



## Изъ матеріаловъ по артилерійской оборонѣ Портъ-Артура.

(Окончанніе <sup>1)</sup>).

Послѣ батареи литер Б. въ особо тяжелыхъ условіяхъ находился фортъ II. Достаточно взглянуть на перечисленное выше вооруженіе его, чтобы видѣть, какой это музей. Самымъ важнымъ недостаткомъ въ артилерійской оборонѣ форта II былъ необстрѣливаемый гласисъ. Начиная отъ гребня контрѣ-эскарпа и даже къ непріятелю, весь гласисъ былъ въ мертвомъ пространствѣ, причемъ не только фортовыя орудія не могли обстрѣливать гласиса, но и ни одно сосѣднее укрѣпленіе не могло попасть ни единымъ выстрѣломъ въ гласисъ. Благодаря этому, японцы, штурмовавшіе въ августѣ фортъ II и отбитые, залегли на гласисъ и сапой пошли назадъ къ своей параллели. Гласисъ сразу оказался во власти непріятеля, и мы безсильны были что-либо сдѣлать. Не имѣя возможности по малокалиберности орудій бороться съ японскими батареями, не имѣя возможности стрѣлять по работамъ на гласисѣ, артилеристы форта II могли лишь покорно ждать штурма, чтобы выпустить картечь въ упоръ непріятелю, когда онъ взберется на валъ. Къ 17 октября японцы подорвали взрывомъ капониръ, и пушки, поставленные въ амбразурахъ капонировъ, сразу оказались

<sup>1)</sup> См. «Военный Сборникъ» 1908 г., № 9.

бесильными защищать ровъ. Это былъ рѣзкій переломъ въ оборонѣ форта. Ровъ, какъ преграда, пересталъ существовать, и дальнѣйшая оборона свелась къ простому отстаиванью грудью, къ рукопашнымъ схваткамъ.

Уже раньше, послѣ занятія гласиса, орудія у бруствера стояли всегда заряженныя картечью, а въ ожиданіи штурма вставлялись и вытяжныя трубки; дежурный номеръ держалъ шнуръ натянутымъ; смынялся онъ черезъ 15—20 минутъ. Только при такой готовности можно было дать выстрѣль картечью въ упоръ непріятелю, влѣшшему на валъ. Съ той же цѣлью къ брустверу были поставлены 57-миллиметровыя пушки, которыя полагается ставить только въ капониры для фланкированія рвовъ; эта пушка, способная выпустить въ минуту 15—20 картечей, оказалась особенно пригодной для короткаго момента «штурма въ упоръ».

Чтобы нѣсколько парализовать наличность необоряняемаго гласиса и мѣшать работамъ на немъ, поставили на форть лишній аппаратъ и минную пушку. Минный аппаратъ поставили у бруствера. Стрѣльба изъ него велась крайне неудачно. Достаточно было снять предохранитель, чтобы пуля японскаго часового попадала въ мину, и послѣдняя, разрываясь, дѣлала громадныя выбоины въ брустверѣ, не говоря уже о томъ, что прислугу при каждомъ взрывѣ убивало.

Минная пушка была сдѣлана изъ 47-миллиметроваго орудія. Приспособлено орудіе было довольно просто. Прежде всего тѣло орудія клалось для удобства передвиженія на лафетъ. Затѣмъ приготавляли отдѣльно патронъ и отдѣльно мину. Изъ патрона вынимался снарядъ, все же прочее, зарядъ и капсюль оставлялось. Вмѣсто снаряда въ открытую оконечность патрона вставлялся невысокій свинцовыи цилиндръ, пригнанный по калибру орудія. Мина же насаживалась на длинный шесть. Патронъ со свинцовыми цилиндрамъ вставлялся въ орудіе съ казенной части, какъ при заряженіи: длинный шесть съ миной на концѣ вставлялся въ каналъ съ дуломъ въ свинцовыи цилиндръ. Затѣмъ номеръ производилъ выстрѣль ударникомъ замка, какъ при всякой стрѣльбѣ. Отъ удара ударника воспламенялся капсюль, и зарядъ патрона выбрасывалъ свинцовыи цилиндръ, который въ свою очередь выталкивалъ шесть съ миной на концѣ. Въ зависимости отъ угла возвышенія шесть съ миной летѣлъ шаговъ до 200, и, падая, мина взрывалась. Эффектъ получался внушительный: громадный столбъ дыму и песку, летящіе въ сторону мѣшки, вооруженіе и пр.

Къ сожалѣнію, свинцовые цилиндры приготавлялись по поспѣшности недостаточно тщательно, а бывали случаи прорыва газовъ между стѣнкой канала' и производящей свинцового цилиндра. Прорвавшіеся газы достигали мины, несмотря на длинный шесть, и взрывали ее, причемъ каждый разъ это сопровождалось жестокими увѣчьями прислуги. То вырвать животъ, то обожжетъ всего, то руку оторвѣть. Послѣ нѣсколькихъ несчастныхъ случаевъ рѣшили прекратить эту опасную стрѣльбу.

У японцевъ былъ аппаратъ, приспособленный для стрѣльбы ручными бомбами. Дѣло въ томъ, что ручные бомбы все таки довольно тяжелы, и лишь достаточно сильные люди могли кидать ихъ черезъ валъ въ ровъ. На гласисъ же докинуть было невозможно. Покойный генералъ Кондратенко неоднократно просилъ нашихъ изобрѣтателей сочинить такой же, какъ у японцевъ, аппаратъ для киданья ручныхъ бомбочекъ. Однако, несмотря на всѣ старанія, намъ это такъ и не удалось до конца осады. Лишь послѣ войны мы узнали нехитрую систему японской мортиры.

17 октября японцы оказались во рву форта II. Этому предшествовала борьба за обладаніе головной части капонира.

Уже въ августѣ, когда японцы залегли на гласисъ, офицеры стали поговаривать, что, непріятель, пожалуй, поведеть съ гласиса минную галерею до контръ-эскарпового капонира. Объ этомъ до-кладывалось пріѣзжавшему начальству, инженерамъ, но дѣло, какъ то, дальше бесѣдъ не шло. Въ это время на сѣверо-восточномъ наступило нѣкоторое затишье. Японцы принялись за лѣвый флангъ, взяли Длинную гору и повели рядъ жестокихъ атакъ на Высокую, покуда не были выбиты оттуда лейтенантомъ Подгурскимъ и капитаномъ Сычевымъ. Въ концѣ сентября и началѣ октября стали замѣчаться кропотливыя приготовленія японцевъ передъ сѣверо-восточнымъ фронтомъ, и на фортѣ II сосредоточилось вниманіе. Японцы живутъ на гласисѣ форта уже  $1\frac{1}{2}$  мѣсяца. Не можетъ быть, чтобы они тамъ лежали такъ долго праздно. Между тѣмъ, ни откуда гласисъ не виденъ. Ясно, единственное средство узнать что-нибудь,—это вылазка.

