

РУССКО-ЯПОНСКАЯ ВОЙНА.

1904—1905 г.г.

томъ VIII.

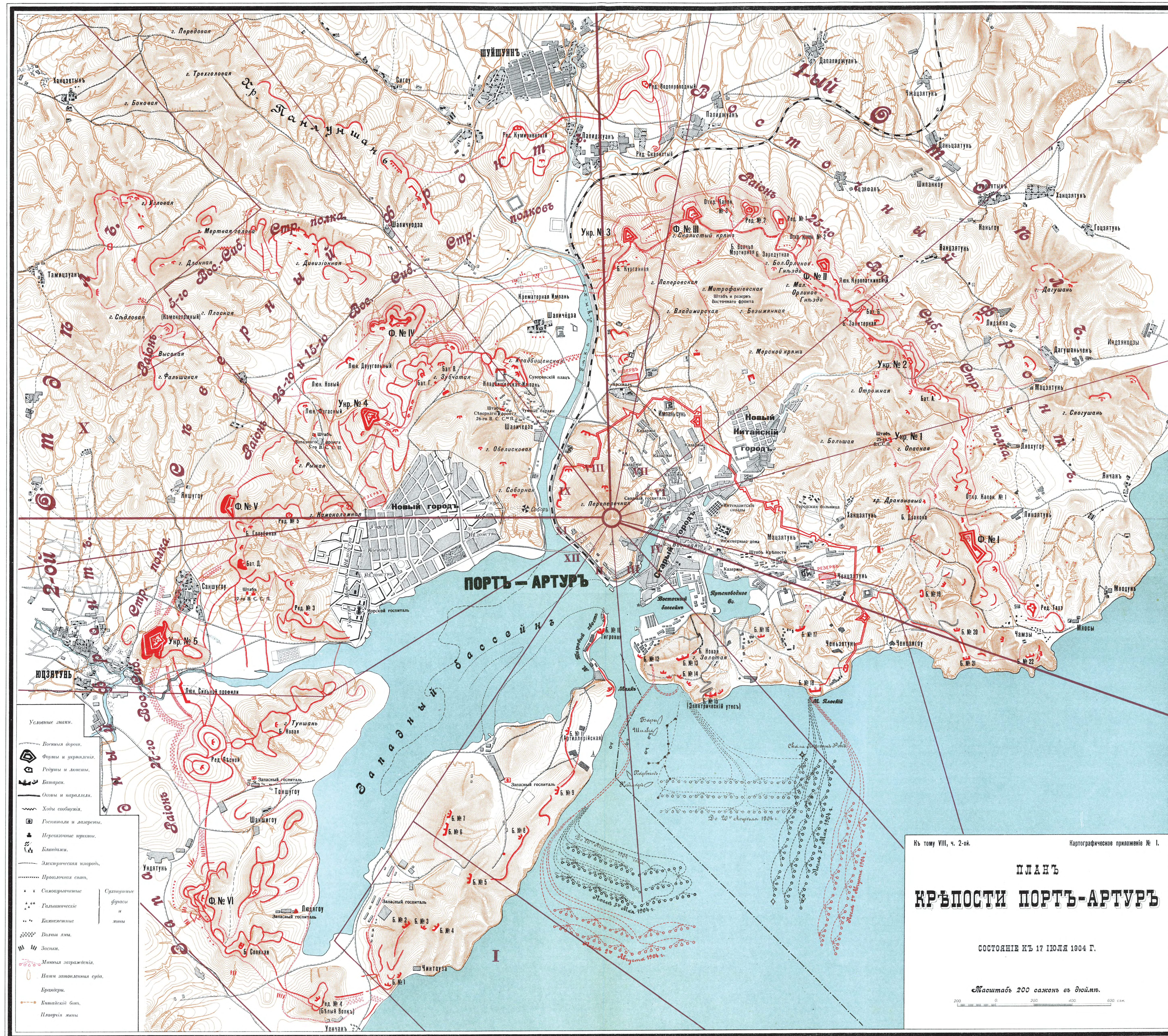
Оборона Квантуна и Портъ-Артура

Часть вторая

отъ начала тѣснаго обложенія до конца осады (17 Юля—20 Декабря 1904 г.).

- № 1. Планъ крѣпости Портъ-Артуръ. Состояніе къ 17-му Юля 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).
- № 2. Листъ 1-й. Чертежи фортовъ № I и II (масшт. 15 саж. въ дюймѣ).
„ 2-й. Чертежи форта № III (масшт. 15 саж. въ дюймѣ).
„ 3-й. Чертежи фортовъ № IV и № V (масшт. 15 саж. въ дюймѣ).
„ 4-й. Чертежи форта № VI и участка центральной ограды (масшт. 15 саж. въ дюймѣ).
„ 5-й. Чертежи укрѣпленій № 3 и № 4 (масшт. 15 саж. въ дюймѣ).
„ 6-й. Чертежи укрѣпленія № 5 (масшт. 15 саж. въ дюймѣ).
„ 6а. Чертежи укрѣпленія № 5 (масшт. 15 саж. въ дюймѣ).
„ 7-й. Чертежи редутовъ Водопроводнаго, Кумирненскаго, № 1 и № 2 и Куропаткинскаго люнета (масштабъ 12 саж. и 20 футъ въ дюймѣ).
„ 8-й. Чертежи батарей сухопутнаго фронта лит. Б. В. и Г. (масштабъ 15 саж. въ дюймѣ).
„ 9-й. Чертежи береговыхъ батарей №№ 16, 13, 15 и 6 (масшт. 15 саж. въ дюймѣ).
„ 10-й и 11-й. Чертежи батарей окоповъ и блиндажей на сухопутномъ фронтѣ крѣпости (масшт. 6,3 саж. и 10 футъ).
„ 12-й. Чертежи японскихъ батарей, траншей и основаній подъ осадныя орудія.
„ 13-й. Чертежи ручныхъ гранатъ, минныхъ шаровъ и мортиръ, употреблявшихся при оборонѣ Портъ-Артура.
- № 3. Расположеніе осадной арміи подъ Портъ-Артуромъ 17 Юля 1904 г. Батареи и укрѣпленія замѣченныя по линіи обложенія съ 17-го по 25-е Юля 1904 г. (масшт. 1 вер. въ дюймѣ).
- № 4. Видъ горы Дагушанъ съ оборонительной линіи.
- № 5. Атаки Дагушаня и Сяогушаня 25, 26 и 27 Юля и Предгорій Угло-вой горы съ 31 Юля по 2-е Августа (масшт. 1 вер. въ дюймѣ).
- № 6. Первый общій штурмъ крѣпости Портъ-Артуръ. Дни 6—7 Августа 1904 года (масшт. 1 вер. въ дюймѣ).
- № 7. Первый общій штурмъ крѣпости Портъ-Артуръ. Дни 8—9 Августа 1904 года (масшт. 1 вер. въ дюймѣ).
- № 8. Контръ-атака редутовъ № 1 и № 2 10-го Августа 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).
- № 9. Штурмъ Восточнаго фронта въ ночь съ 10 на 11 Августа 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).
- № 10. Панорама Заредутной батареи.
- № 11. Контръ-атака редутовъ № 1 и № 2 въ ночь съ 16 на 17 Августа 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).
- № 12. Планъ крѣпости Портъ-Артуръ. Начало осадныхъ работъ (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).
- № 13. Организация тыла осадной арміи (масшт. 3 вер. въ дюймѣ).
- № 14 а и б. Контръ-апрошныя работы у редутовъ № 1 и № 2 (масшт. 25 саж. въ дюймѣ).
- № 15. Состояніе горы Высокой и штурмъ 6—10 Сентября 1904 г. (масшт. 50 саж. въ дюймѣ).
- № 16. Осадныя и контръ-апрошныя работы на Кумирненскомъ редутѣ (масшт. 25 саж. въ дюймѣ).
- № 17. Осадныя и контръ-апрошныя работы на Водопроводномъ редутѣ (масшт. 25 саж. въ дюймѣ).
- № 18. Второй штурмъ крѣпости Портъ-Артуръ. Дни 6—10 Сентября 1904 г. (масшт. 1 вер. въ дюймѣ).
- № 19. Второй штурмъ крѣпости Портъ-Артуръ 6—10 Сентября 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).
- № 19а. Атака Сигнальной горки 21 Сентября 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).
- № 20. Положеніе линіи обороны и осадныхъ работъ къ 10 Сентября 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).
- № 21. Открытый напирь № 3 съ показаніемъ японскихъ подступовъ и нашихъ контръ-апрошныхъ работъ (масшт. 25 саж. въ дюймѣ).
- № 22. Осадныя и контръ-апрошныя работы на атакованномъ участкѣ Восточнаго фронта.
- № 23. Панорама участка Восточнаго фронта.
- № 24. Панорама форта № III со стороны поля.
- № 25. Расположеніе японскихъ войскъ для штурма и осадныя работы на Восточномъ фронтѣ къ 13 Октября 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).
- № 26. Третій штурмъ крѣпости и расположеніе японской артиллеріи къ 13—17 Октября 1904 г. (масшт. 1 вер. въ дюймѣ).
- № 27. Третій штурмъ крѣпости 17 Октября 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).
- № 28. Панорама участка Восточнаго фронта.
- № 29. Минныя работы на форту № II.
- № 30. Минныя работы на форту № III.
- № 31. Минныя работы на укрѣпленіи № 3.
- № 32. Четвертый штурмъ крѣпости и расположеніе японской артиллеріи къ 13 Ноября 1904 г. (масшт. 1 вер. въ дюймѣ).
- № 33. Четвертый штурмъ крѣпости и положеніе осадныхъ работъ къ 13 Ноября 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).
- № 34. Панорама горы Высокой.
- № 35. Расположеніе японской артиллеріи во время штурмовъ горы Высокой 6 Ноября 1904 г. (масшт. 1 вер. въ дюймѣ).
- № 35а. Участокъ Западнаго фронта крѣпости. Состояніе горы Высокой въ Ноябрѣ 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).
- № 36а. Укрѣпленія на горѣ Высокой (масшт. 50 саж. въ дюймѣ).
- № 36б. Штурмъ горы Высокой 15 Ноября 1904 г. (масшт. 50 саж. въ дюймѣ).
- № 36в. Штурмъ горы Высокой 16 и 17 Ноября 1904 г. (масшт. 50 саж. въ дюймѣ).
- № 36г. Штурмъ горы Высокой 22 Ноября 1904 г. (масшт. 50 саж. въ дюймѣ).
- № 37. Положеніе линіи обороны Западнаго фронта крѣпости 23 Ноября 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).
- № 38. Положеніе линіи обороны Восточнаго фронта крѣпости 6 Декабря 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).
- № 39. Расположеніе японской артиллеріи къ 6 Декабря 1904 г. (масшт. 1 вер. въ дюймѣ).
- № 40. Положеніе линіи обороны восточнаго фронта крѣпости 16 Декабря 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).
- № 41. Положеніе линіи обороны восточнаго фронта крѣпости 18 Декабря 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).
- № 42. Положеніе линіи обороны восточнаго фронта крѣпости и штурмъ Большаго Орлинаго гнѣзда 19 Декабря утромъ 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).
- № 43. Планъ крѣпости Портъ-Артуръ. Положеніе линіи обороны вечеромъ 19 Декабря 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).
- № 44. Планъ крѣпости Портъ-Артуръ. Положеніе линіи обороны 20 Декабря 1904 г. (масштабъ 200 саж. въ дюймѣ).
- № 45. Карта квадратовъ. Позіціи осадной артиллеріи съ 17-го Юля по 20-е Декабря 1904 г. Атака позіцій у Голубиной бухты 19 Декабря 1904 г. и Сигнальной горки восточнаго фронта 20-го Декабря (масшт. 1 вер. въ дюймѣ).
- № 45а. Атака Сигнальной горки 20 Декабря 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).

Работа Военно-Исторической Комиссіи по описанію Русско-Японской войны.



- Условные знаки.
- Взлетная дорога.
 - Фортъ и укреплённая позиция.
 - Резервы и логистика.
 - Батареи.
 - Огонь и параллели.
 - Ходы сообщения.
 - Госпитали и лазареты.
 - Переломные пункты.
 - Видимости.
 - Электрическая сеть.
 - Проводная сеть.
 - Суховозные бункеры и мины.
 - Дачи.
 - Земля.
 - Минная зарядка.
 - Новые заповедники.
 - Каналы.
 - Водяная башня.
 - Пашаевы мины.

№ тому VIII, ч. 2-ой. Картографическое приложение № 1.

ПЛАНЪ
КРѢПОСТИ ПОРТЪ-АРТУРЪ

Состояніе къ 17 июля 1904 г.

Масштабъ 200 сажень въ дюймъ.

0 200 400 600 саж.

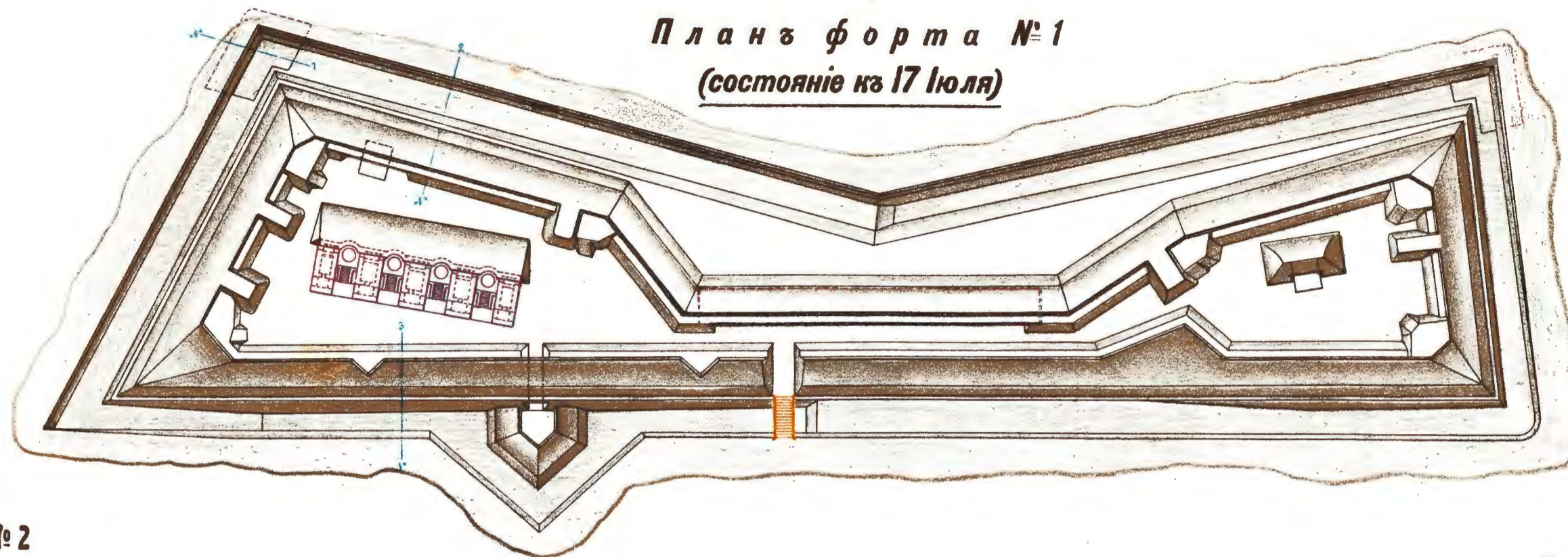
Составлено и издано въ 1910 году при В.-Исторической Комиссии подъ редакціею Подполковника *Ген. Коптева*.

ВѢДЪ-КАРТОГРАФЪ. ЛИСЪ. № 1. А. А. МАРШЪ.

Составленъ и черченъ: Карпуза В., Топографова Капитанъ ГОДОНЪ и Техникъ ЯНОВЪ. Гора черченъ: Карпуза В., Топографова Капитанъ ЛАЗАРЕВСКІЙ и др.

Къ тому VIII, части 2^а

Чертежъ № 1
Планъ форта № 1
(состояніе къ 17 Іюля)



Картографическое приложение N2, Листъ 1.

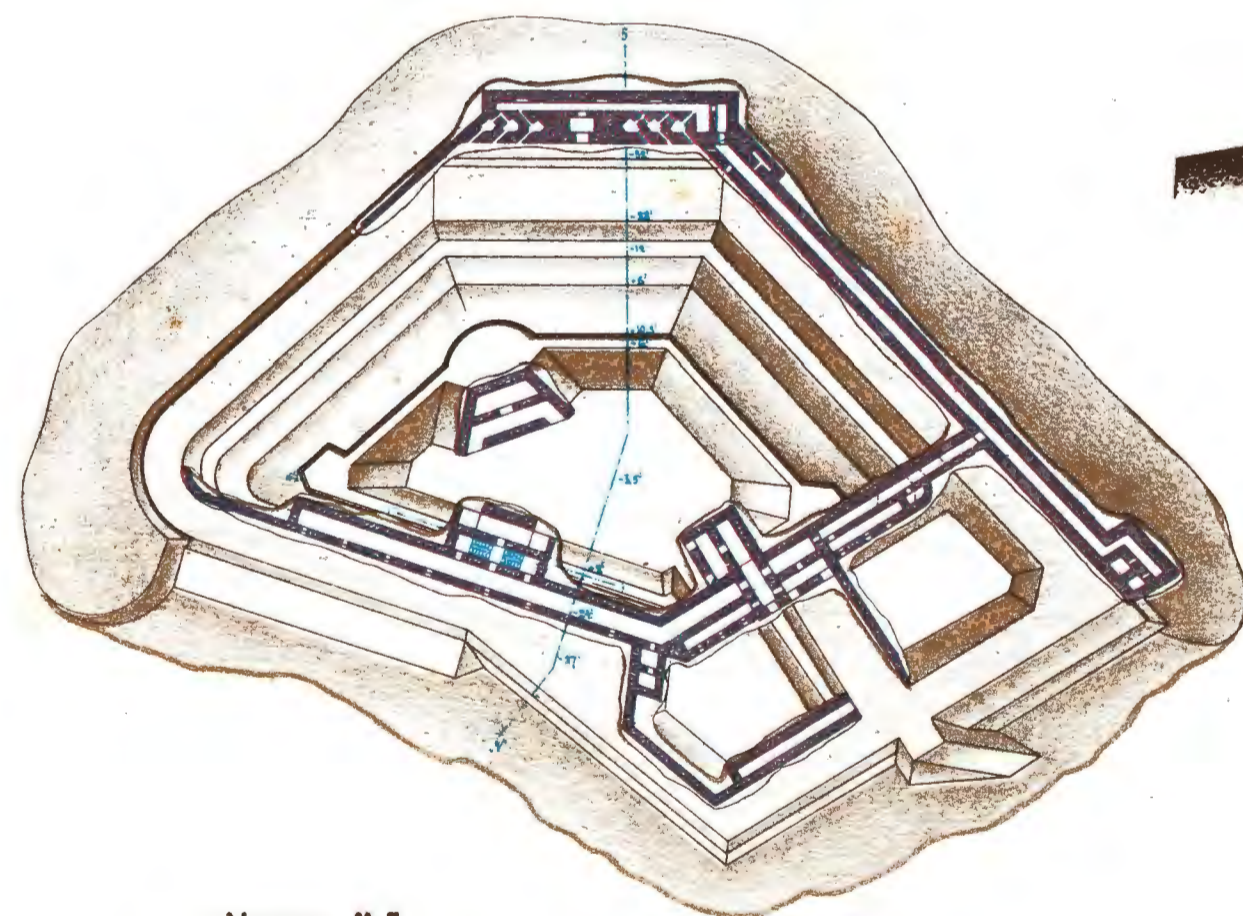
Чертежъ № 4
Профиль по линіи № 1
къ сер. № 1



Чертежъ № 5
Профиль по линіи № 2
къ сер. № 1



Чертежъ № 2
Планъ форта № II (проекта)



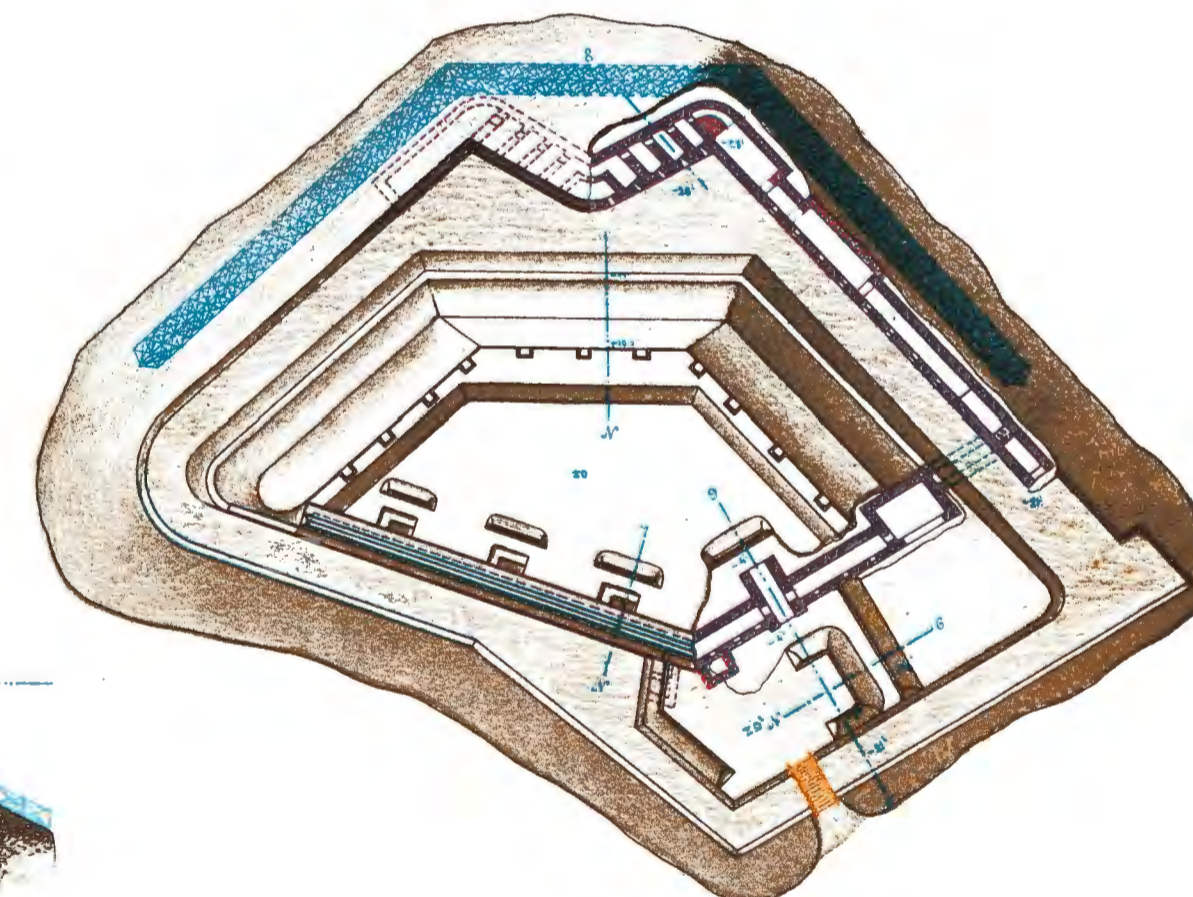
Чертежъ № 6
Профиль по линіи № 3
къ сер. № 1



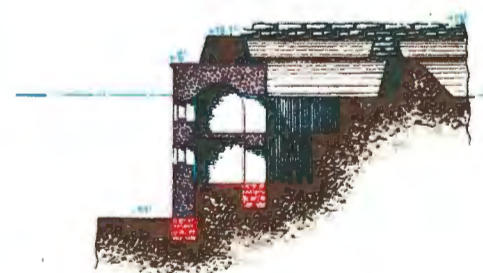
Чертежъ № 9
Профиль по линіи № 6
къ сер. № 3



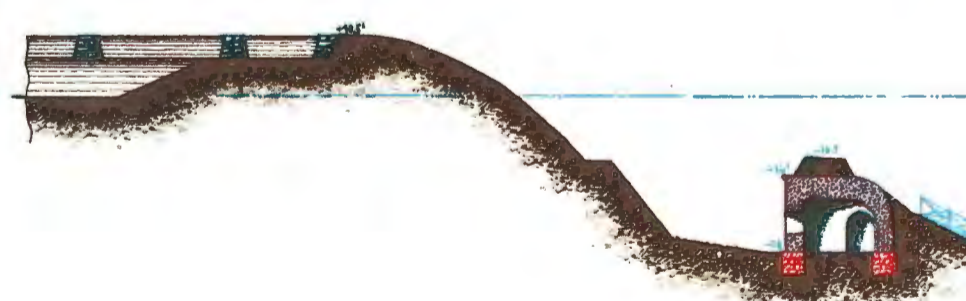
Чертежъ № 3
Планъ форта № II (состояніе къ 17 Іюля)



Чертежъ № 10
Профиль по линіи № 7
къ сер. № 3



Чертежъ № 11
Профиль по линіи № 8
къ сер. № 3



Чертежъ № 7
Профиль по линіи № 4
къ сер. № 2



Чертежъ № 8
Профиль по линіи № 5
къ сер. № 2



Чертежъ № 12
Профиль по линіи № 9
къ сер. № 3



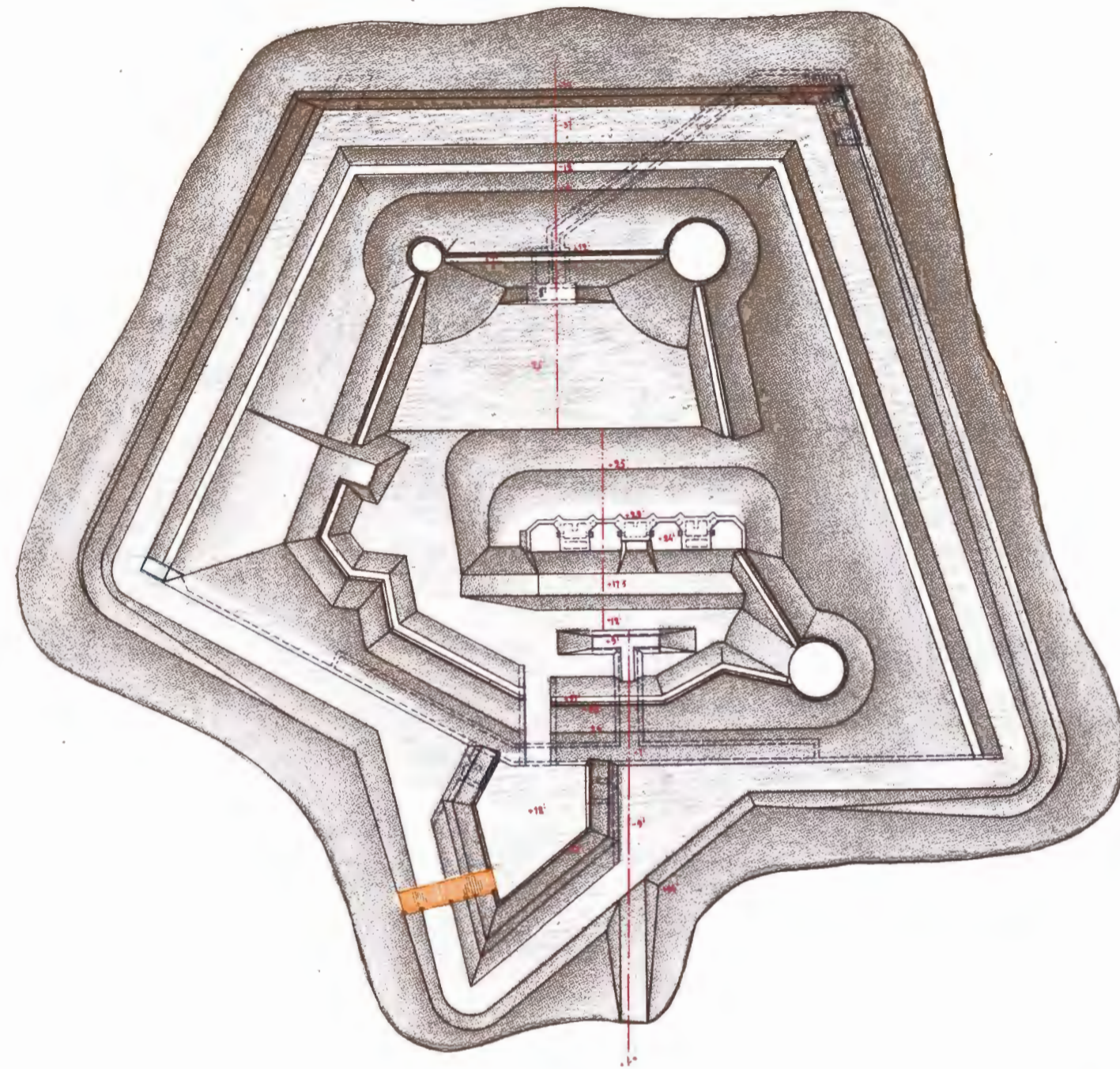
Масштабъ



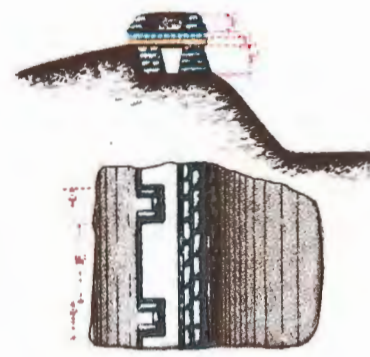
Печатано въ Картографич. зав. Д. Руднева. Нов. пер. д.б., С.П.Б.

Библиотека "Руниверс"

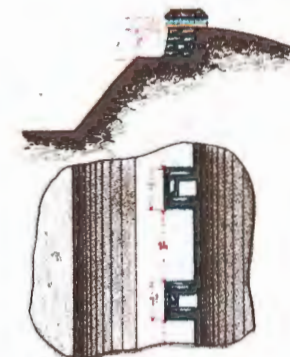
Чертежъ № 1
Планъ форта № III (проектъ)



Чертежъ № 5
Профиль лѣваго фланга
по линіи № 3
къ чер. № 2



Чертежъ № 6
Профиль праваго фланга
по линіи № 4
къ чер. № 2



Чертежъ № 7
Профиль батареи по линіи № 5
къ чер. № 2



Чертежъ № 8
Профиль горжевого нанонира
по линіи № 6
къ чер. № 2

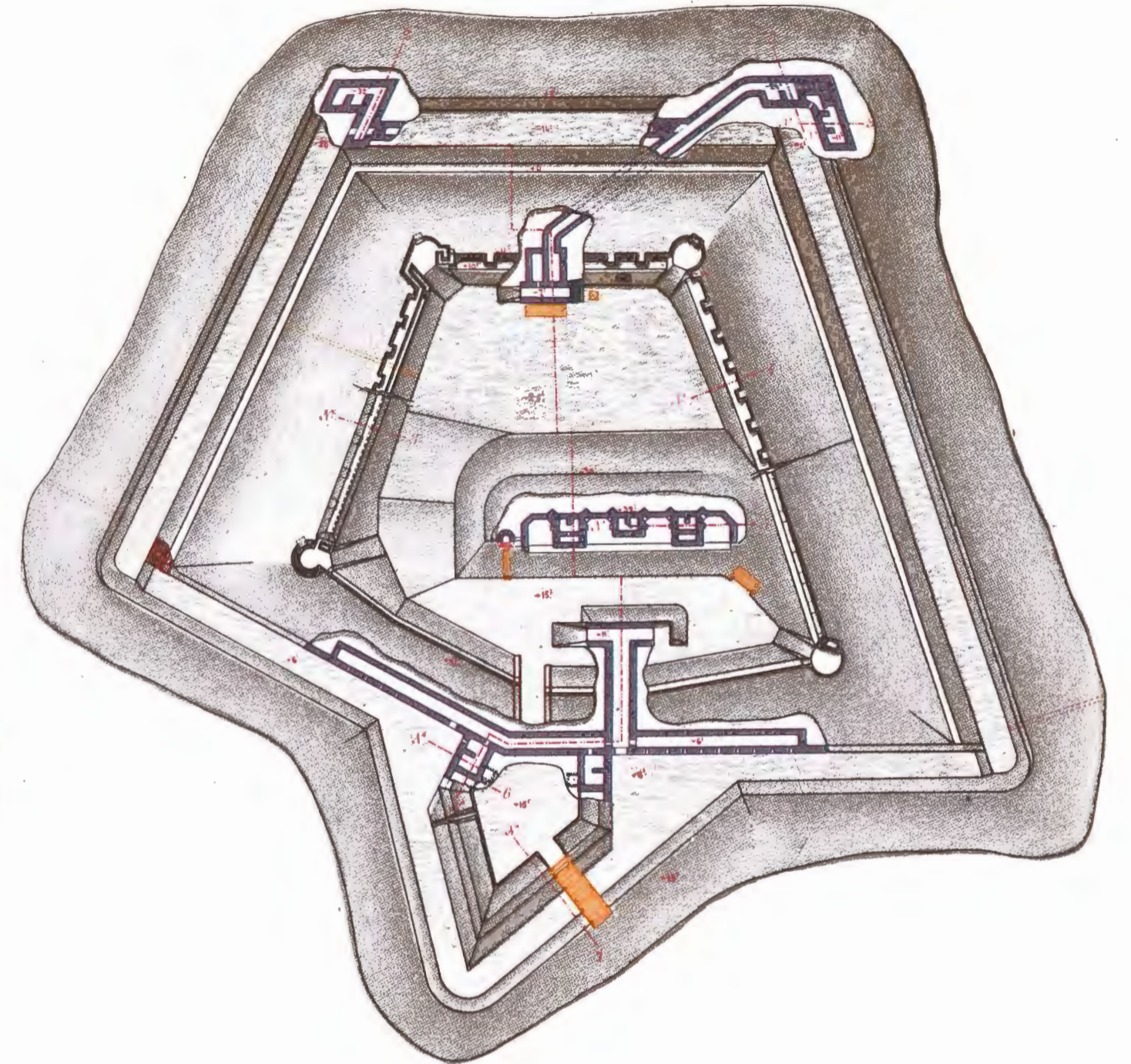


Чертежъ № 9
Профиль моста черезъ горжевой ровъ
по линіи № 7
къ чер. № 2



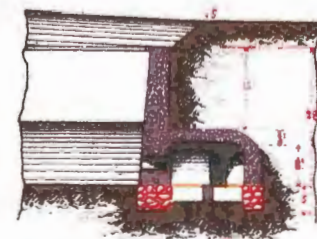
Чертежъ № 3
Профиль по линіи № 1
къ чер. № 1

Чертежъ № 2
Планъ форта № III (состояніе къ 17 Іюля)

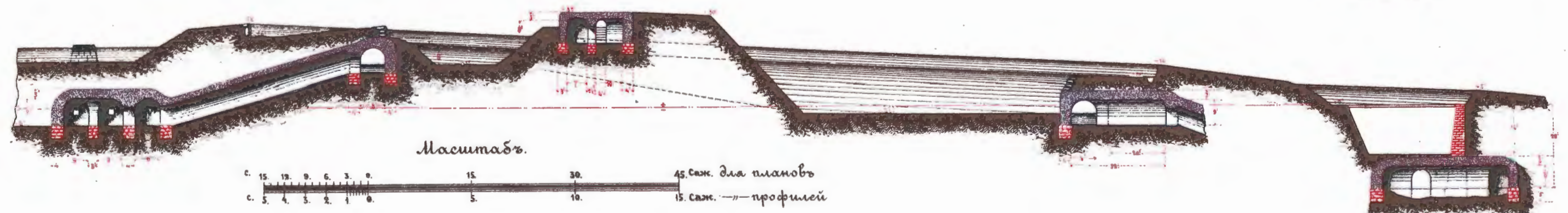


Чертежъ № 4
Профиль по линіи № 2
къ чер. № 2

Чертежъ № 10
Профиль праваго нанонира
по линіи № 8
къ чер. № 2



Чертежъ № 11
Профиль праваго нанонира
по линіи № 9
къ чер. № 2



Масштабъ.
с. 15 10 5 0 5 10 15 30 45 саж. для плановъ
с. 5 4 3 2 1 0 5 10 15 саж. — профилей

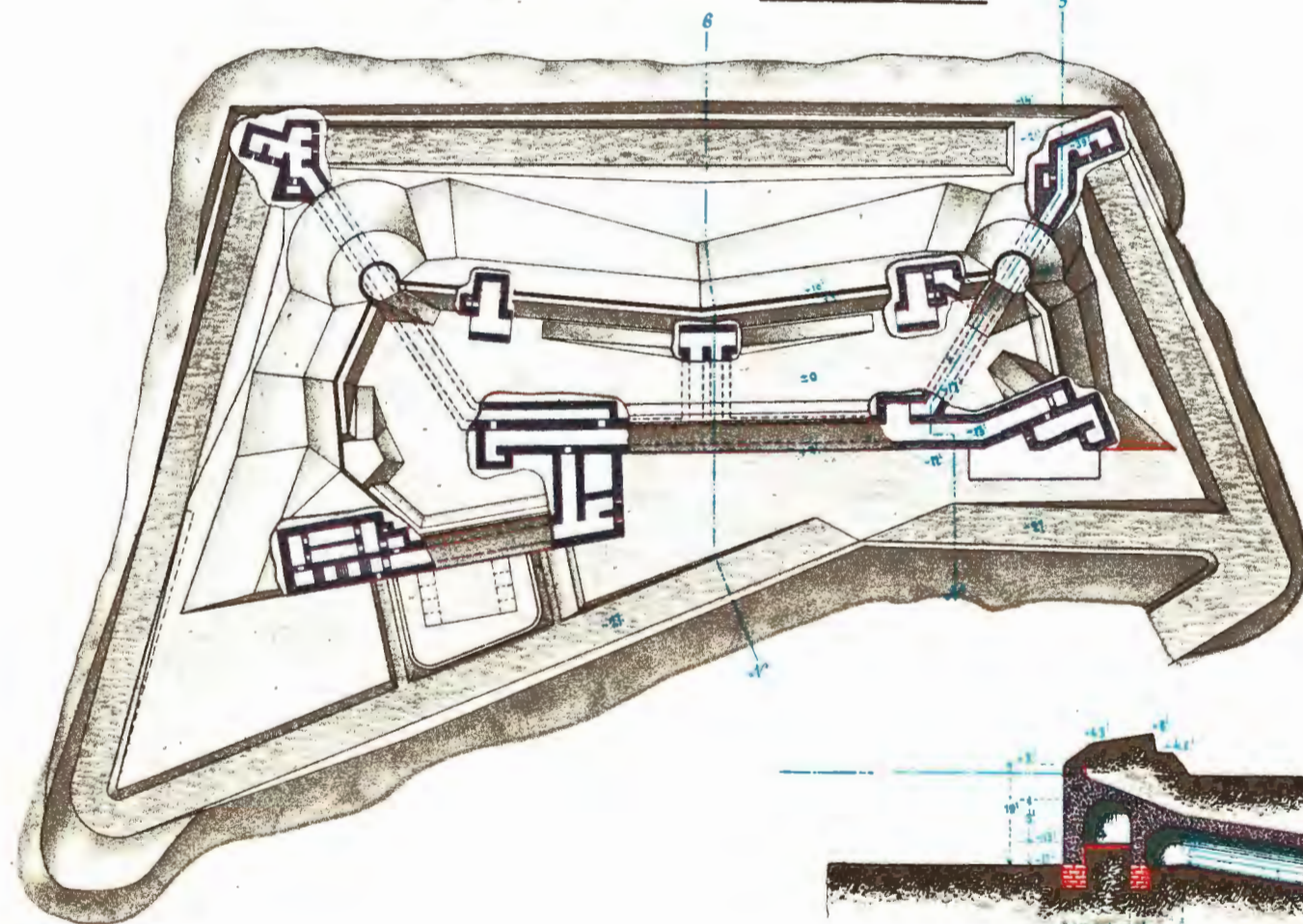
Чертежъ № 4
Профиль по линіи № 1
къ чер. № 1



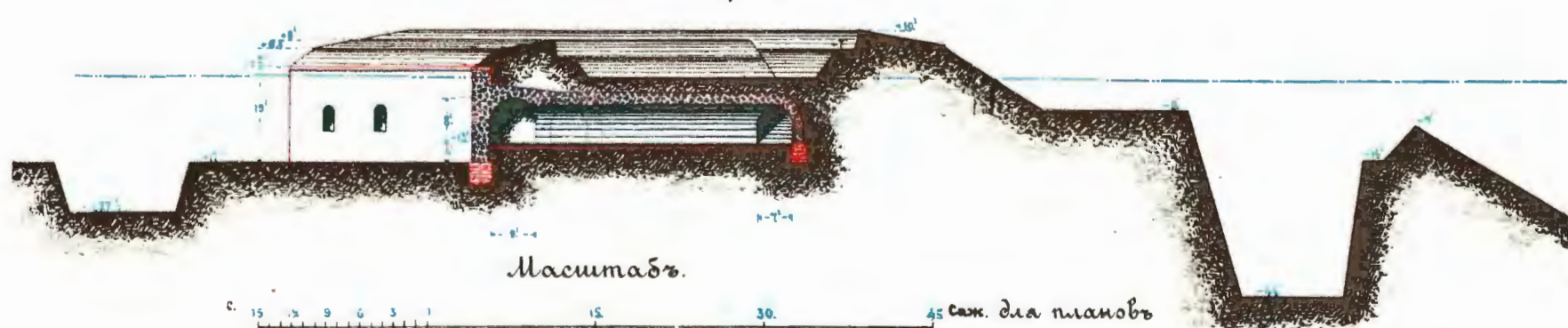
Чертежъ № 5
Профиль по линіи № 2
къ чер. № 1



Чертежъ № 2
Планъ форта № V (проектъ)



Чертежъ № 9
Профиль по линіи № 6
къ чер. № 2

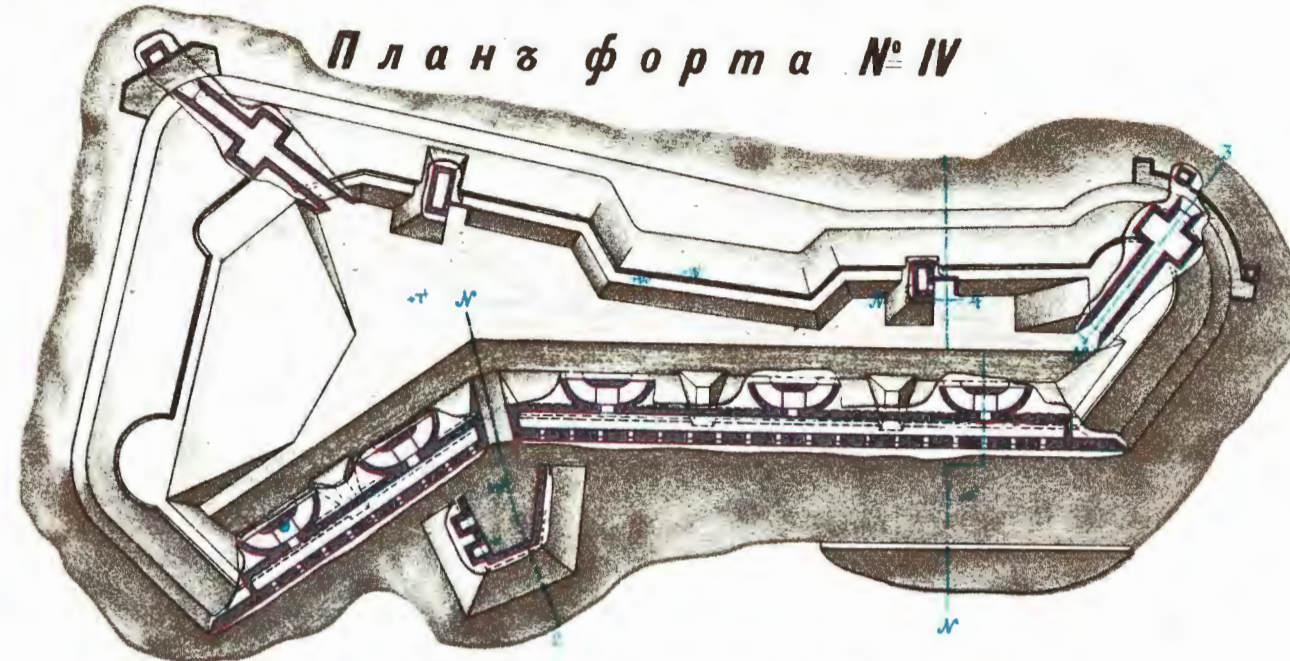


Масштабъ.

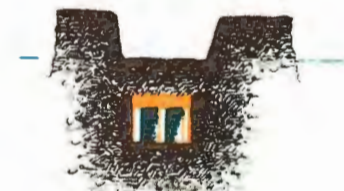
15 30 45 саж. для плановъ
15 саж. — профилямъ

Чертежъ № 1

Планъ форта № IV



Чертежъ № 11
Профиль по линіи № 8
къ чер. № 3



Чертежъ № 12
Профиль по линіи № 9
къ чер. № 3



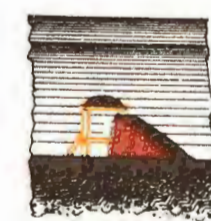
Чертежъ № 8
Профиль по линіи № 5
къ чер. № 2.



