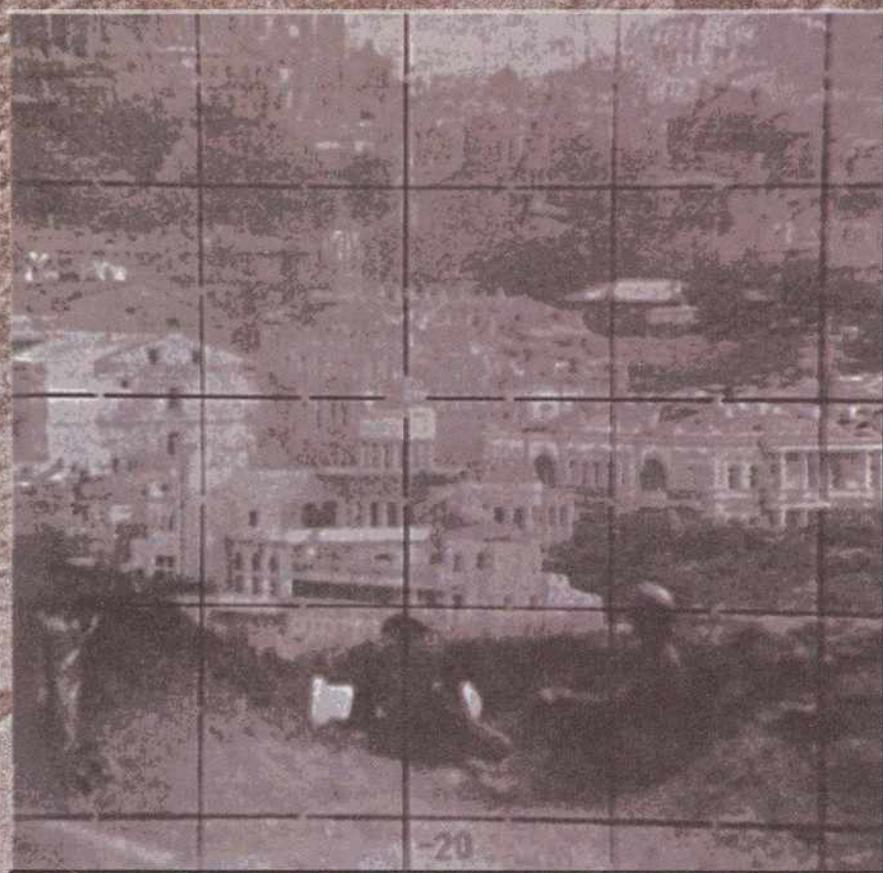


Борьба за Севастополь



1941–1942

60-летию освобождения Крыма
от немецко-фашистских захватчиков
посвящается

Борьба за свободу

и за мир

в годы войны
ураза до сих пор
в сердцах наших
и в сердцах
наших детей

1941-1945

1941-1945

Борьба за Севастополь 1941–1942 гг.

дополнение к докладным запискам об иностранных
укреплениях Инспектора инженерных и крепостных
войск Вермахта от 1 апреля 1943 г.

Москва
2004

Oberkommando des Heeres

Gen. St. d. H.

Gen. d. Pi. u. Fest. b. Ob. d. H.

Abt. Auswertung fremder
Landesbefestigungen

Berlin, den 1. 4. 1943

Nachtrag

zu den Denkschriften über fremde Landesbefestigungen

Nur für den Dienstgebrauch!

Berlin 1943

Gedruckt in der Reichsdruckerei

Издание осуществлено при поддержке
Комитета общественных связей города Москвы

Борьба за Севастополь. 1941—1942 гг. Дополнения к докладным запискам об иностранных укреплениях Инспектора инженерных и крепостных войск Вермахта от 1 апреля 1943 г. — М.: Фонд развития экономических и гуманитарных связей «Москва — Крым», 2004. — 152 с., ил.

ISBN 5-85810-067-1

Очерк «Борьба за Севастополь» является уникальным описанием осады г. Севастополя в 1941—1942 гг. В нем представлены сведения о истории севастопольской крепости, наиболее важных укрепленных пунктах.

Подготовка к изданию *Ефимов А.В.*

На переплете использована немецкая фотография г. Севастополя сквозь артиллерийский прицел. Июнь 1942 г.

1-й форзац — Немецкая аэрофотосъемка г. Севастополя. 1942 г.

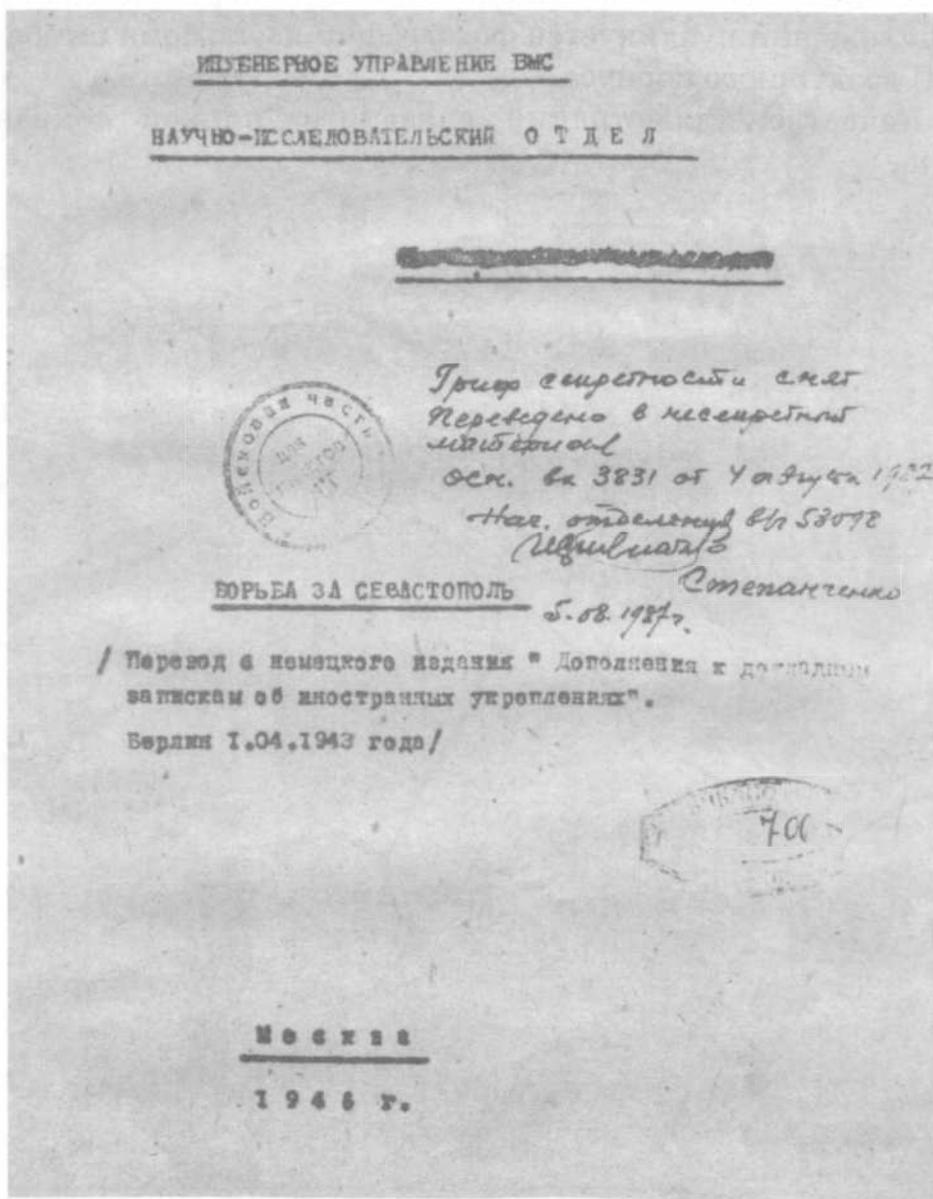
2-й форзац — Фрагмент немецкой карты штурма г. Севастополя в июне-июле 1942 г.

Редакционный совет: Васильева Т.А. (председатель)
Ефимов А.В.
Какбуриев Н.Е.
Котолупов О.А.
Чистяков А.В.

© Фонд «Москва—Крым», 2004
© Оформление Драговой А.М., Драговая Г.М., 2004
© Примечания Стогний Д.Ю.

Предисловие

Настоящий очерк, характеризующий борьбу за Севастополь в период 1941—1942 гг., является переводом дополнений к докладным запискам об иностранных фортификационных укреплениях, изданным германским верховным командованием 1.04.1943 г. Он составлен в период 1942—1943 гг. специалистами Отдела использования иностранных укреплений при Инспекторе инженерных и крепостных войск Вермахта и основывается на разведывательных данных и штабных документах частей германских и румынских армий, действовавших в Крыму.



Машинописный титул перевода. 1946 г.

В 1946 г. Научно-исследовательский отдел Инженерного управления Военно-Морского флота СССР осуществил перевод настоящего описания (переводчик Г.А. Козлов, общая редакция подполковника Е.Н. Барковского). Перевод описания был отпечатан в нескольких экземплярах с целью использования штабными и инженерными органами ВМС СССР, как вспомогательный материал при разработке документов, характеризующих борьбу за Севастополь в период 1941—1942 гг. При направлении в подразделения ВМФ перевод получил гриф секретности.

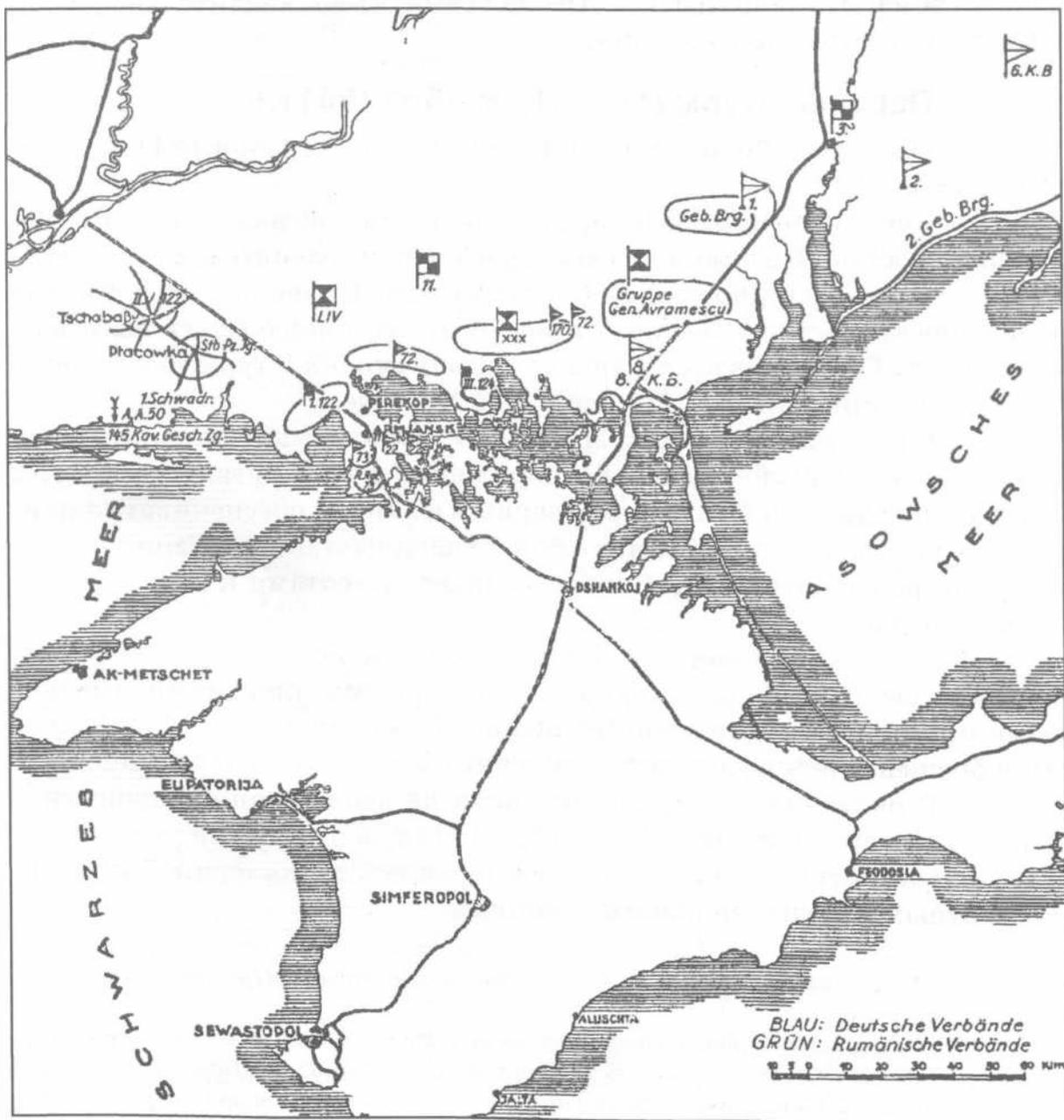
При подготовке настоящего издания осуществлена новая редакция текста с восполнением опущенных при переводе 1946 г. разделов. В приложении публикуется фотографии из альбома штаба германского VIII воздушного корпуса.

Качество иллюстраций связано с плохой сохранностью оригинала.

Борьба за Севастополь

Краткий исторический очерк

Прорыв на Перекопском перешейке 26 октября 1941 г. и преодоление Ишуньских позиций открыли для 11-й немецкой армии дорогу в Крым (илл. 1). Разбитые 51-я и Приморская советские армии под безостановочным преследованием германских войск отступали к Керчи и Се-



1. Крымский полуостров. Положение 11-й армии на 19.10.1941 г.

востополью¹. Однако ворваться в Севастопольскую крепость на плечах противника и овладеть ею в результате внезапного удара немцам не удалось.

Германская армия пыталась овладеть крепостью коротким ударом, не дожидаясь, пока противник приведет в порядок отведенные к городу части, пополнит их и вновь организует для борьбы.

Но из-за возникших перебоев с питанием и особенно с пополнением боеприпасов командование армии было вынуждено отложить начало штурма. Это дало Красной Армии время, чтобы значительно увеличить силу своего сопротивления.

Первый штурм (17 — 31 декабря 1941 г.)²

(Исходное положение 11-й армии на 17 декабря 1941 г. показано на илл. 2.)

Успех операции требовал концентрации всех наличных сил, входивших в состав 11-й армии, поскольку были они сравнительно невелики.

Первоочередной задачей штурма командование армии ставило овладение крепостным сектором к северу от Северной бухты и высотами к востоку от Гайтани; в последующую задачу входил штурм города через Чернореченский сектор по Инкерманской долине.

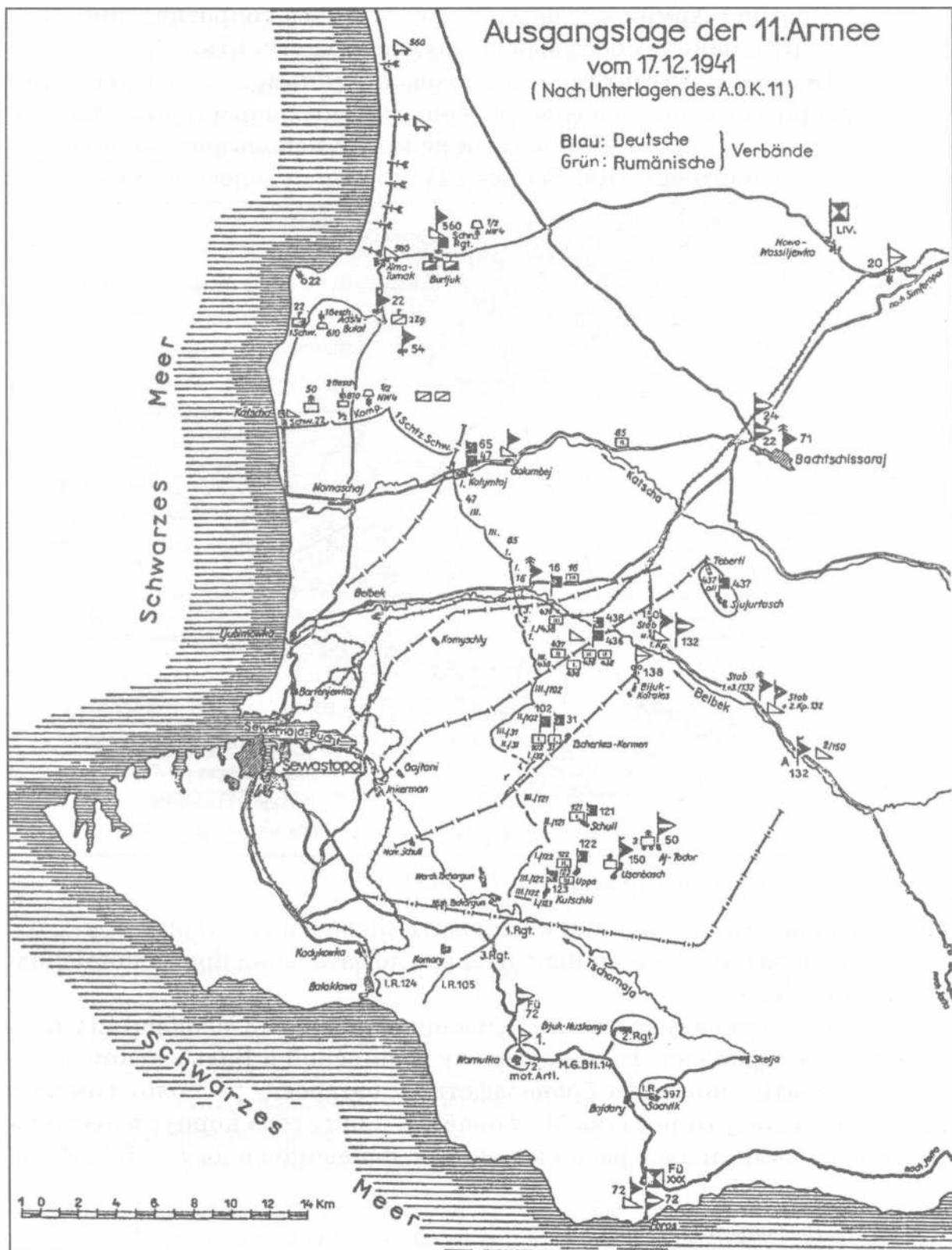
Составлявшему ядро армии LIV корпусу, артиллерии и воздушным силам было отдано распоряжение начать атаку; при этом XXX корпус должен был своим северным флангом обеспечивать защиту наступающей группировки от контрудара частей противника, а затем по мере развития общей атаки овладеть высотами к западу от деревни Чоргунь.

Большевики для защиты внешней оборонительной линии располагали шестью полностью укомплектованными дивизиями, усиленными многочисленными спецсоединениями; из них против LIV корпуса были брошены четыре дивизии, усиленные артиллерией и авиацией.

Германская атака, рассчитанная на неожиданность действия, началась без артподготовки 17 декабря 1941 г. в 6 ч 10 мин утра. Одновременно был открыт сильный сосредоточенный артиллерийский огонь по пехотным и артиллерийским позициям.

¹ 51-я армия отходила на Керченский полуостров, а Приморская — на Севастополь.

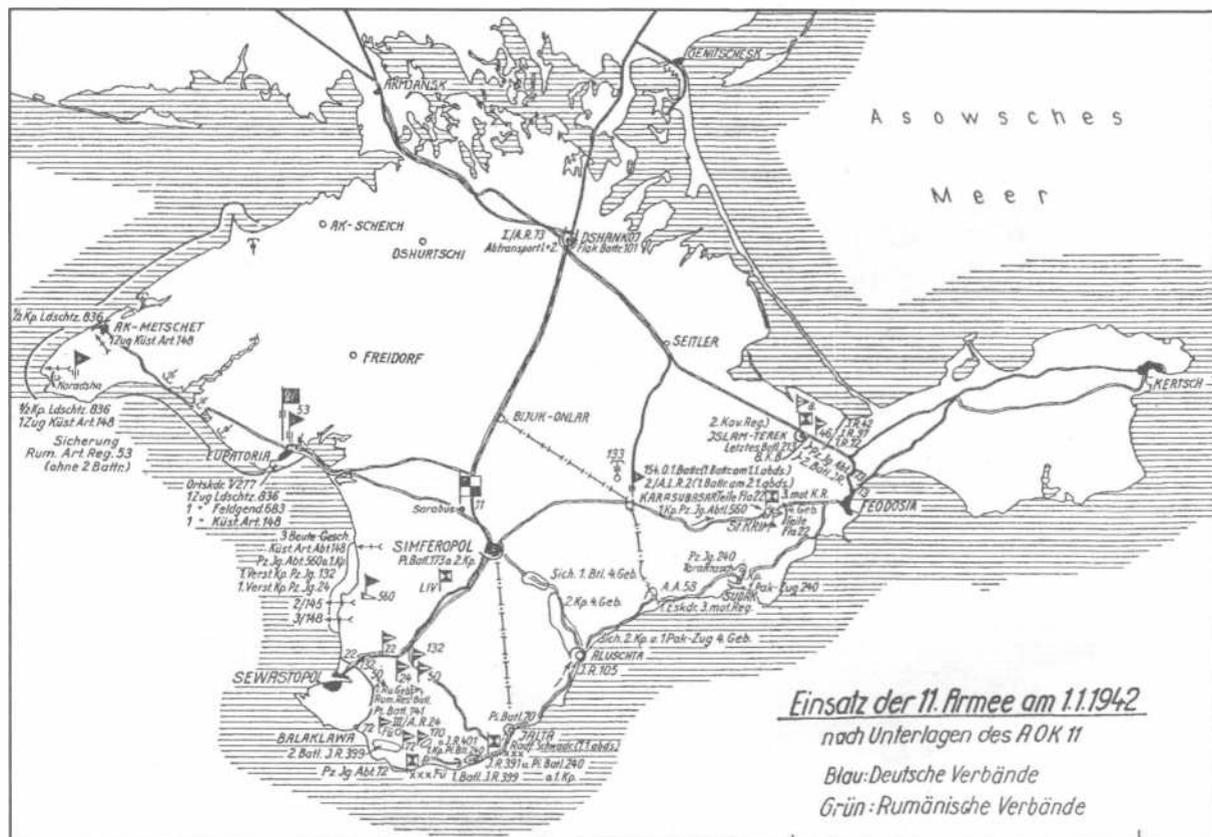
² В советской историографии этот штурм называется «вторым наступлением немецко-фашистских войск на Севастополь». Первым наступлением были названы попытка немцев овладеть крепостью с ходу (30 октября — 8 ноября 1941 г.), преследование Приморской армии на Южном берегу Крыма и тесная сухопутная блокада города (11—21 ноября 1941 г.).



2. Исходное положение 11-й армии на 17.12.1941 г.

Красная Армия оказывала ожесточенное сопротивление, но в результате рукопашных боев была вынуждена отступить.

Особенно эффективно действовали минометные батареи противника, причинившие тяжелые потери штурмовавшим германским частям, которые по характеру боя сами не могли использовать в противовес этому никакого оружия. Все же LIV корпусу удалось вклинуться в



3. Положение 11-й армии на 1.01.1942 г.

главные позиции противника и удержать захваченную территорию, отбив ряд контратак силой приблизительно до батальона при мощной поддержке авиации.

В течение нескольких следующих дней (до 23 декабря) LIV корпус овладел укрепленным плато между Качинской и Бельбекской долинами³, захватив при этом бронелафетную батарею⁴, расположенную в 3 км к юго-западу от поселка Мамашай⁵. К концу года корпус в нескольких местах вклинился в расположение большевиков к югу от Бельбекс-

³ Высоты Кара-Тау.

⁴ Имеется в виду 203-миллиметровая стационарная береговая батарея № 10.

⁵ Поселок Мамашай – ныне с. Орловка.

кой долины и приблизился к выполнению первоочередной задачи — к выходу на Северную бухту. Борьба за обладание Севастополем достигла наивысшей степени напряжения.

20 декабря командование армией считало, что возможность высадки противника в их тылу откладывается; операции военно-морского флота подкрепили это предположение. Однако уже 23 декабря намерения советских войск высадиться в Керчи усилились, и 26-го они это намерение осуществили, направившись сухопутным путем для подкрепления Севастопольского гарнизона⁶.

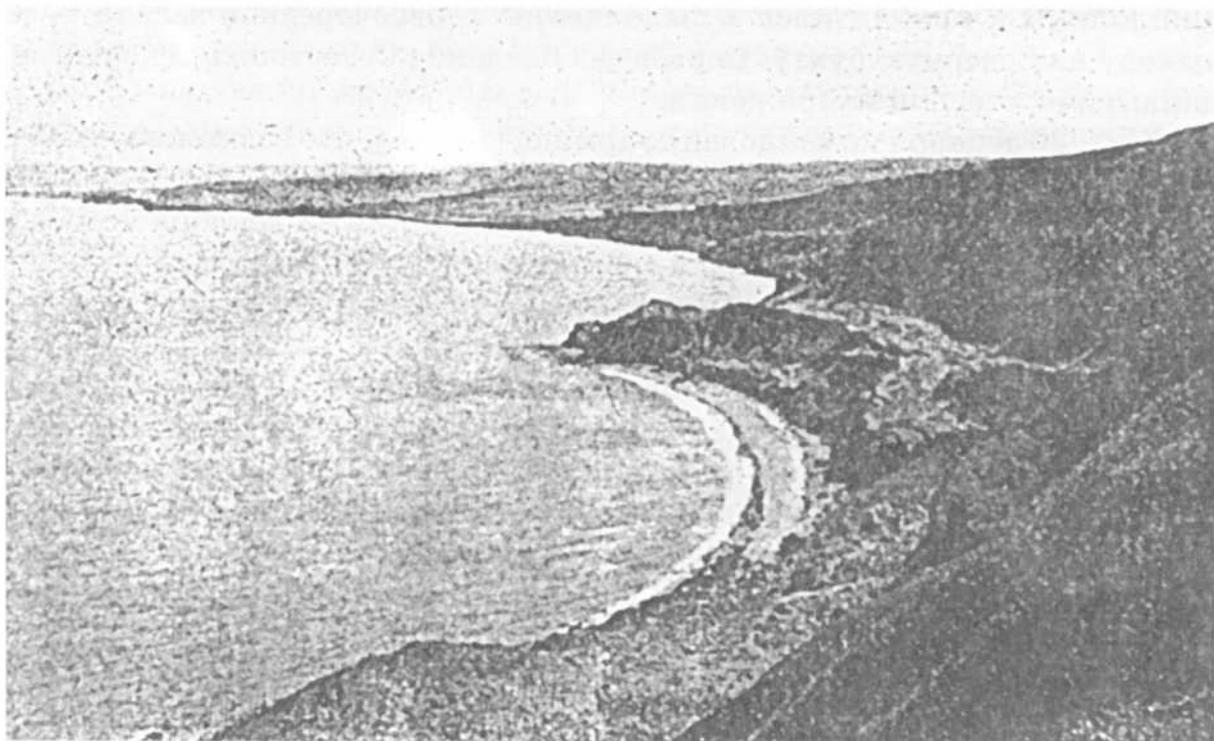
28 декабря XLII корпус очистил Керченский полуостров, куда на следующий день противник снова высадил значительные силы: большевики завладели местностью южнее балки Парпач, а также Феодосией, воспользовавшись огневой поддержкой крейсеров и миноносцев; несколько позже они высадили десант в Евпатории, в тылу осаждавшей Севастополь армии. Десанты неприятеля заставили выделить из ее состава значительные подразделения, чтобы бросить их для борьбы с ними. И хотя 11-й армии удалось выйти из тяжелого кризиса, вызванного значительным перевесом неприятельских сил, ее пополнение стало настоятельно необходимым. Нельзя не признать, что штурм Севастополя был отодвинут на неопределенное время. Первого января 1942 г. в связи с уменьшившейся численностью осаждавших войск было отдано распоряжение перейти к обороне (илл. 3). LIV корпус очистил район, в котором проходили ожесточенные бои до северного склона Бельбекского сектора включительно.

Топография и орография местности. Имеющиеся укрепления

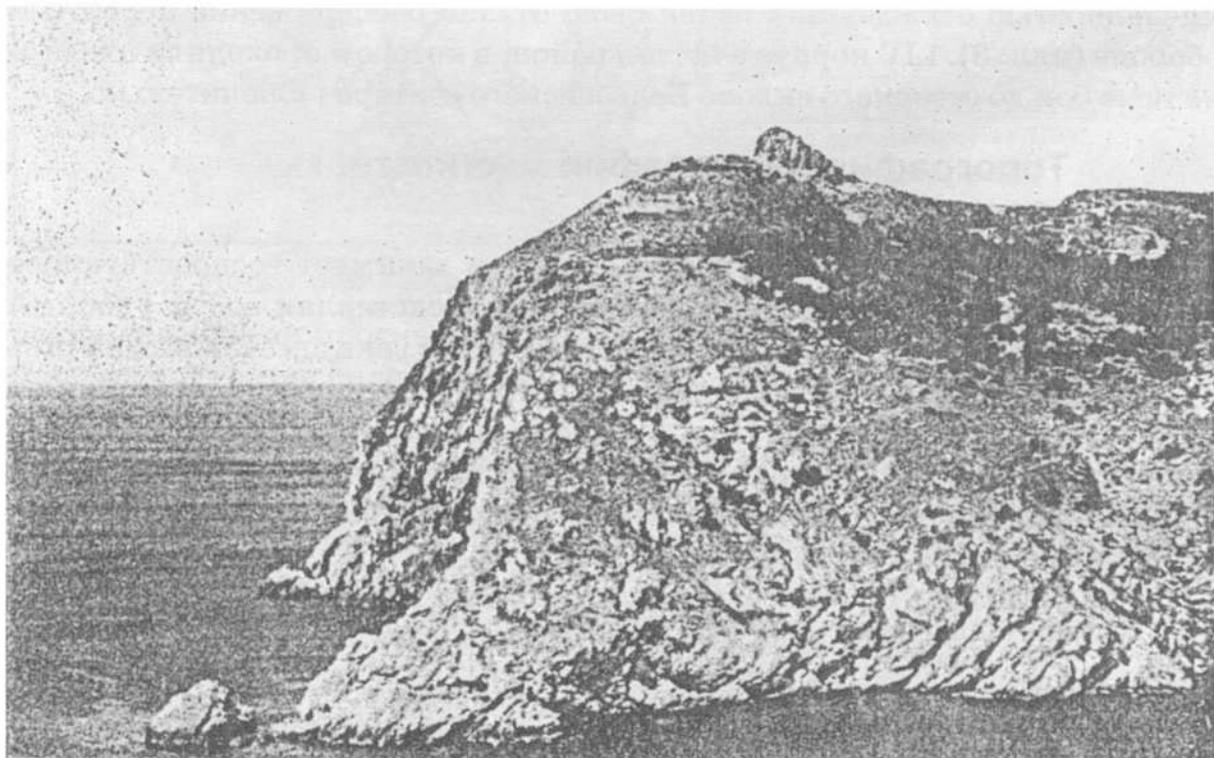
С оперативной точки зрения Крым занимает господствующее положение на Черном море. Севастополь, представляя собой удобный порт, является центром этого господства. Во все века здесь пересекались пути передвижений народов, прибывавших морем и претендовавших на прилегающие территории. Жизнь Крыма полна случайностей; нередко он становился ареной острых военных действий, следы которых и по сей день видны на полуострове. Потому-то татары не без основания и называют свою родину Крымом, т. е. крепостью.

На севере Крым соединен с материком Перекоп-Ишуньским перешейком (Татарский вал), который можно блокировать небольшими

⁶ Имеется в виду Керченско-Феодосийская десантная операция, в ходе которой частям 44-й и 51-й армий при поддержке Черноморского флота советским войскам удалось овладеть Керченским полуостровом.



4. Побережье к северу от Севастополя

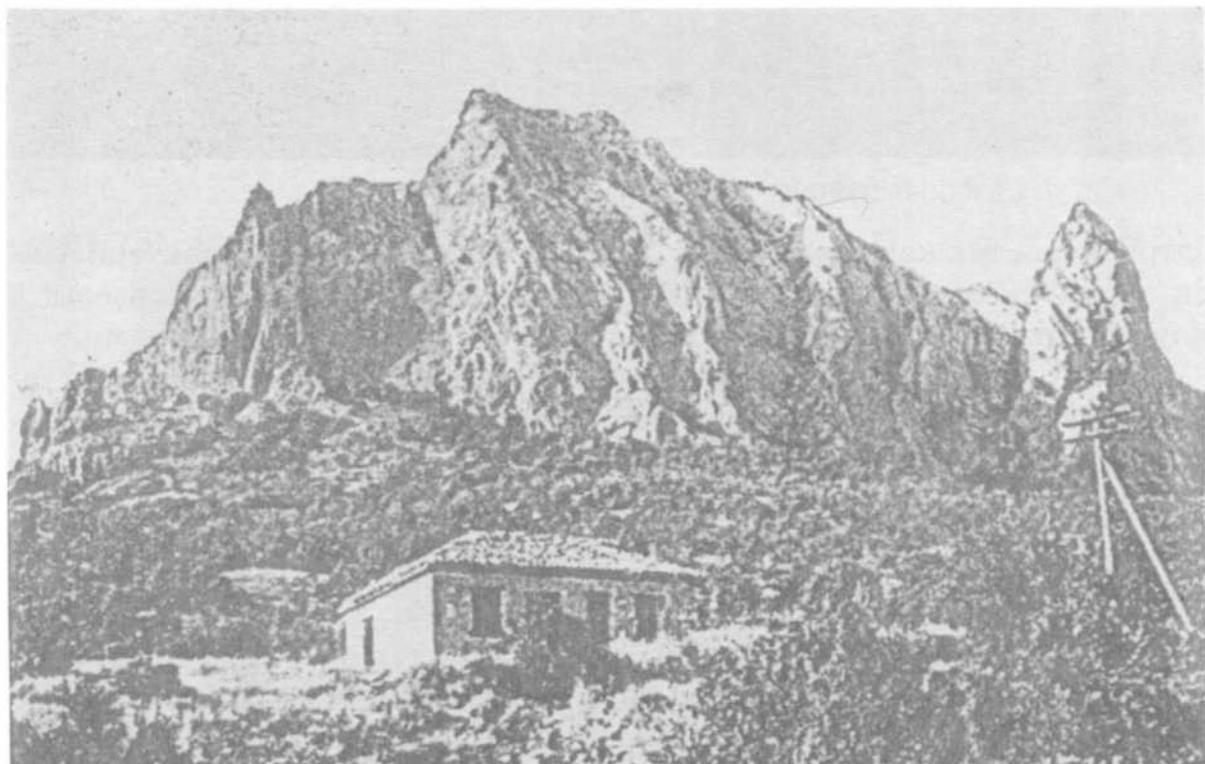


5. Балаклавская бухта и старое укрепление

силами. Однако отделяющее полуостров от материка Гнилое море⁷ даже к северу и северо-востоку от Джанкоя, где его пересекают железная и шоссейная дороги Мелитополь—Севастополь, в засушливое время предоставляет весьма ограниченные возможности для форсирования.

С востока Крым омывается Азовским морем; здесь Керченский полуостров открывает удобный путь для сообщения с Кавказом.

К северу от Севастополя прибрежная зона Черного моря неглубока; единственный порт в этом районе, Евпатория, непригоден для приема больших судов. Такие же глубины имеются между Керчью и

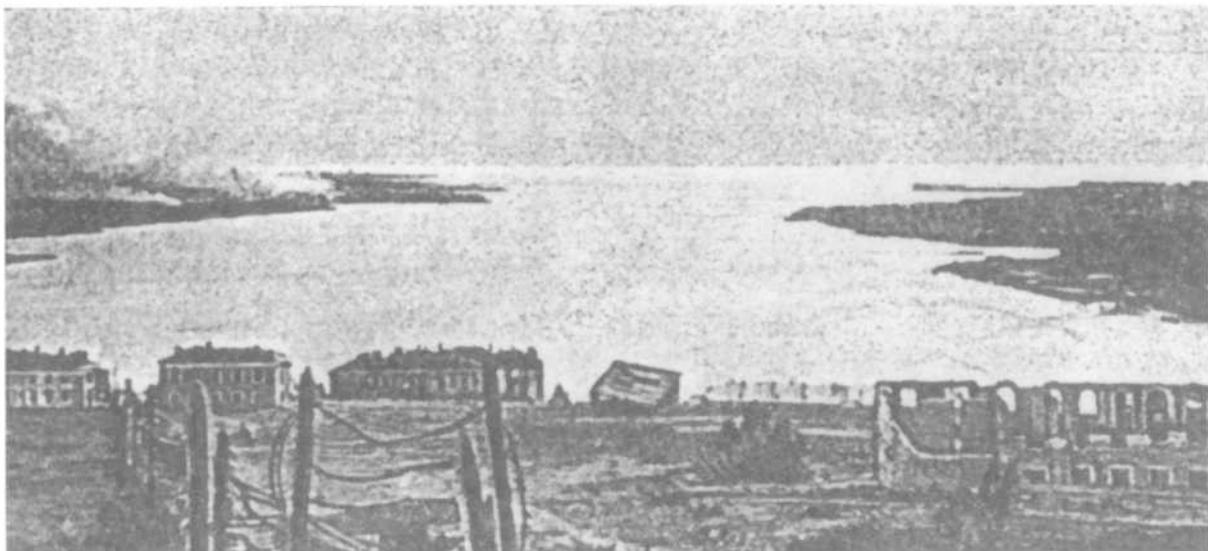


6. Горы Яйлы у Судака

Феодосией. В Феодосийском порту территория, расположенная за прибрежными участками, в пониженных местах заболочена. Местность, возвышающаяся над морем, спускается глинистыми террасами, переходя от уреза в пологий узкий пляж (илл. 4). Этот последний может быть местом танковых боев.

Южный берег Крыма от Херсонесского мыса до Феодосии (илл. 5) скалист и имеет лишь очень небольшие порты, как Ялта и Балаклава. Здесь развертывание крупных войсковых соединений будет весьма

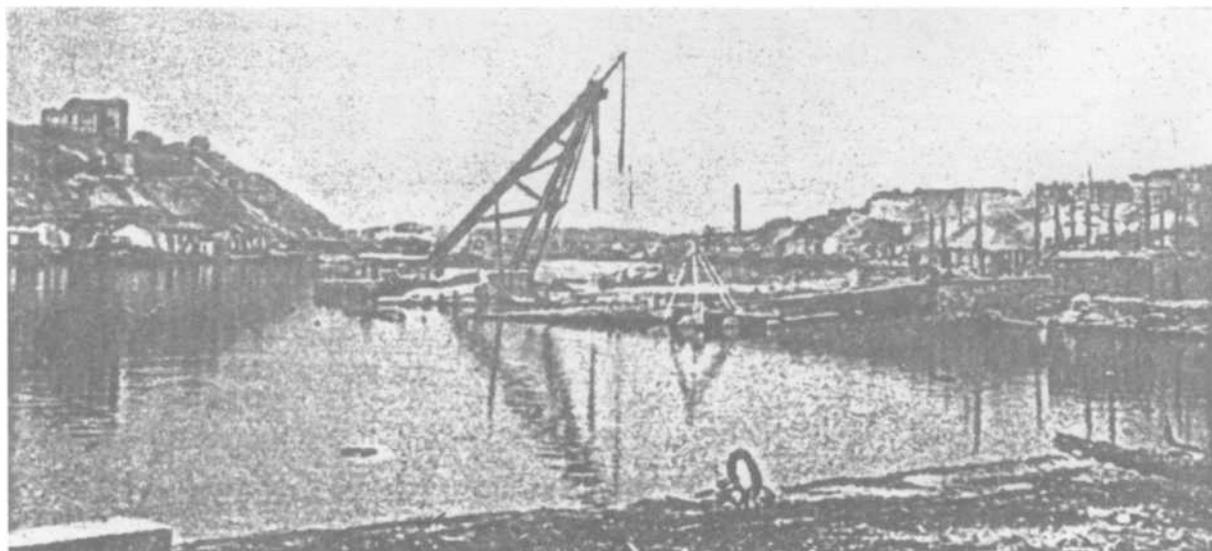
⁷ Гнилое море — залив Сиваш.



7. Северная бухта

затруднено, так как горная цепь Яйлы во многих местах характеризуется альпийским сложением (илл. 6). Побережье Крымской Ривьеры⁸ с внутренними районами полуострова связано несколькими дорогами.

Севастополь является единственным в Крыму портом, пригодным для базирования судов военного флота. Его перестройка в приморскую крепость была начата в первой половине XIX столетия. После революции 1917 г. эти работы были продолжены большевиками, ясно оценившими политическое, экономическое и военное значение порта.



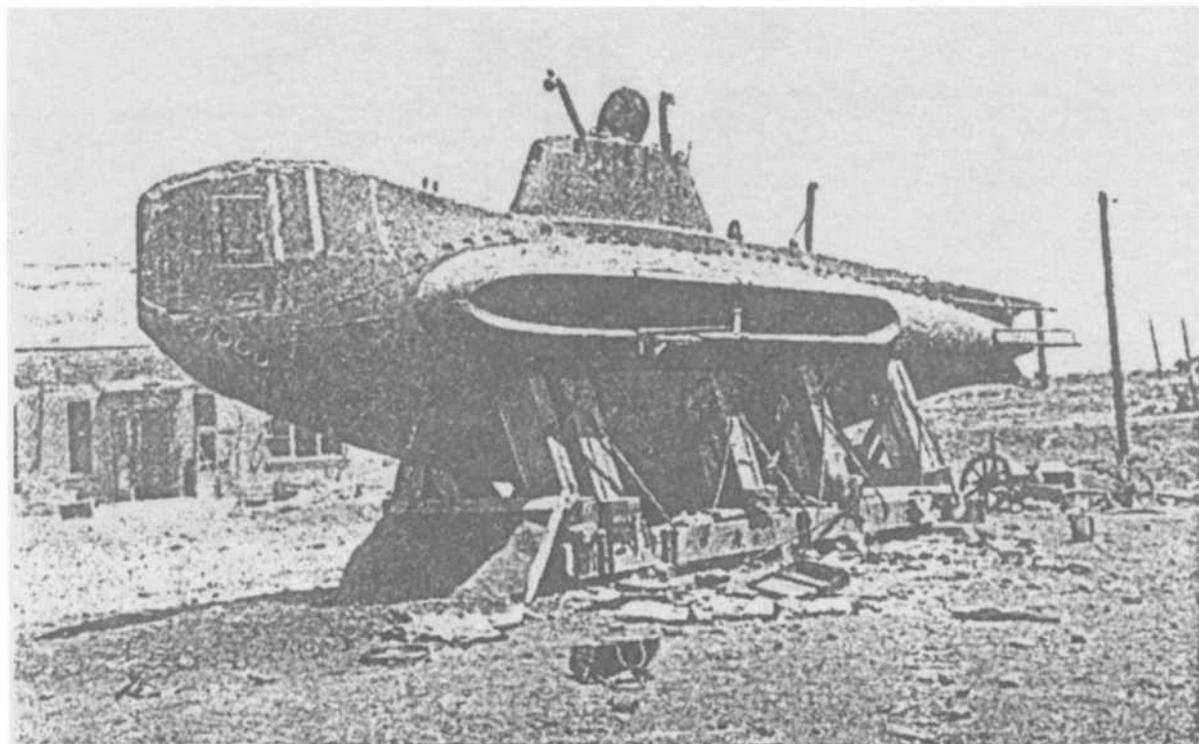
8. Южная бухта

⁸ Южный берег Крыма.

Северная бухта, вдоль которой раскинулся Севастополь, имеет длину 6 км и ширину 1 км (илл. 7); кроме того, в ней есть малые бухты, из которых наиболее крупной является Южная (илл. 8), представляющая собой собственно военный порт. В Северной бухте достаточно места для судоверфей, доков, причалов баз для подлодок (илл. 9), аэродромов, складов боеприпасов, жидкого горючего и смазочных материалов.

Для защиты бухты с западной стороны имеются сетевые, минные и боновые заграждения (илл. 10).

Полоса береговых укреплений начинается от поселка Мамашай в 12 км к северу от Севастополя, проходит через Херсонесский мыс в 12



9. Советская подводная лодка

км к западу и заканчивается у Балаклавы, в 12 км к юго-востоку от Севастополя. Основанные на новейших достижениях строительной и военной техники, новые береговые бронепатареи «Максим Горький» I и II представляют собой достойные внимания образцы технического оснащения и высокой боевой мощи. Старые же береговые батареи были оборудованы приборами для управления огнем и кое-где усилены.

Из двадцати крепостных батарей летом 1942 г. только часть была вооружена. Несколько орудий, по-видимому, было перенесено либо в бетонные огневые точки, либо во временные фортификационные соору-

жения. Оставшиеся на батареях орудия имели сектор обстрела 360 градусов, благодаря чему их можно было использовать и в сухопутных боях.

Полным комплектом орудий обладали только следующие береговые батареи (илл. 11):

- береговая бронепатраря «Максим Горький» I — в 5 км к северу от Севастополя, состоящая из двух поворотных бронешашен, каждая из которых имела два орудия калибра 305 мм⁹;

- береговая бронепатраря «Максим Горький» II — в 2 км к юго-востоку от Херсонесского мыса, состоящая из двух поворотных бронешашен с двумя орудиями калибра 305 мм каждая (илл. 12)¹⁰;



10. Сетевые и боновые заграждения

- бронешашетная батарея у поселка Мамашай — в 12 км к северу от Севастополя, состоящая из четырех орудий калибра 203 мм (илл. 13), установленных на открытой позиции¹¹;

- батарея у мыса Фиолент — в 12 км к югу от Севастополя, состоящая из четырех орудий калибра 152 мм, установленных на открытой площадке¹²;

- батарея старого Балаклавского укрепления (см. илл. 5) — в 12 км к юго-востоку от Севастополя, состоящая из четырех орудий калибра 152 мм на открытой позиции¹³.

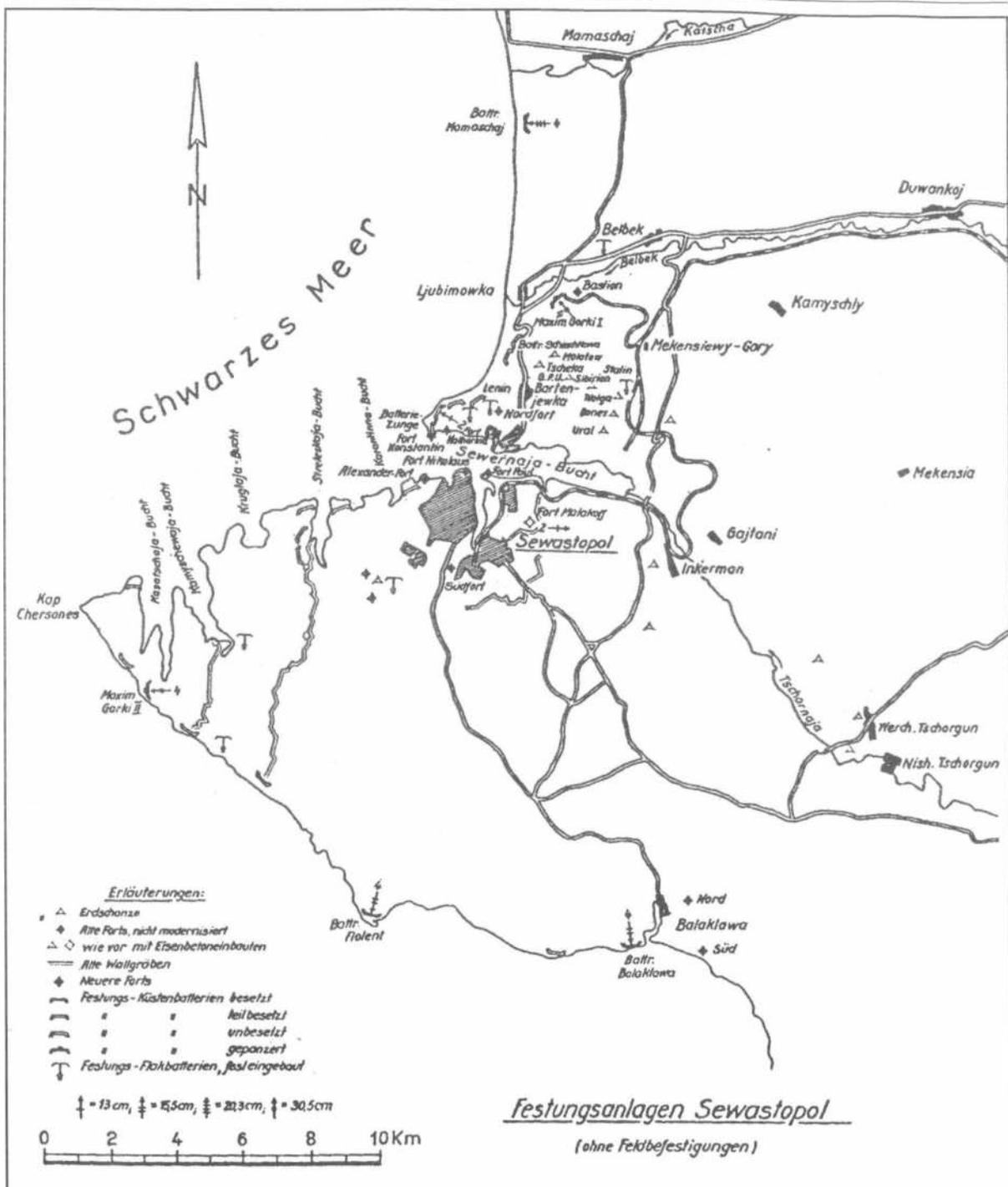
⁹ Береговая батарея № 30.

¹⁰ Береговая батарея № 35.

¹¹ Береговая батарея № 10.

¹² Береговая батарея № 18.

¹³ Береговая батарея № 19.



11. Укрепления Севастопольской крепости

Из этого списка в декабре 1941 г. германскими войсками была захвачена батарея у поселка Мамашай.

Батарея, расположенная на Артиллерийском мысу к северу от Северной бухты, была оборудована лишь частично. На крайних основа-

ниях стояли орудия калибра 120 мм, на шести средних временных основаниях орудий не было¹⁴. На позиции батареи, расположенной к югу от Артиллерийского мыса, было поставлено два орудия калибра 130 мм.

В большом количестве были установлены батареи противовоздушной обороны, причем как передвижные, так и стационарные. Крепостная зенитная установка состояла из четырех орудий калибра 76 мм¹⁵, установленных поворотом на бетонных основаниях (илл. 13), к которым примыкали бетонированные командные пункты, дальномерные посты и помещения для прислуги.