Организацію вылазки взялъ на себя покойный инженеръ-подполковникъ Рашевскій. Для производства вылазки сдѣланъ былъ вызовъ офицеровъ-охотниковъ, и въ результатѣ во главѣ вылазки сталъ заурядъ-прапорщикъ Малченко, кавалеръ всѣхъ 4 степеней знака отличія. Малченко выбралъ себѣ 40 человѣкъ охотничьей команды 14-го Восточно-Сибирского стрѣлковаго полка. По плану

Рашевского вылазка должна была быть произведена въ 3 часа ночи. Къ этому времени справа и слѣва форта II залегли двѣ группы охотниковъ: одна въ 25 человѣкъ, другая въ 15 человѣкъ. Безъ четверти три прожекторъ съ сосѣдняго укрѣпленія остановилъ свой лучъ на горѣ Дагушань, и сейчасъ же его завѣсили одѣяломъ. Ровно въ 3 часа ночи одѣяло отдернули, и лучъ снова попалъ на гору Дагушань. По этому сигналу обѣ группы охотниковъ бросились передъ середину форта II, на гласисъ, безъ единаго выстрѣла. По дорогѣ встрѣченные трое японскихъ часовыхъ не бросились назадъ, а стойко выстрѣлили въ упоръ и, конечно, были переколоты; этими выстрѣлами былъ смертельно раненъ въ нижнюю часть живота прапорщикъ Малченко. Дружный, безмолвный натискъ охотниковъ увѣнчался полнымъ успѣхомъ. Японцы были переколоты штыками, а саперы, шедшіе съ охотниками, обнаружили минный колодезь, который и взорвали подрывными патронами. Затѣмъ вылазочная партія, сдѣлавъ свое дѣло, отошла спокойно назадъ, унося съ собой умирающаго прапорщика. Къ вечеру Малченко умеръ.

Послѣ непродолжительной минной борьбы за обладаніе головой капонира, японцы вышли 17-го октября въ ровъ и штурмовали фортъ, но съ большими потерями были отбиты.

Положеніе артилеріи на форту II стало крайне тяжелымъ. Непріятель живетъ во рву, и неожиданная эскалада бруствера можетъ погубить орудія, которыхъ, возможно, не успѣютъ сдѣлать и выстрѣла. Послѣ обсужденія этого вопроса решено было орудія отвезти назадъ отъ бруствера. Съ этой цѣлью посрединѣ фортового дворика былъ устроенъ паралельно брустверу рентраншаментъ, за которымъ и были поставлены 3 полевые пушки образца 1877 года. Такимъ образомъ, орудія стали на минимальную дистанцію, съ которой возможенъ картечный выстрѣлъ.

Выгодныя условія новаго расположенія орудій сказались въ ноябрьской штурмѣ.

Сейчасъ же послѣ взрыва бруствера къ орудіямъ бросились трое: артилерійскій офицеръ поручикъ К. и два наводчика. Каждый взялъ себѣ по одной пушкѣ въ рентраншаментъ, и, вставивъ трубки всѣ трое натянули шнурсы. Едва они успѣли это сдѣлать, какъ на брустверь вскочилъ съ обнаженной саблей японскій офицеръ и, повернувшись къ орудіямъ спиной, крикнулъ нѣсколько словъ въ ровъ. Рота непріятельской пѣхоты вбѣжала на брустверь; у трехъ нашихъ хозяевъ орудій хватило хладнокровія переждать, пока непріятель вскочить на валъ, и затѣмъ по командѣ офицера послѣдо-

валъ картечный залпъ, въ упоръ, шаговъ на 30—40. Картечь сме-ла атакующую роту, устлавъ весь брустверъ убитыми и ранеными.

Дальнѣйшая оборона форта II чередовалась безпрерывными штурмами, въ которыхъ единственнымъ артилерийскимъ снарядомъ была картечь, а у пѣхоты штыки. 2-го декабря тѣмъ же снарядомъ, которымъ былъ убить генералъ Кондратенко, былъ раненъ и доблестный коммандантъ форта II поручикъ Ф., а 5-го декабря фортъ II, какъ извѣстно, палъ.

Кромѣ главнаго своего недостатка, необороняемаго гласиса, фортъ II имѣлъ еще рядъ дефектовъ, болѣе или менѣе существенныхъ. Противоштурмовая орудія не имѣли закрытій, и приставленные вплотную къ брустверу пушки стрѣляли черезъ амбразуры. Стремленіе имѣть болѣе широкій обстрѣлъ заставляло артилеристовъ дѣлать амбразуры широкими.

Амбразуры завѣшивались холщевой тряпкой. Такъ какъ японцы были на гласисѣ, то прислуга постоянно терпѣла потери отъ ружейнаго огня. Очередные японскіе стрѣлки стояли наготовѣ; достаточно было отдернуть занавѣсъ передъ амбразурой для наводки орудія, какъ сейчасъ же нѣсколько мѣткіхъ выстрѣловъ сваливали прислугу — японскій пулеметъ находился въ траншѣ шагахъ въ 100, и отъ времени до времени полоса пулеметнаго огня проходила вдоль бруствера по амбразурамъ и бойницамъ. Пулеметъ этотъ сильно досаждалъ прислугѣ и часовымъ бруствера своей неожиданной трескотней. Только ежедневно въ 7 часовъ вечера была обязательная порція пулеметныхъ пуль, отъ которой заблаговременно можно было укрыться.

Японскій пулеметъ легко разрушался прямымъ выстрѣломъ изъ полевой пушки, но трудность заключалась въ томъ, чтобы сдѣлать этотъ выстрѣлъ, отдернуть амбразурную занавѣслу, когда японскіе стрѣлки и пулеметъ стоять на готовѣ. Разъ это удавалось, пулеметъ отъ первого снаряда взлеталъ вверхъ, хотя неутомимый непріятель сейчасъ же ставилъ новый.