Чертежъ № 13
Профиль порохового погреба
по линіи № 10
къ чер. № 3



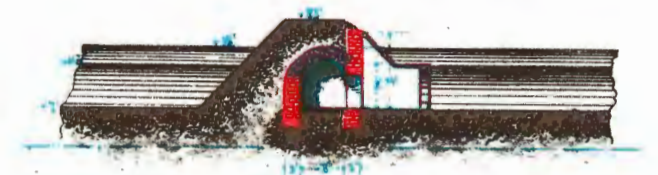
Чертежъ № 14
Профиль открытаго капонира
по линіи № 11
къ чер. № 3



Чертежъ № 6
Профиль по линіи № 3
къ чер. № 1

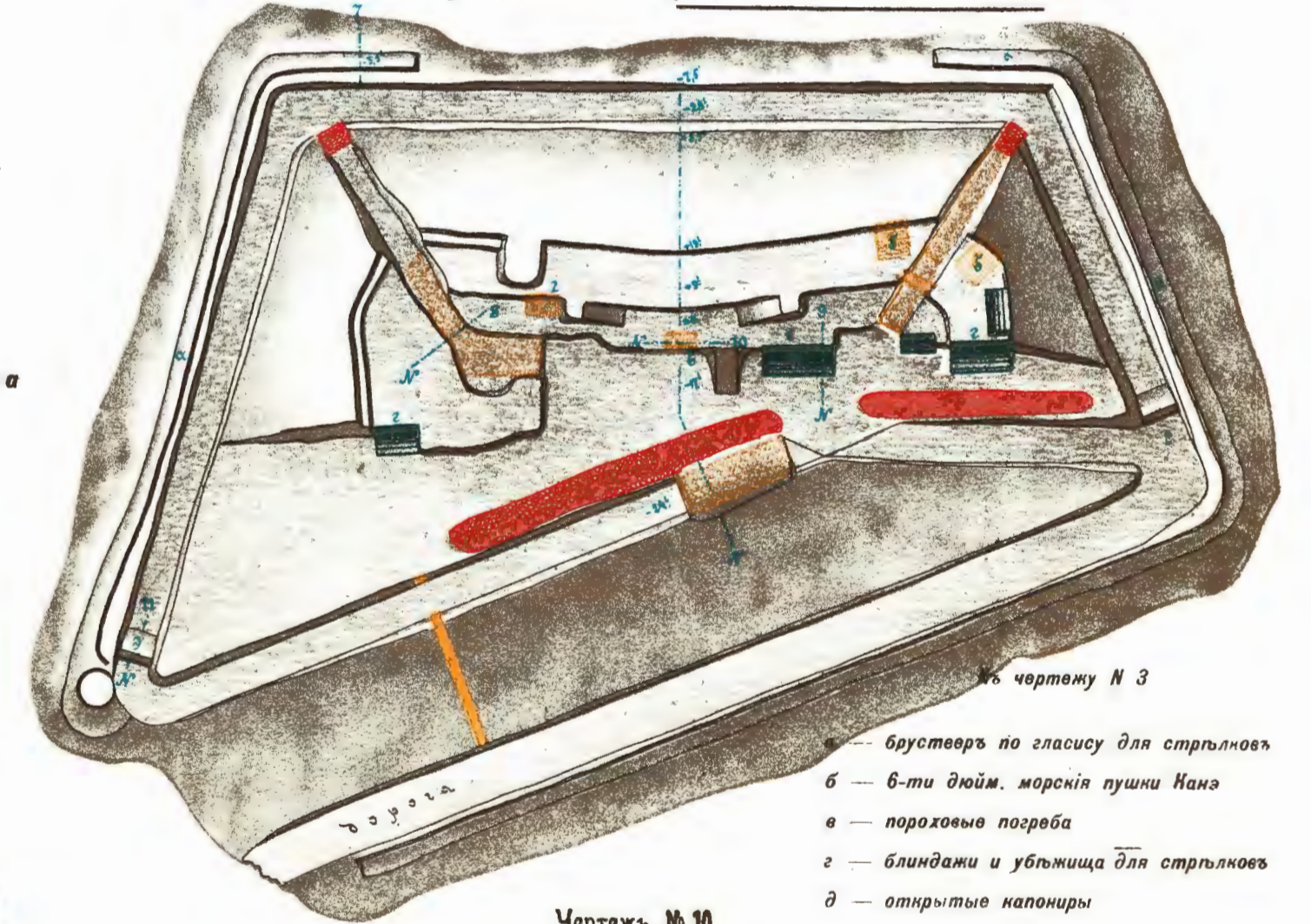


Чертежъ № 7
Профиль по линіи № 4
къ чер. № 1



Чертежъ № 3

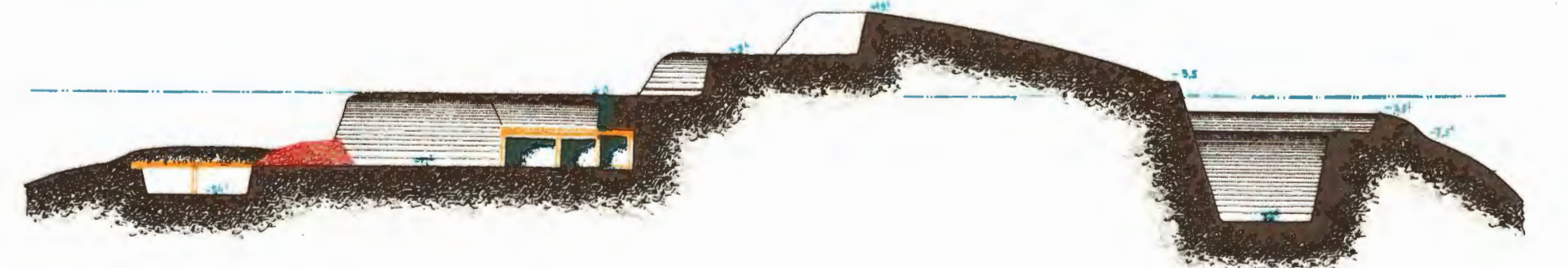
Планъ форта № V (состояніе къ 17 Іюля)



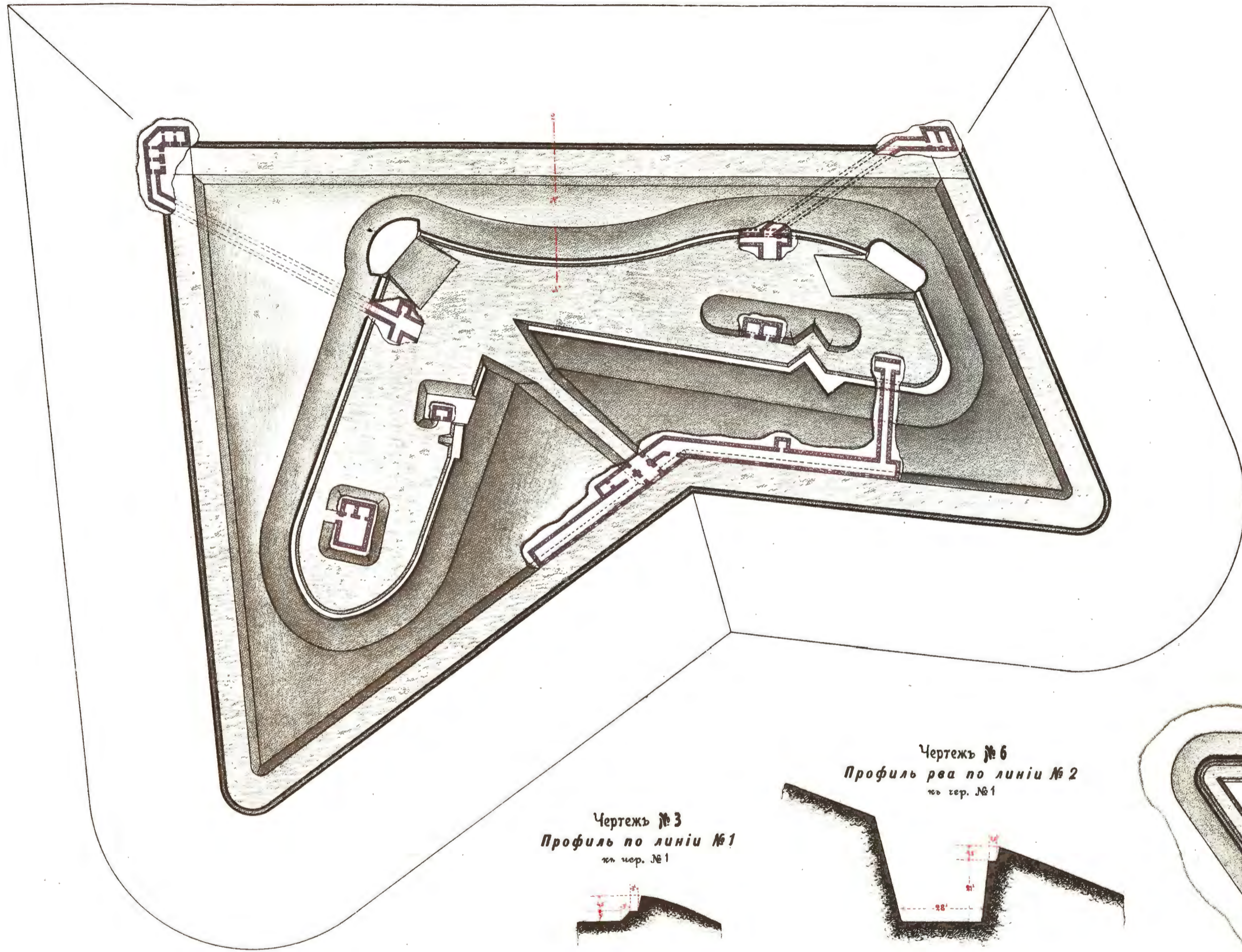
къ чертежу N 3

- брустверьъ по гласису для стрѣлковъ
- б — 6-ти дюйм. морскія пушки Канэ
- в — пороховые погреба
- г — блиндажи и убѣжища для стрѣлковъ
- д — открытые капониры

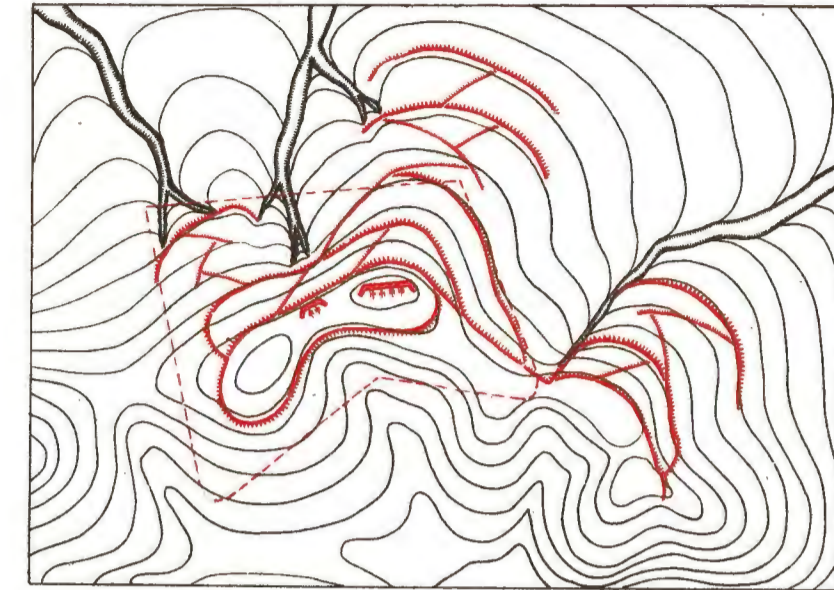
Чертежъ № 10
Профиль по линіи № 7
къ чер. № 3



Чертежъ № 1
Планъ форта № VI (проектъ)



Чертежъ № 2
Окопы, построенные на мѣсть форта № VI



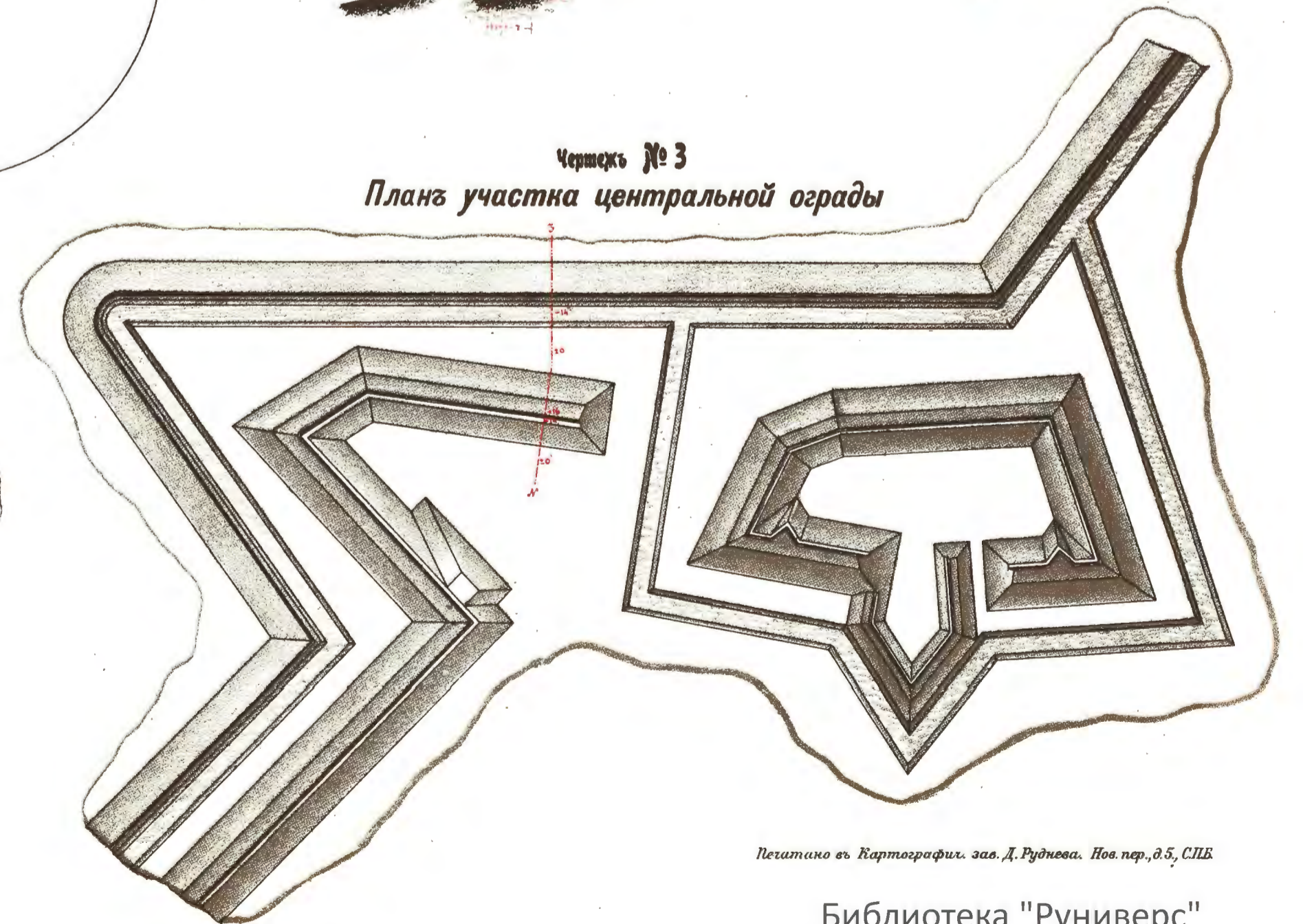
Чертежъ № 4
Профиль блиндажа въ окопѣ
на мѣсть форта № VI
къ чер. № 2



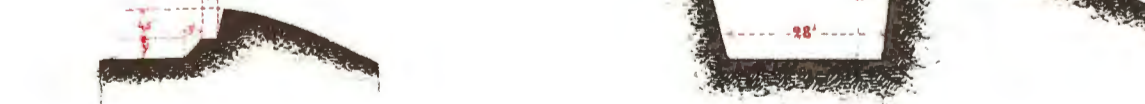
Чертежъ № 5
Профиль окопа на мѣсть форта № VI
къ чер. № 2.



Чертежъ № 3
Планъ участка центральной ограды



Чертежъ № 6
Профиль рва по линіи № 2
къ чер. № 1



Чертежъ № 3
Профиль по линіи № 1
къ чер. № 1



Чертежъ № 8
Профиль по линіи № 3
къ чер. № 3



Чертежъ № 1

Планъ укрѣпленія № 3 (проектъ)



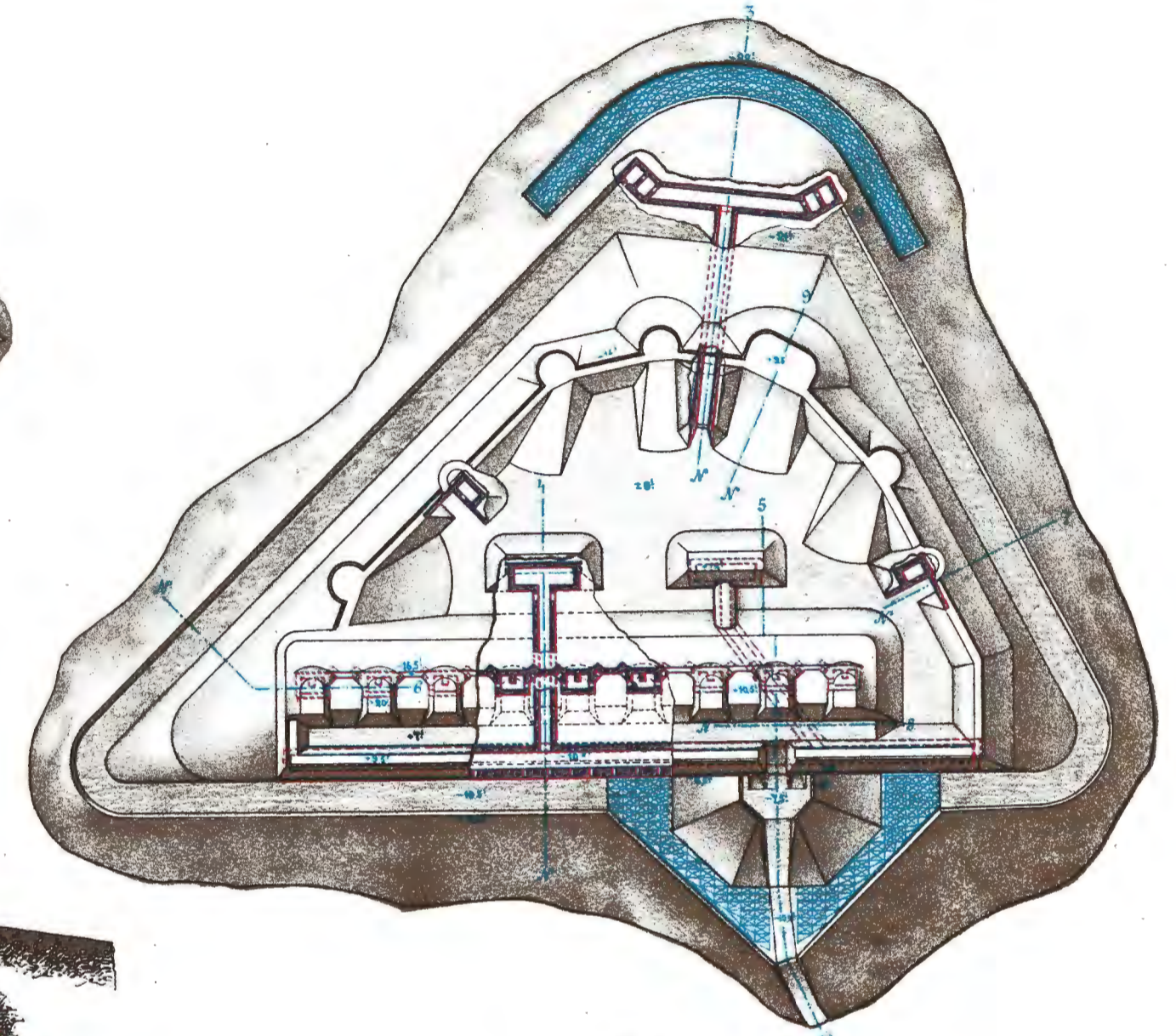
Чертежъ № 2

Планъ укрѣпленія № 3 (состояніе къ 17 Іюля)

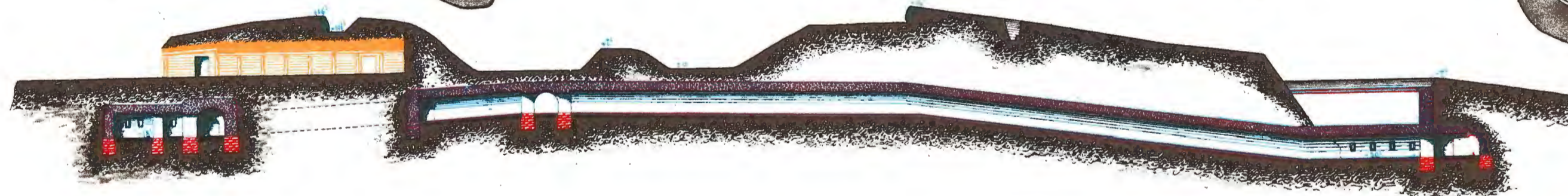


Чертежъ № 3

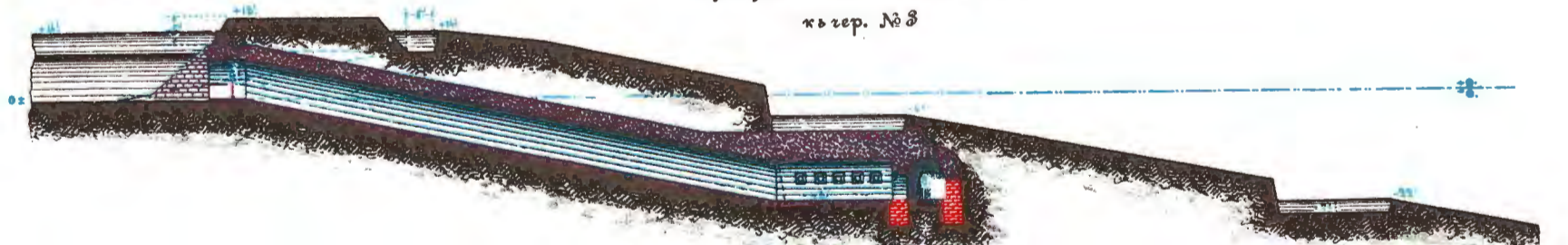
Планъ укрѣпленія № 4



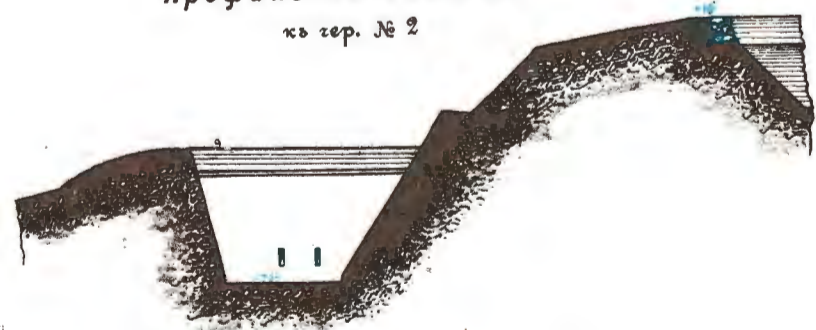
Чертежъ № 4
Профиль по линіи № 1
къ чер. № 2



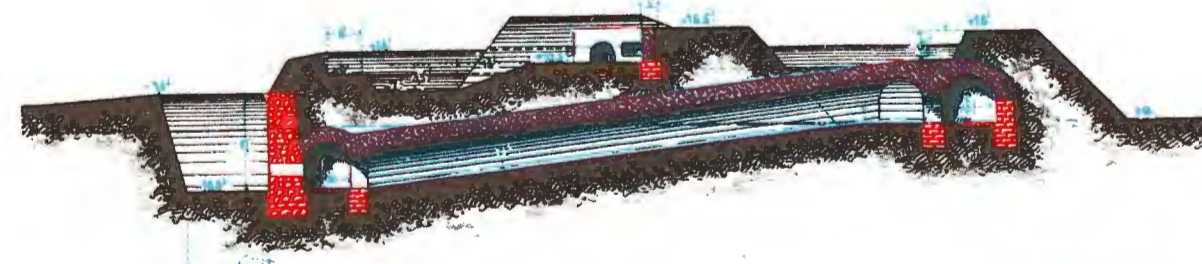
Чертежъ № 6
Профиль по линіи № 3
къ чер. № 3



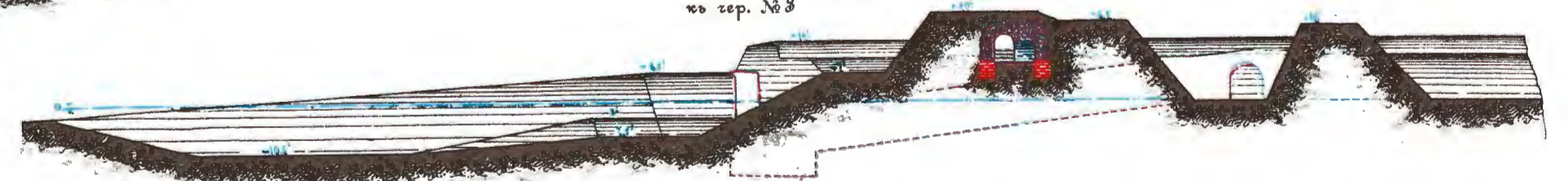
Чертежъ № 5
Профиль по линіи № 2
къ чер. № 2



Чертежъ № 7
Профиль по линіи № 4
къ чер. № 3



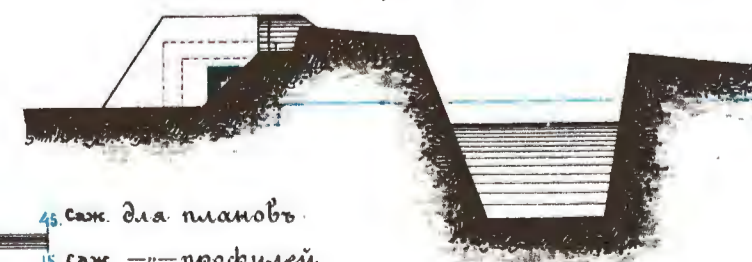
Чертежъ № 8
Профиль по линіи № 5
къ чер. № 3



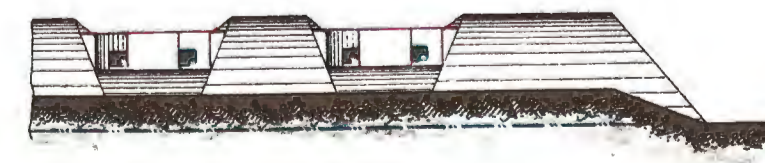
Чертежъ № 9
Профиль по линіи № 6
къ чер. № 3



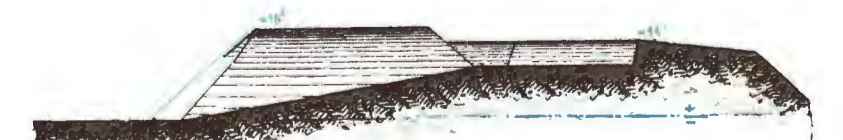
Чертежъ № 10
Профиль по линіи № 7
къ чер. № 3



Чертежъ № 11
Профиль по линіи № 8
къ чер. № 3



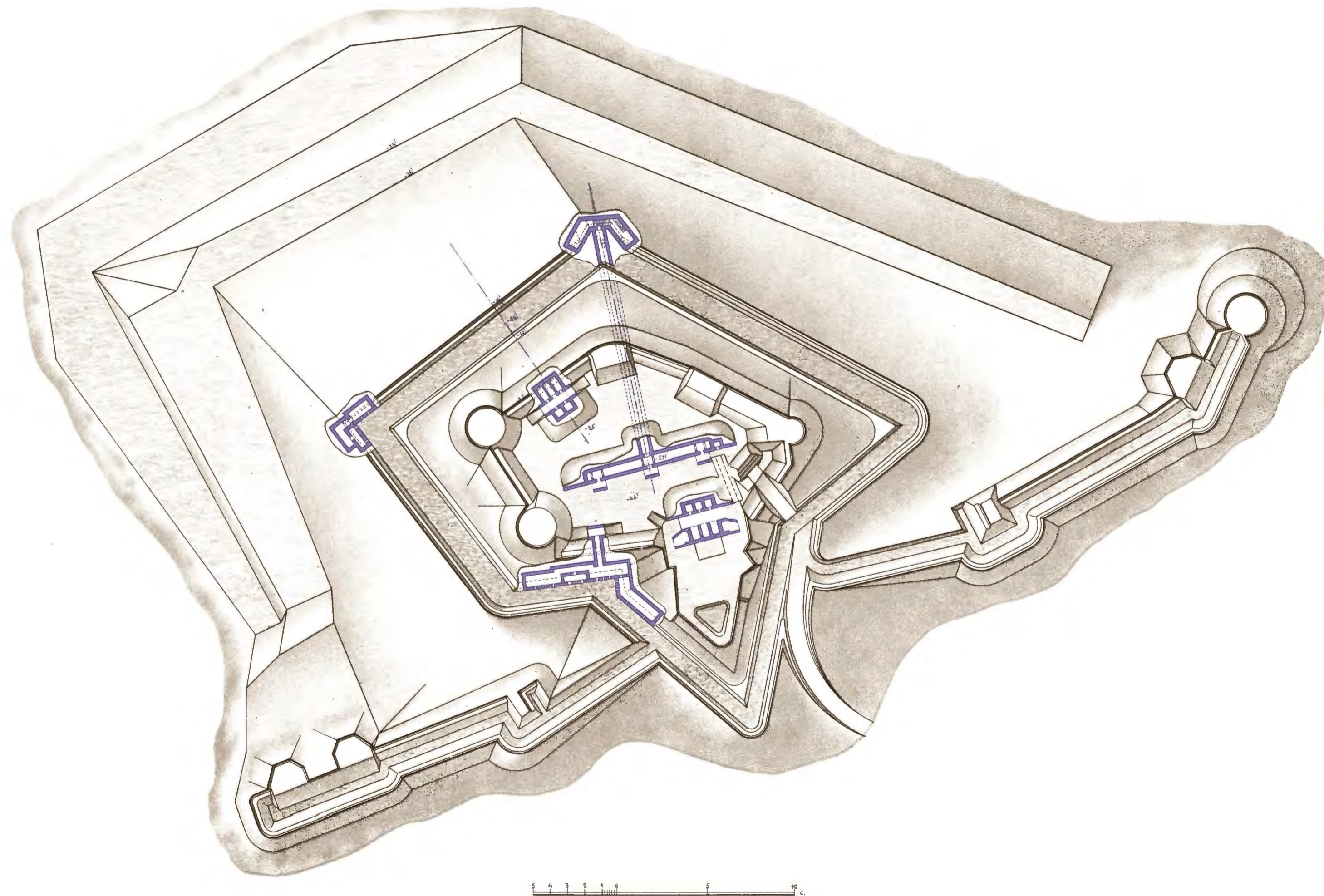
Чертежъ № 12
Профиль по линіи № 9
къ чер. № 3



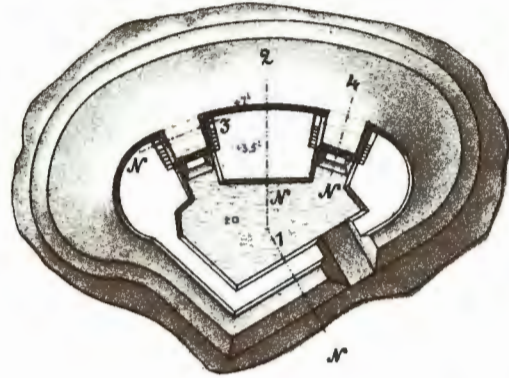
Масштабъ.



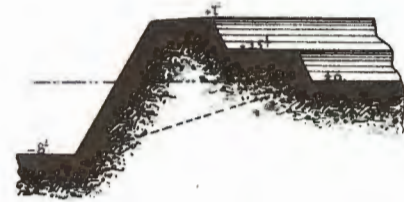
Планъ укрѣпленія № 5
(состояніе къ 17 Іюля)



Чертежъ № 1
Планъ редута № 1.



Чертежъ № 5
Профиль по линіи № 1
къ чер. № 1



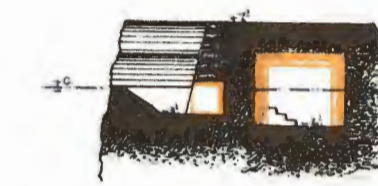
Чертежъ № 6
Профиль по линіи № 2
къ чер. № 1



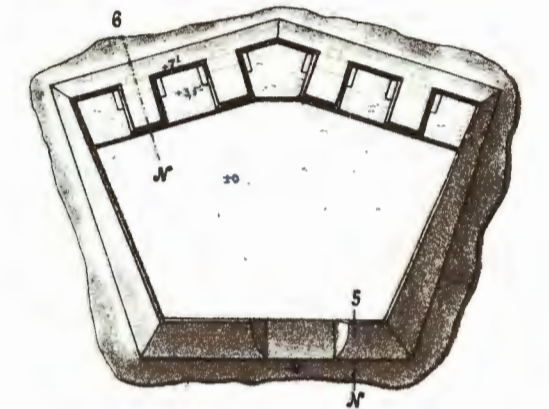
Чертежъ № 7
Профиль по линіи № 3
къ чер. № 1



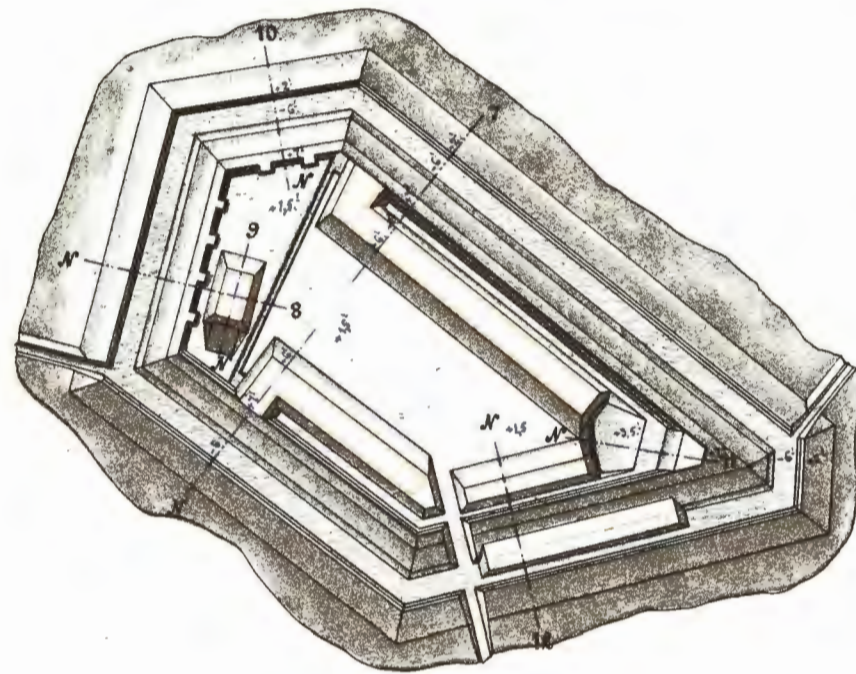
Чертежъ № 8
Профиль по линіи № 4
къ чер. № 1



Чертежъ № 2
Планъ редута № 2



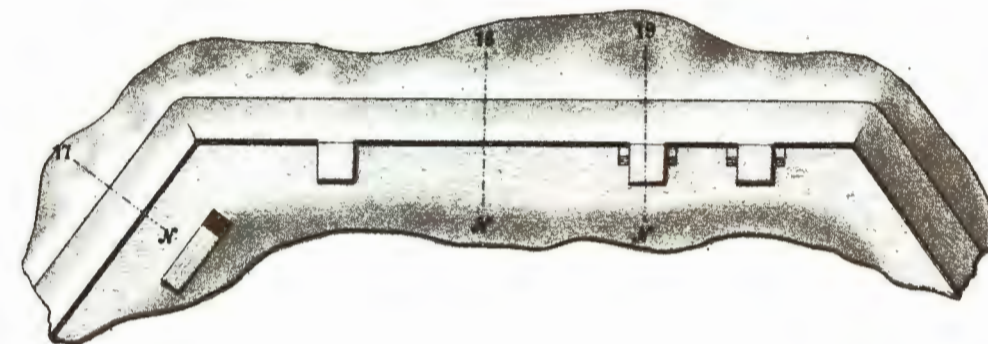
Чертежъ № 3
Планъ Водопроводнаго редута



Чертежъ № 9
Профиль по линіи № 5
къ чер. № 2



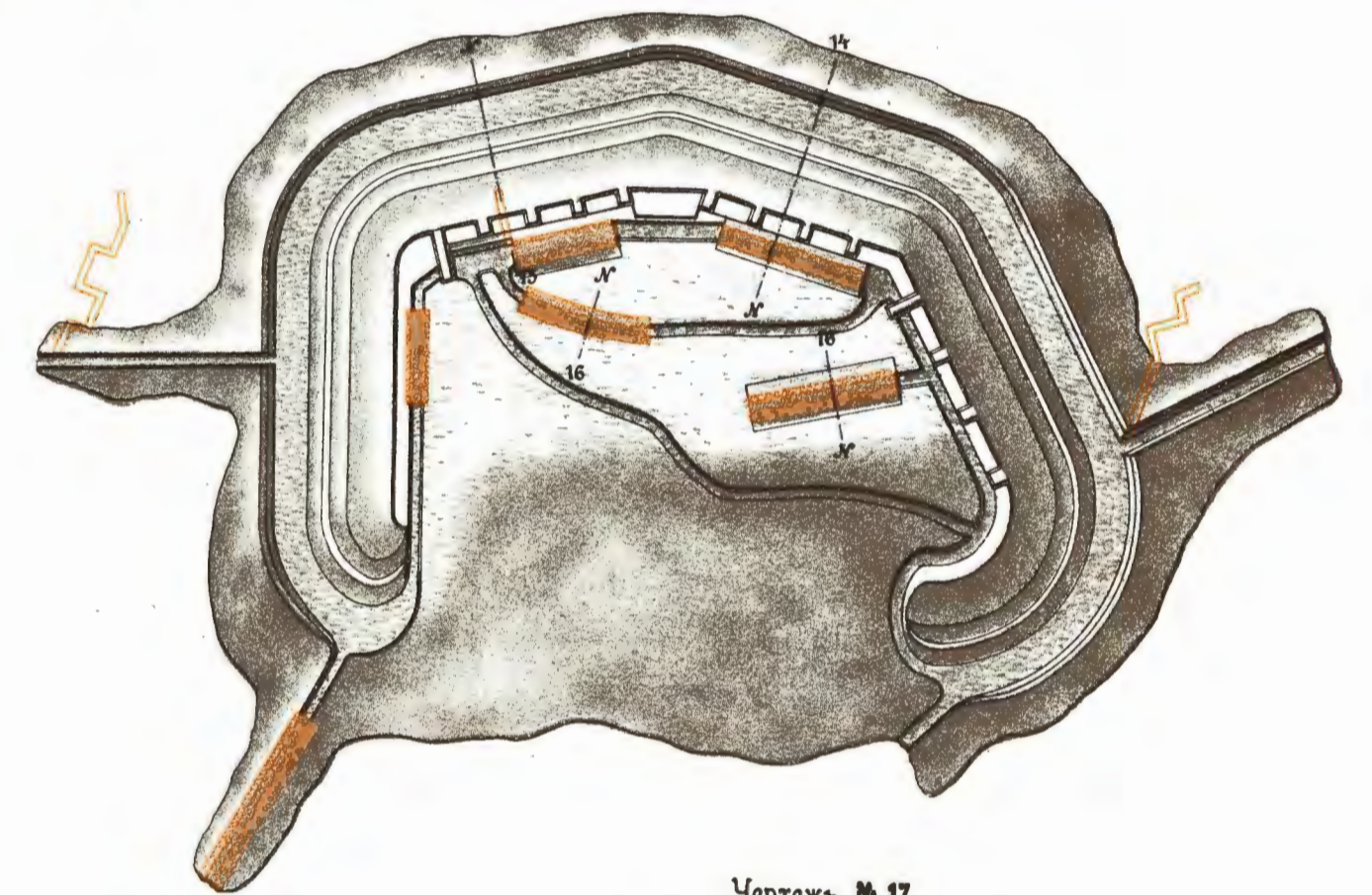
Чертежъ № 21
Планъ Куропаткинскаго люнета



Чертежъ № 10
Профиль по линіи № 6
къ чер. № 2



Чертежъ № 4
Планъ Кумиренскаго редута



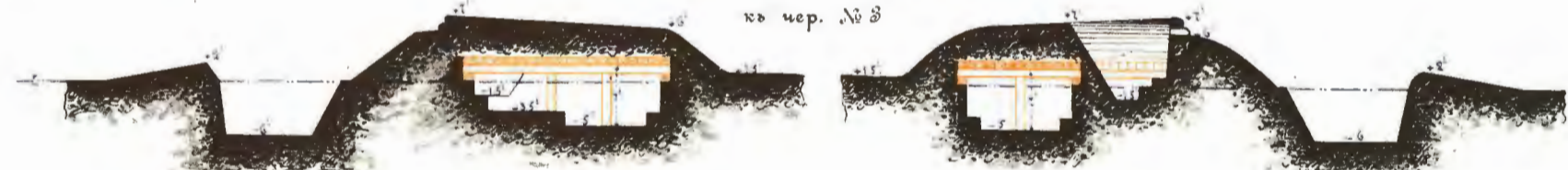
Чертежъ № 22
Профиль по линіи № 17
къ чер. № 21



Чертежъ № 23
Профиль по линіи № 18
къ чер. № 21



Чертежъ № 11
Профиль по линіи № 7
къ чер. № 3



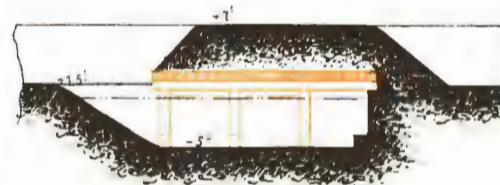
Чертежъ № 24
Профиль по линіи № 19
къ чер. № 21



Чертежъ № 12
Профиль по линіи № 8
къ чер. № 3



Чертежъ № 13
Профиль по линіи № 9
къ чер. № 3



Чертежъ № 14
Профиль по линіи № 10
къ чер. № 3



Чертежъ № 19
Профиль по линіи № 15
къ чер. № 3



Чертежъ № 17
Профиль по линіи № 13
къ чер. № 3



Чертежъ № 15
Профиль по линіи № 11
къ чер. № 3



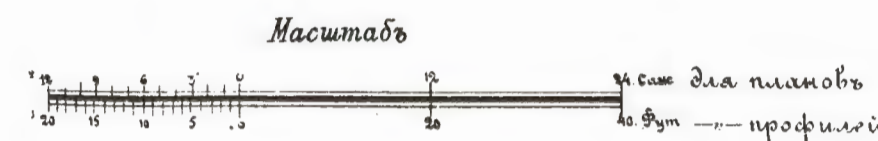
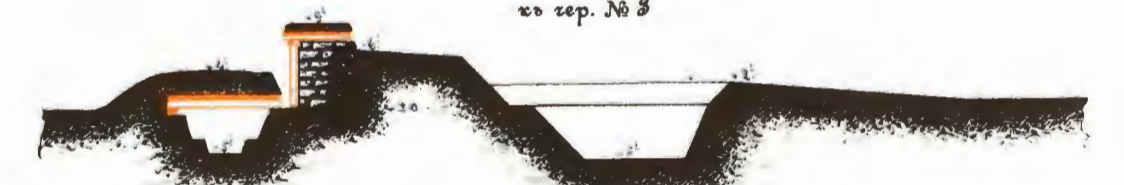
Чертежъ № 16
Профиль по линіи № 12
къ чер. № 3



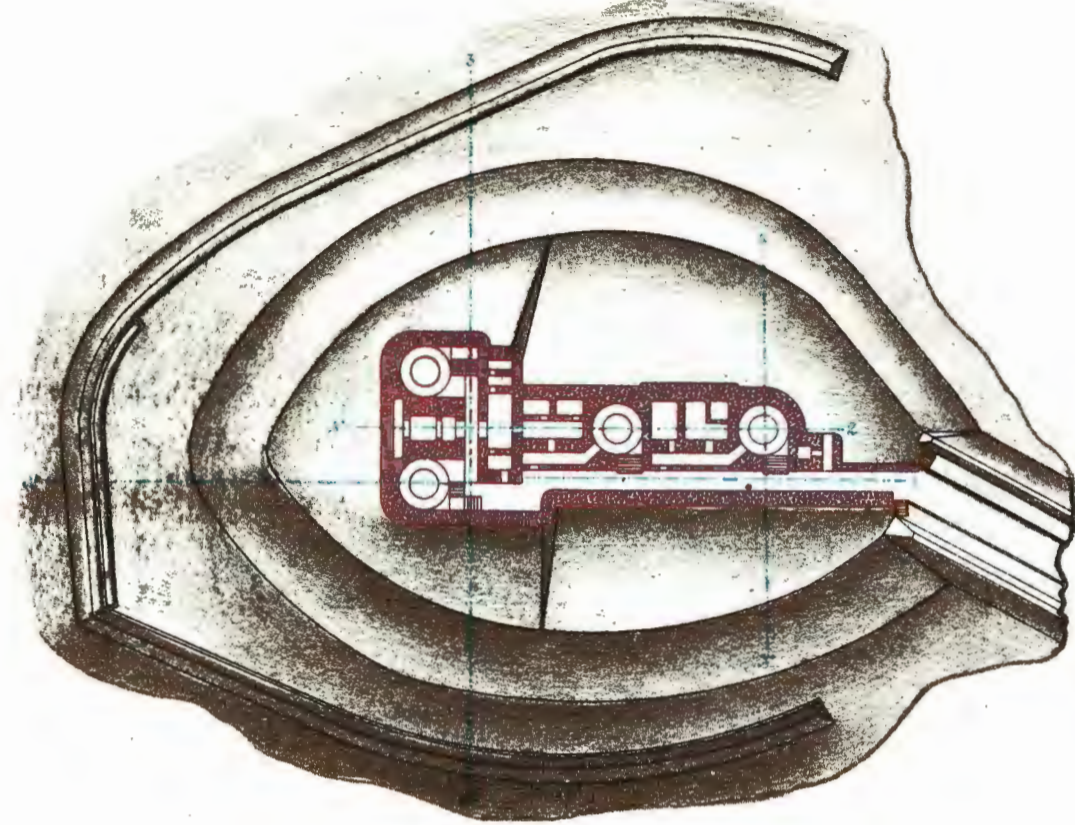
Чертежъ № 20
Профиль по линіи № 16
къ чер. № 3



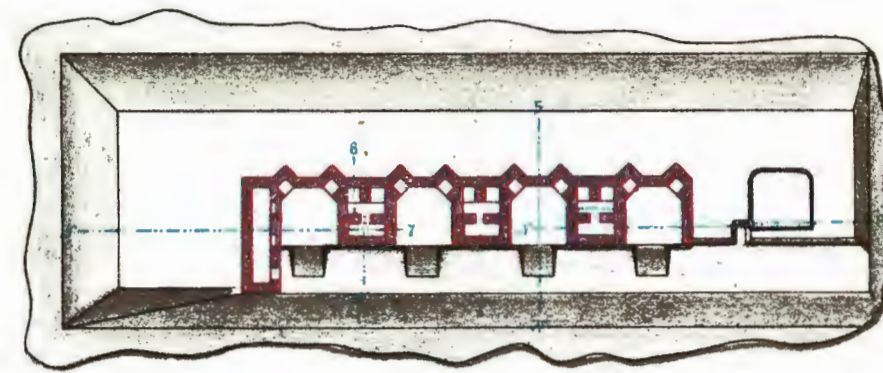
Чертежъ № 18
Профиль по линіи № 14
къ чер. № 3



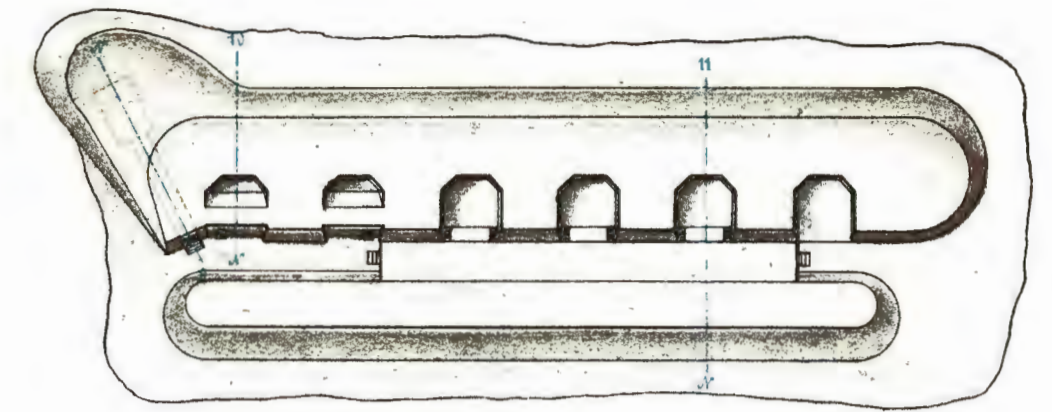
Чертежъ № 1
Планъ батареи лит. Б.



Чертежъ № 2
Планъ батареи лит. В.



Чертежъ № 3
Планъ батареи лит. Г.



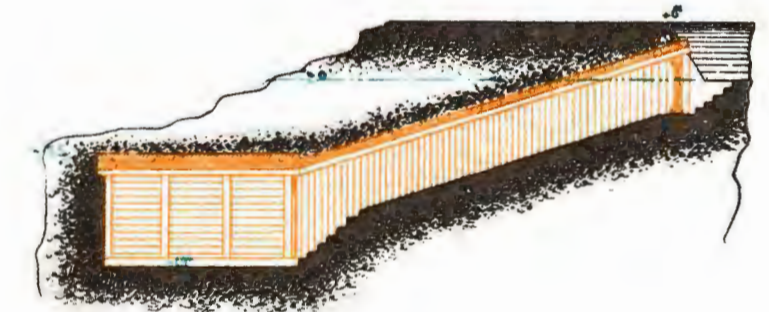
Чертежъ № 5
Профиль по линіи № 1
къ чер. № 1



Чертежъ № 9
Профиль по линіи № 5
къ чер. № 2



Чертежъ № 13
Профиль по линіи № 9
къ чер. № 3



Чертежъ № 6
Профиль по линіи № 2
къ чер. № 1



Чертежъ № 10
Профиль по линіи № 6
къ чер. № 2



Чертежъ № 14
Профиль по линіи № 10
къ чер. № 3



Чертежъ № 7
Профиль по линіи № 3
къ чер. № 1



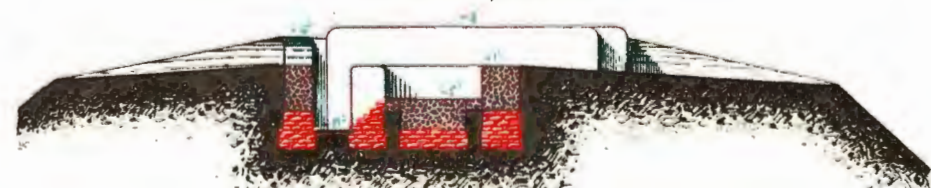
Чертежъ № 11
Профиль по линіи № 7
къ чер. № 2



Чертежъ № 15
Профиль по линіи № 11
къ чер. № 3



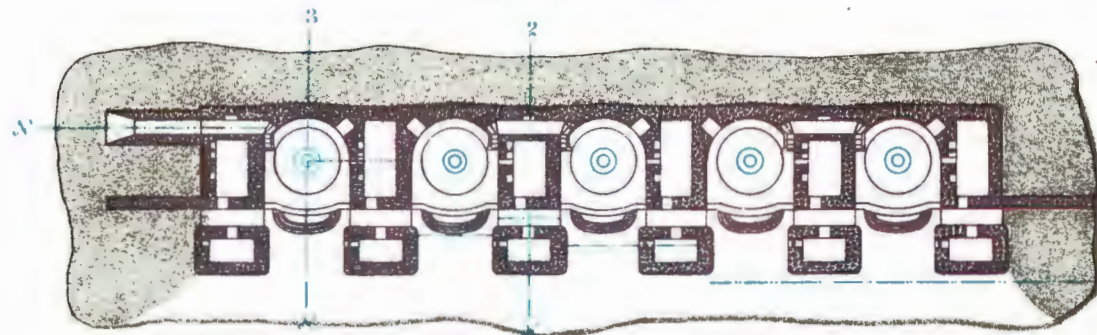
Чертежъ № 8
Профиль по линіи № 4
къ чер. № 1



Чертежъ № 12
Профиль по линіи № 8
къ чер. № 2



Чертежъ № 1



Батарея № 16 (Лагерная) на 5 шести-дюймовыхъ пушекъ Канэ.