Удалось определить наличие следующих батарей:



12. Бронебатарея «Максим Горький» II

- зенитная установка на западном выступе в 2 км к западу от Бельбека¹⁶;
- зенитная батарея «Сталин» в 4 км к востоку от поселка Бартедьевка¹⁷;
- зенитная батарея «Ленин» в 1 км к западу от поселка Бартедьевка¹⁸;

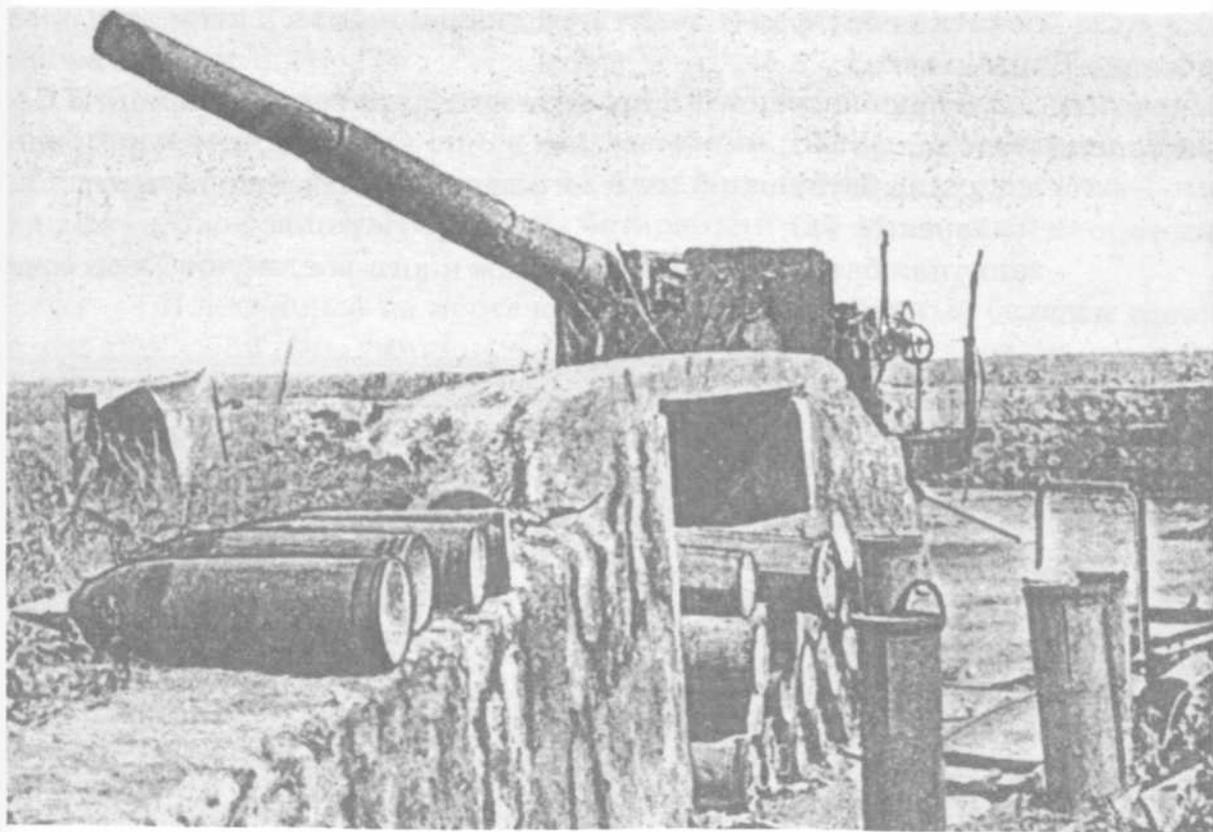
¹⁴ Артиллерийский мыс – немецкое название Северной косы и Константиновского мыса. Имеются в виду береговая батарея № 2 (четыре 100-миллиметровых орудия) и батарея № 12.

¹⁵ 76-миллиметровые стационарные зенитные пушки образца 1915/1928 гг.

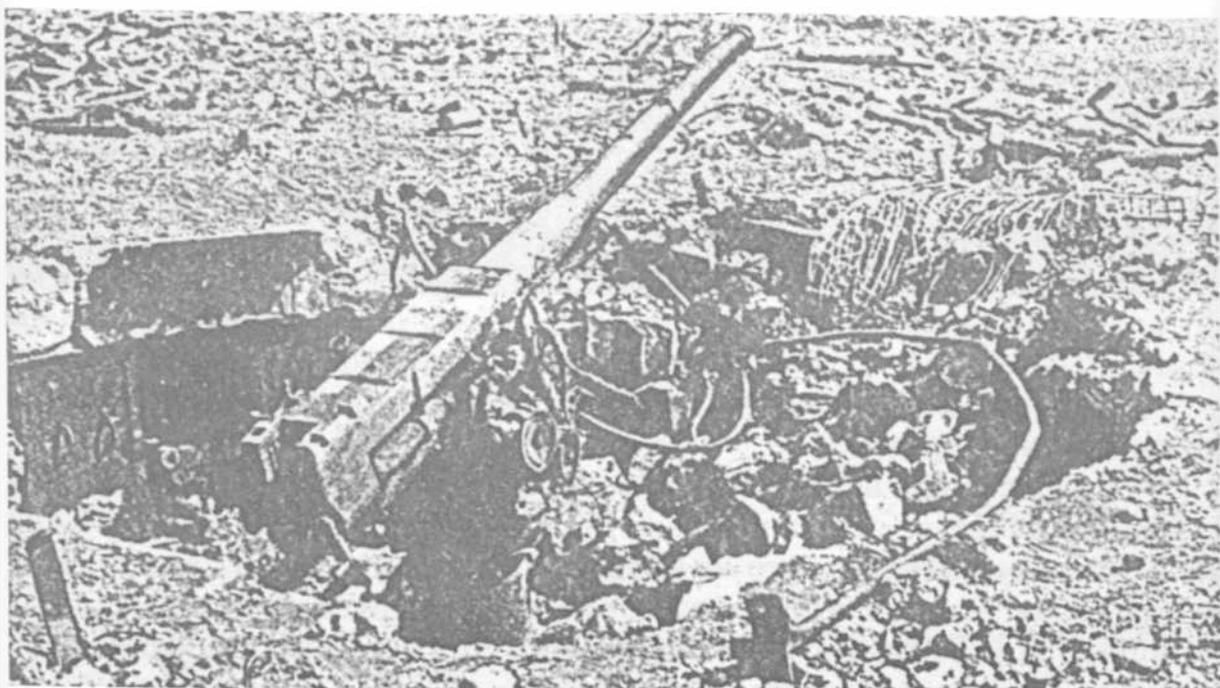
¹⁶ Зенитная батарея № 79.

¹⁷ Зенитная батарея № 365.

¹⁸ Зенитная батарея № 366.



13. Бронелафетная батарея у поселка Мамашай



14. Позиция воздушной обороны на укреплении «Ленин»

- зенитная батарея (с зенитным дивизионом) в 2 км к западу от поселка Бартеньевка;
- зенитная батарея в 1 км к юго-западу от городской черты Севастополя (батарея № 73);
- зенитная батарея в 5 км к юго-западу от городской черты Севастополя (батарея № 72);
- зенитная батарея на пляже в 6 км к юго-востоку от Херсонесского мыса.



15. Константиновская батарея (Северная коса)

Зенитные батареи частично были использованы и для борьбы на сухопутном фронте.

Из старых береговых батарей, построенных перед Крымской войной, в качестве передовой зенитной позиции использовалась Константиновская батарея, что на Северной косе (илл. 15); в нее входили одна парная установка калибра 20 мм в двухъярусной закрытой бронебашне, одно открытое зенитное орудие 20 мм на металлическом постаменте и два счетверенных пулемета, в том числе один на бронебашне высотой 2 м. Кроме того, над казармами, расположенными на валу,

был установлен дальномер и одно зенитное орудие полевого типа калибра 100 мм.

Для обороны крепости с сухопутного фронта были проведены некоторые мероприятия еще в мирное время. Батарей новейшего типа, пригодных для боевых действий на ближних дистанциях, не было — ни для фланговой защиты береговых батарей, ни для отражения атаки с севера или востока.

Показанные на чертежах и часто упоминаемые батареи представляют собой либо типичные окопы старых типов (к таковым относятся опорные пункты «Урал», «Волга», «Сибирь»¹⁹), либо окопы, перед войной усиленные бетонированными рвами, ходами сообщения и стрелковыми пунктами (например, батарея «ЧеКа»²⁰), либо образованные из валов со слабо облицованными рвами глубиной 4 м и слабо защищенными от обстрела казематами (Северное укрепление²¹).

В результате исполненного в срочном порядке усиления оборонительная способность этих сооружений оказалась весьма значительной. Расположенная у юго-восточной окраины города батарея «Малахов курган» до войны имела два орудия калибра 130 мм, установленных на бетонных фундаментах, склады боеприпасов и бетонные казематы. Она была приспособлена для флангового обстрела подходов к долине реки Черной²².

Батареи «Балаклава-Северная», «Балаклава-Южная» и однотипная с ними батарея «Бастион», расположенная в 700 метрах к востоку от батареи «Максим Горький» I, образованы сетью хорошо защищенных от обстрела бетонированных рвов с железобетонными дотами. Все они были построены после окончания Первой мировой войны²³.

Три других пункта сухопутной обороны обеспечивались глубоко врезанными, но слабо оборудованными проволочными заграждениями и сильно заминированными гласисами. Для их усиления служил ряд железобетонных или бетоноблочных опорных точек, в которых были установлены либо старые береговые и корабельные орудия, либо противо-

¹⁹ «Урал», «Волга», «Сибирь» — земляные редуты, построенные русскими войсками в период Крымской войны 1853—1856 гг.

²⁰ «ЧеКа» — полудолговременный форт «Литер Б», построенный в 1900—1905 гг.

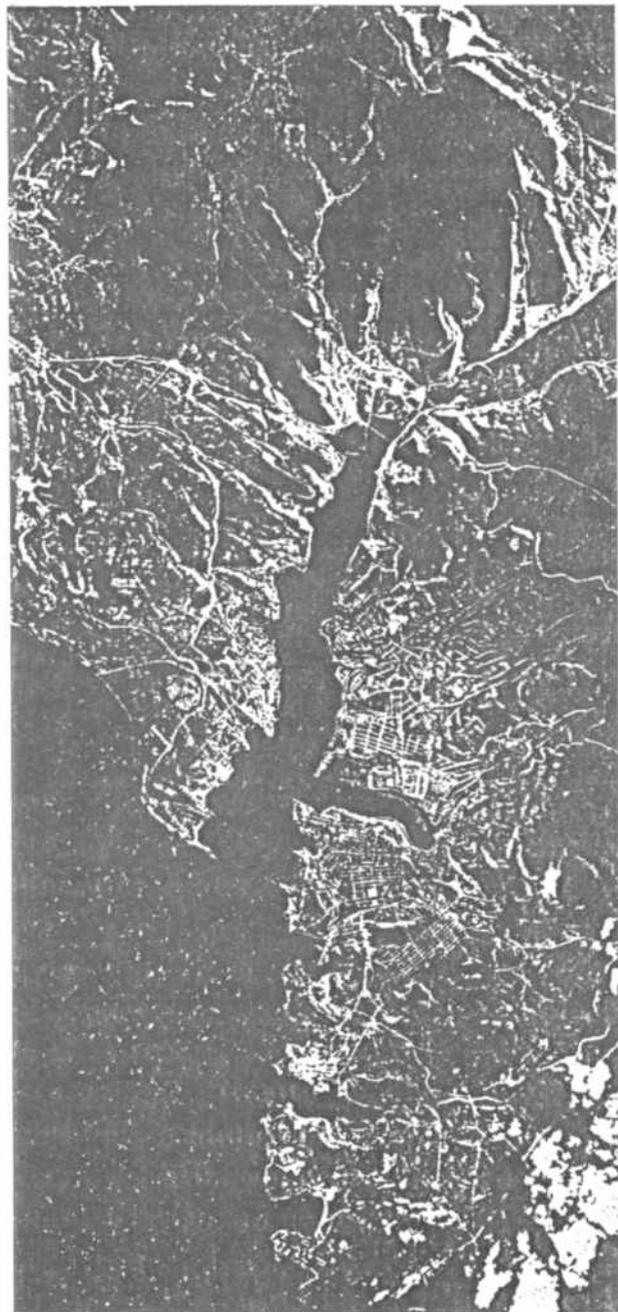
²¹ Северный форт (Северное укрепление) — долговременное пехотное укрепление, построенное перед Крымской войной.

²² Батарея № 111 (701) была установлена на Малаховом кургане в ноябре 1941 г.

²³ Форты Балаклавский северный, Балаклавский южный и Бельбекский — долговременные пехотные укрепления, их строительство началось в 1912 г.

танковые пушки. Кроме того, они были усилены пулеметными гнездами, стрелковыми окопами, точками и рвами.

Оборонительная способность этих сооружений определялась не столько толщиной перекрытий дотов (даже построенные из бетона, они не выдерживали обстрела полевой артиллерии), сколько количеством не-



больших и даже микроскопических опорных пунктов. Эти пункты были весьма удачно приспособлены к окружающей трудно просматриваемой местности и являлись плохими целями для артиллерийского огня. Их следовало подавлять в ходе боев на ближних дистанциях. Укрепление гласиса и частичное усиление старых батарей было выполнено главным образом во время войны. Сделать это удалось очень быстро: русским вообще присуще умение строить такие сооружения, а кроме того, на эти работы были брошены все имевшиеся в их распоряжении силы и средства. В дальнейшем такие сооружения постоянно увеличивались в количестве и усиливались.

Оборонительную способность крепости со стороны суши усиливали характер местности в окрестностях Севастополя, степень застройки, растительность (илл. 16).

Местность Северного фронта можно охарактеризовать как весьма пересеченную, с многочисленными пологими балками и глубокими ущельями. Долины рек Альмы, Качи и Бельбека, имеющих направление с юга на север, разделяют территорию на три естественных сектора, из которых самый южный (долина реки Бель-

16. Севастополь.

Аэрофотосъемка 20.04.1942 г.

бек) является важнейшим для обороны Севастополя. Территория большей частью открыта. Постройки и заросли встречаются лишь в долинах и к северу от Северной бухты. Почти повсеместно можно отметить хорошую видимость и отличное поле обстрела.

Восточный фронт представляет собой горную местность с крутыми и глубоко врезанными ущельями, на самом востоке прорезанную



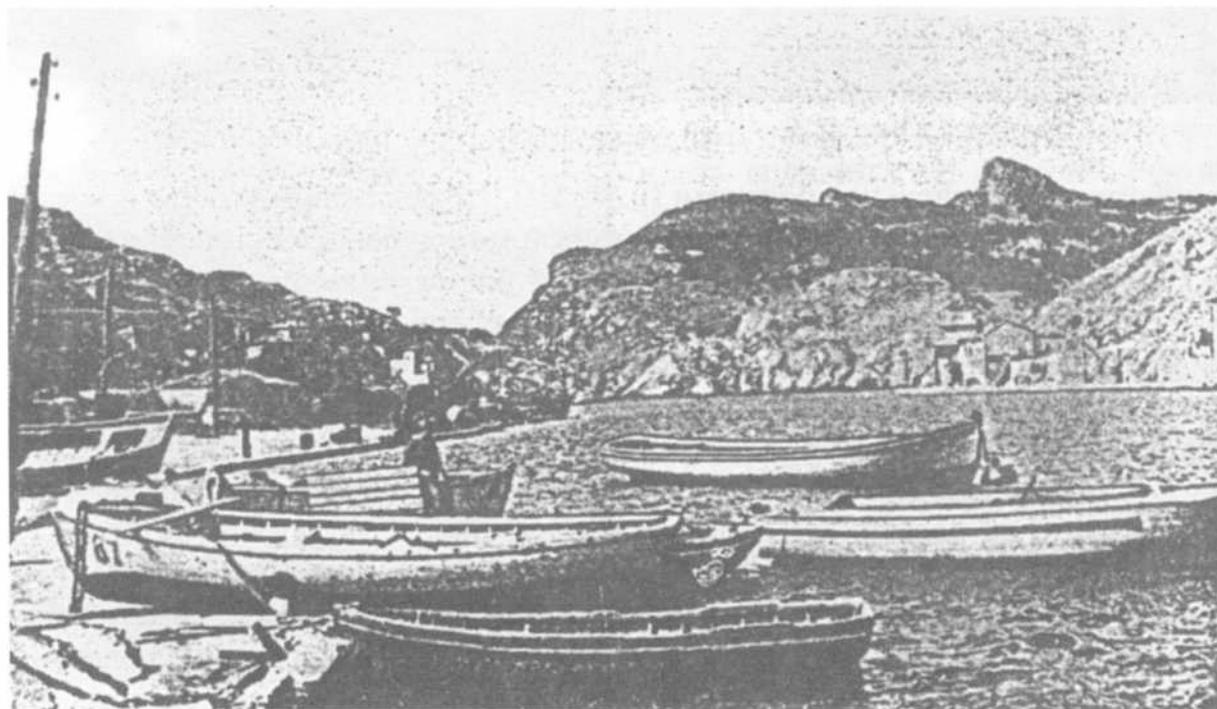
17. Дорога Каралез — Шули в 20 км к востоку от Севастополя

глубокими скалистыми балками (илл. 17). Покрывающий горы к востоку от Гайтани лес и к северу от него кустарник дубового происхождения, а также колючие заросли совершенно не просматриваемы (илл. 18). Обороняющиеся могут прекрасным образом с коротких дистанций поражать нападающих ружейным огнем и ручными гранатами. Точки обороны противника обнаружить очень трудно, что сильно осложняет задачу их подавления огнем артиллерии и тяжелым пехотным оружием.

Южный фронт по формам образования местности аналогичен Северному, но размер его больше. На юге лежит Балаклавская горная цепь с Балаклавской бухтой, имеющей огромное значение (илл. 19). К северу простирается глубокая котловина, ограниченная с трех сторон горными высотами. Эти высоты — прекрасные пункты наблюдения; кроме того, с них очень удобно вести фланговый обстрел атакующих частей. Цепь Сапун-горы протяженностью 10 км имеет меридиональное



18. Одна из позиций в районе Гайтани



19. Балаклавская бухта и порт

направление и может препятствовать продвижению противника с востока по последовательно расположенным террасам.

Херсонесский полуостров полог и прорезан рядом больших и малых бухт, имеющих огромное значение для обороны. Если вследствие неприятельских военных действий Северная бухта не может быть использована для связи моря с материком, то этой цели могут послужить другие бухты.

Из тактических соображений большевики расчленили свою оборону на четыре сектора: северный, восточный (север), восточный (юг), южный.

Демаркационная линия между обеими частями восточного сектора проходит примерно к востоку от Северной бухты. Оборона всех укрепленных секторов глубоко эшелонирована: каждое сооружение расположено непосредственно позади другого, они перекрывают друг друга огнем и осуществляют взаимную фланговую оборону. С учетом того, что защищающийся держит упорную оборону, нападающий должен преодолевать эту оборонительную систему, подавляя каждый пункт в отдельности.

В северном секторе находится ряд опорных позиций, в которые вкраплены полевые точки. В промежутках между опорными позициями плотность сооружений несколько меньше. Каждый опорный пункт приходилось выводить из строя с помощью артиллерии и дымовых завес и после прорыва через полевое заполнение овладевать ими посредством атак с тыла.

Южный сектор вне сомнения имел центры обороны, но обнаружить таковые ни аэрофотосъемкой, ни путем наблюдения с земли не удалось. Узкие ходы сообщения, глубокие ямы, пулеметные гнезда, бетонированные доты с пулеметами и орудиями, танки, пехотные пикеты, минные поля, осветительные пункты были разбросаны повсюду и представляли собой очень неблагоприятные цели как для артиллерийского, так и для воздушного обстрела. Все они служили исходными точками для создания центров сопротивления. Такая фортификационная компоновка позволяет создать сеть долговременных сооружений. Более мощные объекты, как то: бронированные наблюдательные пункты, бронированные орудия, бетонные доты и т. п. — были расположены таким образом, что трудно их разыскать в общей массе, и поэтому приходилось бороться с каждым из них.

Восточные секторы пересечены узкими и глубокими балками, поросшими кустарником и лесом. В небольших трудноуязвимых местах располагались пулеметные гнезда, соединенные с тылом короткими из-



20. Трапециевидная вершина

вилистыми путями сообщений. Имелось множество минометов. Каждый боец был предоставлен самому себе и защищался упорно и ожесточенно до самопожертвования. Оборону хорошо поддерживали минометы, для которых повсюду находили выгодные позиции.

Этот способ компоновки инженерно-оборонительных сооружений в отношении обороноспособности практически не выходит за рамки компоновки обычных полевых укреплений. Пути сообщений и щели предельно узки и тесны и столь безупречно замаскированы, что их трудно выявлять и поражать снарядами. Они почти нечувствительны к бомбардировкам и атакам штурмовиков. Бетонные же опорные пункты большей частью построены из легких искусственных блоков и не могут противостоять прямому попаданию снаряда полевой артиллерии. Их можно рассматривать как полудолговременные сооружения. Некоторые отдельные орудия, расположенные в бетонных дотах, предназначены для продольного обстрела наиболее важных дорог и балок.

Так, позиции «Ленин», «Сталин», «ЧеКа», «Мекензиевы горы», «Зубчатая балка» служили в первую очередь для установки противотанковых орудий и ведения боев на ближних дистанциях.

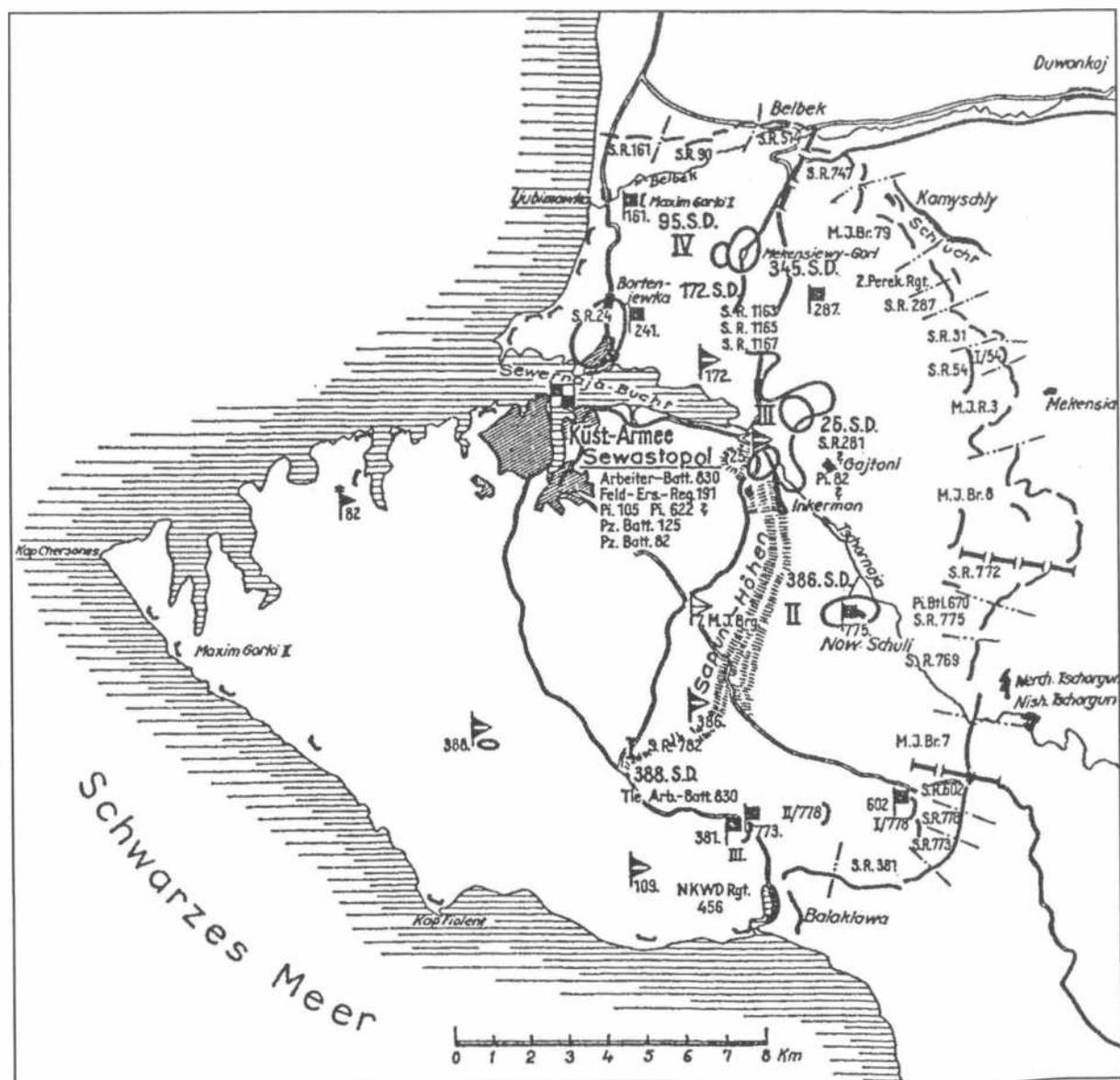
Особенно искусно большевики использовали разного рода возвышенности, на которых они устроили орудийные и пулеметные гнезда и так хорошо замаскировали минометы, что обнаружить их нельзя было

ни аэрофотосъемкой, ни разведкой, равно как ими невозможно было овладеть при воздушном десанте (илл. 20).

Проволочные заграждения применялись очень мало, еще меньше — минные поля. В северном и южном секторах на большом протяжении были построены противотанковые заграждения, в особенности на крутых склонах гор.

Наступление и оборона: соотношение сил

Большевистский гарнизон состоял из семи дивизий (илл. 21): одна в южном секторе и по две в трех остальных. Резервные части, ре-



21. Приморская армия

зервный полк, два танковых батальона, рабочий батальон; к этому надо добавить береговую и противотанковую артиллерию и воздушные части. Крепость находилась в подчинении главному командованию Приморской армии.

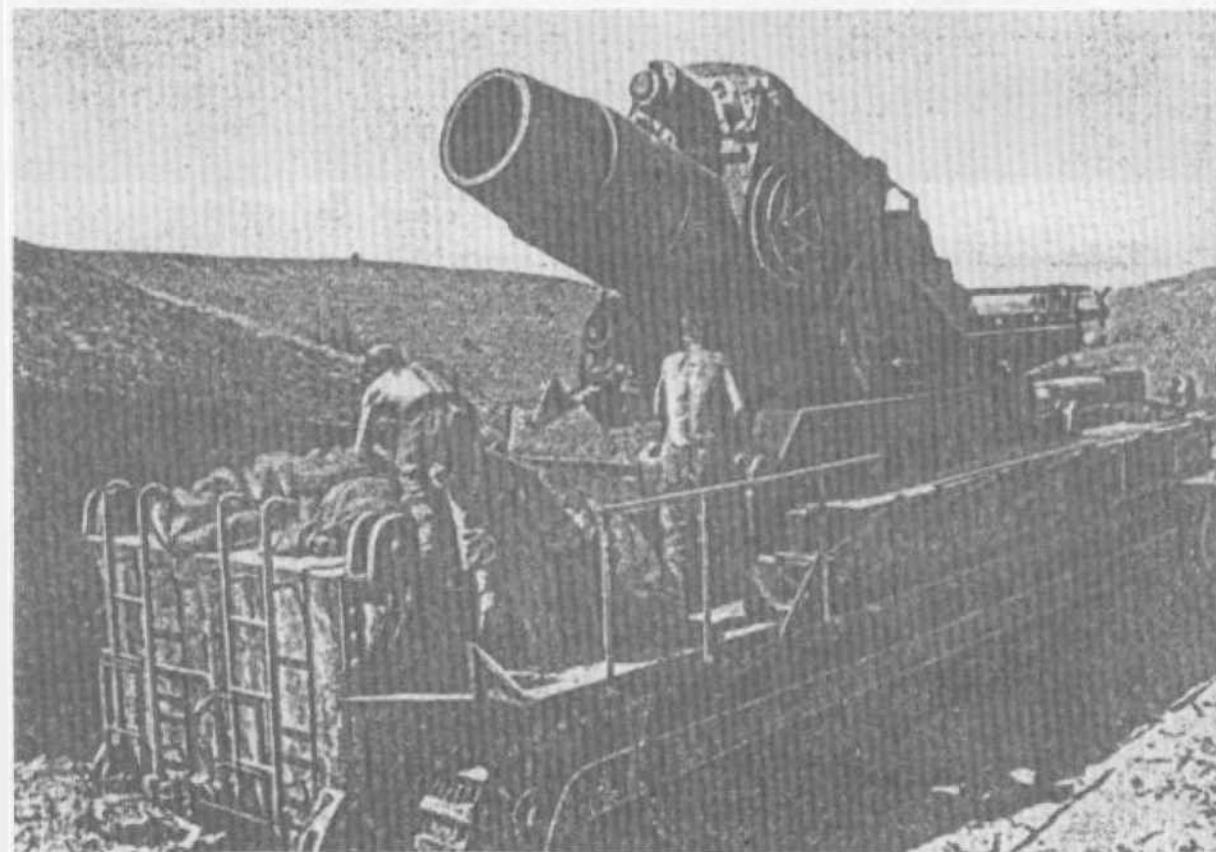
Приморская армия:

IV сектор: 95-я, 172-я дивизии; полки: 90, 161, 241, 514.

III сектор: 25-я, 345-я дивизии; 8-я и 79-я бригады морской пехоты; полки: 474, 2-й Перекопский, 287, 31, 54, 1163, 1165, 1167, 281, 82-й саперный, 3-й морской пехоты.

II сектор: 386-я, 109-я дивизии; 7-я бригада морской пехоты; полки: 769, 772, 775; 670-й саперный батальон.

I сектор: 388-я дивизия; полки: 773, 778, 782, 602, 456-й полк НКВД.



22. Тяжелая мортира «Карл» под Севастополем

Вокруг города Севастополя: 830-й строительный батальон, 191-й полк, 105-й саперный, 622 (?) саперный, 125-й и 82-й танковые батальоны.

Германская 11-я армия состояла из трех армейских корпусов и VIII воздушного корпуса.

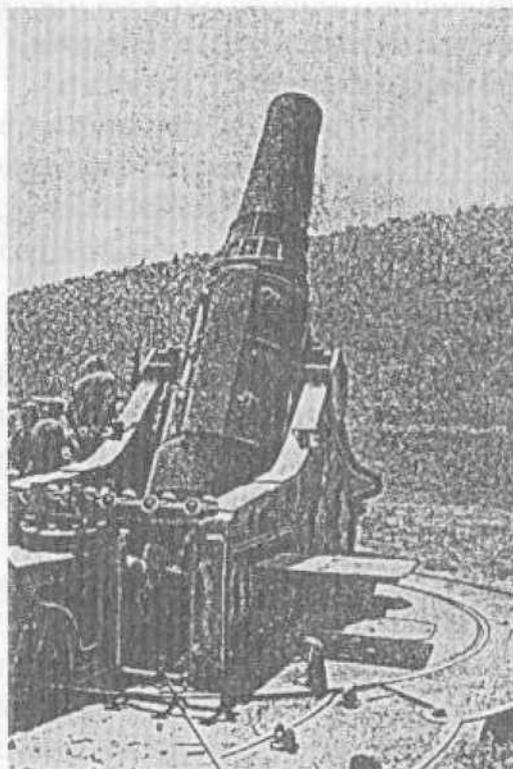
В LIV корпус входило пять дивизий (22-я, 24-я, 46-я, 50-я и 132-я).

В XXX корпус входило три дивизии (72-я, 170-я и 28-я).

Румынский корпус включал две дивизии (18-ю и 1-ю горную).

К этому надо добавить следующие вспомогательные войска:

- вспомогательную и корпусную артиллерию,
- пятнадцать батарей тяжелых мортир (илл. 22),
- шесть батарей мортир калибра 210 мм,
- десять батарей тяжелых гаубиц (илл. 23),
- шестнадцать батарей тяжелых полевых гаубиц,
- двенадцать батарей тяжелых орудий,
- шесть батарей тяжелых орудий калибра 100 мм,
- девять моторизованных батарей,
- двадцать батарей реактивных минометов,
- три подразделения штурмовой артиллерии,
- четыре резервных саперных батальона,
- два саперных батальона,
- один танковый батальон,
- один полк связи из десяти рот,
- одну роту беспроволочной связи,
- одну роту для беспроволочной связи артиллерии на дальних расстояниях,
- одну роту осведомительной службы и ближней разведки,
- один строительный штаб с семью строительными батальонами.



23. 425-миллиметровая тяжелая гаубица у Мекензиевых гор

Подготовка к штурму крепости

После декабрьского штурма Севастополя командование 11-й армии передало разработку плана овладения крепостью LIV армейскому корпусу. В его состав были введены четыре пехотные дивизии и одна румынская горная бригада; тем не менее все войсковые части так и оставались значительно недоукомплектованными.

Основные положения оперативной и организационной деятельности были отражены в «Предложении по возобновлению наступления на морскую крепость Севастополь», сформулированном 29 января 1942 г.

Командование артиллерии LIV и XXX корпусов разработало главные моменты артиллерийской подготовки.

Военно-инженерные мероприятия осады крепости, а также основополагающие пункты предварительного штурма, включая заготовку военно-инженерных средств, были проработаны военно-инженерным командованием 11-й армии.

Особые затруднения встретились в подвозе боеприпасов.

Подготовкой картографического материала занялся отдел геодезических и картографических работ. Тактическую разведку решено поручить 8-й группе тактической разведки штабного разведывательного отдела.

План штурма

Планом предусматривалась одновременная атака северного и южного секторов силами LIV и XXX корпусов, центр нападения — северный фланг. При этом румынский корпус сковывает противника в восточных секторах.

Главное направление:

на северную часть северного берега Северной бухты и Гайтанские высоты;

на южную часть Сапун-горы.

Решение атаковать внутренний укрепленный район принималось в ходе боя в зависимости от сложившейся обстановки.

Во время штурма предполагалось самое активное взаимодействие артиллерии и воздушных сил VIII воздушного корпуса.

Первым днем штурма по распоряжению фюрера назначено 7 июня 1942 г.

Второй штурм

(7 июня — 1 июля 1942 г.)²⁴

Керченским полуостровом 11-я армия повторно овладела 15 мая 1942 г., а 7 июня начался второй штурм Севастополя. На илл. 24 показаны исходные пункты соединений 11-й армии и развитие опера-

²⁴ В советской историографии этот штурм называется «третьим наступлением немецко-фашистских войск на Севастополь».

В восточных секторах перед румынским горным корпусом в составе 18-й пехотной и 1-й горной дивизий на начальном этапе штурма была поставлена задача оказать поддержку левому флангу LIV армейского корпуса и противодействовать обстрелу правого фланга южной группы атакующих частей.

В южном секторе XXX корпус в составе 72-й, 170-й и 28-й пехотных дивизий получил задачу овладеть господствующими высотами Сапун-горы.

Ожидавший штурма противник в первые дни оказал упорнейшее сопротивление. Его хорошо расположенные тяжелые береговые ба-



25. Румынская позиция у поселка Новые Шули

тарей развили сильный огонь, который не смогли парализовать ни артиллерия, ни воздушные силы и который весьма затруднил продвижение LIV корпуса и тяжелой артиллерии через долину реки Бельбек и Камышловскую балку. Так как гром выстрелов тяжелых минометных батарей противника был едва слышен, привести их к молчанию было очень трудно. Они стреляли из небольших расселин в скалах, и уничтожить их можно было только прямым попаданием.

Противник пустил в ход все средства, чтобы не допустить прорыва в направлении Северной бухты. Не жалея боеприпасов, он вел против атакующих германских частей сильный, не прекращавшийся огонь из орудий всех калибров.

Лишь 10 июня после тяжелых боев 22-й дивизии и частям, действовавшим на правом фланге 50-й дивизии, удалось овладеть некоторой территорией. Затем были проведены продолжительные работы по разминированию местности, особенно в северном секторе (илл. 26).

Чтобы обеспечить наступлению необходимую поддержку, артиллерия вела последовательные атаки, отделенные одна от другой



26. Саперы при разминировании

промежутками различной длительности. Только таким путем можно было достичь необходимой напряженности артиллерийского огня на каждом этапе в сочетании с дымометами и воздушными силами.

К 14 июня LIV корпус продвинулся настолько, что можно было приступить к атаке в направлении Бартедьевки, используя для этого входившую в его состав 24-ю дивизию. А накануне на господствующих высотах был захвачен опорный пункт под названием «Сталин».

17 июня LIV корпусу удалось ворваться в укрепления, расположенные к северу от Северной бухты. Упорное сопротивление противника в первой половине дня ослабело. Главные укрепления в северной части — «Бастион», «Максим Горький», «Молотов»²⁵, «ЧеКа», «ГПУ», «Сибирь» и «Волга» — были захвачены в результате рукопашных боев пехоты и саперов.

В районе атаки XXX корпуса сопротивление противника не только не прекращалось, но все более возрастало, так что штурм высот Сапун-горы оказался совершенно невозможным.

Решительный успех был достигнут дивизиями, оперировавшими в северном секторе в течение 19 и 20 июня. Так, 132-я дивизия ворвалась в укрепления оборонительной позиции «Ленин», а 24-я овладела территорией судовой верфи по обеим сторонам сухих доков и вышла к морю. Наконец 24 июня румынский горный корпус в результате успешной атаки продвинулся вперед.

Между 50-й германской и 4-й горной румынской дивизиями вклинилась 132-я дивизия, благодаря чему части LIV корпуса могли продолжить штурм Гайтанских высот. За каждую укрепленную неприятельскую позицию, расположенную в непроходимой лесистой местности, приходилось жестоко драться. Во второй половине того же дня 50-я дивизия продвинулась своим фронтом к югу и вечером после ожесточенных рукопашных боев овладела Мекензиевыми горами.

В результате решающих успехов, достигнутых в следующие дни, таких как ликвидация 50-й дивизией последнего сопротивления неприятеля в районе Гайтани, форсирование схода реки Черной и выход 28 июня к северным окраинам Инкермана, можно было предполагать, что уже 29 июня XXX и LIV корпуса и часть румынского корпуса смогут приступить к штурму внутренней линии обороны.

XXX корпус должен был атаковать позиции на Сапун-горе с северо-запада, запада и юго-запада от поселка Новые Шули.

На LIV корпус была возложена задача атаковать берег Северной бухты и участок реки Черной по обеим сторонам от Инкермана.

Румынский горный корпус, непосредственно справа от XXX корпуса, готовился к штурму высот, расположенных с обеих сторон пункта 1686.

²⁵ «Молотов» — немецкое название построенного в начале 1930-х годов долговременного командного пункта зенитного артиллерийского дивизиона.



27. Маяк на мысе Херсонес

VIII воздушный корпус 27 июня должен был провести авиационную подготовку атаки 72-й дивизии, а 28 июня поддержать атаку XXX корпуса и 1-й румынской горной дивизии.

29 июня около часа дня LIV корпус форсировал Северную бухту и овладел ее южным берегом. Захвативший поселок Новые Шули XXX корпус атаковал укрепления Сапун-горы, при этом части VIII воздушного корпуса оказывали энергичную поддержку штурмовавшим.

30 июня части, вклинившиеся в позиции на Сапун-горе, прорвали их и полностью ими овладели. Правый фланг LIV корпуса прорвал внутреннюю линию обороны, достиг укреплений, опоясывавших город, и атаковал известную еще со времен Крымской войны батарею на Малаховом кургане.

На следующий день наступила развязка. Через Стрелецкую бухту удалось ворваться в старые укрепления и занять внешние западные уступы Херсонесского полуострова (илл. 27). В этом районе противник оборонялся до последнего человека. Его попытки прорваться из окружения были ликвидированы.

LIV корпус после интенсивной артиллерийской и воздушной подготовки сломил последнее упорное сопротивление противника на городских окраинах, очистил город и продвинулся по южному берегу Северной бухты.

Соединения XXX корпуса атаковали батареи мыса Фиолент.

Вечером 1 июля, на двадцать пятые сутки штурма, Севастополь пал. Над крепостью, городом и портом развивались германские и румынские военные флаги.

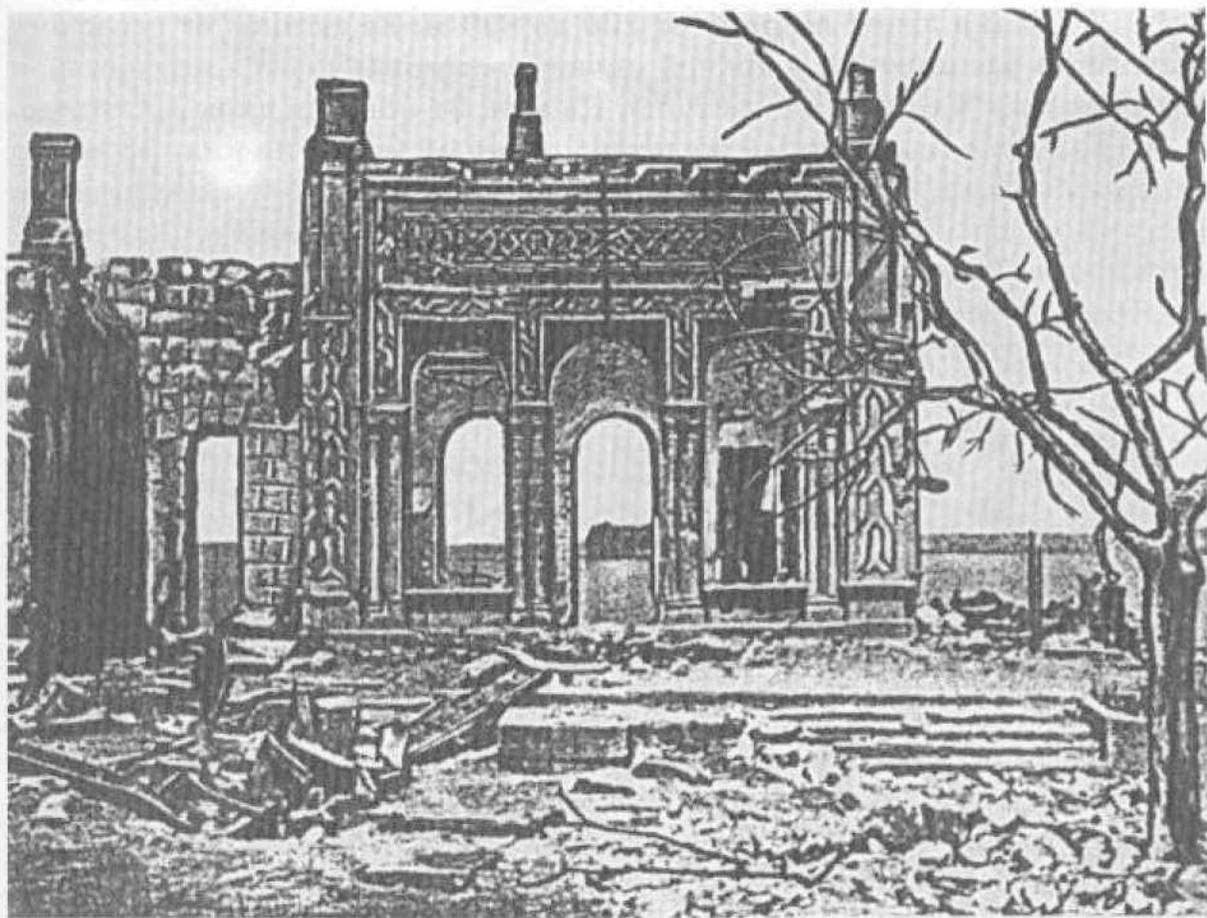
В этот же день 18-я румынская дивизия овладела городом, железнодорожной станцией и портом Балаклава.

К 5 июля последнее сопротивление противника на Херсонесском полуострове было ликвидировано.

В ожесточенных сражениях за Севастополь было взято 97 000 пленных (илл. 28), захвачено или уничтожено 467 орудий, 26 танков, 824 пулемета, 758 минометов, 86 противотанковых и 69 зенитных установок. Все вооружение и боеприпасы советской Приморской армии либо



28. Советские военнопленные на окраине Севастополя



29. Руины Севастополя, вид на Северную бухту

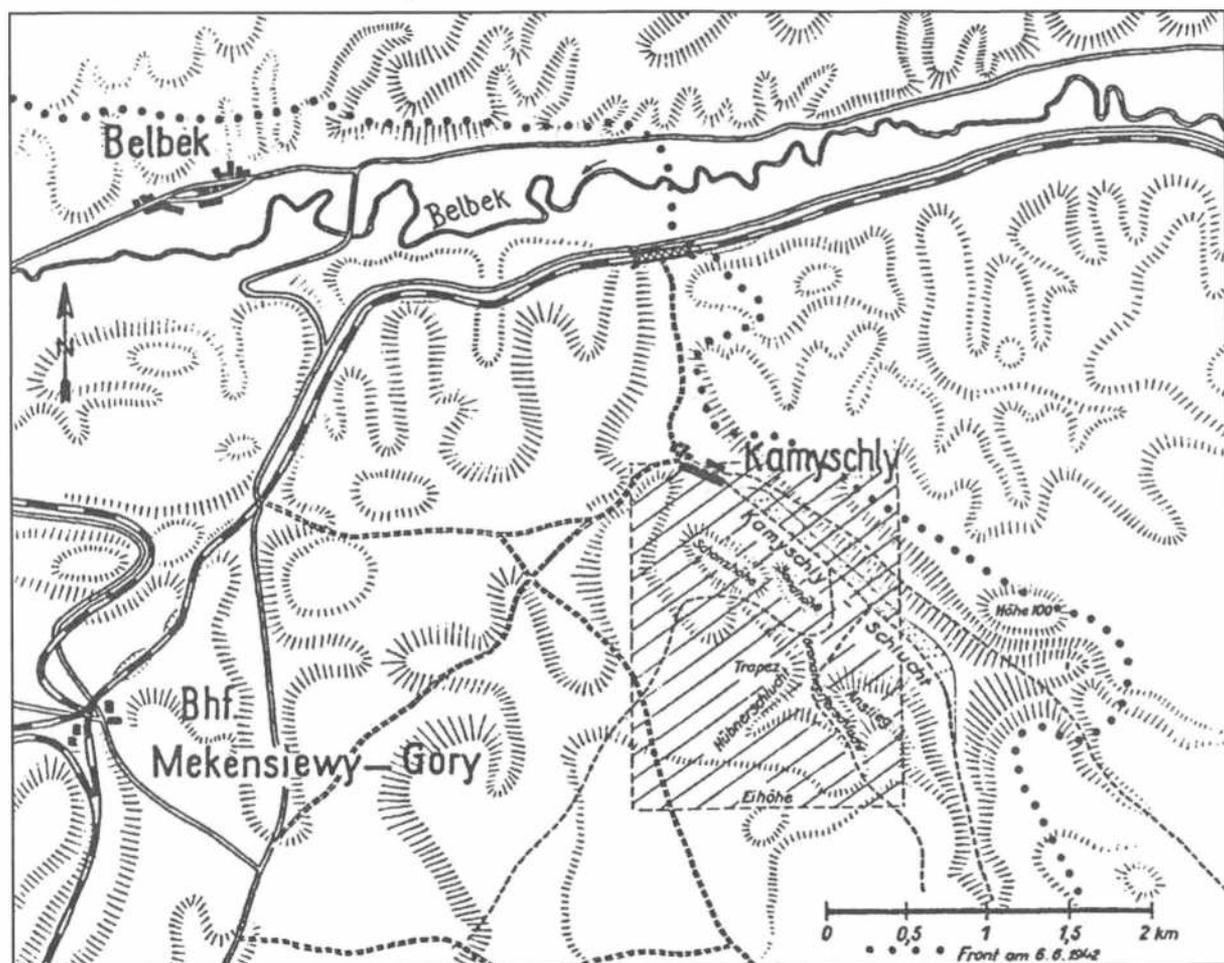
захвачены, либо приведены в негодность. От города Севастополя остались лишь одни развалины (илл. 29). Немецкой артиллерией разных калибров в общей сложности сделано 1 360 000 выстрелов и сброшено около 20 500 тонн бомб.

Эпизоды борьбы за Севастополь

Бой за Трапециевидную вершину (8 июня 1942 г.)

Как уже было сказано, 11-я армия начала штурм Севастополя 7 июня 1942 г. Первый его день ознаменовался успехом в северной части укрепленного района — захватом Камышловской балки, расположенной вверх по течению реки Бельбек, в 7 км от ее устья (илл. 30). На западном склоне балки противником были созданы сильные оборонительные позиции.

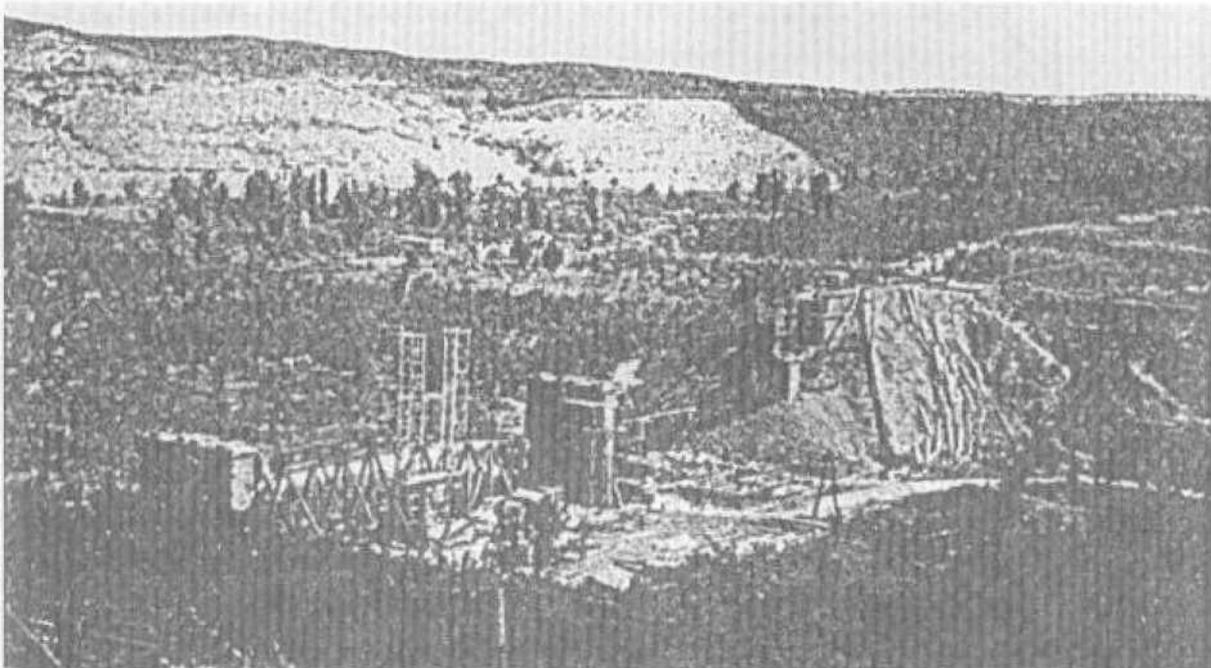
Балка имеет ширину от 200 до 800 м. Ее склоны от северного выхода до расширения у южной оконечности отличаются крутостью и местами имеют скальные выступы. На илл. 31 показан вход балки в долину Бельбека (взорванный железнодорожный мост), на илл. 32 — вид ее южной части. Склоны где-то оголены и покрыты обломками камня, где-то поросли низкорастущим кустарником. От основного ущелья отходят более мелкие, отделенные друг от друга горными выступами. Один из таких выступов показан на илл. 32. С правой стороны от не-



30. Схема района боевых действий. Масштаб 1:50 000
(увеличенный участок см. на илл. 38)

го находится Трапециевидная вершина. Ее верхняя часть, а также склоны, простирающиеся к юго-западу от нее, покрыты густыми зарослями.