Изъ другихъ недочетовъ форта II слѣдуетъ отмѣтить недостаточную толщину бетонныхъ сводовъ; около 3 фут. непріятельскія мортирные бомбы легко пробивали казематы, причемъ вслѣдствіе хрупкости бетона получался слѣдующій дефектъ: бомба пробивала около фута бетону, а остальные 2 фута бетону выламывались бомбой, а не пробивались. Эта выломленная часть бетона падала широкой каменной плитой на полъ каземата и раздавливала подвернувшихся людей. Быть можетъ, благодаря этому, одна бомба не могла

пробить свода и за нимъ пола каземата, чтобы попасть въ нижній этажъ, хотя полъ былъ очень тонокъ, всего нѣсколько дюймовъ. Надо думать, что выломленная плита бетона, падая на полъ, предохраняла его отъ пробиванія. Слѣдуетъ отмѣтить, что бомба всегда рвалась уже выломавъ бетонную плиту и упавъ съ неї на полъ каземата (т. е. взрывъ всегда происходилъ внутри каземата). Это указываетъ на прекрасную приоровленность ударныхъ трубокъ къ даннымъ условіямъ: онъ были не слишкомъ чувствительны, чтобы рваться при первомъ попаданіи (въ сводъ), иначе взрывъ произошелъ бы въ каземата. Въ то же время трубы были достаточно чувствительны, чтобы рваться при второмъ ударѣ о полъ.

Снаряды пробивали полъ и попадали въ нижній этажъ лишь тогда, когда попадали въ готовое уже отверстіе свода, сдѣланное предыдущей бомбой. Съ теченіемъ времени такихъ отверстій въ сводѣ оказалось очень много, и нижніе этажи стали такъ же опасны, какъ и верхніе. Это ставило въ очень опасное положеніе защитниковъ, такъ какъ погреба были набиты пироксилиномъ ввидѣ ручныхъ бомбочекъ. Взрывъ ихъ всегда сильно разрушалъ казематы, не говоря уже о потеряхъ.

Отсутствіе укрытыхъ помѣщеній для орудій и недостаточные казематы были причиной того, что каждую бомбардировку непріятель подбивалъ почти все орудія и пулеметы. За ночь привозили новые. Орудій съ грѣхомъ пополамъ въ крѣпости хватало, пулеметовъ же было далеко недостаточно.

Горжа форта образовывалась бетонной двухъ этажной казармой. Посрединѣ этой казармы были сдѣланы сводчатыя ворота—потерна. Черезъ потерну можно было пройти изъ дворика форта на горжевой мостицѣ, а оттуда черезъ ломаный ходъ сообщенія къ Китайской стѣнкѣ. Отверстіе потерны, обращенное къ брустверу, не было прикрыто траверсомъ отъ непріятельскихъ снарядовъ. Послѣдніе, попадая въ потерну и разрываясь въ сводчатомъ помѣщеніи, производили большія разрушенія. Послѣ первыхъ штурмовъ былъ поставленъ траверсъ изъ мѣшковъ. Однако мортирныя бомбы перелетали чѣрезъ траверсъ и попадали въ потерну. Въ началѣ октября первая бомба попала въ потерну, когда тамъ были сложены сигнальныя ракеты и толпились люди. Взрывы происходили безпрерывно въ теченіе нѣсколькихъ минутъ, и 24 человѣка получили, большей частью, смертельные ожоги и пораненія. Траверсъ послѣ этого сдѣлали нѣсколько больше, но все же онъ не предохранялъ отъ попаданій въ потерну. Неудобство такого положенія еще увеличи-

валось оттого, что изъ потерны одна дверь вела въ кухню, а другая въ офицерской казематъ. Благодаря этому, въ потернѣ постоянно толпились люди.

Горжевая казарма имѣла еще нѣкоторые недостатки. Двери выходные были обращены не въ тылъ, а къ сторонѣ непріятеля и не были прикрыты траверсами. Въ августовскіе дни 6-дюймовый снарядъ влетѣлъ черезъ такую дверь въ помѣщеніе артилерійской прислуги. Разорвавшись съ большой силой въ закрытомъ помѣщеніи, бомба эта положила всѣхъ 52 человѣка, бывшихъ въ казематѣ. Фортъ II сразу оказался безъ артилерійской прислуги. Налицо былъ лишь одинъ артилерійский офицеръ подпоручикъ С., раненый немножко спустя въ голову.

Горжевой выходъ съ форта шелъ черезъ деревянный мостики, который обстрѣливался изъ пулемета шаговъ съ 300. Раненые лежали на форту, обыкновенно, до вечера, такъ какъ сообщеніе чрезъ мостики возможно было только ночью. Вмѣстѣ съ тѣмъ, благодаря этому, происходила задержка въ доставкѣ снарядовъ, орудій, продовольственныхъ припасовъ, донесеній и приказаній. Все откладывалось на вечеръ, и только очень спѣшная доставка исполнялась днемъ, часто неудачно, и всегда съ большими потерями. Впослѣдствіи устроили переходъ по дну рва. Въ нѣсколькихъ десяткахъ шаговъ, за перегибомъ рва, жили японцы, а около горжевого мостика по дну рва шла наша «коммуникаціонная линія».

Приготовлять горячую пищу днемъ на фортовой кухнѣ было затруднительно, такъ какъ дымъ изъ трубы привлекалъ непріятельскіе снаряды. Между тѣмъ, было крайне необходимо поддерживать силы гарнизона, несущаго службу днемъ и ночью въ нѣсколькихъ шагахъ отъ непріятеля. Люди спали, не раздѣваясь, около орудій, несмотря на холодные октябрьскіе дни. Платы снимали только при перемѣнѣ бѣлья, что продѣльвалось рѣдко, такъ какъ стирать и вѣдать было, и времени не было. Тяжелая служба въ связи съ непрерывнымъ ожиданіемъ штурмовъ, ежедневные бои въ капонирѣ сильно истомляли людей.

Ввиду такой важности вопроса о горячей пищѣ, рисковали иногда варить ее на форту, либо подвозили вечеромъ въ походныхъ кухняхъ; особыхъ льготъ по части пищи гарнизонъ форта не имѣлъ. Также, какъ и всѣ, люди получали два раза въ недѣлю  $\frac{1}{4}$  ф. конины, а офицеры ежедневно банку консервовъ. Число офицеровъ мѣнялось и было отъ 5 до 8, такъ что одна банка консервовъ была очень скромнымъ обѣдомъ.

Благодаря ежедневнымъ потерямъ, частымъ штурмамъ, гарнизонъ форта безпрерывно мѣнялся, и часто офицеры не успѣвали даже узнать въ лицо людей. Продолжается какая-нибудь бомбардировка форта дней шесть; за это время прислуга перемѣнится раза два. Такъ и случалось, что и фамилии не успѣешь спросить, а его убьютъ. Часто мѣнялись и офицеры, убывая ранеными, убитыми, либо просто для отдыха.