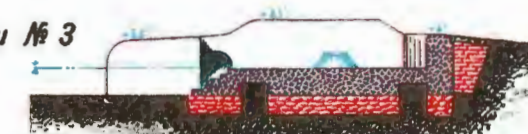
Чертежъ № 5
Фасадъ и профиль по линіи № 1
къ сер. № 1



Чертежъ № 6
Профиль по линіи № 2
къ сер. № 1

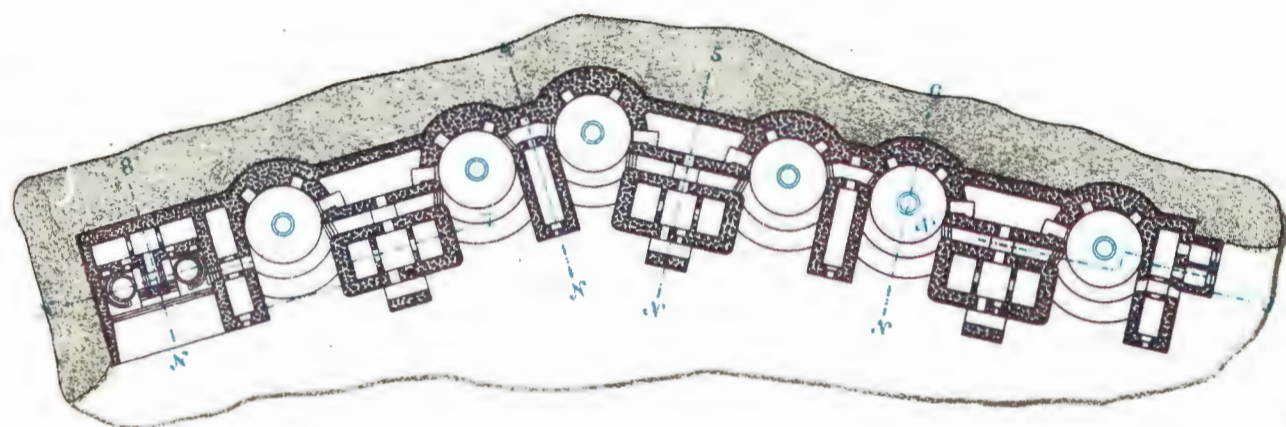


Чертежъ № 7
Профиль по линіи № 3
къ сер. № 1

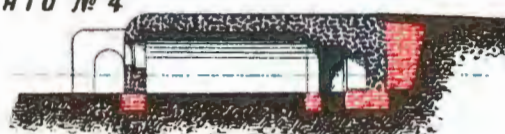


Батарея № 13 на Золотой горѣ для 6 одиннадцати-дюймовыхъ мортиръ и 2-57^м скорострѣльныхъ пушекъ.

Чертежъ № 2



Чертежъ № 8
Профиль по линіи № 4
къ сер. № 2



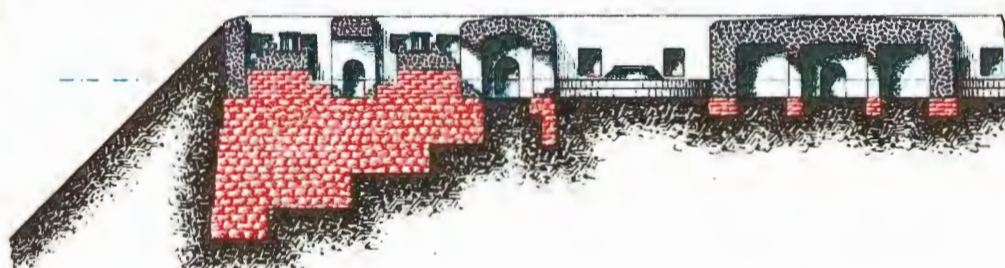
Чертежъ № 9
Профиль по линіи № 5
къ сер. № 2



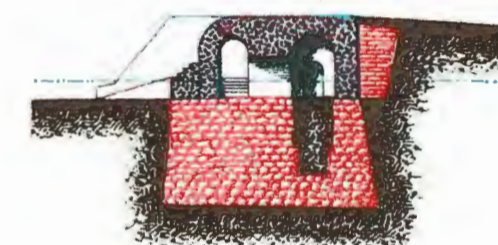
Чертежъ № 10
Профиль по линіи № 6
къ сер. № 2



Чертежъ № 11
Профиль по линіи № 7
къ сер. № 2



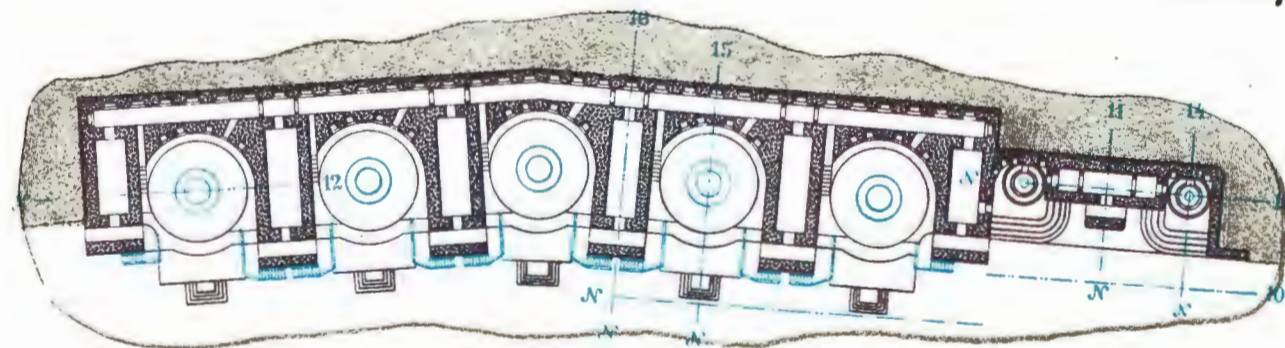
Чертежъ № 12
Профиль по линіи № 8
къ сер. № 2



Чертежъ № 13
Профиль по линіи № 9
къ сер. № 2



Чертежъ № 3



Батарея № 15 на Электрическомъ утѣсѣ для 5 десяти-дюймовыхъ пушекъ и 2-57^м скорострѣльныхъ.

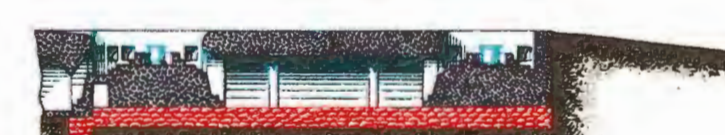
Чертежъ № 15
Профиль по линіи № 11
къ сер. № 3



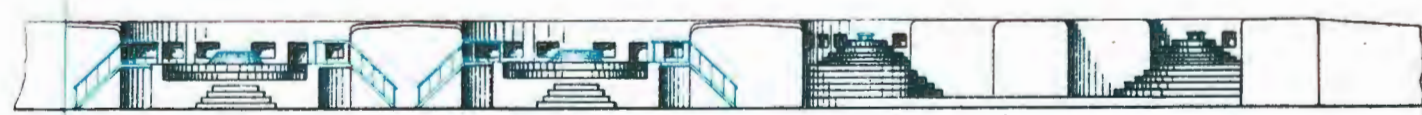
Чертежъ № 16
Профиль по линіи № 12
къ сер. № 3



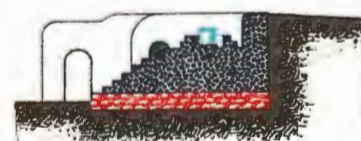
Чертежъ № 17
Профиль по линіи № 13
къ сер. № 3



Чертежъ № 14
Фасадъ по линіи № 10
къ сер. № 3



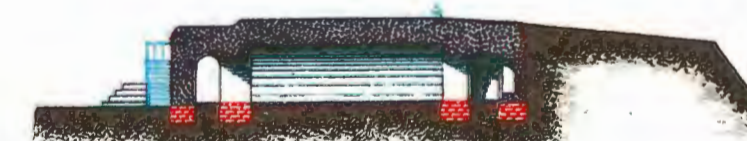
Чертежъ № 18
Профиль по линіи № 14
къ сер. № 3



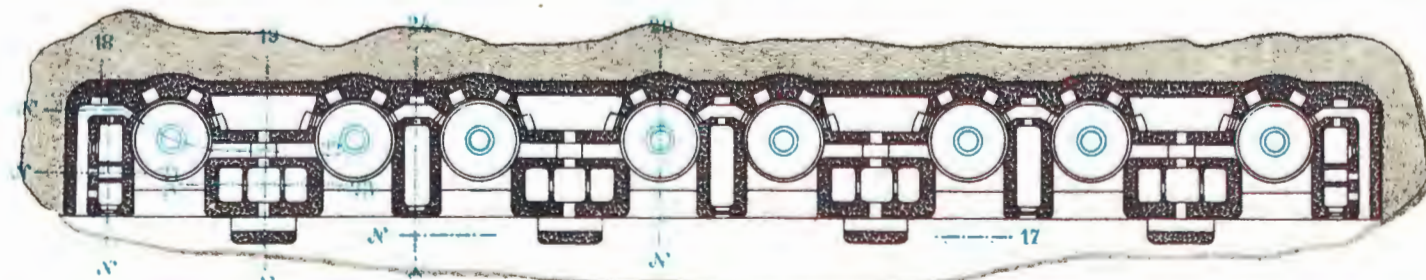
Чертежъ № 19
Профиль по линіи № 15
къ сер. № 3



Чертежъ № 20
Профиль по линіи № 16
къ сер. № 3



Чертежъ № 4



Батарея № 6 на 8 девяти-дюймовыхъ мортиръ.

Чертежъ № 22
Профиль по линіи № 18
къ сер. № 4



Чертежъ № 23
Профиль по линіи № 19
къ сер. № 4



Чертежъ № 24
Профиль по линіи № 20
къ сер. № 4



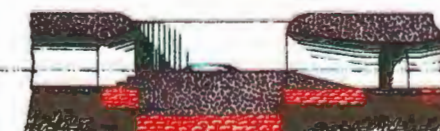
Чертежъ № 21
Фасадъ по линіи № 17
къ сер. № 4



Чертежъ № 25
Профиль по линіи № 21
къ сер. № 4



Чертежъ № 26
Профиль по линіи № 22
къ сер. № 4



Чертежъ № 27
Профиль по линіи № 23
къ сер. № 4



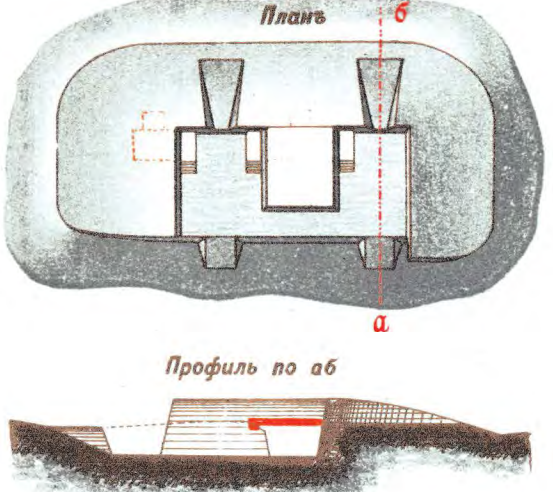
Чертежъ № 28
Профиль по линіи № 24
къ сер. № 4



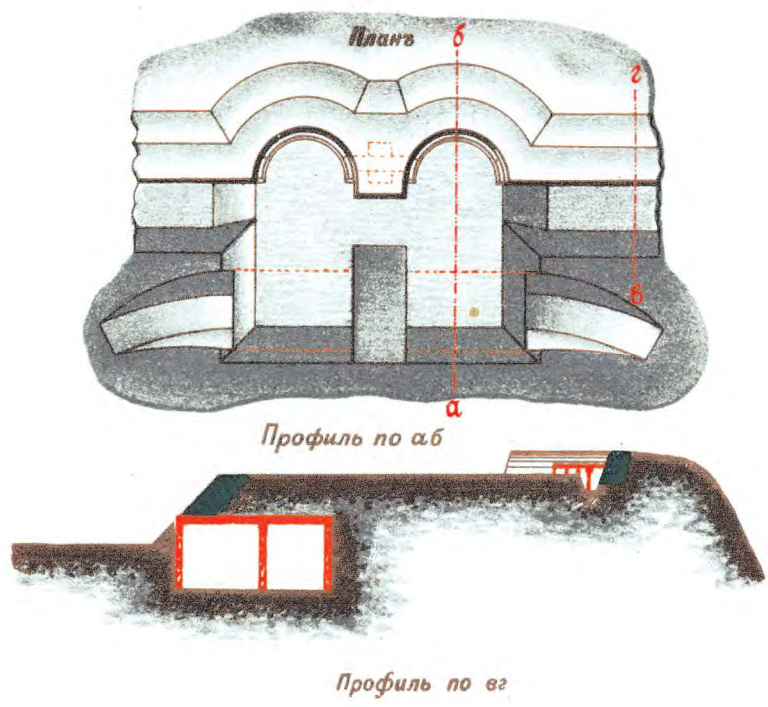
Масштабъ.



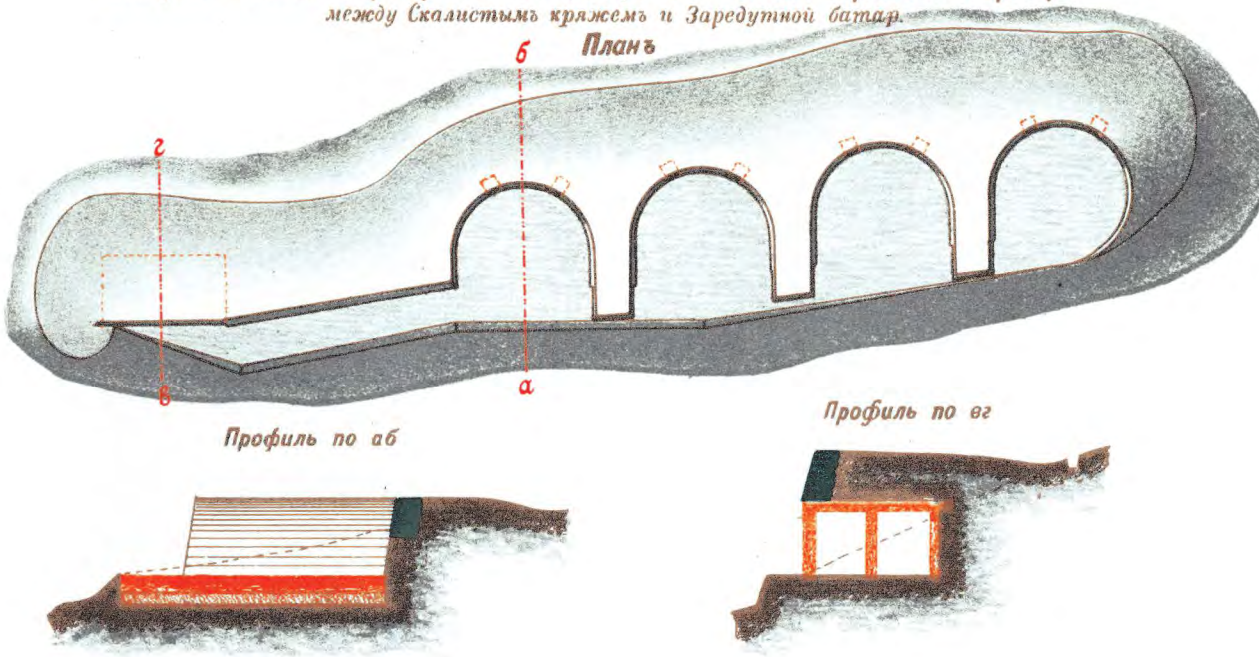
Батарея на два противотурмовыхъ орудія между фор. № III и укрѣп. № 3. (Заворуженная) Планъ



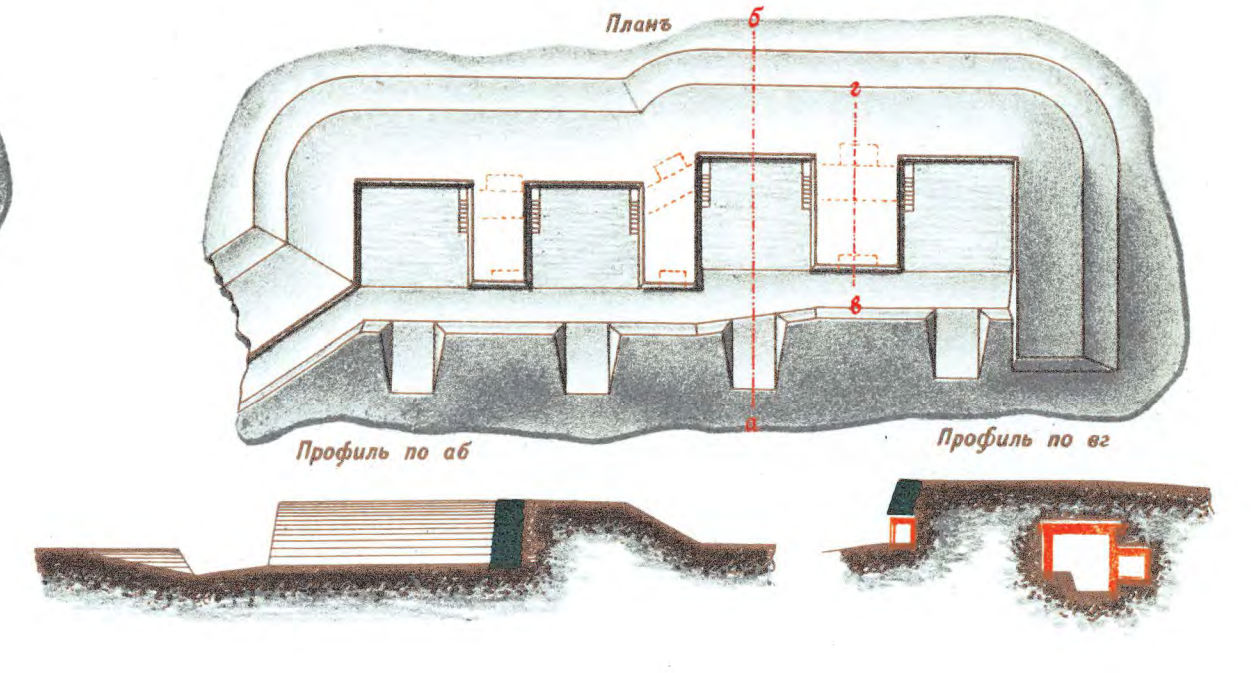
Батарея на два батарейныхъ пушки на Китайской стѣнѣ. Планъ



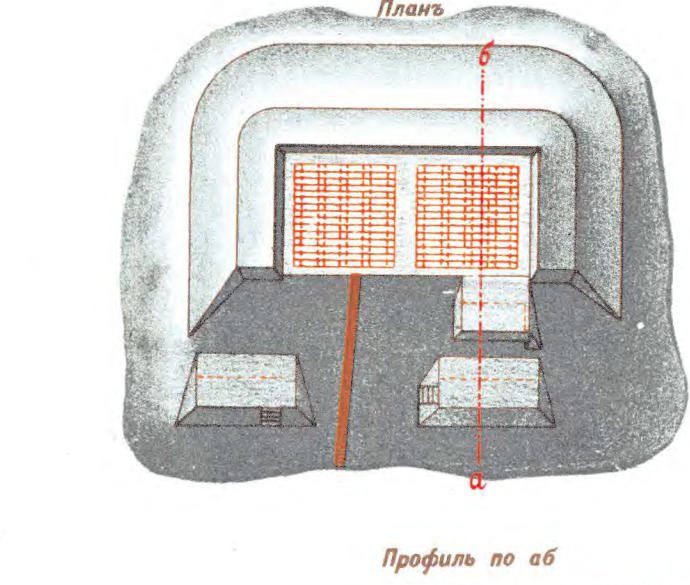
Батарея «Волчьей Мортирной» на четыре 9-ти дюйм. береговяя мортиры между Скалистымъ краемъ и Заредутной батар. Планъ



Батарея «Заредутная» на четыре 6-ти дюйм. пушки въ 120 пуд. Планъ

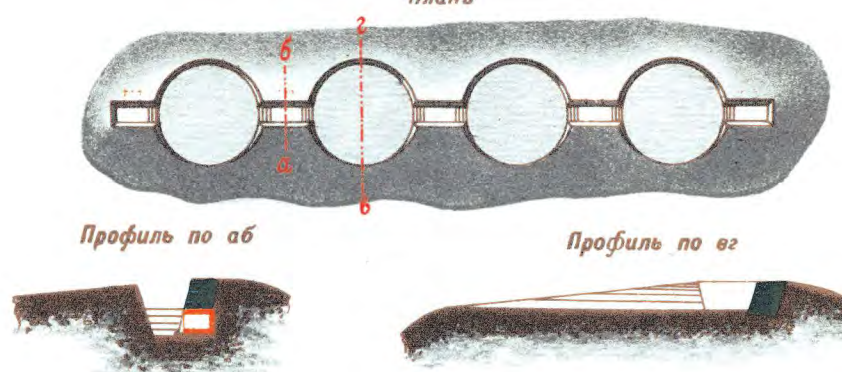


Батарея «Большое Орлиное гнѣздо» на два 6-ти дю. орудія Канэ. Планъ

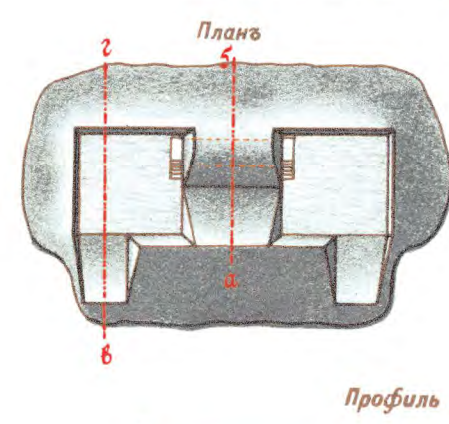


Профиль по вг

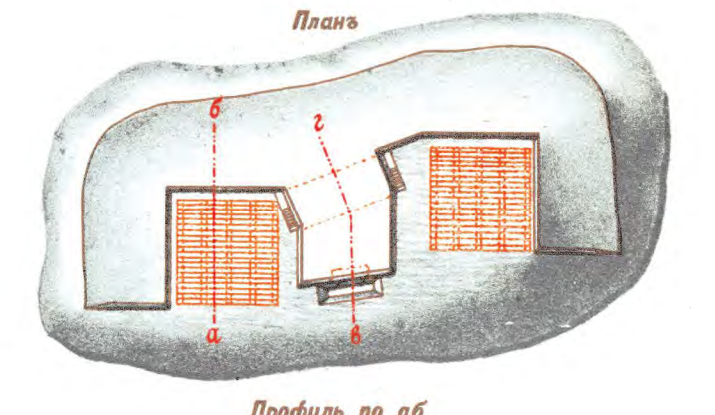
Окопы для четырехъ полевыхъ пушекъ на открытомъ котловинѣ № 2. Планъ



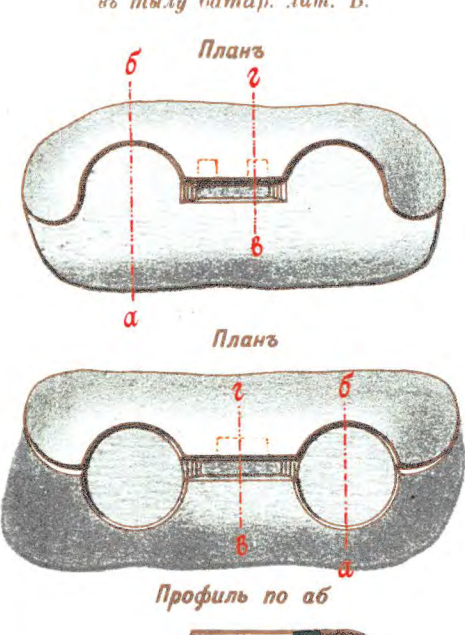
Батарея на два полевыхъ орудія между бат. Лип. Б и Куропаткинскимъ лангономъ. Планъ



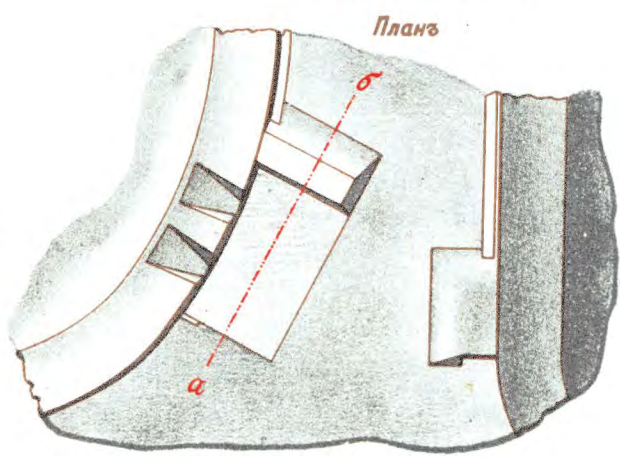
Батарея на два крупновсѣй «китайскія» пушки на Заслѣтской горѣ. Планъ



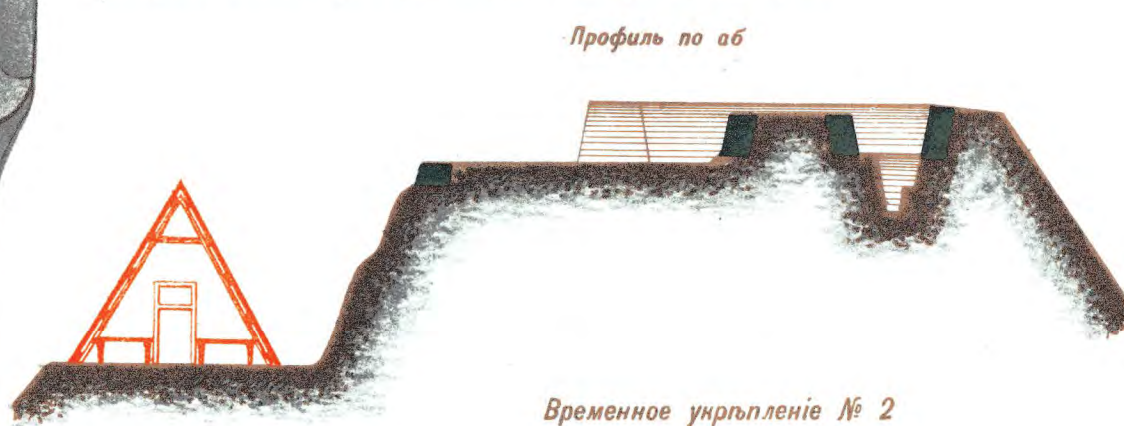
Окопы на два легкѣхъ пушки въ тылу батар. лит. Б. Планъ



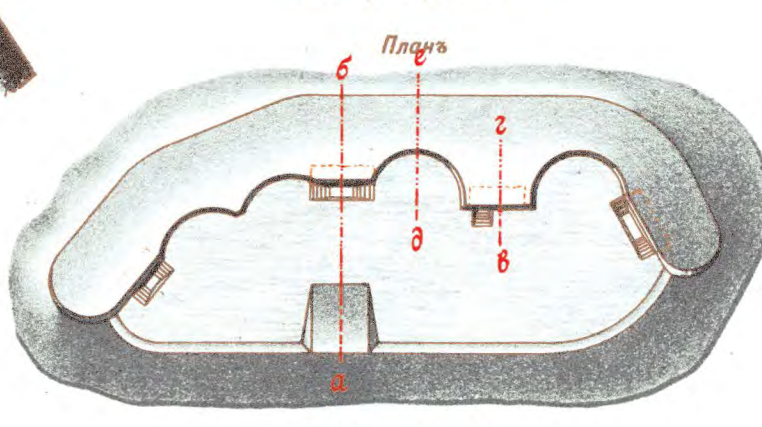
Установка двухъ полевыхъ орудій въ тылу батар. лит. Б. Планъ



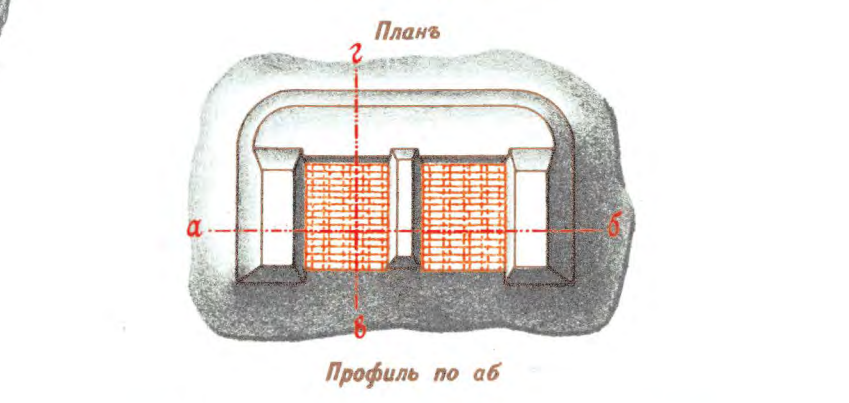
Батарея «Малое Орлиное гнѣздо» на три 42 см. пушки. Планъ



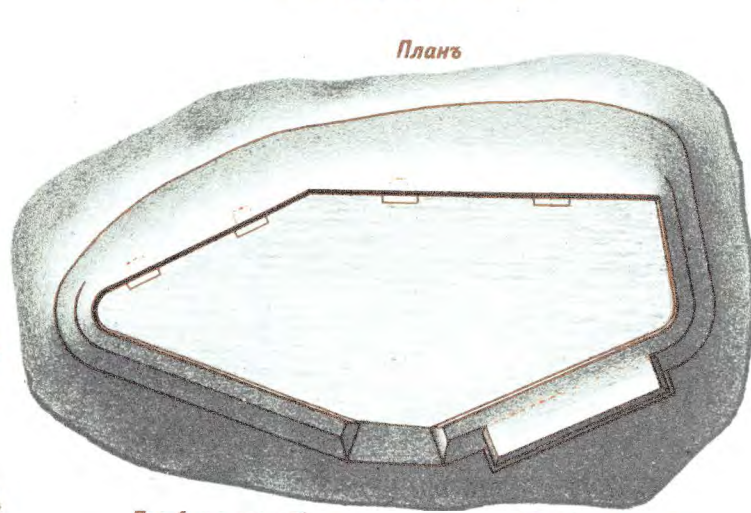
Батарея на четыре полевыхъ пушки около врем. укрѣп. № 2. Планъ



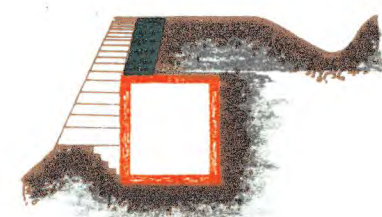
Батарея на два морскія 75 см. пушки около врем. укрѣп. № 2. Планъ



Временное укрѣпленіе № 2 къ 16-му февралю 1904 г. Планъ



Профиль порохового погреба для батарей въ тылу лит. Б.



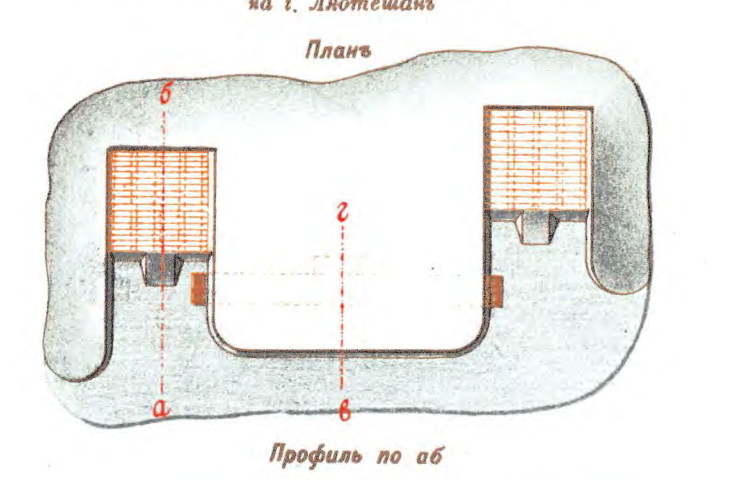
Профиль по вг



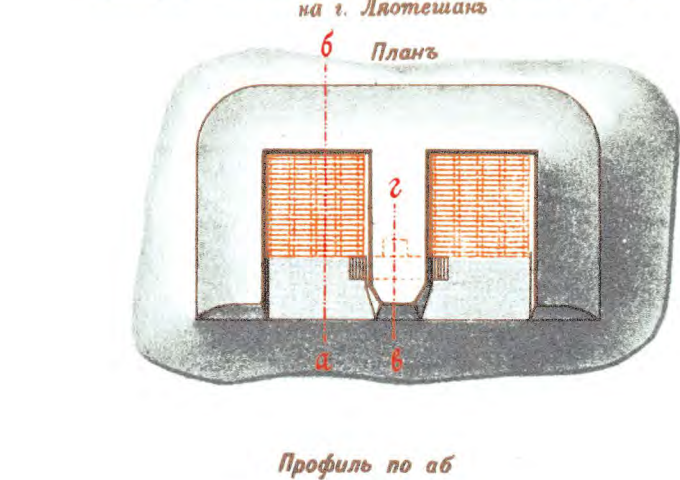
Профиль по вг



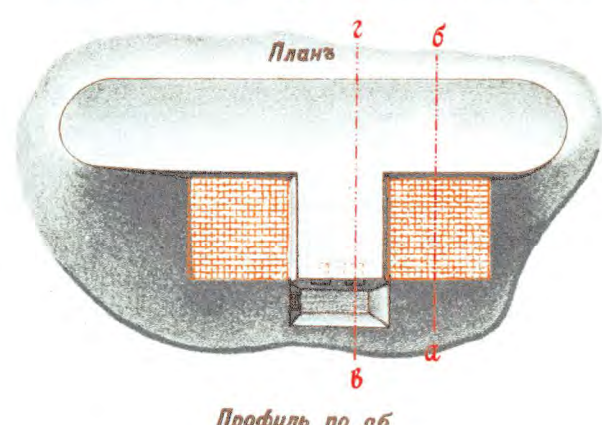
Батарея на два 6-ти дюйм. пушки Канэ на т. Лютешанъ. Планъ



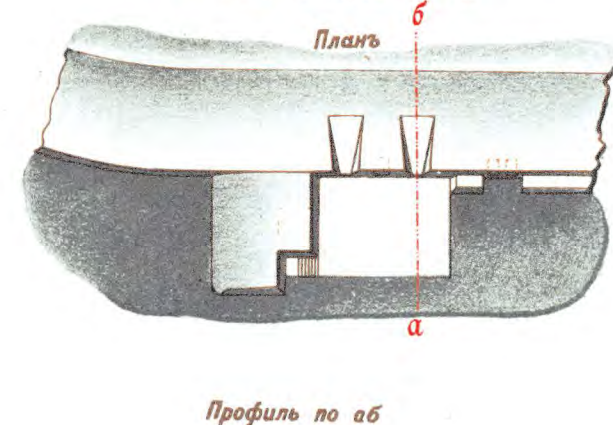
Батарея на два 6-ти дюйм. пушки въ 190 пуд. на т. Лютешанъ. Планъ



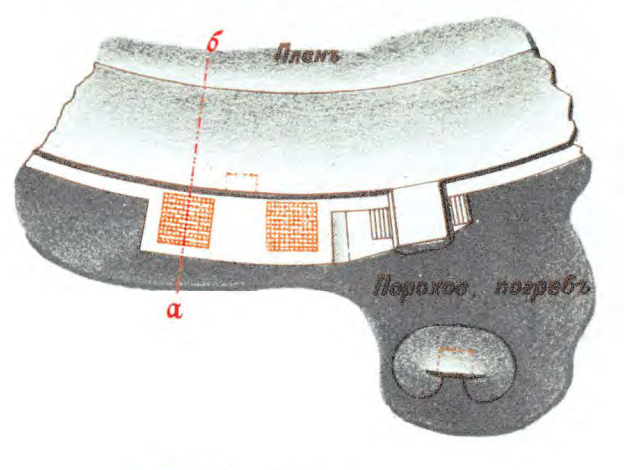
Батарея на два орудія сист. Армстронга. Планъ



Батарея на два полевыхъ орудія въ тылу батар. лит. А. Планъ



Батарея на два 57 см. берегов. пушки. Планъ



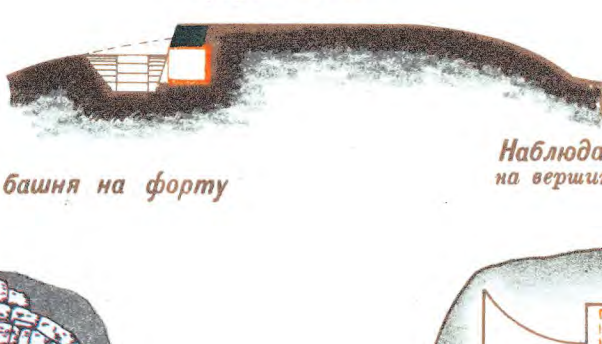
Профиль по вг



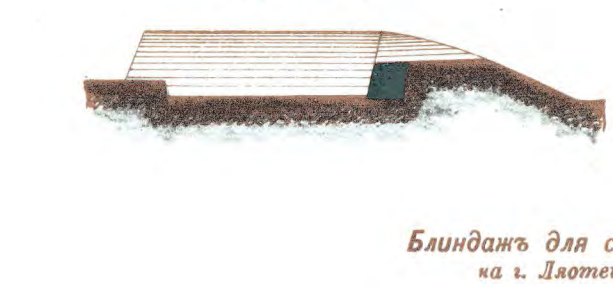
Профиль по вг



Профиль по вг



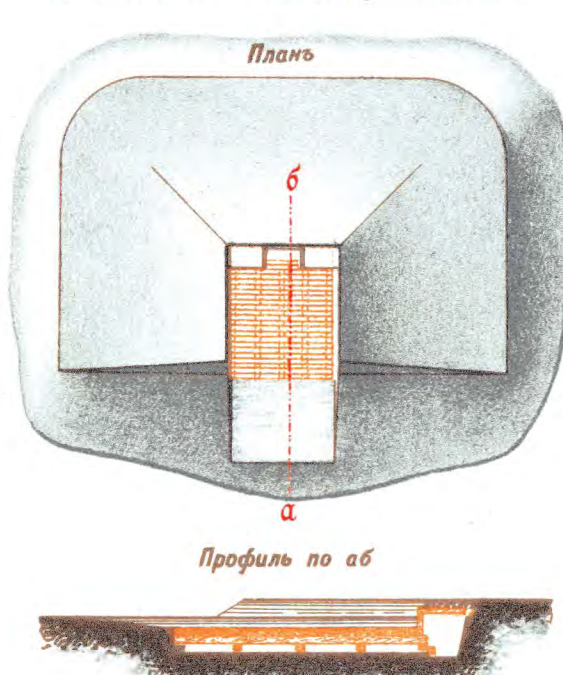
Профиль по аб



Профиль по аб



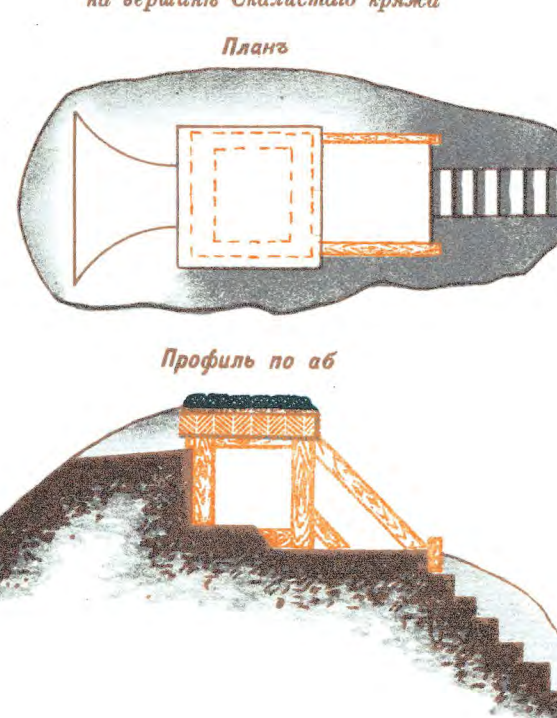
Окопы для 6-ти дюйм. пушки Канэ. Планъ



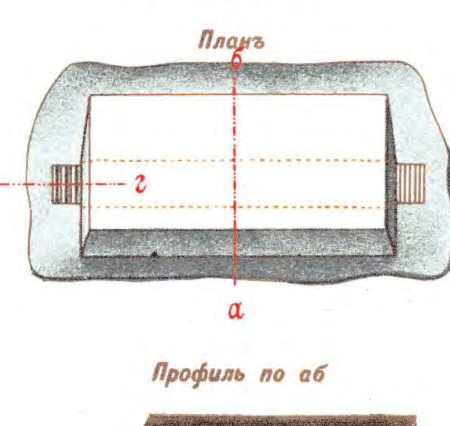
Наблюдательная башня на форту. Планъ



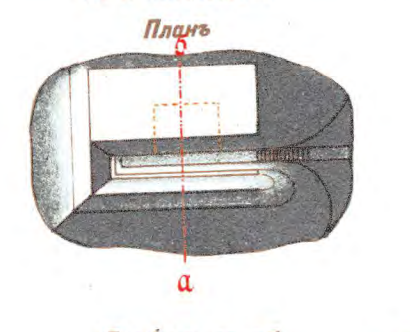
Наблюдательный блиндажъ на вершинѣ Скалистого края. Планъ



Блиндажъ для стрѣльцовъ на т. Лютешанъ. Планъ



Погребъ для зарядовъ и снарядовъ на т. Лютешанъ. Планъ



ПРОФИЛИ ОКОПОВЪ СЪ КОЗЫРЬНОМЪ И ПРИКРЫТИЕМЪ ОТЪ ПУЛЬ И ОСКОЛКОВЪ



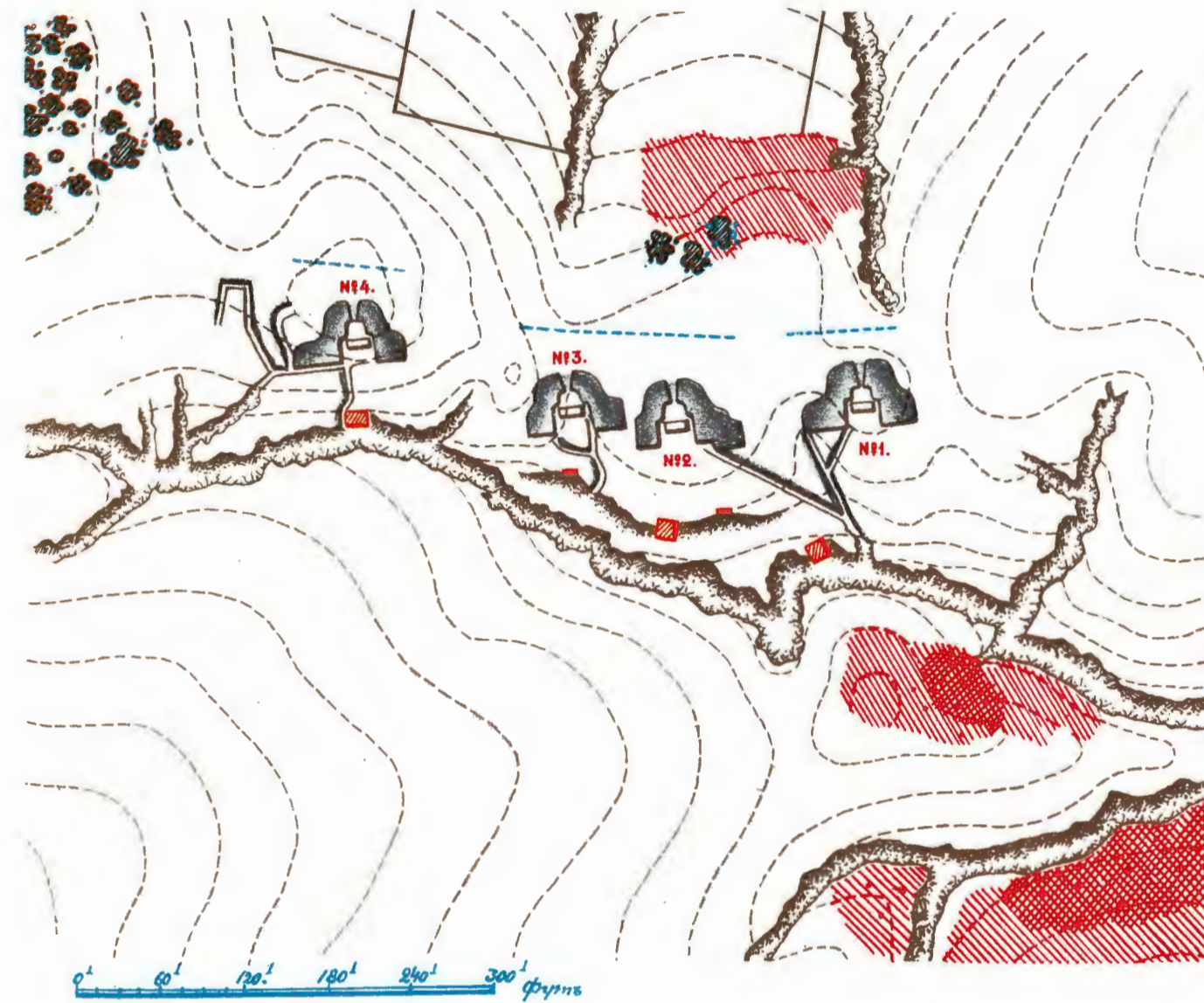
ПРОФИЛИ БЛИНДАЖЕЙ ВЪ ОКОПАХЪ

ПРОФИЛИ БЛИНДАЖЕЙ ДЛЯ ПОСТОЯННАГО ЖИТЕЛЬСТВА ГАРНИЗОНА НА ПОЗИЦІЯХЪ.



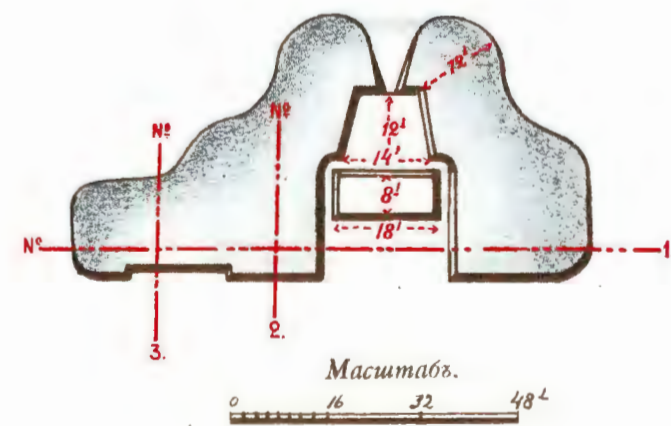
Масштабъ для плановъ 1:2000
для профилей 1:100
для профилей, окоповъ и блиндажей 1:50

Расположеніе осадной батареи на 4-4,7 д. морскихъ пушекъ.



- Условные знаки:
- Пороховые погреба.
 - Блиндажи.
 - Ходы сообщенія.
 - Овраги.
 - Проволочное загражденіе.
 - Мѣста попаданія снарядовъ.

Планъ батареи.



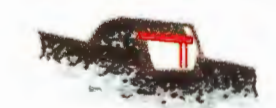
Профиль по линіи № 1.



Профиль по линіи № 2.



Профиль по линіи № 3.

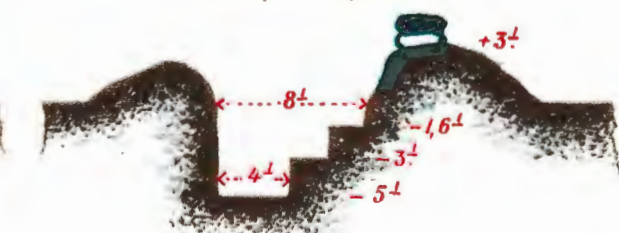


ПРОФИЛИ ЯПОНСКИХЪ ТРАНШЕЙ.

Первой параллели.



Второй параллели.



