревни Келья. Пехота противника опять наступала в сомкнутом строю.

От голода мы озверели. На этот раз мы били и не жалели боеприпасов! Орудия, стреляющие на восток, сильно мешали продвижению противника своим огнем. Мы выпустили порядка 450 снарядов, но пехота противника продолжала идти вперед. Мы уничтожили по крайней мере десять пулеметных расчетов, и заставили расчеты трех противотанковых пушек разбежаться. Ездовые покинули поле боя еще раньше. Ночью мы притащили эти противотанковые орудия на нашу сторону озера. На льду осталось порядка 700-800 убитых.

Часть пехоты противника достигла нашего берега и захватила наше пулеметное гнездо. На образовавшемся плацдарме пехота противника установила до пяти пулеметов. Помимо этого, пехота противника опять овладела роцей Сатунметсико, которая была от нас на восток.

Ситуация была крайне опасной. Наш форт был в настоящей осаде, на крыше рвались ручные гранаты. Уже второй день нам не подвозили пищи. Те, у кого были сухари, грызли сухари. Остальные пили воду, растопленную из снега. Снаряды были на исходе, и это нас сильно беспокоило. Я подумал, что через местный пехотный батальон снаряды не получить и надеяться на это не стоит.

В ночь с субботы на воскресенье я наконец получил связь с моим непосредственным командиром, майором Й. Л. Рикама. Он долго удивлялся, что я еще жив. Мне пришлось его перебить, и рассказать о более важном — о том, что у нас кончаются боеприпасы. Рикама пообещал, что его люди на



грузовиках соберут все снаряды, подходящие к нашим пушкам, с береговых батарей вокруг Хельсинки, и привезут нам. Он выполнил свое обещание, и уже в ночь с воскресенья на понедельник мы нам подвезли боеприпасы.

На следующий день, в среду 27 декабря на помощь батальону майора Сарелайнена прибыл 6-й отдельный пехотный батальон. После успешно проведенной контратаки противник был сброшен с нашего берега и линия Маннергейма опять была полностью в наших руках.

Реакция спасла

Капрал Ахвонен был не таким, как все. У него была снайперская винтовка, которую ему выдали в шюцкоре для упражнений в стрельбе! Каждый день он постреливал из этой винтовки из амбразуры форта по русским, который в открытую ходили по противоположному берегу. И всегда попадал!

В среду, 27 декабря, капрал Ахвонен продемонстрировал все свои боевые таланты. Бой на льду уже закончился. Часть русских вернулась на свой берег, а часть окопалась на нашем берегу, на самой кромке.

Был вечер, начинало темнеть. Я пошел на разведку местности с двумя добровольцами, одним из которых был Ахвонен. Мы хотели посмотреть, что происходит на берегу слева от нас, в направлении деревни Келья.

Мы спокойно шли по берегу, когда перед нами вдруг оказалась воронка, в которой окапывались шесть русских солдат с пулеметом!

То ли русские замерзли, то ли еще что, но мы втроем оказались быстрее, чем они вшестером! Ахвонен, выскочивший вперед через мгновение, за пару секунд разделался с тремя русскими: первого он сбил с ног ударом приклада, в тот же самый момент нанес сильный удар в живот второму и заколол штыком третьего. Можно сказать, что Ахвонен работал слева направо, но очень быстро!

Один из русских, скорее всего, офицер, уже направил на автора этих строк наган, но я в последний момент сумел схватить его за запястье, что меня и спасло. Его наган я взял себе на память. Бой был окончен. Истребители противника заметили нас на кромке берега и начали с бреющего полета обстреливать нас из пулеметов. Когда мы бежали в укрытие по открытому месту, один истребитель все время летел за нами. В тот момент я сильно жалел, что не был спринтером!

Однако нам удалось добежать до укрытия, где мы все сказали в один голос: чуть не убил!

Четверг 28 декабря прошел в зачистке местности и наступление противника через лед Суванто было окончательно отбито 29 декабря, в пятницу. Последние дни декабря, суббота и воскресенье, прошли тихо.

## 42.25 Легенды Линии Маннергейма

Ожесточенность боев на Линии Маннергейма, пропаганда и общая нехватка информации о финских оборонительных сооружениях в российской и западной исторической литературе, а также разная трактовка количества сооружений вызвала на свет большое количество легенд и мифов о Линии. Некоторые из них приведены ниже.

### 42.25.1 Конструкция ДОТ

В многих источниках можно прочесть о многоэтажных финских ДОТ. Этот миф появился еще во времена Зимней Войны, однако получил еще большее распространение после войны, так как многие ДОТ Карельского Укрепленного Района имеют два этажа. Смотрите раздел о расположении укреплений для дальнейшего объяснения.