Вслѣдствіе этого происходили непорядки съ наградами. Пришли по слѣпъ штурма на батарею нѣсколько крестовъ, а офицера, руководившаго отбитіемъ штурма, на форту нѣть; онъ раненъ и лежитъ въ госпиталѣ. Новый офицеръ держитъ кресты и думаетъ:—кому ихъ дать? Въ результатѣ получаютъ уцѣлѣвшіе, а раненые, лежащіе въ госпиталяхъ, остаются безъ наградъ. О раненыхъ и представленія никто не пишетъ, покуда офицеръ не поправится въ госпиталѣ. Тогда начиналось разыскиваніе отличившихся по госпиталямъ, писались кропотливо наградные листы, и въ концѣ концовъ сдача крѣпости положила предѣль всякимъ заботамъ о наградахъ нижнихъ чиновъ. Люди, отбивавшіе въ упоръ картечью штурмы, воодушевлявшіе личнымъ примѣромъ товарищей, такъ и оставались не отмѣченными крестикомъ.

*Люнетъ Куропаткина.* Люнетъ Куропаткина, бывшій вправо отъ форта II, былъ расположенъ на скатѣ холмика, обращенному къ непріятелю. Невысокій брустверъ и покатость люнета къ сторонѣ японцевъ дѣлали очень опаснымъ входъ на люнетъ.

Только небольшая полоса у бруствера была укрыта отъ взоровъ, вся же остальная поверхность была отчетливо видна непріятелю. Солидныхъ построекъ на люнетѣ не было, и фортификаціонныя усовершенствованія не пошли дальше устройства больницъ, амбразуръ и нѣсколькихъ блиндажей бруствера.

При такихъ условіяхъ люнетъ не представлялъ серьезнаго препятствія и оказался въ положеніи какъ бы открытаго промежутка между фортомъ II и батареей литеры Б. За то каждый, попавшій на люнетъ, понималъ, что эту позицію можно отстаивать только грудью, а ни на какія стѣны, казематы и капониры нечего расчитывать. При каждомъ штурмѣ люнетъ бывалъ въ очень опасномъ положеніи; только стойкость гарнизона и поддержка форта II и батареи литеры Б спасали это небольшое укрѣпленіе. Батарея литеры Б имѣла возможность фланкировать и подступы къ люнету, и самый люнетъ. Фортъ II былъ въ этомъ отношеніи еще въ лучшихъ условіяхъ. Съ праваго фаса форта работалъ по подступамъ къ люнету

и самому люнету пулеметъ. Кроме того сзади горжевой казармы форта II стояло 75-миллиметровое китайское орудіе, обращенное на люнетъ, и имѣлось мѣсто для пулемета.

Послѣ августовскихъ штурмовъ японцы поняли эти выгодныя условія и стали вести штурмы одновременно на всѣ три укрѣпленія, форты II, люнетъ и батарею литеры Б, чтобы затруднить взаимную поддержку. Однако форть II никогда не забывалъ своихъ обязанностей по отношенію къ люнету; горжевые пулеметъ и пушка работали для люнета даже тогда, когда самъ форть II штурмовался.

Стойкость гарнизона стала еще болѣе очевидной, когда послѣ паденія форта II, люнетъ лишился своей главной поддержки и уже въ значительной степени былъ предоставленъ самому себѣ. Не взирая на это, люнетъ продержался до конца осады.

Вооруженіе люнета въ различные периоды осады было неодинаково. Выше перечислено вооруженіе въ ноябрѣ мѣсяца. Въ августѣ на люнетѣ стояли совсѣмъ иные орудія: 2 полевые 6-дюймовые мортиры, 1 пушка Бараповскаго, 47-миллиметровыхъ пушекъ 4, 3-дюймовыхъ полевыхъ скорострѣльныхъ пушекъ 2.

Въ первыхъ числахъ октября вооруженіе люнета измѣнилось. Прибавилась 9-фунтовая морская пушка на колесномъ лафетѣ, 1 полевая пушка образца 1877 года съ клиновымъ затворомъ, 1 полевая пушка съ поршневымъ затворомъ, 2 пулемета и гладкоствольная мѣдная китайская гаубица.

10-го октября убыли 6-дюймовые полевые мортиры, потерявшія всякое значеніе для люнета. Непріятель былъ въ нѣсколькихъ десяткахъ шаговъ, нужны были лишь противотурмовые орудія, а изъ мортиры при штурмѣ нельзя успѣть дать и одного выстрѣла. Эти условія были очевидны уже въ августѣ, но, покуда получали санкцію начальства, прошло около двухъ мѣсяцевъ.

14-го октября уѣхали полевые скорострѣльные орудія, необходимыя, благодаря своей подвижности, въ артилерийскомъ резервѣ.

Число снарядовъ долгое время поддерживалось присылками съ неатакованныхъ батарей.

Къ 6-дюймовымъ мортирамъ было обыкновенно около 60 снарядовъ на орудіе (бомбъ и шрапнелей пополамъ).

Къ полевымъ легкимъ пушкамъ около 80 снарядовъ (гранатъ и шрапнелей пополамъ и небольшой процентъ картечі).

Къ 9-фунтовой пушкѣ имѣлись преимущественно картечи при очень небольшомъ числѣ шрапнелей.

Для каждого орудія имѣлись снарядные ниши въ брустверѣ.

Для снарядовъ имѣлось также 3 пороховыхъ погреба, въ которыхъ помѣщались и люди. Это было далеко не безопасно. На батареѣ крупновскихъ 15-сантиметровыхъ орудій бомба, попавшая въ августѣ въ пороховой погребъ, где помѣщались люди, сразу вывела изъ строя всю артилерійскую прислугу. Командиръ батареи, штабсъ-капитанъ Высокихъ, получилъ при этомъ смертельные ожоги. Однако, по мѣстнымъ условіямъ другого укрытия не было, и приходилось довольствоватьсь пороховыми погребами.

Пороховые погреба на люнетѣ дѣлались изъ китайского лѣса-поперечникомъ  $1\frac{1}{2}$  фут.  $\times 1\frac{1}{2}$  фут. Покрытие погреба состояло изъ двухъ рядовъ такихъ бревенъ, положенныхъ крестъ на крестъ. На бревна клались 2 листа дюймового желѣза, и все это осыпалось землей, не менѣе  $1\frac{1}{2}$  арш. толщины. Погреба имѣли полы много ниже горизонта, такъ что потолокъ возвышался надъ горизонтомъ всего лишь на 1 футъ.

Эти погреба никогда не пробивались полевыми снарядами, 120-миллиметровыми и 6-дюймовыми. Лишь 11-дюймовая мортирная бомба проламывала покрытие.