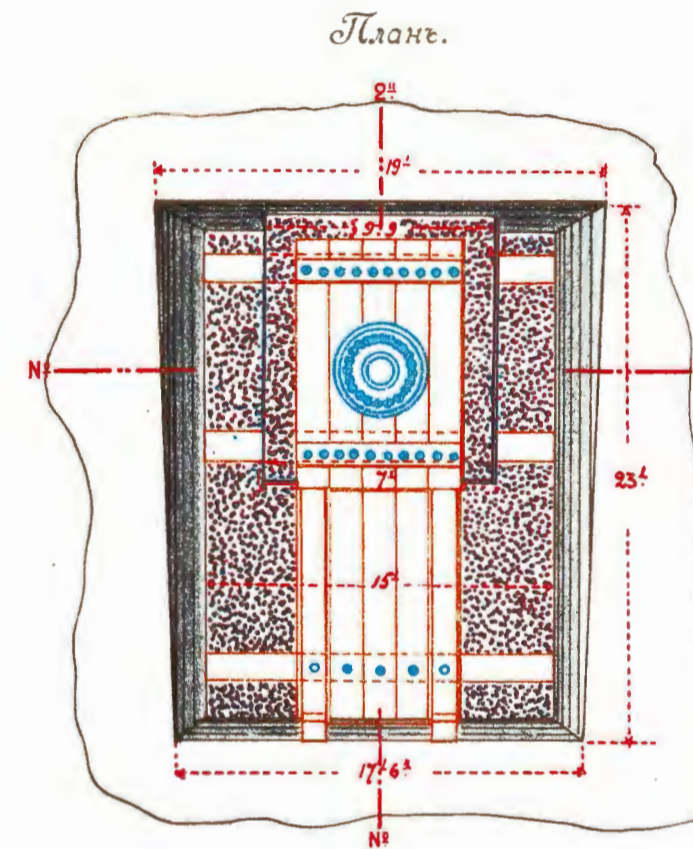
Траншеи вѣнчанія.



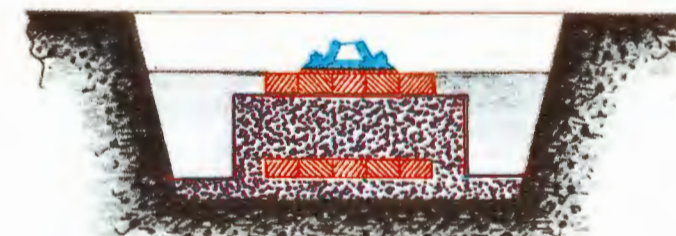
Траншеи вѣнчанія.



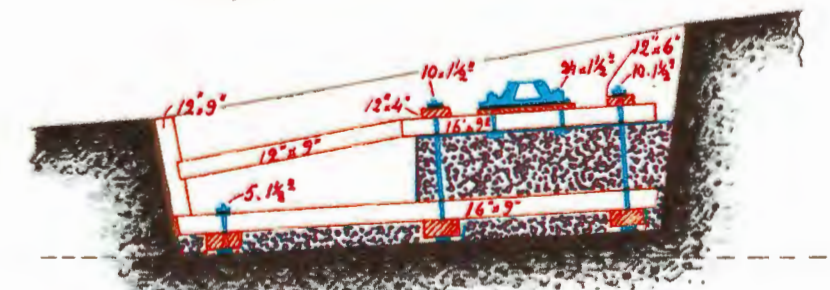
Основаніе для 6-ти д. морскихъ пушекъ на осадныхъ батареяхъ.



Профиль по линіи № 1.

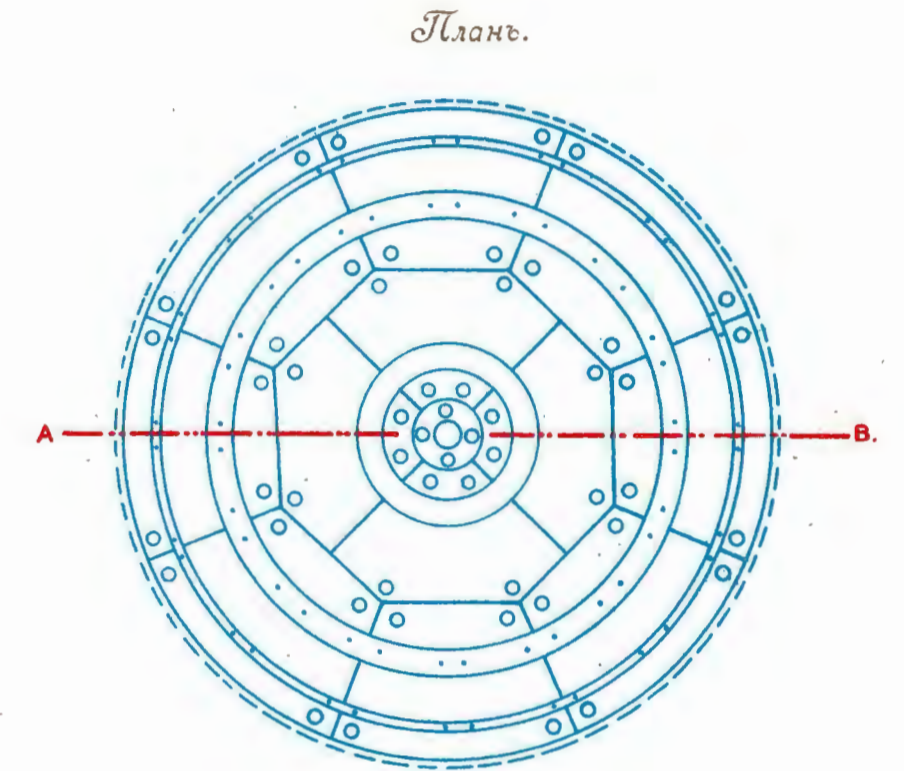


Профиль по линіи № 2.

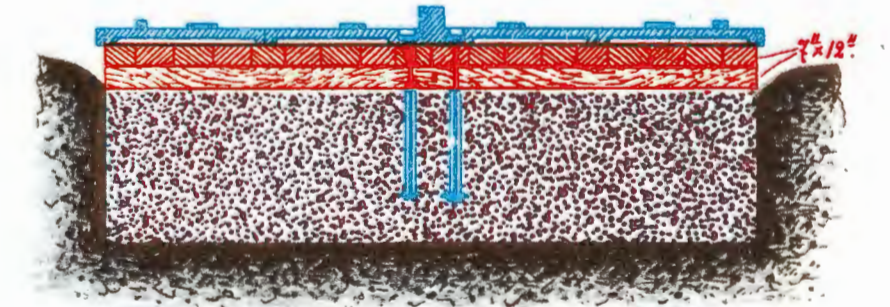


Масштабъ. 0 1 2 3 4 8 12 16 футовъ.

Основаніе для 11-ти д. гаубицъ на осадныхъ батареяхъ.

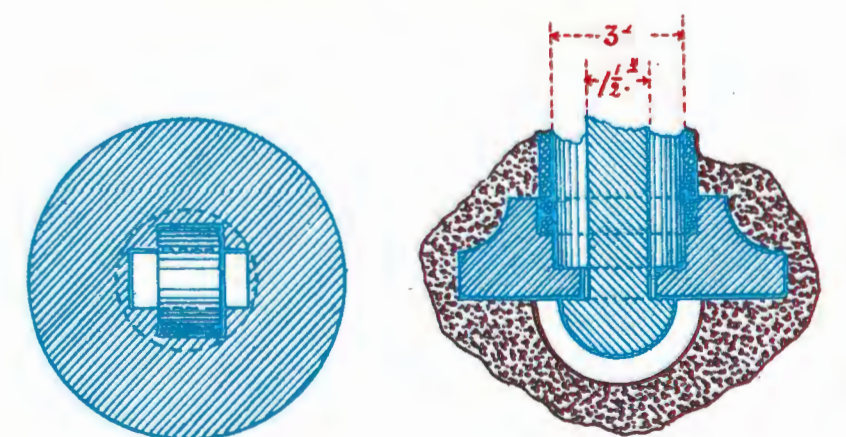


Профиль по линіи АБ.



0 1 2 3 4 5 6 футовъ.

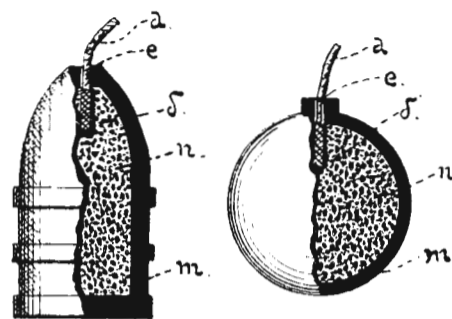
Деталь задѣлки оси вращенія лафета.



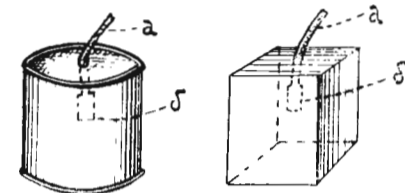
РУЧНЫЯ ГРАНАТЫ, МИННЫЕ ШАРЫ И МОРТИРЫ УПОТРЕБЛЯВШИЕСЯ ПРИ ОБОРОНѢ ПОРТЪ-АРТУРА.

РУЧНЫЯ ГРАНАТЫ:

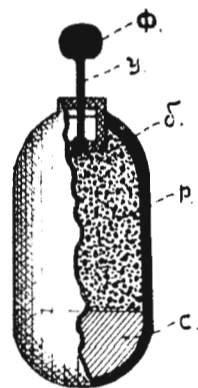
по проекту
Пор. ДЕБАГОРІЙ МАКРІЕВИЧА.



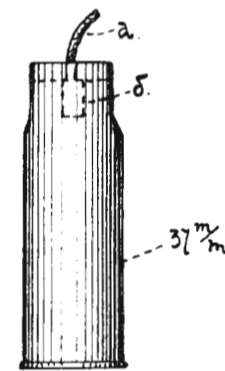
по проекту
Лейт. ПОДГУРСКАГО.



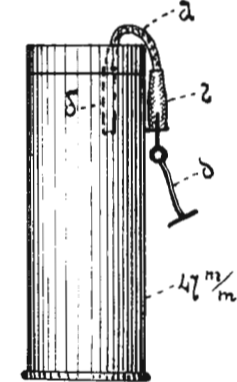
по типу
артил. чинов.
БЕРЕЖНОГО.



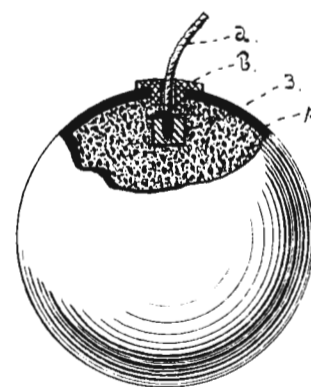
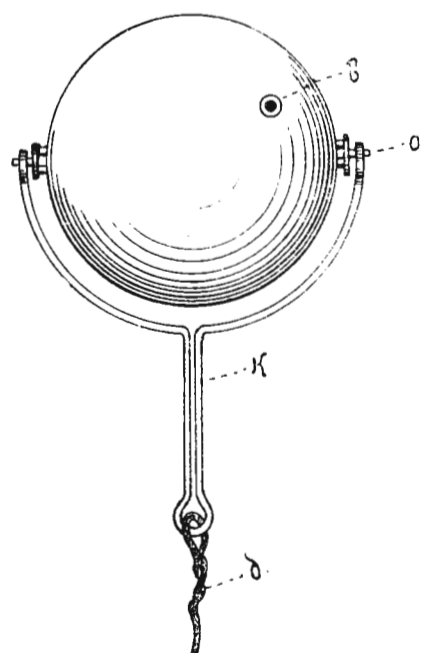
изъ 37^м/м гильзы
начиненная пироксилиномъ.



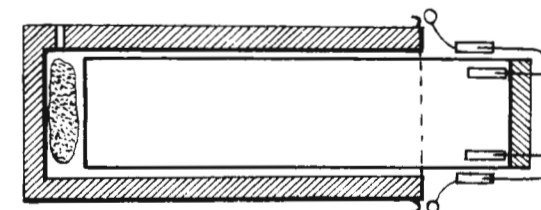
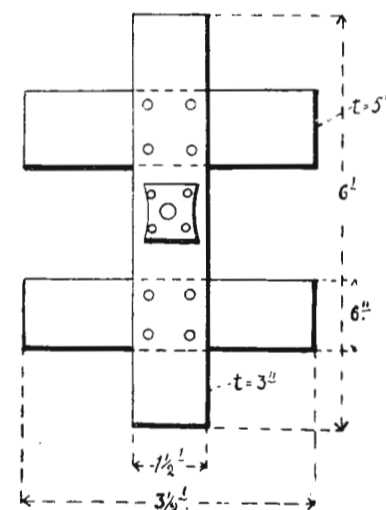
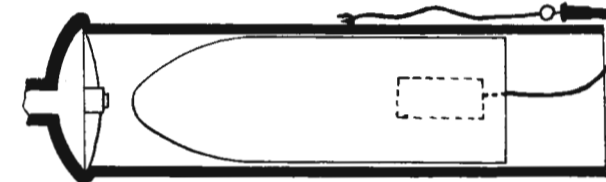
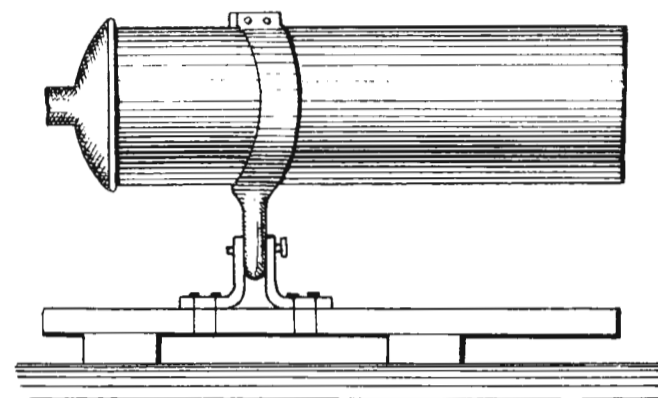
изъ 47^м/м гильзы
начиненная пироксилиномъ.



МИННЫЕ ШАРЫ.

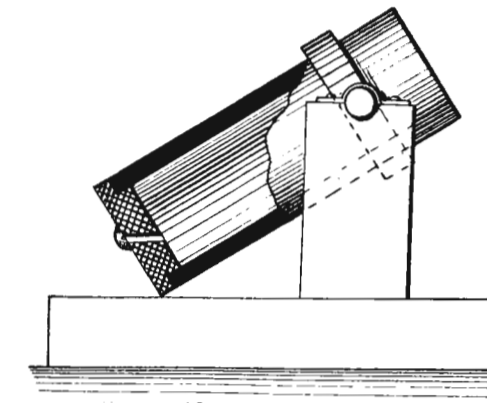


МИННЫЯ МОРТИРЫ.

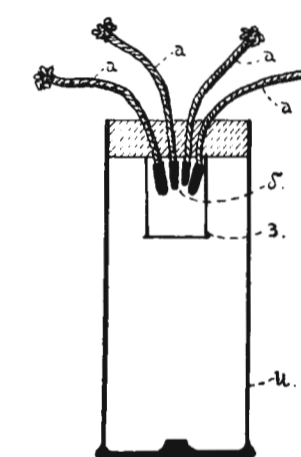


БОМБОВЫЯ МОРТИРЫ.

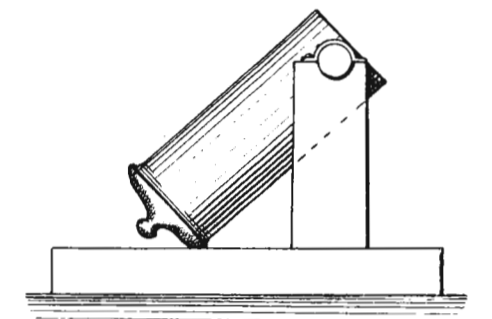
Бомбометная мортира
по проекту
капитана 2 ранга ГЕРАСИМОВА.



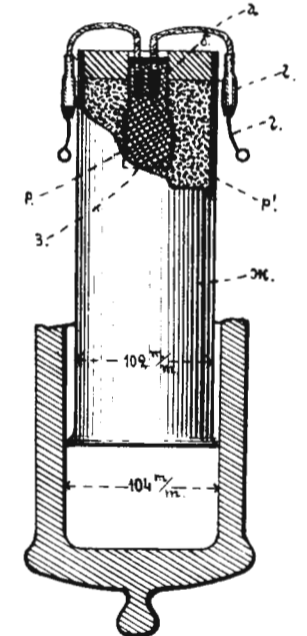
Бомбочка изъ 6-ти дюйм. гильзы
по проекту
кап. 2 ранга ГЕРАСИМОВА, подпор.
НИКОЛЬСКАГО, Лейт. РАЗВОЗОВА
и Лейт. ГЕРТНЕРА.



Мѣдная мортира
изъ старой китайской пушки,
построен. оберъ-фейер. ЛОСЕВЫМЪ
усовер. кап. 2 р. ГЕРАСИМОВЫМЪ.



Бомбочка къ морт. Лосева
по проекту
капитана 2-го ранга ГЕРАСИМОВА
подпор. НИКОЛЬСКАГО.

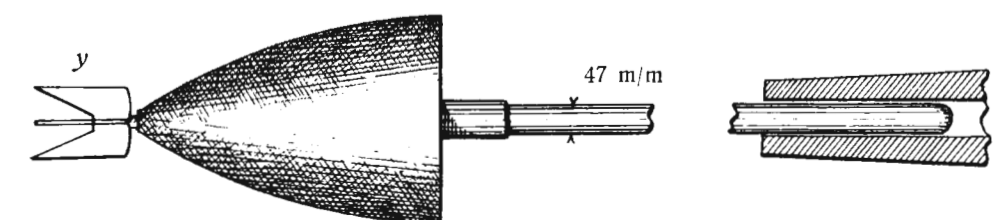


Бронзовый 3-хъ дюйм. фугасный (сухого пироксилина) снарядъ для полевой скорострѣльной пушки по проекту капитана Гобято и подпор. Никольскаго.



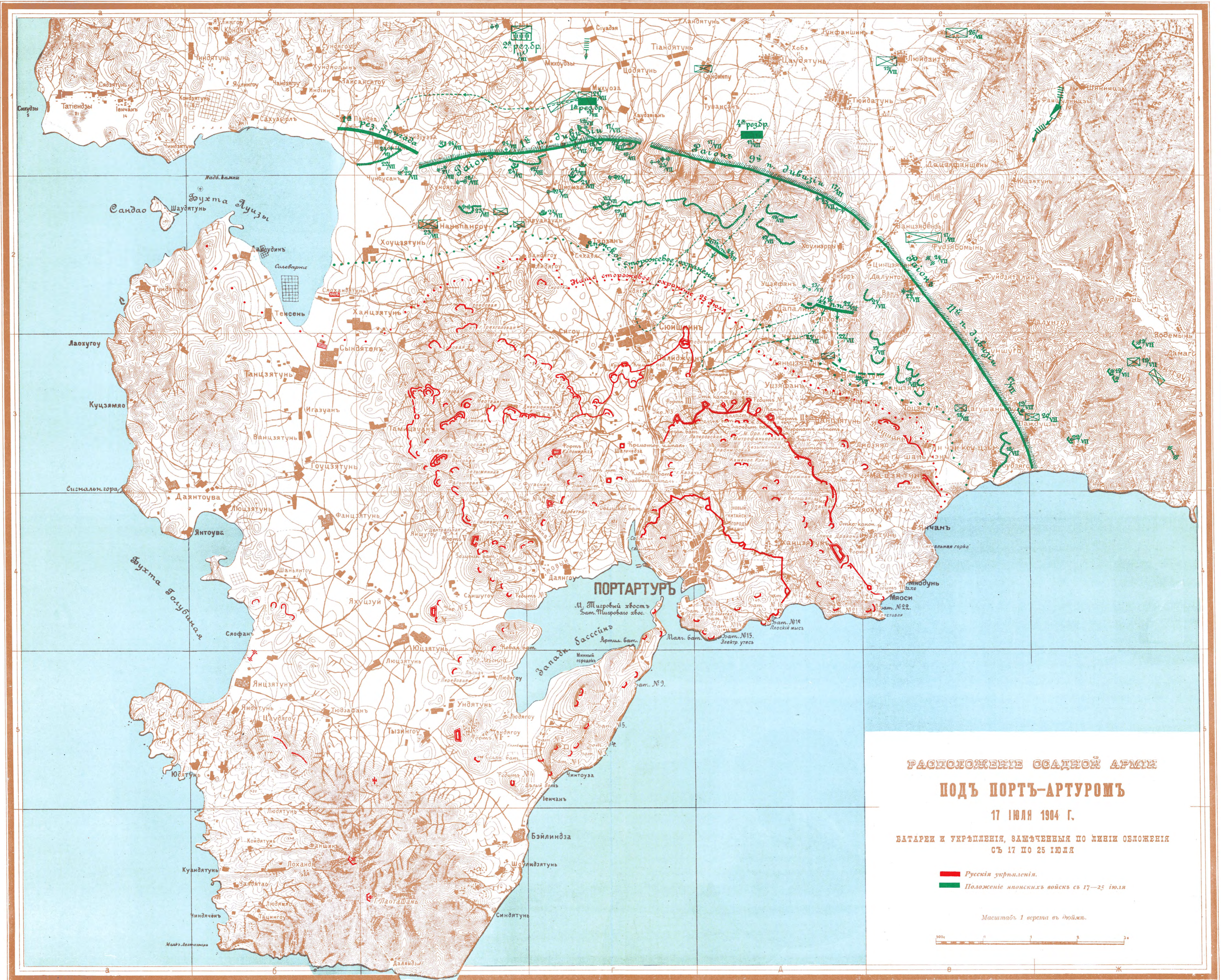
Желѣзный 3-хъ дюйм. снарядъ изъ паропроводной трубы по проекту подпоручика Никольскаго, построенный въ то время, когда отливка была уже затруднительна.

Бомба (Головная часть мины)
приспособленная для стрѣльбы изъ 47 м/м. пушки
по проекту Мичмана ВЛАСЬЕВА.



УСЛОВНЫЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|--|---------------------------------------|
| а—Бикфордовъ шнуръ. | о—Ось. |
| б—Капсюль гремучей ртути. | п—Порохъ. |
| в—Мѣдная горловинка. | р—Пироксилинъ сухой. |
| г—Ружейная гильза съ вытяжной трубкой. | р'—Пироксилинъ влажный. |
| д—Шнуръ. | с—Масса свинца |
| е—Смола. | т—Чугунная оболочка (старый снарядъ). |
| ж—Гильза 120 м. снаряда. | у—Ударникъ. |
| з—Запаянный стаканъ 37 м. гильзы. | ф—Массивный свинцовый шаръ |
| и—Гильза 6-ти дюйм. пушки Канэ. | х—Дуло 47 м/м. пушки. |
| к—Вилка. | |



РАСПОЛОЖЕНИЕ ОСАДНОЙ АРМИИ

ПОДЪ ПОРТЪ-АРТУРОМЪ

17 ИЮЛЯ 1904 Г.

БАТАРЕИ И УКРЕПЛЕНИЯ, ЗАМѢЧЕННЫЯ ПО ЛИНІИ ОБЛОЖЕНІЯ СЪ 17 ПО 25 ИЮЛЯ

- Русскія укрѣпленія.
- Положеніе японскихъ войскъ съ 17—25 іюля.

Масштабъ 1 верста въ дюймѣ.



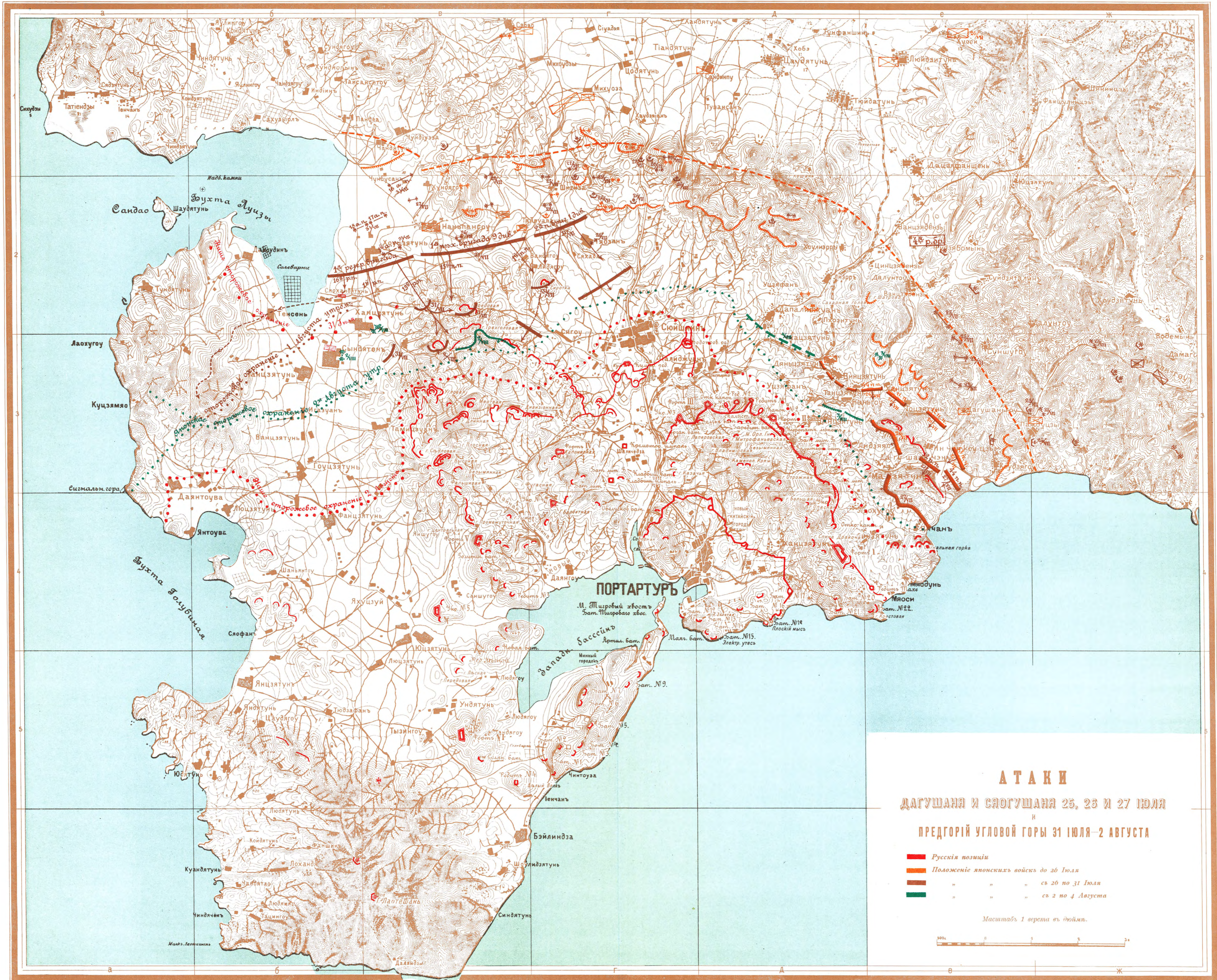
Картографическое приложение N 3. Руниверс. Изд. пер. 05 СПБ.

**ВИДЪ ГОРЫ ДАГУШАНЬ
СЪ ОБОРОНИТЕЛЬНОЙ ЛИНИИ.**

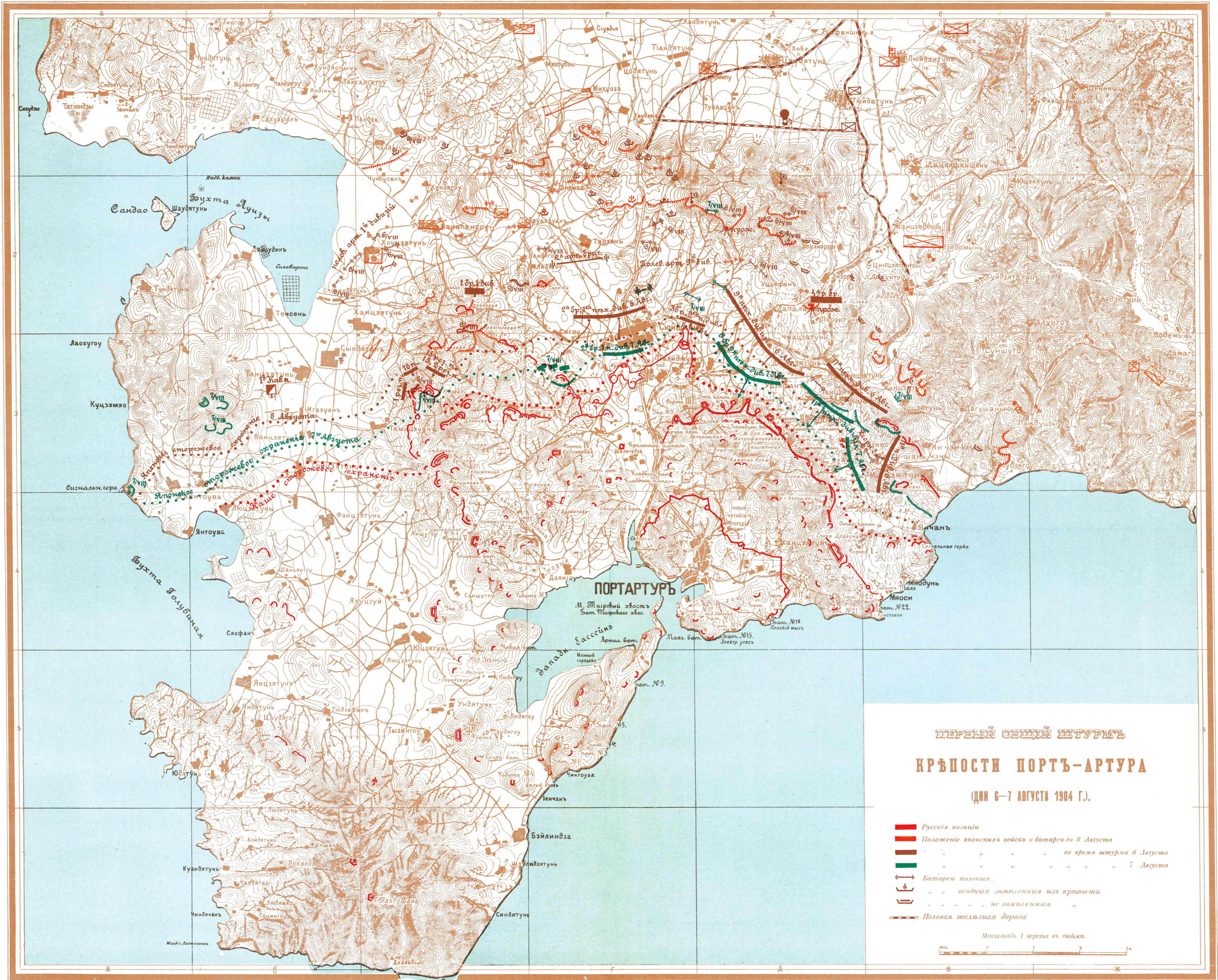
Гора Дагушань.



Фортъ № II (горжа).



Картографич. л. 1 Руднева. Вып. пер. 2.5 С. 13

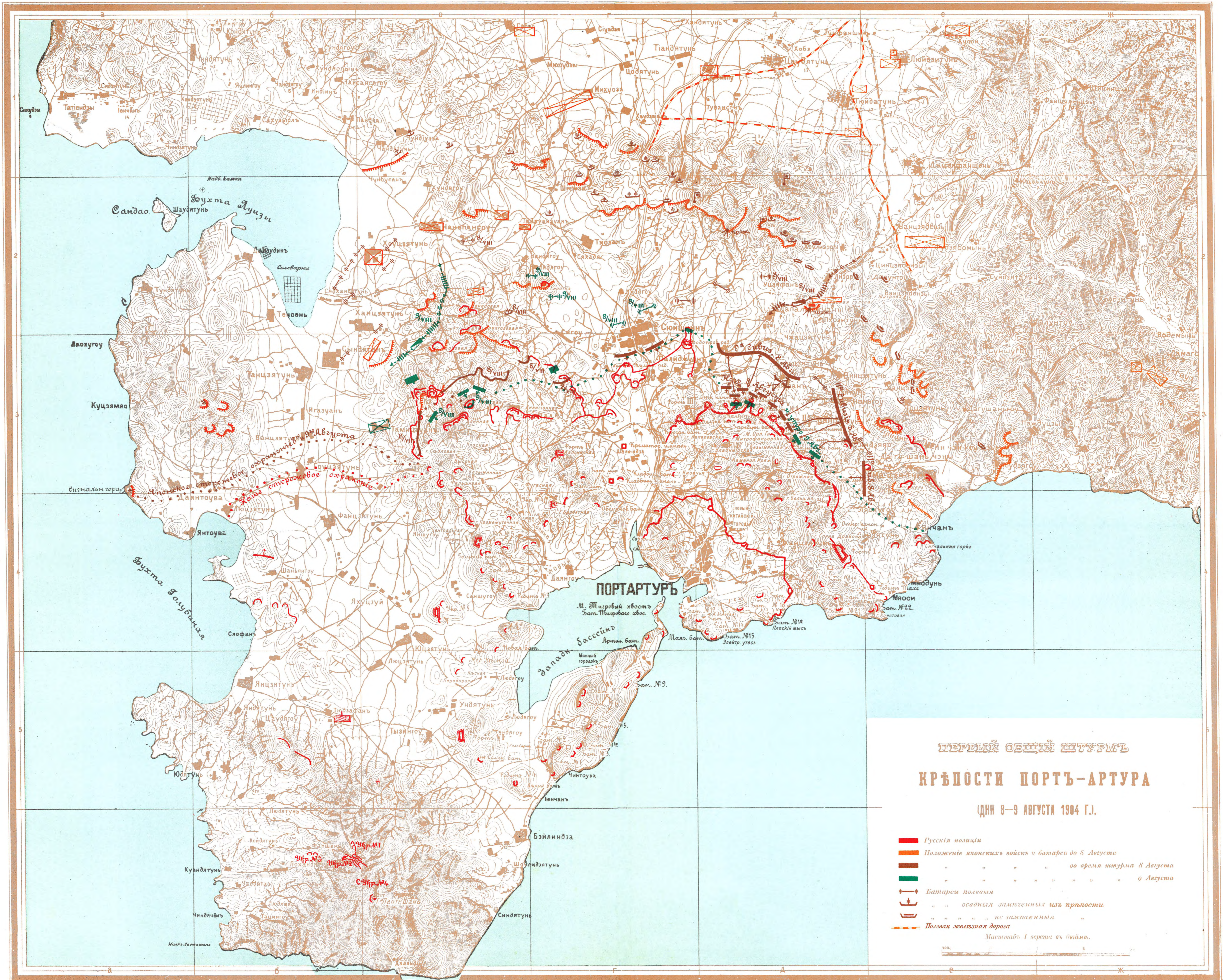


ПЕРВЫЙ ОБЩИЙ ШТУРМЪ
КРѢПОСТИ ПОРТЪ-АРТУРА
 (ДНИ 6—7 АВГУСТА 1904 Г.).

- Русскія полкии
- ▬ Положеніе японскихъ войскъ и батареи до 8 Августа
- ▬ " " " " во время штурма 6 Августа
- ▬ " " " " " " 7 Августа
- ⊕ Батареи полкомъ
- ⊕ " " осадныя замѣненные изъ крѣпости
- ⊕ " " " " не замѣненные " "
- ▬ Полевая желѣзная дорога

Масштабъ 1 верста въ дюймѣ.
 0 1 2 3 4

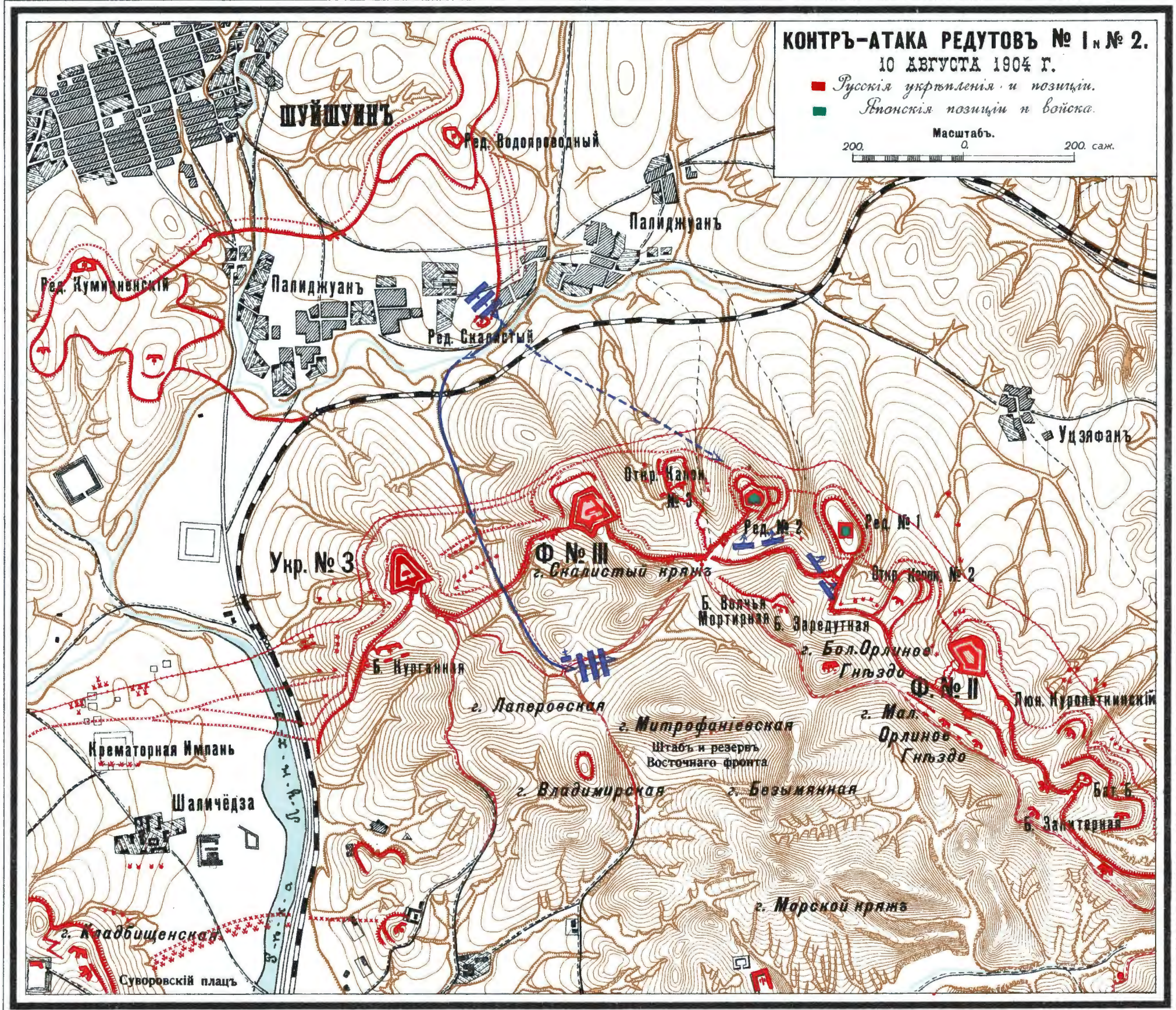
Картографическое приложение № 6. Издано въ 1904 г. по распоряженію Главнаго штаба.

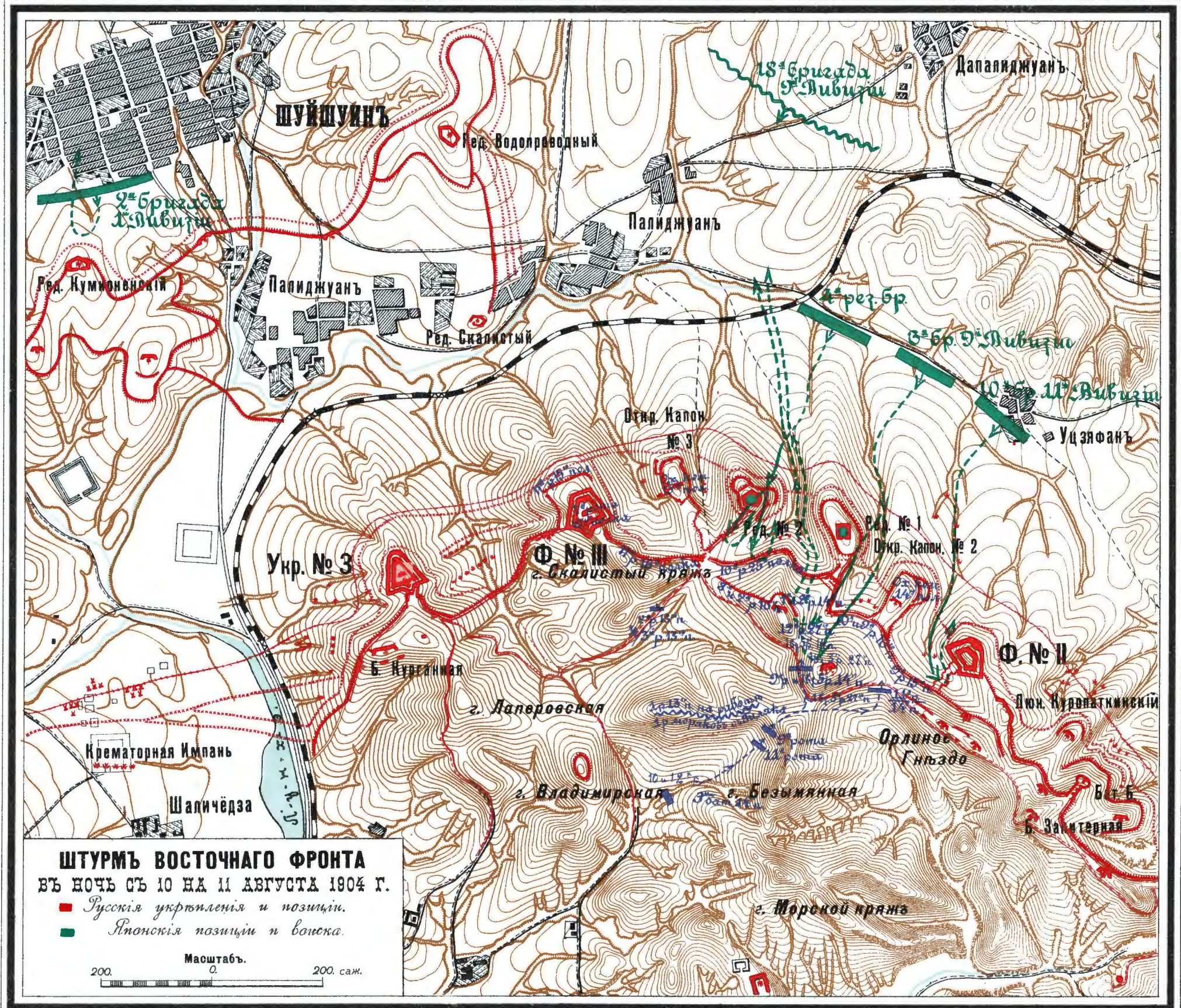


ПЕРВЫЙ ОБЩИЙ ШТУРМЪ
КРѢПОСТИ ПОРТЪ-АРТУРА
 (ДНИ 8—9 АВГУСТА 1904 Г.).

- Русскія позиціи
 - Положеніе японскихъ войскъ и батарей до 8 Августа
 - " " " " во время штурма 8 Августа
 - " " " " " " 9 Августа
 - Батареи полевыми
 - " " " " осадный замѣченный изъ крѣпости.
 - " " " " не замѣченный
 - Полевая желѣзная дорога
- Масштабъ 1 верста въ дюймѣ.

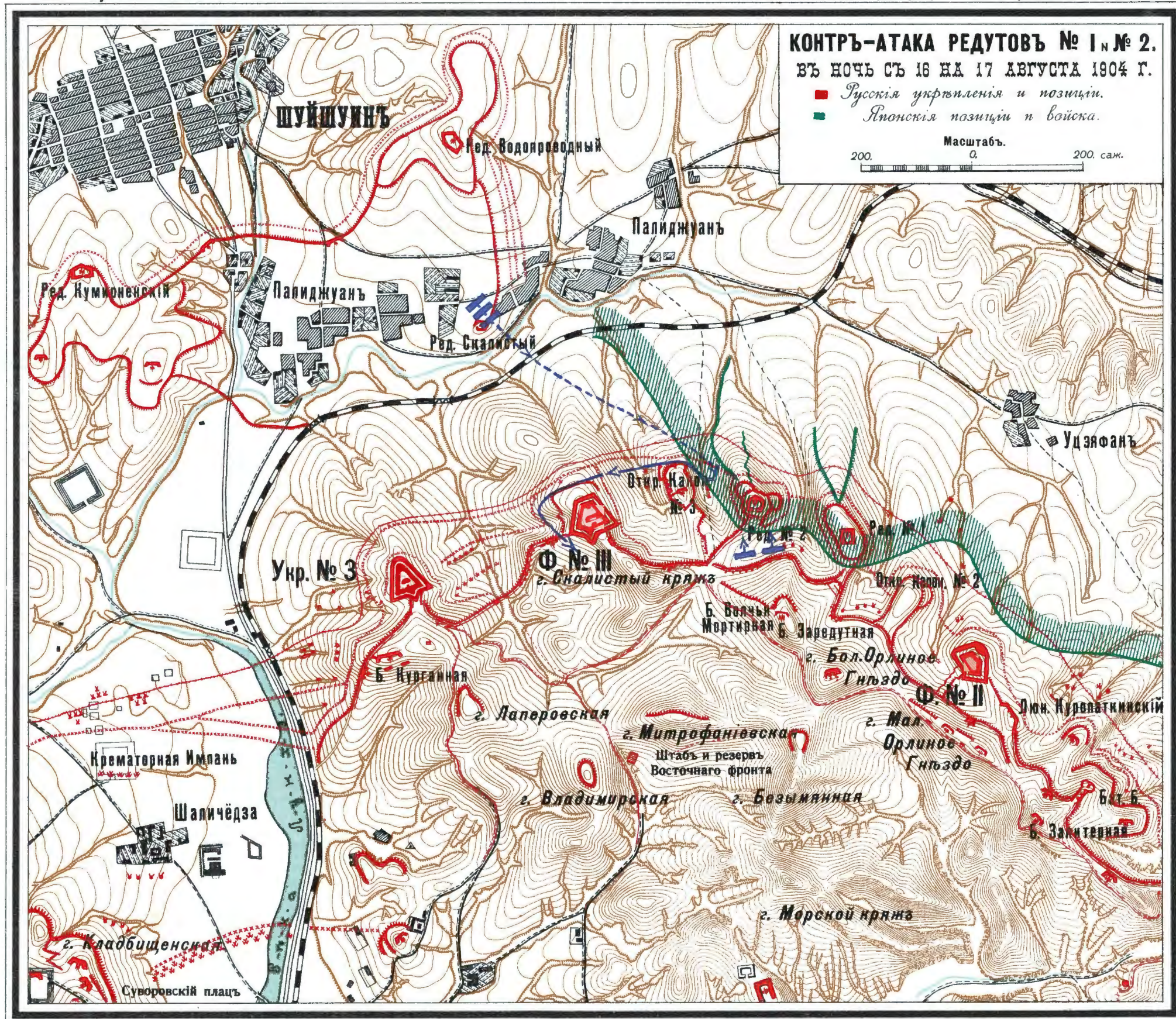
Картография, зав. Л. Рудницка, Вос. пер. 65 СПб.