К северу от Трапециевидной расположены Окопная и Песочная вершины (илл. 33), к юго-востоку — горный выступ под названием Подъем, отделенный от нее двумя балками: Губнеровской (илл. 34) и Минометной.



31. Разрушенный бельбекский мост

Долины и балки оказались заминированными. По кромке вершины и на половине высоты ее склонов были выкопаны две, а кое-где и три линии окопов. Эта оборонительная линия оборудована многочисленными пулеметными и минометными гнездами открытого и пулеметными и противотанковыми гнездами закрытого типа или бетонированными гнездами легкого типа. На плато вершины вдоль ее кромки и сзади



32. Вид с севера на Камышловскую балку, на заднем плане — Трапезиевидная вершина



33. Вид от Трапецевидной вершины на север

находится 35 опорных пунктов, взаимосвязанных ходами сообщения. Соседние горы слева и справа от Трапецевидной вершины обустроены таким же образом, хотя в некоторых местах несколько меньше насыщены сооружениями. Многочисленные сторожевые посты и стрелковые гнезда размещены в закрытых скальных естественных выемках и хорошо замаскированы, такие же прикрития индивидуального типа есть в кустарнике на выступах и склонах гор.

На илл. 35 и 37 в качестве примеров показаны эти точки. На илл. 36 и 37 приведены типы естественной маскировки в густых зарослях. В результате артиллерийского обстрела маскировка была повреждена лишь частично.

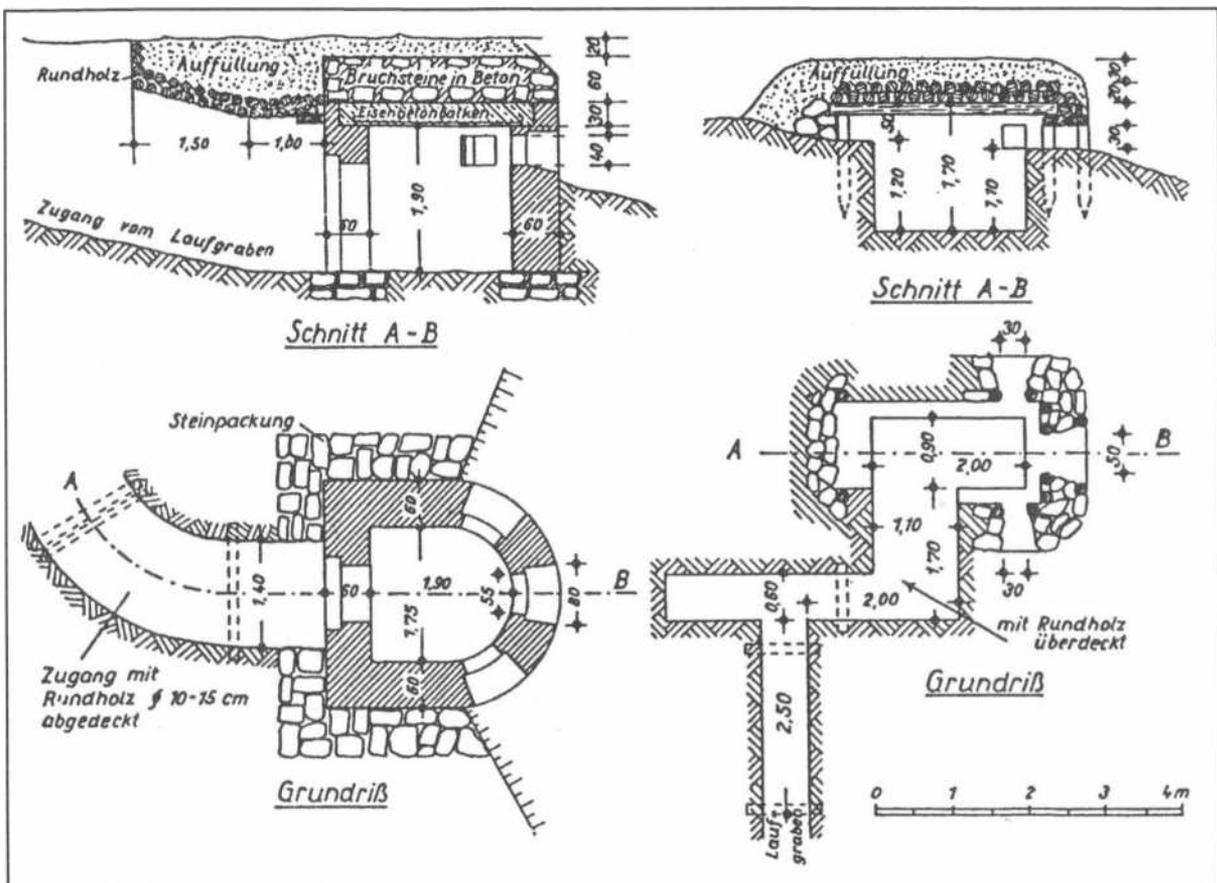
На илл. 38 приведен план оборонительных сооружений в масштабе 1:12 000. На нем не отражены многочисленные закрытые гнезда.

Атака Трапецевидной вершины была возложена на 1-й батальон 122-го пехотного полка; справа от него на Окопную гору должен



34. Вид от Трапецевидной вершины на юго-восток к Губнеровской балке

был наступать 2-й батальон того же полка, слева — на гору Подъем — 31-й пехотный полк. Перед 3-м батальоном 122-го полка стояла задача прикрывать тылы. Первоначальный план заключался в захвате гор, прилегающих к Трапециевидной вершине, а затем следовало атаковать ее саму начиная с подножья, с одновременным подавлением сопротивления противника артиллерийским обстрелом. В ночь с 6 на 7 июня саперы проложили пути через заминированные поля, благодаря чему атакующие подразделения смогли занять исходные позиции. Находясь в этом



35. Пулеметное гнездо

положении у подножья горы Подъем, 1-й батальон 122-го пехотного полка понес потери в результате артиллерийского и минометного огня. Атака для противника не была неожиданной. Меткий сосредоточенный огонь береговых батарей затруднил развитие боя на отдельных этапах, не давая подтянуть тяжелую артиллерию. Обстрел минами едва можно было распознавать из небольших расселин.

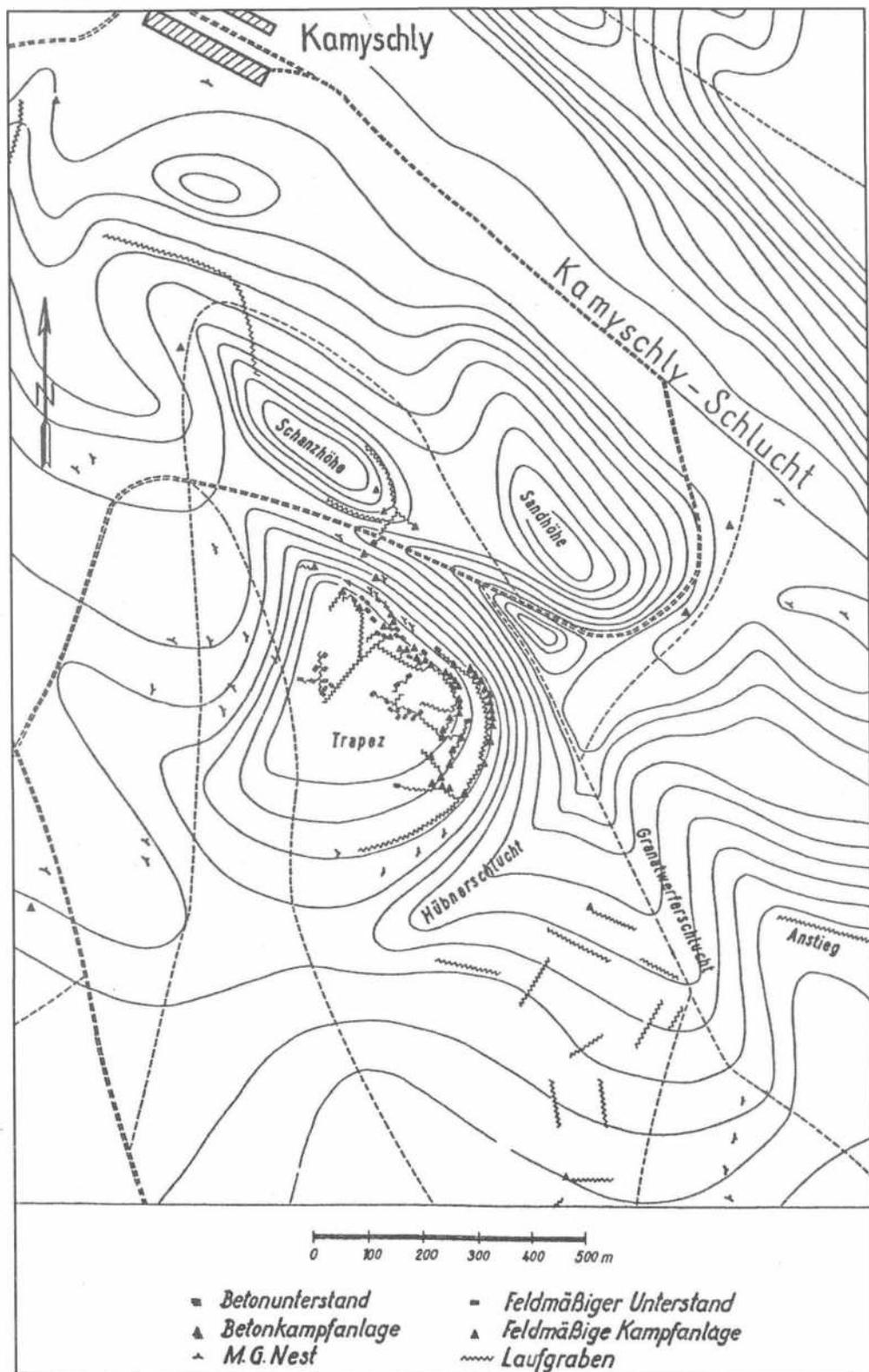
Вследствие слабости звукового эффекта и плохой видимости выстрелов из-за густых зарослей очень сложно было вести борьбу. В конце концов в первой половине дня в результате артиллерийского обстрела



36. Пулеметное гнездо, схема которого приведена на илл. 35



37. Маскировка огневой точки

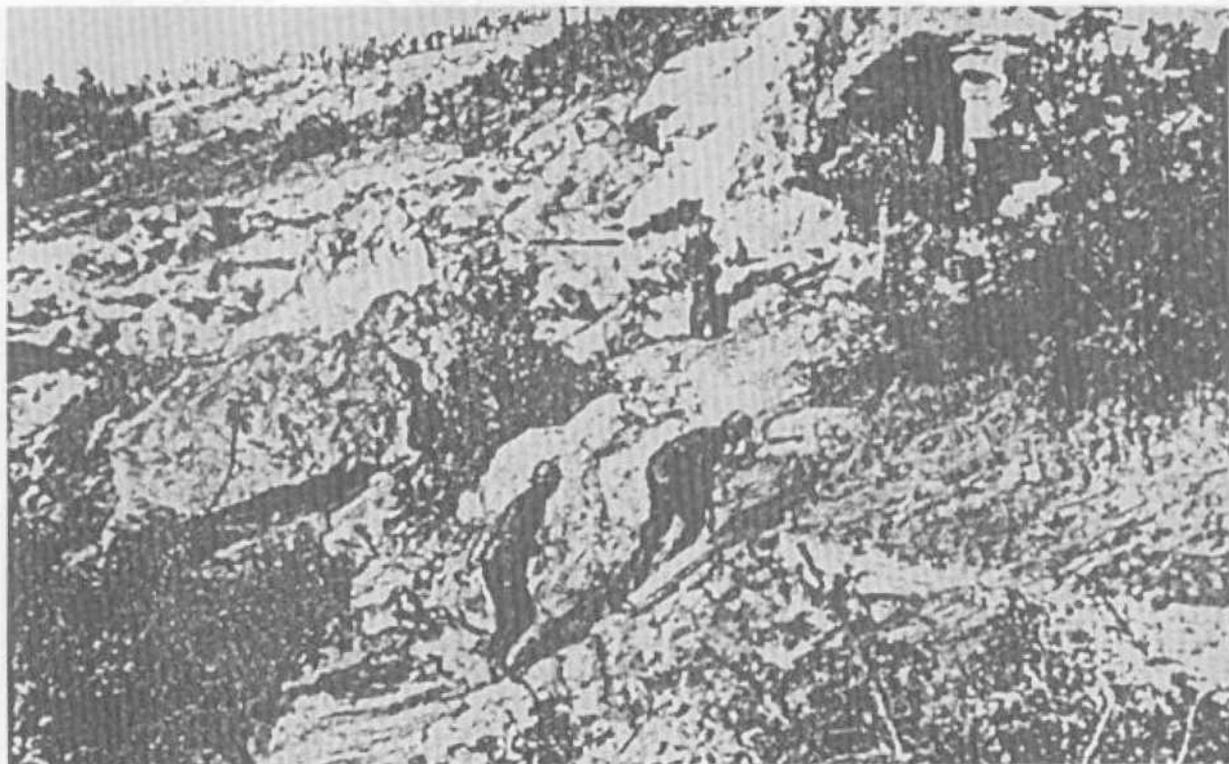


38. Большевицкие укрепления на Трапещевидной вершине (увеличенный участок илл. 30)

удалось парализовать фланговый огонь из точек, расположенных на Трапезиевидной вершине. Около полудня командир 1-го батальона и его адъютант были ранены. Командир одной из рот 3-го батальона 122-го полка принял командование.

К этому времени создалась следующая обстановка: 3-й батальон 122-го полка, имея задание поддержать связь с наступлением на левом фланге 31-м полком и действуя в непроходимой местности, настолько ушел влево, что необходимость в прикрытии тыла полка отпала. Тогда же 2-й батальон овладел высотой Окопной и готовился к атаке Трапезиевидной вершины с севера.

Чтобы не упустить благоприятный момент при действии артиллерийского огня против восточных склонов Трапезиевидной вершины, заместитель батальонного командира, не дожидаясь, пока 3-й батальон 122-го полка доберется до верхнего выхода из Гюбнеровской балки и займет фланговое положение, в 3 часа дня отдал распоряжение перейти в наступление. Первая и вторая роты достигли южного фланга позиций на вершине горы и самого плато, а 3-я рота вышла к позициям на склоне. Тяжелая артиллерия батальона должна была оказать огневую поддержку, а подразделения 71-го саперного батальона — уничтожить отдельные укрепления.



39. Скалы Гюбнеровской балки



40. Огневая точка

С криком «ура» под пулеметные очереди атакующие части ударили во фланг позиции, очистили с помощью гранат рвы и огневые точки и в течение одного часа овладели Трапециевидной вершиной. Чтобы удержать территорию после захвата соседних высот, была образована оборонительная позиция, обращенная флангом на юго-запад. Так как ход атаки был виден на командном пункте полка, находившегося на восточном склоне Камышловской балки (высота 100), оказалось возможным, овладев позициями, противника сразу перенести заградительный огонь артиллерии, пресечь фланговый обстрел и противодействовать контратаке.

Следует отметить, что находившиеся в Губнеровской балке огневые точки (илл. 39, 40), оставшиеся во время быстрого наступления необнаруженными и пройденными, к вечеру снова ожили и весьма затруднили связь батальона с тылом. Они были ликвидированы саперными подразделениями.

Успех операции следует приписать смелому решению командира 1-го батальона 122-го пехотного полка и быстрому переходу к рукопашному бою. Весьма важным обстоятельством было то, что командование имело возможность видеть ход наступления. Средства беспроводной связи не были пущены в ход, так как их не было в непосред-

ственной близости от штаба атаковавших войск. Вполне целесообразной оказалась поддержка атаковавших со стороны парков, которые постоянно восполняли огромный расход средств рукопашного боя и боеприпасов для пулеметов.

Береговая батарея «Максим Горький» I

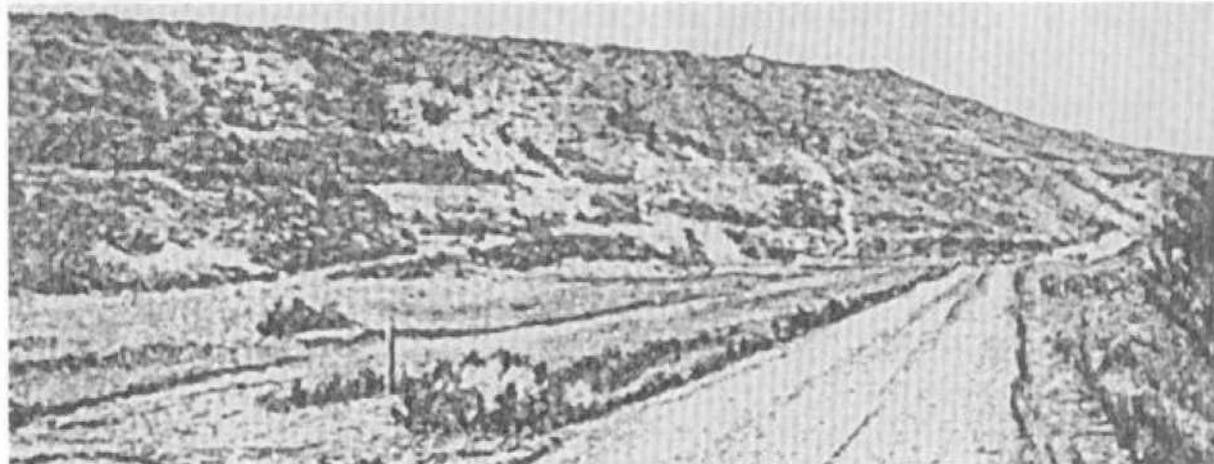
С 1914 по 1934 гг. для борьбы против морских кораблей в 5 км к северу от севастопольского порта русские построили бронированную двухбашенную батарею «Максим Горький» (илл. 41), состоявшую из четырёх орудий калибра 305 мм (дальность обстрела — 44 км), с обра-



41. Береговая батарея «Максим Горький»

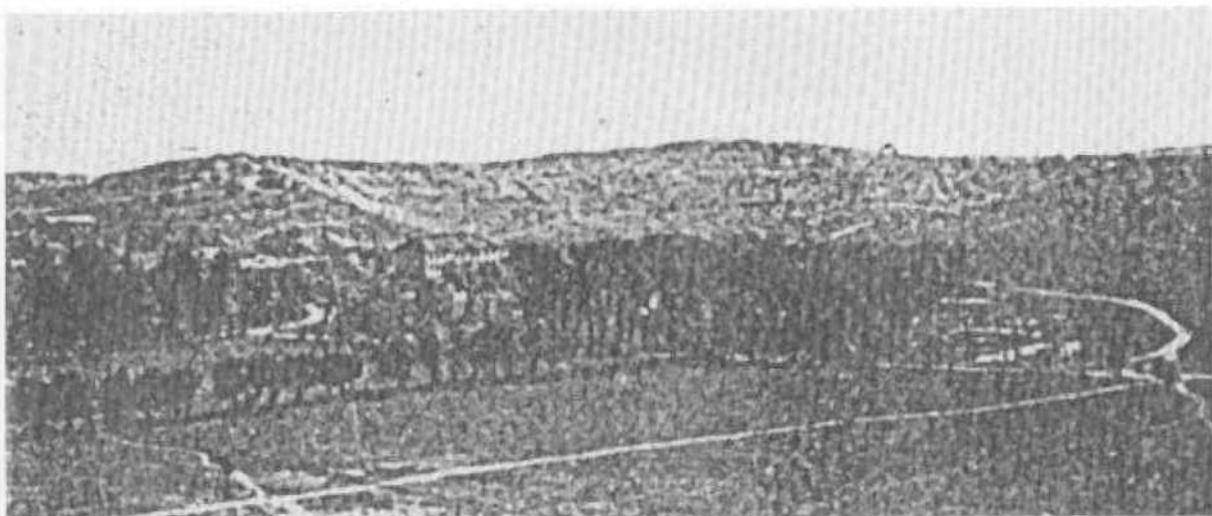
щенными в сторону моря дальномерами, беспроволочной связью и автоматическими приборами управления огнем²⁶.

Поворотные башни с круговым сектором стрельбы (360 градусов), используя вспомогательное наблюдательное устройство, производили обстрел сухопутных объектов. Во время войны батарея противо-



42. Батарея «Максим Горький» со стороны Бельбекской долины

²⁶ Строительство 30-й батареи началось в 1913 г. по проекту военного инженера полковника Смирнова. Достроена в период 1928—1934 гг.



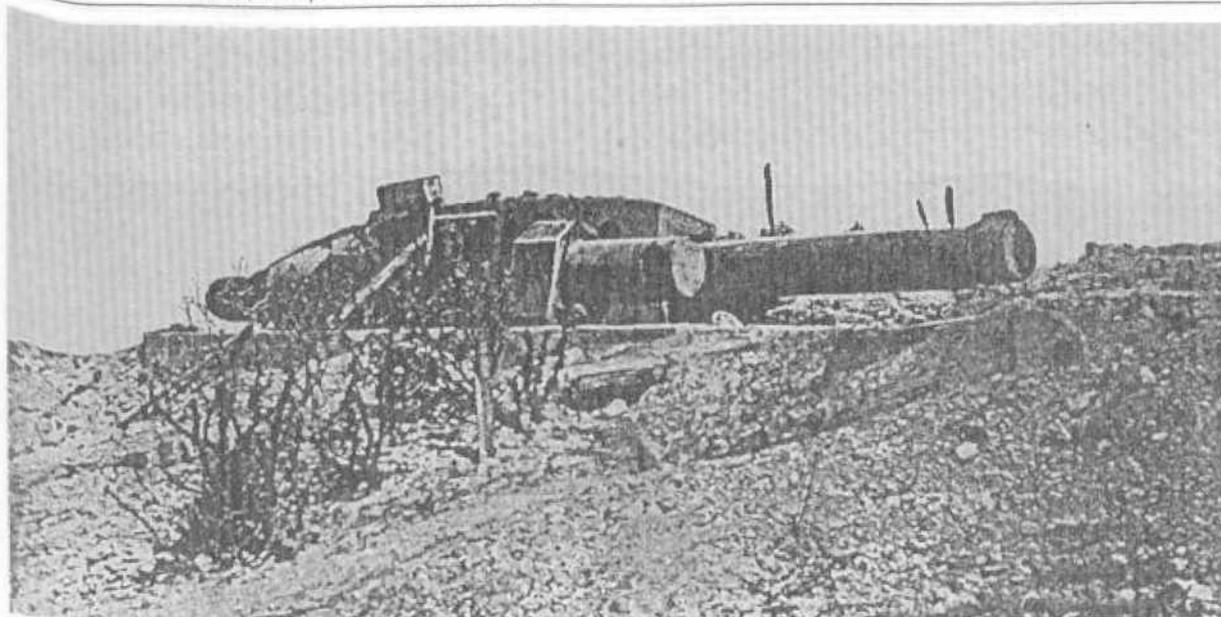
43. Возвышенность, где расположены батареи «Максим Горький» и «Бастион»

действовала продвижению и атакам войск. С 7 по 17 июня она сделала 600 выстрелов (фугасными, бронебойными снарядами и шрапнелью).

Батарея построена на западном выступе узкого горного хребта, который имеет крутые каменистые склоны с северной стороны в направлении к долине Бельбека (илл. 42) и частично к югу (илл. 43), а с восточной стороны — подобные склоны, переходящие в широкую безлесную горную местность. Площадь покрытия железобетоном равна примерно 5000 кв. м. Толщина бетонной плиты боевого покрытия — от 3 до 4 м. Рядом с установкой с внешней стороны расположена силовая станция аналогичной конструкции (илл. 44).



44. Массив батареи «Максим Горький»



45. Дальномерный пост

Дальномерный пост (илл. 45), радиостанция и командный пункт находятся на расстоянии 750 м к востоку от батареи. Они соединены с нею подземным ходом, который проложен под гребнем возвышенности, оборудованной фортификационными сооружениями. На германских картах командный пункт обозначен словом «форт» или «бастион».

На илл. 46 на переднем плане изображен дальномерный пост, позади него виден гребень высоты, идущей к батарее «Бастион». К броне-



46. Дальномерный пост батареи «Максим Горький» и батарея «Бастион»



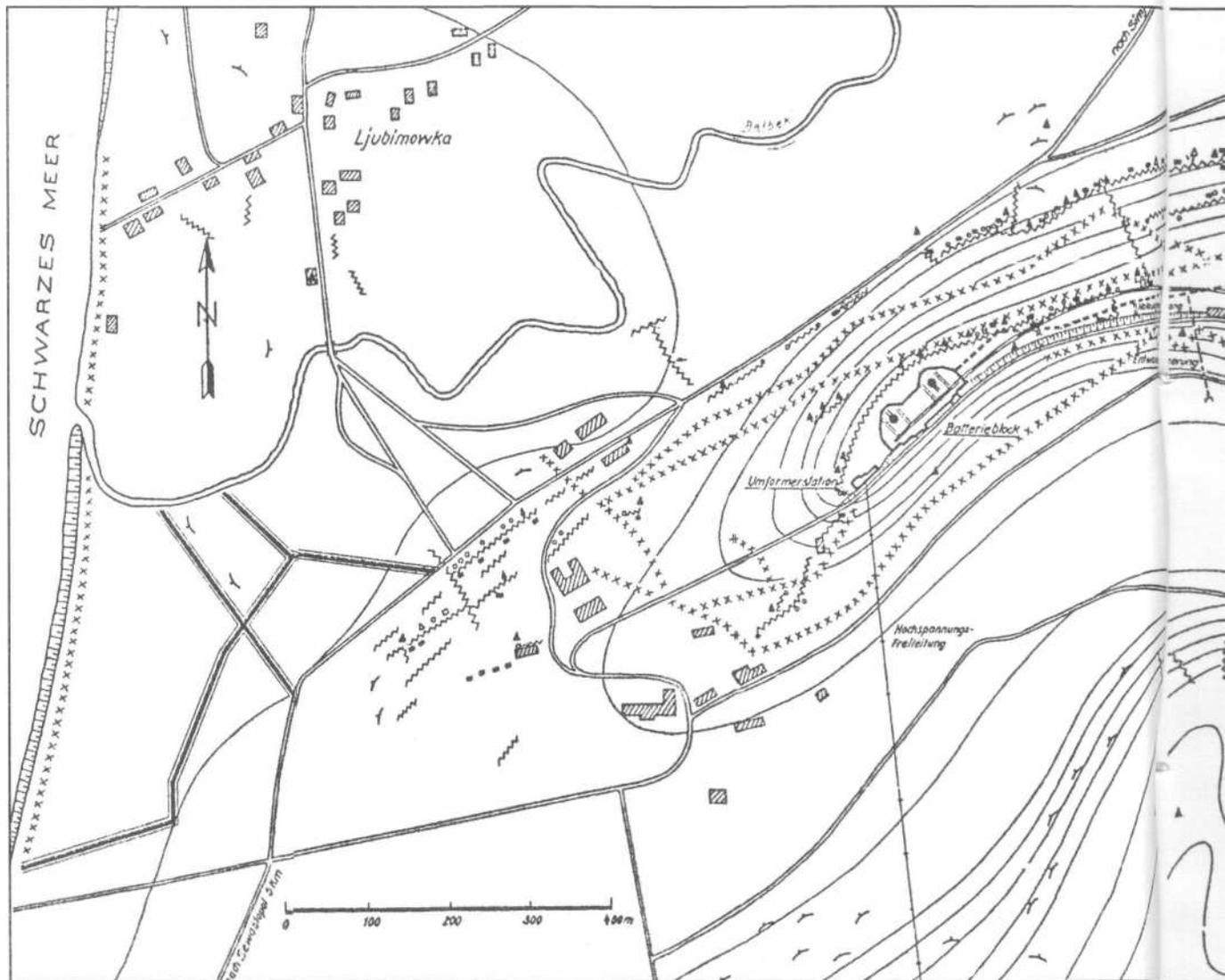
47. Укрепленный пункт «Бастион», вид на северо-запад



48. Укрепленный пункт «Бастион», вид на северо-восток

башням проложен рельсовый путь нормальной колеи, а к входам в батарейные казематы подходит обыкновенная дорога.

Позиция батареи (илл. 47 и 48) опоясана минными полями, легкими проволочными заграждениями, рвами (частично высеченными в скале, частично забетонированными). В случае приближения объекта обстрела орудия батареи могут стрелять шрапнелью, делая по два выст-

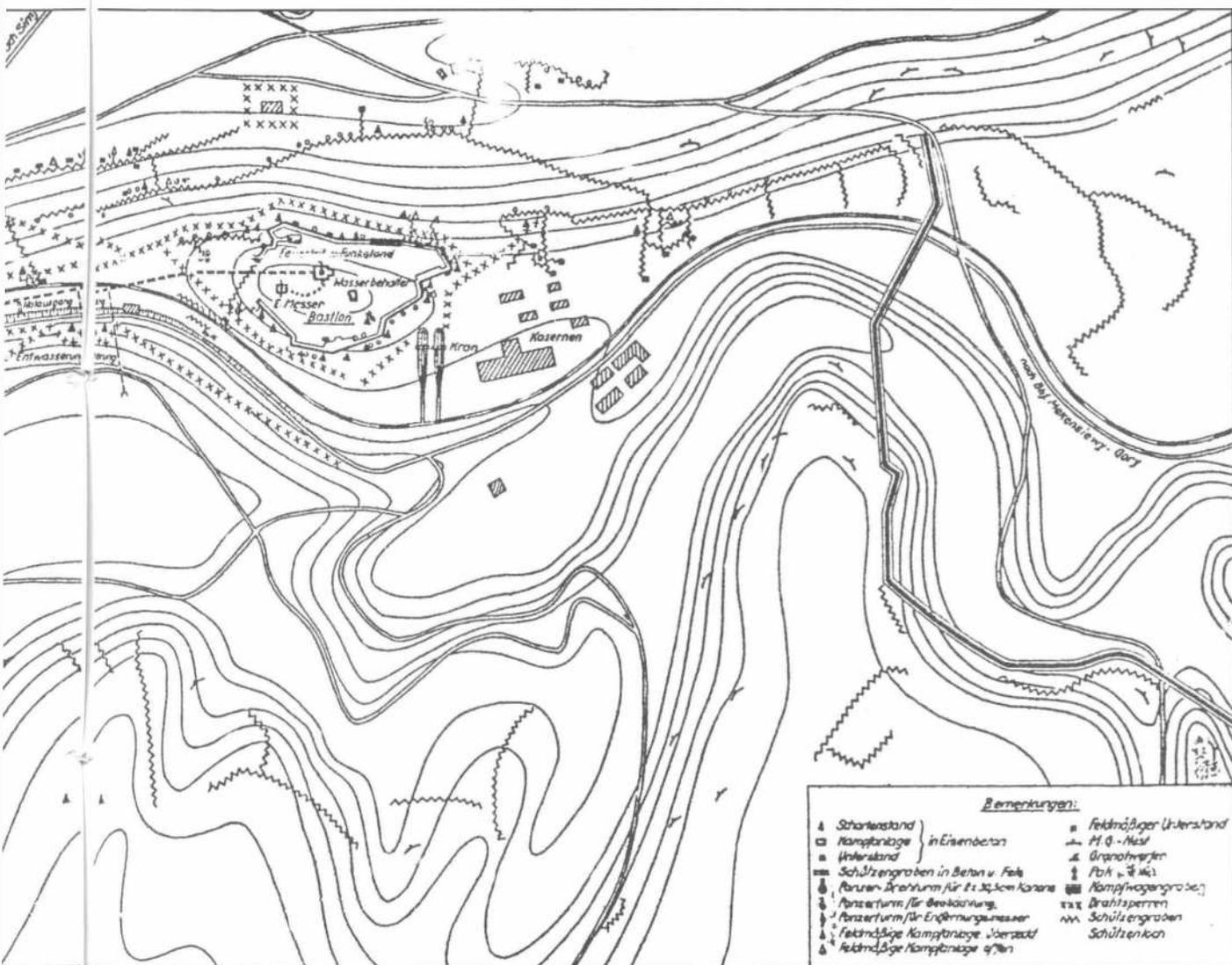


49. План местности батареи «Максим Горький» I

рела в минуту. Южные входы в батарею (илл. 50, 51) защищены лишь со стороны востока дотом легкой железобетонной конструкции, выход из подземного хода (илл. 52) не защищен ничем. Незамаскированная боковая галерея подземного хода (резервный выход, илл. 54) наспех облицована. Водосточный канал (илл. 55) был использован в качестве резервного выхода ползком.

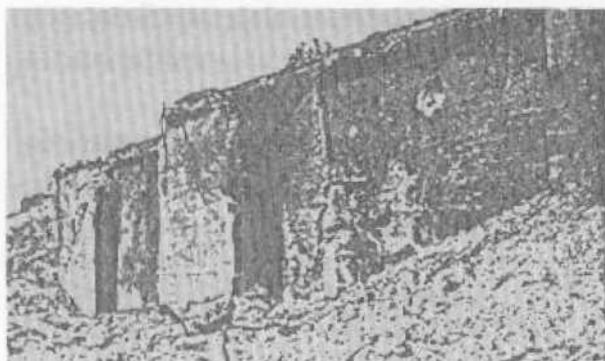
Гарнизон состоял из 300 человек — в основном штатный состав батареи № 30. Для обеспечения круговой обороны перед штурмом силы были пополнены 120 солдатами.

В подготовке штурма приняли участие орудия среднего, крупного и сверхкрупного калибров, сделавшие с 6 по 17 июня 1942 г. (день штурма) около 750 выстрелов, из них половину — до полудня



17 июня. В этот день в 13 ч 30 мин пикировщики сбросили на территорию батареи 20 бомб.

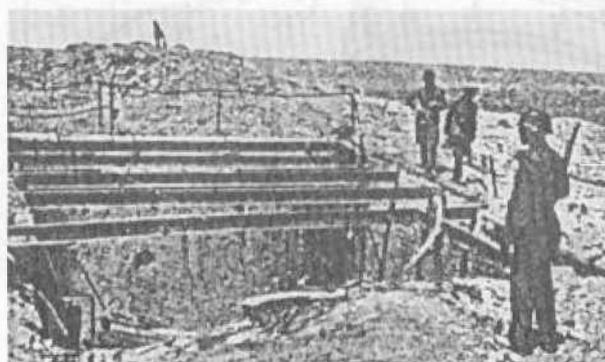
Сосредоточенным артиллерийским обстрелом проволочные заграждения были прорваны, а минные поля засыпаны. Воронки, образовавшиеся в результате разрывов бомб и мин, облегчали наступление атакующих войск. Гарнизоны внешнего оборонительного пояса были большей частью уничтожены, а входившие в его состав лег-



50. Западный вход в массив батареи



51. Восточный вход в массив батареи



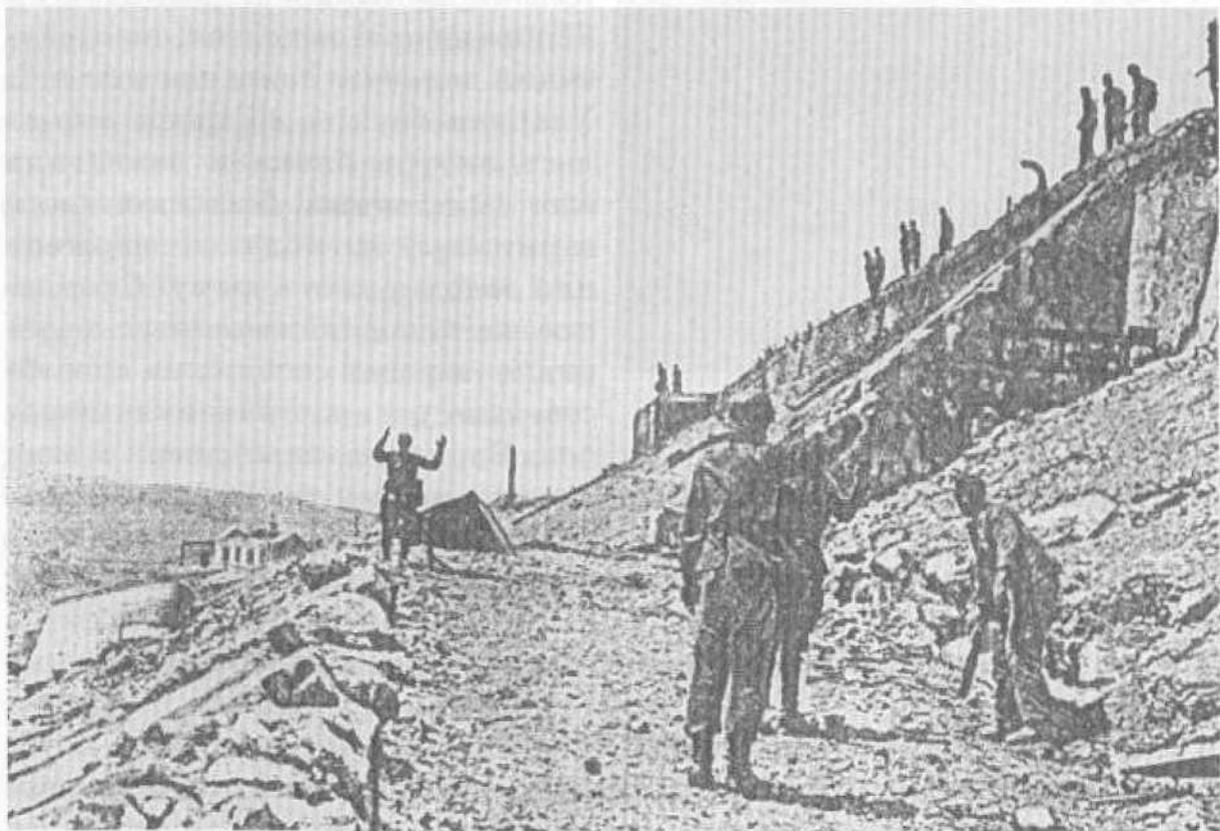
52. Укрепленная позиция «Бастион»

лезобетонное покрытие каземата остались почти нетронутыми (см. илл. 41). На защитников батареи обстрел (по их показаниям) не оказал никакого воздействия.

На штурм батареи были назначены 213-й полк, 1-й и 2-й батальоны 132-го саперного и 1-й батальон 173-го саперного полков. Ранним утром 17 июня 1942 г. был предпринят штурм? продолжавшийся до полудня в направлении противотанкового рва, открытого к востоку от батареи поперек водораздела. Противник оказал упорное сопротивление. Огневые точки, стрелявшие по фронту и флангам, были приведены к молчанию с помощью пехотного и артиллерийского огня. Первый и второй батальоны 132-го саперного полка атаковали фортификационные сооружения, расположенные перед батареей, а 122-й держал удар против сооружений, расположенных на южном и западном склонах возвышенности. Продвижению атакующих частей препятствовали сильный артиллерийский и минометный огонь противника из долины реки Бельбек и с расположенных к югу склонов, а также огонь снайперов и контратаки. Около 14 ч 30 мин в результате повторного нападения западный склон возвышенности был занят.

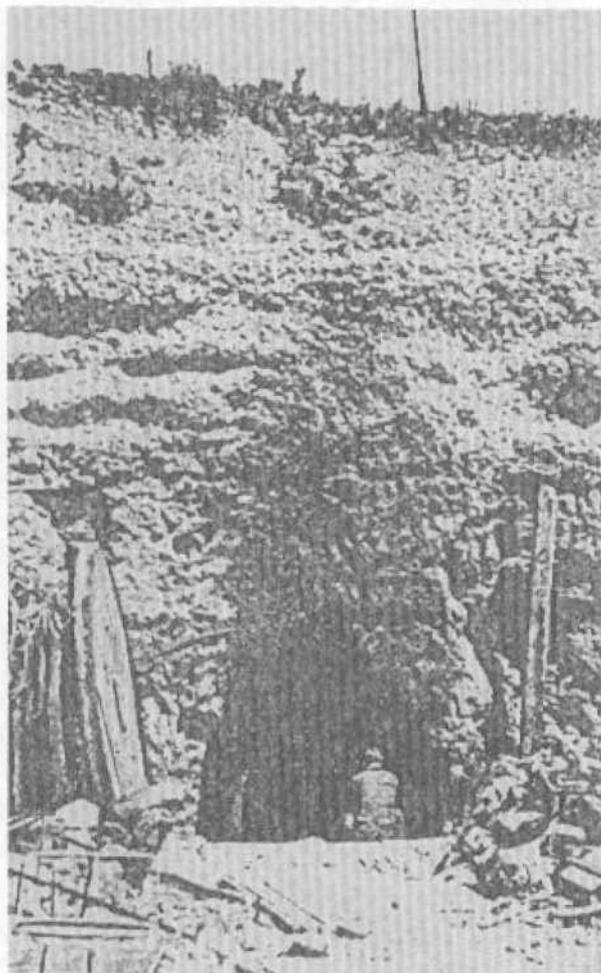
Удалось занять и подход к командному пункту на восточной оконечности подземного хода (см. илл. 52).

В 14 ч 45 мин второй батальон 213-го полка начал атаку восточного склона и в 15 ч 15 мин достиг разрушенного фортификационного укрепления на отметке 400 м к востоку от первой бронированной башенной установки. Первый батальон 173-го саперного полка под защитой пехотного огня атаковал башенную установку. В 15 ч 45 мин шестеро саперов со связками ручных гранат проникли в установку и уничтожили ее гарнизон. Гарнизон второй установки яростно отстреливался сквозь отверстия, пробитые артиллерийскими снарядами в броневых листах башни. Атака саперов увенчалась успехом лишь благодаря фланговому обстрелу установки, который вели пехотные части. Противник был уничтожен ручными гранатами. В это же время наступавшая по северному склону пехота могла контролировать западный склон. В 16 ч 30 мин саперы после нескольких повторных попыток достигли сильно обороняемых главных входов, заграждаемых пулеметами. В результате всех этих действий гарнизон был заперт в блоках.



53. Большевики сдаются в плен у массива батареи

В следующие дни противник сражался внутри батареи, пуская в ход подрывные заряды, бензин и горючие масла (в башенные установки им предварительно было подвезено около 1000 кг взрывчатки и 1000 л горючих материалов). Перебежчики выдали расположение устройства батареи (илл. 53). В западной башенной установке 20 июня произошел взрыв, стоивший жизни трех саперов. Из-за сильных пожаров и дыма ворваться внутрь установки не представилось возможным. Первый батальон 173-го саперного полка 22 июня был заменен третьим батальоном 22-го саперного полка. Для обороны гарнизон взорвал резервный выход; в тех же целях постоянно сжигались дымообразующие смеси и масла. Командир батареи, выползший 25 июня через водосток, на следующий день был захвачен в плен²⁷. Ударная группа 26 июня ворвалась внутрь блока и захватила еще 40 пленных. Большая часть гарнизона погибла от взрывов или задохнулась в дыму. Скопление легковоспламеняемых материалов в ходах сообщения способствовало распространению пожаров. Бронированные двери в мес-



54. Запасной выход

тах взрывов были продавлены, а в других местах так деформировались от взрывной волны, что дым мог проникнуть во внутренние помещения. Железобетонные конструкции пострадали от взрывов незначительно.

В исходе операции значительную роль сыграли следующие факторы.

1. Мощная артиллерийская подготовка против батареи, которая хотя занимала и небольшую площадь, но была видна издалека; дву-

²⁷ Командир 30-й батареи гвардии майор Г.А. Александер (1909—1942).

мя попаданиями удалось вывести из строя три башенных орудия, благодаря чему круговая оборона была сильно ослаблена.

2. Поддержка со стороны пехоты, которая вела ружейный и пулеметный огонь против огневых точек и флангового обстрела, обеспечив саперным частям решающее продвижение на плато позиции и к башенным установкам.

3. Взрывы в башнях и пулеметный обстрел входов, фактически запершие гарнизон. Для выхода наружу у него не было резервных дверей и входов.

4. Стремление к упорной обороне блокированного со всех сторон гарнизона, находившегося под влиянием политработников и уверенного в силе своего сопротивления. Разрывы тяжелых и сверхтяжелых снарядов на людей, находившихся в подземных помещениях, не производили никакого морального эффекта. Изолирующий 30-сантиметровый асфальтовый слой вместе с жесткой противооткольной одеждой и слоем железобетона толщиной от 3 до 4 м гасили звук. Большие запасы продовольствия и питьевой воды, хорошие санитарные и удовлетворительные жилищные условия

поддерживали уверенность в силе обороны батареи. После выхода из строя внешней силовой станции была использована внутренняя силовая установка, по мощности вдвое превышающая первую. После ее повреждения осветительная сеть до последнего дня обороны питалась от аккумуляторов. Некоторые помещения были настолько хорошо защищены, что газ в них не проникал вовсе.

5. Сильные взрывы взрывчатых веществ и горючих смесей в башнях и в вентиляционных отверстиях и образование дыма во входах, которые нанесли противнику крупные потери, расчленили оставшихся защитников на отдельные группы, лишили их единого ко-

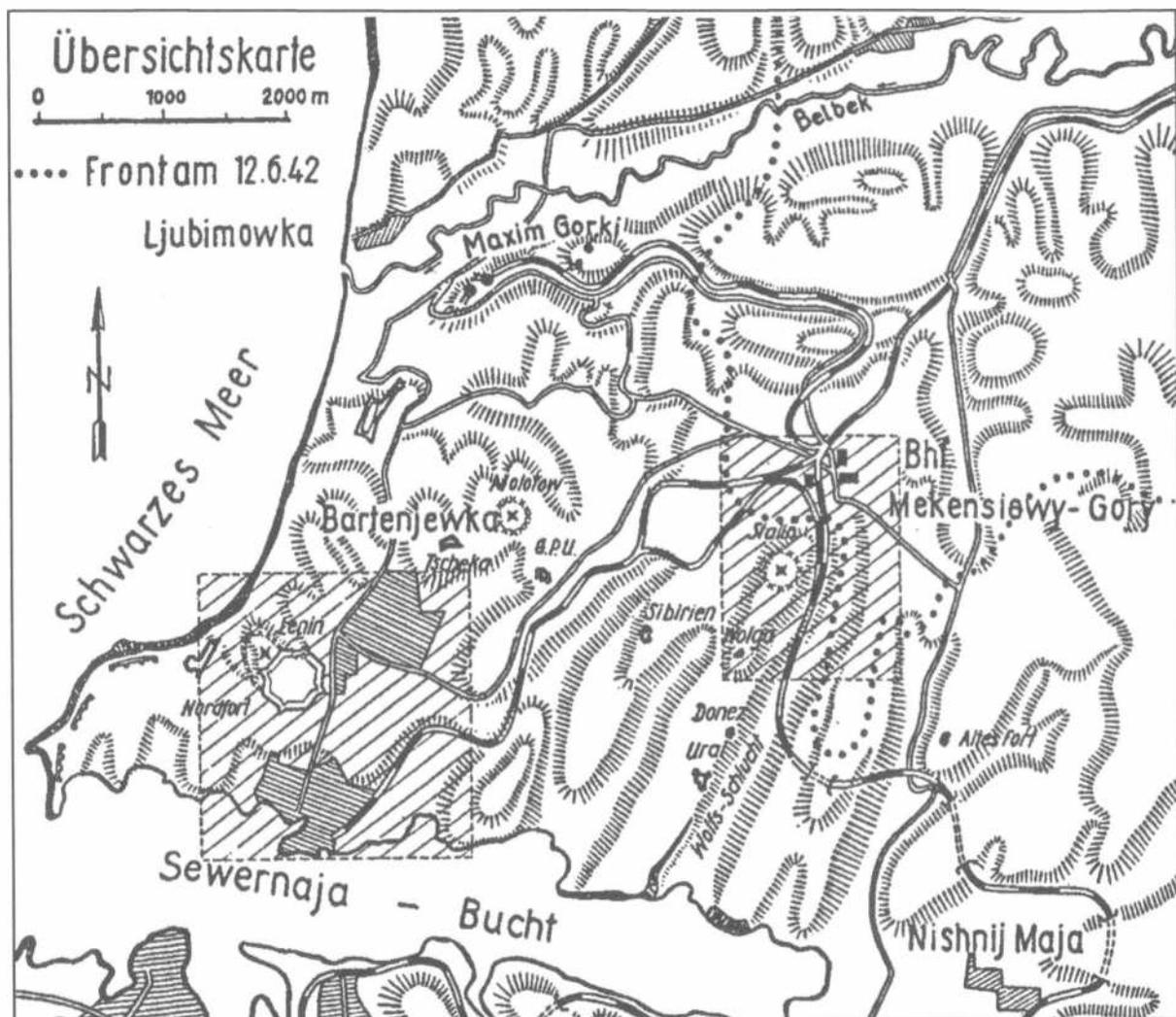


55. Контрольный колодец водопровода

мандования и настолько ослабили его, что он лишился последней возможности сопротивляться.

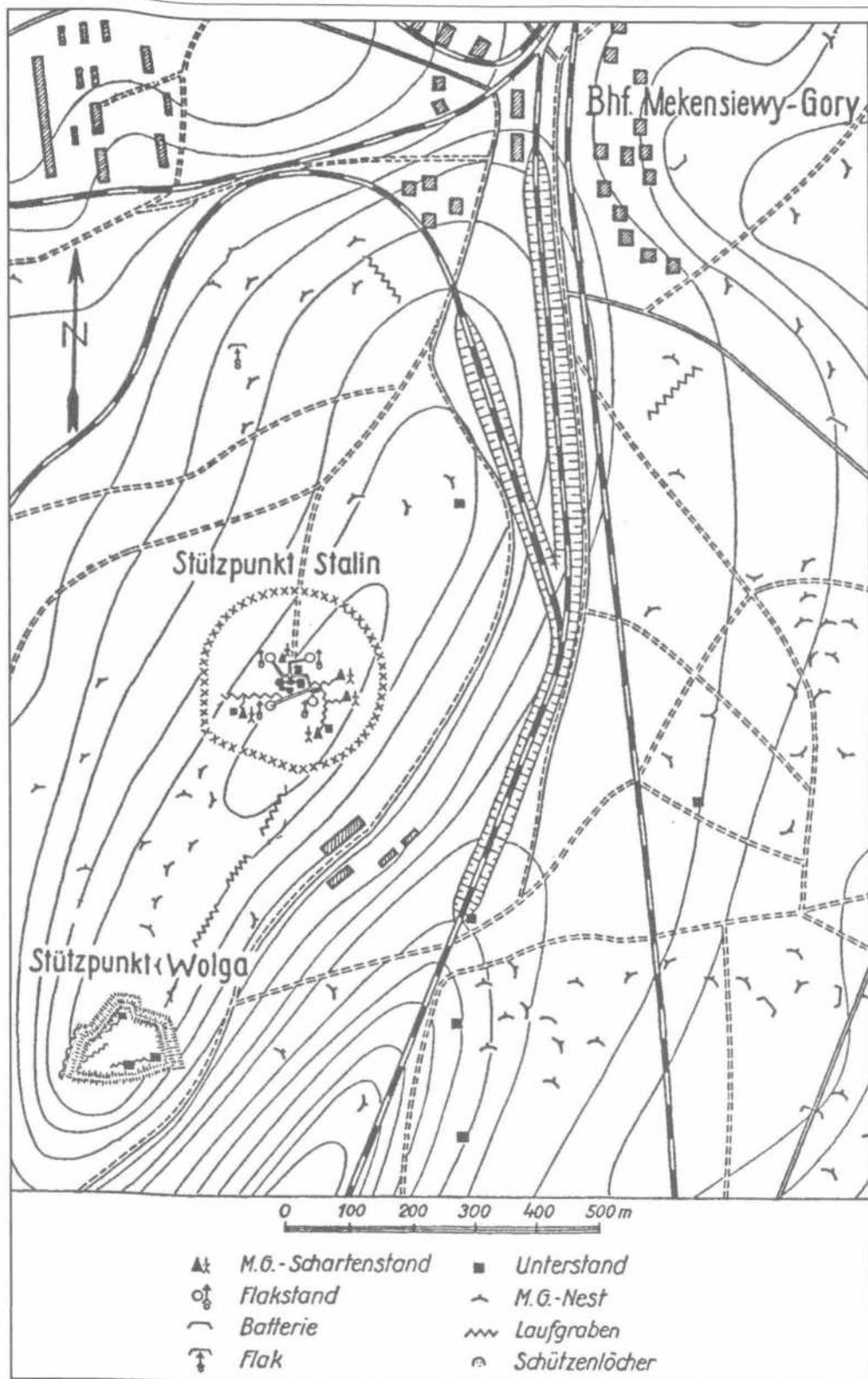
Борьба за укрепленный пункт «Сталин» (13 июня 1942 г.)