Еще один миф — о покрытии ДОТ толстым слоем резины, что делало их неуязвимыми при обстреле прямой наводкой, так как снаряды отскакивали от резины и взрывались далеко от ДОТ. Еще одной разновидностью этого мифа является наличие бронезащиты на пружинах, а также специальных сетей, которые отбрасывали снаряды от ДОТ обратно к позициям Красной Армии.

В действительности дело обстоит несколько иначе. Финны действительно использовали сети на ДОТ, но только в маскировочных целях (см. фотографию на странице Sk16).

Наклонная бронезащита некоторых ДОТ, например, Le6, Le7, Sk10 и ДОТ в секторе Инкиля действительно давала много рикошетов при обстреле, что очевидно послужило источником легенды о резиновом покрытии ДОТ. В качестве дополнительной информации читайте историю штурма ДОТ Le6 и Le7 здесь.

### 42.25.2 Местоположение укреплений Линии Маннергейма

Многие склонны полагать, что любое долговременное укрепление севернее реки Сестры на Карельском перешейке являются частью Линии Маннергейма. Однако это не так, поскольку в восточной части Карельского перешейка старая граница между СССР и Финляндией проходила гораздо севернее, и укрепления, которые можно увидеть в районе оз. Лемболово, на самом деле являются частью Карельского Укрепленного Района.

Следует также помнить, что в 1942-1944 годах финны построили на Карельском перешейке еще две оборонительные линии — линию ВТ и линию ВКТ, которые проходят в 20-30 км южнее сооружений Линии Маннергейма.

### 42.25.3 «Кукушки»

Самой известной легендой Зимней войны является легенда о кукушке — финском снайпере, который сидит на дереве, сдерживает продвижение целых батальонов Красной Армии и убивающий десятки красноармейцев. Однако все финские источники в один голос заявляют о том, что на деревьях финские снайперы не сидели. Основным аргументом финских историков и военных специалистов сводится к тому, что одним из главных преимуществ финского пехотинца являлась подвижность и быстрота маневра в лесистой местности, что было бы невозможным, если бы солдат привязал себя к дереву.

У финнов были наблюдательные вышки на деревьях — в районе границы с Советским Союзом и у дорог. С этих НП финские артиллерийские наблюдатели корректировали огонь, однако финские снайперы действовали с земли.

Интересно отметить, что возможность снайперского огня с верхушек деревьев была упомянута в приказах Красной Армии еще до начала войны, так что логично предположить, что красноармейцы только СЧИТАЛИ, что огонь по ним ведется с верхушек деревьев, в то время как на самом деле финны вели огонь с земли. Это хорошо видно на фотографиях, сделанных на дороге Раате после гибели 44й стрелковой дивизии — несколько брошенных 76-миллиметровых орудий стоят со стволами, нацеленными на верхушки деревьев.

### 42.25.4 Белый Финн

Легенда о Белом Финне появилась в 1960-1970е годы. Своим возникновением она обязана тому, что район Сумма - Ляхде и оз. Желанное уже тогда были популярным местом для туризма, несмотря на то, что эта область является частью полигона Российской Армии.

Вода в реках в этом районе очень темная, желтая, как чай, в связи с тем, что реки вытекают из болот или протекают через болота. Мифологическое объяснение темноты воды в реках несколько иное. Согласно легенде, финский солдат сидел у речки и кипятил чай, когда ему в спину выстрелил красноармеец. Чай из котелка пролился в реку, и с тех пор вода в реках желтая, как чай. Во время тумана на болотах и в лесу можно увидеть призрак Белого Финна — финского солдата на лыжах, который все еще ищет своего обидчика.

### 42.25.5 «Поющий ДОТ»

Эта легенда менее известна, чем все остальные, и тоже относится к разряду современного фольклора. Суть легенды сводится к тому, что как-то раз чёрный следопыт вёл раскопки около одного крупного ДОТ на Линии

Маннергейма (в той версии, что я слышал, это был Le7) и на ночь разбил палатку на крыше подземной казармы, которая была обрушена и вполне могла служить братской могилой гарнизона ДОТ. Ночью копатель проснулся от мужского пения. Пели хором, по-фински, и песня доносилась из-под земли. Мужик бежал до ближайшей деревни 10 километров, побросав все вещи. Это — ещё одна часть фольклора о Линии Маннергейма, и за её достоверность сложно ручаться. В любом случае, на ЛМ есть несколько ДОТ где по легенде можно услышать пение погибшего гарнизона.