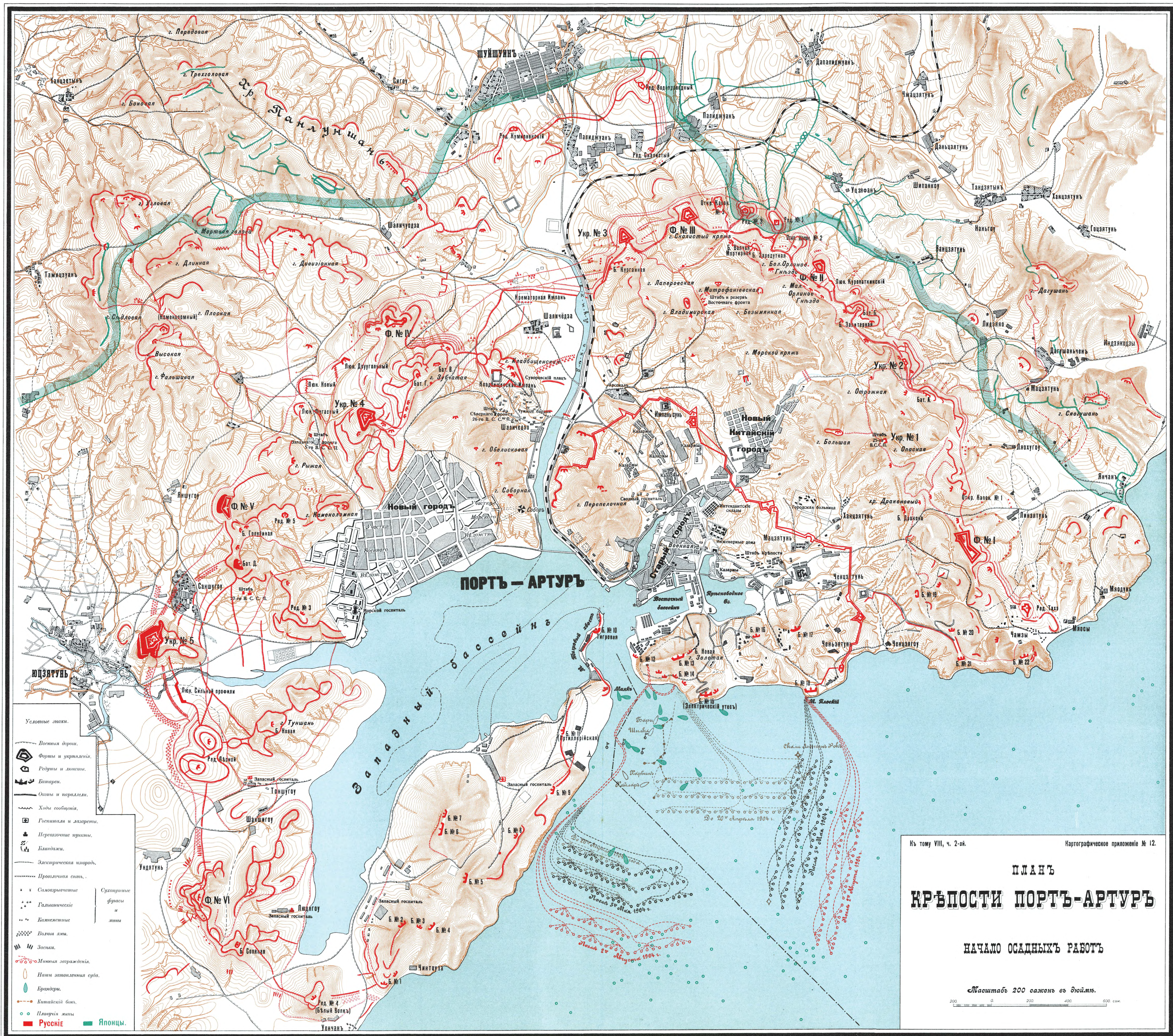




ПАНОРАМА ЗАРЕДУТНОЙ БАТАРЕИ.







Къ тому VIII, ч. 2-ой. Картографическое приложение № 12.

**ПЛАНЪ
КРѢПОСТИ ПОРТЪ-АРТУРЪ**

НАЧАЛО ОСАДНЫХЪ РАБОТЪ

Масштабъ 200 сажень въ дюймѣ.

0 200 400 600 саж.

Составлено и издано въ 1910 году при В.-Исторической Комиссии подъ редакціею П.А. Корница.

ВЕЩЕЛЬ НА БАРГЕРЪ ЗАВ. 1111 А.Ф. ЗАРЬСЪ

Составили и чертили: Корница В. - Топографъ; Калитинъ Г.ЮДИЧЪ - Техникъ; ЯНОВЪ, Горы чертили: Корница В. - Топографъ; Калитинъ ЛАЗАРЕВИЧЪ и др.



**ОРГАНИЗАЦІЯ ТЫЛА
ОСАДНОЙ АРМІИ**

Масштабъ 3 вер. въ д.

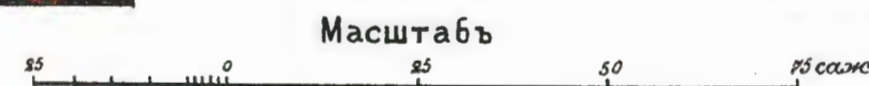
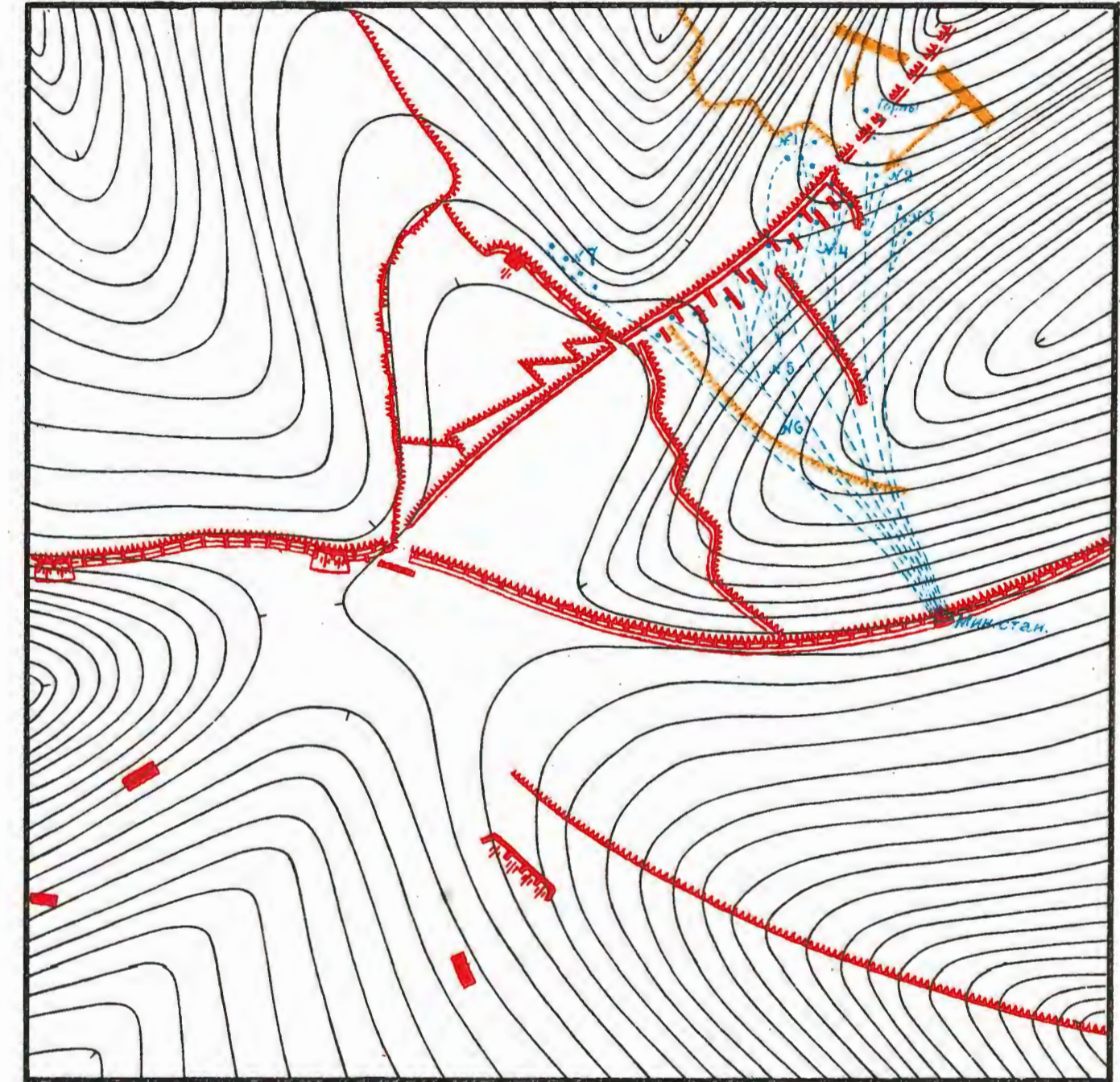
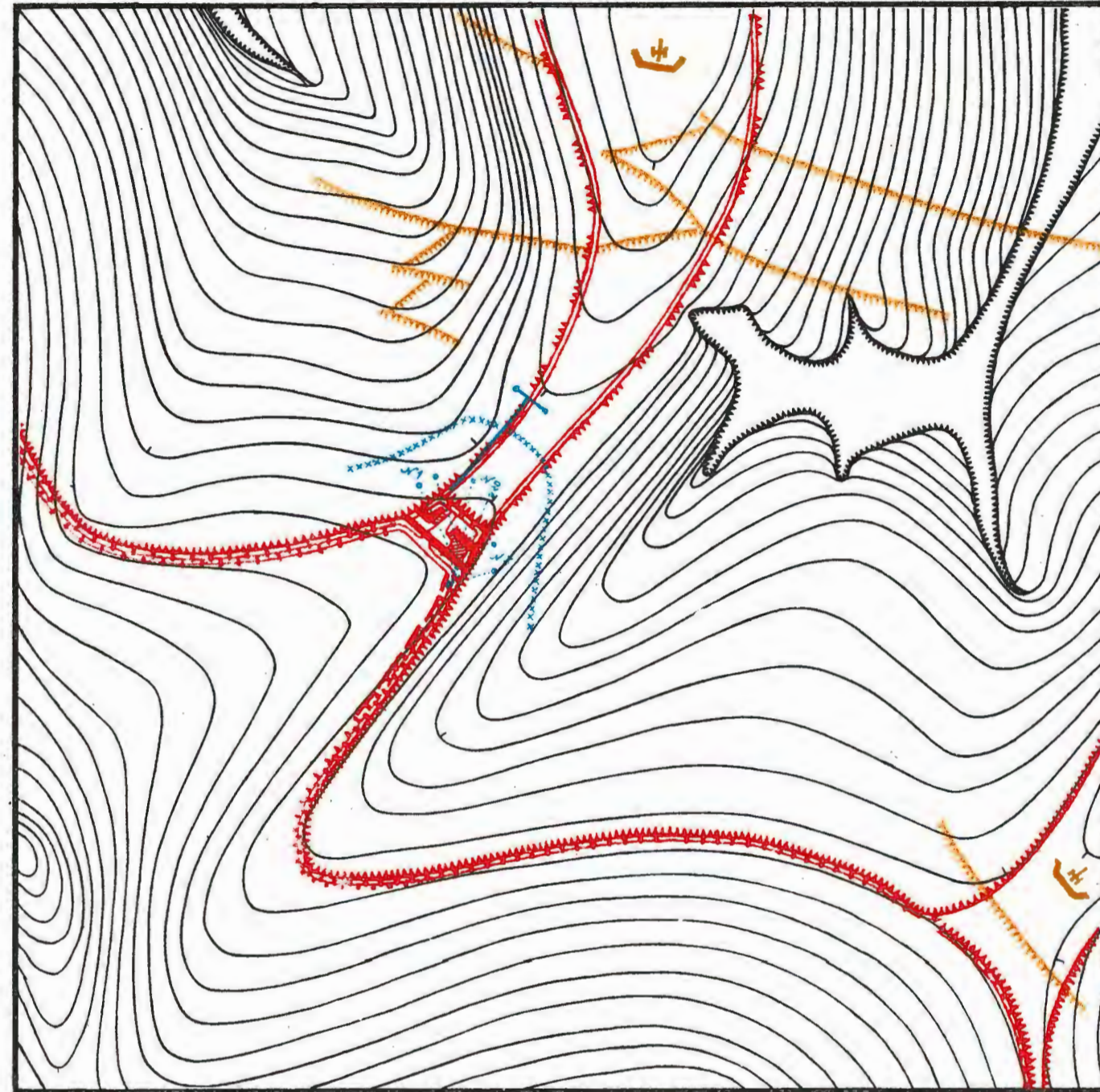
Условные знаки:

| | |
|---|--------------------------------|
| ▲ Этапные продовольств. пункты | ■ Главные артиллерійскіе парки |
| ▲ Полевые " " | ▬ Промежуточные арт. депо. |
| ▲ Дивизионные " " | ● Госпитали. |
| — Линіи этапов. | ▲ Арт. наблюд. пункты. |
| — Железныя дороги обыкновенныя полевыя. | |

№ 14а
Работы у Редута № 1

КОНТРЪ-АПРОШНЫЯ РАБОТЫ

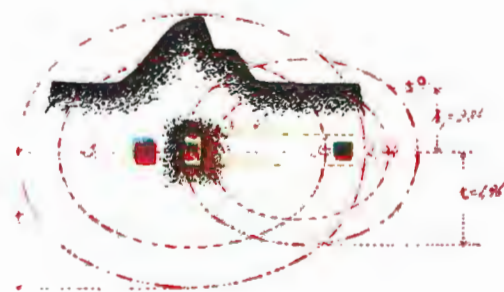
№ 14б
Работы у Редута № 2.



Минная галлеря отъ Китайской стѣны къ редуту № 1

Минная галлеря отъ Китайской стѣны къ редуту № 2

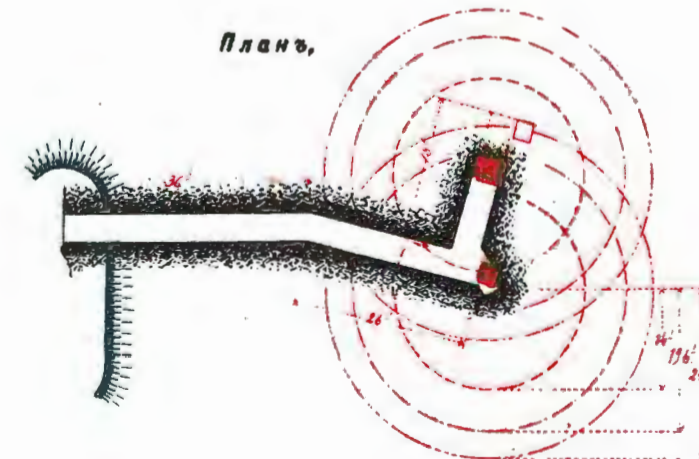
Профиль по линіи Ж 1



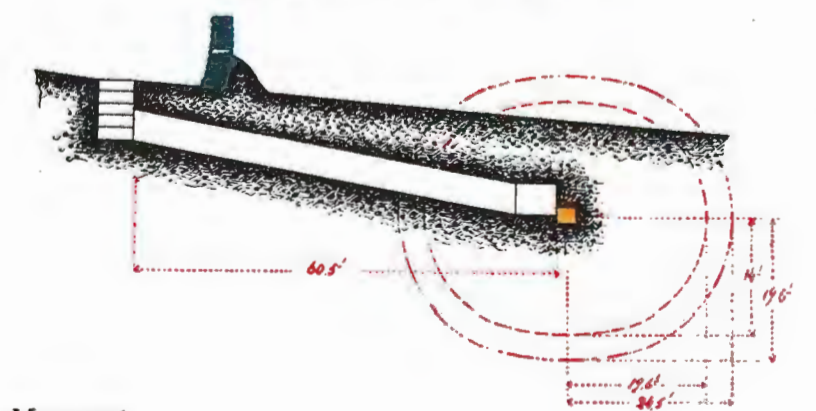
Профиль по линіи Ж 2



Планъ,



Профиль по линіи Ж 1

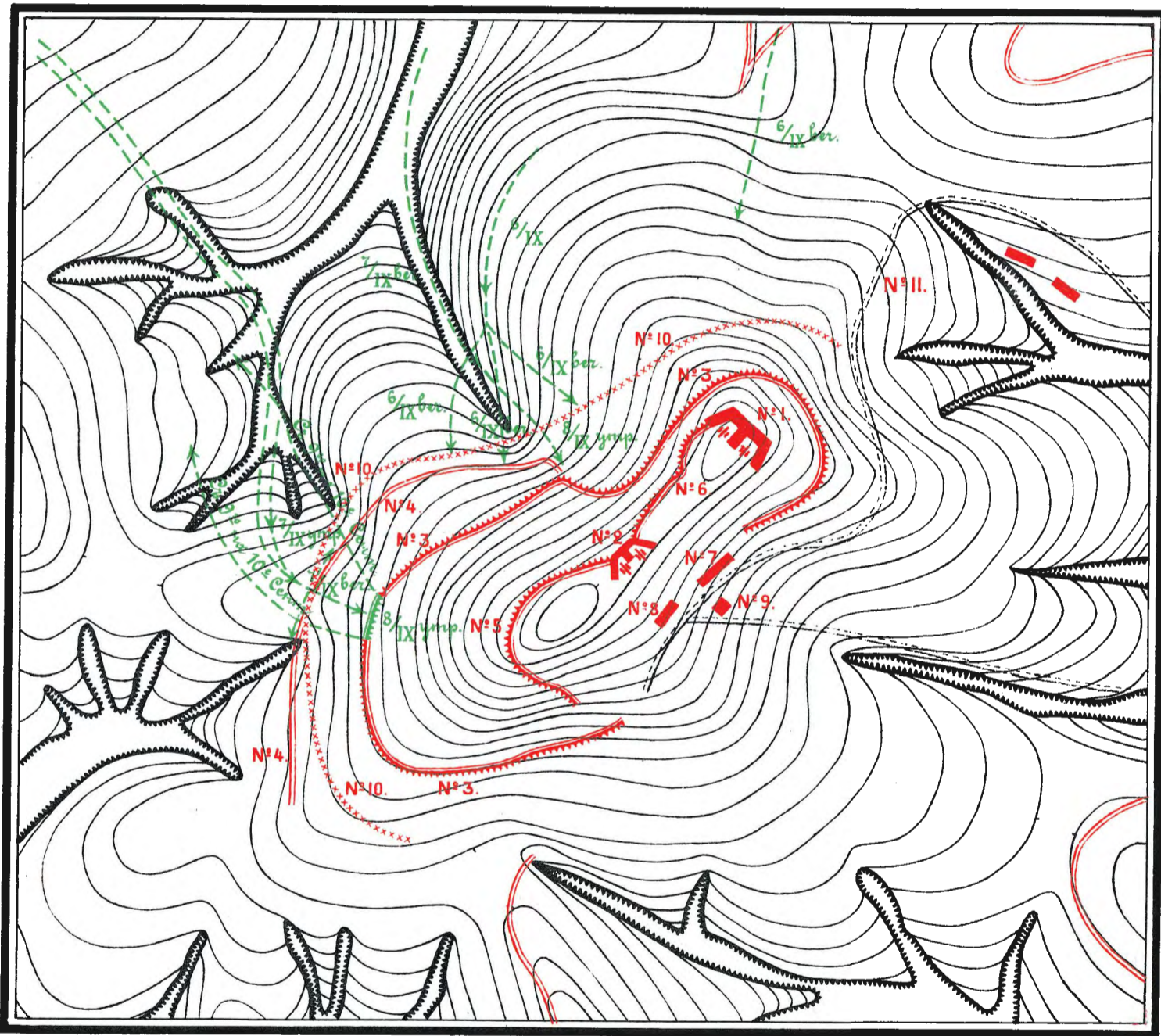


Состояніе горы Высокой

и

ШТУРМЪ 6—10 СЕНТЯБРЯ 1904 Г.

Русскіе окопы батареи и блиндажи. { Окопы ЗАНЯТЫЕ
 Направленіе штурмующихъ колоннъ. { НЕЗАНЯТЫЕ
 —————>



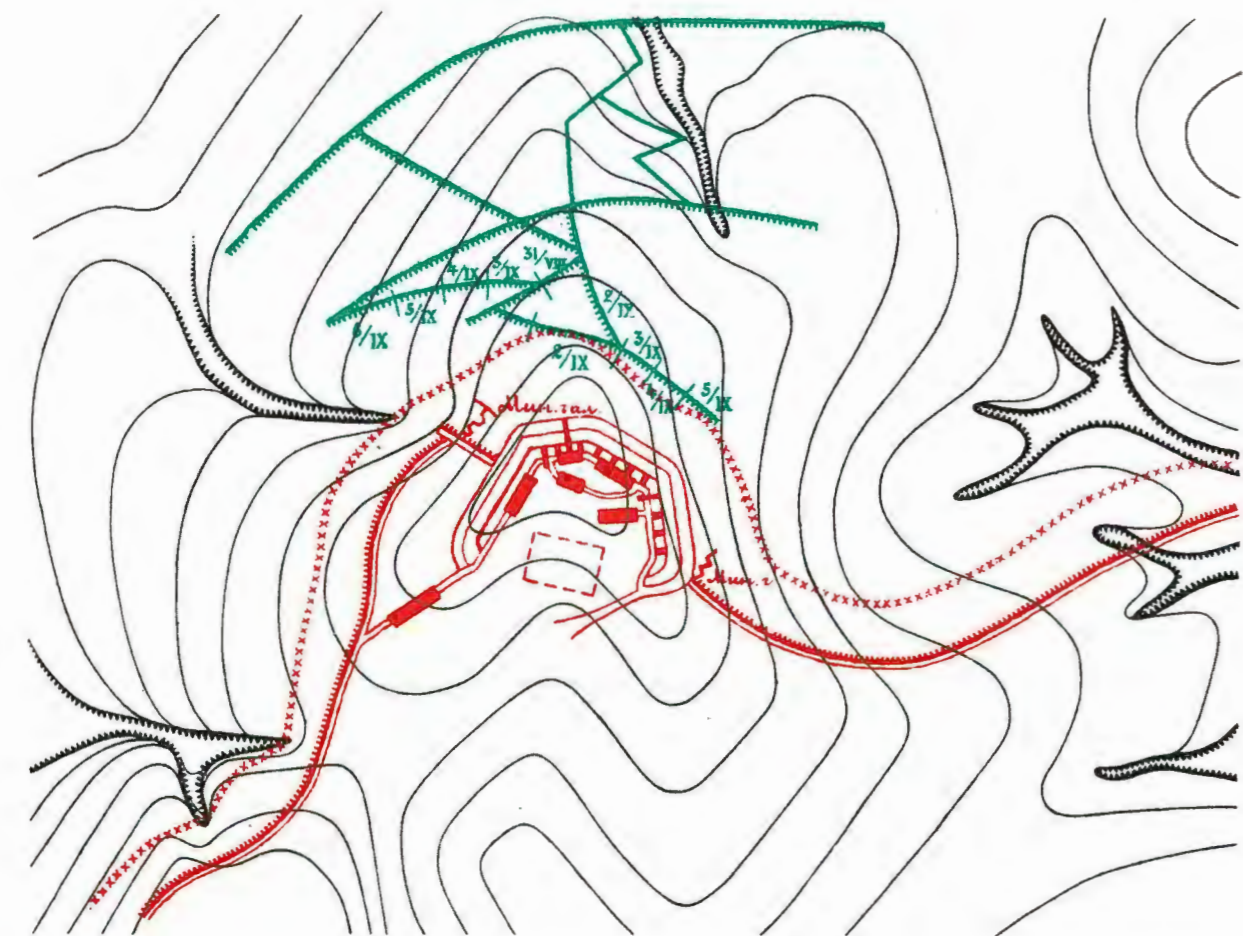
Масштабъ
 въ двойнѣ 50 сажень.
 50 40 30 20 10 0 50 100

Условныя обозначенія

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Батарея на 2 тяжелыхъ 6" орудія, передѣланная потомъ въ редутъ. | 6. Тоже въ ночь съ 9 на 10 Сентября. |
| 2. Батарея на 2 скорострѣльн. полев. орудія. | 7. Блиндажъ для резерва. |
| 3. Стрѣлковый окопъ. | 8. » » телефона. |
| 4. Старый окопъ нами оставленный и обращенный въ ровъ глѣб. до 1 саж. | 9. Резервуаръ для воды. |
| 5. Ретранжаментъ, построенный въ ночь съ 8 на 9-е сентября 1904 г. | 10. Проволочная стѣть. |
| | 11. Тыловая дорога. |

№ 16.

Работы
у Кумирненскаго редута.

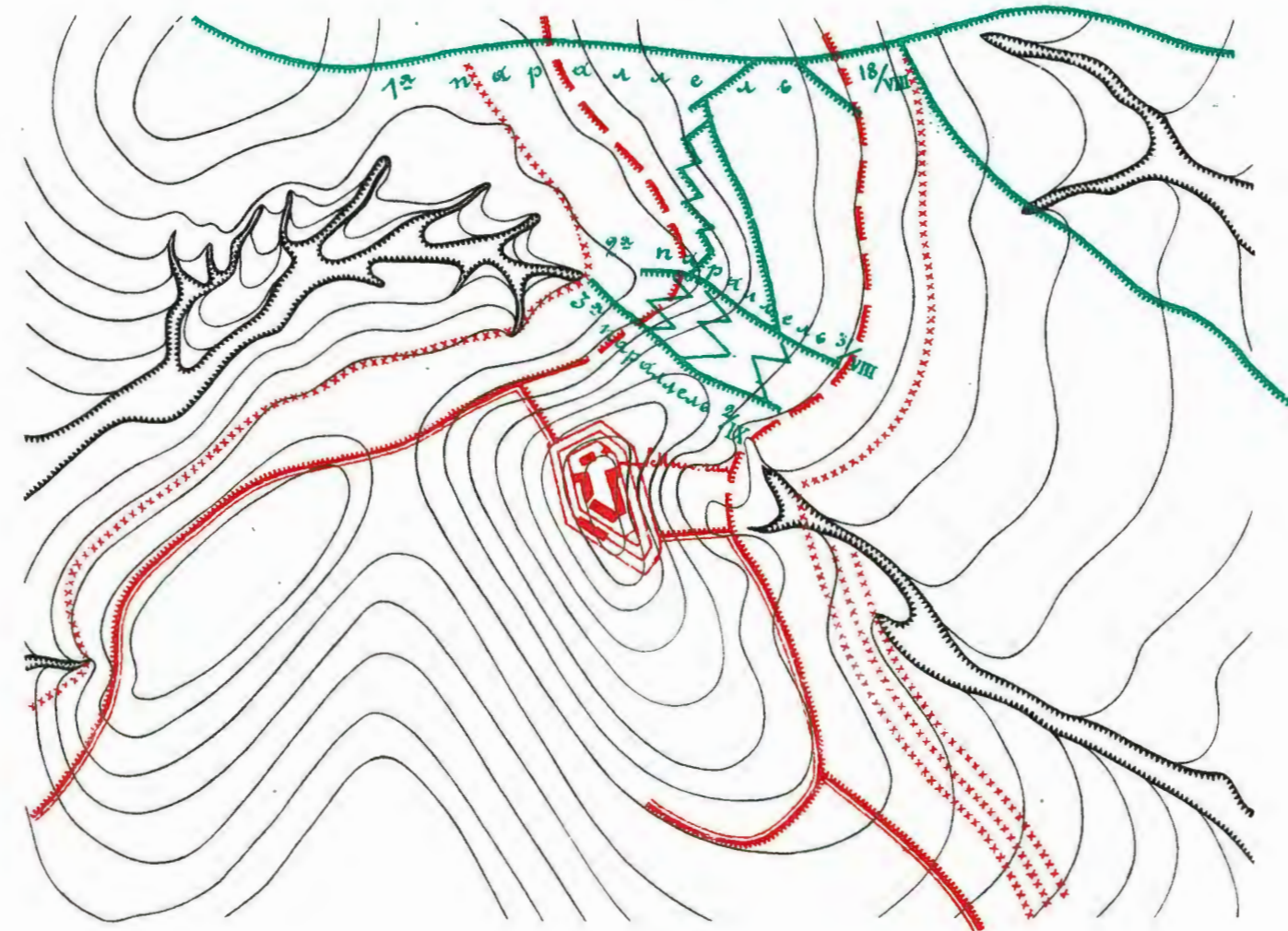


Масштабъ 25 саж. въ 1 дм.

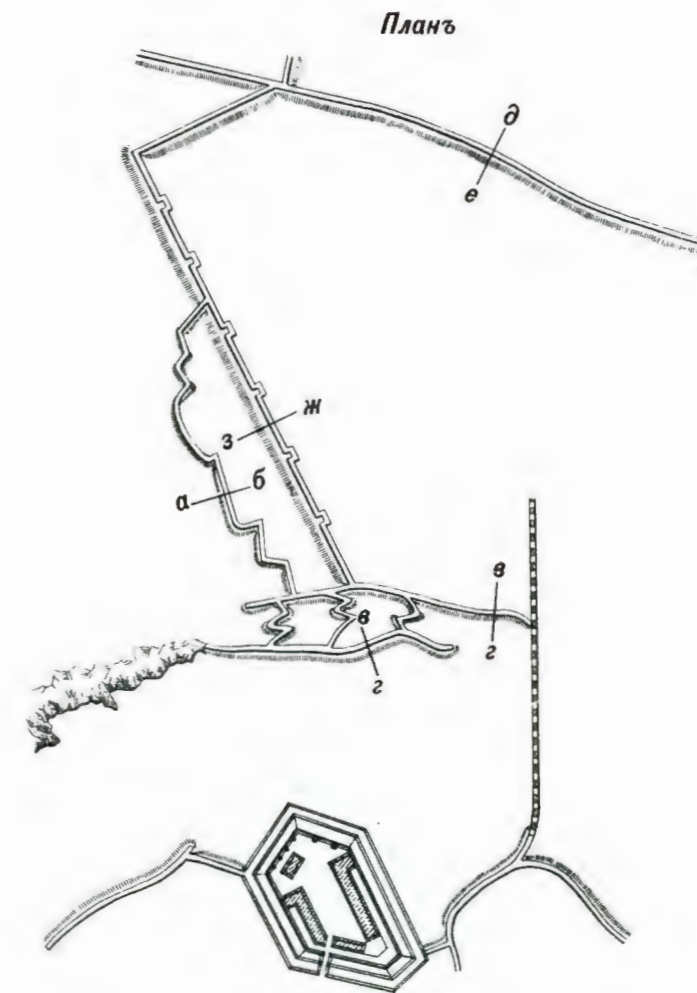


Работы

у Водопроводнаго редута



Масштабъ 25 саж. въ 1 дм.



Водопроводный редутъ

Къ № 17

ЯПОНСКІЕ ПОДСТУПЫ
КЪ
ВОДОПРОВОДНОМУ РЕДУТУ

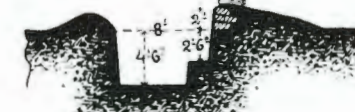
(по даннымъ изслѣдованія Англ. Генер. Штаба)

Профили подступовъ

по бѣ



по дѣ

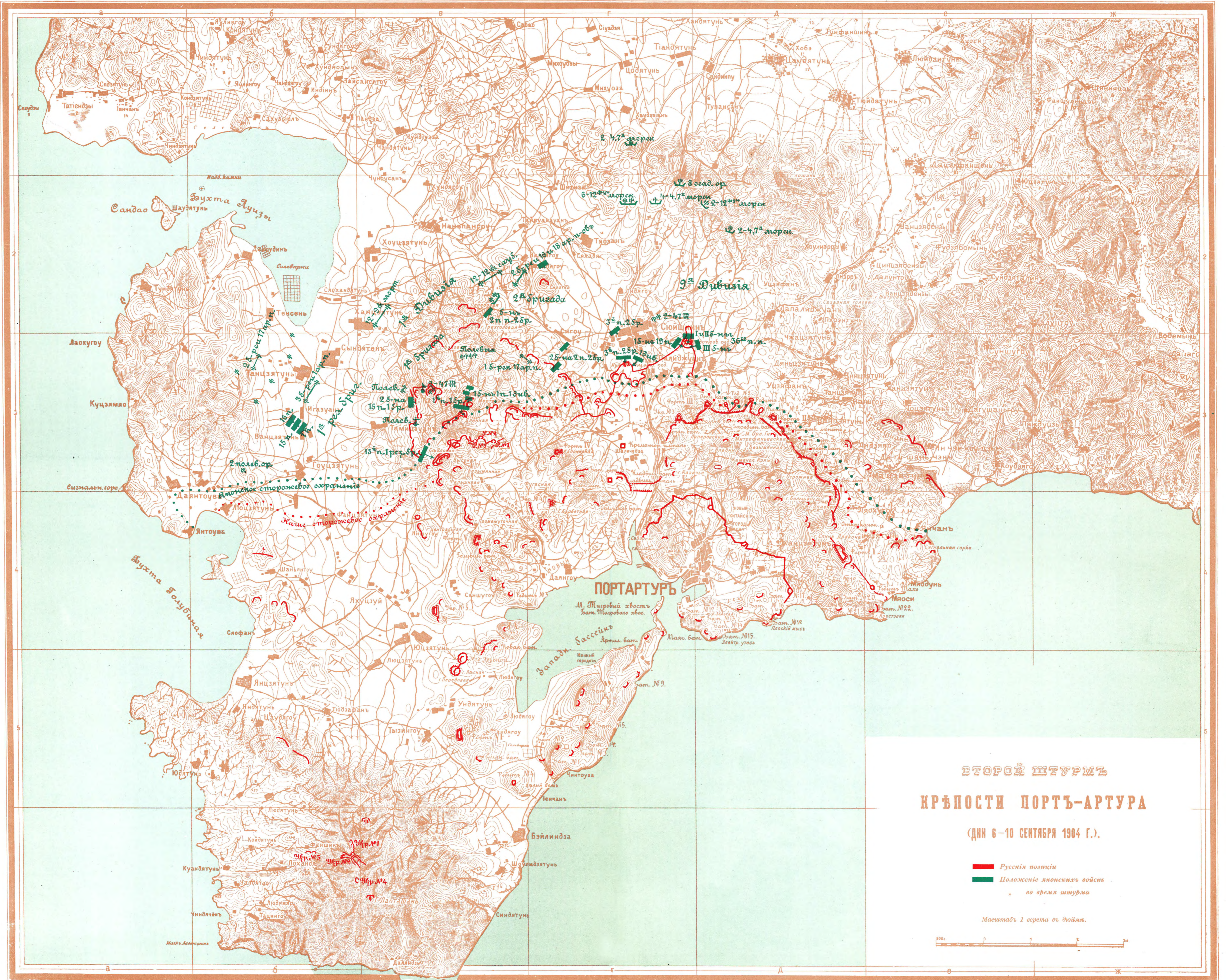


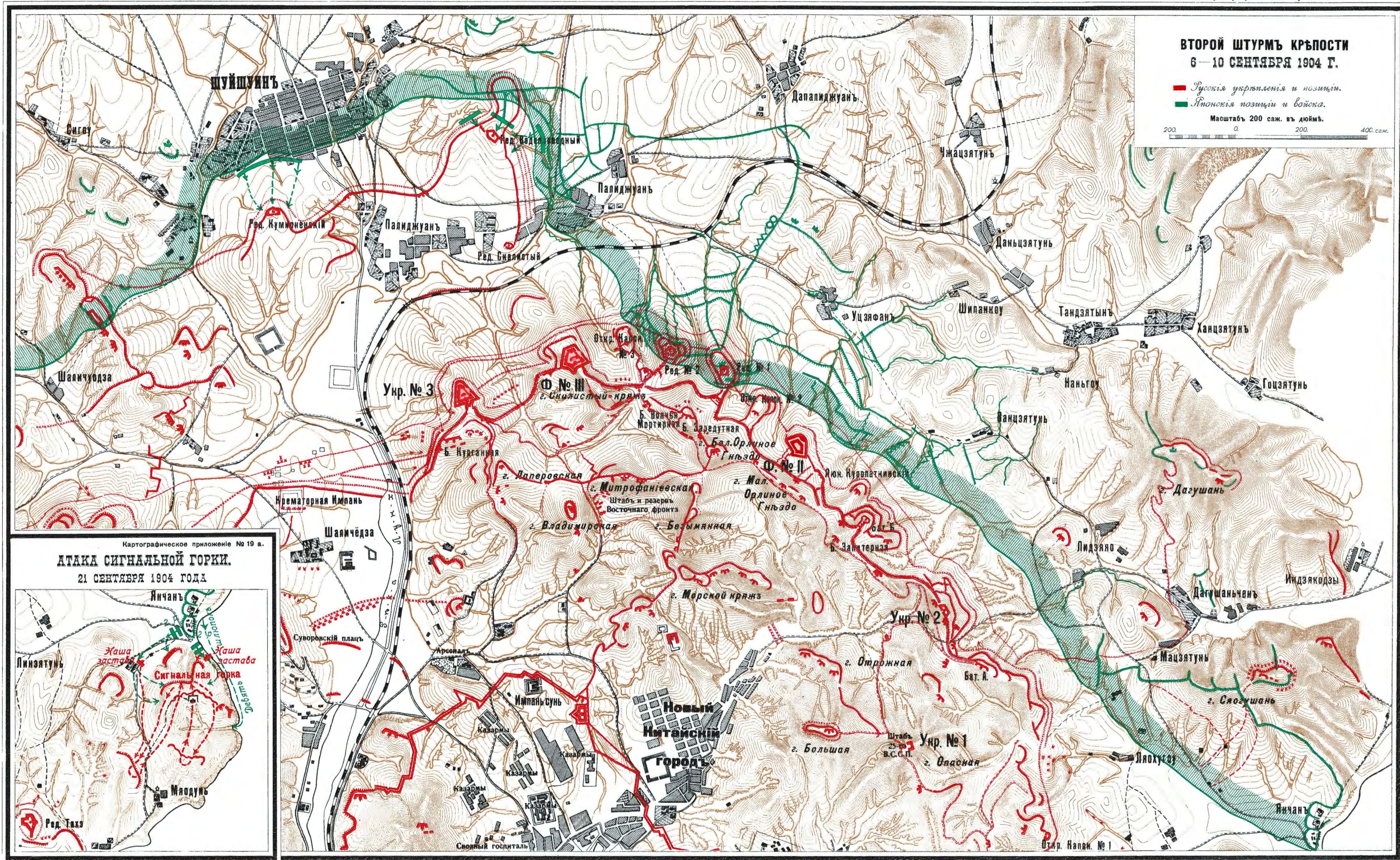
по вг



по жз





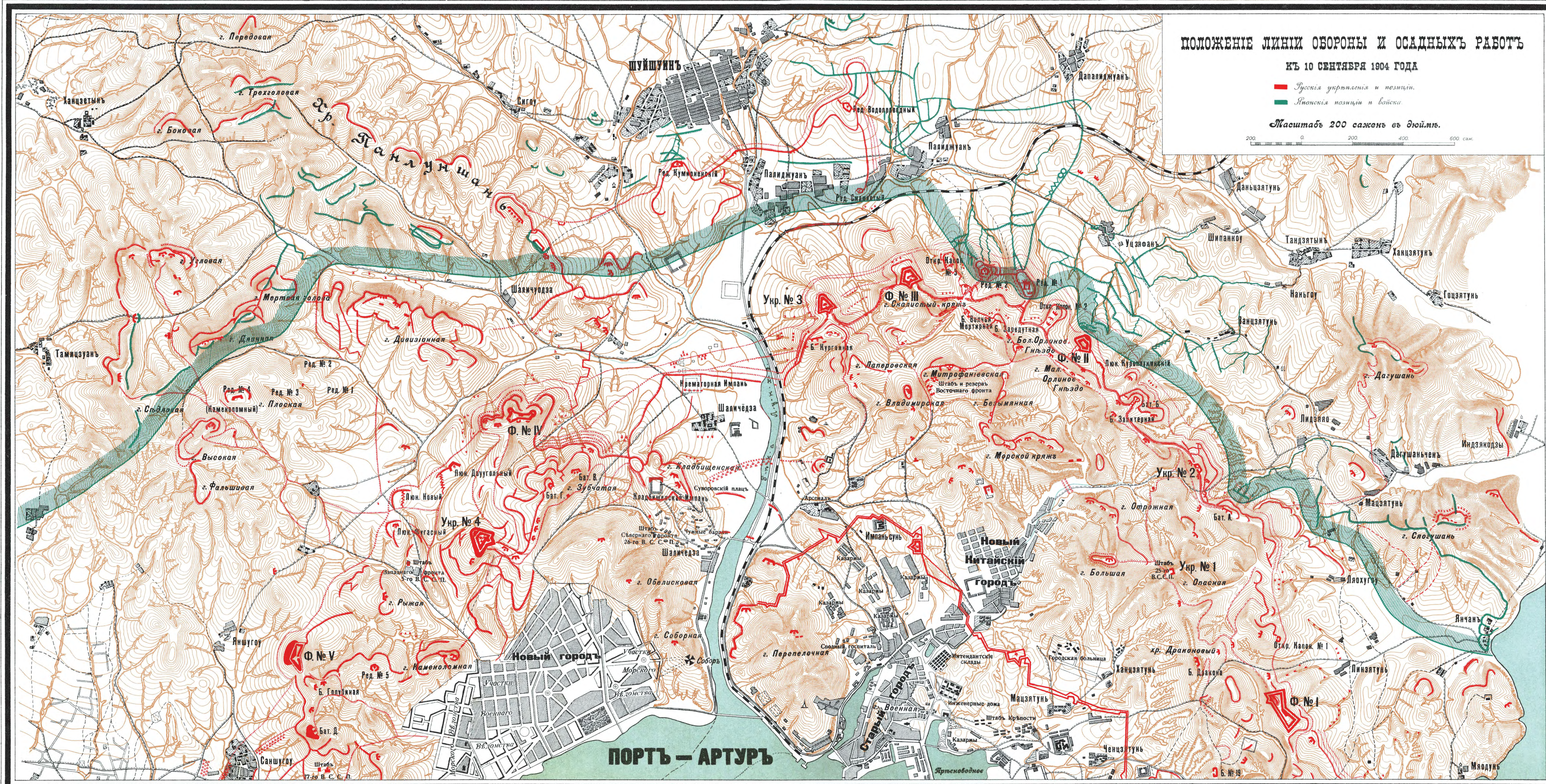


ПОЛОЖЕНИЕ ЛИНИИ ОБОРОНЫ И ОСАДНЫХ РАБОТ

КЪ 10 СЕНТЯБРЯ 1904 ГОДА

— Русскія укрѣпленія и позиціи.
— Японскія позиціи и войска

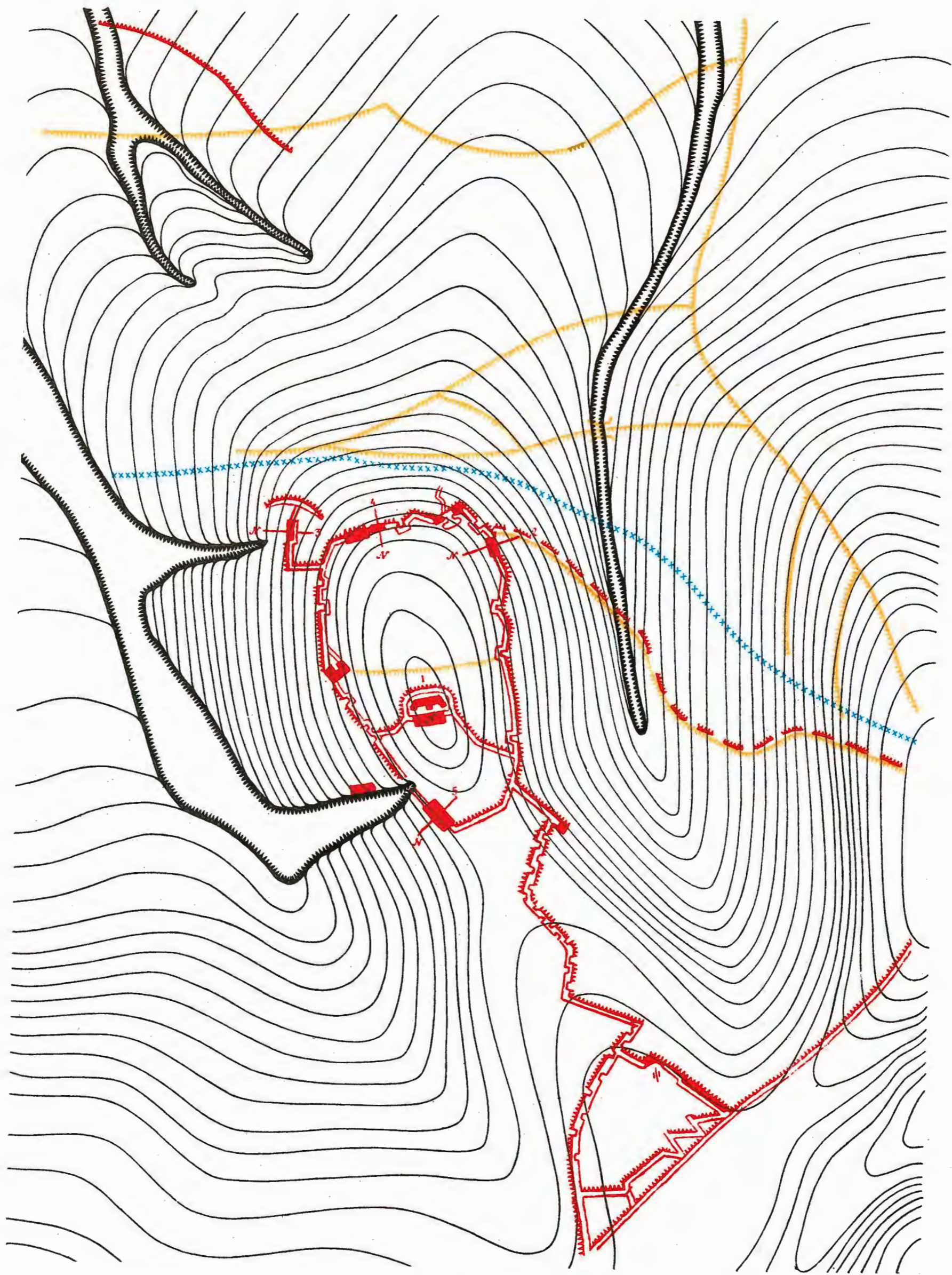
Масштабъ 200 сажень въ дюймѣ.



ПОРТЪ — АРТУРЪ

ОТКРЫТЫЙ КАПОНИРЪ № 3

съ показаніемъ японскихъ подступовъ и нашихъ контръ-апронныхъ работъ.



Условные знаки
 Наши окопы
 Нашъ оставленный ходъ сообщенія
 Японскіе окопы и ходы

Масштабъ 25 саж. въ 1 д.
 25 саж. 0 25 50 саж.

Профиль по линіи № 1



Профиль по линіи № 2



Профиль по линіи № 3



Профиль по линіи № 4



Профиль по линіи № 5



Картографич. зав. Д. Руднева Нов. пер., д. 5, СПб.