В северном секторе Севастополя имелось внутреннее кольцо обращенных в сторону суши долговременных полевых укреплений — Северное укрепление, «ЧеКа», «Сибирь», «Урал». Все они были построены



56. План местности. Масштаб 1:80 000
(выделенные участки плана см. на илл. 57, 62)

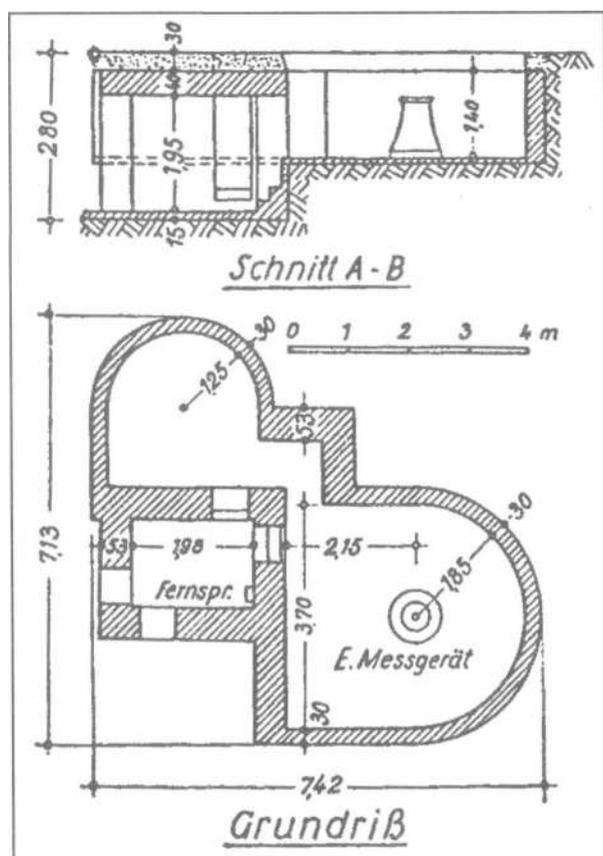
в Крымскую войну и в большинстве своем представляют собой обычные окопы, которые лишь в последнее время при помощи простейшего оборудования превращены в фортификационные пункты, способные оказать длительное сопротивление. Перед нынешней войной в состав этого



57. Увеличенный участок плана местности у укрепленного пункта «Сталин» (см. илл. 56)

пояса противник включил близлежащие оборонительные точки зенитной артиллерии («Ленин» и «Сталин») и двухэтажный железобетонный дот («Молотов») со стенками средней толщины.

Первой из этих объектов немецкой атаке подверглась так называемая батарея «Сталин» (илл. 56), являющаяся угловым опорным пунктом внутреннего пояса.



58. Дальномерный пост



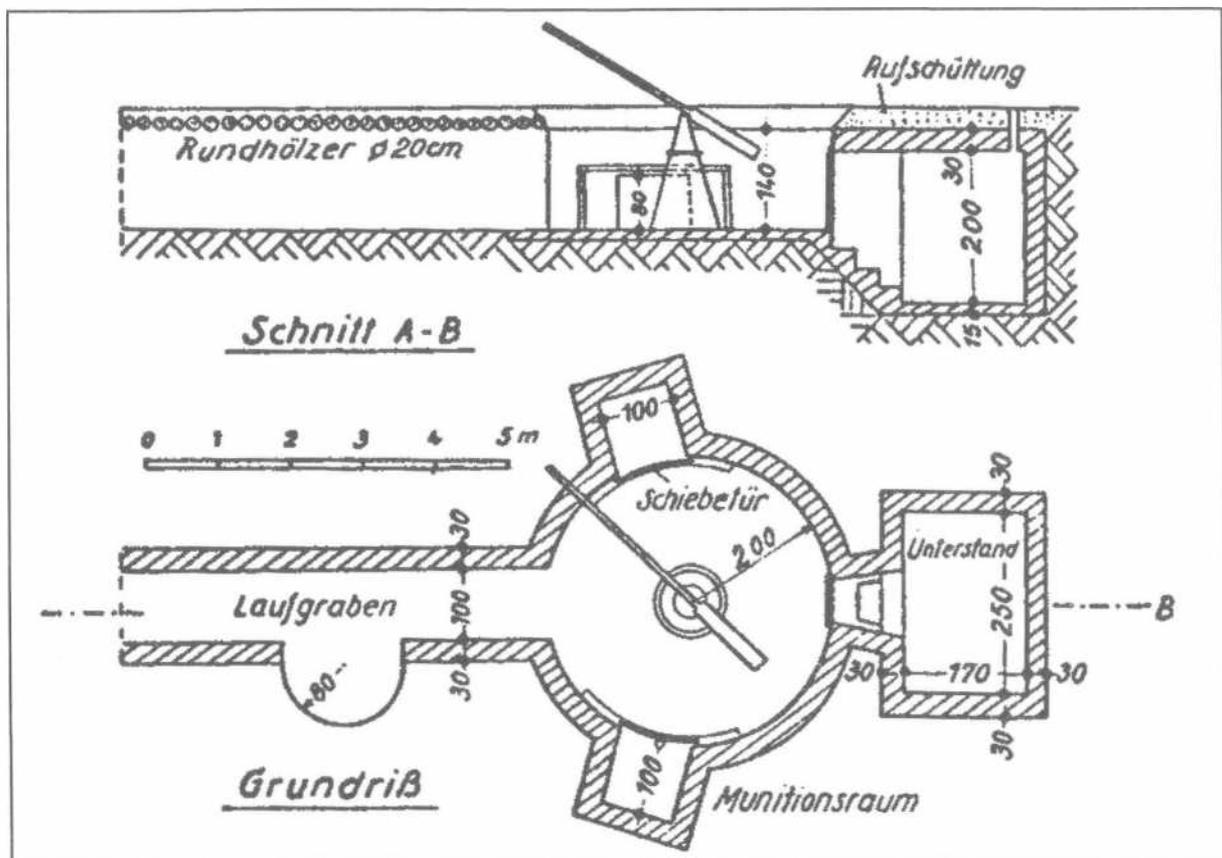
59. Дальномерный пост

Батарея находится на вершинах гор в меридиональном направлении, примерно в 1 км к югу — юго-западу от железнодорожной станции Мекензиевы Горы, расположенной на водоразделе между рекой Бельбек и Северной бухтой. Окружающая местность имеет пологие склоны к северу, западу и югу и крутые — Волчьей балке²⁸ с востока. Местность покрыта лишь низкими зарослями и просматривается на большое расстояние в северном и восточном направлениях.

На илл. 62 показано общее расположение оборонительных сооружений в этом районе.

²⁸ Волчья балка — немецкое название Сухарной балки.

На самом высоком пункте местности расположен бетонированный командный пункт зенитной обороны с открытым дальномером (илл. 58, 59). Около него сконцентрировано три каменных блиндажа со стальной решетчатой опалубкой и бетонным перекрытием толщиной 40 см и четыре зенитных орудия калибра 76 мм, которые установлены на поворотных основаниях в открытых выемках, изнутри облицован-



60. Зенитная позиция

ных камнем (илл. 60, 61). В бруствере с каждой стороны выемки устроены ниши для боеприпасов.

Во время осады крепости зенитные орудия были использованы как полевые: к ним для обстрела склонов возвышенностей были добавлены полевые опорные точки, двадцать пулеметных и снайперских гнезд и четыре пулеметных дота.

Позиция обнесена проволочным ограждением высотой 1,6 м и шириной 0,5 м. Минирование — слабое.

Атака полевых укреплений была назначена на 13 июня и поручена 744-му саперному батальону. Волчья балка и железнодорожная колея позволили в непосредственной близости от батареи подтянуть тяже-

лую и сверхтяжелую артиллерию. Однако несмотря на сокрушительный огонь ликвидировать поверхностную оборону и уничтожить все опорные точки не удалось. В 3 часа утра 3-я рота 744-го батальона, эшелонированная в виде двух ударных соединений, которые в свою очередь состояли из двух ударных и одной вспомогательной групп, прорвала без предварительной артиллерийской подготовки проволочные заграждения восточного склона. В это время с севера были подтянуты орудия, обстрелявшие опорные пункты и принявшие на себя сильный обстрел обороняющихся частей. Из-за того что одно из орудий, предназначенных для поддержки атаки, было установлено чересчур далеко и дым мешал его расчету распознать переднюю линию, атака не развивалась намеченны-



61. Зенитная позиция (см. илл. 60)

ми темпами. Атакующая часть с огнеметом должна была залечь, огнемет был разбит. Тем не менее группе под командованием трижды раненого ротного командира удалось уничтожить стрелявшую зенитку. Два фельдфебеля, принявшие на себя командование саперной ротой, рывком продвинули части через заградительный огонь, который противник открыл из крупнокалиберных орудий.

В результате второй атаки, после ожесточенной рукопашной схватки, главным образом с помощью связок ручных гранат удалось овладеть центром позиции. Во всех опорных пунктах противник сражался до последнего человека. В одном из них, довольно большом по размеру,

но издали плохо различимом, защищались 38 большевиков под руководством двух комиссаров²⁹. Этот пункт был забросан гранатами, и с уничтожением его гарнизона сломлено последнее сопротивление. Следует отметить исключительную слаженность действий пехоты и саперных частей, которая проявилась во всесторонней ориентировке среди укрепленных пунктов.

Анализ проведенных операций показал следующее.

1. Существенным фактором явилось точное планирование и подготовка совместного действия всех видов оружия и предназначенных к наступлению ударных групп; при этом хорошую услугу оказала аэрофотосъемка крупного масштаба.

2. Для приближения к ударным частям резервных групп и снабжения их боеприпасами базы были подтянуты в непосредственную близость к исходным пунктам атаки.

3. В рукопашных боях лучше всегогодились связки ручных гранат и бутылки с легковоспламеняющимся жидким горючим, которыми оперировали прекрасно обученные, легкие и подвижные подразделения. Хорошая маскировка и трудность распознавания неприятельских укреплений потребовали особой находчивости и тщательности при наблюдении. Штурмовые средства должны быть сведены к крайнему минимуму.

4. Штурмовая артиллерия применялась лишь в благоприятных условиях местности. Зенитные орудия и полевая артиллерия на открытой территории оказались мало подходящими.

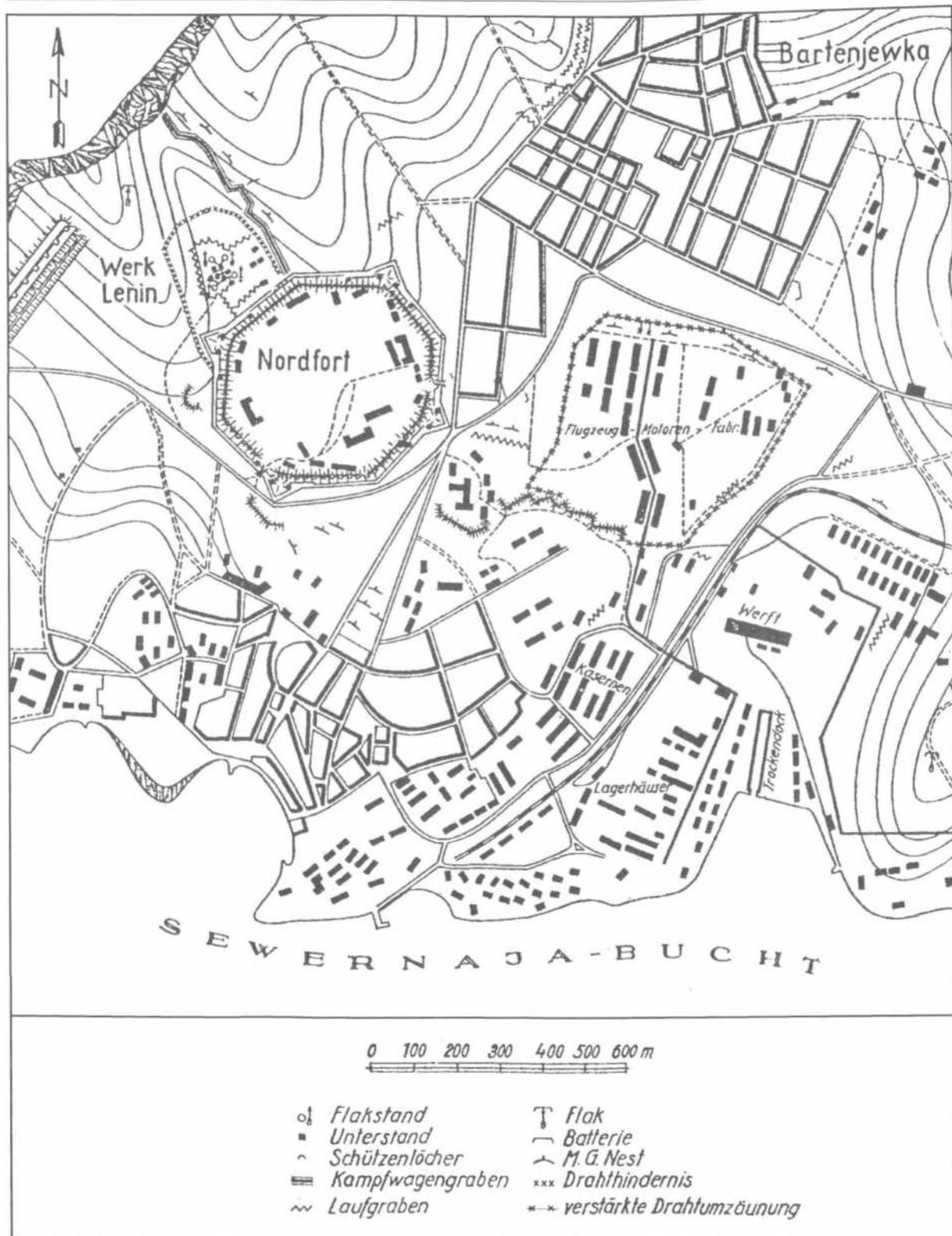
5. Существенную роль сыграла связь с находившимися в тылу командными пунктами, которая удобнее всего осуществлялась при помощи легкого беспроволочного телеграфа.

Борьба за Северное укрепление (20 — 23 июня 1942 г.)

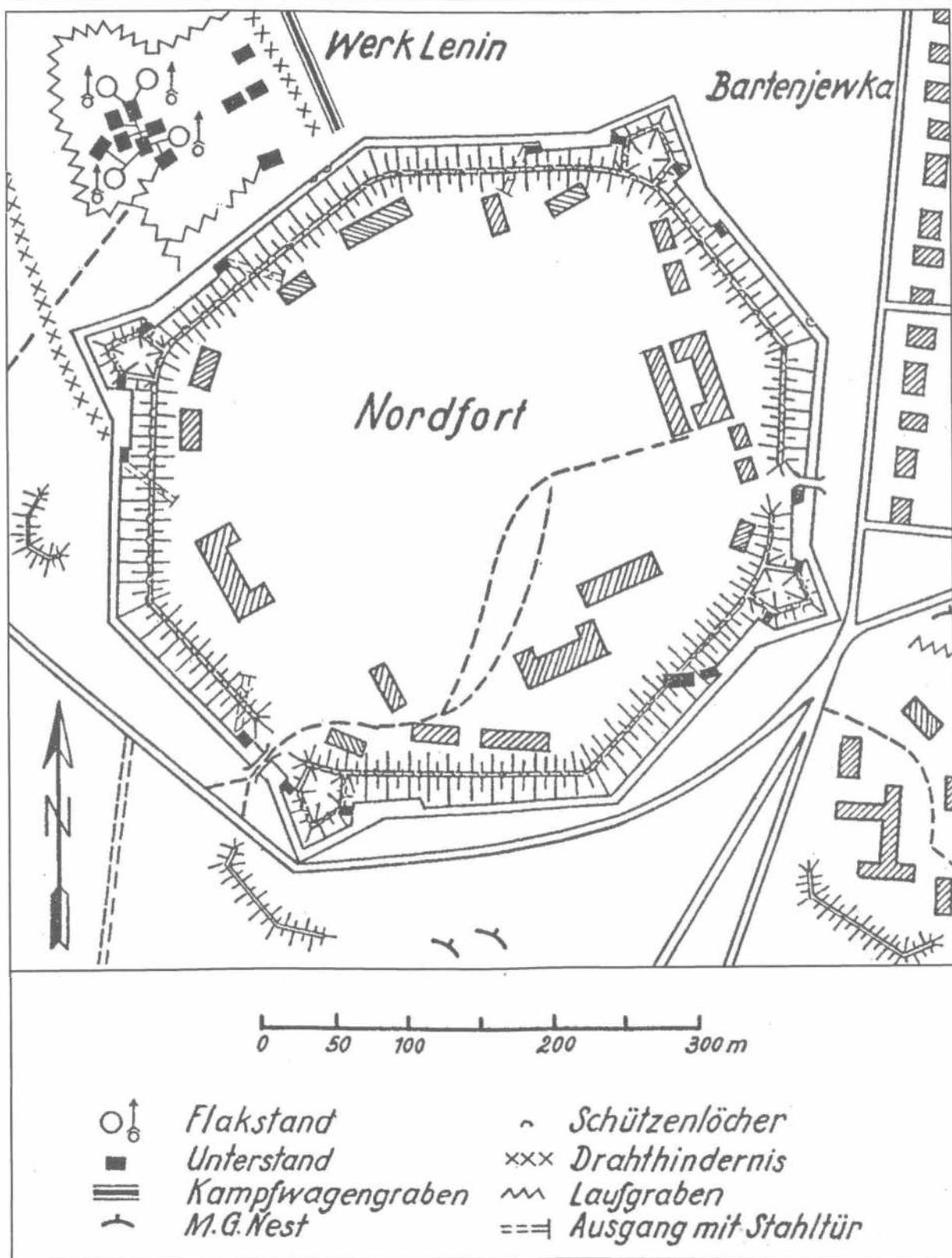
Построенное в 1831 г. Северное укрепление (илл. 62) служило преградой со стороны суши на пути к многочисленным старым береговым батареям легкого и среднего калибров. Эти батареи, расположенные к югу от Северной бухты и к северо-западу от выступающего в Черное море мыса, господствуют над входом в порт.

В плане укрепление имеет форму восьмиугольника. Оно окружено рвом с каменными стенками, шириной 5 м и глубиной 3,2 м,

²⁹ Обороной района 365-й зенитной батареи руководил ее командир Герой Советского Союза старший лейтенант И.С. Пьянзин.



62. План местности у Северного укрепления
(увеличенный участок плана илл. 56)



63. План Северного укрепления

за ним насыпан вал высотой 4 м и шириной около 10 м. Диаметр укрепления (его план показан на илл. 63 в масштабе 1:5000) составляет 500—600 м.

Северная, южная, восточная и западная оконечности укрепления представляют собой выступающие вперед углообразные бастионы. На них устроены пятиконечные парные валы с прикрытиями против действия настильного огня с боков и с тыла (илл. 64 — 67).



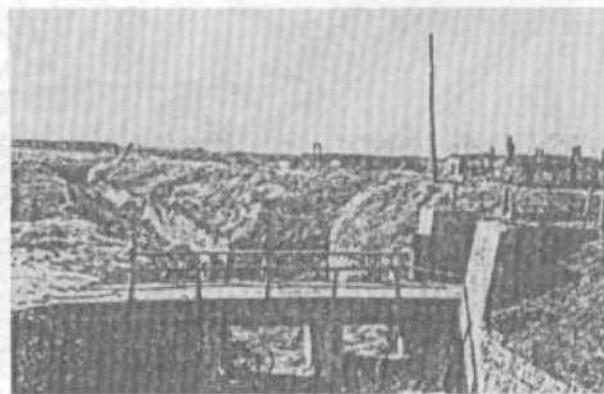
64. Один из бастионов укрепления



65. Гребень вала бастиона



66. Вид рва укрепления от батареи «Ленин»



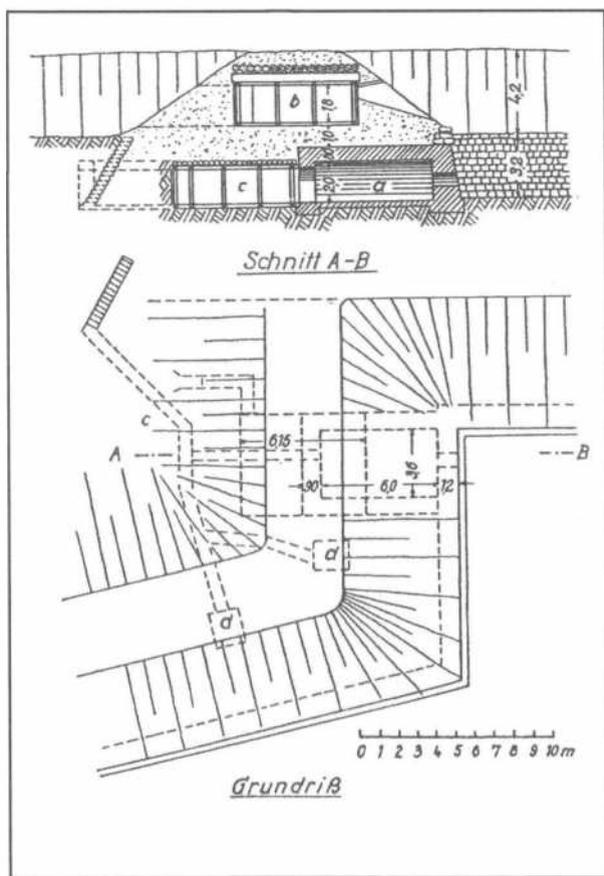
67. Мост Северного укрепления

Строения по обеим сторонам от южного бастиона предназначены для обстрела атакующих частей, спустившихся в ров. Из нижних казематов могут обстреливаться длинные стороны рва между бастионами, а из казематов, расположенных на противоположных узких сторонах, — короткие стороны рва. Амбразуры для обстрела внутри рва можно видеть на илл. 65 и 67.

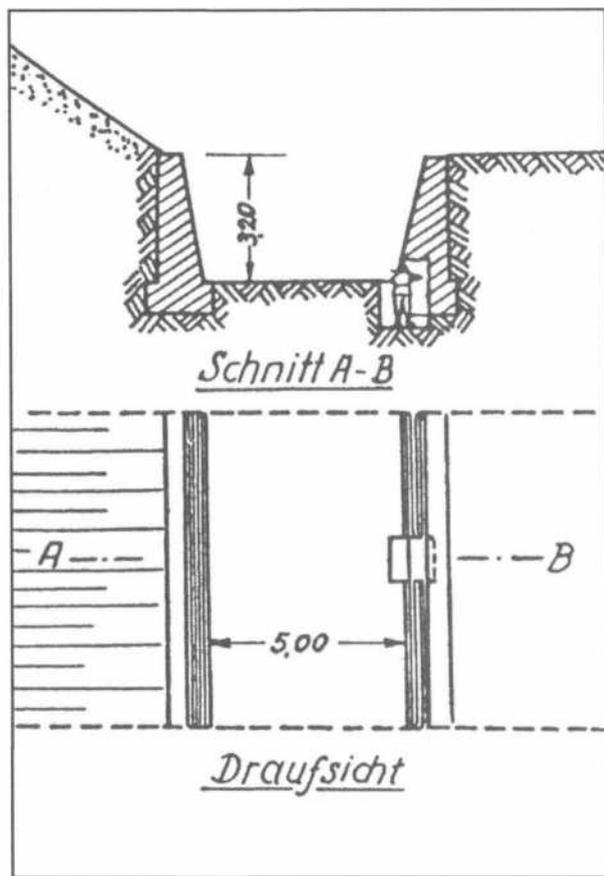
Заграждений амбразур и прочих устройств для флангового обстрела рва в казематах не имелось. На илл. 68 показан бастионный казе-

мат в плане и в разрезе. Казематы перекрыты каменными плитами толщиной в 1 м, некоторые из них в последнее время перекрыты бетоном. Подходы к ним облицованы камнем и деревом, входы расположены либо в бастионах, либо с внутренней стороны вала и закрыты металлическими воротами.

Старые крепостные верки при отражении немецких атак были усилены полевыми укреплениями.



68. Бастионный каземат



69. Подпорные стенки рва

Во внешних стенах бастионов (см. илл. 64 и 68) устроены две пулеметные точки деревянного или каменного типа (на заднем плане илл. 66), а на эспланде — большое количество передовых опорных точек, амбразуры которых прикрыты досками и мешками с песком.

В нижних зонах внешних и внутренних подпорных стенок рва оставлены ниши, нижние кромки которых достигают (илл. 69) оснований стенок. С помощью установленных орудий можно с фланга обстреливать ров и вал, однако для этого они должны быть прикрыты от прямых попаданий снарядов и осколков.

В укреплении имеются старые и новые одно- и многоэтажные казармы с телефонами и беспроводными телеграфами. Они приспособлены для обороны, а подвальные помещения использованы для складов. Из тяжелого вооружения в укреплении были лишь минометы.

Устарелость и скудность обустройства укрепления возмещались упорным сопротивлением большевиков³⁰.

19 июня части 3-го моторизованного батальона 88-го саперного полка ворвались внутрь укрепления, но не смогли удержаться вследствие сильного сопротивления противника, который успел оправиться от внезапности атаки; к тому же вал еще не был занят.

20 июня командованием 24-й дивизии был дан приказ на следующий день с утра атаковать укрепление всеми имеющимися у него силами саперов. Последние были приданы 31-му пехотному полку, который со своей стороны для их поддержки выделил 3-й батальон полка.

К этому времени создалась следующая обстановка. Противник из северного и восточного выступов, собрав максимум сил, обстреливал рвы и подходы. Наиболее удобным местом прорыва могла быть брешь в подпорной стенке рва, находившаяся в непосредственной близости от северо-восточного выступа, это направление было самым коротким в подходе к укреплению.

План атаки состоял в следующем.

1. С 5 ч 30 мин до 8 ч 30 мин огонь дивизионной артиллерии, усиленной 210- и 300-миллиметровыми мортирами, в сочетании с огнем полковой артиллерии, минометов и воздушными атаками штурмовиков. Цель — разрушение верхов укрепления, главным образом северного и восточного бастионов.

2. Начало атаки — 8 ч 30 мин; место прорыва — брешь в северо-восточном выступе. Наступающие части и порученные им задачи:

а) 3-й моторизованный батальон 24-го саперного полка, усиленный одним соединением станковых пулеметчиков, разбившись на две группы, должен после прорыва и перехода вала вторгнуться во внутренние помещения укрепления и овладеть рвом и валом на правом фланге от северного выступа и в этом районе уничтожить фортификационные укрепления; 2-й батальон 24-го саперного полка и 7-й батальон 31-го пехотного полка в качестве ударного резерва развивают успех 3-го батальона 24-го саперного полка;

³⁰ Северное укрепление оборонялось личным составом местного стрелкового полка и 178-го инженерного батальона береговой обороны Черноморского флота под командованием старшего лейтенанта А.М. Пехтина.

б) 3-й моторизованный батальон 88-го саперного полка, усиленный остатками 1-го батальона этого же полка, и одно пехотное соединение тяжелых пулеметчиков продвигаются влево против восточного выступа и являются резервом для 1-го батальона 24-го саперного полка и 5-го батальона 31-го пехотного полка;

в) для уничтожения пулеметных гнезд на северной и восточной оконечностях назначаются один взвод противотанковой артиллерии и один взвод станковых пулеметчиков.

Склад инженерных средств для рукопашных боев с 25 татарами, приданными транспортным войскам, был расположен в поселке Бартедьевка, на южной окраине которого находился командный пункт.

Между батальонным и ротным командными пунктами была организована радиосвязь. Командование ротами располагалось на западной окраине Бартедьевки.

Ход атаки был следующий:

21 июня в 8 ч 30 мин утра первые подразделения саперов двинулись из исходного положения к месту прорыва. Оба противотанковых орудия открыли огонь по амбразурам в бункерах. Атакующие части одним броском достигли рва, но тотчас же с фланга были обстреляны пулеметным огнем, в результате чего появились первые потери; несмотря на это отдельным бойцам удалось перейти через ров и перебраться на другую сторону. По словам возвратившихся позже бойцов, они продвинулись вперед к поставленным перед ними целям, но попали под сильный перекрестный пулеметный и артиллерийский обстрел противника. В это время неприятель предпринял контратаки, которые превратились в рукопашные бои, не приведшие ни к какому результату.

Так как положение было неясным, в действие введены были дополнительные ударные подразделения обеих рот. Под сильным обстрелом они быстро продвинулись ко рву, но лишь немногие достигли его и смогли прорваться дальше.

В это время противотанковое орудие правой штурмовой группы вышло из строя. Станковые пулеметы, находившиеся без укрытия, после упорной борьбы смолкли. Со всех сторон продолжался пулеметный и снайперский огонь противника из невыявленных позиций.

Одно подразделение 3-го моторизованного батальона 88-го саперного полка, будучи предоставлено самому себе, быстро продвинулось вперед, достигло первых построек, где завязался рукопашный бой; но вскоре превосходящими силами противника атака была отбита, и атакующие вынуждены были отступить к валу. Там они заняли одно из укреплений противника и крепко зацепились за вал.

Аналогичная ситуация сложилась с ударным подразделением 3-го моторизованного батальона 24-го саперного полка, которое смогло удержаться под защитой занятого им бункера и укрепления в валу.

Так как вся связь была прервана, положение создалось крайне неустойчивое: сообщения с солдатами, закрепившимися по ту сторону вала, не было. Саперы, удерживавшиеся на внутренней стороне вала, в воронках и бункерах, не могли продвинуться ни вперед, ни назад. Даже с помощью артиллерийского огня, направленного на обе оконечности укрепления, не удалось подавить сопротивление противника.

Предприняв контратаки, направленные в место прорыва вала, противник засыпал закрепившиеся части ручными гранатами. Однако саперы отгоняли его гранатами и сумели удержать позицию.

В расположенной в валу огневой точке, через которую можно видеть внутреннее расположение укрепления, засели восемь саперов. Один из них подал руками для артиллерии хорошо различимый сигнал к обстрелу внутренних помещений укрепления. В результате огонь, поддержанный также гранатометчиками, был вплотную сконцентрирован против внутренней стороны вала, что позволило, несмотря на отсутствие связи с тылом, удержать занятые позиции до наступления сумерек. Однако противник оказал такое сопротивление, что хотя была проведена сильная артиллерийская подготовка, продолжать атаку оказалось совершенно невозможно.

Для того чтобы подготовить новую атаку, назначенную на 18 ч 30 мин, один из ротных командиров 3-го моторизованного батальона 24-го саперного полка с помощью далеко выдвинутых наблюдателей и точного огня мортирного подразделения приступил к обстрелу северной оконечности укрепления. Из пятнадцати выстрелов три попали в цель. В 19 ч 30 мин объект был если не выведен из строя, то по крайней мере сильно поврежден. Одновременно продолжался огонь по северной оконечности и постройкам, расположенным к югу и юго-западу от нее. С этой целью были развернуты в виде дуги все имеющиеся силы 3-го моторизованного батальона 24-го саперного полка.

В 23 часа при содействии одного миномета и одного станкового пулемета батальон по лестницам взобрался на северную оконечность укрепления и после ожесточенного рукопашного боя занял ее. Ряд опорных точек был очищен от противника, установки пулеметов в казематах полностью уничтожены и взято тринадцать пленных.

В этом положении ударное подразделение саперов залпами ручных гранат отбило контратаки русских, нанеся им в рукопашных боях тяжелые потери.

Около полуночи 7-й батальон 31-го пехотного полка был передан в подчинение 3-му моторизованному батальону 24-го саперного полка и направлен для подкрепления в место порыва. В это время благодаря уничтожению неприятельских опорных точек по обеим сторонам северной оконечности удалось расширить прорыв до северо-западной и юго-восточной (первоначальное место атаки) оконечностям. Ворвавшись внутрь, 24-й саперный полк преодолел уменьшившееся сопротивление противника и достиг середины укрепления.

В 3 ч 45 мин с правого фланга из атакованной батареи «Ленин» в Северное укрепление просочилась соседняя группа. Она продвинулась до западной и юго-западной оконечностей, по-видимому, не встретив никакого сопротивления. С востока, также не встречая сопротивления, в укрепление проникли роты саперов и заняли его. Противник стал сдаваться в плен.

Восточная сторона внутреннего вала и внутренность укрепления были устланы трупами большевиков. Было взято в плен более 100 человек.

При этом захвачено: сотни ружей, много пулеметов и минометов, большое количество боеприпасов.

По показаниям пленных, в ночь с 21 на 30 июня после овладения северной оконечностью укрепления все комиссары и офицеры покончили с собой.

В ожесточенных боях за Северное укрепление пять атаковавших саперных рот лишились половины своего состава — убитыми и ранеными. Из этого можно было сделать следующие выводы.

1. Отбитая 19 июня первая атака заставила противника настроиться и дала ему время подготовиться к обороне особенно поврежденные места укреплений. Фактор внезапности отсутствовал. После прекращения обстрела противник быстро занял казематы, не пострадавшие от артиллерийского огня, и организовал оборону.

2. Атака имела успех лишь после того, как под покровом темноты ее направление было перенесено на северную оконечность укрепления.

3. Решающее поражение противника могло быть достигнуто лишь в том случае, если бы после артиллерийской подготовки огонь был сконцентрирован напротив хорошо приметного для русских места прорыва, которому они уделяли максимум внимания. После этого огонь был бы быстро перенесен в другое место, где противник не ожидал нападения, с тем чтобы использовать его как место прорыва. Темнота и туман затрудняли для атакующих ведение боевых операций широкого масштаба.

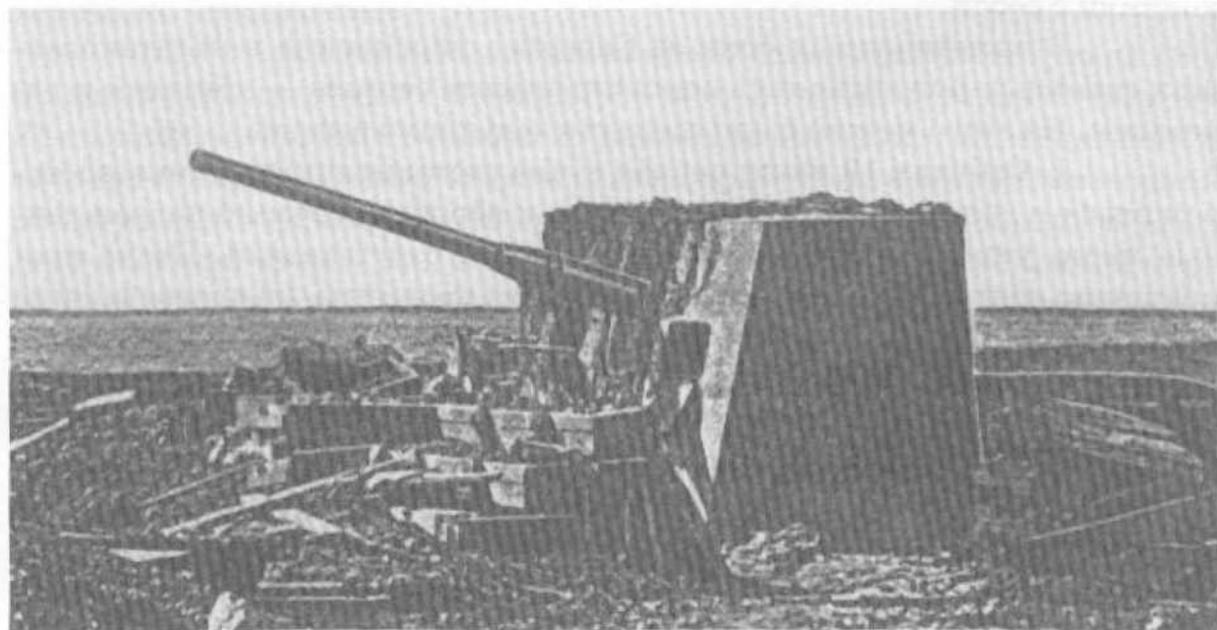
4. Тесная слаженность действий пехоты, саперов и артиллерийских наблюдателей в атаке этого типа при том условии, что руководство операцией велось непосредственно на месте, имела особое значение. Бой в темноте требует исключительной согласованности всех атакующих частей.

5. В качестве оружия преимущественное значение имели связи гранат, дымовые и яйцевидные ручные гранаты, дымовые трубки. Для атаки были заготовлены огнеметы, но они не были использованы. Придвинутые к атакующим частям полевые базы бесперебойно снабжали атакующие части.

6. Особую роль в атаке сыграл беспроволочный телеграф простейшего типа.

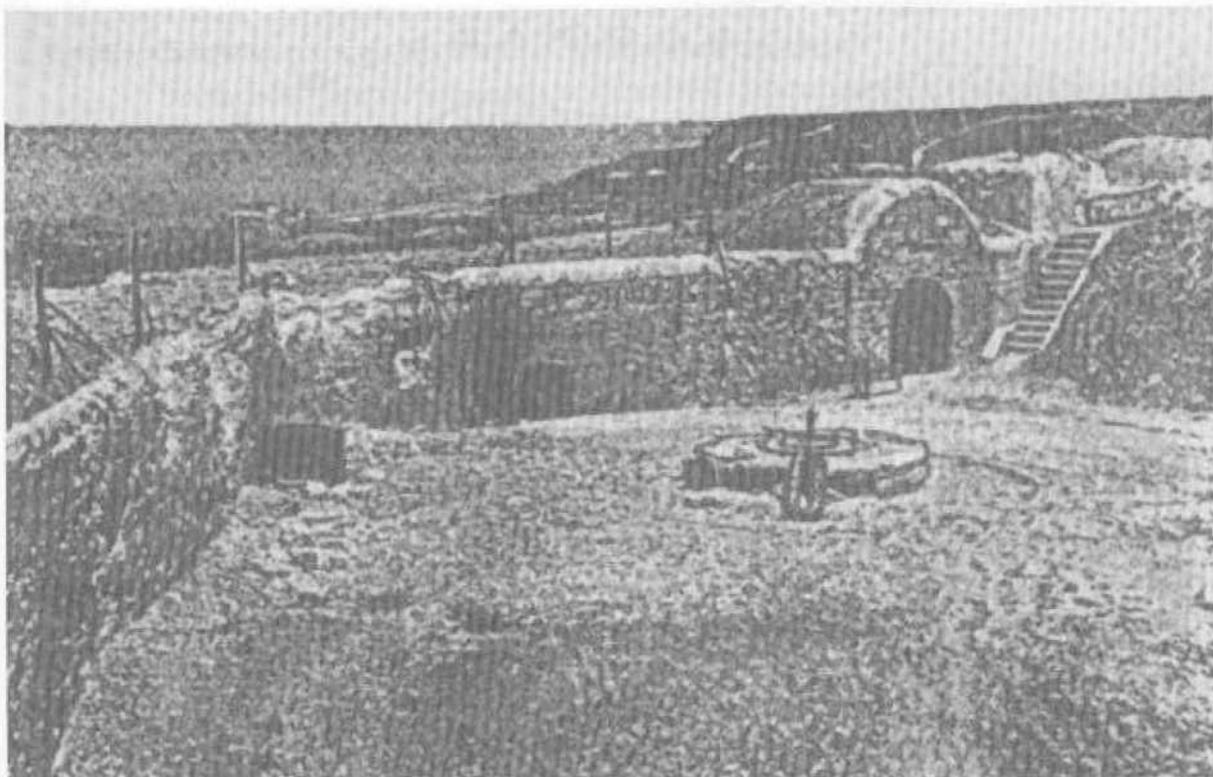
Строительные работы: методы, конструктивные решения и технические детали

Фортификационные сооружения старых типов подобно существовавшим в течение столетия береговым батареям большей частью были выложены из плитного известняка³¹; сооружения новых типов построены из бетона и железобетона. Небольшие фортификационные объекты, созданные во время войны для обороны со стороны суши, частично собраны из железобетонных блоков.



70. Орудие 130 мм калибра на бруствере береговой батареи

³¹ Так называемый крымбальский камень.



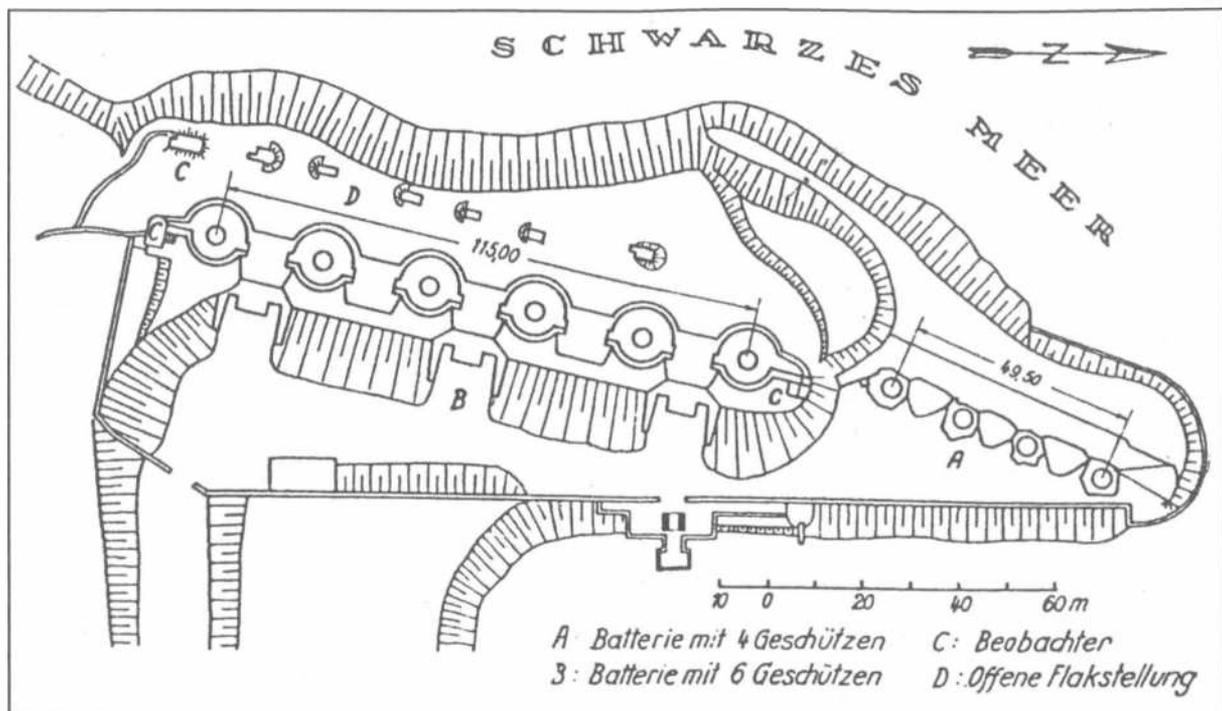
71. Внутренний двор береговой батареи

Все, что было построено в период с 1920 по 1940 гг., как, например, бронированные батареи «Максим Горький» I и II, являет собой пример тщательно выполненных массивных бетонных сооружений.

Для их усиления большевики использовали всякие более или менее подходящи материалы и готовые изделия: фермы, металлические листы, баки, бетонные металлические трубы больших диаметров. С запасных железнодорожных путей снимались рельсы и шпалы, с поврежденных танков была взята броня, со старых береговых батарей и старых судов — орудия. Все это шло в ход при постройке объектов, предназначенных для обороны с суши.

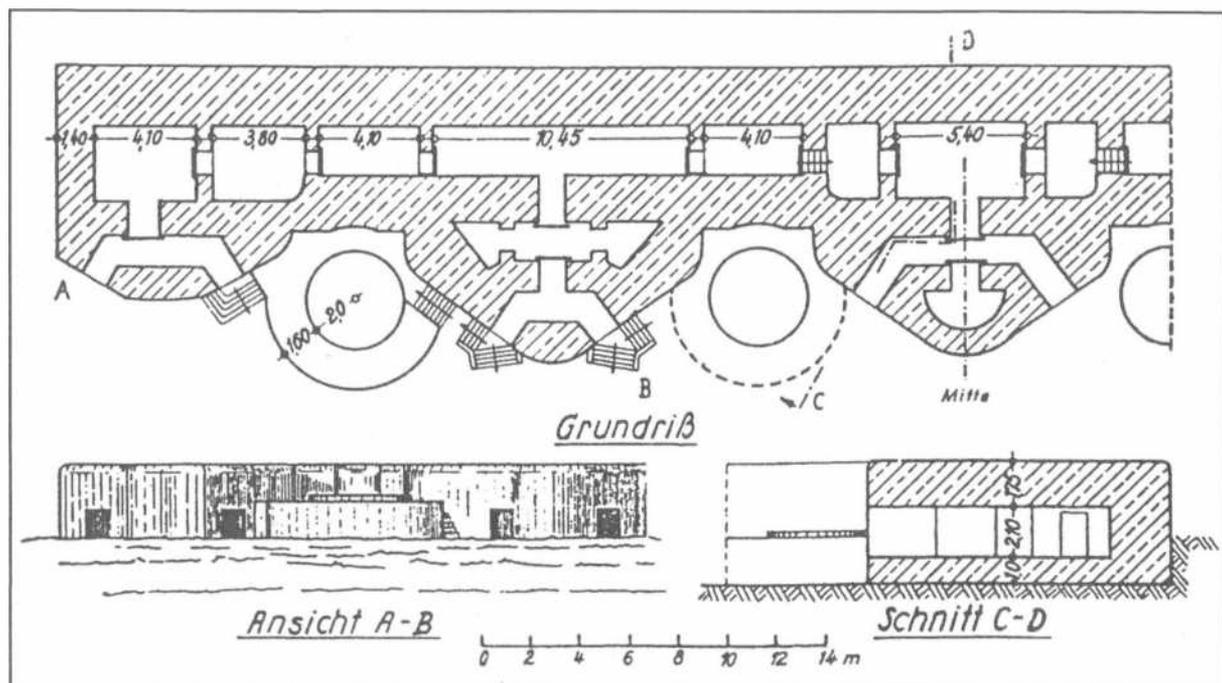
Значение севастопольской крепости как военного порта обуславливало необходимость в большом количестве береговых батарей, которые, за исключением батарей «Максим Горький» I и II к тому времени в той или иной степени устарели. Возводя дополнительные сооружения и оборудуя их новейшими техническими и оптическими приборами, большевики приспособливали батареи к тому, чтобы на них можно было установить новые мощные орудия.

И тем не менее лишь на очень немногих батареях Севастополя были установлены береговые орудия. Так, в Балаклаве и на мысе Фио-



72. Схема парной батареи на пункте 1606

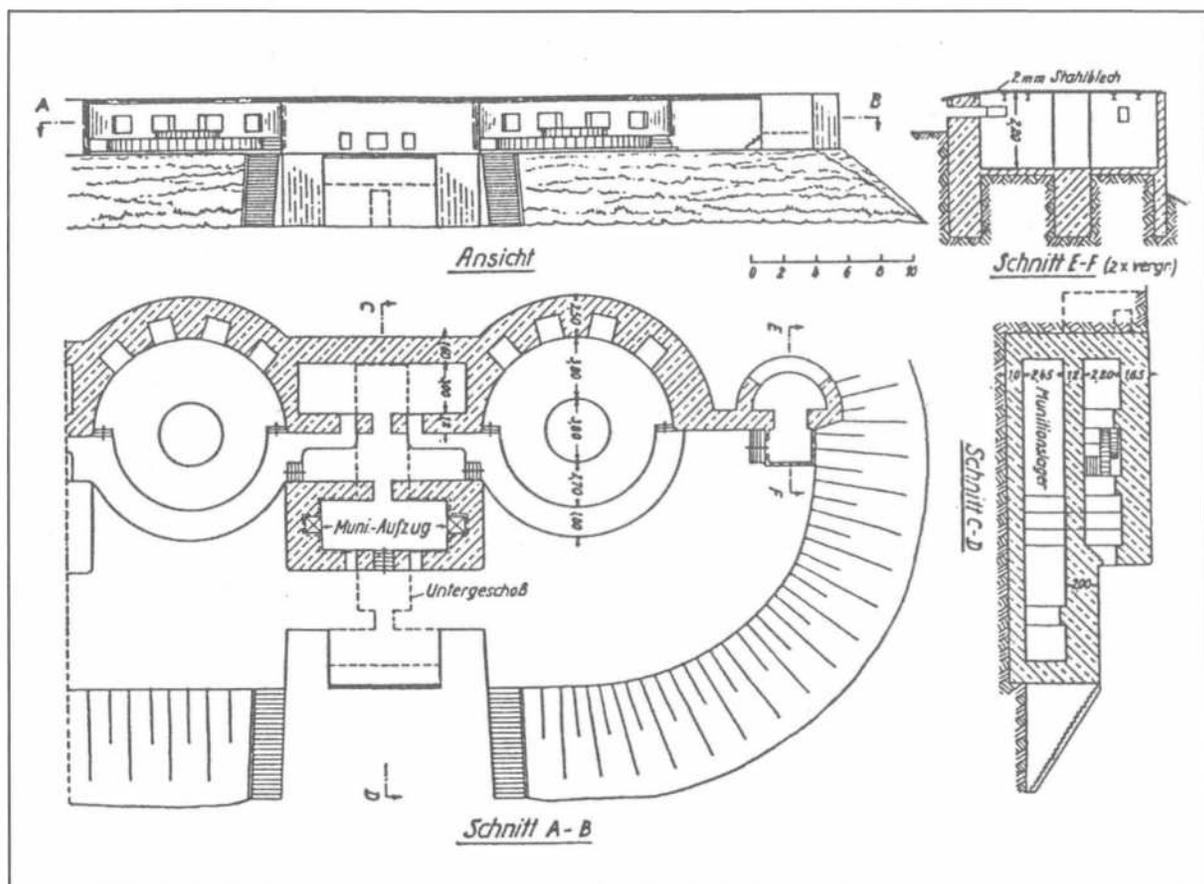
лент стояли орудия калибра 155 мм, а у поселка Мамашай — 203 мм. На Батарейном мысу из восьми орудийных установок только два фланга были заняты береговым орудиями 130-миллиметрового калибра (илл. 70).



73. Орудийная позиция батареи А (см. илл. 72)

На Малаховом кургане находилось два орудия 130-миллиметрового калибра, на некоторых батареях — зенитные орудия³².