Недалеко отъ люнета, на открытомъ капонирѣ № 2, погреба дѣлались тоже изъ китайского лѣсу. Разница между погребами люнета и капонира была та, что послѣдніе не имѣли двухъ дюймовъ желѣза и земли было на половину менѣше ( $\frac{3}{4}$  арш.), чѣмъ на погребахъ люнета. Этой разницы было достаточно, чтобы погреба открытаго капонира пробивались любымъ снарядомъ, не исключая и полевого.

Траверсовъ люнетъ не имѣлъ. Отъ шрапнели были устроены козырьки. Благодаря отсутствію траверсовъ, пришлось сдѣлать вдоль люнета длинный ходъ сообщенія.

Артилерія на люнетѣ была въ такихъ же исключительныхъ условіяхъ, какъ и на форту II. Такъ же какъ и тамъ артилерія работала въ одной линіи съ пѣхотой, защищенная только своей картечью и своимъ мужествомъ. Такія же ежедневныя потери отъ ружейного и пулеметного огня, разбитыя орудія, взрывающіеся погреба. Послѣ каждого штурма уносили почти всѣхъ офицеровъ.

Въ отношеніи обстрѣла люнетъ былъ въ хорошихъ условіяхъ. Подступы обстрѣливались фронтальнымъ огнемъ изъ орудій люнета, а изъ-за перелома Китайской стѣны стрѣляли косо-прицѣльно 37-миллиметровые и 47-миллиметровые пушки.

Разбирая положеніе люнета, нельзя не отмѣтить нѣкоторое увлеченіе артилерійской его обороной. Уже въ августовскіе штурмы отсутствіе пѣхотнаго гарнизона на люнетѣ оказалось ошибкой, по-влекшой за собой временное занятіе люнета непріятелемъ. Хотя впослѣдствіи ошибка эта была исправлена и пѣхота стала къ брустверу люнета, все же на люнетѣ поставили много пушекъ. 10 орудій для маленькаго укрѣпленія было слишкомъ большой цифрой и отнимало большую часть линіи огня отъ пѣхоты. Не говоря уже о томъ, что пѣхотный огонь гарнизона на такихъ разстояніяхъ былъ особенно губителенъ, орудія представляли средство защиты, недостаточно надежное. Каждую бомбардировку большинство пушекъ подбивалось, и участки линіи огня противъ подбитыхъ орудій оставались беззащитными. Хорошо, если подбитое орудіе стояло на лафетѣ, и его можно было откатить, хотя широкая амбразура и оставалась. Орудія же на неподвижной установкѣ нужно было убирать долго и кропотливо. Между тѣмъ, для орудій отводились лучшіе участки линіи огня. Стрѣлокъ оказывался болѣе надежной защи-той. Убить его или ранить, можно поставить другого, и брустверъ попрежнему защищенъ.

### Фортъ III.

Лѣвѣе форта II находилось небольшое укрѣпленіе, называв-шеся—открытый капониръ № 2. Рядомъ съ капониромъ № 2 были редуты № 1 и № 2. Кроме того въ участкѣ форта № II—форта III находились: батарея Большого Орлиного Гнѣзда, батарея Малаго Орлиного Гнѣзда, Заредутная батарея, Волчья мортирная батарея. На китайской стѣнкѣ были расположены батареи небольшихъ орудій: №№ 1, 2 и 3, батарея легкихъ пушекъ и 2 отдѣльныхъ взвода скоро-стрѣльной артилѣріи.

Вооруженіе на всѣхъ этихъ батареяхъ часто подбивалось и ме-нялось. Слѣдующія данные относятся къ 20-му ноября.

1) *Батарея Большого Орлиного Гнѣзда.* На ней стояла 6-дюй-мовая пушка Кане, но первыми же выстрѣлами японцевъ была подбита, причемъ командиръ ея, мичманъ Вильгельмъ убитъ. Послѣ этого на ней поставили небольшія противотурмовые пушки.

47-миллиметровыхъ пушекъ . . . . .	1
Пушекъ Бараповскаго . . . . .	1

2) *Батарея Малаго Орлинаю Гнѣзда*. На ней стояли двѣ 42-линейные пушки, подбитое китайское орудіе Армстронга, одна 75-миллиметровая и одна 47-миллиметровая пушки.

3) *Заредутная батарея*.

6-дюймовыхъ пушекъ въ 120 пудовъ . . . . .	2
75-миллиметровыхъ . . . . .	1
47-миллиметровыхъ . . . . .	1

4) *Волчья мортирная батарея*.

9-дюймовыхъ мортиръ . . . . .	3
-------------------------------	---

5) *Батарея Китайской стѣнки № 1*.

57-миллиметровыхъ капонирныхъ пушекъ . . . . .	1
47-миллиметровыхъ пушекъ . . . . .	1

6) *Батарея Китайской стѣнки № 2*.

57-миллиметровыхъ капонирныхъ пушекъ . . . . .	2
Китайскихъ гаубицъ . . . . .	2

7) *Батарея легкихъ пушекъ*.

Легкихъ пушекъ . . . . .	5
87-миллиметровыхъ китайскихъ мортиръ . . . . .	1
75-миллиметровыхъ пушекъ . . . . .	1
47-миллиметровыхъ пушекъ . . . . .	1

8) *Батарея Китайской стѣнки № 3*.

9-фунтовыхъ морскихъ пушекъ . . . . .	1
57-миллиметровыхъ капонирныхъ пушекъ . . . . .	2
Легкихъ пушекъ . . . . .	1

9) *Скорострѣльный взводъ подпоручика Грибовскаго*.

3-дюймовыхъ пушекъ . . . . .	2
75-миллиметровыхъ пушекъ . . . . .	1
47-миллиметровыхъ пушекъ . . . . .	1

10) *Скорострѣльный взводъ штабсъ-капитана Кобылина*.

3-дюймовыхъ пушекъ . . . . .	2
------------------------------	---

11) *Фортъ III.*

6-дюймовыхъ пушекъ въ 120 пудовъ . . . . .	1
Легкихъ пушекъ . . . . .	2
61-миллиметровыхъ китайскихъ пушекъ . . . . .	1
Пушекъ Барановскаго . . . . .	1

*Число снарядовъ къ 20-му ноября.*

1) *Батарея Большого Орлинаю Гнѣзда имѣла:*

47-миллиметровыхъ гранатъ . . . . .	50
47-миллиметровыхъ картечей . . . . .	50
Гранатъ къ пушкамъ Барановскаго . . . . .	85
Шрапнелей " . . . . .	40