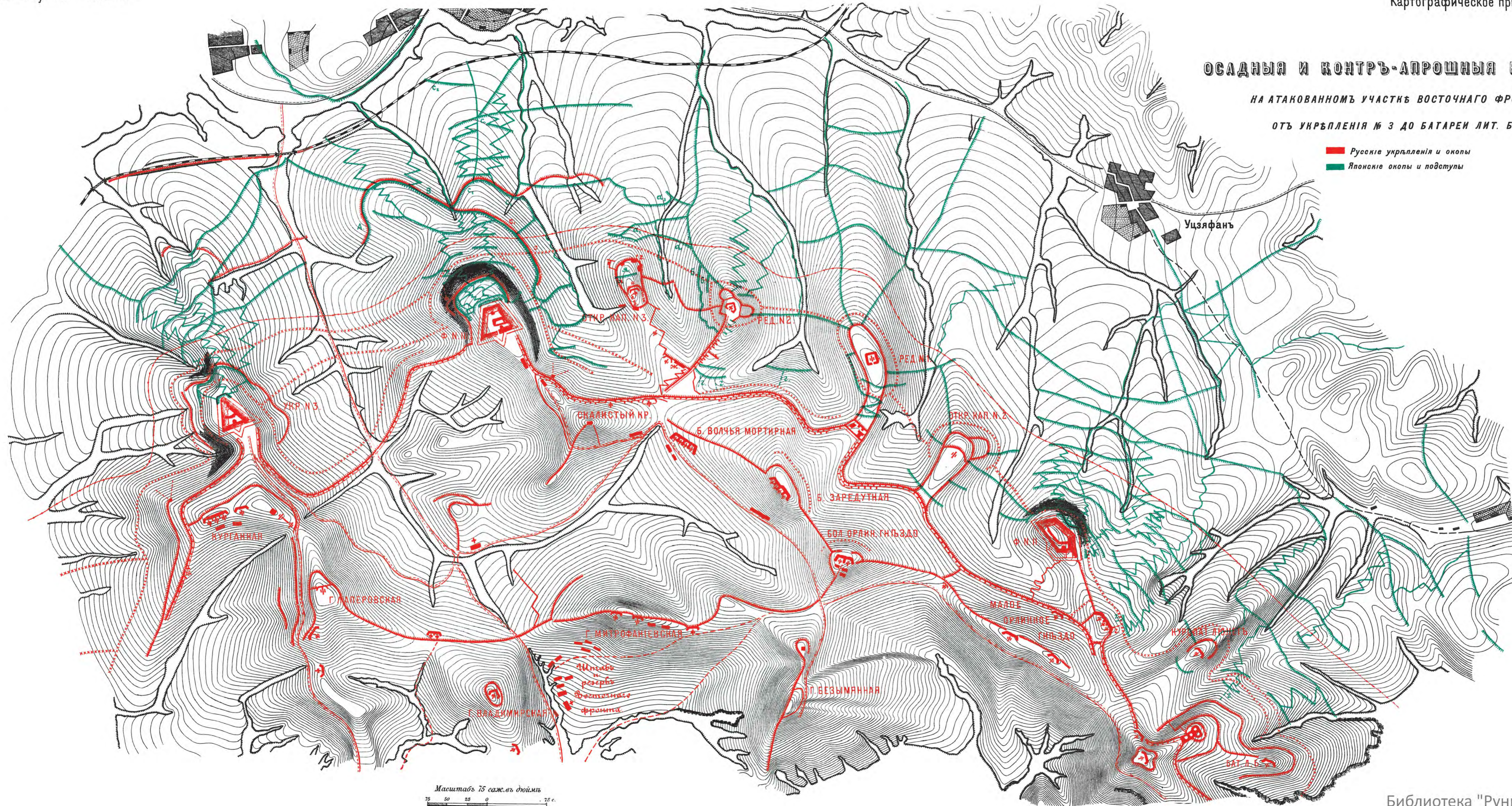
Масштабъ
 20' 0 20'

ОСАДНЫЕ И КОНТРЪ-АПРОШНЫЕ РАБОТЫ

НА АТАКОВАННОМЪ УЧАСТКЕ ВОСТОЧНАГО ФРОНТА

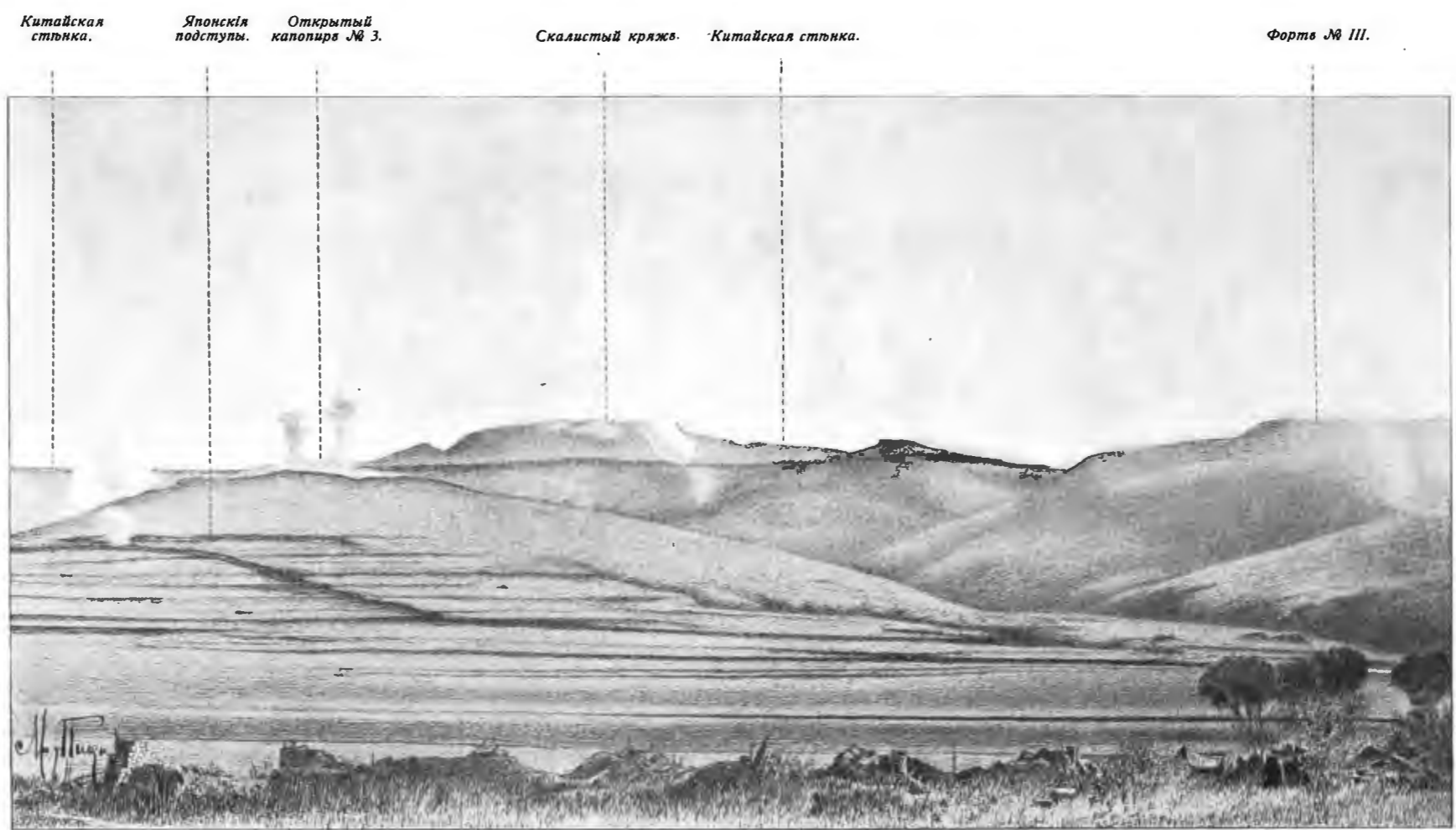
ОТЪ УКРѢПЛЕНІЯ № 3 ДО БАТАРЕИ ЛИТ. Б

■ Русскіе укрѣпленія и окопы
■ Японскіе окопы и подступы



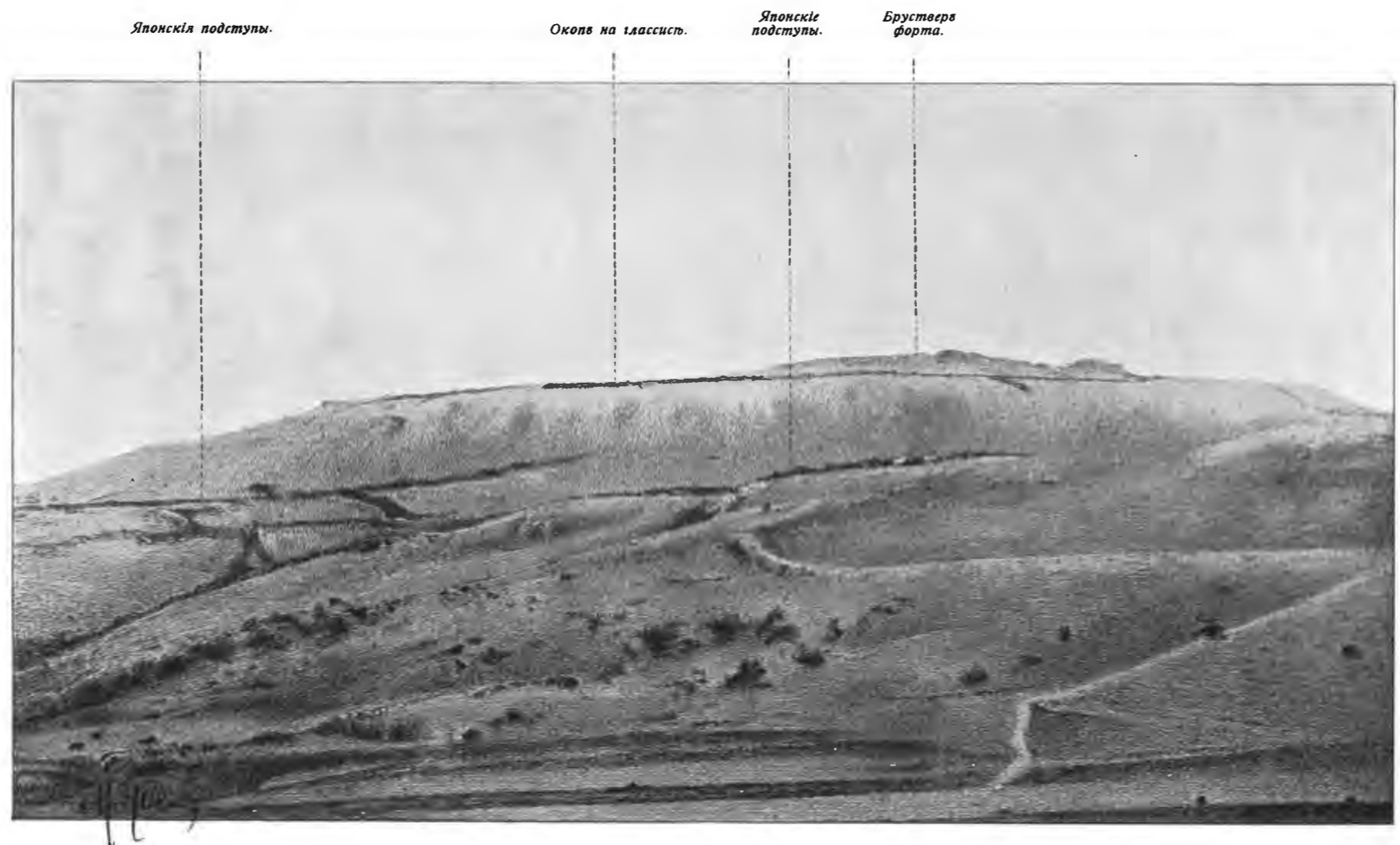
Масштабъ 1:75 000
75 50 25 0 75 с.

ПАНОРАМА УЧАСТКА ВОСТОЧНОГО ФРОНТА.

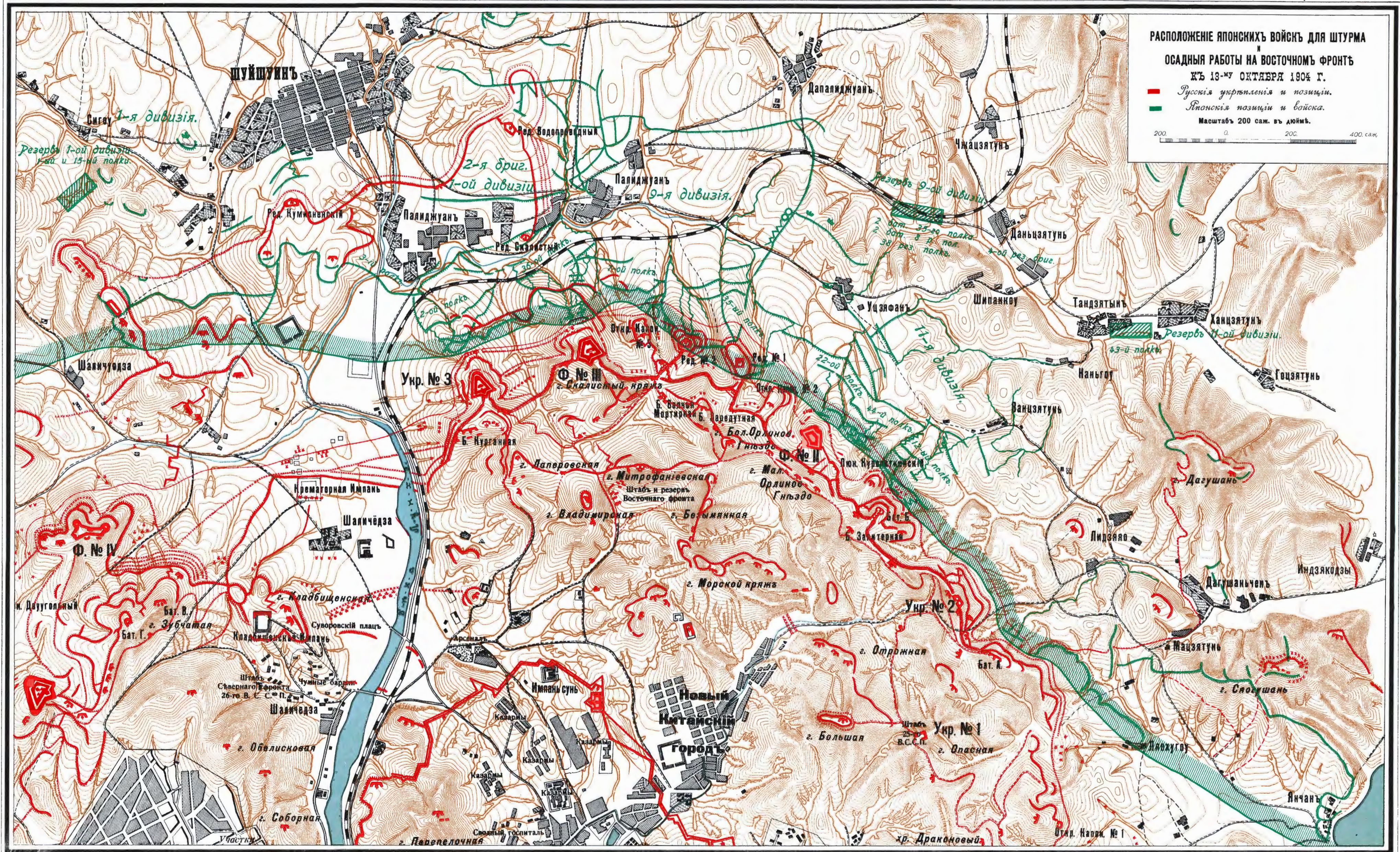


Клише и печать С. М. Прокудинъ-Горскаго СПб.

**ПАНОРАМА ФОРТА III
СО СТОРОНЫ ПОЛЯ.**



Клише и печать С. М. Прокудинъ-Горскаго. СПб.



**ТРЕТИЙ ШТУРМЪ КРѢПОСТИ
И
РАСПОЛОЖЕНІЕ ЯПОНСКОЙ АРТИЛЛЕРІИ**

КЪ 13—17 ОКТЯБРЯ 1904 Г.

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

- +— оруд. полевая —+— гаубицы
- пушки — 11" гаубицы
- мортиры

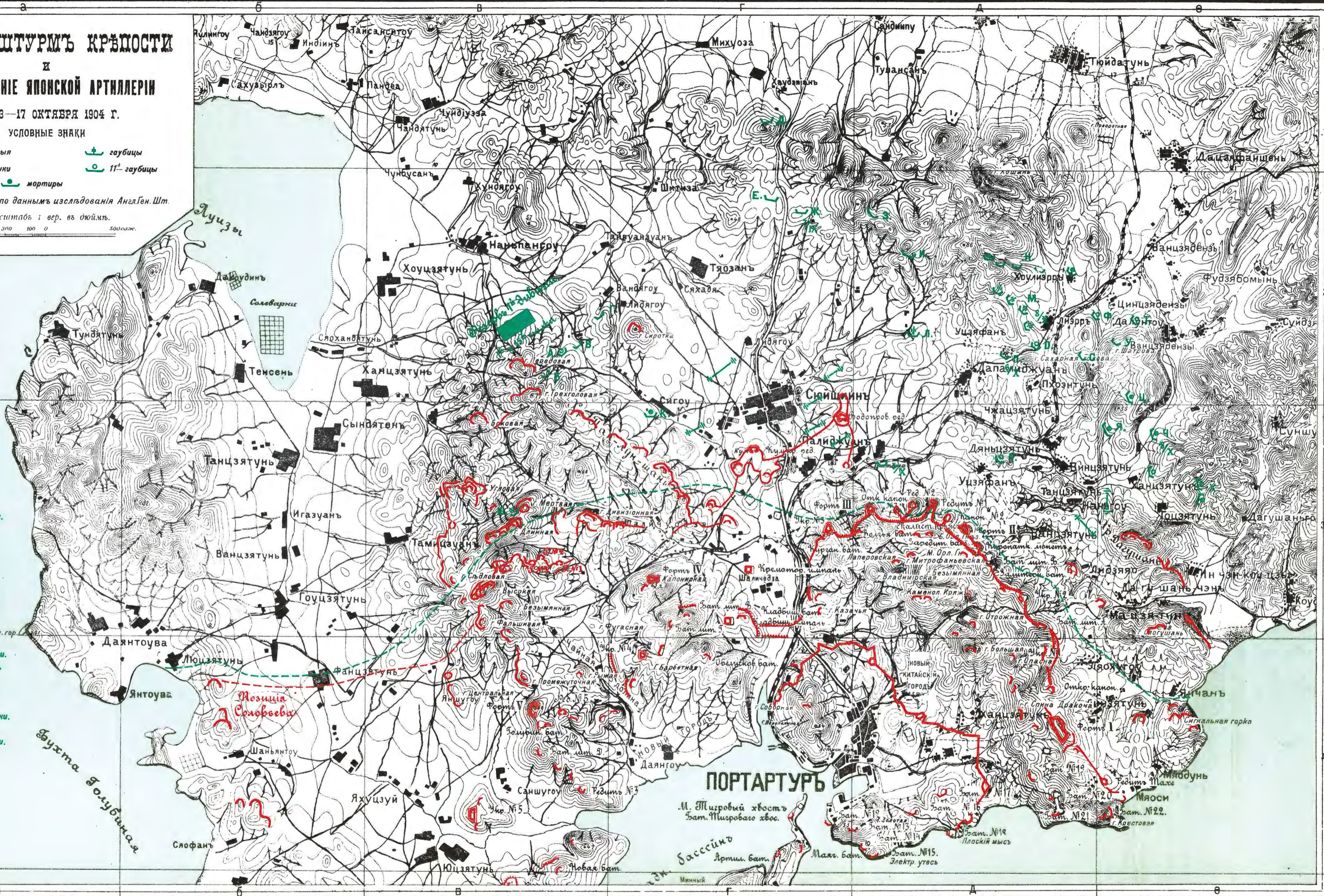
Батареи нанесены по даннымъ изслѣдованія Англ. Ген. Шт.

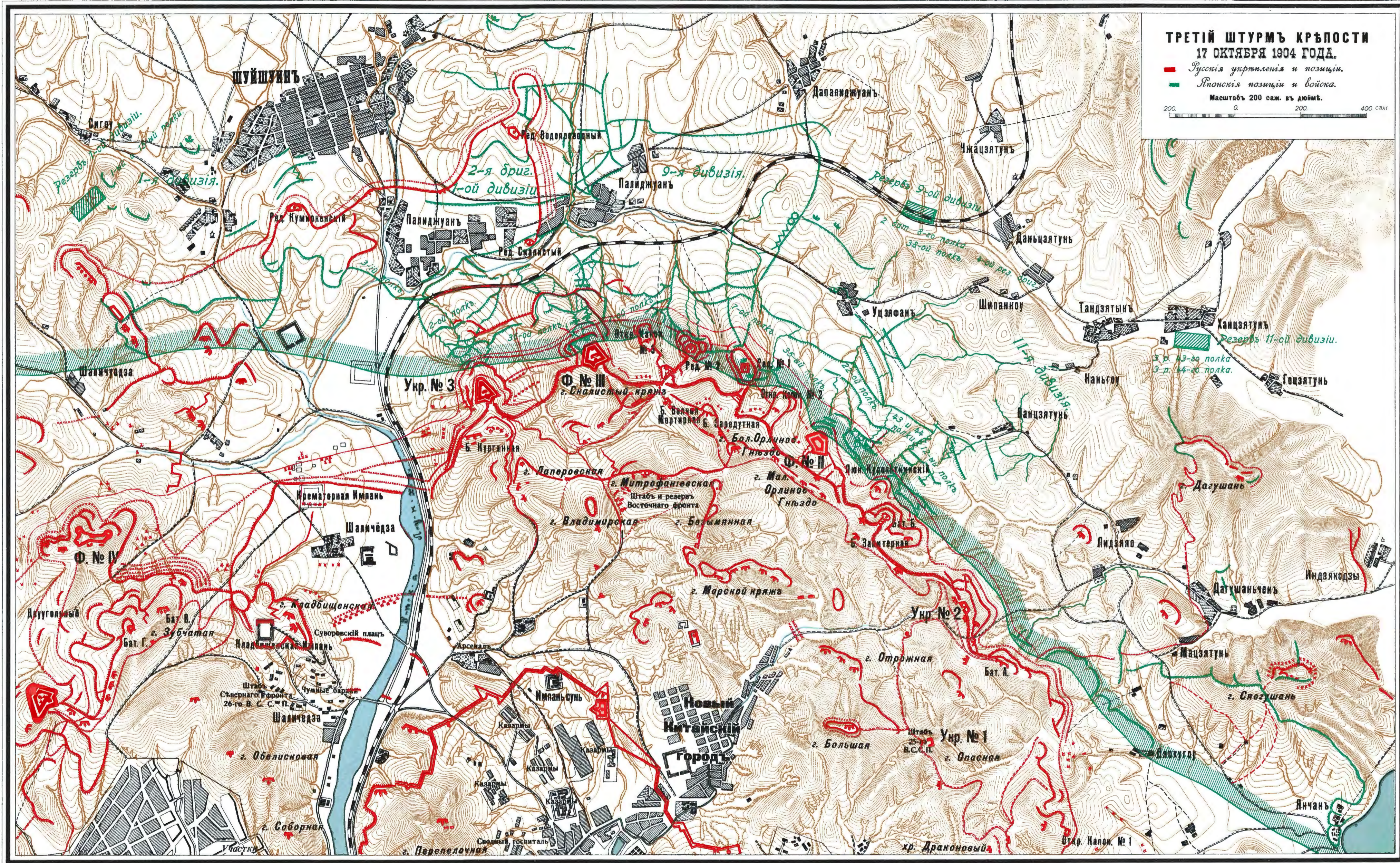
Масштабъ 1 вер. въ дюймѣ.

500 300 100 0 500 ярд.

Примѣчаніе:

- А 4-11" гаубицы.
- Б 2-4,7" морская пушка.
- В 2-4,7 " "
- Г 5-12 ф. " "
- Д 4-6 " "
- Е 6-12 ф. " "
- Ж 4-4,7" " "
- З 4-12 ф. " "
- И 2-4,7 " "
- К 24-15с/т мортиры.
- Л 16-12с/т гаубицы.
- М 16-15с/т " "
- Н 24-12с/т бронз. пушки.
- О 2-11" гаубицы.
- П 10-5с/т круп. пушки.
- Р 4-11" гаубицы.
- С 4-10,5с/т круп. пушки.
- Т 4-11" гаубицы.
- У 6-12с/т бронз. пушки.
- Ф 2-11" гаубицы.
- Х 28-15с/т мортиры.
- Ц 12-9с/т мортиры.
- Ч 6-15с/т " "
- Ш 4-12с/т " "
- Я 12-9с/т мортиры.





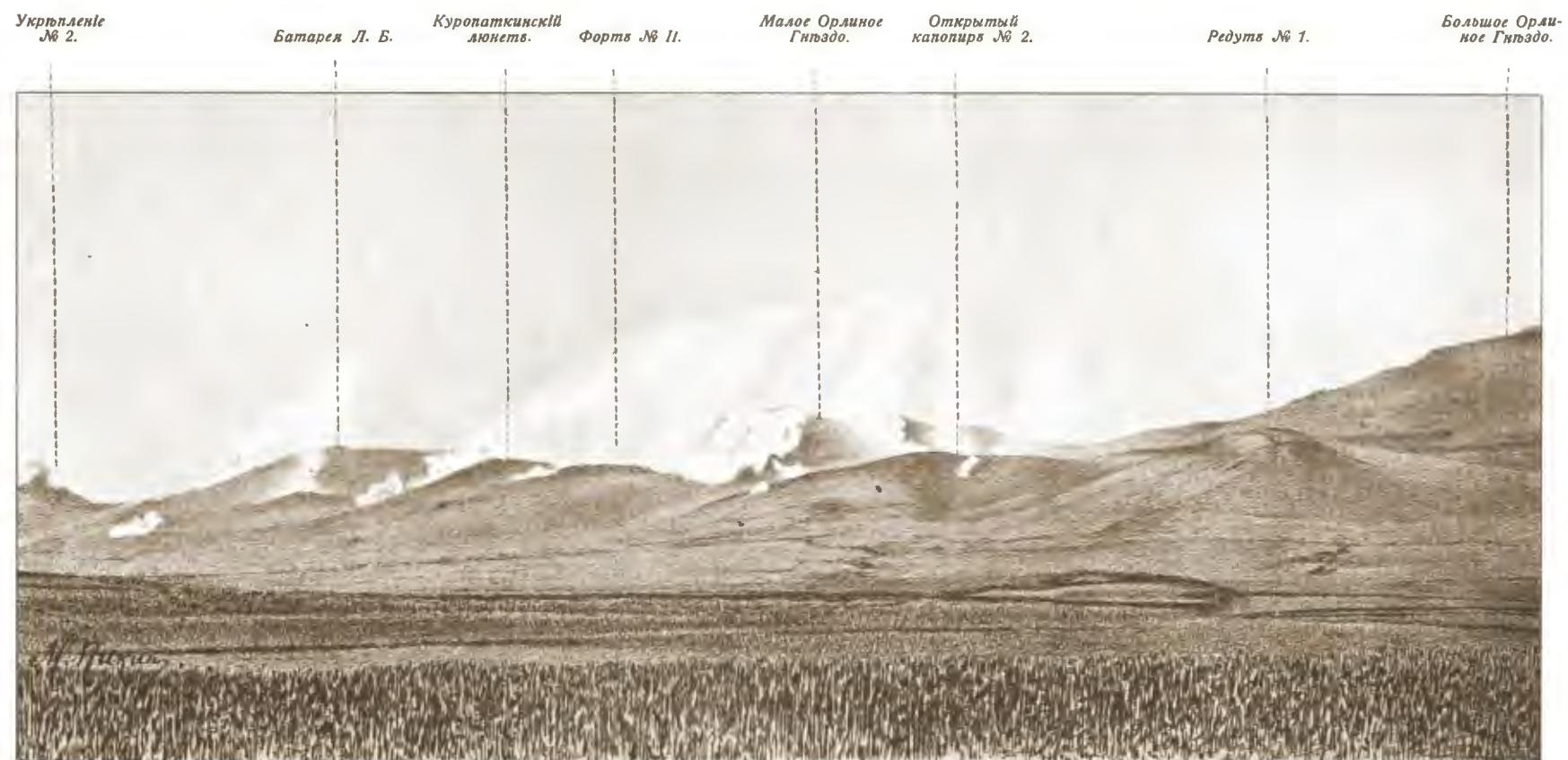
**ТРЕТИЙ ШТУРМЪ КРѢПОСТИ
17 ОКТЯБРЯ 1904 ГОДА.**

— Русскія укрѣпленія и позиціи.
— Японскія позиціи и войска.

Масштабъ 200 саж. въ дюймѣ.

200 0 200 400 саж.

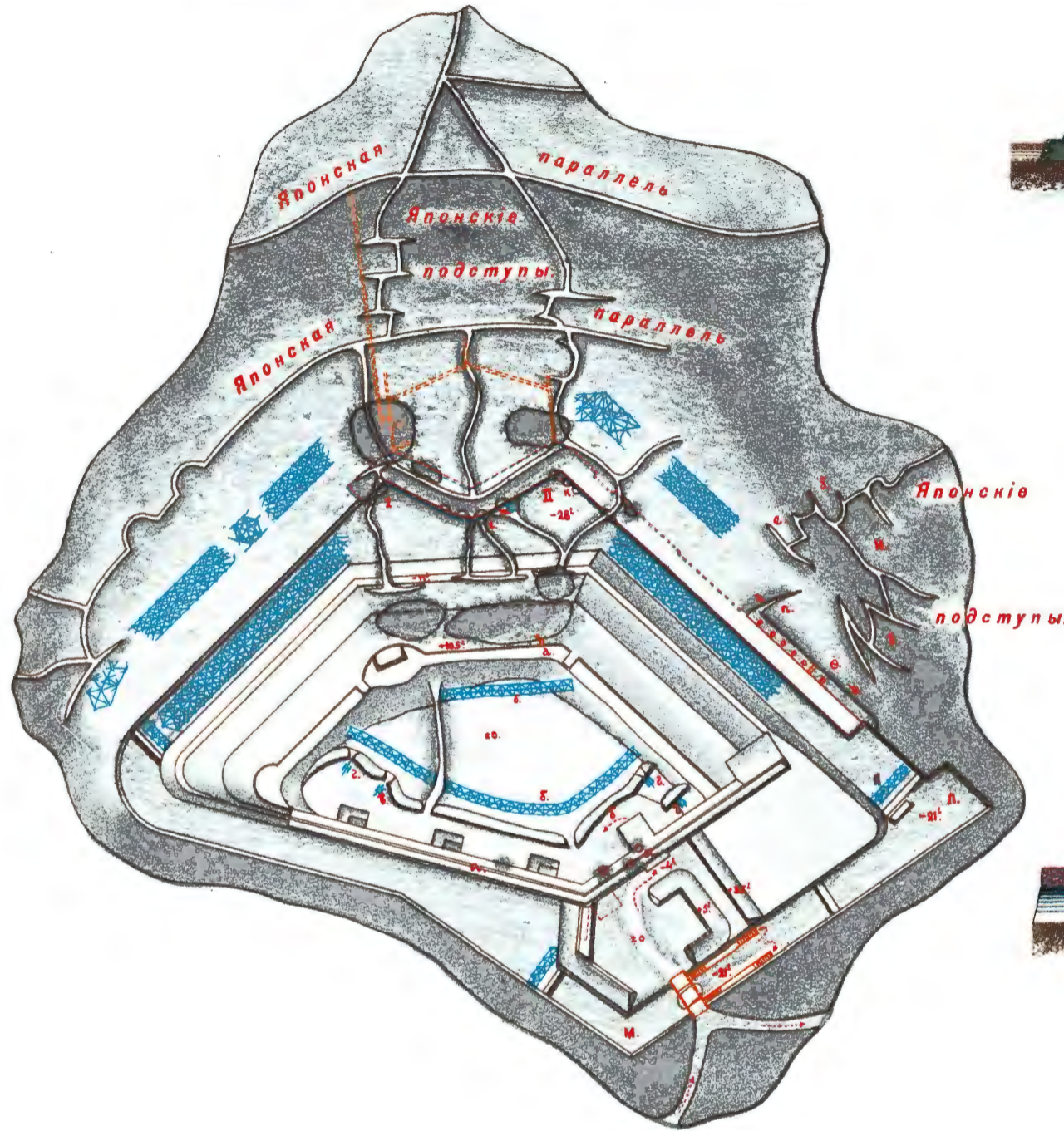
ПАНОРАМА УЧАСТКА ВОСТОЧНАГО ФРОНТА.



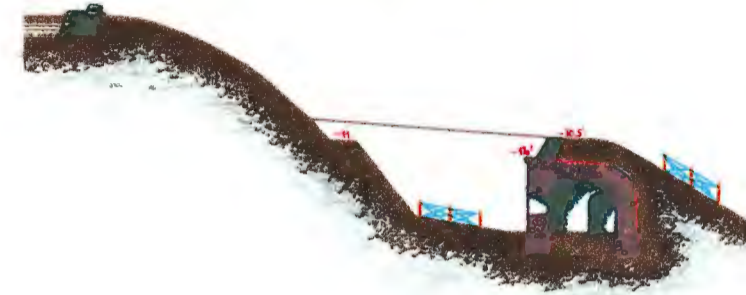
МИННЫЯ РАБОТЫ НА ФОРТУ № II

Чертежъ № 1
Планъ форта № II

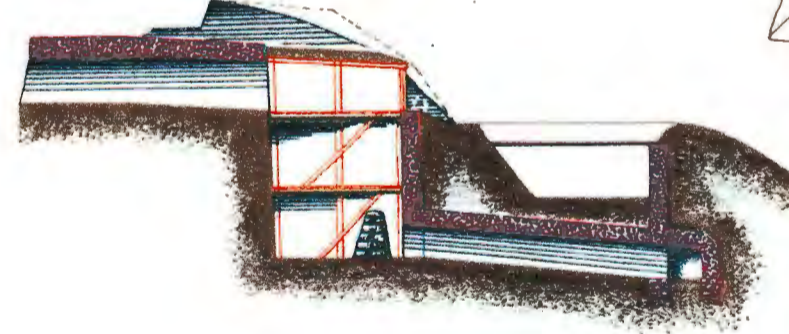
съ показаніемъ японскихъ подступовъ и минныхъ работъ



Чертежъ № 6
Профиль по линіи № 1.
къ чер. № 2



Чертежъ № 7
Профиль по линіи № 2.
къ чер. № 2



Чертежъ № 8
Профиль по линіи № 3.
къ чер. № 2



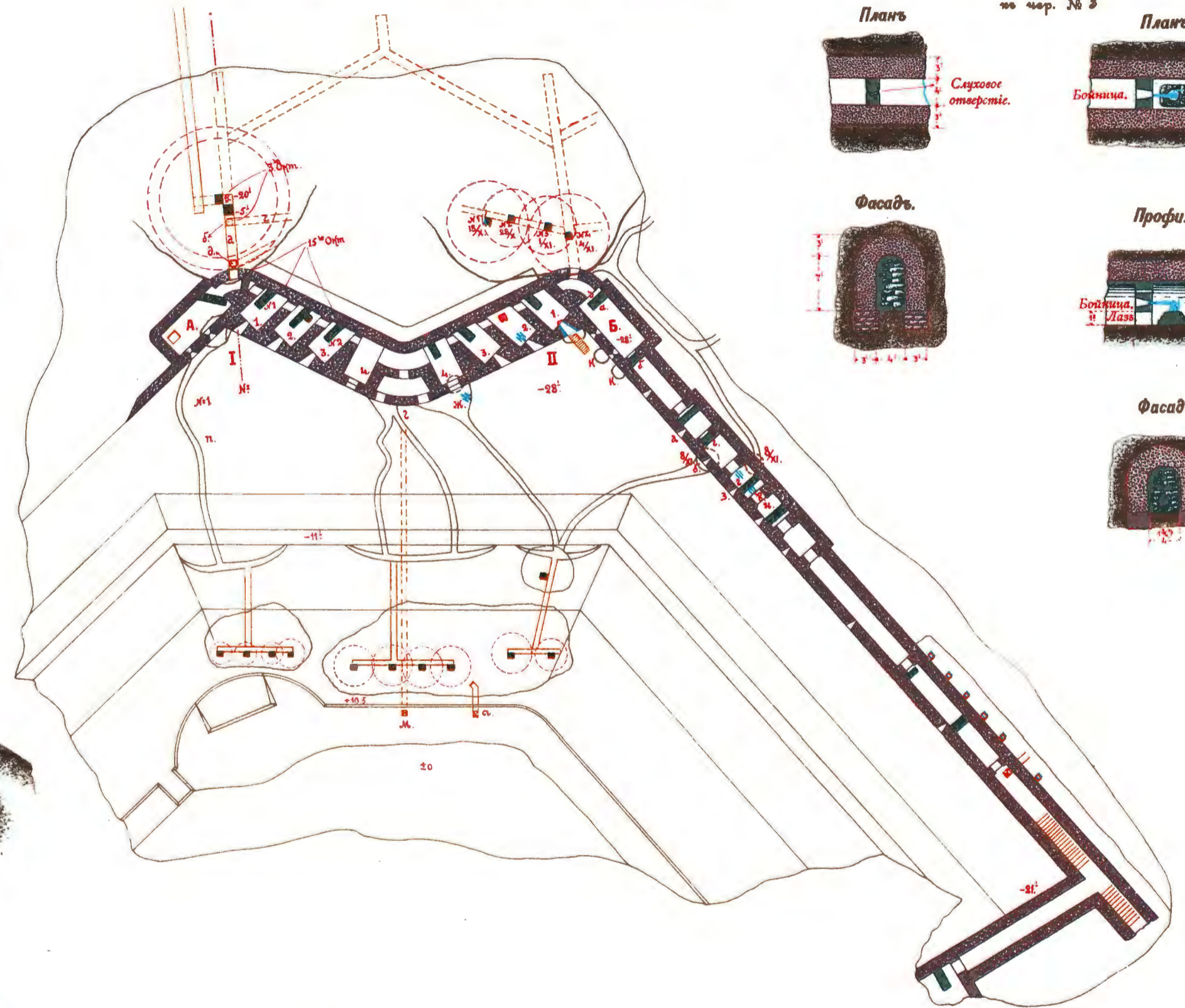
Чертежъ № 9
Профиль открытаго капонира во реу праваго фоса форта
къ чер. № 1



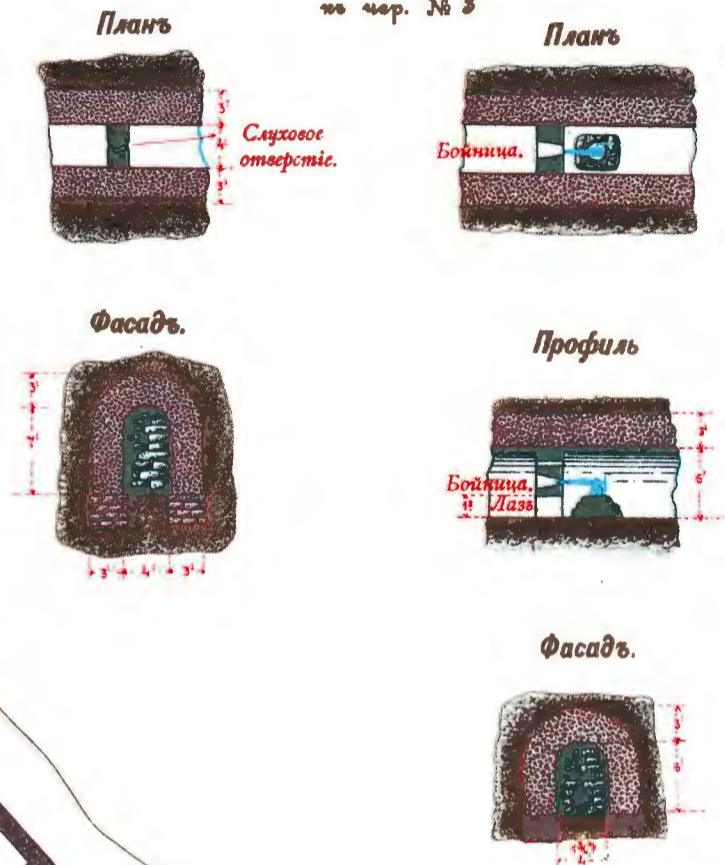
Чертежъ № 10
Профиль открытаго капонира во реу лѣваго фоса форта
къ чер. № 1



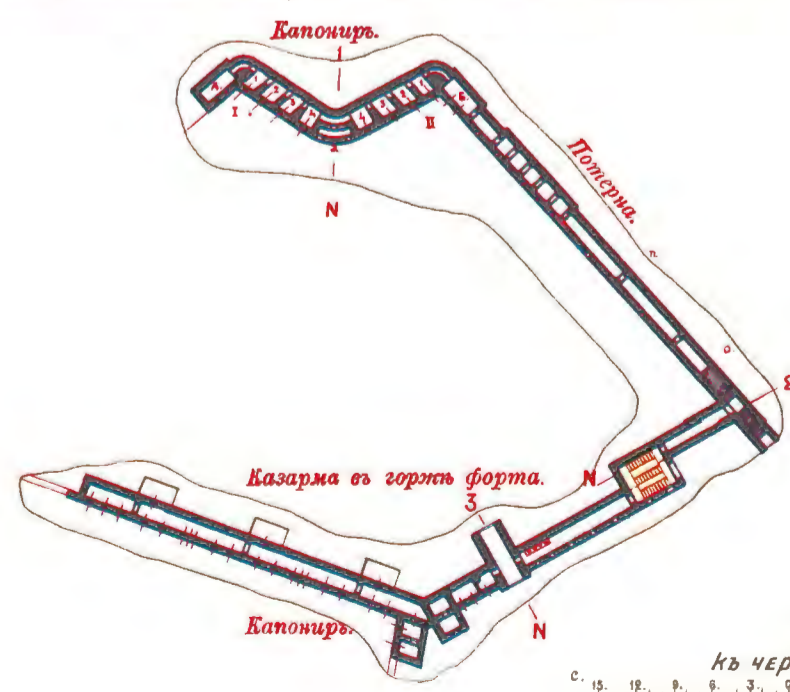
Чертежъ № 3
Планъ головного капонира и н-эсн. галлерей



Чертежъ № 11
Оградительный траверсъ
къ чер. № 3



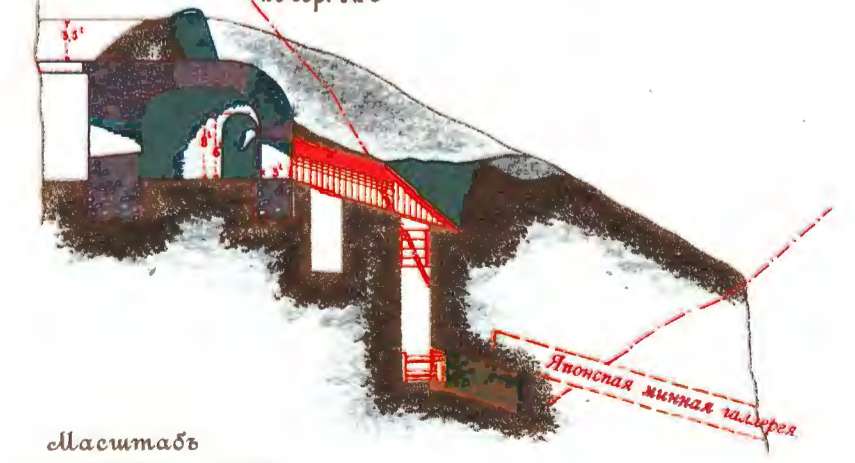
Чертежъ № 2
Планъ головного капонира, потерны и казармы форта № II



Чертежъ № 4
Профиль капонира по линіи № 1.
къ чер. № 3



Чертежъ № 5
Профиль капонира по линіи № 1.
къ чер. № 3



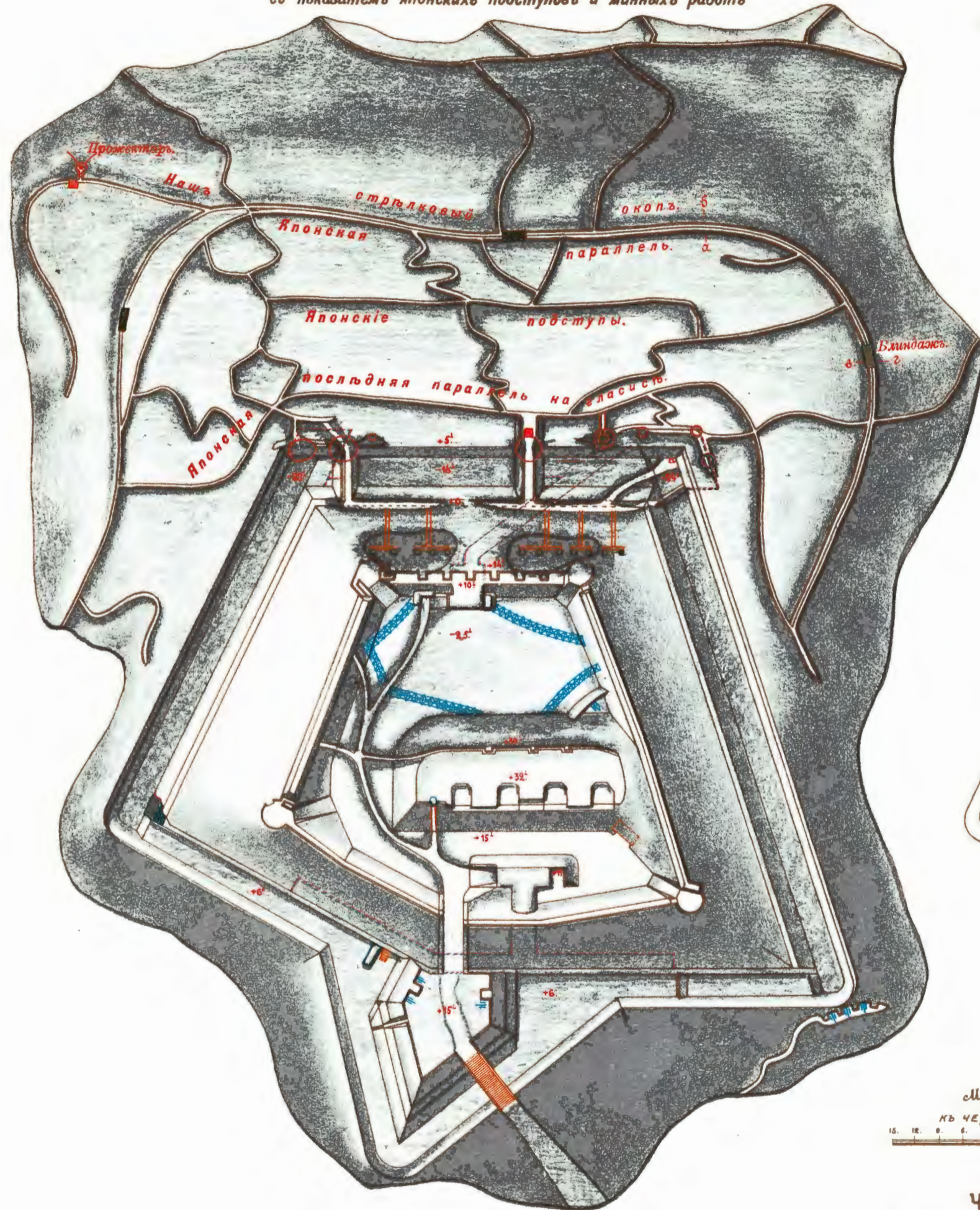
Масштабъ
къ черт. №№ 1, 2, 6, 7 и 8.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
10 для плановъ
10 для профилей

Масштабъ
къ черт. № 3.
0 1 2 3 4 5
10 Са-эс.

Масштабъ
къ черт. №№ 4, 5, 9 и 10.
0 1 2 3 4 5
5. Са-эс.

Чертежъ № 1
Планъ форта № III

съ показаніемъ японскихъ подступовъ и минныхъ работъ



МИННЫЯ РАБОТЫ НА ФОРТУ № III

Чертежъ № 9

Профиль стрѣлковаго окопа на гласисѣ по линіи а-б.
по чер. № 1

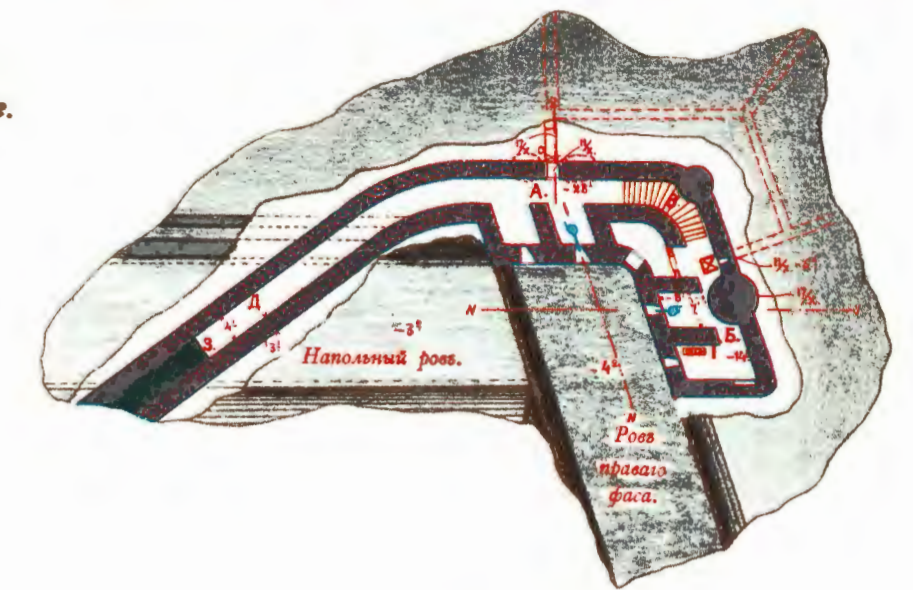


Чертежъ № 10

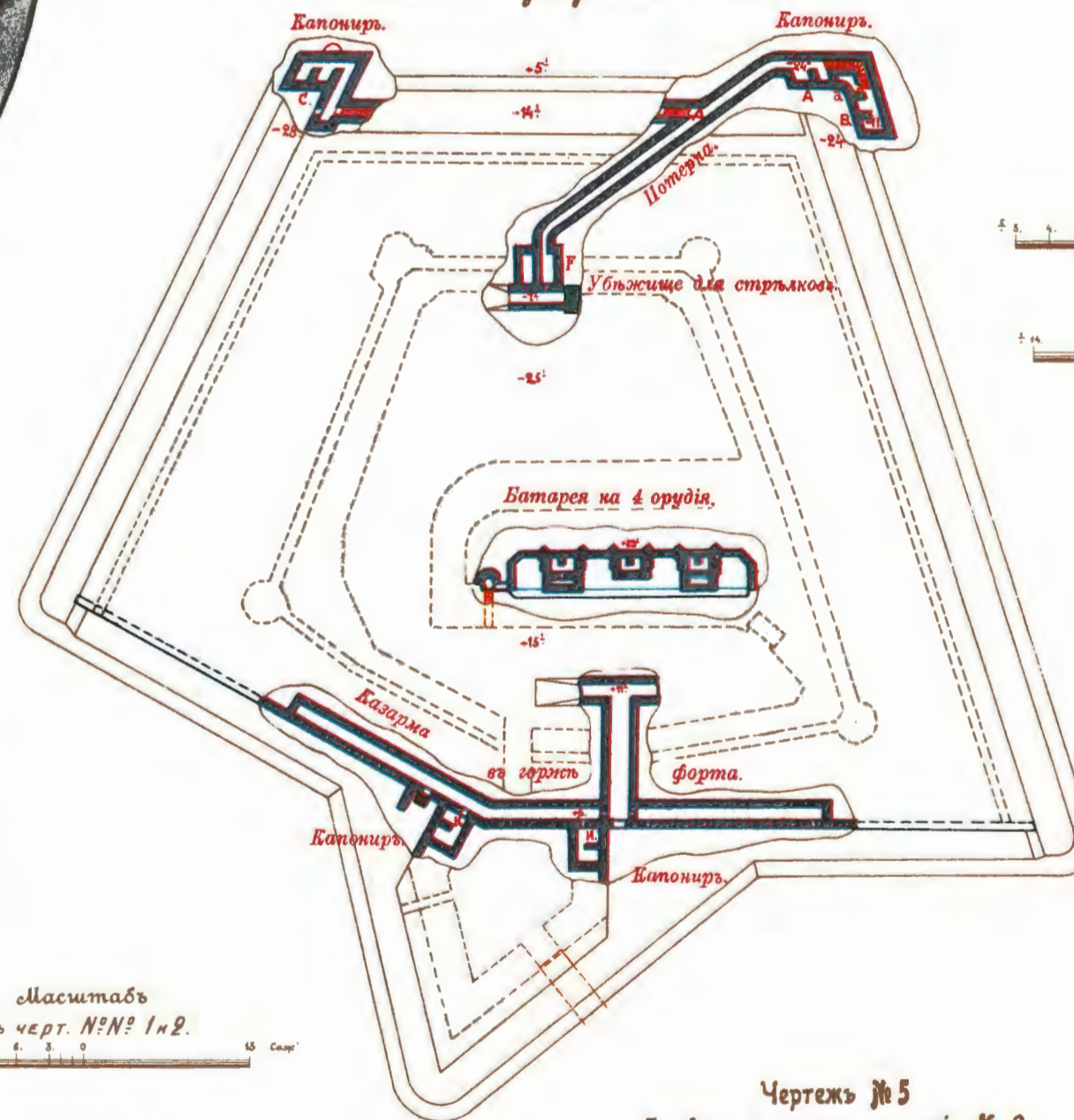
Профиль блиндажа въ стрѣлк. окопѣ по линіи в-г.
по чер. № 1



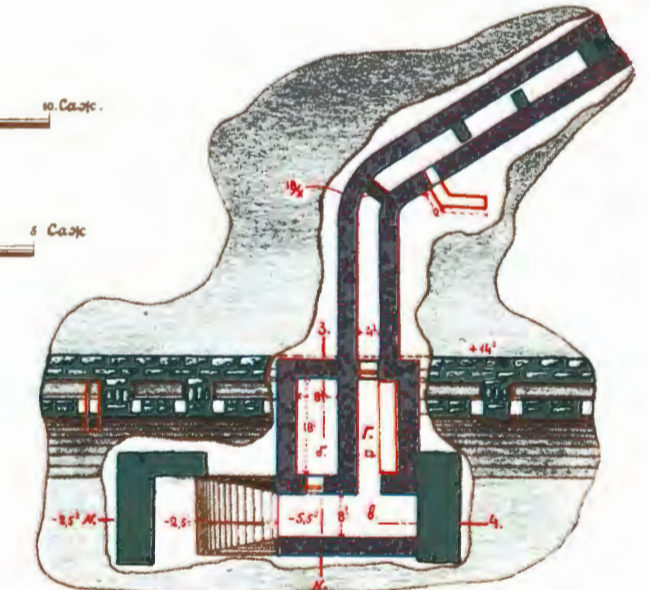
Чертежъ № 3
Планъ праваго напонира подъ гласисомъ и части потерны



Чертежъ № 2
Планъ форта № III



Чертежъ № 4
Планъ убжища для стрѣлковъ и части потерны къ правому напониру



Масштабъ къ черт. №№ 3 и 4.