Большая часть береговых батарей, расположенных на Батарейном мысу к северу и северо-востоку от Северной косы, а также на побережье против Северной косы к западу от города и по обоим берегам Стрелецкой бухты, осталась необорудованной. Противник еще до войны намечал переустройство береговых батарей — это подтверждается тем, что на многих из них были начаты, но не закончены из-за войны различные строительные работы.



74. Часть плана батареи В (см. илл. 72)

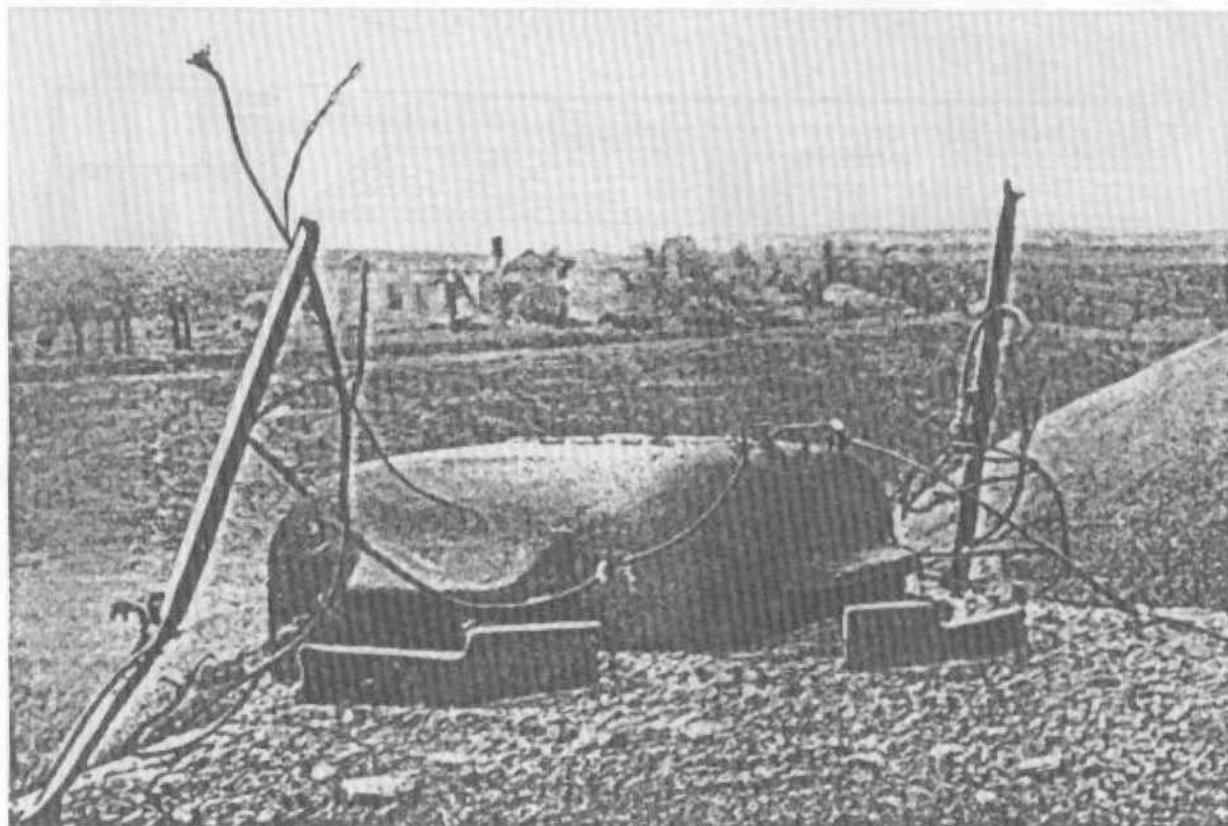
Если эти работы сравнить со строительством одесских батарей, то можно видеть, что хотя некоторые сооружения имеют ряд отличий, принципы строительства были одни и те же.

³² Значительная часть долговременных береговых батарей Севастополя была разоружена в 1920—1930-е годы, а их фортификационные сооружения использовались для размещения командных пунктов, узлов связи, складов и проч.

Следует отметить, что для обороны Севастополя не использовались бронепоезда, несмотря на то что железнодорожная сеть допускала их применение³³.

В обороне со стороны суши были задействованы лишь те батареи, фундаменты которых допускали установку орудий с сектором обстрела 360 градусов (см. илл. 70).

В центре такой батареи расположен бетонный цоколь для установки поворотного лафета, справа вход в склады боеприпасов и казармы, за брустверной стенкой — две ниши для боеприпасов (илл. 71).

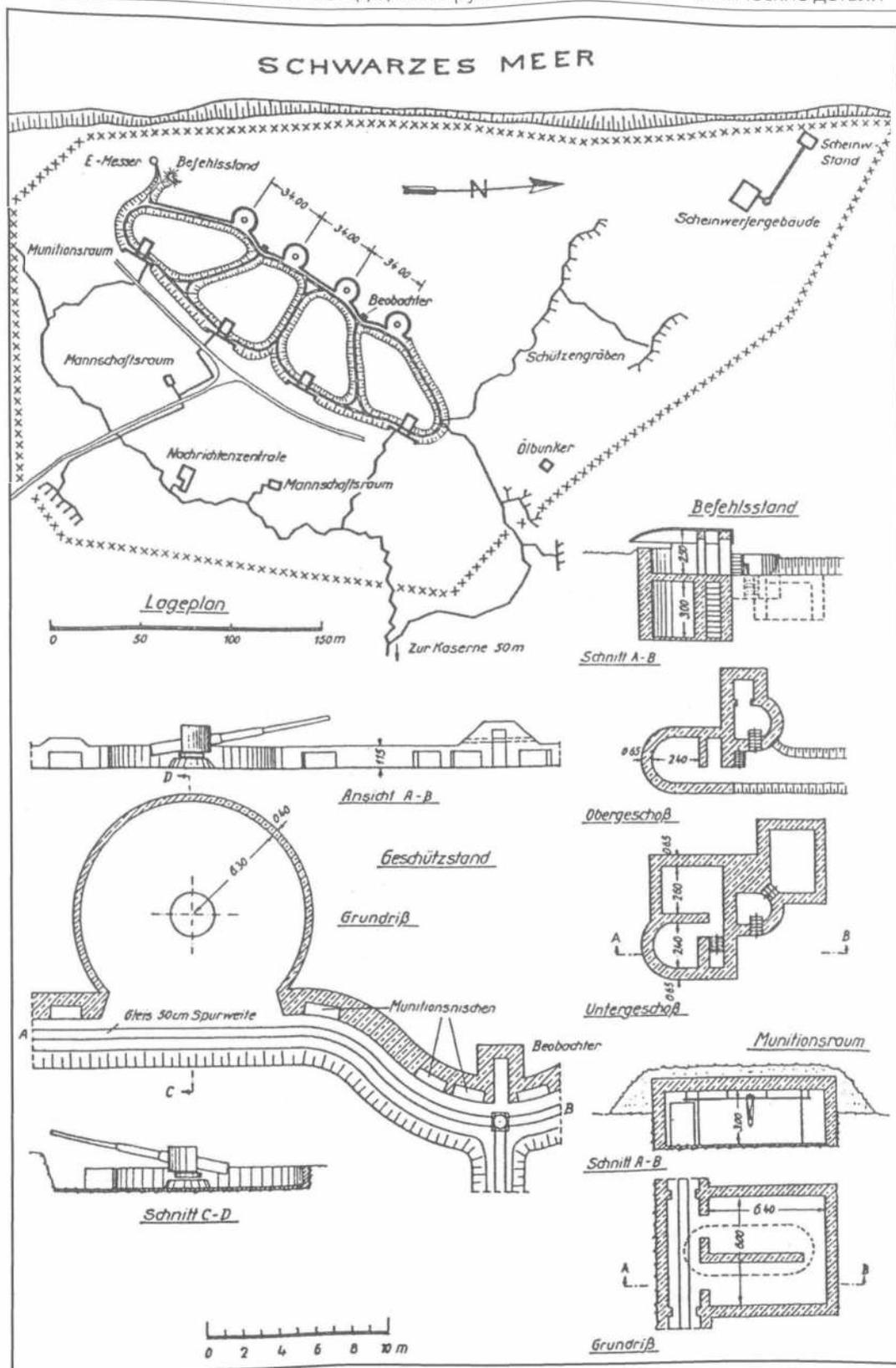


75. Бронированный наблюдательный пункт

Примером батареи старого типа служит парная батарея в пункте № 1606 на выступе против Северной косы (илл. 72, 73, 74)³⁴.

³³ Фактически советскими войсками в период обороны Севастополя использовался один артиллерийский бронепоезд «Железняков» (четыре 76-миллиметровых орудия), входивший в состав береговой обороны Черноморского флота.

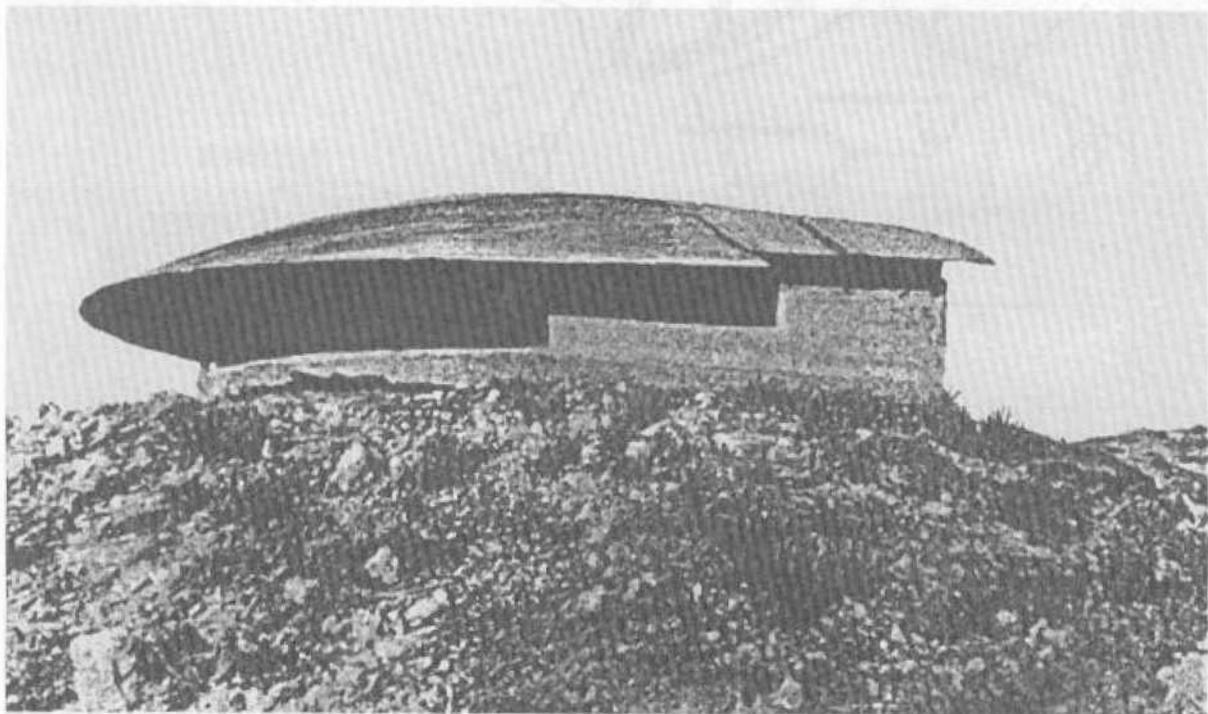
³⁴ Береговая батарея № 9 (шесть 280-миллиметровых и четыре 75-миллиметровых орудия). До осени 1941 г. здесь размещалась береговая батарея № 13 (четыре орудия 120 мм).



76. Батарея у поселка Мамашай

Батарея состоит из шести орудий (на иллюстрациях обозначены буквой В) и дополнительной установки на правом фланге из четырех орудий (буква А). Поскольку по габаритам дополнительная установка меньше основной, ее можно рассматривать как заградительную, в то время как основная (В) предназначена для обстрела дальних целей. Для подачи боеприпасов в ней устроены подъемники, каковых в дополнительной батарее (А) нет.

Между орудийными фундаментами батареи А и перед ними (см. илл. 73) расположены казармы и помещения для боеприпасов. Специального наблюдательного пункта не имелось. В случае необходимости



77. Наблюдательный пункт

для наблюдений можно воспользоваться наблюдательным пунктом батареи В, расположенным на ее правой стороне.

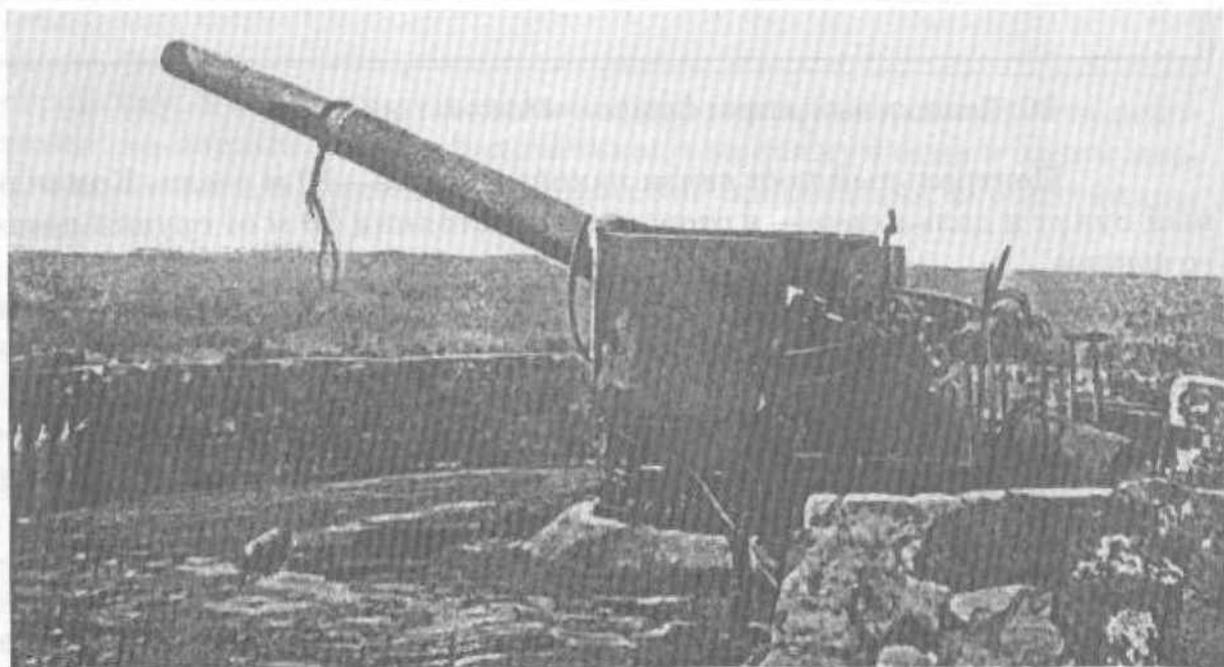
На батарее В (см. илл. 74) казармы и склады боеприпасов находятся на двух этажах между орудийными установками. В подпорных стенках, ограничивающих бруствер, есть ниши для боеприпасов. Кроме вышеупомянутого наблюдательного пункта на левом фланге батареи — еще два пункта.

Старые береговые батареи были частью построены из известняка на цементном растворе, частью — из бетона и железобетона с гравием. Толщина перекрытий редко превышает 2 м. Бронированных элементов очень мало. Противохимическая оборона отсутствовала. На илл. 75



78. Расположение орудий на батарее у поселка Мамашай

показан бронированный куполообразный наблюдательный пункт для одной из батарей описанного выше типа. Он сооружен на батарее Шишкова, в 4 км к северу от Северной бухты³⁶.

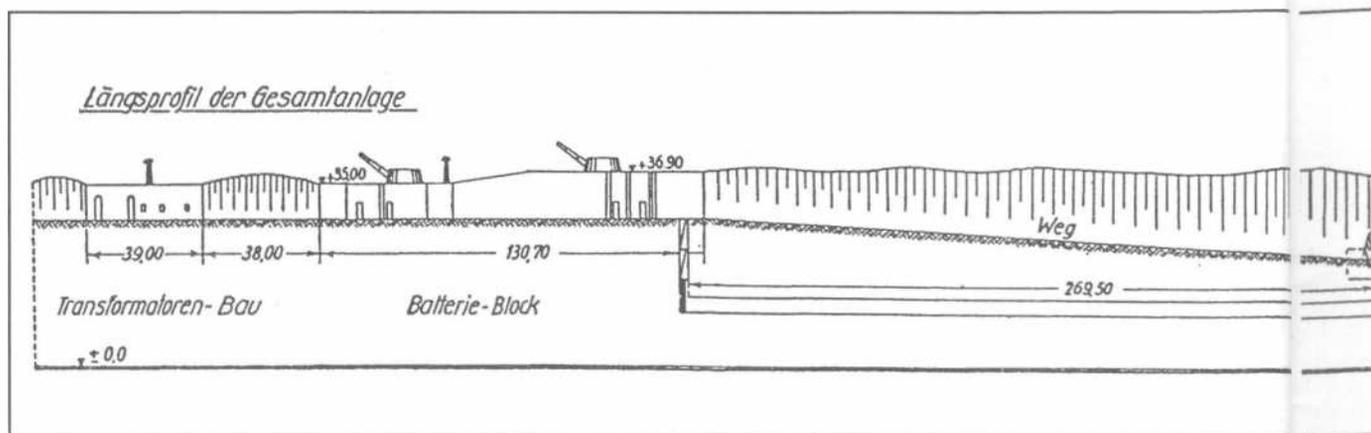


79. Орудие на батарее у поселка Мамашай

³⁶ Батарея Шишкова — немецкое название (по расположенному рядом одноименному хутору) береговой батареи № 16 (четыре 254-миллиметровых орудия).

В отличие от старых береговых батарей бронелафетная батарея у поселка Мамашай, в 10 км к северу от Севастополя, оборудована орудиями 203-миллиметрового калибра (илл. 76).

Фундаменты для орудия расположены на расстоянии 34 м друг от друга в открытых выемках, облицованных кладкой, и допускают поворот орудий на 360 градусов. В промежутке между двумя левыми и двумя правыми орудиями имеется выемка в рост человека с открытым обзором для наблюдения при обстреле моря. Отсюда можно наблюдать за доставкой боеприпасов по узкоколейке, которая по рву глубиной 2 м подходит к складам, отстающим от орудий в среднем на 50 м.



80. Продольный разрез батареи «Максим Горький» I

Центральный пост связи находится в 40—70 м сзади. Командный пункт и дальномер — в стороне на расстоянии 50 м от орудий левого фланга.

В 200 м к северу от батареи установлен прожектор. Сооружение ограждено со всех сторон колючей проволокой, а отдельные части его соединены ходами сообщения, и к ним привязаны огневые точки.

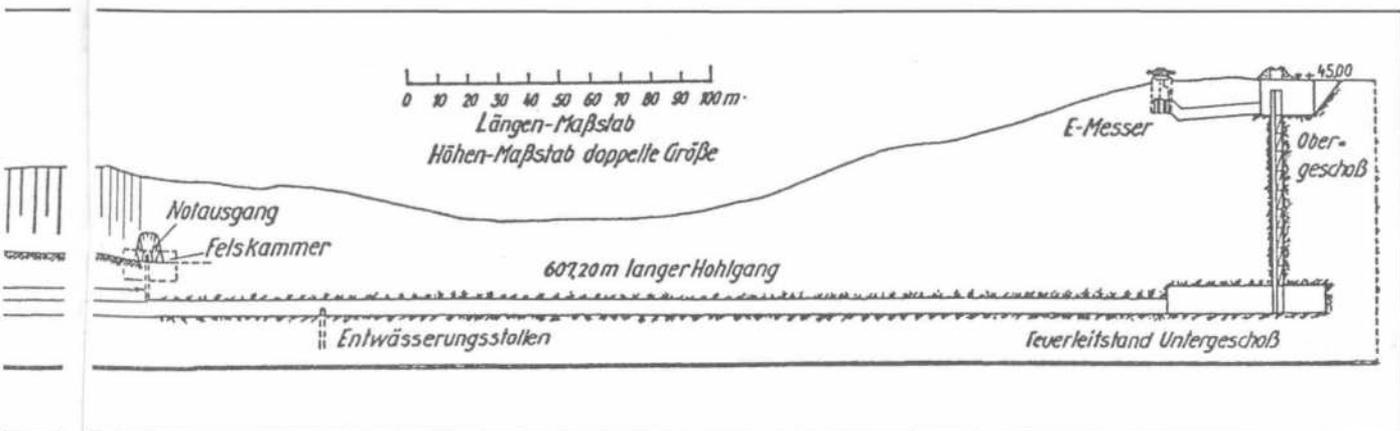
Стенки выемки для батареи и обращенные в сторону неприятеля стенки ходов сообщения выложены из известкового камня на растворе, прочие сооружения сделаны из бетона.

Толщина перекрытий очень мала: лафетная броня — 6 см, стены командного пункта и складов боеприпасов — от 40 до 65 см. Наблюдательный пост командного пункта покрыт стальным листом в форме свода толщиной 15 мм (илл. 77). Амбразура обеспечивает угол наблюдения около 180 градусов.

Незначительную толщину перекрытий можно признать допустимой, так как благодаря разбросанному расположению частей батареи вероятность попадания в них снарядов снижается.

В качестве недостатка следует отметить расположение четырех орудий батареи по прямолинейному направлению (илл. 78). Для маскировки применены маскировочные сетки и окраска.

Наиболее мощными средствами береговой обороны Севастополя являлись бронированные батареи «Максим Горький» I и II. Первая находится в 5 км к северу от Северной бухты на хребте возвышенностей реки Бельбек, вторая — на Херсонесском полуострове в 10 км к юго-западу от города, по верхней кромке прибрежных возвышенностей. Обе батареи по размерам и конструкции превосходят все до сего времени известные в СССР; в своих главных частях они одинаковы по



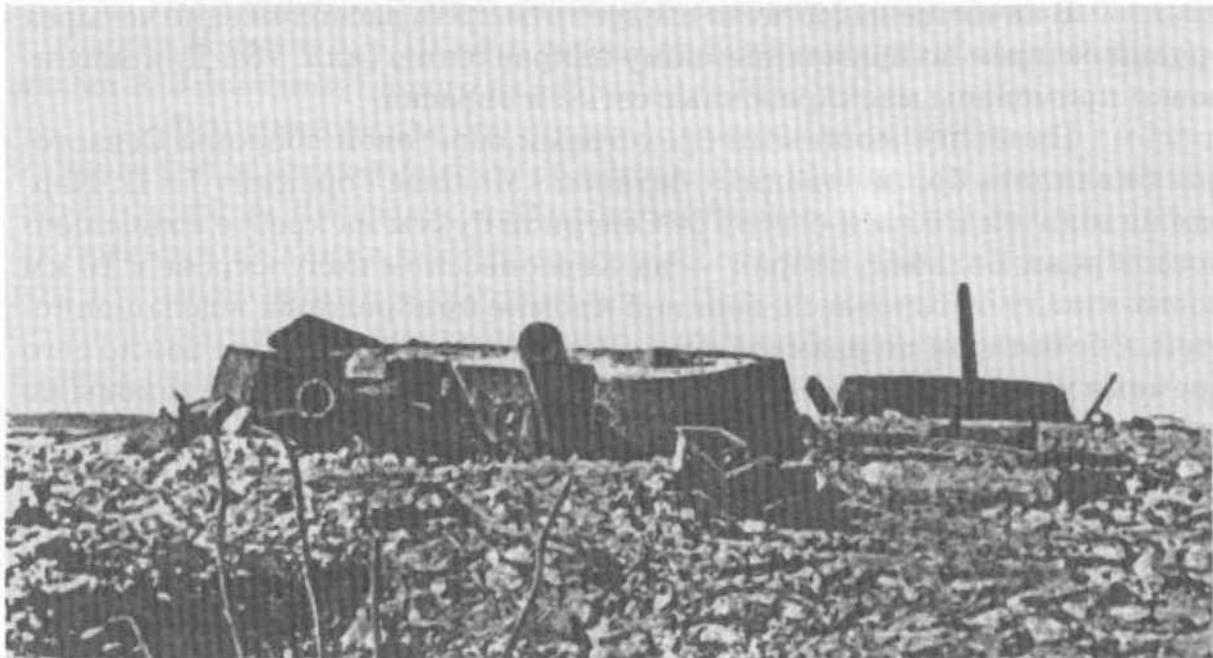
устройству. У обеих при тщательном исполнении в деталях есть недостатки: во-первых, они сосредотачивают максимум огня в одном месте, а во-вторых, их массивные и высокие бронебашни хорошо видны издалека.

Местоположение, назначение и конструкция батареи «Максим Горький» I описаны в отчете военных действий. На наших иллюстрациях отражены конструктивные и военно-технические данные, относящиеся к батарее.

Продольный разрез сооружения показан на илл. 80. Слева направо, т. е. с запада на восток, оно состоит из следующих частей:

- трансформаторная подстанция;
- блок с двумя бронебашнями;
- ход сообщения длиной около 600 м;
- командный пункт — на восточной оконечности хода сообщения из него на верхний этаж идет шахта, из которой по короткому переходу можно попасть в бронированную дальномерную рубку.

Трансформаторная станция, построенная из железобетона, в мирное время служила для дополнительного снабжения энергией от электросети. Толщина ее перекрытий — от 2 до 3,5 м. Входные ворота и



81. Бронебашня батареи «Максим Горький» I

внутренние двери металлические, толщиной от 1,5 до 2 см. Оборона входа не предусмотрена.

Массив батареи — около 130 м длиной и 50 м шириной — имеет две бронебашни из двух орудий калибра 305 мм каждая (илл. 81).

Конструкцию башни с большей или меньшей степенью достоверности можно представить по остаткам разрушенных частей, по их размерам и назначению (илл. 82).

Орудия, независимые одно от другого, старой конструкции 1914 г.³⁶ Отдача выстрела передавалась жестко на цапфы лафета металлической клапанной конструкции в виде ящика высотой 2,5 м и длиной 10 м, который частично воспринимает 300-тонную массу башенной брони³⁷. В нем для пропуска стволов орудий имеются отверстия, а также три наблюдательные амбразуры, из которых две малые расположены по обеим сторонам стволов и одна большая — на левой кромке башни. Боковая броня состоит из 11—12 выгнутых по конусной поверхности листов средней длины 2,5 м, соединенных посредством пазов и выступов в форме ласточкина хвоста. Потолочная плита составлена из 5—6 частей, ко-

³⁶ Батарея была вооружена 305-миллиметровыми орудиями образца 1907 г., изготовленными в 1914 г.

³⁷ Орудийные станки имели гидропневматические противооткатные устройства.

торые между собой и с боковыми плитами скреплены с помощью углов и стальных фасонных рамных балок.

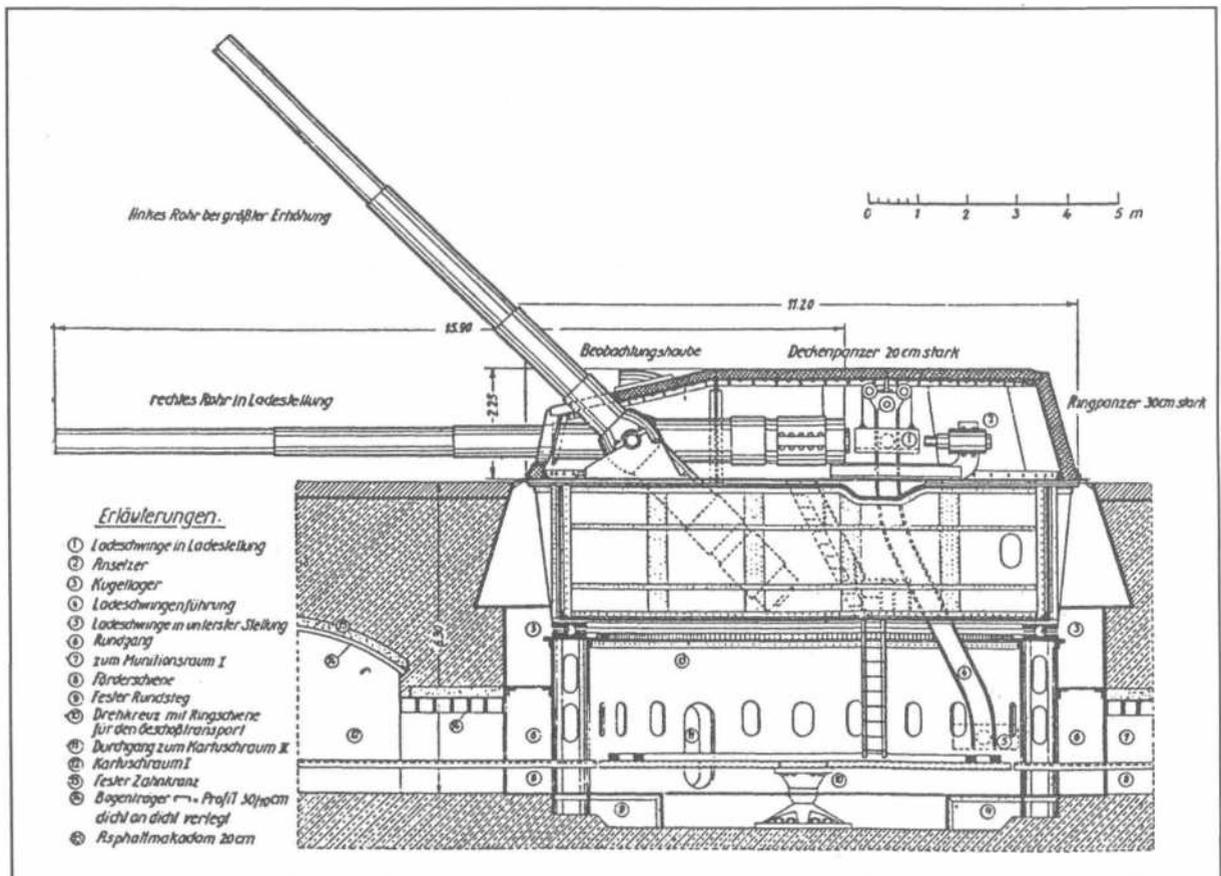
Бронебашня, поворачиваемая на 360 градусов, опирается посредством шариков на цилиндрическую нижнюю плиту, выполненную из металла.

Каждое орудие снабжено подъемником для снарядов и зарядов, прикрепленным к верхнему поворотному строению башни.

Для подачи боеприпасов к подъемнику к нижней части башни пристроена поворотная платформа.

Все движения башни, орудий и снарядов управляются электромоторами. Расположенные на верхней части башни лебедки, приводимые в движение сжатым воздухом, служили для прочистки орудийных стволов.

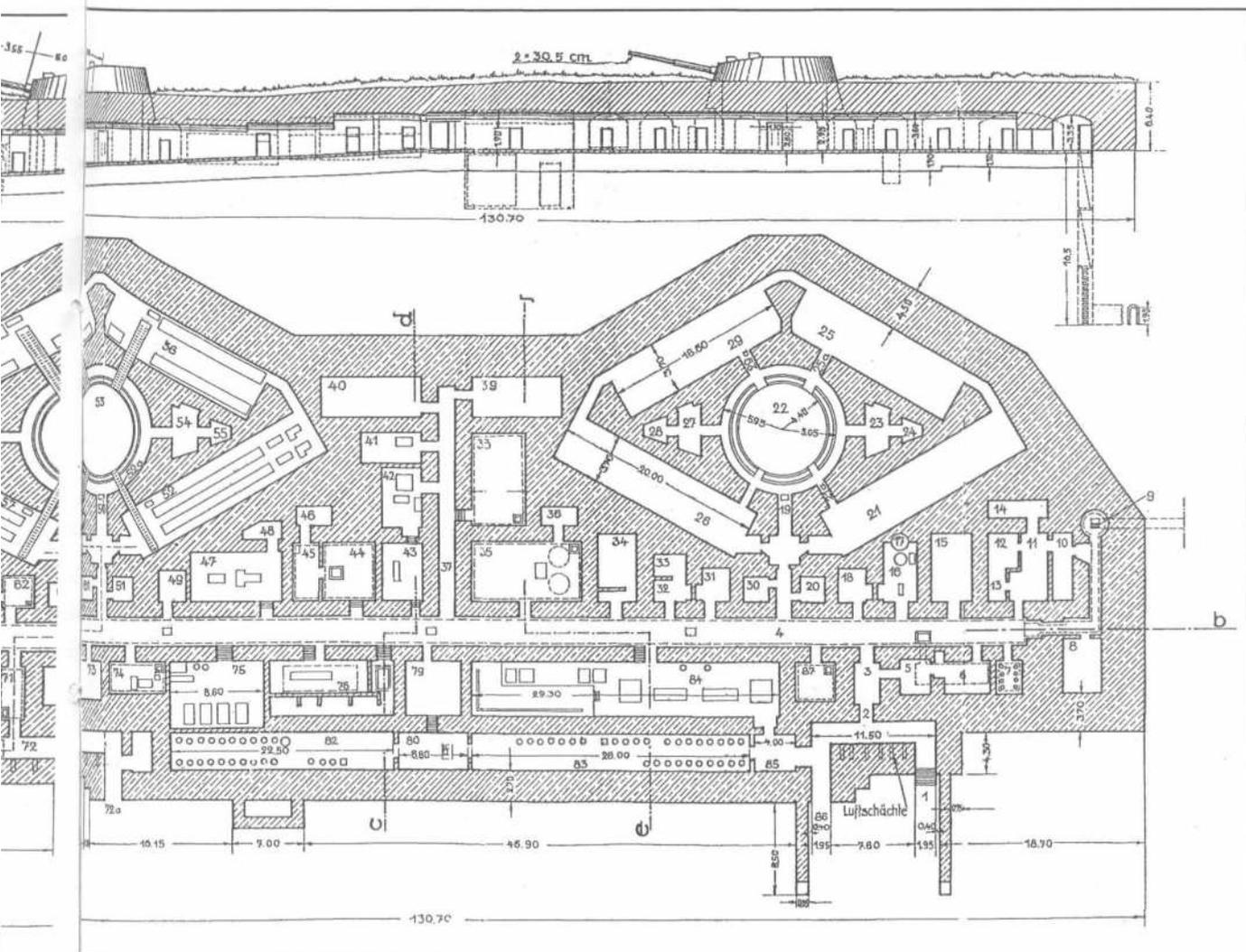
Башни (илл. 83) имеют по два снарядных и два патронных помещения, каждое шириной около 4,5 м, длиной 20 м. Для подачи снарядов со склада к транспортеру снарядное помещение оборудовано лебедками и кранами. Зарядный погреб, кроме того, снабжен самопишущими приборами для измерения температуры и влажности воздуха.



82. Схема бронебашни

Конструкция железобетонных блоков в основном аналогична конструкции трансформаторной, но имеет бóльшую степень защиты. Толщина стен варьируется в пределах 2,7 — 4,5 м, а толщина перекрытий — от 3 до 3,5 м.

Железобетонное покрытие покоится на прочных стальных фермах из У-образных швеллеров толщиной 30 см, стоящих вплотную друг к другу и перекрытых слоем асфальтовой массы толщиной 20 см. Назначение последней — защищать внутренние помещения от доступа влаги и



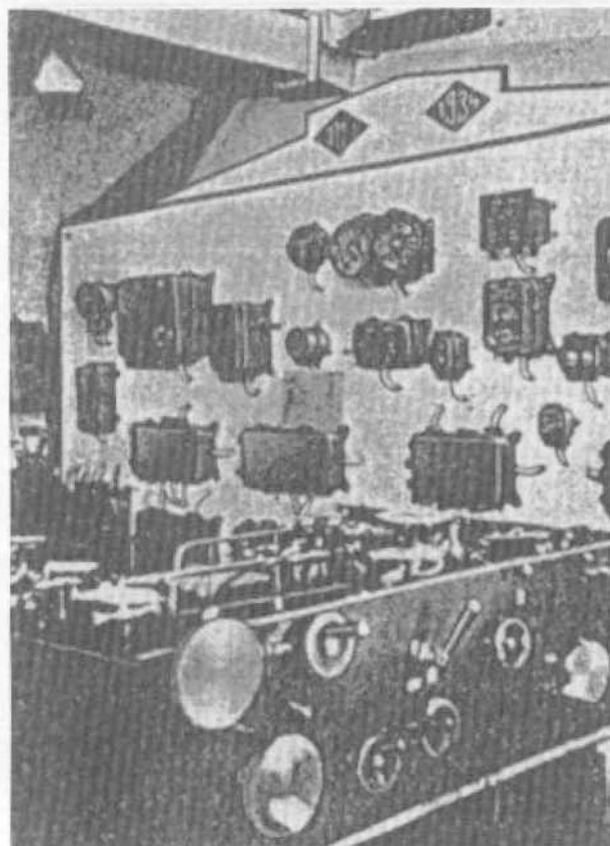
сохранять их целостность в тех случаях, когда взрывная волна распространится ниже поверхности сводов.

Так как в продольном и поперечном направлениях батарея посажена с учетом неровностей местности, толщины перекрытий различаются в зависимости от места расположения того или иного помещения.

Поскольку помещения находятся на разных отметках, между собой они связаны посредством лестниц или ступеней, а коридор имеет продольный уклон.

Все сооружение в основном одноэтажное, если не учитывать того обстоятельства, что средние и верхние площадки бронебашен соответствуют второму и третьему этажам.

Машинное и фильтровентиляционное отделения частью в соответствии с топографией местности, частью для обеспечения необхо-



84. Счетно-решающий прибор

димой высоты расположены примерно на 1,5 м ниже прочих помещений. Баки, цистерны, трубопроводы находятся в нижнем ярусе, там же проходит и продольный коридор.

В северо-восточной части блока имеется бетонная шахта глубиной 10,5 м и диаметром 1,3 м с лестницей к подземной галерее, имеющей ширину 0,9 м и высоту 1,9 м. Галерея предназначена для прокладки световых и силовых проводов и средств связи. Она проложена в прочном известняке и облицована бетоном; под ее полом на протяжении 600 м. уложены сточные трубы с уклоном к середине, откуда перпендикулярно к галерее в южном направлении устроена бетонированная штольня к приемнику сточных вод. Поперечные размеры штольни таковы, что передвигаться по ней можно лишь ползком. Применительно к местности в продольном профиле она устроена с несколькими ступенями.

К восточной оконечности галереи примыкает нижний этаж командного артиллерийского пункта. На илл. 86 приведен план блока, над ним — его продольный разрез. В нижнем этаже, расположенном на 37 м ниже поверхности местности, в западной части (слева) помимо небольшой дизельной установки имеются помещения для отопления, вентиляции и фильтрации воздуха. В восточной части — главный ко-

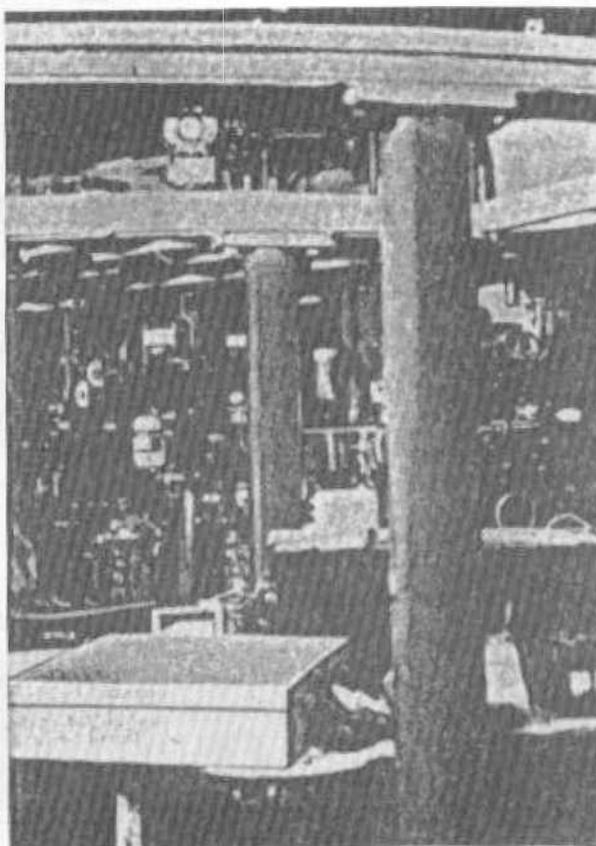
мандный пункт, помещения для счетно-решающих приборов (центральный пост) и планшетного стола горизонтально-базного дальномера (илл. 84, 85).

В правой трети батареи есть шахта, оборудованная лифтом и лестницей. На илл. 86 показан план верхнего этажа командного артиллерийского пункта. Там находится помещение, армированное толстой броней, для перископного наблюдения и радиопункт железобетонной конструкции. Толщина перекрытий от 2,5 до 3,6 м. У выхода из батареи устроен подземный ход к дальномеру, показанному на илл. 87 наверху справа.

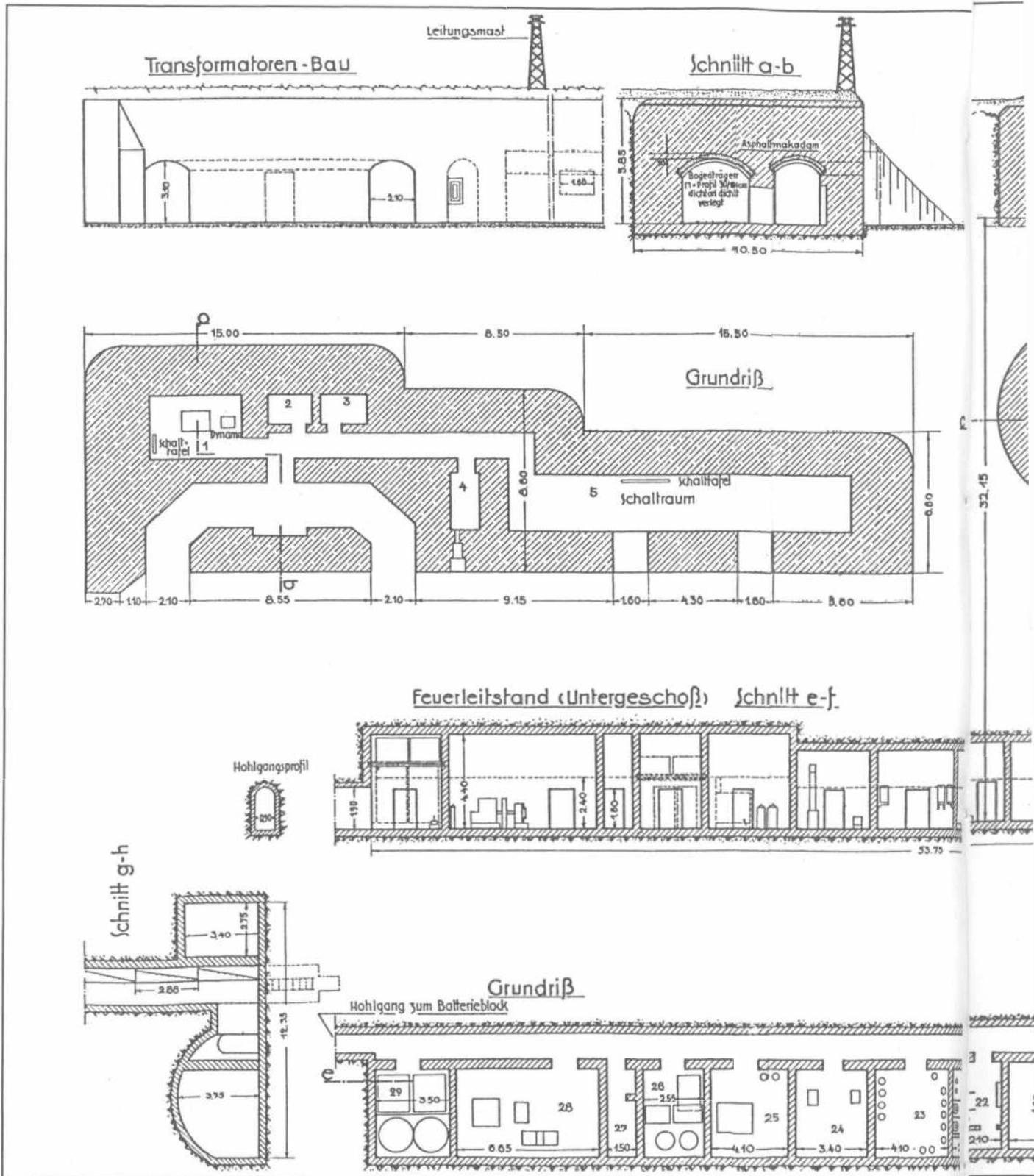
Из командного артиллерийского пункта батареи «Максим Горький» II вследствие разрушений, причиненных бомбардировкой, оказалось возможным изобразить лишь бронированную наблюдательную башню с двойным базисом от 5 до 10 м и защитной броней толщиной в 3 см (илл. 88).

Рядом с башней находится еще один не защищенный броней дальномер с четырехметровым базисом. Башня покрыта цилиндрической броней толщиной 45 см, в ней устроено три наблюдательные щели, а в ее перекрытии с такой же броней — три отверстия для перископа и антенны. К нижним помещениям ведут две шахты. Предположительно был и нижний этаж с помещениями для многочисленных вспомогательных устройств. Он соединялся с блоком подземным ходом.

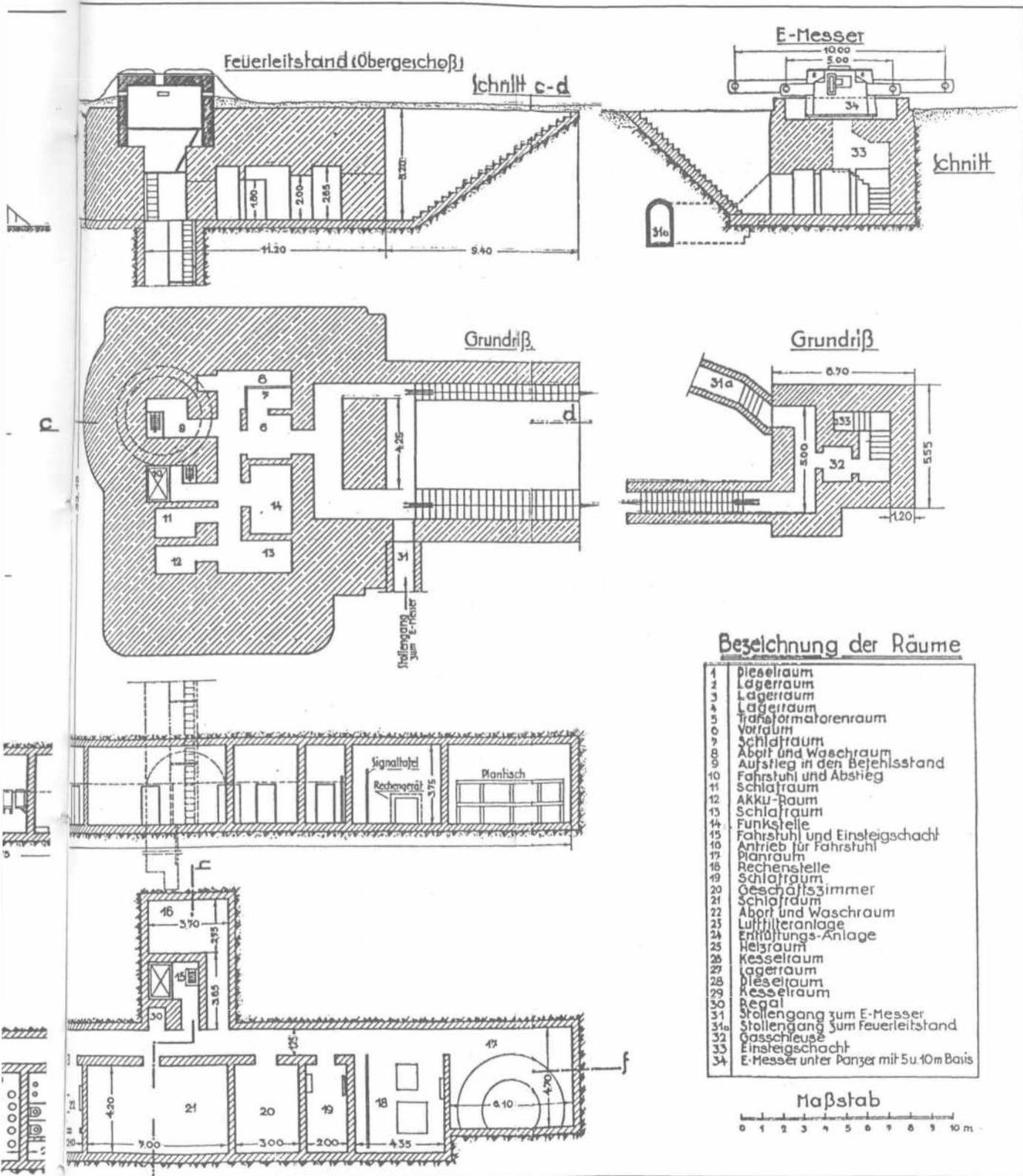
Представление о размерах устройств, предназначенных для снабжения батареи «Максим Горький» II энергией, можно составить по илл. 89 и 90, где показано машинное отделение. Потребность в энергии была весьма значительной. При помощи электромоторов производились поворот бронебашен, подъем и зарядка орудий, со складов транспортерами поднимались боеприпасы. Обычным для всех устройств фильтрации воздуха способом электричество приводило в действие воздушные



85. Стол горизонтально-базного дальномера



86. Командный артиллерийский пункт батареи «Максим Горький» I



компрессоры, служившие для подачи мазута в форсунки котлов, паром которых подогревался подсосываемый свежий воздух. Электротоком питались электромоторы насосов для водоснабжения, машины всех мастерских, лифты, артиллерийские командные приборы, аккумуляторы для резервного тока, осветительная сеть.

Необходимая электроэнергия поступала из общей электросети или производилась на локальной силовой станции.

В трансформаторной станции, т. е. вне блока, расположен генератор мощностью около 50 кВт, приводимый в движение дизелем, а также трансформатор для преобразования переменного тока напряжением 6000 В в ток напряжением 400 В мощностью 180 кВт и соответствующий моторгенератор для преобразования переменного тока напряжением 400 В в постоянный 220-вольтный.