<b>2) Заредутная батарея.</b>	
6-дюймовыхъ бомбъ . . . . .	7
"      шрапнелей . . . . .	51
75-миллиметровыхъ гранатъ . . . . .	93
"      картечей . . . . .	71
47-миллиметровыхъ гранатъ . . . . .	353
"      картечей . . . . .	80
<b>3) Волчья мортирная батарея.</b>	
9-дюймовыхъ бомбъ разныхъ . . . . .	96
<b>4) Батарея Китайской стынки № 1.</b>	
57-миллиметровыхъ картечей . . . . .	115
47-миллиметровыхъ гранатъ . . . . .	400
<b>5) Батарея Китайской стынки № 2.</b>	
57-миллиметровыхъ картечей . . . . .	220
Къ китайскимъ гаубицамъ картечей . . . . .	20
<b>6) Батарея легкихъ пушекъ.</b>	
Къ легкимъ пушкамъ гранатъ . . . . .	237
"      "      шрапнелей . . . . .	253
"      "      картечей . . . . .	53
87-миллиметровыхъ гранатъ . . . . .	80
75          "      "      . . . . .	50
47          "      "      . . . . .	56
<b>7) Батарея Китайской стынки № 3.</b>	
9-фунтовыхъ шрапнелей . . . . .	30
57-миллиметровыхъ картечей . . . . .	232
Къ легкимъ пушкамъ гранатъ . . . . .	20
"      "      шрапнелей . . . . .	55
<b>8) Скорострельный взводъ подпоручика Грибовскаго.</b>	
3-дюймовыхъ шрапнелей . . . . .	200
"      картечей . . . . .	17
75-миллиметровыхъ гранатъ . . . . .	171
"      шрапнелей . . . . .	33
47-миллиметровыхъ гранатъ . . . . .	30
<b>9) Скорострельный взводъ штабсъ-капитана Кобылина.</b>	
3-дюймовыхъ шрапнелей . . . . .	161
"      картечей . . . . .	25
<b>10) Фортъ III.</b>	
6-дюймовыхъ бомбъ . . . . .	49
"      шрапнелей . . . . .	60
Къ легкимъ пушкамъ гранатъ . . . . .	81
"      "      шрапнелей . . . . .	37
"      "      картечей . . . . .	12
61-миллиметровыхъ картечей . . . . .	89
Къ пушкамъ Барановскаго гранатъ . . . . .	24
"      "      шрапнелей . . . . .	40

## 11) Батарея Малаго Орлиного Гнезда.

42-линейныхъ гранатъ . . . . .	47
"    шрапнелей . . . . .	125
75-миллиметровыхъ гранатъ . . . . .	97
"    шрапнелей . . . . .	19
47-миллиметровыхъ гранатъ . . . . .	288

Участокъ батарея литера Б—форть III составляли безъ малаго весь атакованный восточный фронтъ (нужно добавить только укрѣпленіе № 3 и Курганныю батарею). Условимся считать орудія калибромъ ниже 6-дюмовъ орудіями малаго калибра, а орудія 47-миллиметровые и ниже мелкими орудіями. Тогда, обобщая наши данные, мы получимъ слѣдующія цифры.

На всемъ атакованномъ фронтѣ, за исключеніемъ двухъ укрѣпленій, къ 20-го ноября находилось:

9-дюймовыхъ орудій . . . . .	3
6    "    " . . . . .	4
Орудій малаго калибра . . . . .	38
Мелкихъ орудій . . . . .	21
Китайскихъ гаубицъ . . . . .	4
<hr/>	
А всего . . . . .	70

Къ нимъ снарядовъ:

9-дюймовыхъ . . . . .	96
6-дюймовыхъ . . . . .	284
Малаго калибра . . . . .	3739
Мелкихъ . . . . .	3561
Къ китайскимъ гаубицамъ . . . . .	31

А всего . . . . . 7631 снарядъ.

Принимая во вниманіе, что наша артилериа не боролась съ непріятельской, по осаднымъ работамъ стрѣляла рѣдко, а имѣла лишь противостурмовое значеніе, мы должны остановиться на цифре орудій малаго калибра.

Изъ большихъ орудій отражать штурмы было затруднительно, мелкія имѣли ничтожное значеніе. Единственно орудія полевого типа, орудія малаго калибра несли фактически артилериjsкую оборону атакованного фронта. Останавливаясь на этой цифре, мы получимъ 38 орудій, т. е. меньше 5-ти полевыхъ батарей, притомъ пушекъ старого типа, съ комплектомъ въ 3,739 снарядовъ на весь атакованный фронтъ, безъ двухъ укрѣпленій.

Противъ атакованного восточного фронта стоять рядъ японскихъ батарей, охватывающихъ наше расположеніе. Главнѣйшія изъ этихъ батарей были слѣдующія:

- 1) За горой Дагушань—15-сантиметровая батарея.
- 2) У деревни Уцаяфань—15-сантиметровая батарея.
- 3) За Сахарной головой, у деревни Даналиджуань—11-дюймовыя мортиры.
- 4) Между деревнями Лиэръ и Далинтау—11-дюймовыя мортиры.
- 5) У горы Дагушань—11-дюймовыя мортиры.
- 6) У Нангоу паркъ полевыхъ и горныхъ орудій, выставлявшихъ для бомбардировокъ рядъ батарей въ различныхъ мѣстахъ.

Дагушанская 15-сантиметровая батарея стрѣляла, преимущественно, шрапнелью, также какъ и полевыя, и горныя. 11-дюймовыя мортирные батареи—бомбой. Батарея 15-сантиметровыхъ пушекъ у д. Унаяфань стрѣляла бомбой съ дистанціи около 800 сажень. Всѣ эти батареи поддерживали непрерывно рѣдкій огонь по атакованному фронту, затихая лишь не надолго передъ большими бомбардировками. Стрѣльба по порту и городу велась большей частью въ опредѣленное время. Первый выстрѣлъ по порту раздавался около 10 час. утра. Пострѣльявъ методично часа  $1\frac{1}{2}$ , непріятель раскидывалъ нѣсколько бомбъ по городу и прекращалъ стрѣльбу.

За нѣсколько дней до штурма непріятель начиналъ артилерійскую подготовку частымъ огнемъ. Въ августѣ такой огонь поддерживался днемъ и ночью. Въ послѣдующіе штурмы пальба японскихъ орудій къ ночи ослабѣвала и возобновлялась поутру.

Подготовка длилась нѣсколько дней, отъ двухъ до шести. Въ день штурма огонь усиливался, переходя за часъ до атаки въ бѣглый огонь. Послѣ штурмовъ стрѣльба затихала, и раздавались лишь рѣдкіе выстрѣлы: непріятель, очевидно, пополнялъ комплекты снарядовъ.

Трудно сказать, сколько выкидывалось японцами снарядовъ передъ каждымъ штурмомъ. Принимая во вниманіе интенсивность стрѣльбы, слѣдуетъ считать эти снаряды въ нѣсколько десятковъ тысячи для каждой предштурмовой бомбардировки.