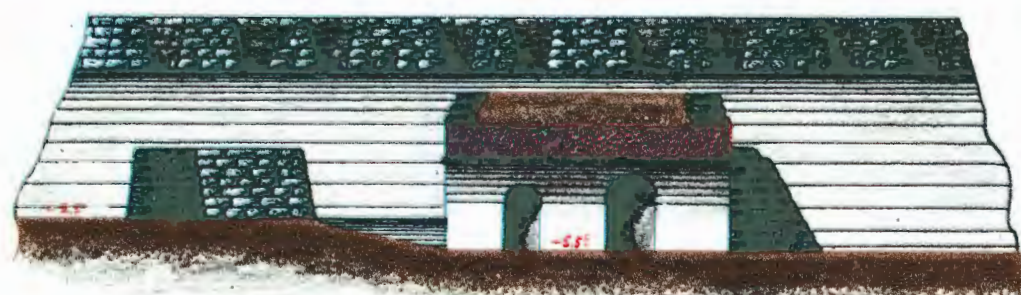
Масштабъ къ черт. №№ 5, 6, 7, 8, 9 и 10.

Чертежъ № 11
Оградительный траверсъ

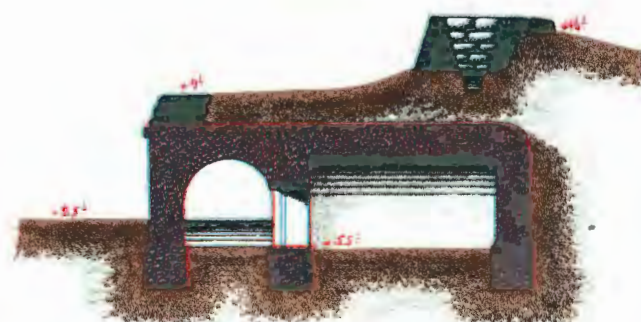


Масштабъ къ черт. №№ 1 и 2.

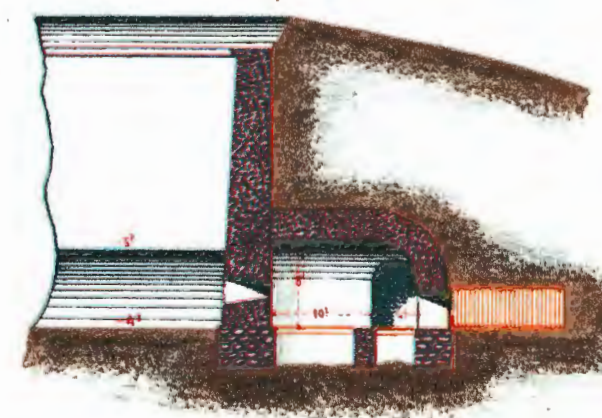
Чертежъ № 7
Профиль убжища по линіи № 4 по чер. № 4



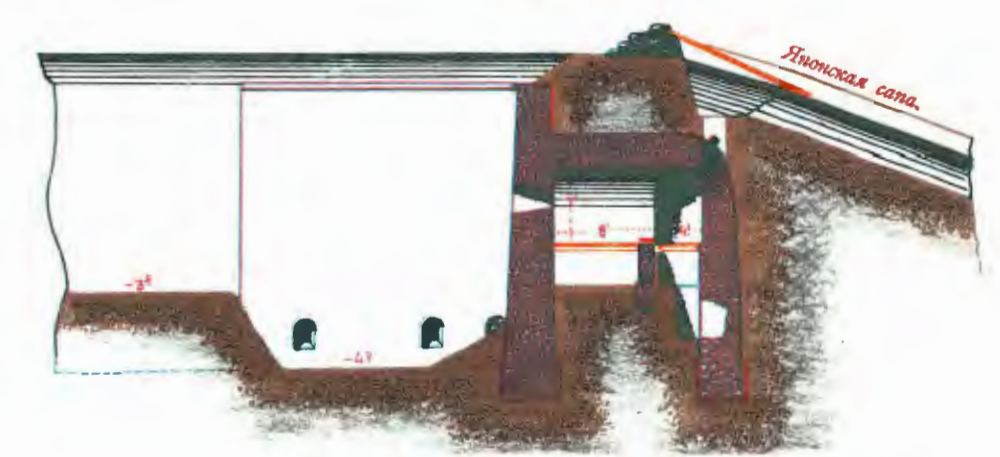
Чертежъ № 8
Профиль убжища по линіи № 3 по чер. № 4

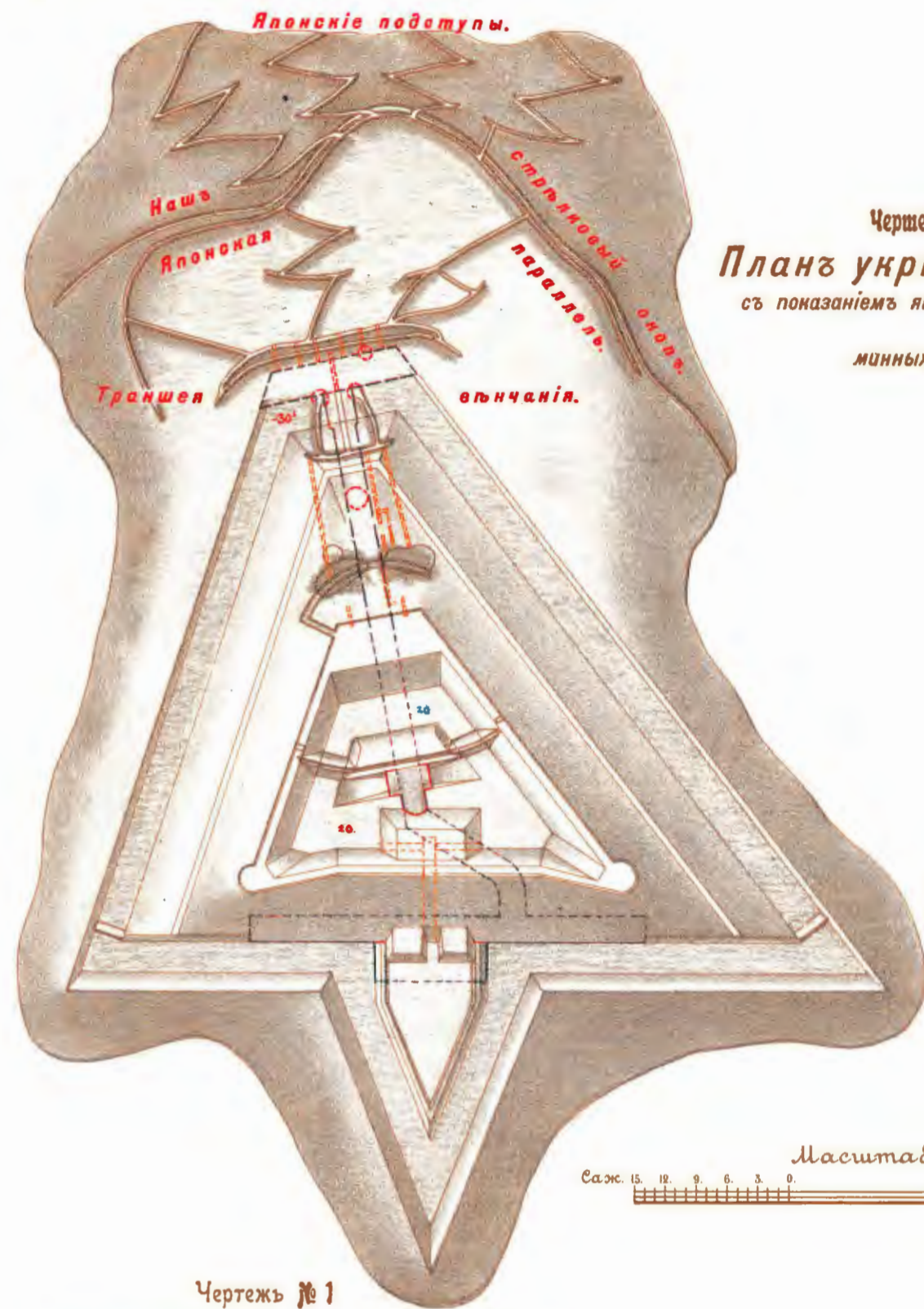


Чертежъ № 5
Профиль напонира по линіи № 2 по чер. № 3

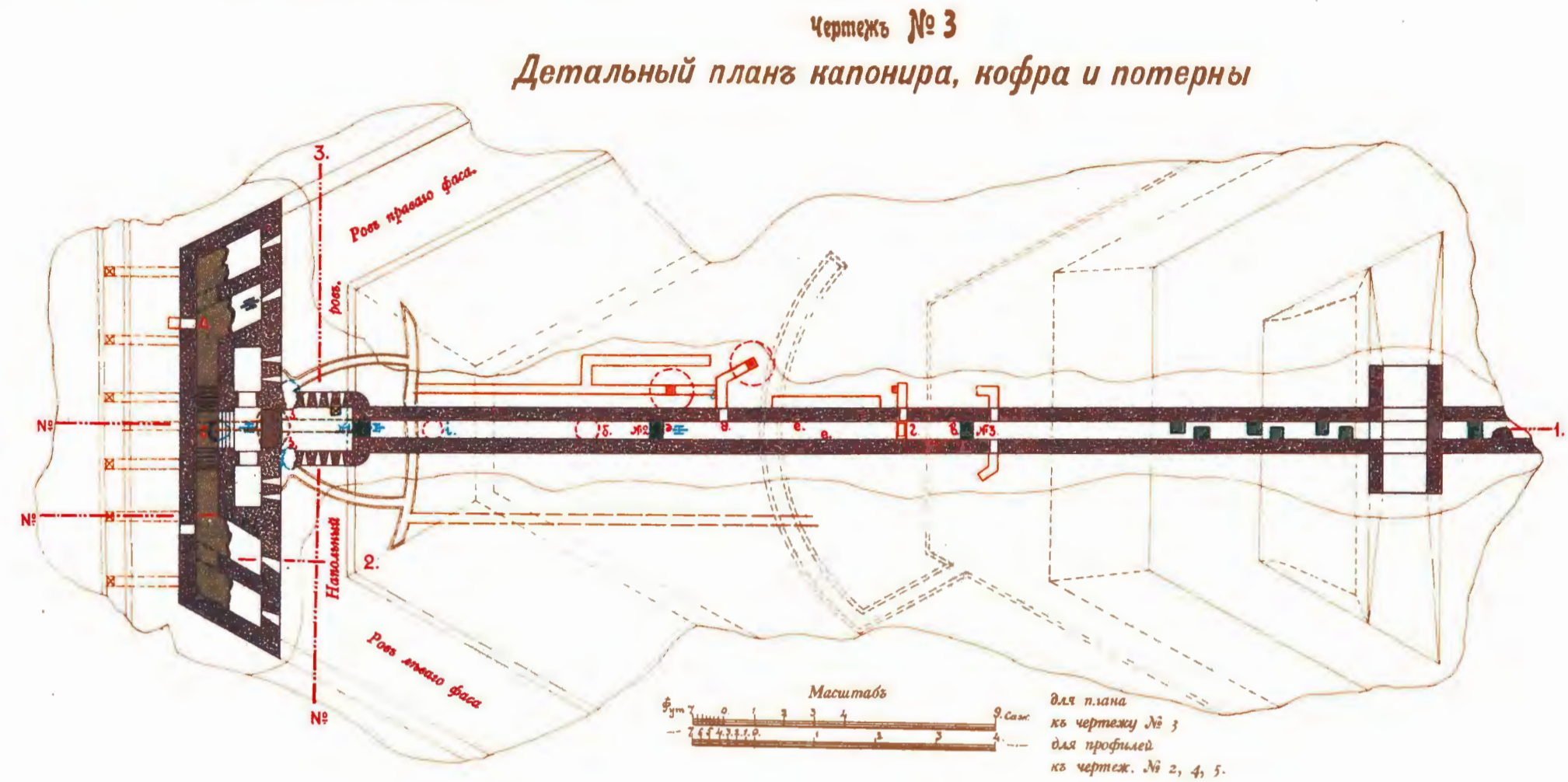


Чертежъ № 6
Профиль напонира по линіи № 1 по чер. № 3

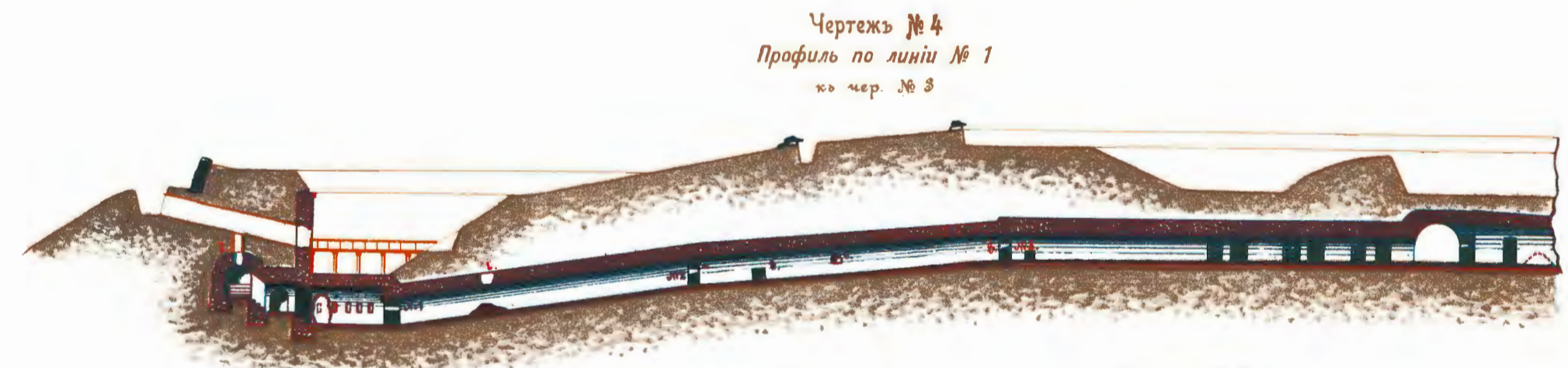




Чертежъ № 6
Планъ укрѣпленія № 3
съ показаніемъ японскихъ подступовъ
и минныхъ работъ

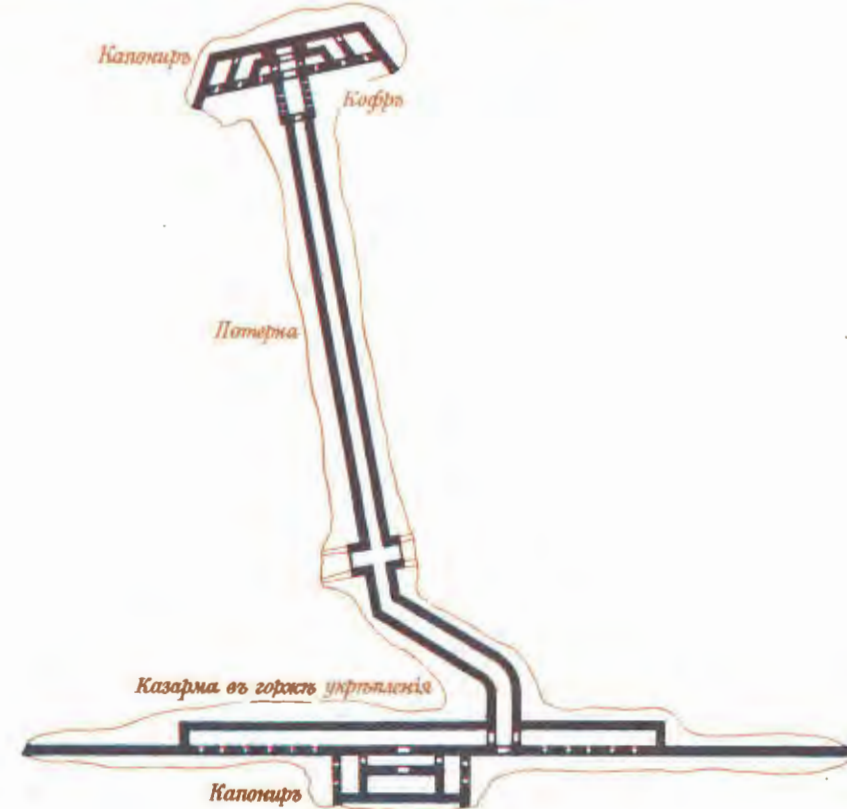


Чертежъ № 3
Детальный планъ капонира, кофра и потерны



Чертежъ № 4
Профиль по линіи № 1
къ чер. № 3

Чертежъ № 1
Планъ головнаго капонира, кофра, потерны и казармы.



Чертежъ № 2
Профиль по линіи № 2
къ чер. № 3



Чертежъ № 5
Фасадъ капонира и профиль кофра
по линіи № 3
къ чер. № 3



Чертежъ № 7-8
Оградительный траверсъ

ЧЕТВЕРТЫЙ ШТУРМЪ КРѢПОСТИ

II РАСПОЛОЖЕНІЕ ЯПОНСКОЙ АРТИЛЛЕРІИ

КЪ 13 НОЯБРЯ 1904 Г.

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

- оруд. полковыя
- пушки
- мортиры
- гаубицы
- 11"-гаубицы

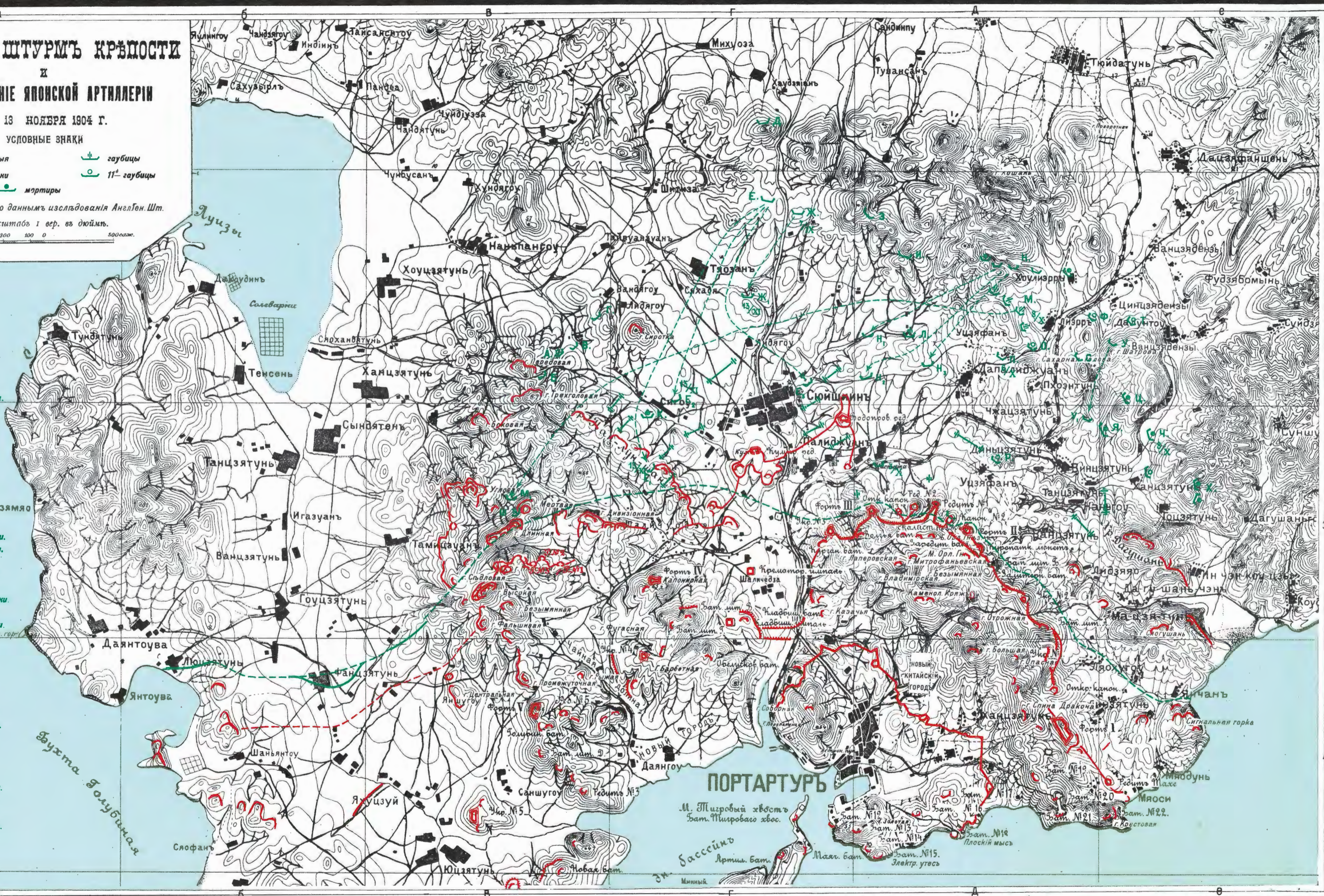
Батареи нанесены по даннымъ изслѣдованія Ангелен. Шт.

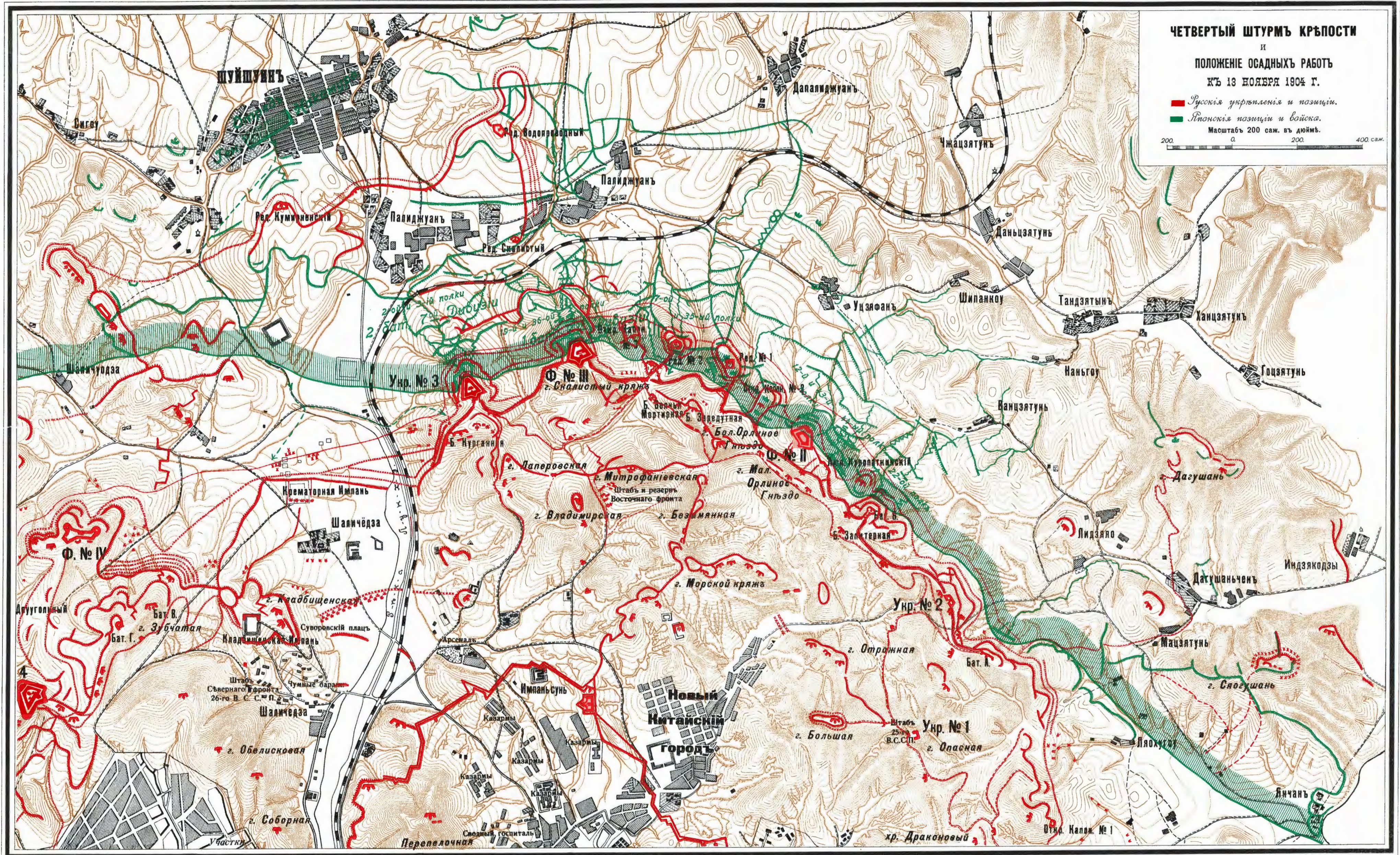
Масштабъ 1 вер. въ дюймѣ.

500 300 100 0 500саж.

Примѣчаніе:

- А 4-11 гаубицы.
- Б 2-4,7" морская пушка.
- В 2-4,7
- Г 5-12 ф. Лаохугоу
- Д 4-6
- Е 3-12 ф.
- Ж 2-4,7
- З 4-12 ф.
- И 2-4,7
- К 24-15с/т мортиры.
- Л 16-12с/т гаубицы. Куцзямяо
- М 12-15с/т
- Н 18-12с/т бронзов. пушки.
- О 2-11" гаубицы.
- П 10-5с/т крупов. пушки.
- Р 4-11" гаубицы.
- С 4-10,5с/т крупов. пушки.
- Т 2-11" гаубицы.
- У 6-12с/т бронзов. пушки.
- Ф 2-11" гаубицы.
- Х 20-15с/т мортиры.
- Ц 12-9с/т мортиры.
- Ч 6-15с/т
- Ш 2-11" гаубицы.
- Щ 4-12с/т
- Я 12-9с/т мортиры.
- Е₁ 1-12 ф. морскія пушки.
- Е₂ 1-12 ф.
- Е₃ 1-12 ф.
- Ж₁ 2-4,7
- М₁ 4-15с/т гаубицы.
- Н₁ 2-12с/т бронзов. пушки.
- Н₂ 2-12с/т
- Н₃ 2-12с/т
- У₁ 2-12с/т бронзов. пушки.



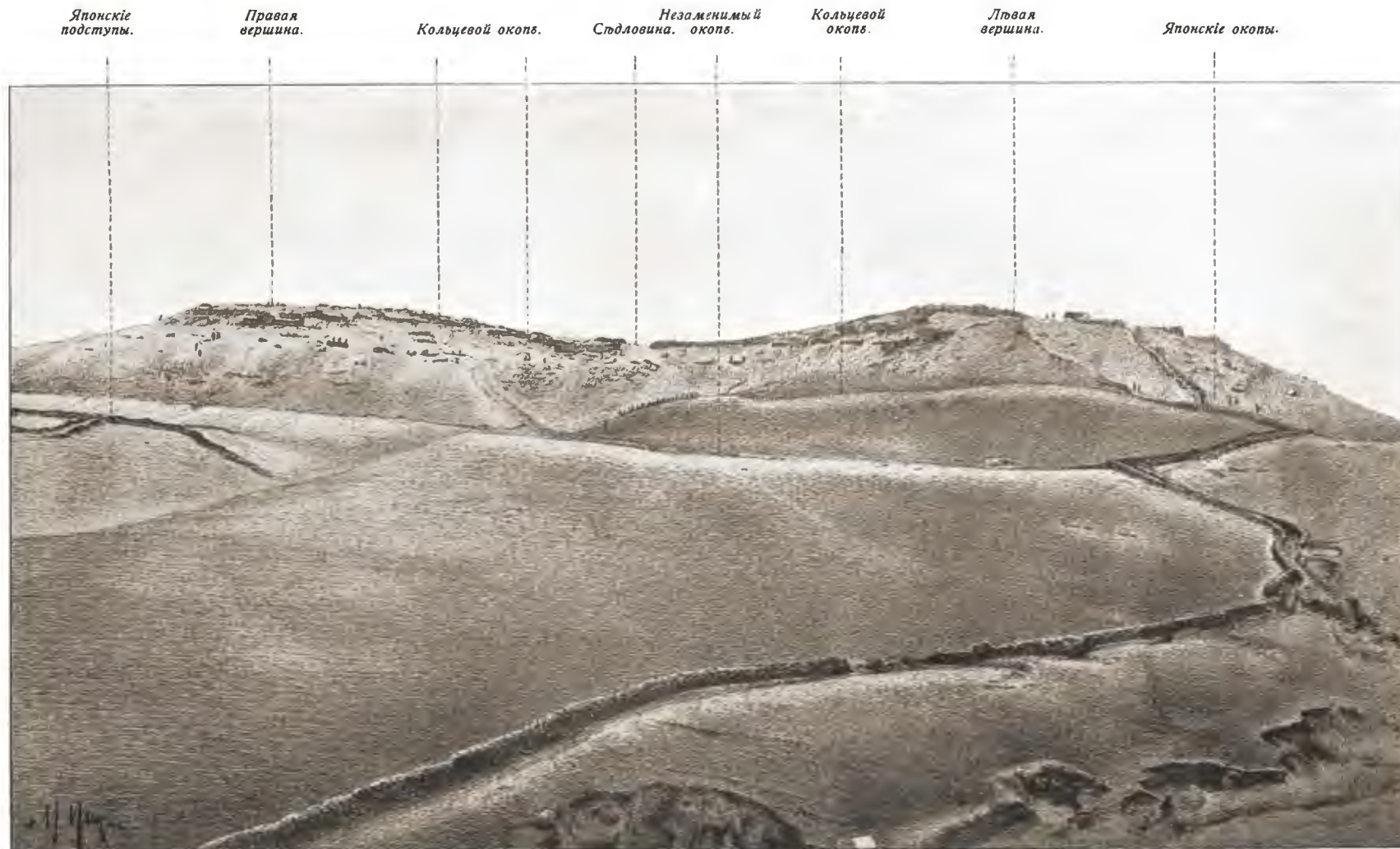


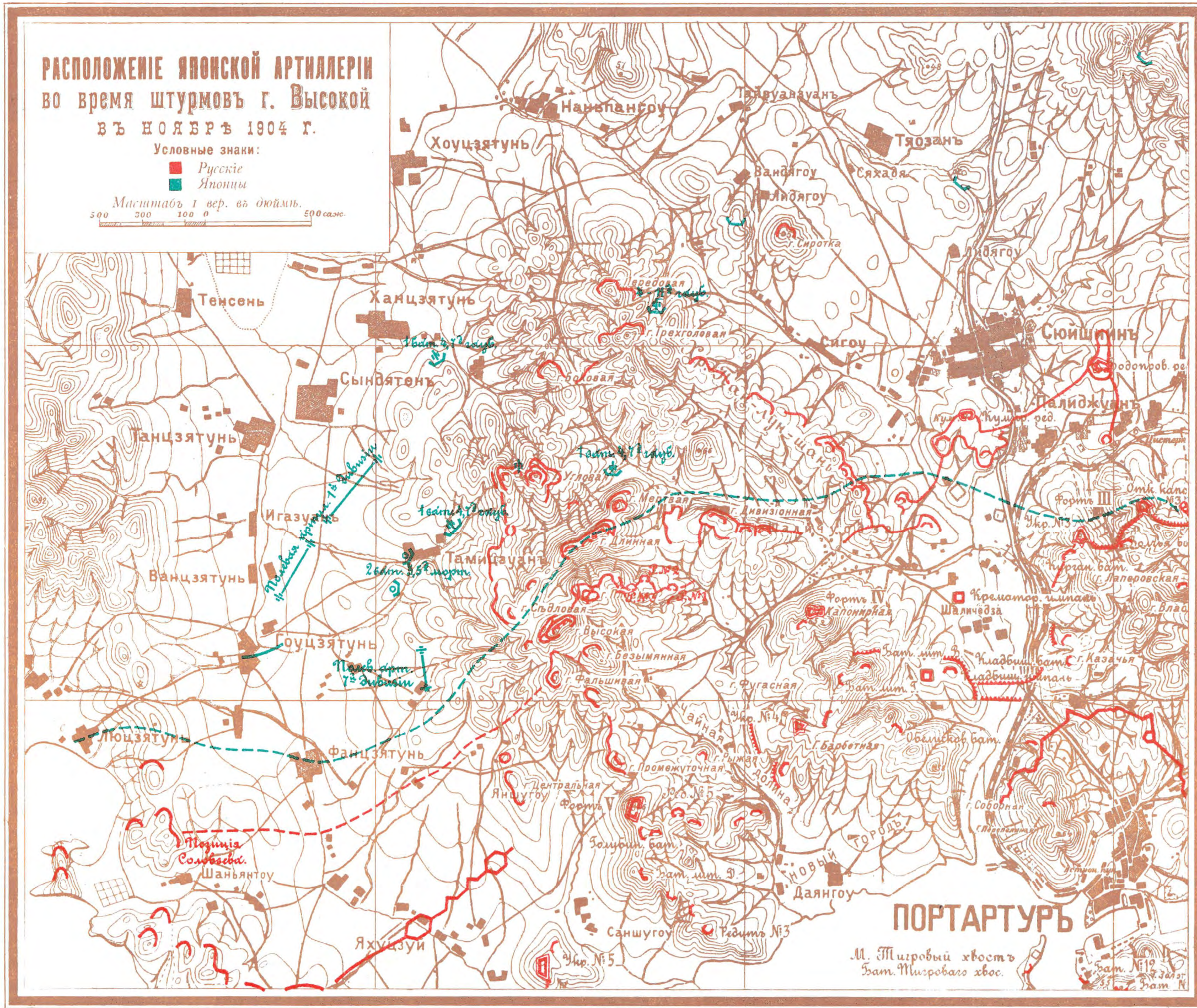
ЧЕТВЕРТЫЙ ШТУРМЪ КРѢПОСТИ
 И
 ПОЛОЖЕНІЕ ОСАДНЫХЪ РАБОТЪ
 КЪ 13 НОЯБРЯ 1904 Г.

— Русскія укрѣпленія и позиціи.
 — Японскія позиціи и войска.

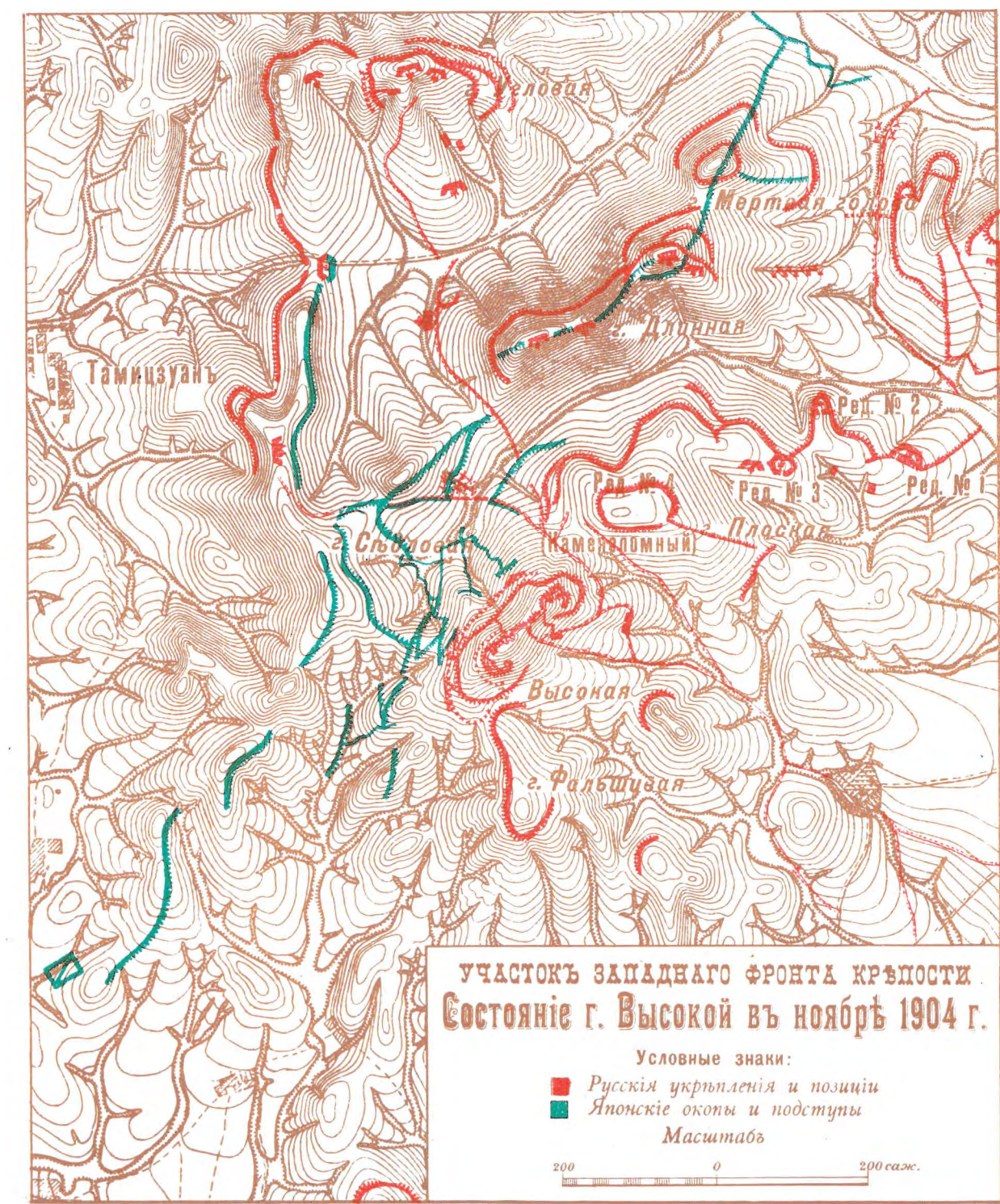
Масштабъ 200 саж. въ дюймѣ.
 200 0 200 400 саж.

ВИДЪ ГОРЫ ВЫСОКОЙ И ПОДСТУПОВЪ КЪ НЕЙ.

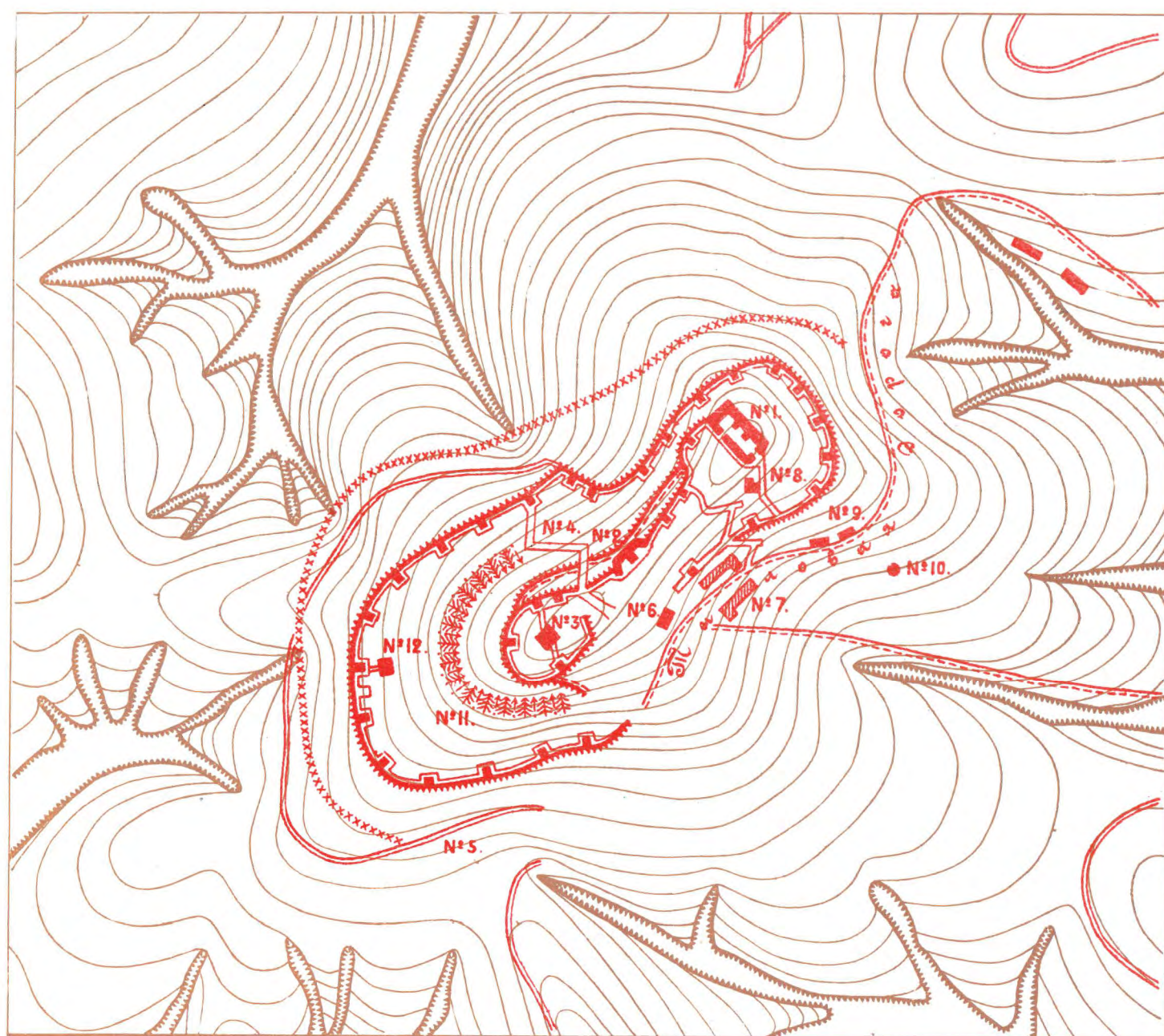




№ 35. А



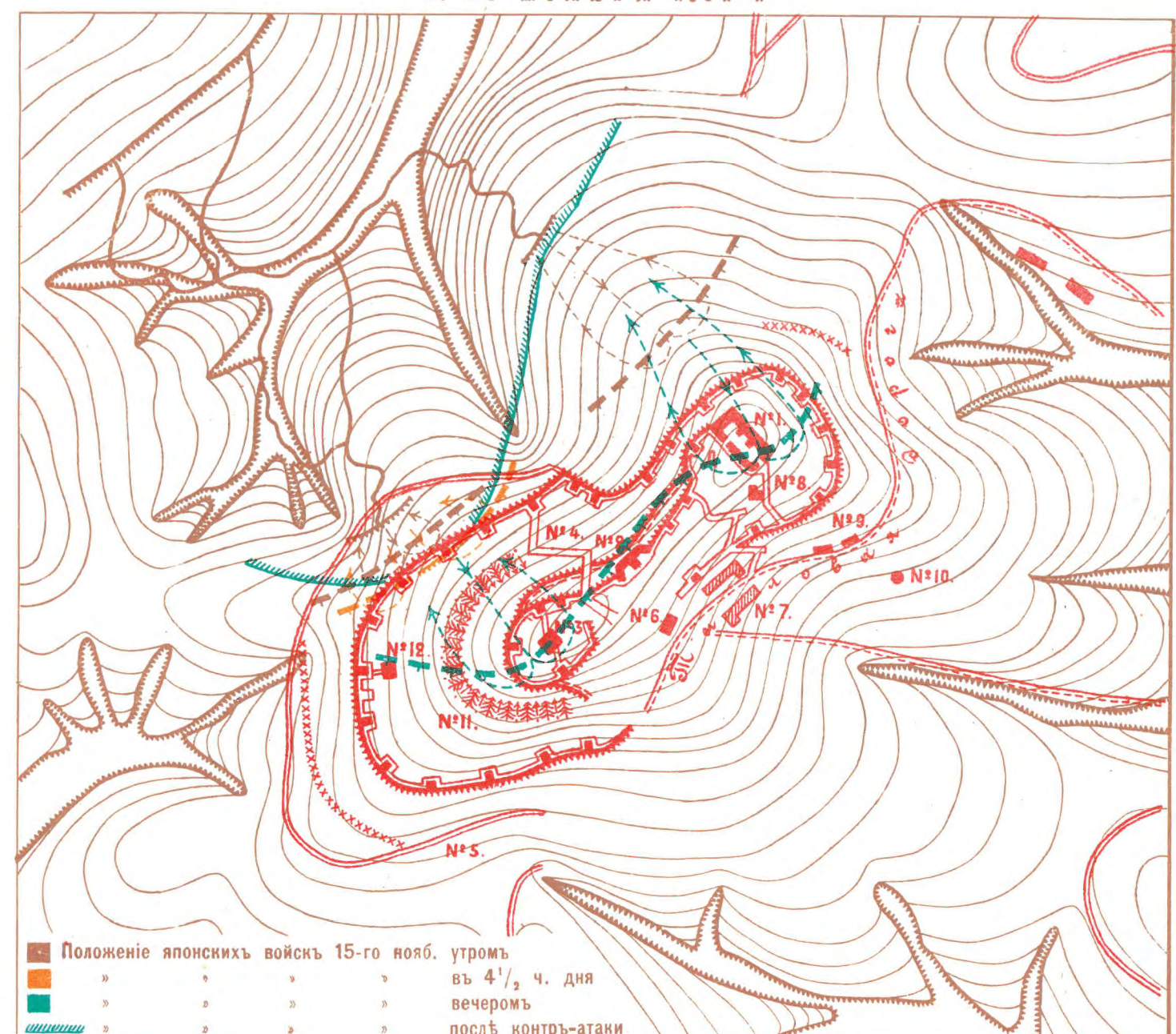
№ 36. А.
Укрѣпленія на горѣ Высокой



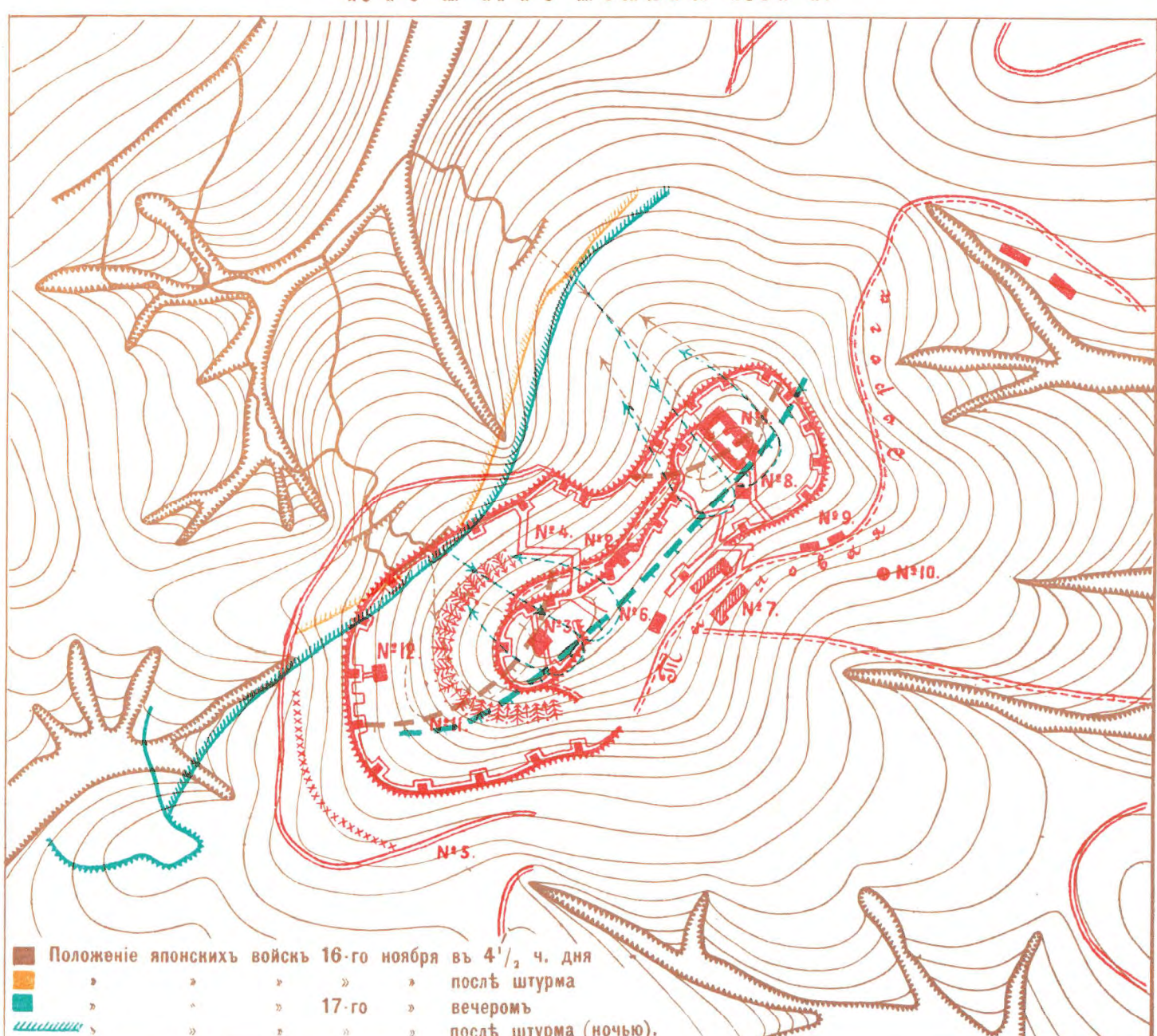
- Условныя обозначенія къ № 36.
- № 1 Батарея на два тяжелыхъ 6" орудія, переданная потомъ въ редутъ
 - № 2 Батарея на 2 скоростр. полев. орудія
 - № 3 Блиндажъ съ резиновымъ покрытиемъ
 - № 4 Крытый ходъ сообщенія
 - № 5 Старая траншея, обращенная въ передовой ровъ глуби. до 1 саж.
 - № 6 Телефонный блиндажъ
 - № 7 Блиндажъ для резерва
 - № 8 Погребецъ для снарядовъ и зарядовъ
 - № 9 Перехваточная землянка и ниша
 - № 10 Колодезь
 - № 11 Засѣка, переплетенная проволокой
 - № 12 Фигурная стѣпня.
- Масштабъ въ дюймахъ 50 саженъ.