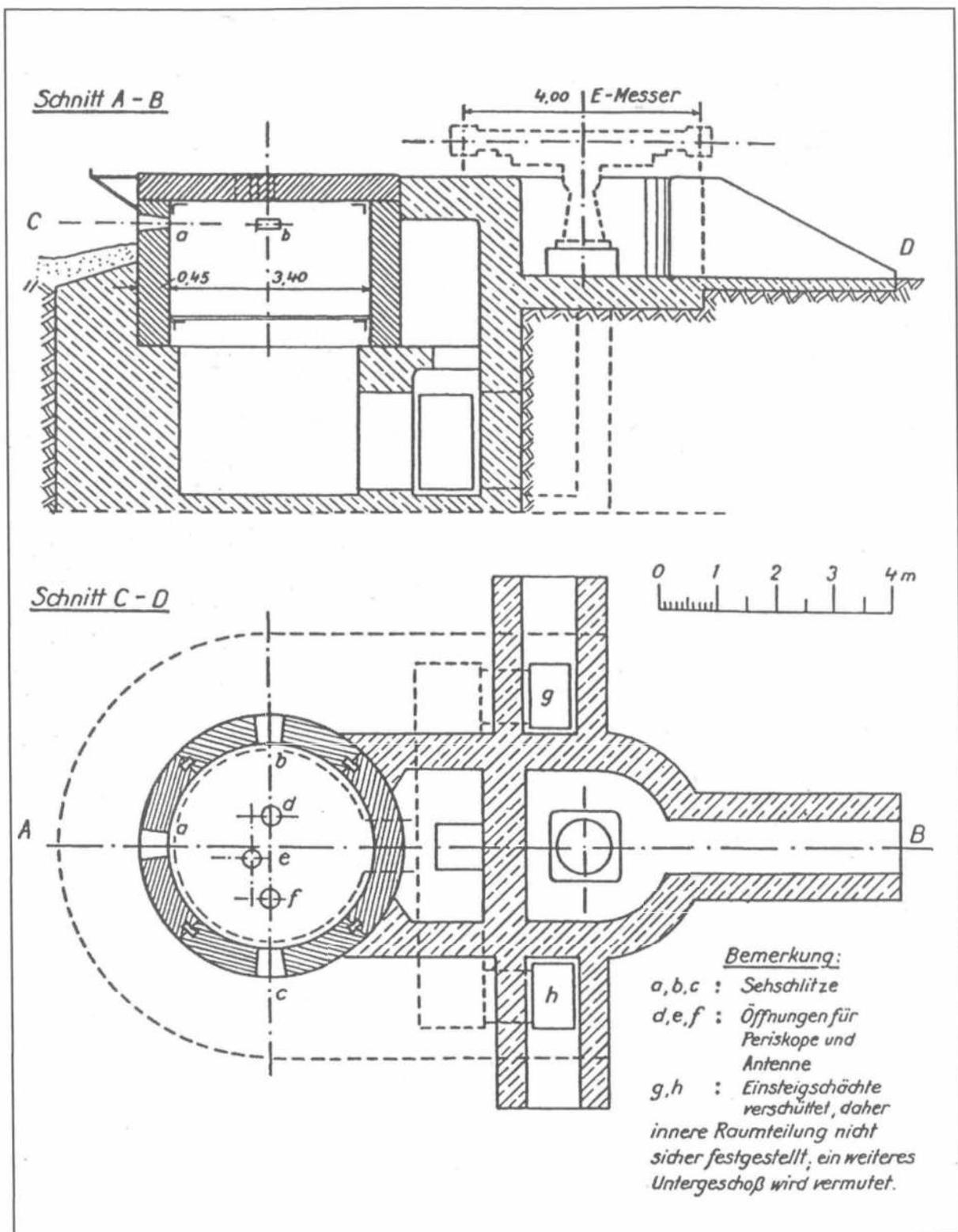


87. Бронированный дальномер батареи «Максим Горький» II

В блоке были установлены два трансформатора общей мощностью 320 кВт для преобразования тока из общей силовой сети напряжением 35 000 В в переменный ток 400 В, который, в свою очередь, посредством двух моторгенераторов (см. илл. 89) преобразовывался в постоянный ток 220 В. Кроме этого были два дизель-генератора постоянного тока по 1680 ампер при напряжении 220 В, мощность обоих агрегатов составляет 370 кВт (илл. 90).

В нижнем этаже артиллерийского командного пункта имелась небольшая дизельная установка мощностью 26 кВт.

В сумме мощность силовых установок определяется значительной цифрой: 450 кВт, вырабатываемые в блоке, и 500 кВт, получаемые из общей электросети через понизительные трансформаторы.

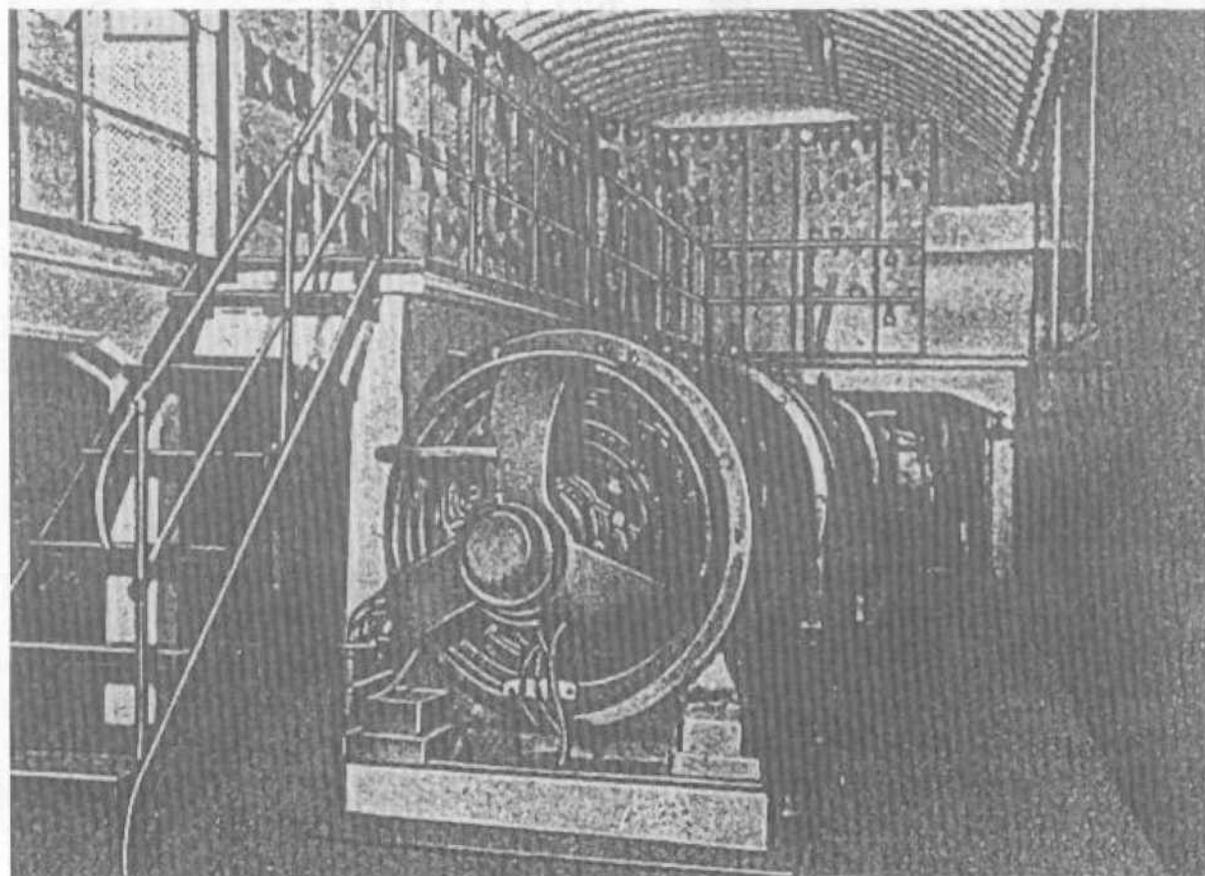


88. Бронированный наблюдательный пункт батареи
 «Максим Горький» II

Так как провода не были защищены броней и отсутствовали приспособления против коротких замыканий, уже в начале обстрела все механизмы, питаемые электротоком, были выведены из строя.

Средствами сухопутной обороны служили сохранившиеся еще со времен Крымской войны старые укрепления, даже земляные окопы, которые были усилены для повышения обороноспособности.

В качестве примера таких укреплений можно привести батарею Малахова кургана (илл. 91 и 92). Она расположена на юго-восточ-



89. Машинное отделение батареи «Максим Горький» I

ной окраине города на холмистой возвышенности, простирающейся от Инкермана к Северной бухте. К западу от нее можно видеть весь город, вид же на север ограничен высотами по другую сторону Северной бухты, а на восток — балками в долине реки Черной.

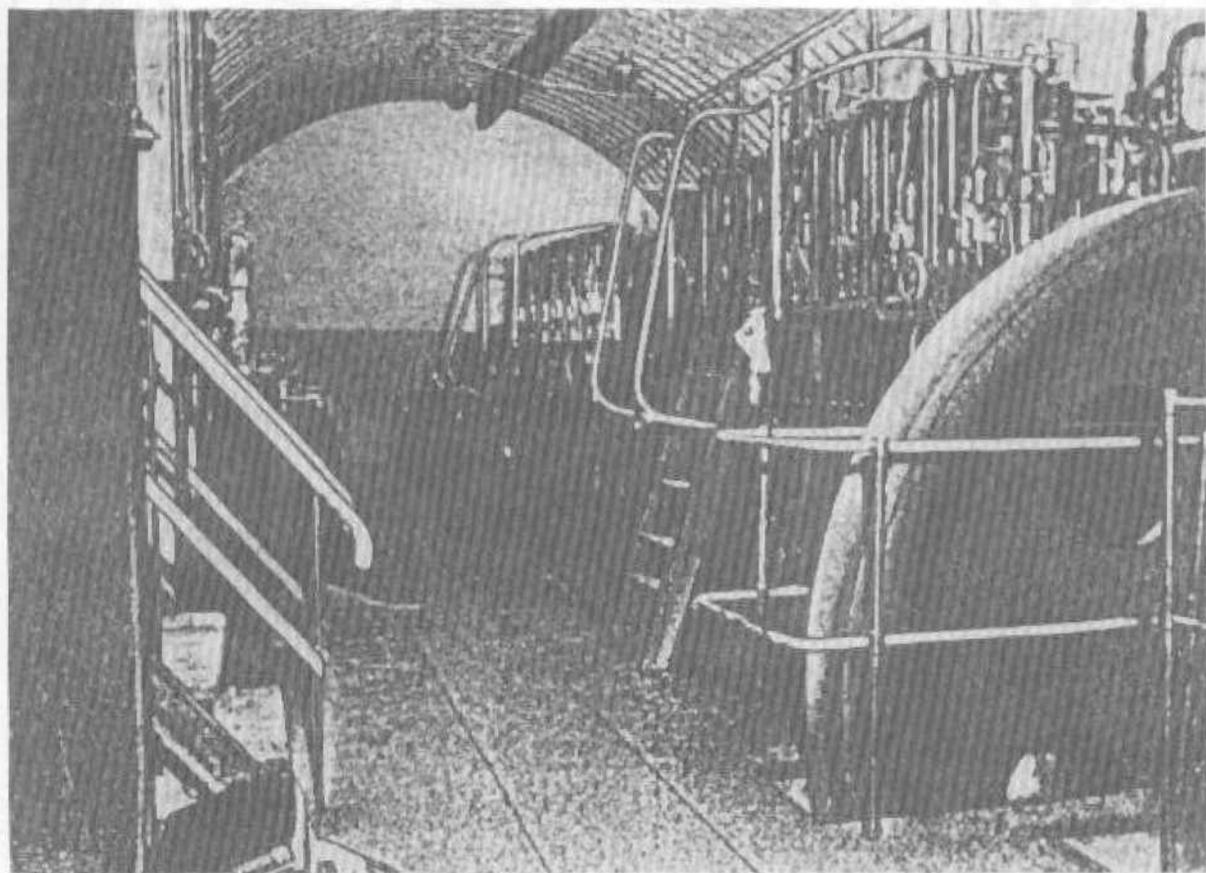
Малахов курган находится на восточной окраине города. На его вершине сооружен бастион с редюитом внутри³⁸. Редюит построен из извест-

³⁸ Редюит — оборонительная казарма в виде полукруглой башни.

няка. С задней стороны и с флангов, на обращенном к городу склоне, возвышенность защищена рвом и валом зигзагообразного очертания в плане.

Старая батарея до войны была включена в состав разбитого на этом месте парка и сохранялась как военно-историческая реликвия; в парке находились памятник адмиралу Корнилову, мемориальная аллея и госпиталь.

Большевики перестроили батарею в артиллерийский и пехотный опорный пункт (см. илл. 91). Своды редюита были усилены бетон-

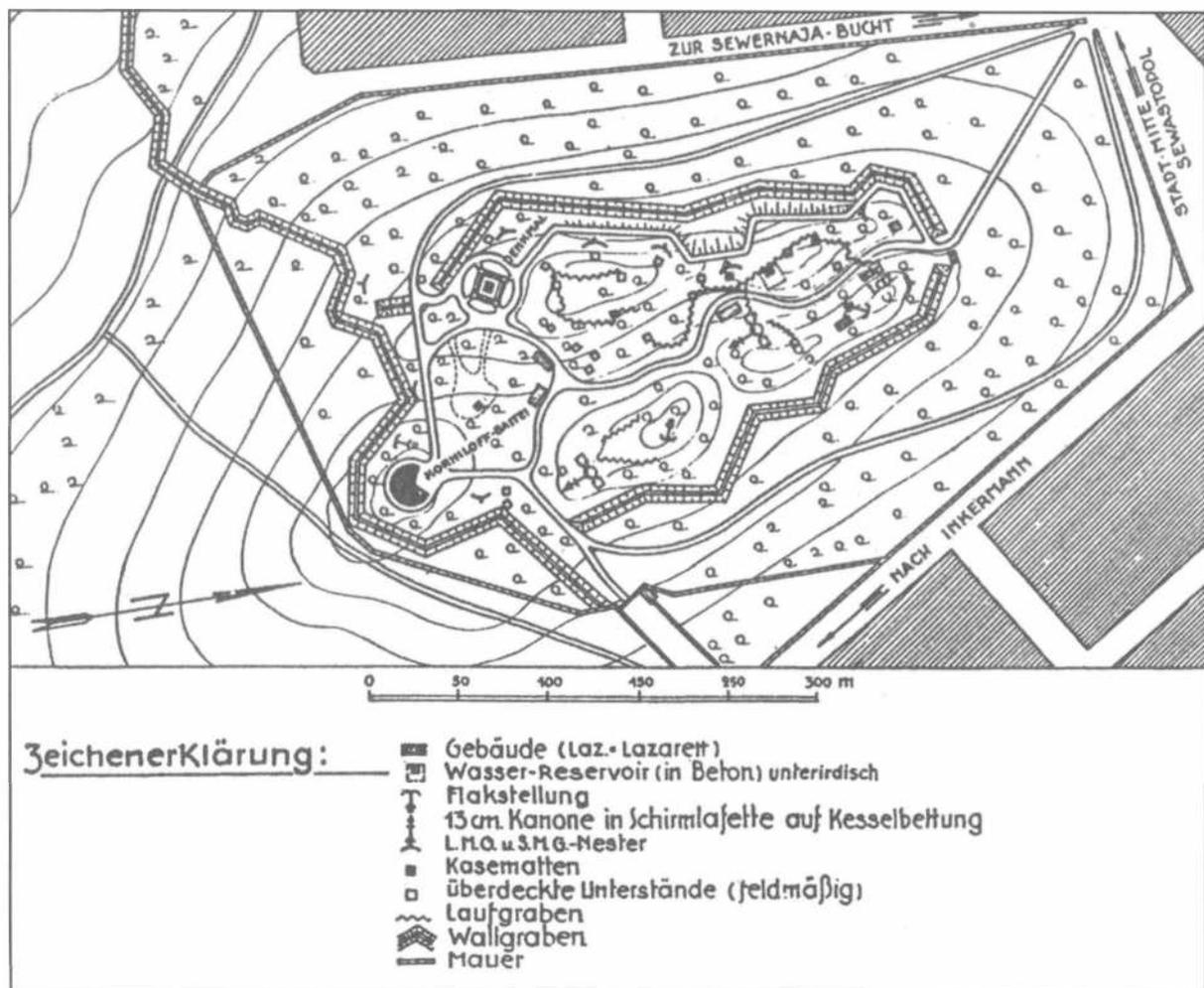


90. Машинное отделение батареи «Максим Горький» I

ным покрытием толщиной 0,6 м. В парке, использованном для воздушной маскировки, были построены три бетонных каземата и две зенитные установки; кроме того, в выемке, облицованной камнем, поставлена батарея, состоявшая из двух орудий 130-миллиметровых калибра на деревянных основаниях. Лафеты орудий сделаны из стальных листов толщиной 13 мм. На батарее было два склада боеприпасов. Помимо счетверенного пулемета имелись четыре гнезда для станковых, 25 гнезд для легких пулеметов и 11 стрелковых точек полевого типа. Резервуар объемом 1200 кубометров (толщина стенок — 1,5 м; бетонное перекрытие

0,40 м, покрытое метровым слоем грунта) мог служить как склад боеприпасов и продуктов. Часть этих сооружений, по-видимому, была возведена в мирное время.

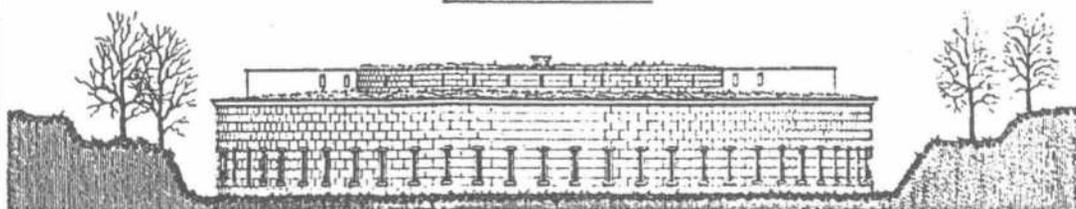
Вторым примером усиления старых укреплений в условиях мирного времени являются показанные на илл. 93 и 94 окопы, отрытые в Крымскую войну. После недавних боев они получили названия бата-



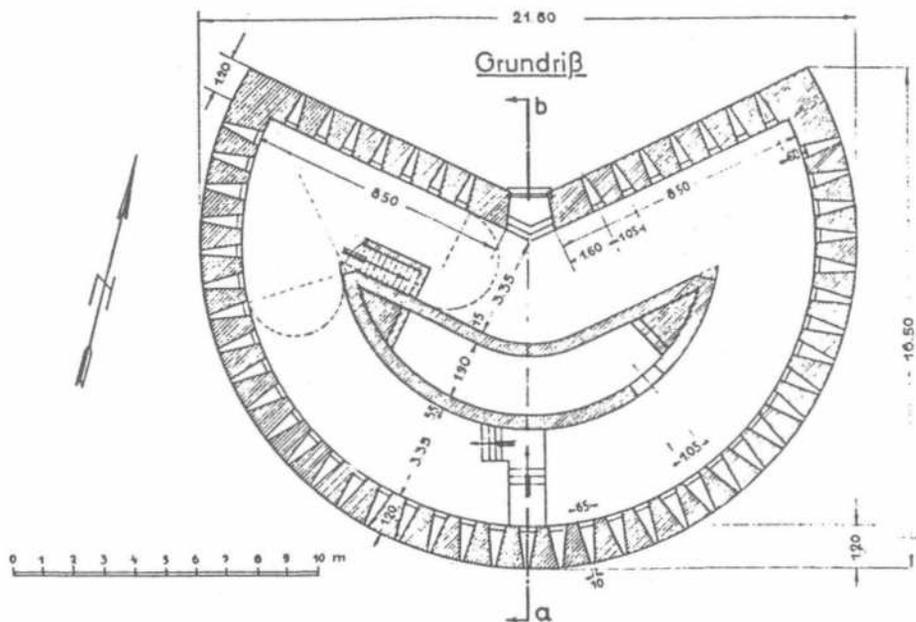
91. Опорный пункт батареи «Малахов»

рей «ЧеКа» и «Сибирь». Расположенные в 2—3 км к северу от Северной бухты в качестве опорных пунктов внутреннего оборонительного пояса, прежде эти батареи состояли только из валов высотой 3,5 м и рвов глубиной 3 м с откосными стенками. Перед войной в пункте «ЧеКа» было устроено два обращенных в сторону неприятеля рва с позициями для ружейно-пулеметного обстрела флангов наступающих частей. Боковые стенки их выложены из бетона толщиной 1,5 м, бетонное покрытие, уложенное по металлическим балкам, имело толщину 1,1 м. Под рвом к

Ansicht von Süden



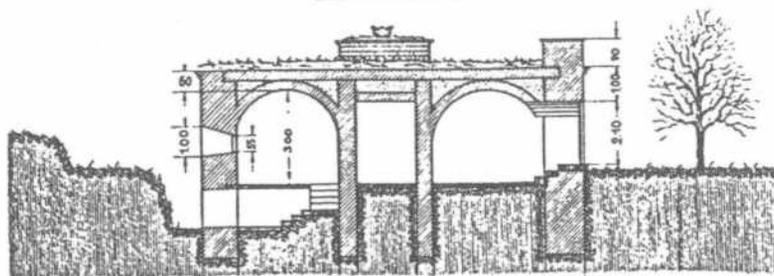
Grundriß



Ansicht von Norden



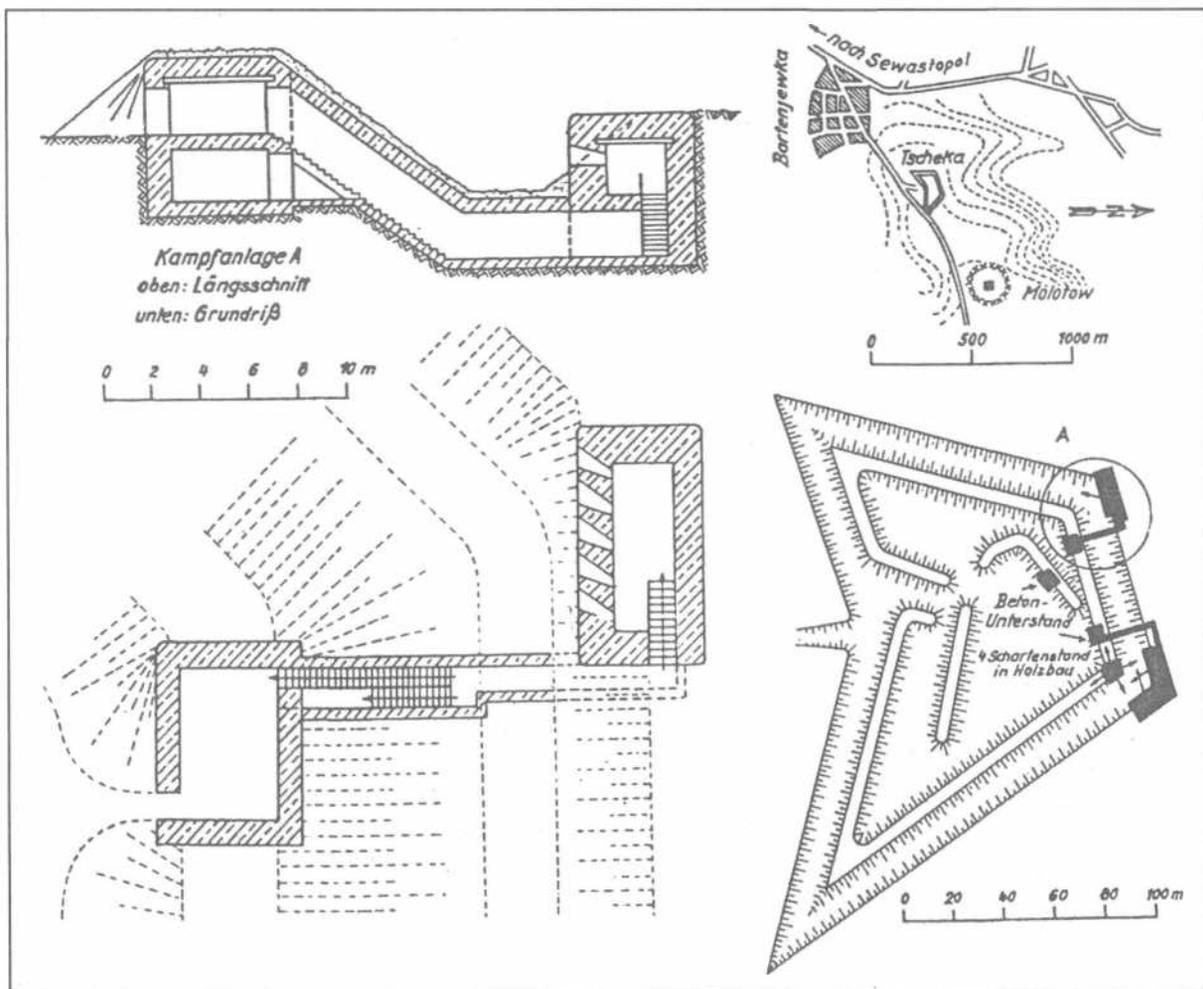
Schnitt a-b



92. Редюит батареи «Малахов»

двухэтажному доту был прорыт подземный ход. Еще один бетонный дот был расположен в валу, внутри насыпи. Кроме того, в верху вала устроен деревянный четырехамбразурный дот, предназначенный для пулеметного обстрела пологого подхода к батарее.

Ряд дотов временного типа прилегает к подножию внешних рвов и внутренним откосам вала (подобно показанному на илл. 94 опорному пункту «Сибирь»); усиление дополняли передовые опорные и закрытые огневые точки в эспланадных валах сооружений.



93. Укрепленный пункт «ЧеКа»

Описанным выше способом почти все старые окопы были превращены в опорные пункты внутреннего оборонительного пояса длительного или временного типа.

На илл. 95 и 96 показан мощный опорный пункт, по-видимому, перестроенный с учетом опыта Первой мировой войны и названный укреплением «Балаклава-Северная». Небольшой порт Балакла-

ва, расположенный в 15 км к юго-востоку от Севастополя, на скалистом побережье Черного моря в глубоко врезанной в сушу бухте, был включен в состав внешней оборонительной линии, опоясывающей Севастополь. С востока он защищен двумя укреплениями одинаковой конструкции — «Балаклава-Северная» и «Балаклава-Южная». В то время как южное укрепление обращено к крутому скалистому обрыву черноморского побережья и обеспечивает оборону флангов, северное, расположенное в 1,5 км от него на отметке 212 м, обеспечивает круговую оборону.

Укрепление, состоящее из нескольких рвов глубиной 2—3 м и такой же ширины, построено в выемках в известковом скальном грунте



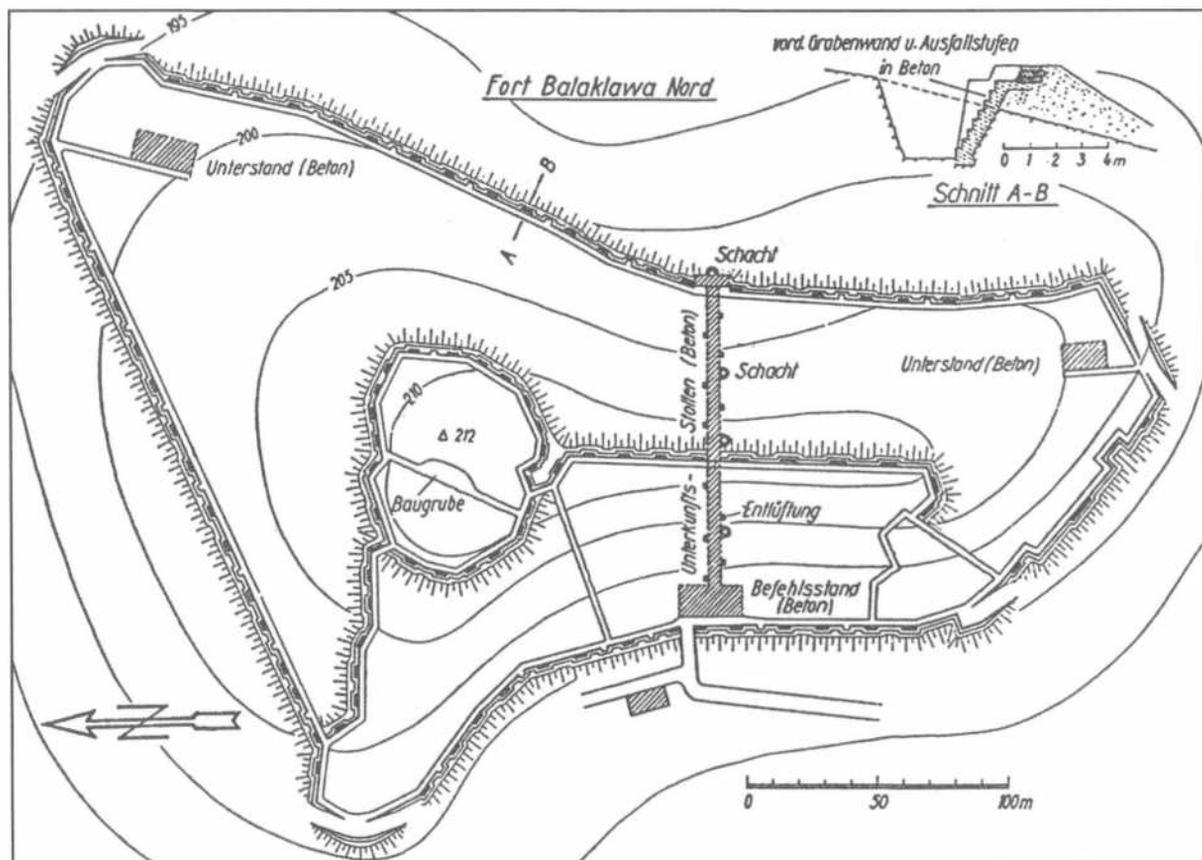
94. Укрепленный пункт «Сибирь»

с крутыми откосами. На обращенной в сторону неприятеля кромке рва из скального грунта был образован вал с бруствером.

На илл. 95 справа вверху показан поперечный разрез рва: обращенные к противнику откосы на всем его протяжении снабжены сильной бетонной одеждой, а через каждые 8—10 м между бычками устроены лестницы шириной в 4,5 м. Через каждые 30 метров имеются ниши площадью 3 кв. м. Конструкция их похожа на бетонированные рвы, применявшиеся в Первую мировую войну.

Восточный и западный рвы Северного укрепления соединены между собой бетонированной штольной длиной 124; шириной 2,6; высотой 3,5 м и с толщиной покрытия по оси 1 м (см. илл. 96). Штольня

оборудована 240 койками, через каждые 7—10 м вентиляционными отверстиями в стенах, а через каждые 25—30 м — шахтами с лестницами. С запада она примыкает к командному пункту, имеющему бетонные боковые стенки толщиной 1,5 м и перекрытие в 2,2 м. Вход в пункт защищен стенкой такой же толщины и имеет две амбразуры. Восточная оконечность штольни примыкает к бетонному массиву с двумя винтовыми лестницами, не приспособленному к обороне. У лестничной клетки открыт котлован для пристройки бронекупола. Огневые точки, подобные по конструкции командному пункту, расположены в северной и южной

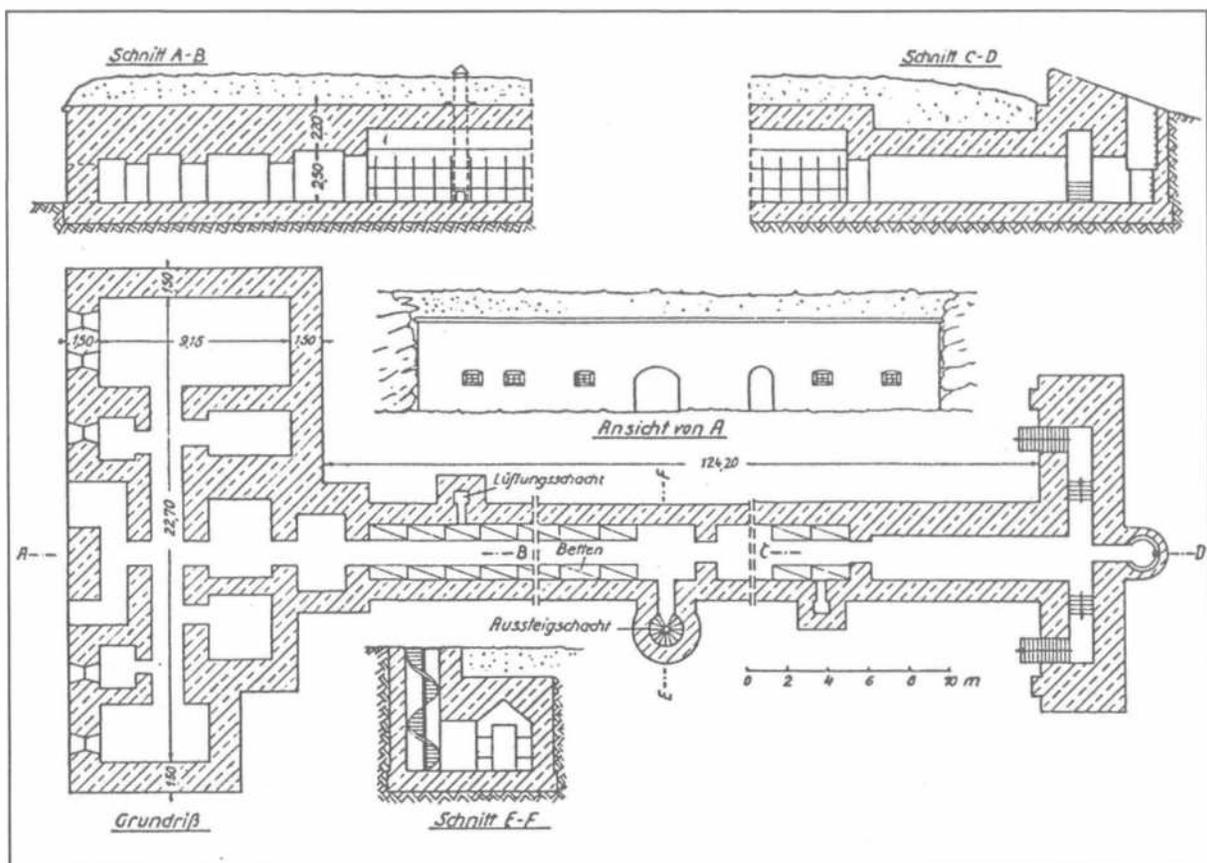


95. Батарея «Балаклава-Северная»

оконечностях укрепления. Кроме того, в стенках рва построены огневые точки полевого типа, а на брустверах установлен ряд пулеметных гнезд временного типа. На случай взрывов или появления газов сооружение не имеет отсеков, отделенных друг от друга дверями, нет закрытых амбразур и других отверстий.

Подобная конструкция и у батареи «Бастион», расположенной в 700 м к востоку от батареи «Максим Горький»: в ее состав входят бетонированные рвы с лестницами, небольшие жилые штольни и полевые

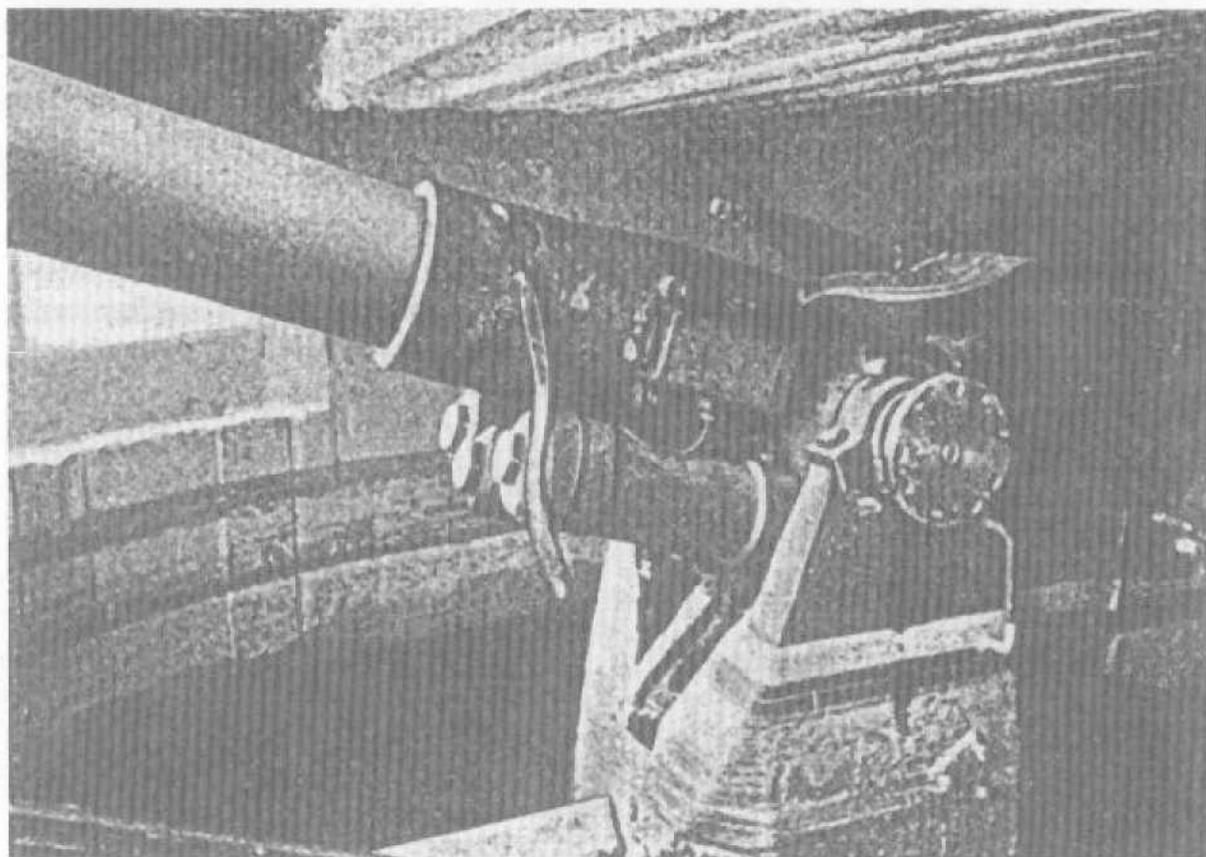
укрепления. Так что для дальней артиллерийской защиты сухопутного фронта противником сделано было немало. Береговые и зенитные батареи при условии максимального поворота орудий могут обстреливать отдаленные сухопутные цели, например, батарея «Максим Горький» стреляет снарядами шрапнельного типа на расстоянии до 44 км. В то же время надлежащим образом сконструированных наблюдательных пунктов не имеется. Для корректировки стрельбы по отдаленным целям служат специальные наблюдатели, связь с батареей телефонная. У наблюдателей на случай повреждения проводов есть планы расположения целей.



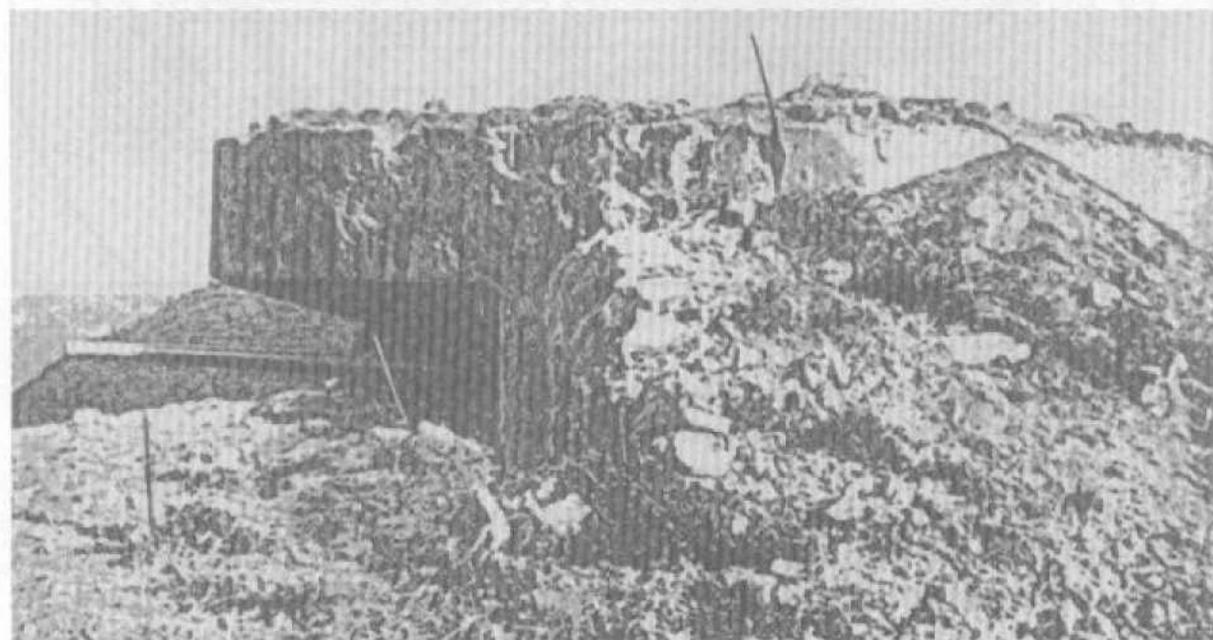
96. План и разрез батареи «Балаклава-Северная»

Артиллерийские пункты плана крепости для обороны сухопутного фронта совершенно отсутствуют.

В укрепленных районах и узлах пересечения дорог для обстрела последних устроены железобетонные точки с одиночными орудиями (илл. 97), в основном установленные, по-видимому, во время войны как временные. Их недостаток состоит в том, что из них невозможно вести фланговый обстрел, а значит, они могут быть обстреляны с тыла и с боков.



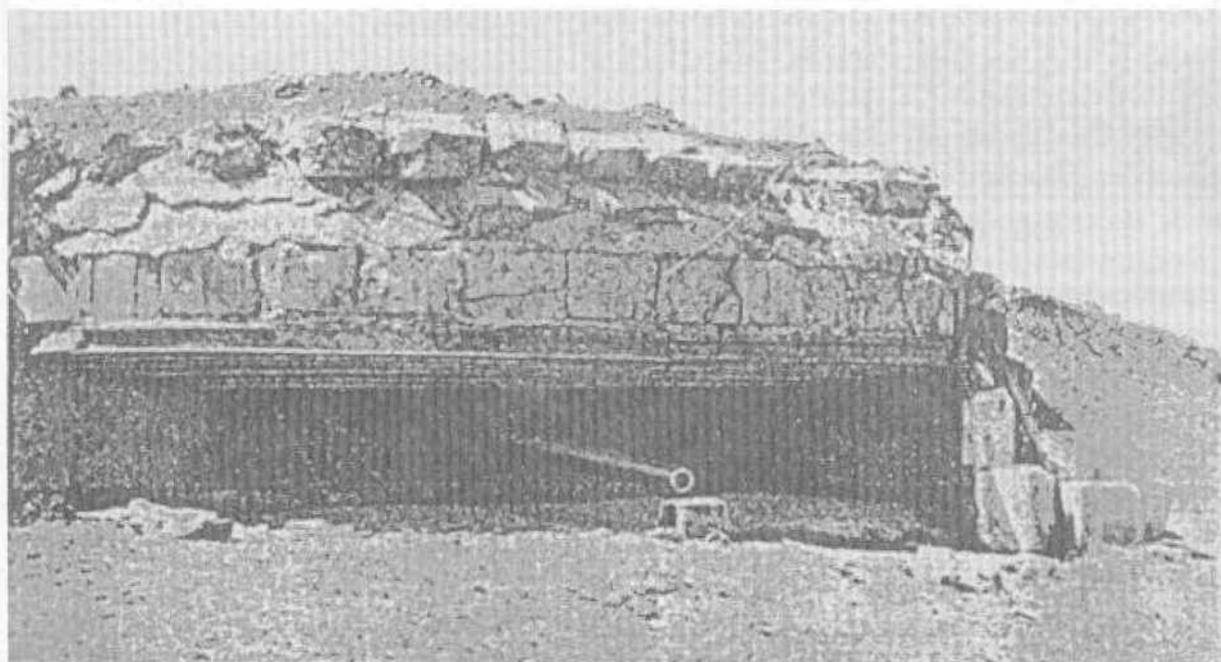
97. Артиллерийская железобетонная точка



98. Огневая точка на дороге Севастополь — Херсонес

Огневые точки с амбразурами усиленного типа похожи на старые; они оборудованы противотанковыми (илл. 98) пушками и орудиями калибра 762 и 100 мм, а иногда береговыми или судовыми орудиями на лафетах. Амбразуры не имеют закрытий, некоторые снабжены легкими стальными задвижками. В качестве строительного материала применен железобетон, неармированный трамбованный бетон, железобетонные и бетонные блоки или же местный известняк. Перекрытия сооружений выполнены большей частью из рельсов или из стальных балок (илл. 99).

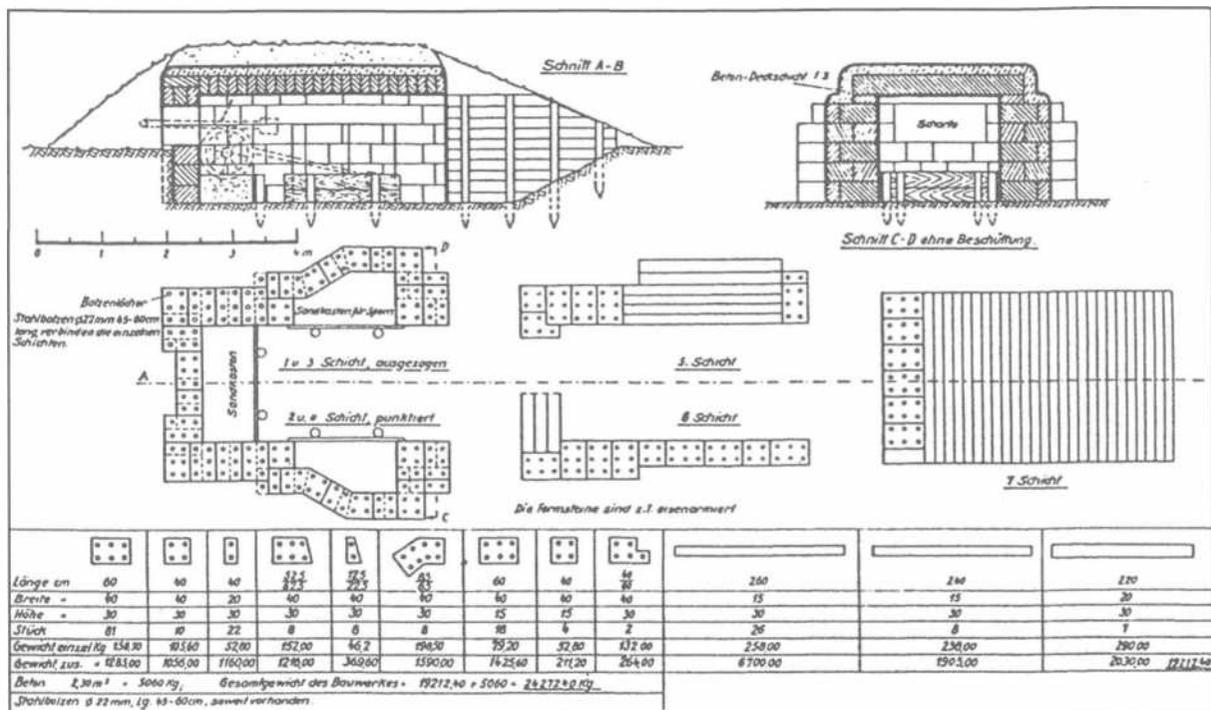
Конструкции из блоков русские не рассматривали как временные. Они считали искусственные блоки основным материалом для сооружений и занимались усовершенствованием этих конструкций. Дан-



99. Огневая точка, собранная из бетонных блоков

ное обстоятельство можно с достаточной ясностью установить при ознакомлении с захваченным материалом.

Формы блоков они брали соответственно с формами того или иного опорного пункта. Размеры выбирали так, чтобы их было удобно перевозить. Распространенным типом сооружений на сухой кладке является строение из блоков, которые соединялись друг с другом при помощи особо образованных швов. Его несомненному достоинству, состоявшему в плотном примыкании блоков, противостояли недостатки: из-за большой массы отдельных камней (от 100 до 600 кг) возникали и затруднения при перевозке и производстве работ, что ограничивало их



100. Схема огневой точки, собранной из бетонных блоков

применение. Для построения большинства каменных и деревянных простейших оборонительных сооружений (пулеметных одно- или многоамбразурных точек, орудийных и минометных пунктов и т. д.) требовалось 9—12 таких блоков. Видимо, для этих же целей были сделаны модели опалубки. В блоках оставлены отверстия, расположенные одно против другого таким образом, чтобы отдельные слои можно было связывать друг с другом посредством вертикальных стальных штырей и заливать цементным раствором (илл. 100).

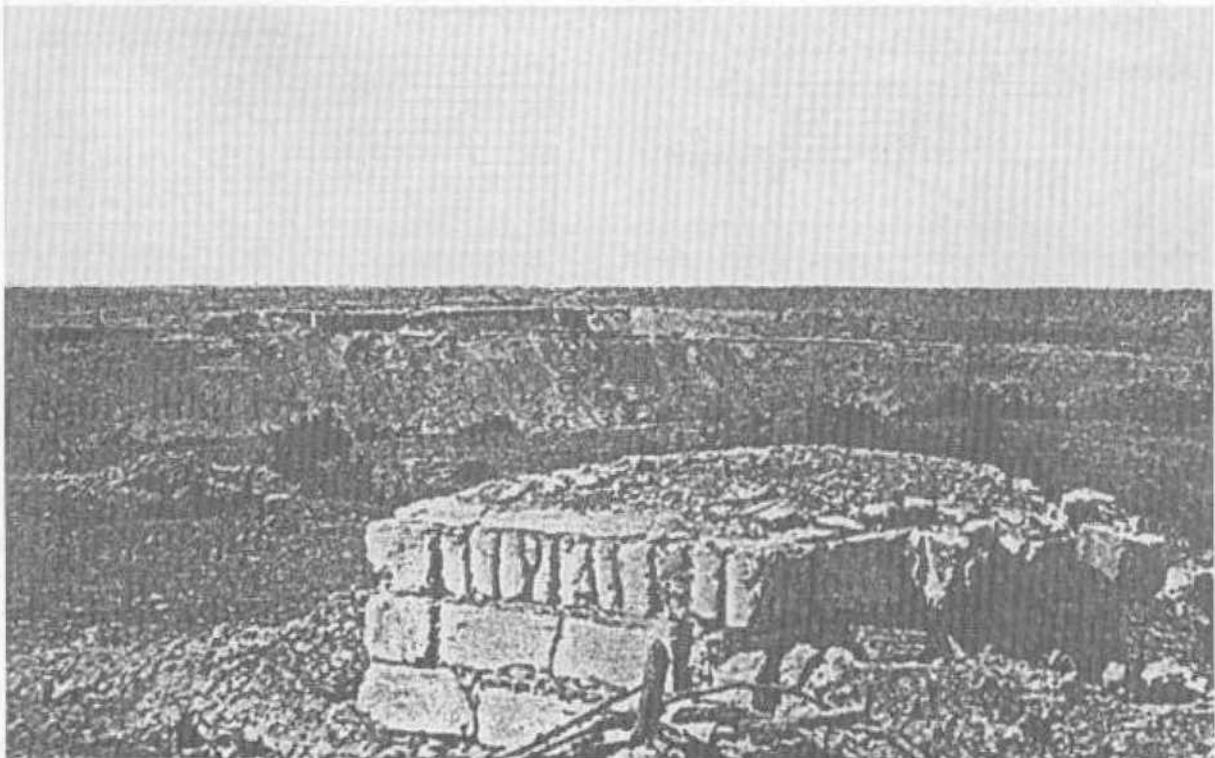
Этот новый скоростной способ строительства нашел широкое применение. Отдельные блоки были изготовлены на заводах весьма небрежно, в них попадаются пустоты без гравия, погнутая арматура, не имеющая необходимого бетонного закрепления, швы не заполнены раствором, стержни либо отсутствуют, либо не зацементированы.