Изъ отдѣльныхъ укрѣплений участка форть II—форть III, остановимся на форту III, въ агентскихъ телеграмахъ Эрлуншань, важнѣйшемъ оплотѣ атакованного фронта. Это былъ самый солидный форть сухопутной линіи съ бетонными казематами, глубокимъ рвомъ и фланкирующими постройками.

Изъ 4-хъ пушекъ 6-дюймовыхъ въ 120 пудовъ въ ноябрѣ три

727316 A

имѣли тяжелыя поврежденія. У одной было разбито 11-дюймовымъ снарядомъ тѣло орудія пополамъ, а лафетъ расколотъ непріятельской бомбой 25-го ноября.

Другая 6-дюймовая пушка, стоявшая на горжѣ для фланкированія подступовъ и редутовъ № 1 и № 2, была подбита 20-го ноября. 11-дюймовый снарядъ разбилъ платформу, причемъ лафетъ опрокинулся кверху дномъ, колеса раскололись, а болты и цапфенныя гнѣзда были переломаны. Изъ орудія выскочило 2-е скрѣпляющее кольцо, а отъ тѣла откололся кусокъ металла.

Изъ остальныхъ двухъ орудій одно имѣло пробитый нѣсколькими осколками лафетъ, а другое стояло на лафетѣ 1878 года. У обѣихъ этихъ пушекъ лафеты были сильно погнуты отъ стрѣльбы полными зарядами бездымного пороху. Поэтому приходилось стрѣлять исключительно уменьшенными зарядами.

61-миллиметровая китайская пушка стояла на переднемъ фасѣ у бруствера. Изъ легкихъ пушекъ одна стояла на лѣвомъ фасѣ, а двѣ стояли на переднемъ фасѣ бруствера правѣ 6-дюймовой батареи. Одну легкую пушку, изъ числа стоящихъ на переднемъ фасѣ, подбилъ снарядъ, причемъ хоботъ лафета былъ бомбой срѣзанъ.

Пушка Барановскаго стояла раньше на горжѣ для обстрѣливанія подступовъ, а затѣмъ была переведена въ ретраншаментъ въ качествѣ противоштурмового орудія.

*Снаряды.* Комплектъ снарядовъ указанъ выше при перечислении вооруженія. Остается добавить, что шрапнели и бомбы были пополамъ. Въ число бомбъ входили морскіе стальные бронебойные снаряды вѣсомъ въ 101 фунтъ и 7 бомбъ китайскихъ 15-сантиметровыхъ со свинцовой оболочкой.

Морскіе стальные снаряды были мало умѣстны въ сухопутной войнѣ. Китайскія бомбы со свинцовой оболочкой не годились для разрушенія земляныхъ работъ. Чтобы извлечь изъ нихъ хоть какую-нибудь пользу, эти бомбы выпускали по штурмующимъ войскамъ.

Главное неудобство заключалось въ томъ, что было мало чугунныхъ и фугасныхъ бомбъ. Для стрѣльбы по сапамъ приходилось пользоваться часто стальными морскими снарядами, дававшими никакіе результаты. Благодаря этому, земляные работы непріятеля производились совершенно безпрепятственно.

Небольшое количество сегментныхъ бомбъ съ 12-секундной морской дистанціонной трубкой далеко не отвѣчало потребности въ снарядахъ картечнаго дѣйствія.

6-дюймовая орудія форта III стрѣляли: 1) по батареямъ непріятеля; 2) по сапнымъ работамъ; 3) по обозамъ и колонамъ, и 4) по штурмующимъ войскамъ.

По батареямъ непріятеля стрѣляли по возможности пироксилиновыми бомбами. Хотя многія изъ этихъ бомбъ не рвались, все же эта стрѣльба была непріятна для противника, такъ какъ онъ всякий разъ отвѣчалъ. На такія стрѣльбы фортъ тратилъ всего лишь 10—12 снарядовъ, и, конечно, о значительныхъ результатахъ нечего было и думать.

По колонамъ и обозамъ выпускалось 5—8 снарядовъ.

По штурмующимъ войскамъ стрѣляли изъ 6-дюймовыхъ пушекъ шрапнелью и весьма удачно. 600 съ лишнимъ пуль, вылетающихъ изъ 6-дюймовой шрапнели, производили большія опустошенія въ рядахъ наступающихъ японцевъ. При штурмѣ мало стѣснялись расходомъ снарядовъ и выпускали до 70 штукъ однихъ 6-дюймовыхъ шрапнелей. Стрѣльба велась на нѣсколько десятковъ шаговъ съ установкой трубы на 0,2 секунды, рѣдко 0,4 секунды.

Бомбой стрѣляли не дальше 3-хъ верстъ.

61-миллиметровая китайская пушка бойко работала при штурмахъ картечью, иногда гранатой. 11-го ноября непріятельская бомба разбила блиндажъ, въ которомъ находились 61-миллиметровые снаряды, и часть гранатъ уничтожила. Однако, пушка продолжала работать до послѣдняго дня обороны форта.

У легкихъ пушекъ, хотя онѣ и имѣли противоштурмовое значеніе, число гранатъ значительно преобладало надъ числомъ шрапнелей. Запасы снарядовъ у этихъ пушекъ, а также у пушки Барановскаго по возможности пополнялись изъ погребовъ неатакованныхъ укрѣплений.

Цѣли для противоштурмовыхъ орудій бывали всегда близко. Шрапнелью стрѣляли подъ укрѣпленіе № 3, по гласису форта; по окопамъ у гласиса стрѣляли шрапнелью и гранатой. Во время штурма, преимущественно, картечью. Артилерійскому офицеру было невозможно лично руководить стрѣльбой всѣхъ фортовыхъ пушекъ, разбросанныхъ по различнымъ фасамъ.

Стрѣльбу вели орудійные хозяева самостоятельно, а офицеръ становился у важнѣйшаго орудія. Такое положеніе не приносило вреда. Частая практика стрѣльбы по боевымъ цѣлямъ выработала прекрасныхъ хозяевъ орудій, ловкихъ, смѣлыхъ и находчивыхъ.

Для обороны горжеваго капонира имѣлось 4 пушки 37-миллиметровые; на лѣвой сторонѣ горжевой казармы стояли другія че-

тыре пушки 37-милиметровыя для продольнаго обстрѣливанія рва.

Для храненія снарядовъ пользовались тремя бетонными погребами. Кромѣ того, каждая пушка имѣла по нишѣ. Снаряды къ пушкамъ Барановскаго лежали открыто.