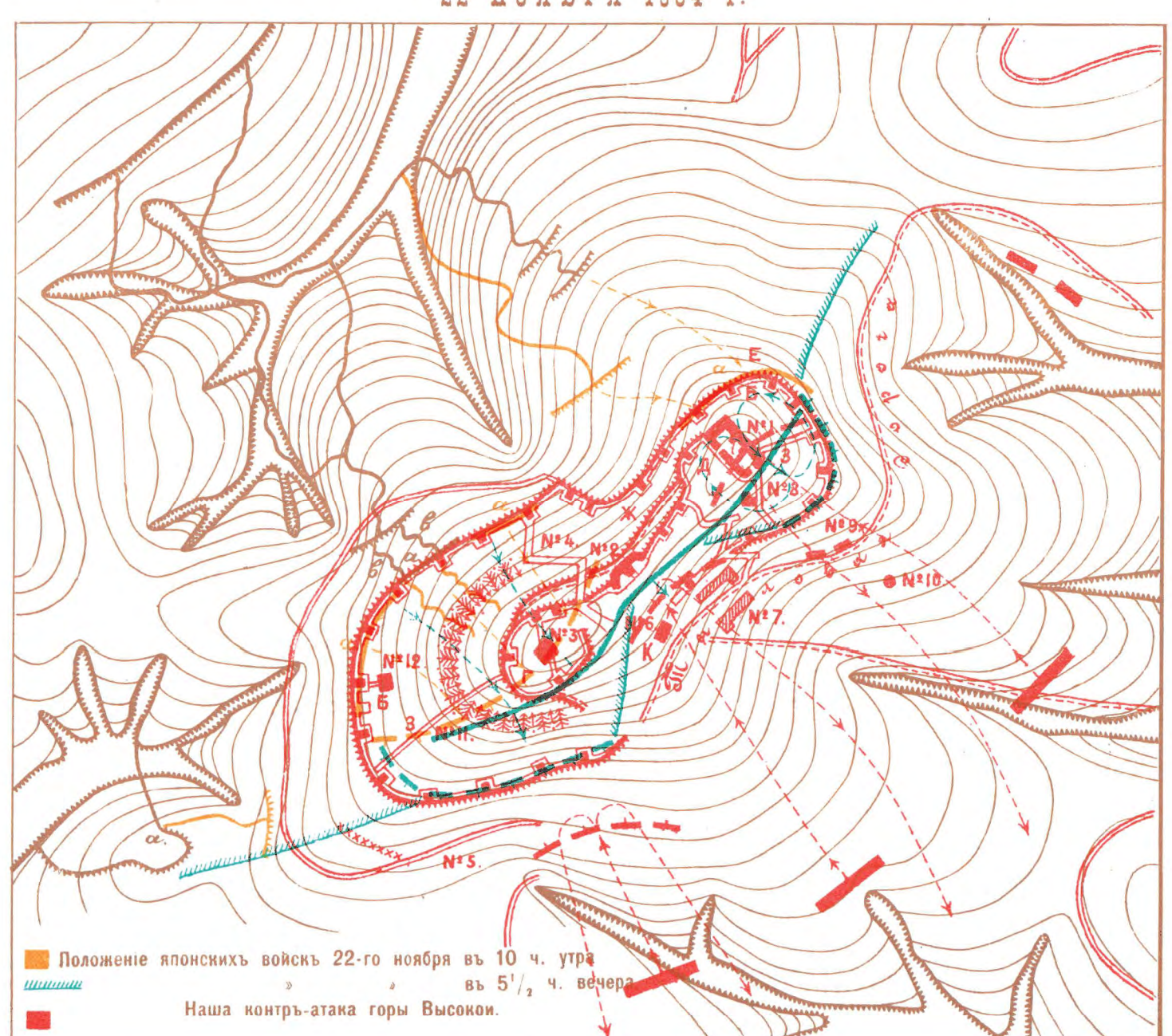
№ 36. Б.
Штурмъ горы Высокой 15-го ноября 1904 г.



№ 36. В.
Штурмъ горы Высокой 16-го и 17-го ноября 1904 г.



№ 36. Г.
Штурмъ горы Высокой 22 ноября 1904 г.

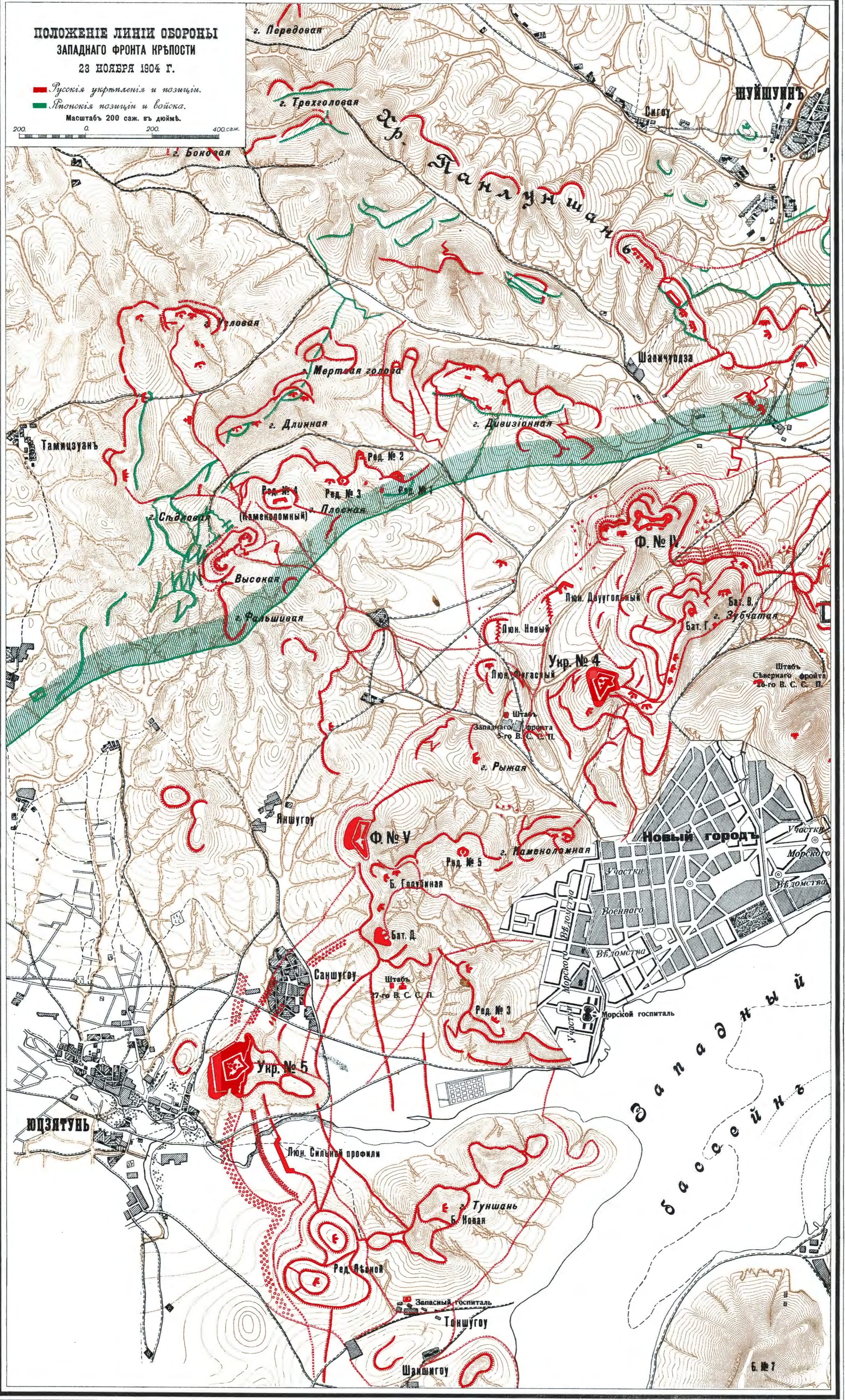


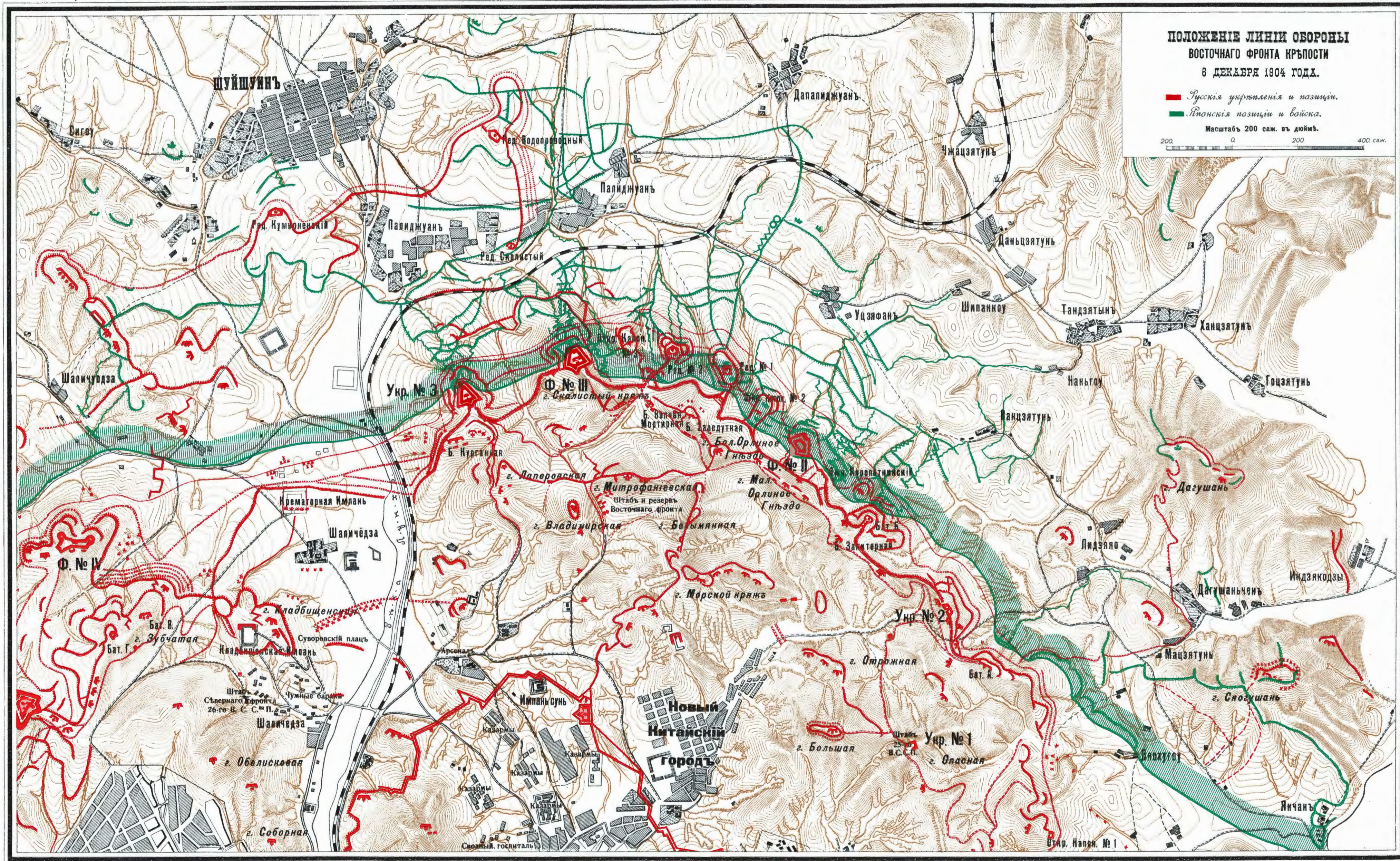
Профили окопа и блиндажей заимствованы изъ книги „Оборона Портъ-Артура“, составленной Подполковникомъ фанъ Шварца и Романовскимъ.

**ПОЛОЖЕНИЕ ЛИНИИ ОБОРОНЫ
ЗАПАДНОГО ФРОНТА КРѢПОСТИ
23 НОЯБРЯ 1904 Г.**

— Русскія укрѣпленія и позиціи.
— Японскія позиціи и войска.
Масштабъ 200 саж. въ дюймѣ.

200 0 200 400 саж.





РАСПОЛОЖЕНИЕ ЯПОНСКОЙ АРТИЛЛЕРИИ

КЪ 6-МУ ДЕКАБРЯ 1904 Г.

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

- оруд. полесья
- пушки
- мортиры.
- гаубицы
- 11^а гаубицы

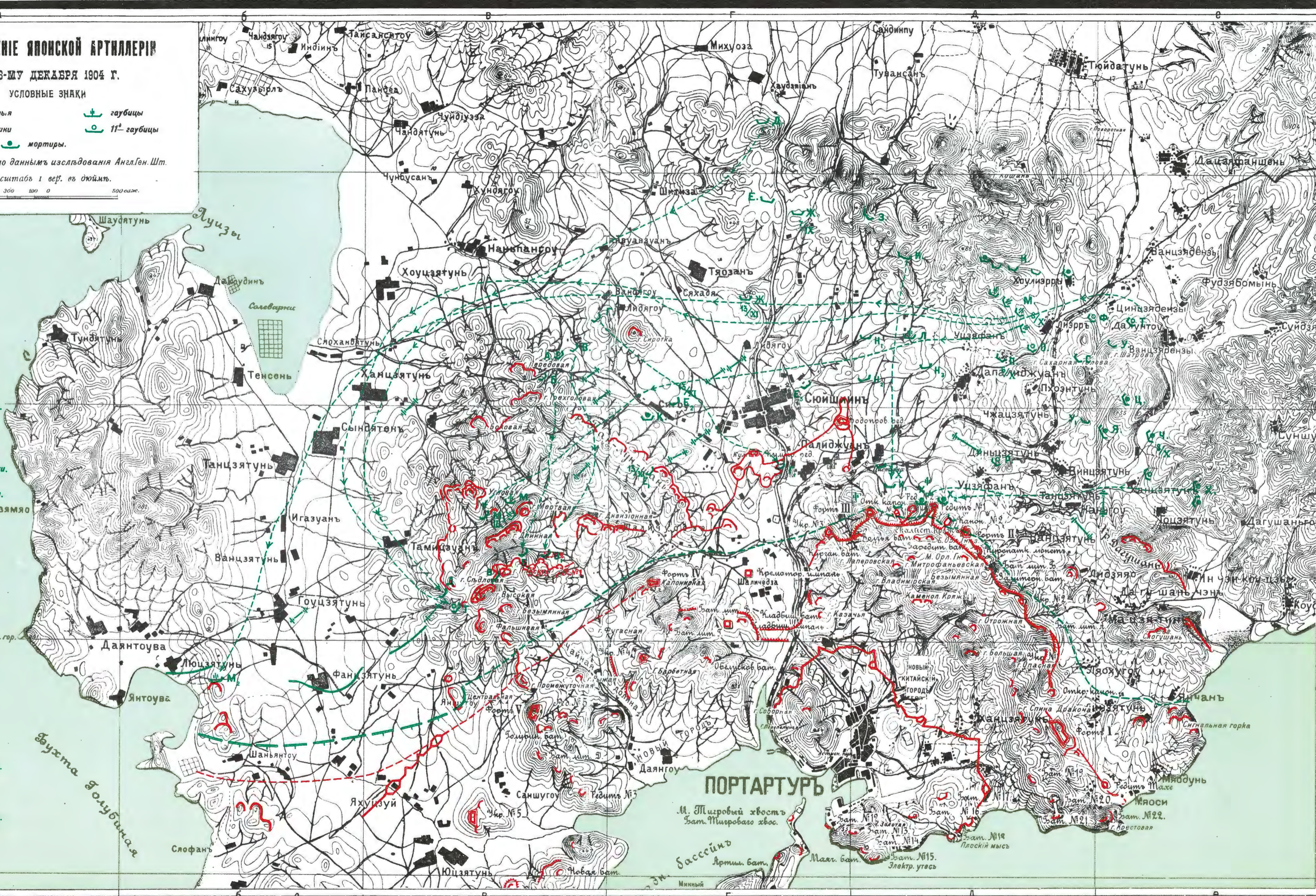
Батареи нанесены по даннымъ изслѣдованія Англен. Шт.

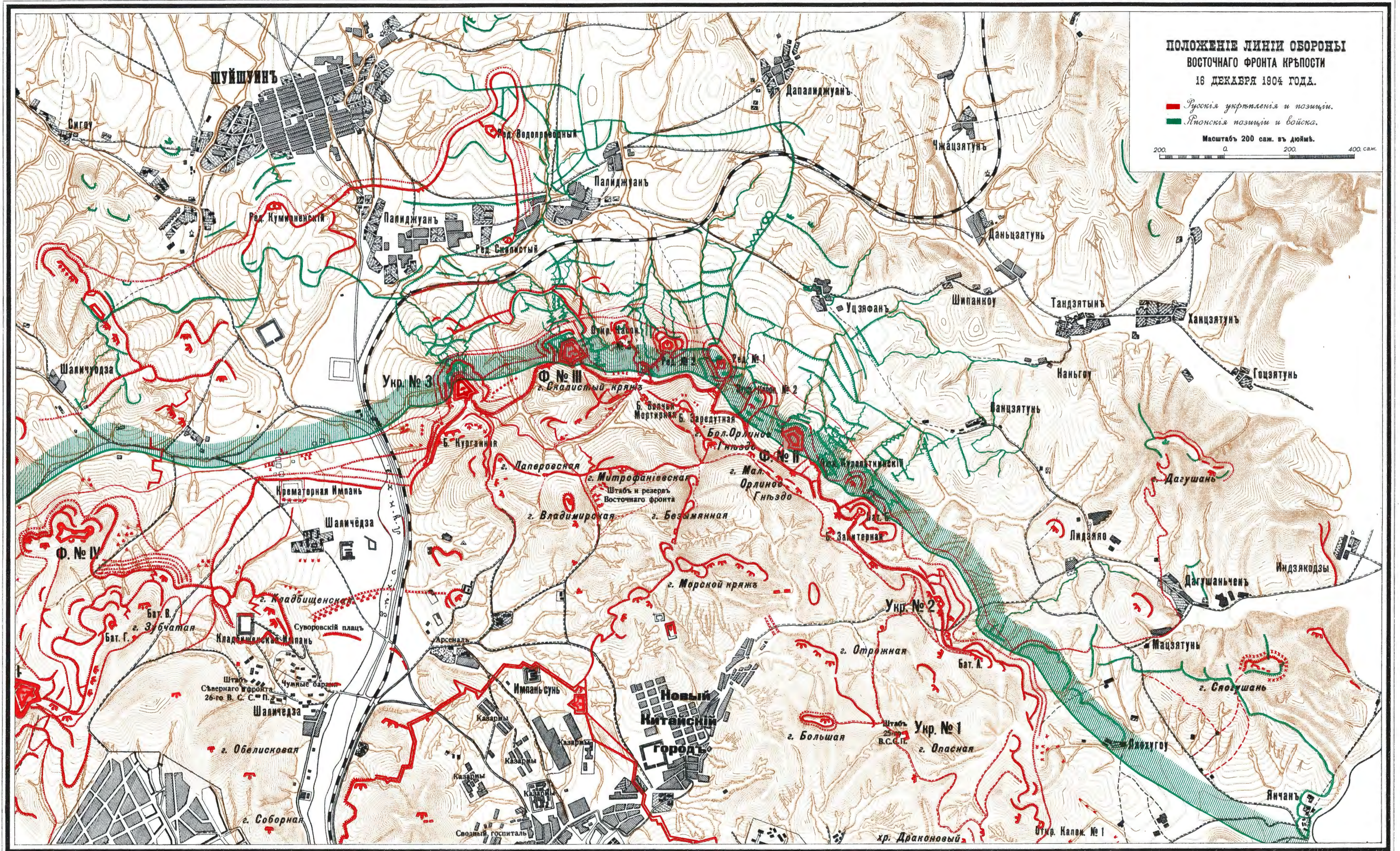
Масштабъ 1 вер. въ дюймъ.

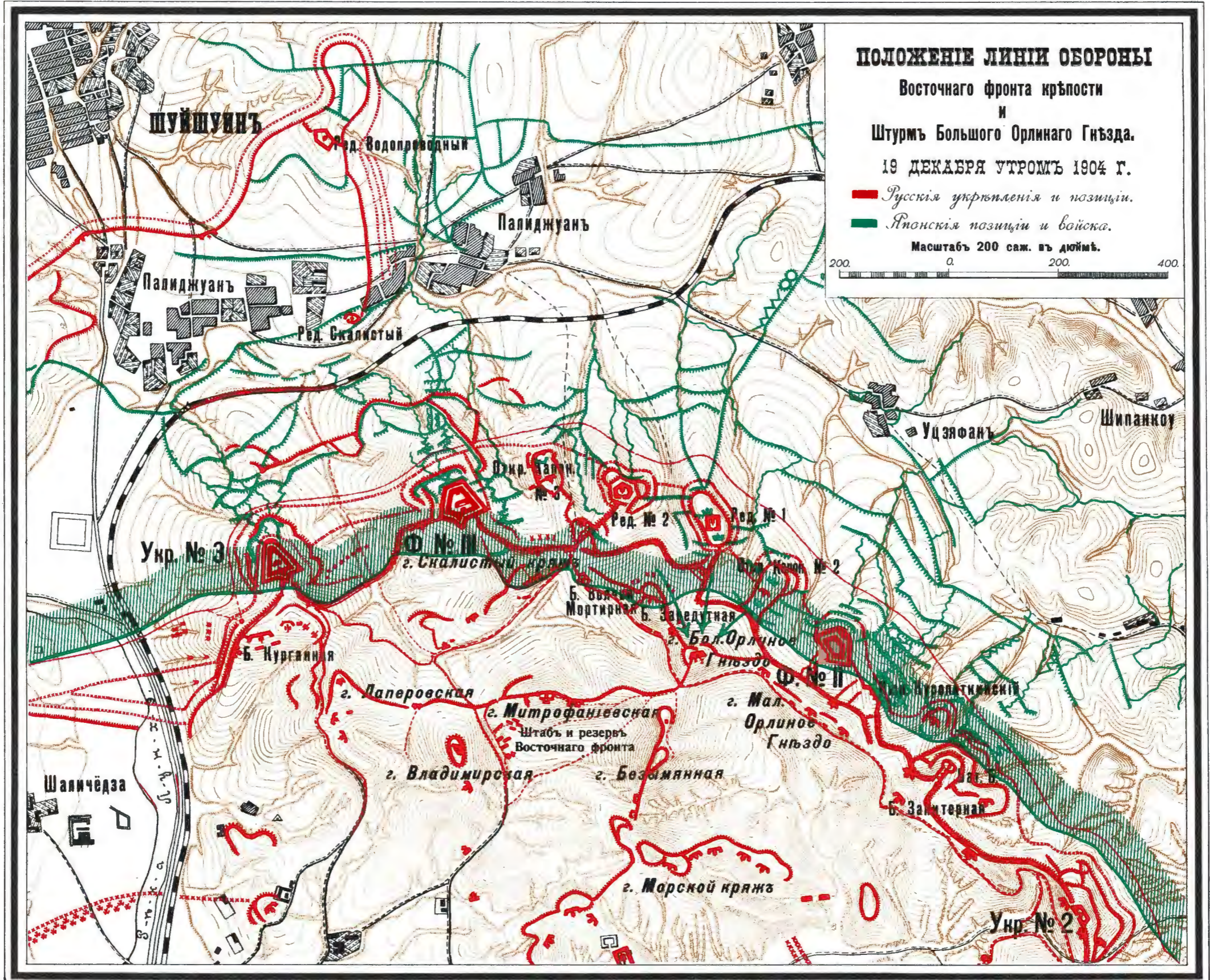
500 300 100 0 500 сажен.

Примѣчаніе:

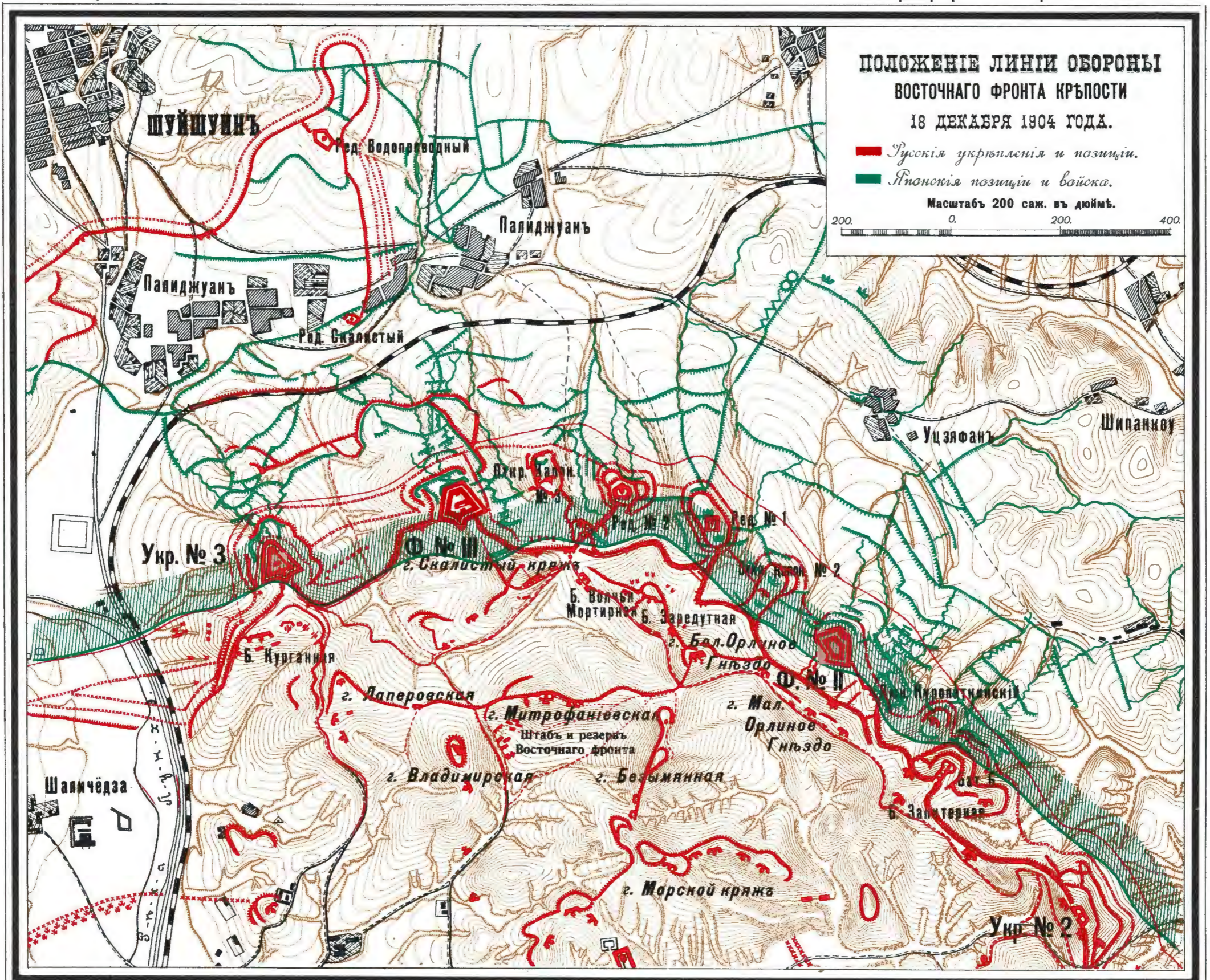
- А 4-11^а гаубицы.
- Б 1-4,7^а морская пушка.
- В 1-4,7
- Г 3-12 ф. »
- Д 2-6^а »
- Е 3-12 ф. »
- Ж 2-4,7^а »
- З 4-12 ф. »
- И 1-4,7
- К 24-15^а/т мортиры.
- Л 16-12^а/т гаубицы.
- М 4-15^а/т »
- Н 18-12^а/т бронзов. пушки.
- О 2-11^а гаубицы.
- П 10-5^а/т крупоз. пушки.
- Р 4-11^а гаубицы.
- С 4-10,5^а/т крупоз. пушки.
- Т 2-11^а гаубицы.
- У 4-12^а/т бронзов. пушки.
- Ф 2-11^а гаубицы. Куцзямяо
- Х 20-15^а/т мортиры.
- Ц 12 9^а/т мортиры.
- Ч 6-15^а/т »
- Ш 4-12^а/т »
- Я 12-9^а/т мортиры.
- Ѳ 2-47 морская пушки.
- Б₁ 1-47 морская пушки.
- В₁ 1-4,7
- Г₁ 2-12 ф. » Сигн. гор.
- Д₁ 2-6^а »
- Е₁ 1-12 ф. »
- Е₂ 1-12 ф. »
- Ж₁ 2-4,7 »
- И₁ 1-4,7 »
- М₁ 4-15^а/т гаубицы.
- М₂ 4-15^а/т »
- М₃ 4-15^а/т »
- Н₁ 2-12^а/т бронзов. пушки.
- Н₂ 2-12^а/т »
- Н₃ 2-12^а/т »
- Т₁ 2-11^а гаубицы.
- У₁ 2-12^а/т бронзов. пушки.
- Х₁ 4-15^а/т мортиры.
- Х₂ 4-15^а/т мортиры.



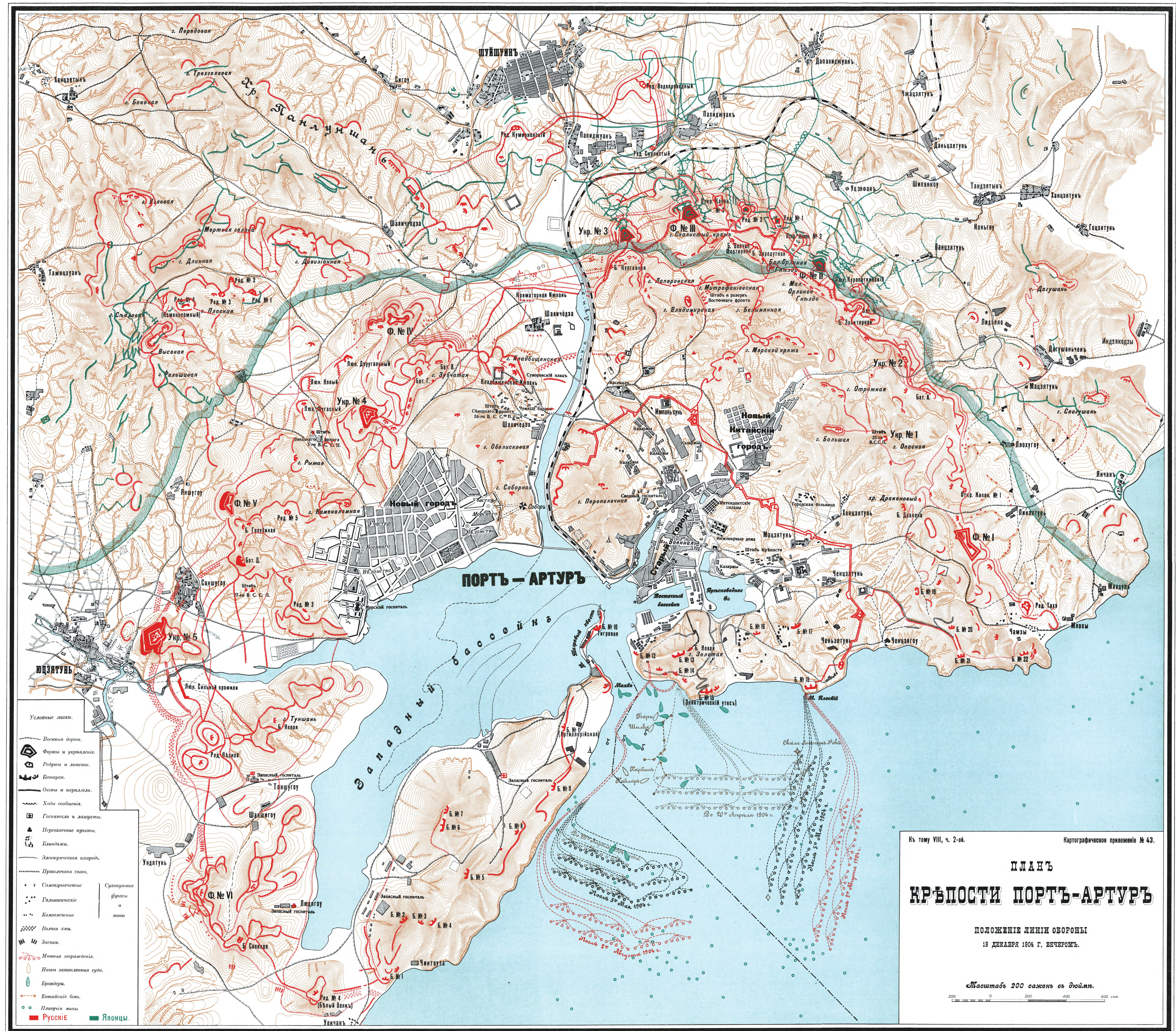




ПЕЧАТЪ въ КАРТОГР. АРТ. ЗАВ. Т. № А. Ф. МАРКСЪ



ПЕЧАТЪ въ КАРТОГР. АРТ. ЗАВ. Т. № А. Ф. МАРКСЪ



- Условные знаки.
- Восточная фортификация.
 - Формы и укрепления.
 - Рельефы и линии.
 - Батареи.
 - Осыпи и параллели.
 - Ходы сообщения.
 - Госпитали и лазареты.
 - Переходные пункты.
 - Ближайшие.
 - Электрическая изгородь.
 - Проволочная сеть.
 - Сухотные бугры и линии.
 - Сухотные бугры и линии.
 - Волочные ямы.
 - Засеки.
 - Митная заграждения.
 - Наши затопленные суда.
 - Бродовые.
 - Китайский брод.
 - Планировка мины.
 - Русские.
 - Японцы.

№ тому VIII, ч. 2-ой. Картографическое приложение № 43.

ПЛАНЪ КРѢПОСТИ ПОРТЪ-АРТУРЪ

ПОЛОЖЕНІЕ ЛИНИИ ОБОРОНЫ
19 ДЕКАБРЯ 1904 Г. ВЕЧЕРОМЪ.

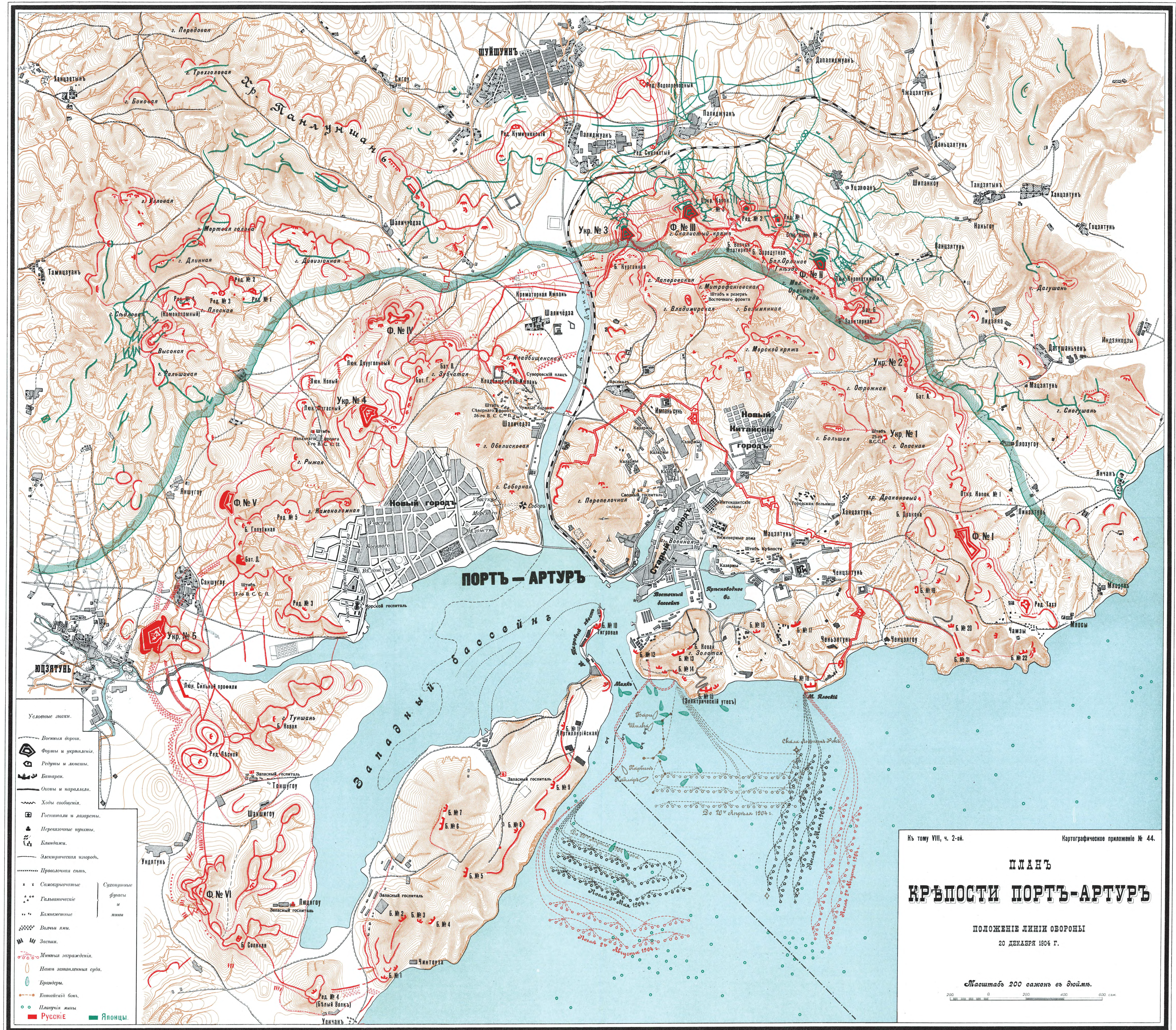
Масштабъ 200 сажень въ дюймъ.

0 200 400 600 саж.

Составлено и издано въ 1910 году при В. Исторической Комиссии подъ редакціею Полковника Д. К. Карпова.

ВЪРАТЪ НА КАРТУ ПОРТЪ-АРТУРЪ. ШКАЛА 1:100 000. МАРСЪ.

Составленъ и черченъ: Карпуза В. - Топографъ; Капитанъ ГОДУНИНЪ и Техникъ ЯНОВЪ.
Горы черченъ: Карпуза В. - Топографъ; Капитанъ ЛАЗАРЕВСКІЙ и др.



- Условные знаки.
- Военная дорога.
 - Форти и укрепления.
 - Рельефы и монеты.
 - Батареи.
 - Оковы и параллели.
 - Ходы сообщения.
 - Госпитали и лазареты.
 - Переходные пункты.
 - Кладовые.
 - Электрическая изгородь.
 - Проволочная сеть.
 - Самонаводящиеся фураги и линии.
 - Газовые и химические.
 - Батареи.
 - Волны ями.
 - Засылки.
 - Минные заграждения.
 - Налич затопленная сува.
 - Бродовые.
 - Китайский бокс.
 - Плавучие ями.
 - Русские
 - Японцы

№ тому VIII, ч. 2-ой. Картографическое приложение № 44.

ПЛАНЪ
КРѢПОСТИ ПОРТЪ-АРТУРЪ

ПОЛОЖЕНІЕ ЛИНІИ ОБОРОНЫ
20 ДЕКАБРЯ 1904 Г.

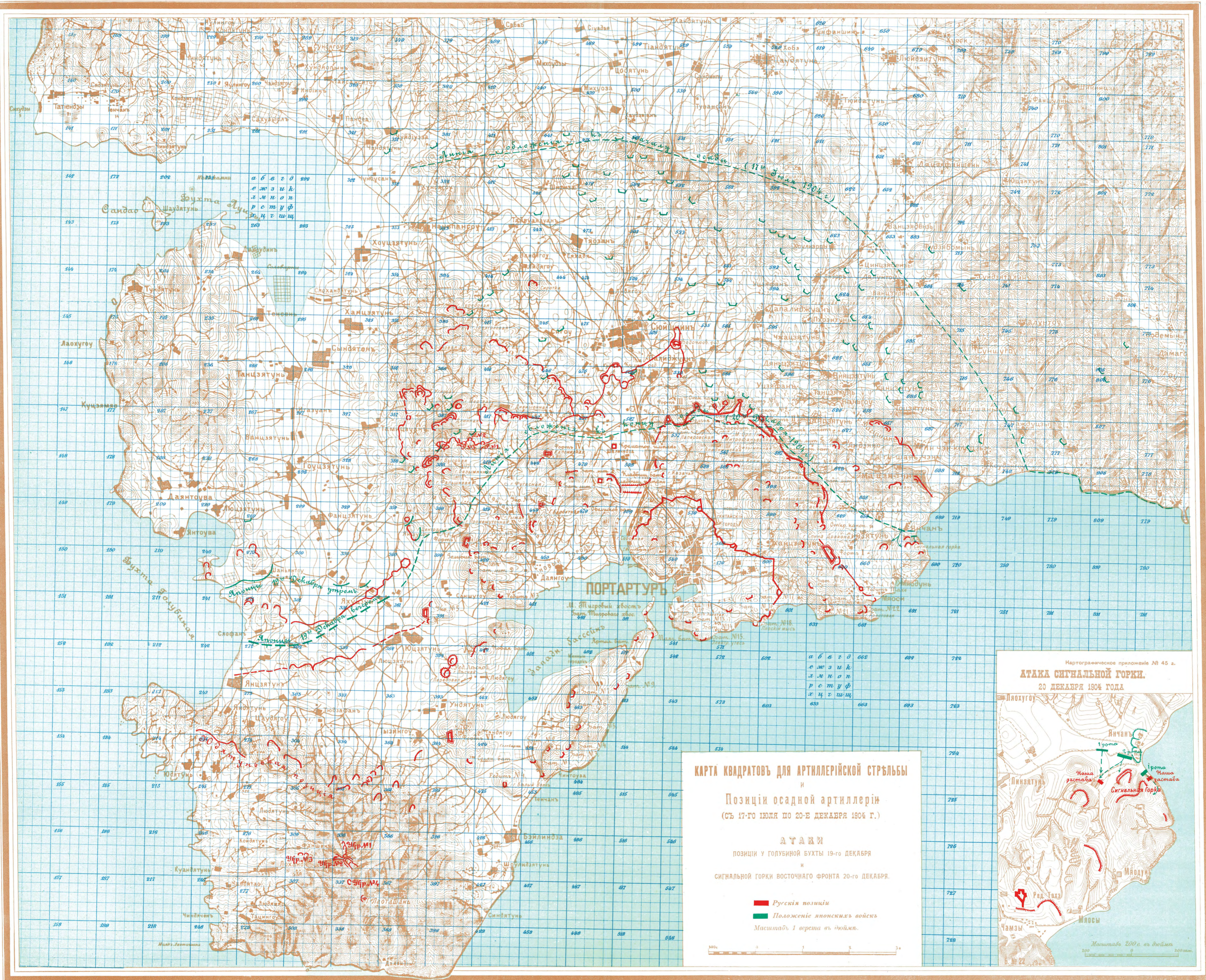
Масштабъ 200 сажень въ дюймѣ.

0 200 400 600 саж.

Составлено и издано въ 1910 году при В. Исторической Комиссии под редакціею Полковника С. В. Корфа

№ 174 въ КАРТОГРАФ. ЧАСТИ № 174 А. В. МАРИИ

Составили и чертили: Навруза В. Топографовъ Никитинъ ГОДОНЧІЙ и Тейкинъ ЯНОВЪ.
Годи чертили: Навруза В. Топографовъ Никитинъ ЛАЗДРЕВСКІЙ и др.



КАРТА КВАДРАТОВЪ ДЛЯ АРТИЛЛЕРИЙСКОЙ СТРЕЛБЫ
и
Позиции осадной артиллерии
 (съ 17-го июля по 20-е декабря 1904 г.)

АТАВИ
 ПОЗИЦИИ У ГОЛУБИНОЙ БУХТЫ 19-го ДЕКАБРЯ
 и
 СИГНАЛЬНОЙ ГОРКИ ВОСТОЧНОГО ФРОНТА 20-го ДЕКАБРЯ.

■ Русскія позиціи
 ■ Положеніе японскихъ войскъ
 Масштабъ 1 верста въ дюймъ.

0 1 2 3 4