Во время опытного обстрела из противотанковых орудий калибра 88 мм с расстояния 800 м такие конструкции разрушались после попадания трех снарядов, причем сами блоки повреждались очень незначительно; так что блочные сооружения сыграли небольшую роль для защиты Севастополя. Объясняется это, во-первых, плохим технологическим процессом изготовления, а во-вторых, сниженной на треть толщиной конструкции, которая представляет собой образец поспешного и небрежного производства строительных работ.

На илл. 101 показан опорный пункт восточнее батареи «Максим Горький» I, а на илл. 100 и 102 — опорный пункт из железобетонных камней (эти рисунки заимствованы из трофейного альбома чертежей, захваченных в Крыму).

Описанный способ имеет много общего с широко распространенным у русских методом постройки гражданских зданий из рубленого леса. При помощи взаимно перекрещивающихся и входящих одна в другую штрабой железобетонных балок с внутренней и внешней сторон образуется опалубка, похожая на ребристую плиту. При этом противоположные стены взаимно снабжаются анкерами. Промежутки между внутренней и внешней стеной заполняются утрамбованным бетоном, щебнем или грунтом. Вес таких балок не превышал 600 кг.

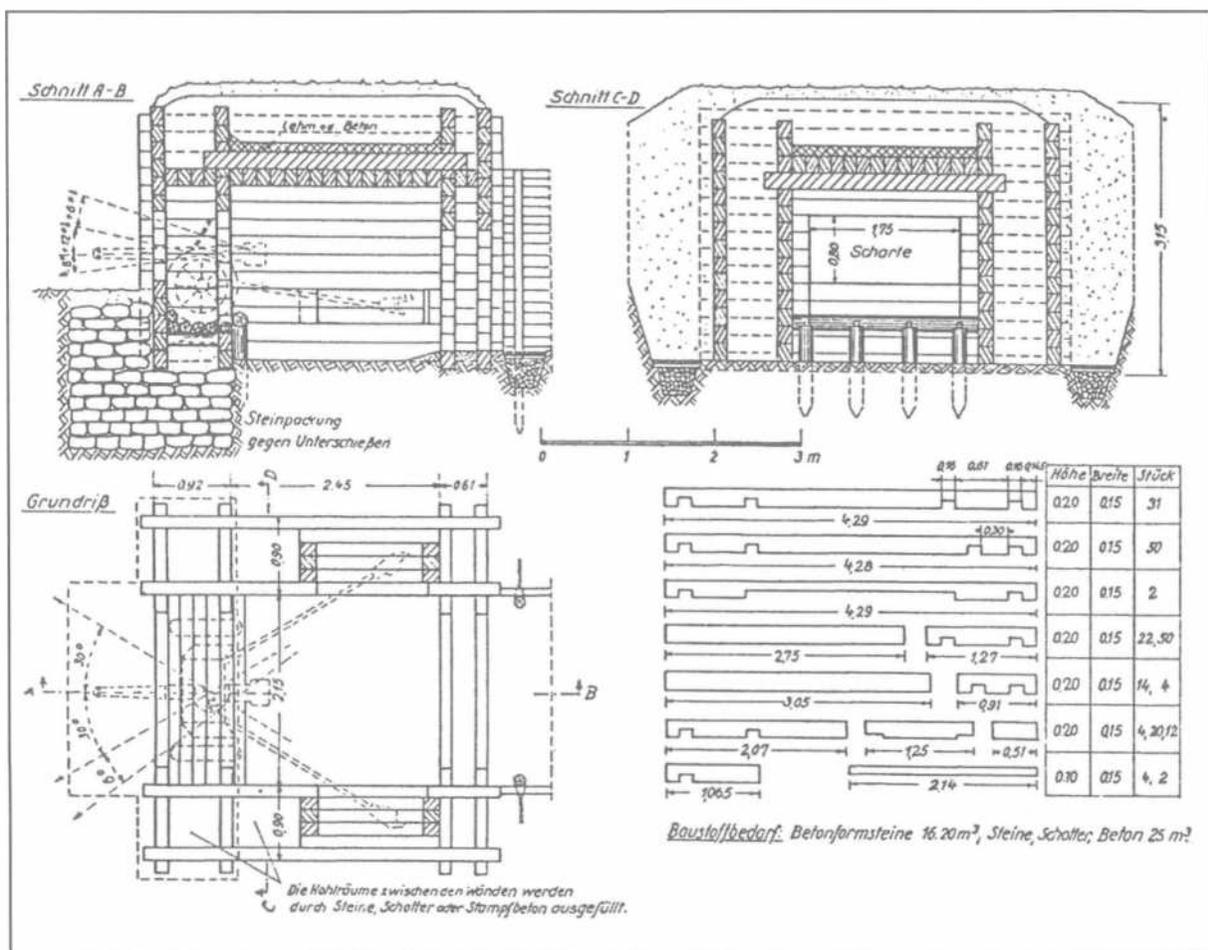
Судить о целесообразности конструкций из железобетонных блоков весьма трудно ввиду того обстоятельства, что они попали в руки немцев в более или менее разрушенном состоянии. Для каждой конструкции покрытия, как это обычно бывает в военном деле, можно найти тот род оружия и подобрать тот калибр, которому она не способна противостоять, — будь то тяжелая артиллерия, бомбы пикировщиков или подрывные средства саперных войск. Однако в первую очередь следует рассмотреть положительные качества сооружений из блоков.



101. Пулеметная точка, собранная из бетонных блоков

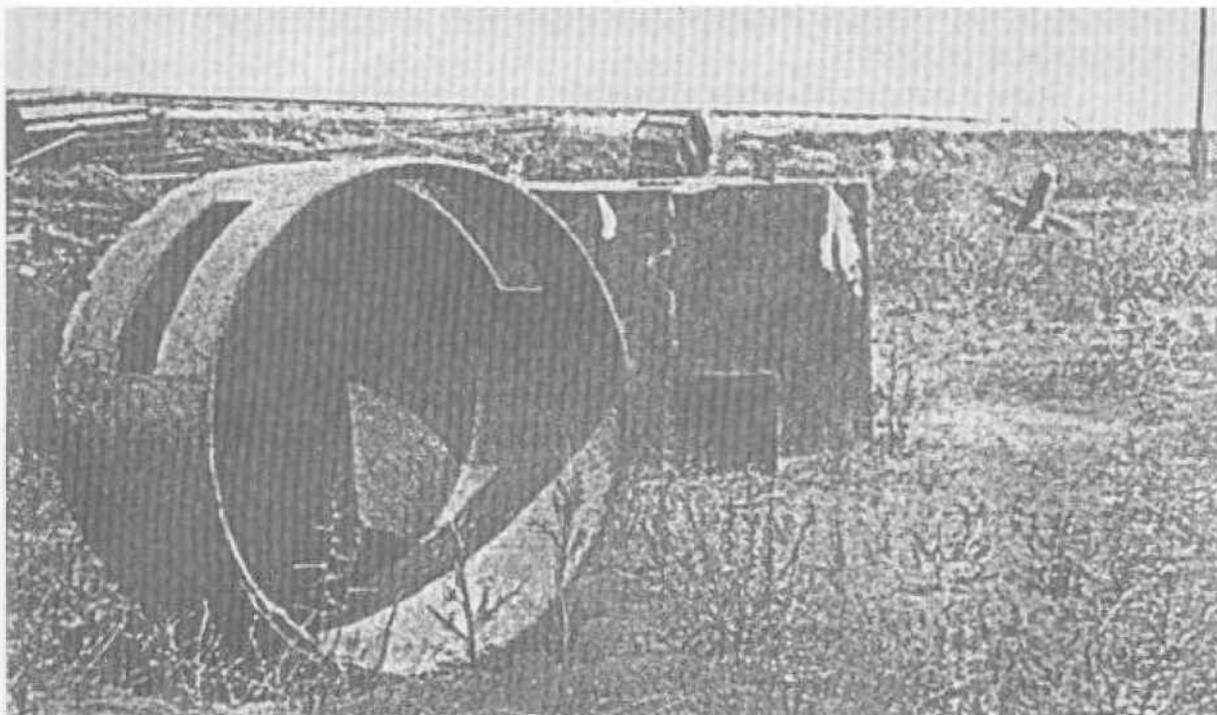
Главнейшее их достоинство заключается в том, что при постройке значительно экономится время и квалифицированная рабочая сила. Если бетонная кладка требует как минимум одного месяца на схватывание и затвердение, то оборонительные сооружения из блоков приобретают необходимую прочность сразу по их возведению. Для выполнения бетонных работ необходимо иметь специально обученных рабочих и развитую строительную площадку, конструкции же из блоков могут быть изготовлены на заводах очень быстро и качественно.

В течение одного-двух дней можно получить блок из плотного бетона, спрессованного под давлением 6—10 атмосфер в стальной

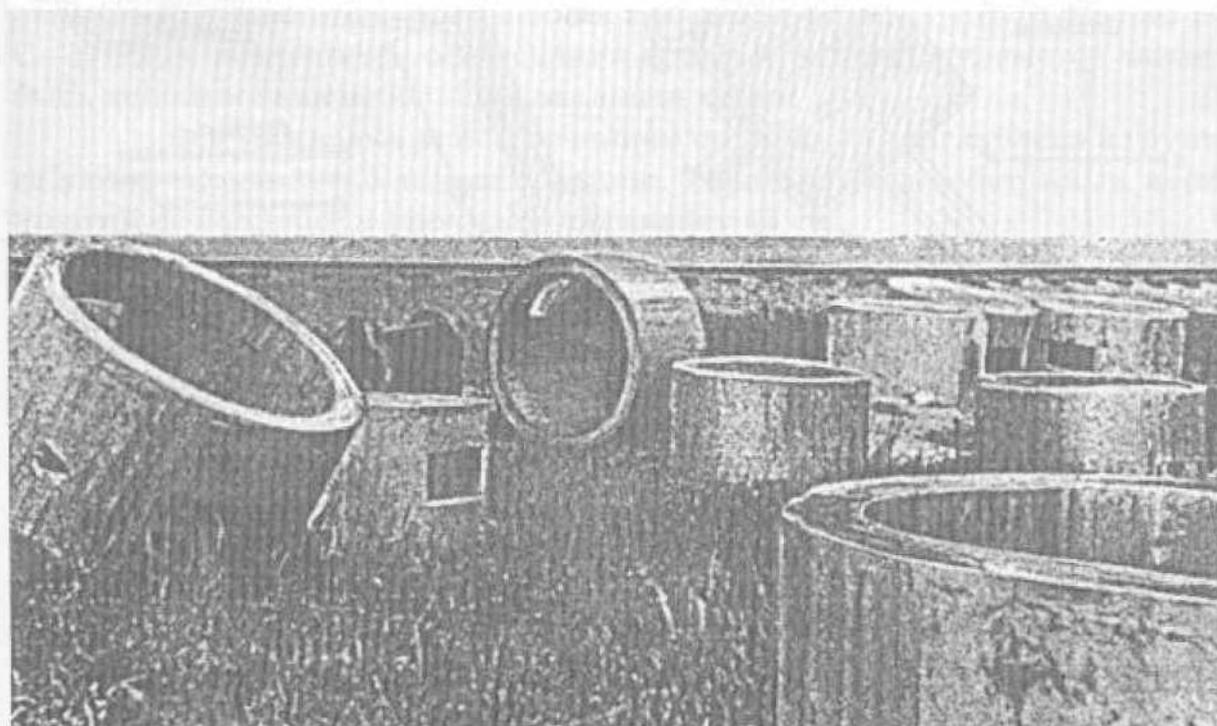


102. Схема огневой точки, собранной из бетонных блоков

форме, в некоторых случаях с применением стальной арматуры, которой дано первоначальное напряжение. При серийном выпуске на заводе на третьи сутки сопротивление блока достигает величины 900 кг/см² и даже больше, то есть их прочность вдвое выше, чем у применяемых до сего времени бетонных конструкций. Помимо этого они от-



103. Стальные конструкции для строительства пулеметных гнезд (толщина 15 мм)

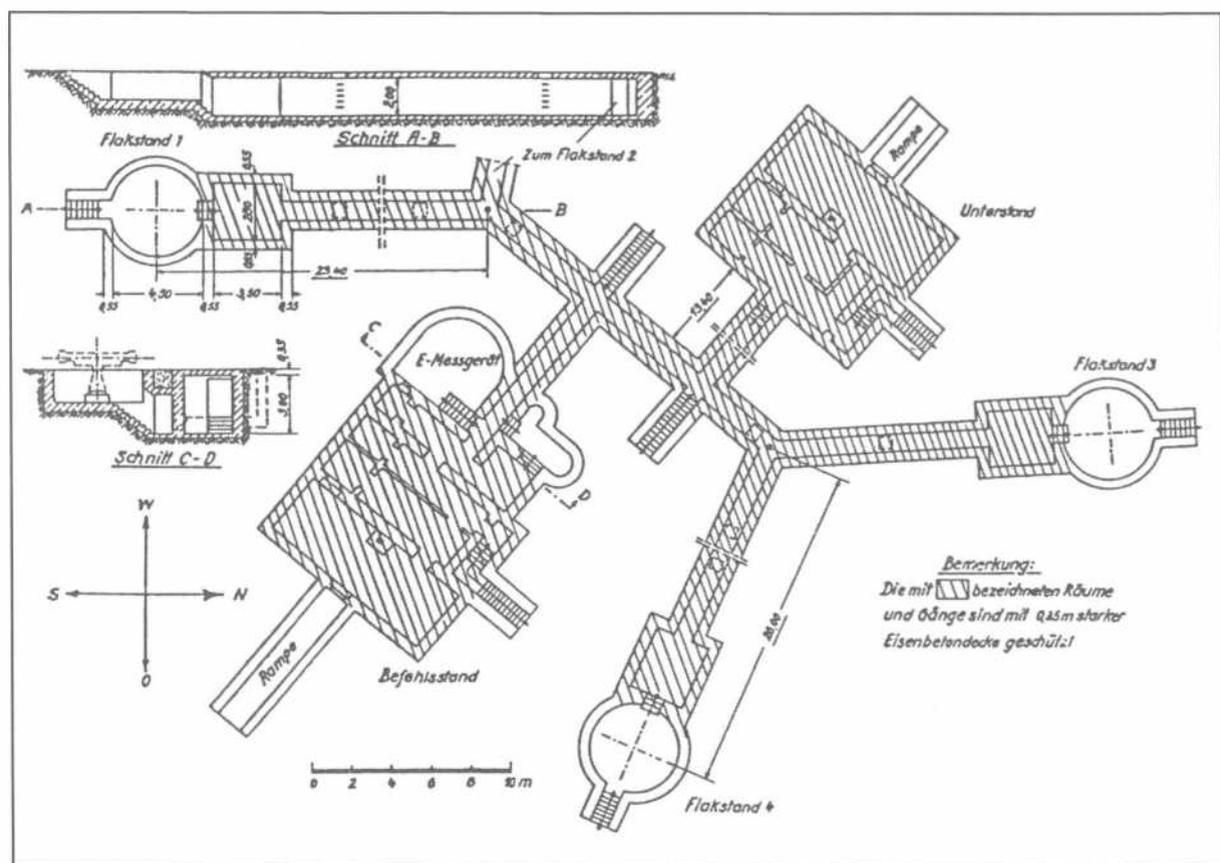


104. Бетонные конструкции для строительства пулеметных гнезд (толщина 15 см)

личаются повышенной морозостойкостью и способностью сохранять свои формы и размеры.

Если в распоряжении строительного отряда имеется передвижной подъемный кран грузоподъемностью 500 кг, подобный тем, что применяются в мастерских по ремонту транспортных средств, то из блоков указанных выше размеров можно в течение двенадцати часов построить дот с перекрытием, способным противостоять обстрелу полевой и осадной артиллерии, даже тяжелых минометов.

Другое несомненное достоинство этого метода заключается в низкой стоимости работ.



105. Зенитная батарея для четырех орудий калибра 76 мм

Война в России показала, что если противник оказывает упорное сопротивление, опираясь на большое количество глубоко эшелонированных слабых опорных точек, хорошо закрытых и замаскированных, то эти точки являются очень трудными целями и, значит, потребуется большой расход боеприпасов; при этом противник может сопротивляться долго и упорно даже при отсутствии пространств обстрела.

На илл. 103 и 104 показаны конструкции, использованные большевиками на Парпачской позиции для скоростного строительства пулеметных гнезд. На местах их покрывали бетоном.

Для противовоздушной обороны неприятель устроил множество зенитных позиций. Однако часть из них предназначалась также и для сухопутной обороны и была приспособлена для ведения боя на ближних дистанциях. К позициям этого типа относятся, например, опорные пункты «Сталин» и «Ленин», вокруг которых велись ожесточенные бои.

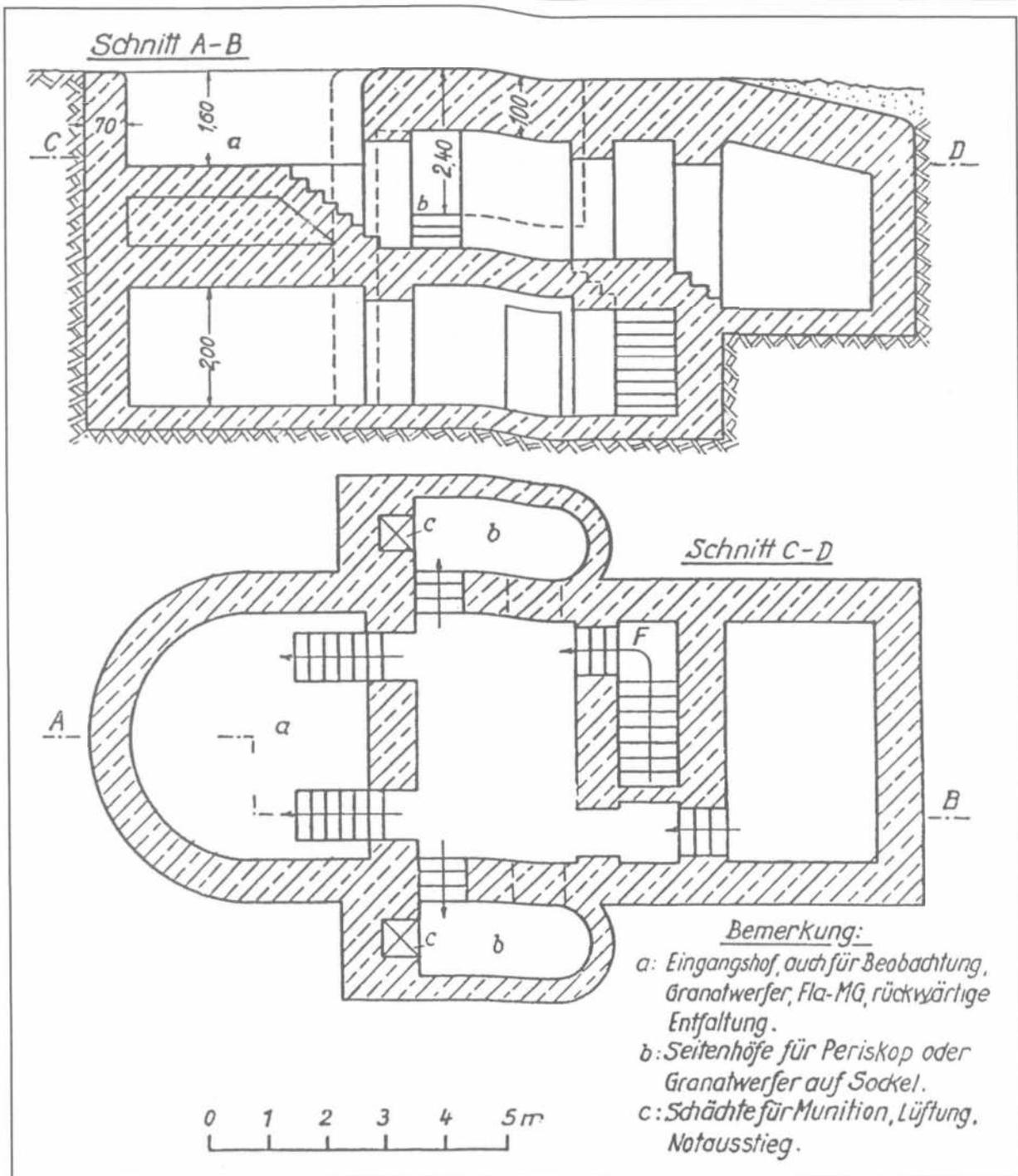
На илл. 105 можно видеть типовую крепостную зенитную орудийную позицию с четырьмя орудиями калибра 76 мм. Входящие в ее состав установки 1, 3 и 4 показаны в плане, а установка 1 — еще и в продольном разрезе. Не отраженные на чертеже орудия установлены в брустверообразных бетонированных выемках, к которым примыкают закрытые склады боеприпасов. Некоторые установки отстоят одна от другой на расстоянии 40—50 м. Соединяющие их ходы сообщения на иллюстрациях сокращены. Они перекрыты бетоном и снабжены лазами.

Примерно в середине позиции расположены помещения для гарнизона и командный пункт. Возле последнего в выемках находится дальномерная установка, имеющая в плане форму полукруга (разрез по С—D); для воздушного оповещения и для зенитных пулеметов может быть использована небольшая овальная ниша.

Вся установка за исключением подъемника заглублена в грунт, ее узкие входы легко замаскированы. Толщина железобетонных перекрытий помещений и проходов составляет 45 см.

Командный пункт, устроенный аналогично описанному выше, но с более толстым покрытием, назначение которого не удалось, однако, вполне установить (илл. 106), расположен примерно на середине расстояния между опорными пунктами «Сталин» и «Ленин», в пункте «Молотов» к северу от Севастополя. Приблизительно в радиусе 100 м его окружает сильное ограждение из колючей проволоки. На пункте имеется шесть помещений для гарнизона, санитарная служба, многочисленные гнезда и ходы сообщений. В последнее время он являлся командным пунктом одного из штабов, но первоначально был оборудован как центральный пост зенитной обороны.

Показанная на илл. 106 слева полукруглая ниша могла быть использована либо для установки дальномера среднего размера, либо для помещения звукоулавливателей службы воздушного оповещения, либо для зенитных пулеметов.



106. Схема и разрез укрепленного пункта «Молотов»

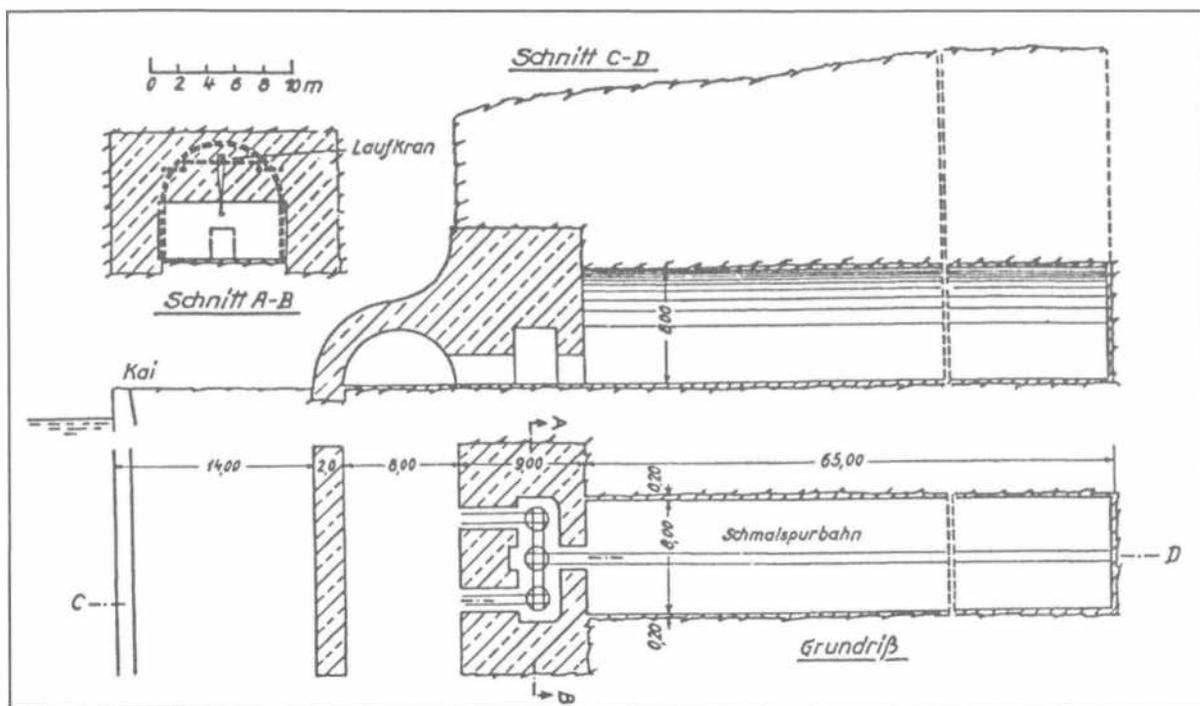
В отчетах боевых операций по овладению опорным пунктом «Сталин» указывается минометная точка, в дальнейшем, однако, никак не обнаруженная. Из крыльев в подвальное помещение ведут ниши, по устройству напоминающие шахты для боеприпасов береговых батарей



107. Завод боеприпасов

(см. илл. 74), в них вполне можно установить противотанковые ружья большого калибра для обеспечения круговой обороны.

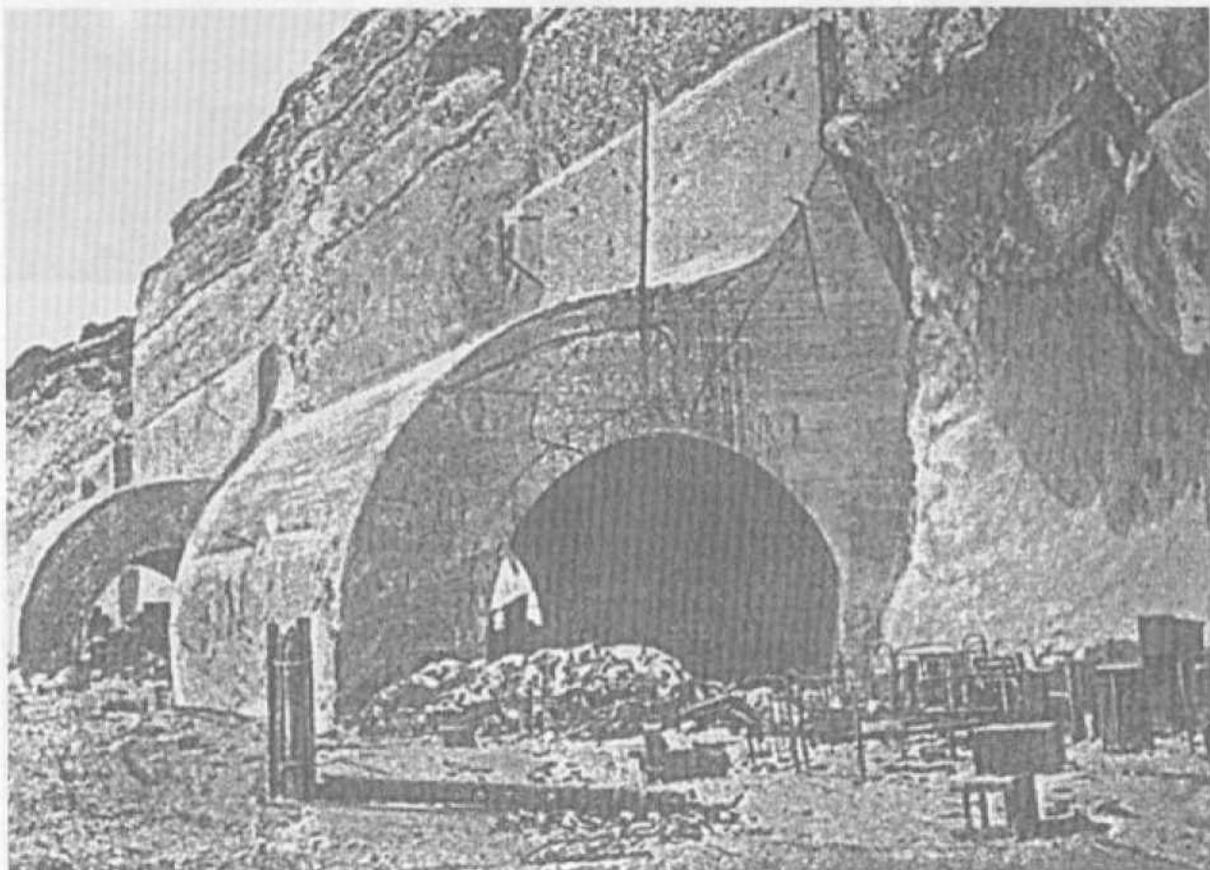
Снабжению крепости боеприпасами большевики уделяли много внимания. Береговые батареи «Максим Горький» I и II оборудованы



108. Штольни для боеприпасов

железнодорожными путями нормальной колеи. К батареям малого и среднего размера подходила густая сеть железнодорожных путей и шоссейных дорог, проложенных по берегам Северной бухты. Севастопольский завод боеприпасов (илл. 107) покрывал потребности оборонительных заграждений в торпедах и минах.

Арсеналы были устроены в многочисленных штольнях, проложенных в крутых меловых и известковых обрывах берегов. В Инкерманских штольнях они занимали высоту в три этажа. На илл. 108 и 109 показаны склады боеприпасов в меловых склонах северного берега порта.



109. Штольни для боеприпасов

Входы в штольни имеют сквозники, посреди которых построены бронированные внутренние ворота выходы из них, также закрываемые тяжелыми бронированными воротами, расположены над галереями пристройки. От артиллерийского и воздушного обстрела и от взрывов ручных гранат штольни защищал прикрывающий пристройки козырек двухметровой толщины.

Большевики отстаивали эти штольни весьма упорно, вплоть до того, что взрывали их вместе с собой.

Связь и ее средства

Крепостная телефонная сеть

Внешняя сеть

Крепостная телефонная сеть основывалась на сети морского и военного ведомства и на сети министерства почт и телеграфов.

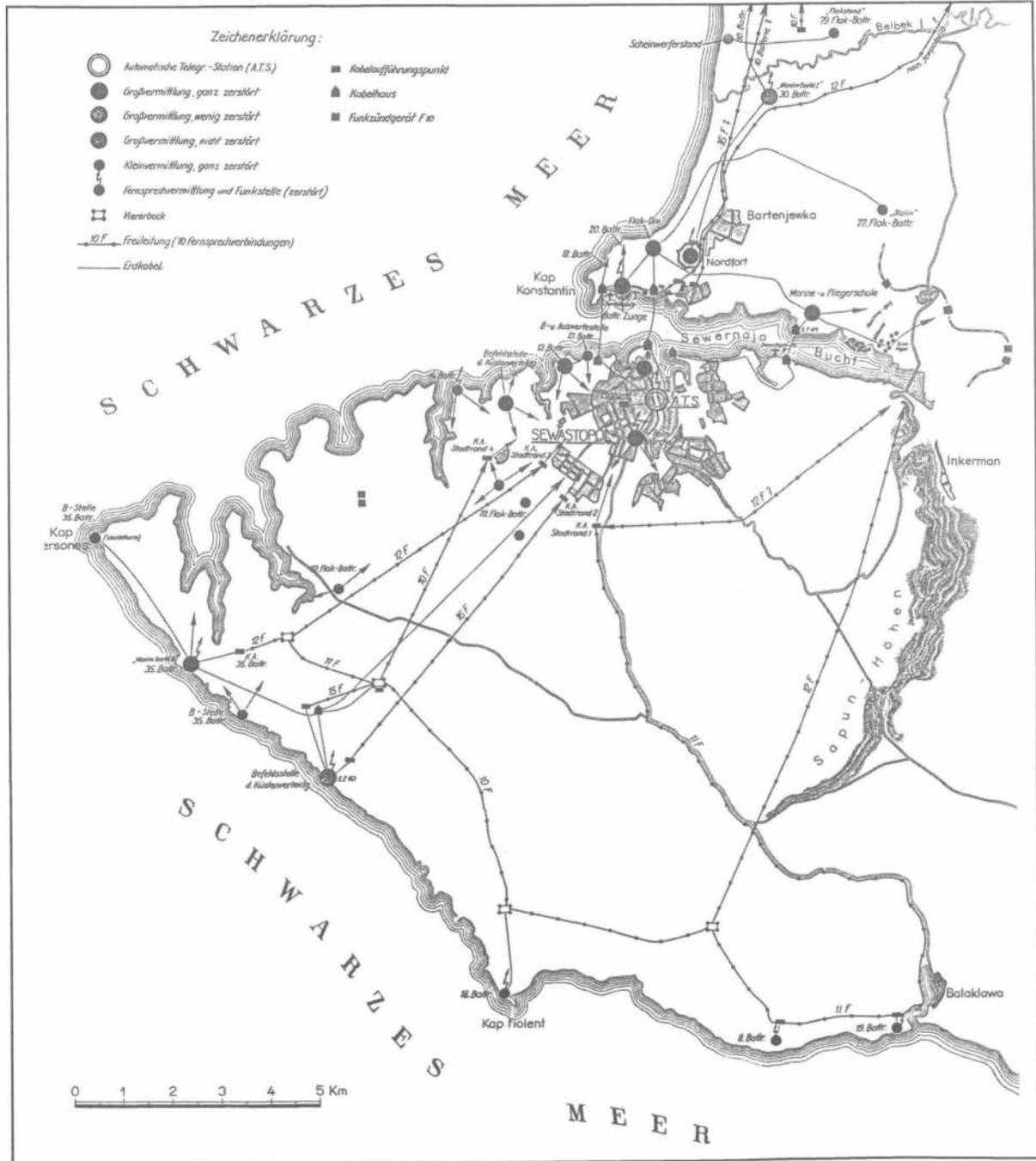


Схема средств связи в крепости Севастополь

В 1923 г. в эксплуатации у большевиков находилась сеть, существовавшая еще со времени царского правления. Затем они занялись вопросами ее дальнейшего развития. В 1926 г. для маскировки отдельных фортификационных сооружений воздушные сети на участках, хорошо видимых с моря, стали заменять подземными кабелями. Прилагаемый здесь эскиз сети связи, исполненный на основании разведывательных данных начальника службы разведки при командовании 11-й армии и показаний русских специалистов, дает представление о проволочной и беспроволочной сетях.

Все провода — подземные и предназначенные для дальней связи — в черте города заключены в кабели. Подводные кабели к северному сектору крепости проложены через Северную бухту в двух местах. С 1933 г. приступили к систематическим работам по заключению в кабели телефонных проводов, ведущих к расположенным к северу от Северной бухты батареям, морским аэродромам, складам боеприпасов и топлива.

Телефонные аппараты и питающие их аккумуляторные батареи, находящиеся в отдельных фортификационных сооружениях, посредством кабелей соединены с коммутаторными станциями, которые, в свою очередь, соединяются между собой подземными кабелями.

Штольни для хранения боеприпасов, устроенные в Сухарной балке, и склады топлива с резервуарами в Клеопиной балке, оборудованы подземными кабелями, сведенными в коммутаторную станцию в школе морской авиации (в поселке Голландия). Кроме этого уложен морской кабель между морским аэродромом Севастополь IV и опорным пунктом 677.

Расположенная в южной части крепости батарея «Максим Горький» II соединена кабелями с коммутаторными станциями в Севастополе и с главным (маяк на Херсонесском мысе) командным пунктом береговой обороны (пункт 163). Прочие провода, уложенные ранее, были оставлены без переделок, и лишь те их части, которые хорошо видны с моря, заключены в кабели.

Дальнейшее развитие сети заключалось в непосредственном соединении отдельных сооружений между собой и с севастопольскими станциями.

Конструктивное оформление средств связи

Вследствие значительных разрушений средств связи невозможно ясно представить себе формы их конструктивного оформления.

На особом положении находится автоматическая станция, расположенная в подземных галереях на западном берегу Южной бух-

ты. Она была построена в 1934—1935 гг. на ленинградском заводе «Красная заря» по патентам фирмы Сименса и Гальске. Однако при обслуживании 10 000 абонентов к автоматической связи было подключено лишь 400 пользователей, принадлежащих к группам номеров 20000, 22000, 23000 и 24000.

После первого штурма крепости в 1941 г. все приспособления для групп 22000 и 23000 были сняты и морем эвакуированы на Кавказ.

Рядом с помещениями, где содержались автоматические приборы, находились две отдельные коммутаторные станции — для штабов генерала Петрова и вице-адмирала Октябрьского.

До 1932 г. все коммутаторные станции крепости базировались на системе отдельных батарей, а затем были переведены на систему центральной батареи (эта работа была закончена в 1935 г.). В результате к каждой станции было добавлено много служебных абонентов.

Наиболее значимые станции северного участка находились:

- на 30-й батарее («Максим Горький» I);
- на Северном укреплении;
- в зенитном дивизионе;
- в здании морского аэродрома Севастополь II;
- в школе морской авиации.

Типы станций и телефонных аппаратов были такими же, как в почтовом ведомстве. На батарее «Максим Горький» I был найден крепостной телефон³⁹.

Последствия артиллерийского обстрела и воздушных бомбардировок

Все кабели, защищенные полосовым железом и витой проволокой и составленные из 50, 30 и 7 жил, были заглублены лишь на 80—90, максимум на 120 см. Они не выдержали артобстрела и действия воздушных бомб.

По показаниям двух плененных радистов с батареи «Максим Горький» I и плененных 222-й особой телефонной роты, почти вся сеть в первые же дни штурма была выведена из строя. Противник пытался восстановить кабели при помощи резервных мероприятий, но по мере появления все новых мест повреждений был вынужден от этого отказаться и перейти к соединению оборонительных сооружений проводами полевого типа, помещенных в открытых канавах. Коммутаторные станции 77-й, 79-й зенитных батарей и зенитного дивизиона, большая станция в Се-

³⁹ *Внутренняя телефонная сеть корабельного типа.*

верном укреплении и на 13 батареях, расположенные в гражданских зданиях либо в бетонных дотах облегченного типа, были полностью разрушены бомбами и артиллерийским огнем.

Автоматическая станция 30 июня 1942 г. бесперебойно работала до 22 часов, пользуясь неповрежденными проводами. Затем связь через нее прекратилась.

Вообще можно сказать, что телефонная сеть крепости вследствие непрофессиональной прокладки и дефектного расположения приборов во время германской атаки в июне 1942 г. совершенно себя не оправдала.

Крепостная радиосвязь

Наиболее важные проволочные соединения были дополнены радиосвязью.

Например, с ее помощью батарея «Максим Горький» I была соединена с батареей «Бастион».

Сооружения состояли из трех приборов для передачи:

- передатчика на 400—500 Вт, волновой диапазон 300—1250 кГц;

- передатчика на 100—150 Вт, волновой диапазон 20 000—

30 000 кГц (оба прибора питались от мотора постоянным током напряжением 220 вольт. Трансформатор давал ток 1500 и 50 вольт);

- приемо-передатчика (технические характеристики неизвестны).

Кроме того, имелись два приемника:

- с диапазоном волн от 1300 до 2100 кГц, 10 трубок и 5 съёмных комплектов катушек;

- диапазоном волн от 250 по 25 000 кГц, 12 трубок.

Антенны через отверстия в крепостных сооружениях были выведены наружу. Все они 17 июня в результате обстрела были уничтожены, благодаря чему с этого же дня оборвалась связь батареи «Максим Горький» I.

По показаниям пленных, принадлежавших к командованию дивизиона и к командованию артиллерийских подразделений, в крепости имелась радиосвязь для тактических целей. Для связи с судами флота были установлены приборы длинноволновой связи.

Передачи велись в зашифрованном виде (ключ РТ-41 Ф; для эксплуатационных целей — РТ-39).

Взрывные устройства, управляемые по радио

В Крыму, прежде всего в Керчи и Севастополе, большевиками были устроены взрывные устройства марки Ф-10.

Перед вступлением немецких войск в Керчь 15 мая 1942 г. большевистские взрывные сигналы были перехвачены германскими войсковыми приемниками большой звуковой силы. Их действие препятствовали специально предназначенные для этого приборы. Ни один из намеченных неприятелем взрывов не дал ожидаемого эффекта.

Прочие средства связи

Оптические средства

Световые сигналы неприятелем были использованы лишь частично. Например, батарея «Максим Горький» I имела в своем распоряжении световую аппаратуру для связи с командованием, но, оказавшись в окружении германских войск, не могла пользоваться ею.

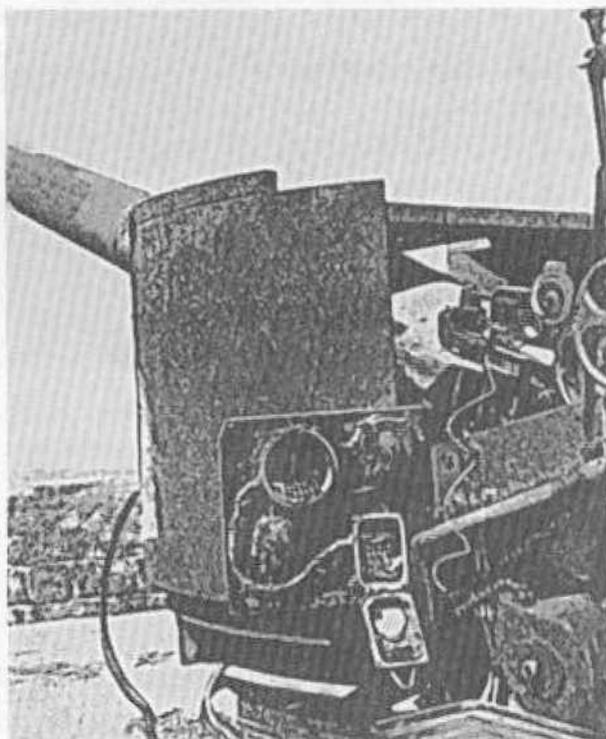
Как и в германской армии, применялись ракетные сигналы.

Сигнальные флаги служили для связи сухопутных войск с воздушными. Каждое подразделение выкладывало перед передней кромкой белый флаг (шириной 2 м, длиной 10 м). В темное время устанавливались парные фонари на расстоянии один от другого 10 м и на расстоянии между парами 50 м.

Для опознания своих войск во время их движения и на позициях применялись два флага, которые располагались в соответствии с заранее оговоренными сигналами.

Звуковые средства

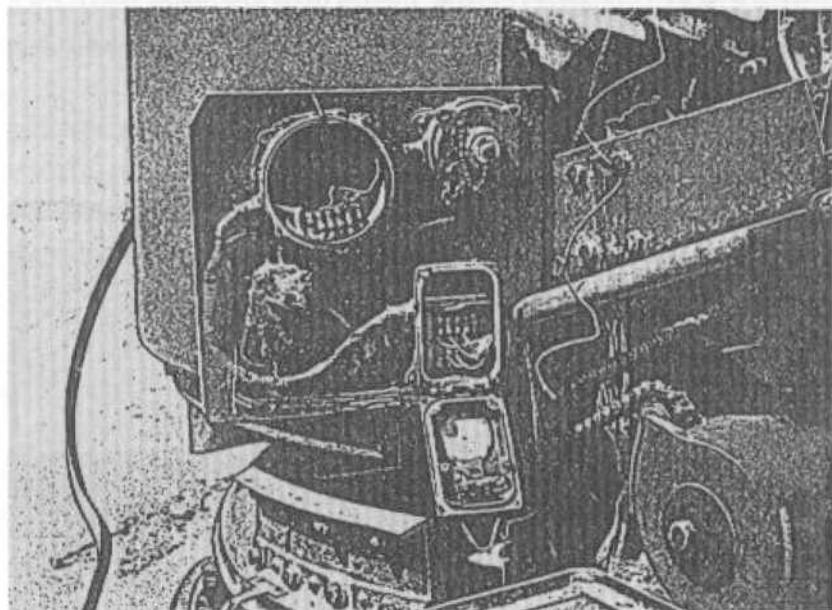
С помощью особых сигналов свистками по типу азбуки Морзе в Приморской армии передавались команды и данные наблюдений — такие, как «Открыть огонь», «Подать боеприпасы», «Прекратить огонь», «Я вижу пехоту противника», «Минное поле», «Химическая (газовая) тревога».



110. Береговая батарея у поселка Мамашай. Прибор синхронной связи

Синхронная связь

Приборы синхронной связи береговой обороны были обнаружены на батареях в Мамашае и на Северной стороне (см. илл. 110, 111). Основания их устройства — электромеханические.



111. Береговая батарея у поселка Мамашай.
Прибор синхронной связи

Источники

Главное командование 11-й армией. Военный дневник.

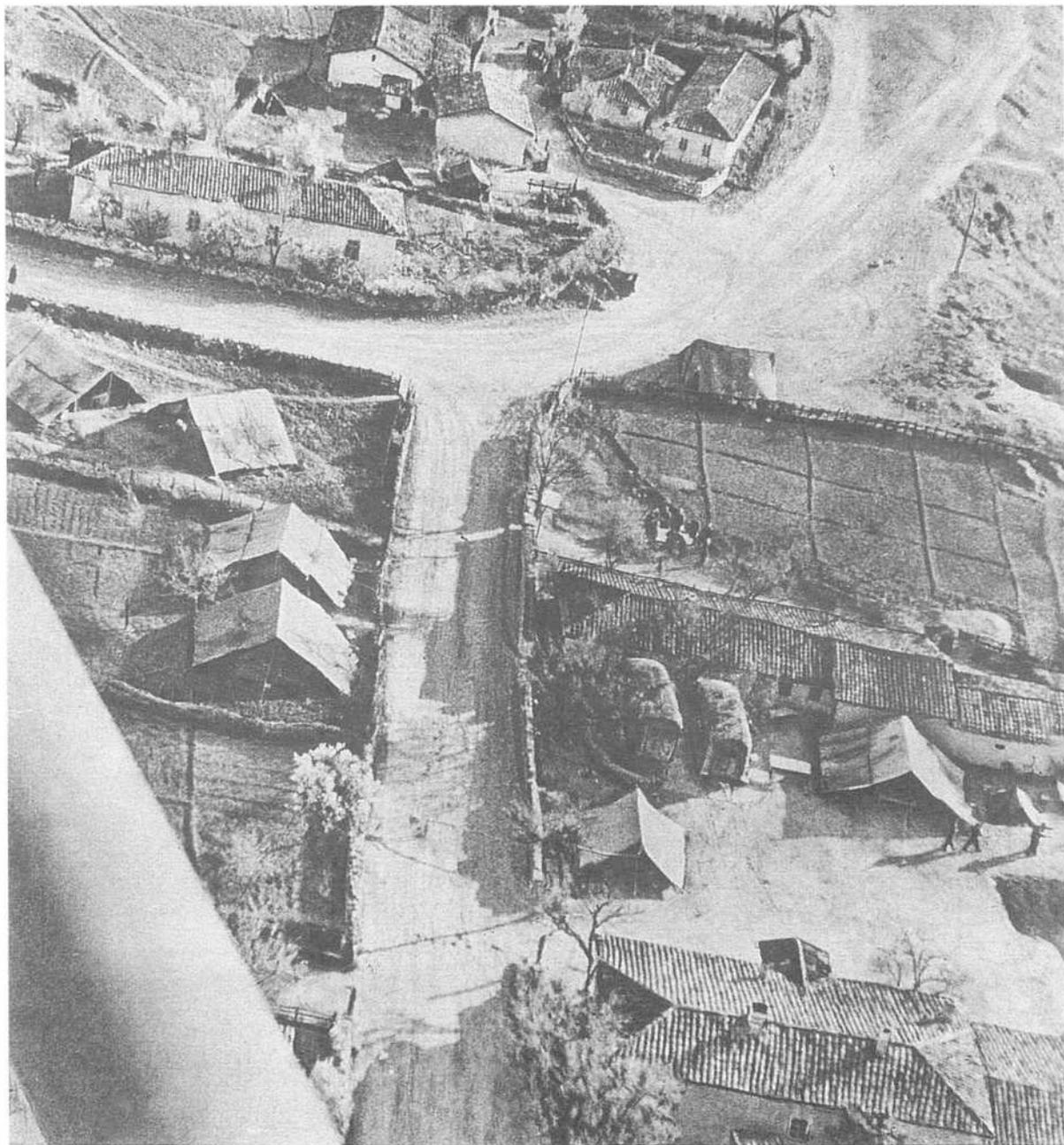
Главный строительный штаб № 19. Отчетные данные о фортификационных сооружениях Севастополя.

Начальник инженерных войск. Саперо-технические и саперо-тактические отчеты, касающиеся операций Севастополя.

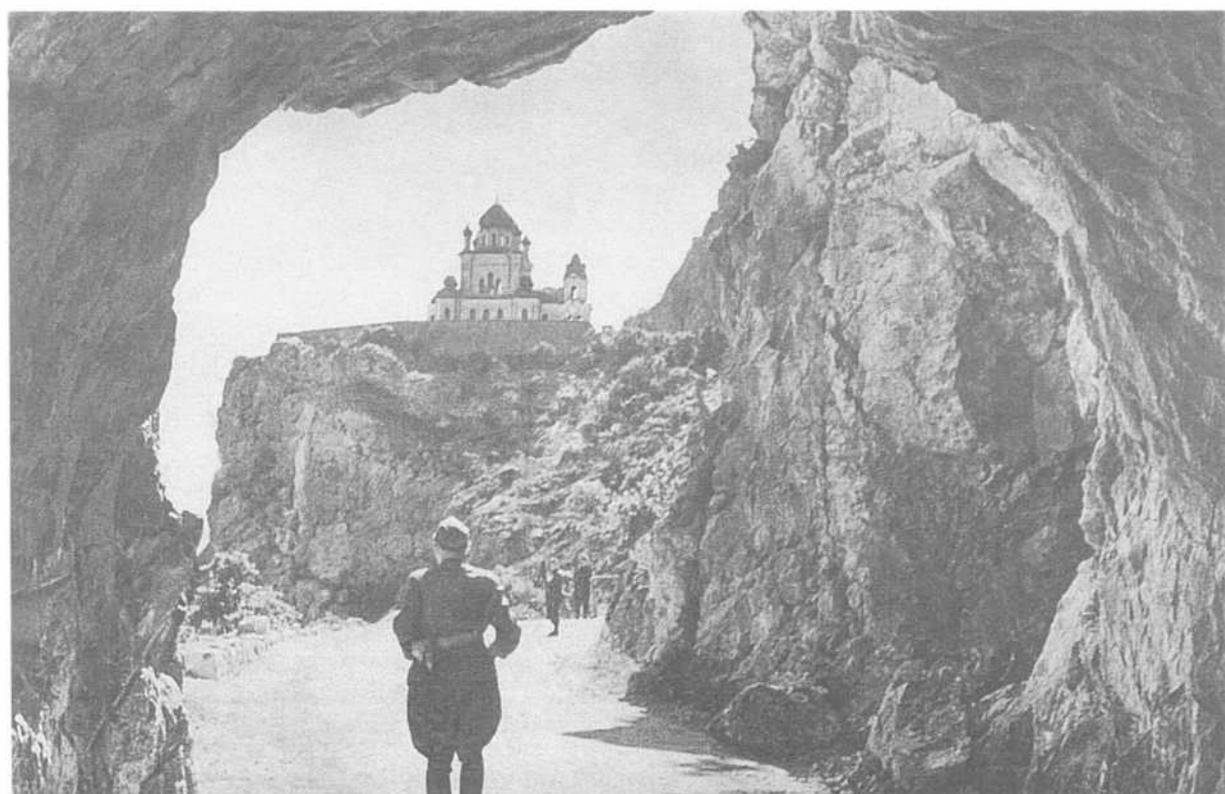
Начальник связи. Отчет о разведке и основах установления сети связи в крепости Севастополь.

Особый штаб генерала Бирмана. Отчет о взятии Севастополя.

**Из фотоальбома
штаба VIII воздушного корпуса
Июль 1942 г.**



Штаб-квартира 11-й армии. Деревня Каралез

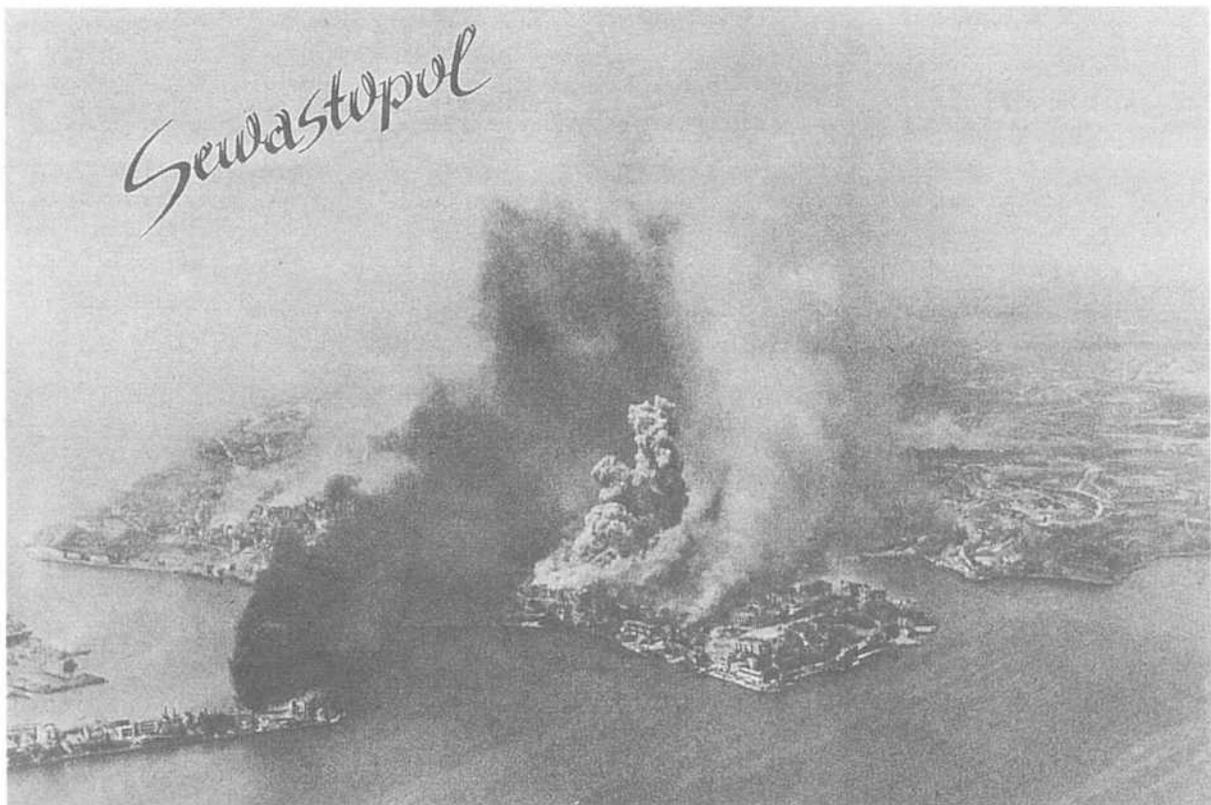


Храм на Байдарском перевале



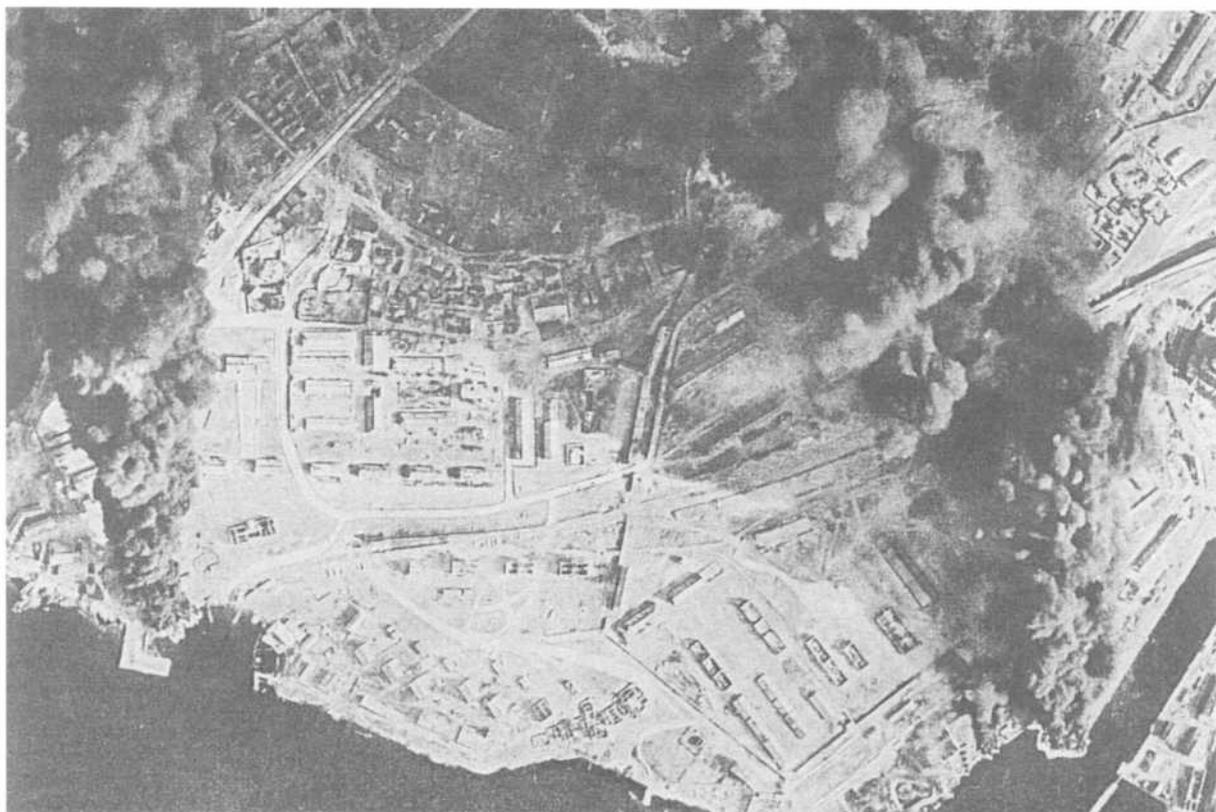
Северная бухта и считавшиеся неприступными укрепления советов на Северной стороне – батареи: «Сталин», «Максим Горький», «ЧеКа», «ГПУ», «Молотов», «Сибирь», «Волга», «Урал», «Донец», «Северное укрепление», «Ленин». Поселок Барthenьевка, аэродромы Севастополь I и II, военные доки

Sevastopol

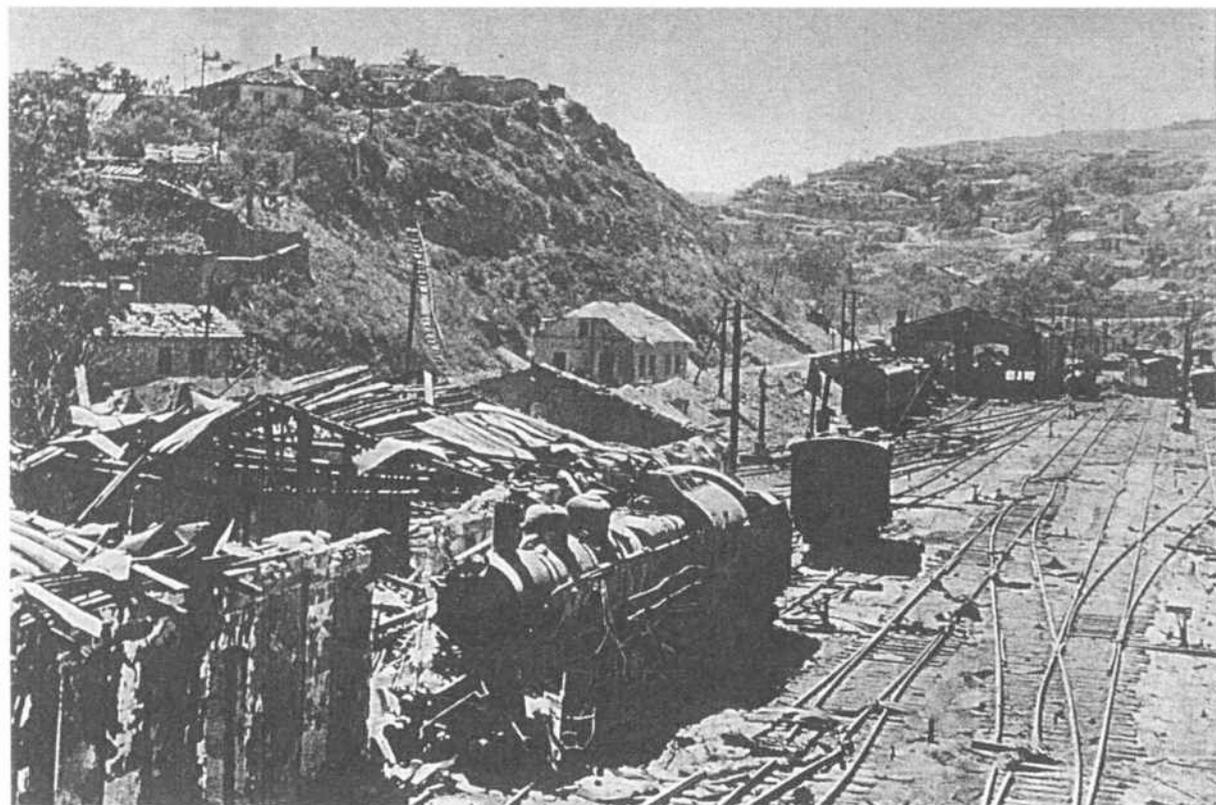
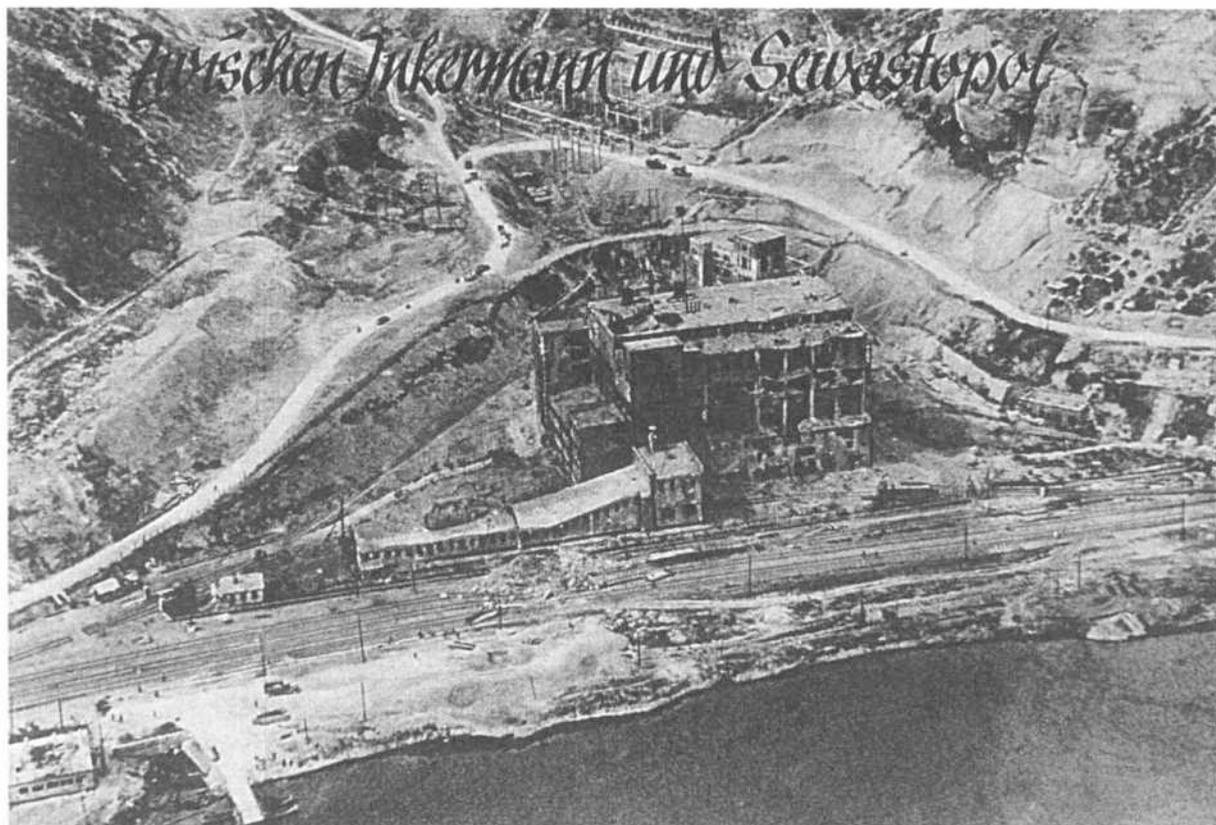


Пожары в Севастополе



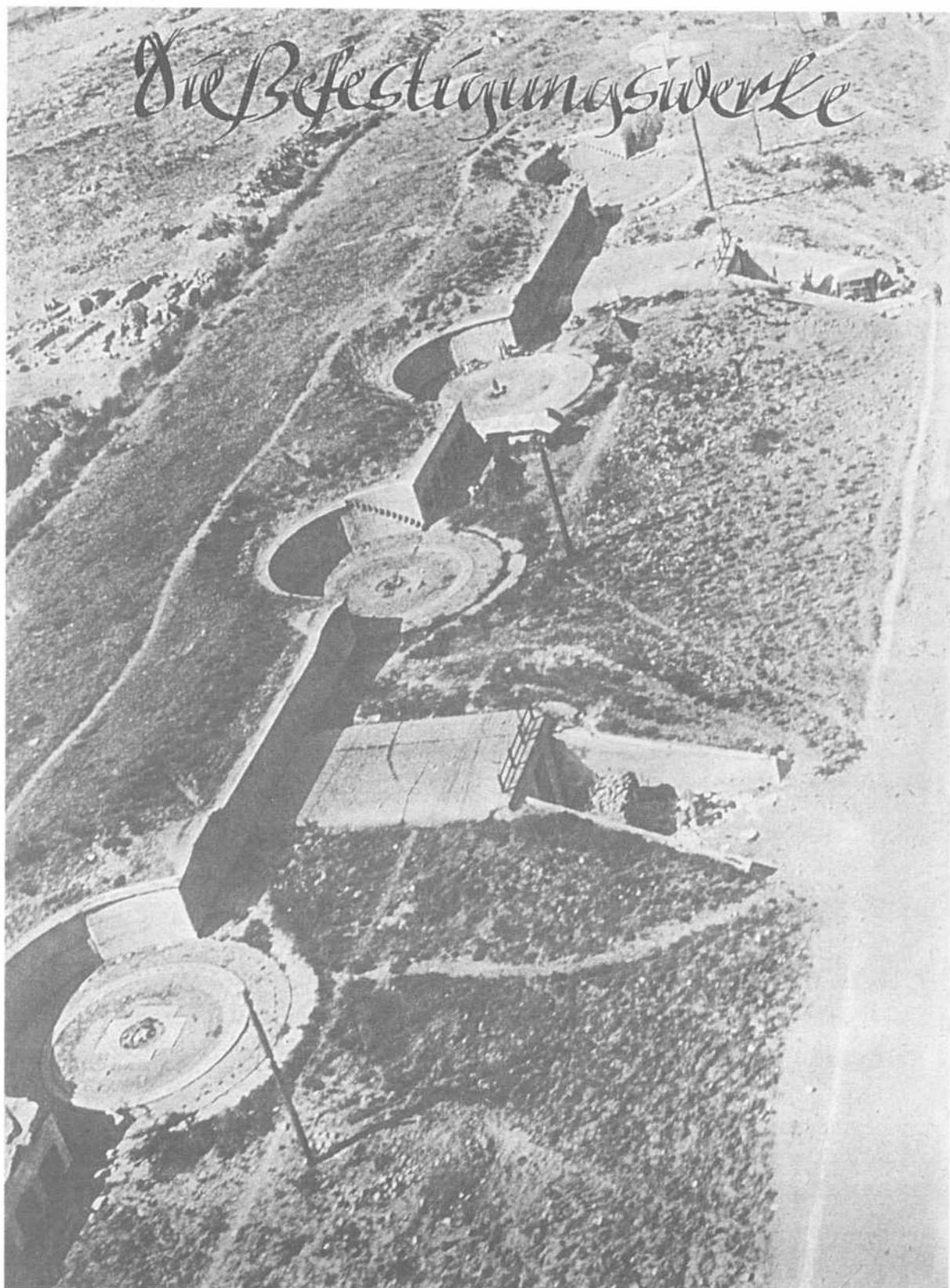


Пожары на Северной стороне. Аэрофотосъемка батареи «Ленин»

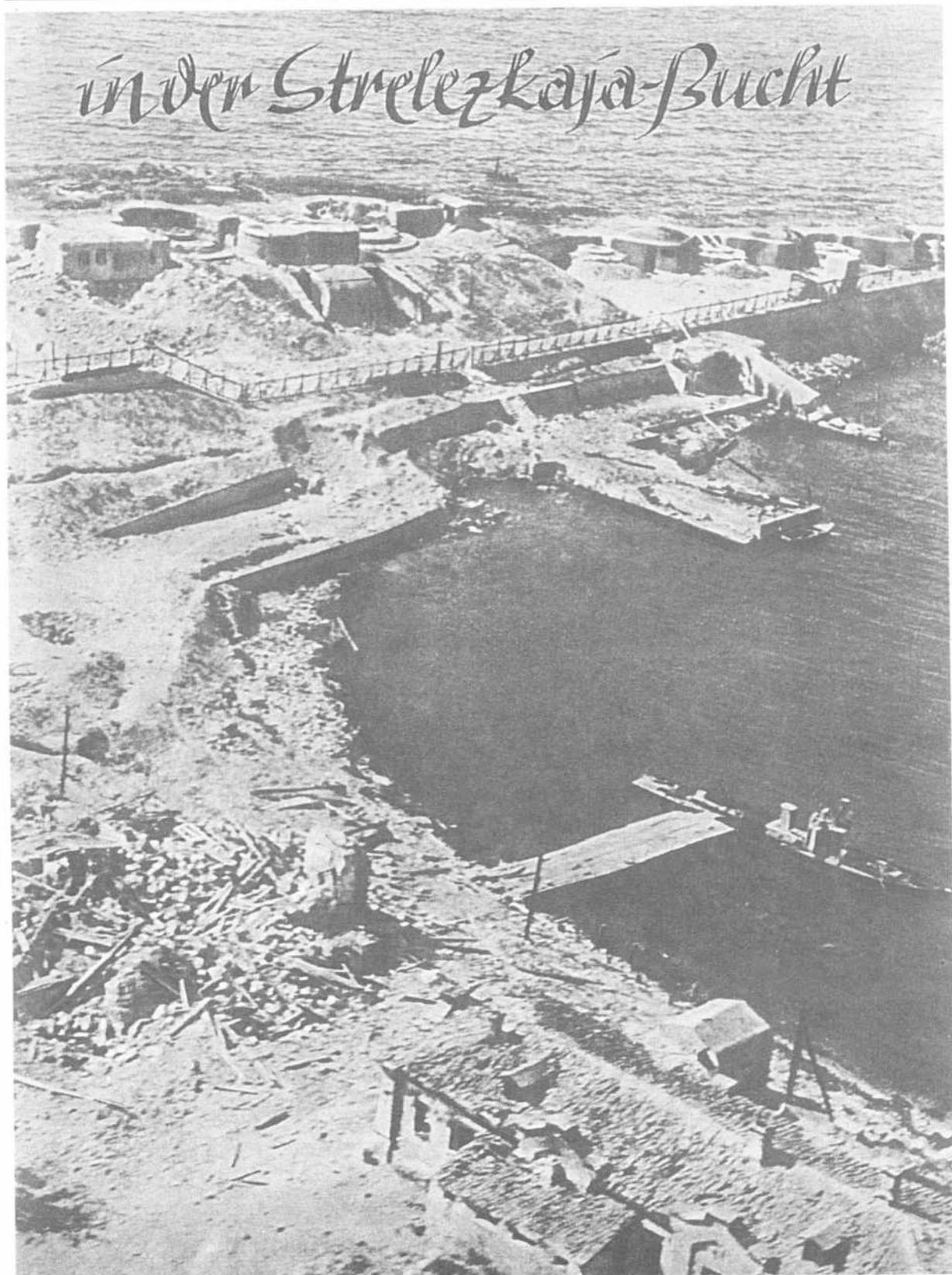


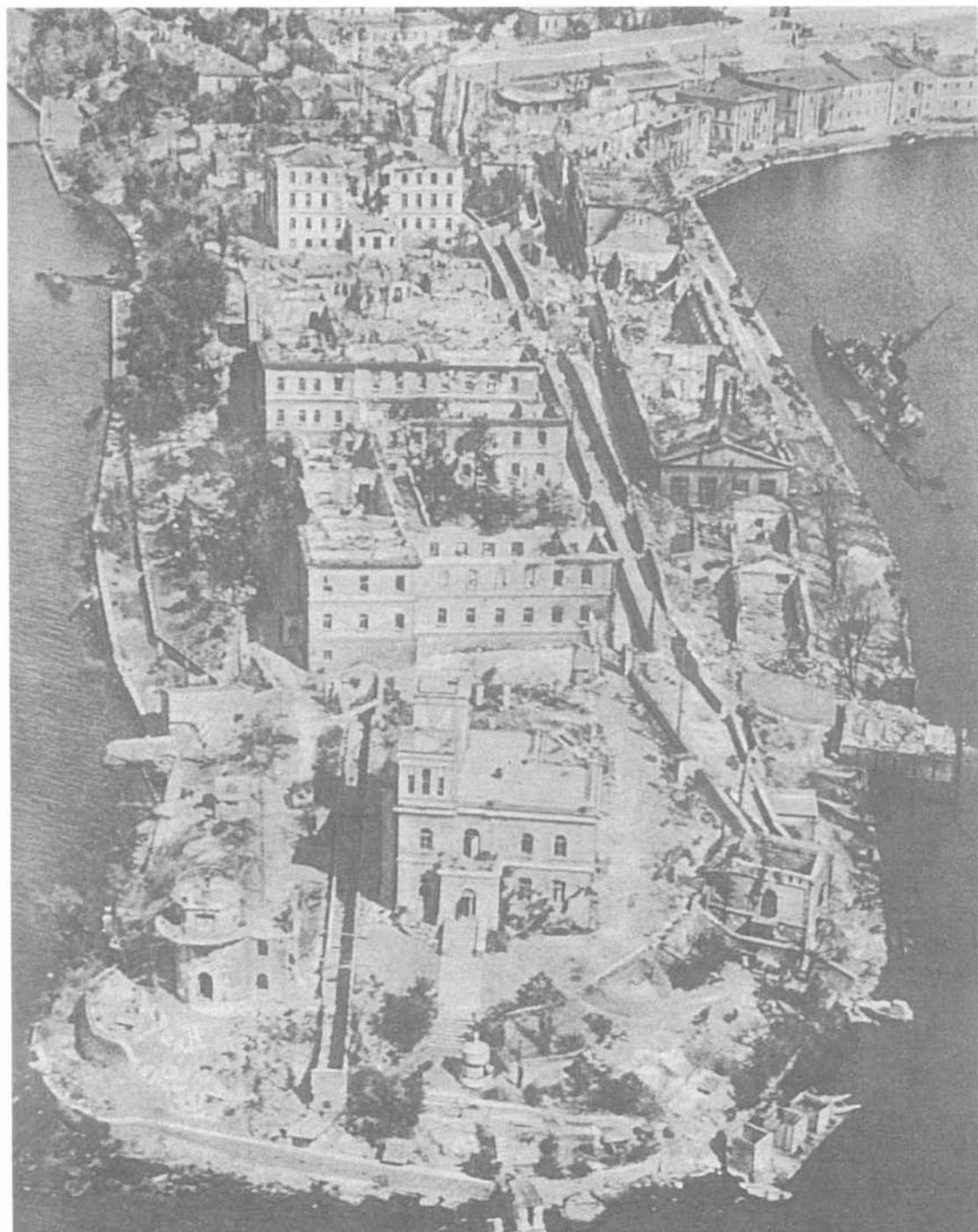
Важные цели наших бомбардировщиков: гидроэлектростанция, железнодорожный узел, серпантин дороги, склады боеприпасов





in der Strelezkaja-Bucht

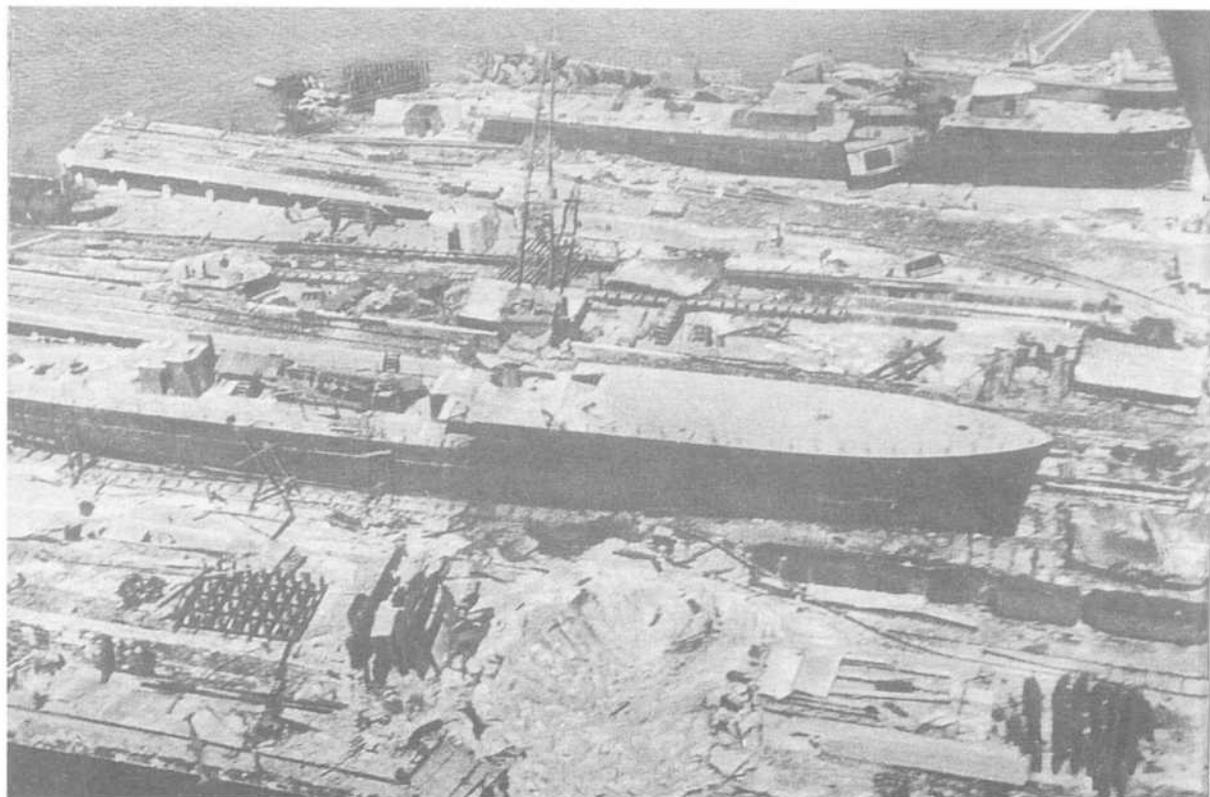
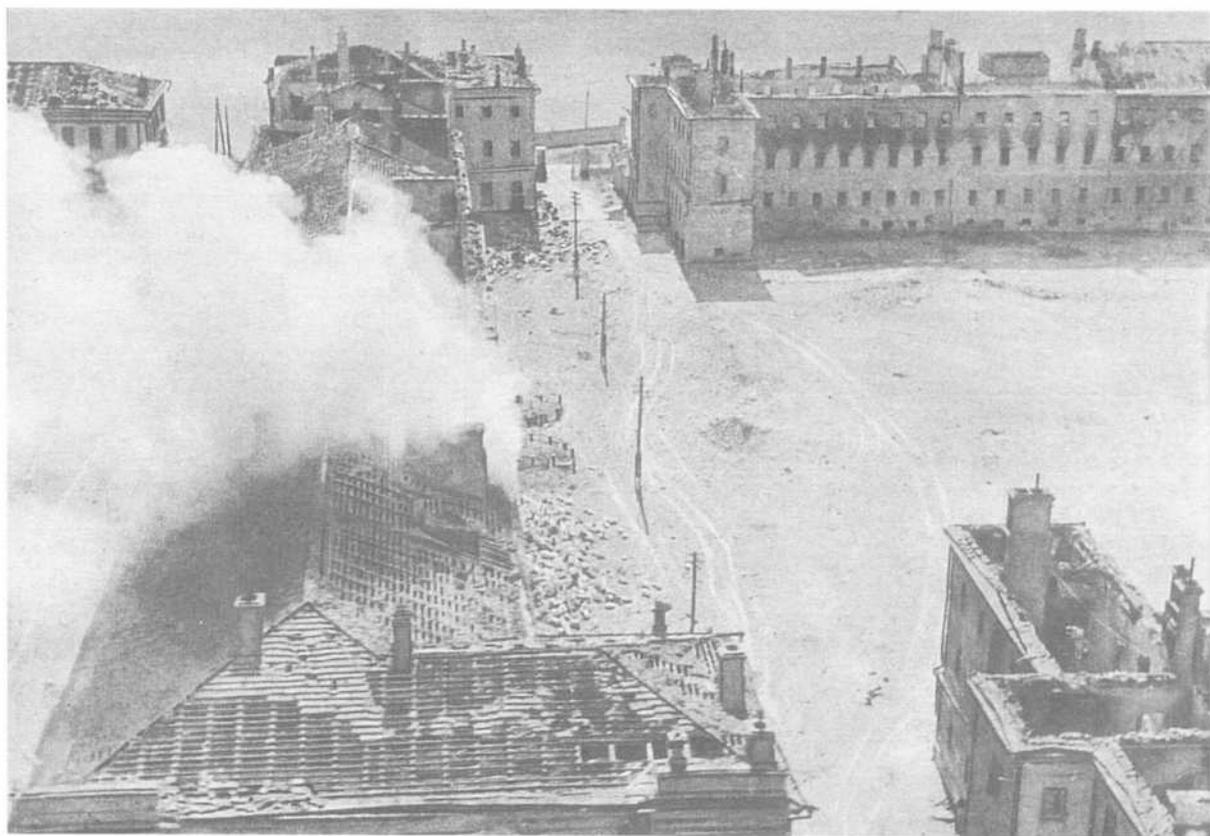


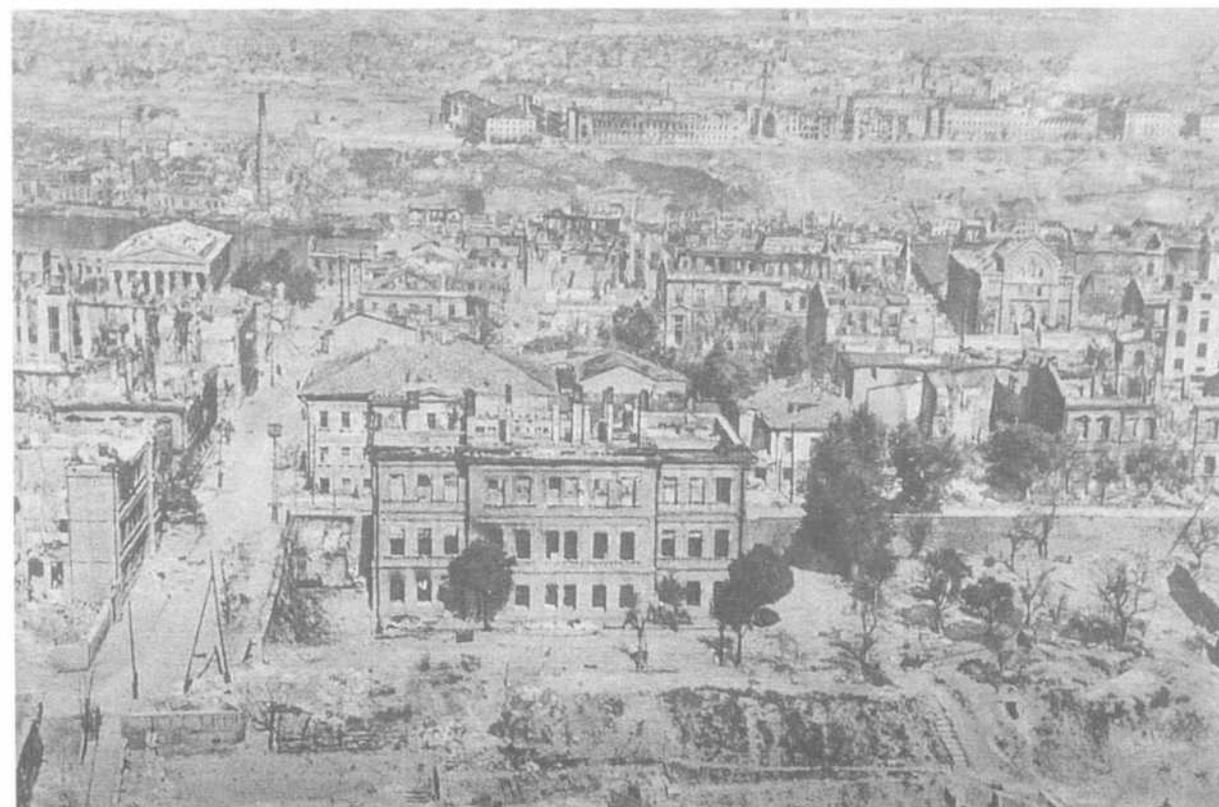
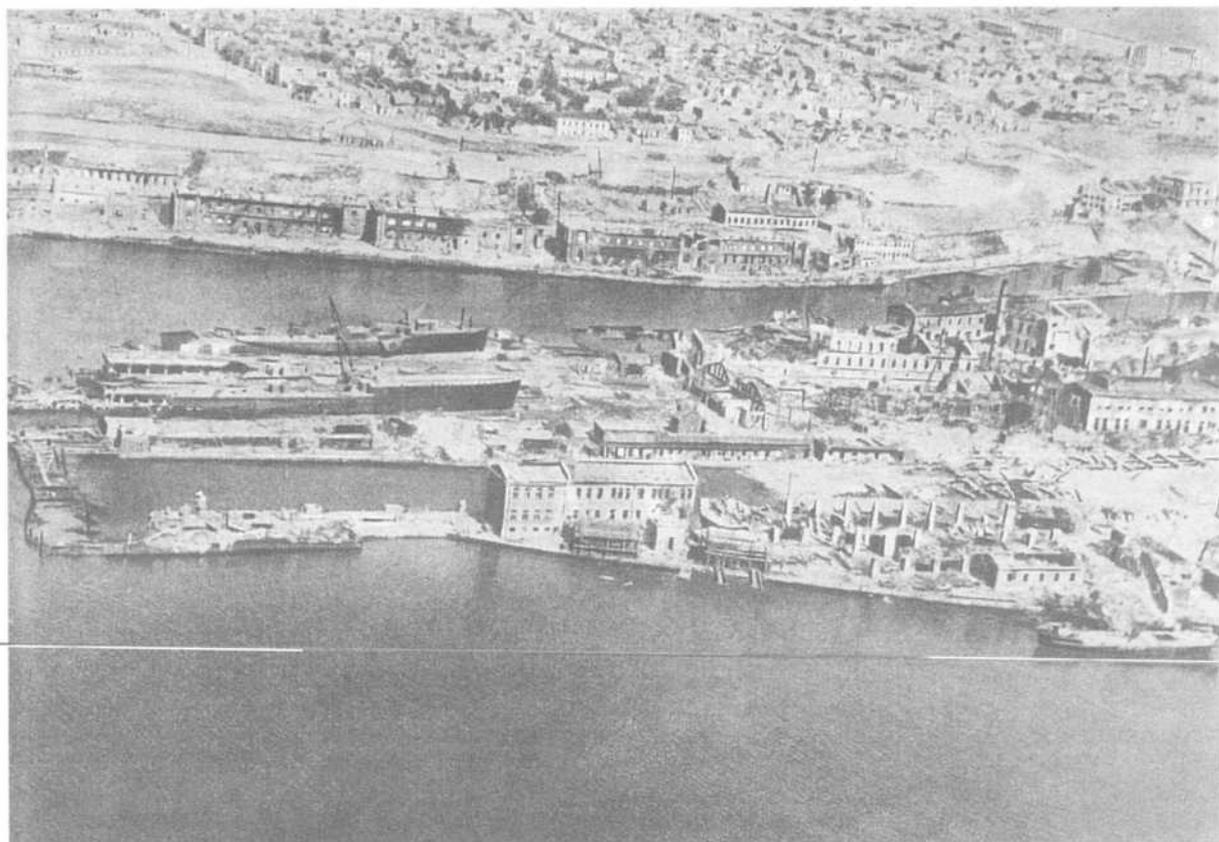


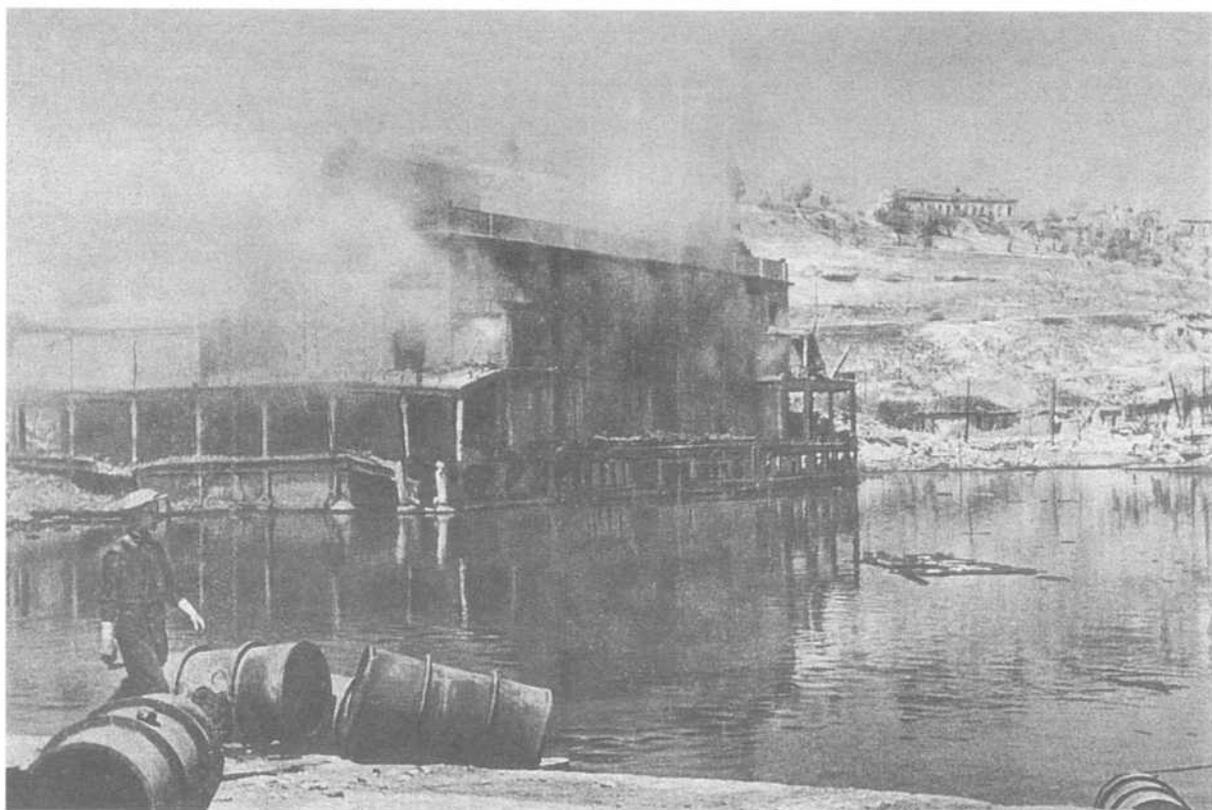
*Das mußte mit Sewastopol geschehen, um
den von den Sowjets sinnlos geführten
Kampf um die Stadt zu beenden.*

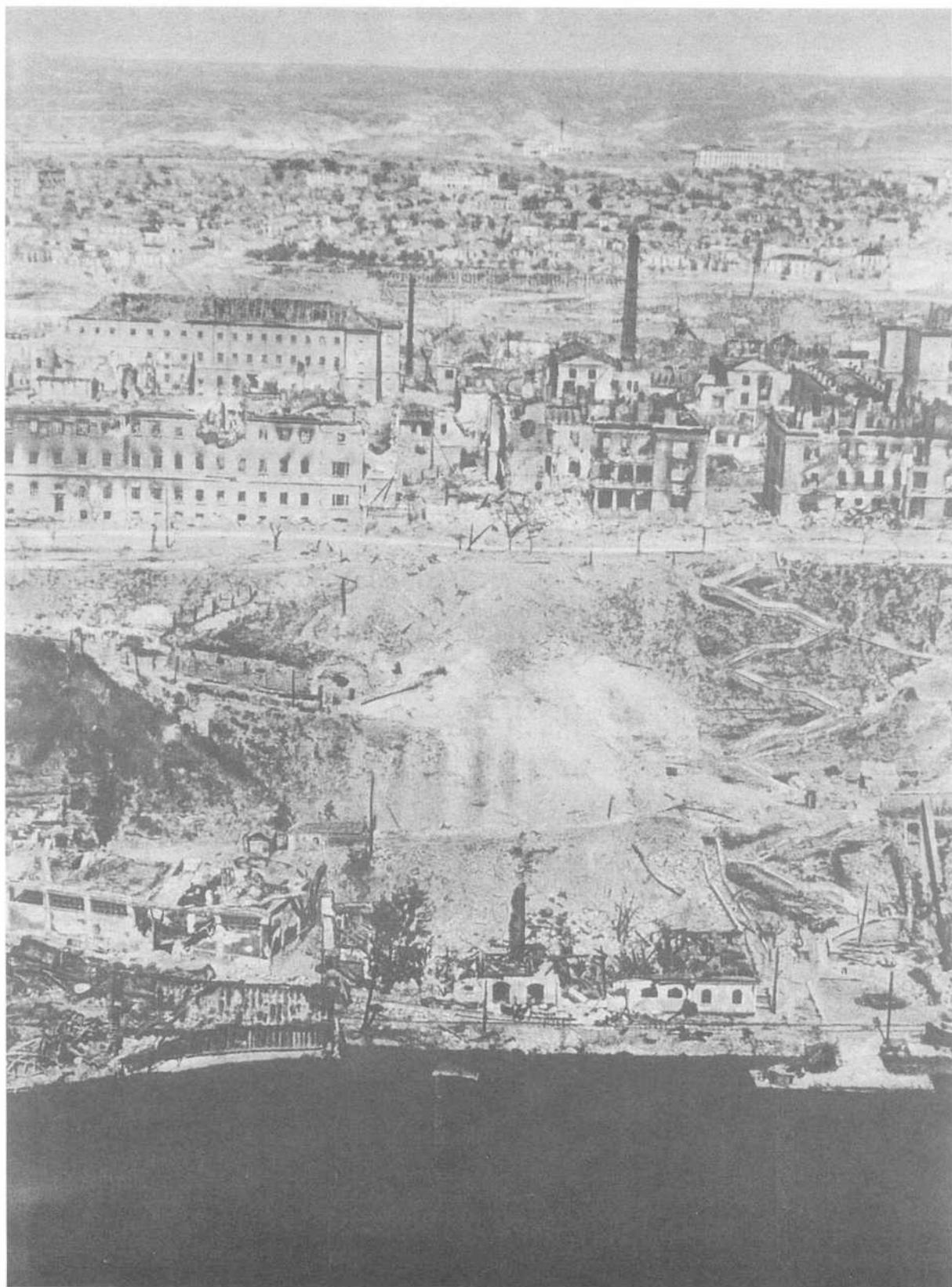












*Leuchtturm auf der
Halbinsel Chersonnes*



*und das war das Ende
der stärksten Festung der Welt*

Содержание

Предисловие / 5

Краткий исторический очерк / 7

Первый штурм (17 – 31 декабря 1941 г.) / 8

Топография и орография местности.
Имеющиеся укрепления / 11

Наступление и оборона: соотношение сил / 27

План штурма / 30

Второй штурм (7 июня – 1 июля 1942 г.) / 30

Эпизоды борьбы за Севастополь

Бой за Трапезиевидную вершину (8 июня 1942 г.) / 37

Береговая батарея «Максим Горький» I / 46

Борьба за укрепленный пункт «Сталин» (13 июня 1942 г.) / 56

Борьба за Северное укрепление (20 – 23 июня 1942 г.) / 61

Строительные работы: методы, конструктивные решения
и технические детали / 70

Связь и ее средства / 109

Крепостная телефонная сеть / 109

Внешняя сеть / 109

Конструктивное оформление средств связи 110

Последствия артиллерийского обстрела и воздушных
бомбардировок / 111

Крепостная радиосвязь / 112

Взрывные устройства, управляемые по радио / 112

Прочие средства связи / 113

Оптические средства / 113

Звуковые средства / 113

Синхронная связь / 114

Источники / 114

Из фотоальбома штаба VIII воздушного корпуса / 115

Борьба за Севастополь 1941—1942 гг.

дополнение к докладным запискам
об иностранных укреплениях Инспектора инженерных
и крепостных войск Вермахта
от 1 апреля 1943 г.

Подготовка к изданию А.В. Ефимов
Примечания Д.Ю. Стогний
Редактор Н.М. Богоявленская
Оформление А.М. Драговой
Макет, верстка Г.М. Драговая
Компьютерный набор Р.А. Григорьев

Подписано к печати 17.12.2003.
Формат 84x108/16. Гарнитура «Школьная».
Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 9,5.
Тираж 1000 экз. Заказ 3806.

Отпечатано в ДПК. г. Домодедово, Каширское ш., д. 4, корп. 1.

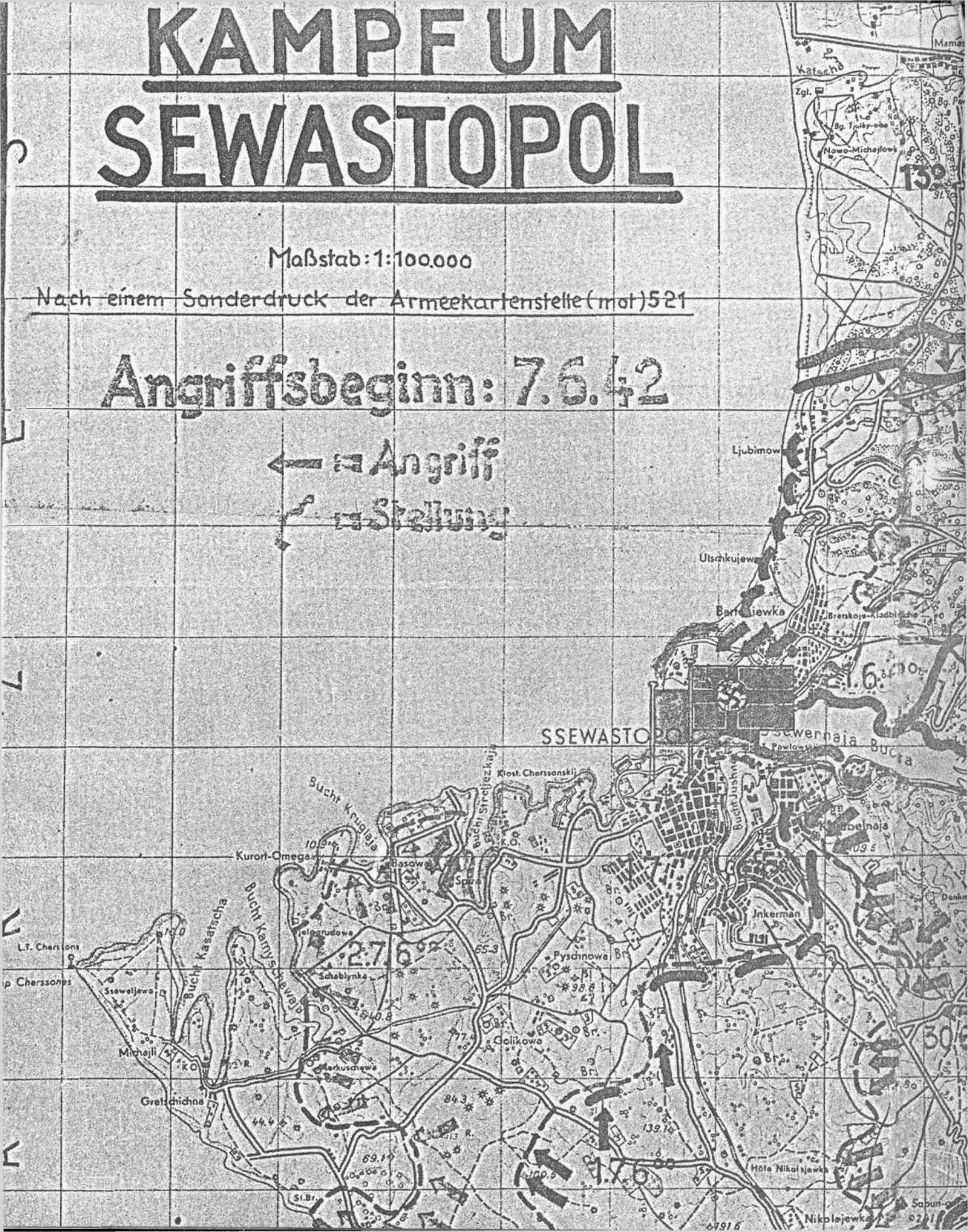
KAMPFUM SEWASTOPOL

Maßstab: 1:100.000

Nach einem Sonderdruck der Armeekartenstelle (mot) 521

Angriffsbeginn: 7.6.42

← Angriff
↘ Stellung





Настоящий очерк, характеризующий борьбу за Севастополь в период 1941–1942 гг., является переводом дополнений к докладным запискам об иностранных фортификационных укреплениях, изданным германским верховным командованием 1.04.1943 г.

Он составлен в период 1942–1943 гг. специалистами Отдела использования иностранных укреплений при Инспекторе инженерных и крепостных войск Вермахта и основывается на разведывательных данных и штабных документах частей германских и румынских армий, действовавших в Крыму.