Снарядные и пороховые погреба недостаточно укрывали, и удачныя попаданія непріятельскихъ бомбъ производили взрывы. 20-го ноября во время обычной перестрѣлки 11-дюймовая мортирная бомба влетѣла черезъ сквозникъ въ бетонный погребъ, въ которомъ хранились снаряды, заряды, патроны орудійные и ружейные, вещи артилерійской прислуги. Бомба эта взорвала 3 ящика зарядовъ и исковеркала 22 шрапнели и сегментныя бомбы, нѣсколько китайскихъ снарядовъ, 30 орудійныхъ 61-милиметровыхъ патроновъ, нѣсколько ящиковъ ружейныхъ патроновъ, около 2,000 патроновъ къ ружью Манлихера; сундуки и вещи артилеристовъ сгорѣли. Послѣ взрыва горѣль медленно бездымяній порохъ и орудійные платформы, затѣмъ произошелъ вторичный взрывъ. Послѣ этого пожаръ длился около получасу. Непріятель почему-то не обстрѣливалъ мѣста пожара, хотя, конечно, отчетливо видѣлъ происходившее на форту. Орудійные платформы заливали водой, и ихъ удалось отстоять.

Изъ числа бетонныхъ казематовъ на форту имѣлся одинъ, обсыпанный землей, никогда не пробивавшійся непріятельскими снарядами.

Прочіе казематы, имѣвшіе толщину сводовъ около 3 футовъ, были пробиты во многихъ мѣстахъ и полуразрушены. Особенно жестоко пострадала бетонная 6-дюймовая батарея, которая представляла собой одни обломки.

Фортъ III передъ штурмами особенно старательно разстрѣливался. Непріятель сосредоточивалъ на немъ огонь 70—80 орудій въ теченіе нѣсколькихъ дней. Справа и слѣва фортъ фланкировали по три 11-дюймовыхъ мортиры. Съ фронта стрѣляль рядъ разбросанныхъ 15-сантиметровыхъ и 120-милиметровыхъ батарей. Промежутки между этими орудіями заполнялись полевыми и горными пушками. Съ болѣе далекихъ дистанцій непріятельскія орудія обстрѣливали мѣстность сзади, форты, резервы и крѣпостную дорогу.

*Редуты № 1 и № 2.* Эти редуты были первыми укрѣпленіями, павшими въ Портъ-Артурѣ. Они взяты были непріятелемъ въ августѣ.

На редутѣ № 1 стояли 4 морскихъ 75-милиметровыхъ пушки.

Вправо и влѣво отъ этихъ орудій, уступами, для обстрѣливанія подступовъ стояли полевыя пушки: двѣ на правомъ флангѣ и одна на лѣвомъ флангѣ. Комплектъ по 300 снарядовъ на орудіе.

На редутѣ № 2 стояли 2 морскихъ 75-милиметровыхъ пушки и 4 полевыхъ пушки образца 1877 года. Комплектъ—300 снарядовъ на орудіе.

*Открытый капониръ № 2.* Вооруженъ былъ 4-мя полевыми пушками образца 1877 года. Эти 4 орудія были разбросаны по капониру. Одно орудіе находилось въ серединѣ стрѣлковаго окопа для фронтальнаго обстрѣливанія подступовъ. Другое орудіе стояло на флангѣ окопа для продольнаго обстрѣливанія подступовъ. Два остальныхъ орудія были продвинуты влѣво въ особый окопъ для обстрѣливанія мертваго пространства передъ брустверомъ укрѣпленія.

Комплектъ, по 300 снарядовъ на орудіе, оказался недостаточнымъ. Батарея «открытаго капонира № 2», сдѣлавшая первый выстрѣлъ 6-го августа, уже 10-го августа не имѣла ни одного снаряда. Артилерійская прислуга вся выбыла изъ строя, командиръ батареи, подпоручикъ Мостинскій, былъ убитъ осколкомъ бомбы. Орудія всеѣ были подбиты во время штурма: были разбиты колеса лафетовъ, сбиты мушки, прицѣлы, и испорчены подъемные механизмы. Однако, къ моменту штурма удалось съ чрезвычайнымъ трудомъ кое-что исправить.

Подъ сильнѣйшимъ огнемъ перемѣнили колеса, вмѣсто подъемныхъ механизмовъ вложили деревяшки, нѣчто вродѣ градусныхъ подушекъ. При штурмѣ всеѣ орудія, благодаря этому, стрѣляли шрапнелью и картечью, наводя на глазъ, по тѣлу орудія.

Для пѣхотнаго гарнизона и для артилерійской прислуги были устроены жилые блиндажи. Два—изъ китайскихъ бревенъ, въ попечникѣ  $1\frac{1}{2}$  фут.  $\times 1\frac{1}{2}$  фут.; сверху насыпалось около  $\frac{3}{4}$  аршина земли. Каждый изъ этихъ блиндажей былъ разсчитанъ на вводъ. Пять блиндажей были сдѣланы изъ теса и осыпаны слоемъ земли толщиной около  $\frac{1}{3}$  аршина. Всѣ эти блиндажи, какъ изъ китайскихъ бревенъ, такъ и тесовые пробивались любымъ снарядомъ и уже въ августовскую бомбардировку были разрушены.

Порохъ и снаряды хранились въ погребкахъ и нишахъ. Въ нишахъ порохъ хранился отдельно отъ снарядовъ, въ погребкахъ снаряды и порохъ лежали вмѣстѣ. Ниши имѣлись у каждого орудія. Пороховые погреба дѣлались въ траперсахъ. По одному погребу имѣли орудія въ окопахъ, и одинъ погребокъ обслуживалъ два

орудія, вынесенная влево для обстрѣливанія мертваго пространства.

Погреба, какъ и жилые блиндажи, строились изъ китайскаго лѣса поперечникомъ  $1\frac{1}{2}$ , фут. на  $1\frac{3}{4}$  фут. и обсыпались землей до 1 арш. толщиной. Снаряды 6-дюймовые легко пробивали пороховые погреба. Одинъ снарядъ пробилъ погребъ у средняго орудія въ окопѣ. Происшедшімъ вѣрывомъ орудія были уничтожены; снаряды уцѣлѣли, такъ какъ гранатъ и шрапнелей не было, а оставались лишь картечи.

Въ нишахъ держали по 10 картечей и 5 шрапнелей; больше ниша не вмѣщала. Благодаря близости погребовъ къ орудіямъ, питаніе снарядами происходило безпрерывно.

Въ виду того, что разбросанность орудій на открытомъ капонирѣ № 2 исключала возможность командованія всей батареей, артилерійскіе офицеры послѣ августовскихъ штурмовъ на капонирѣ не назначались. Орудія находились въ завѣдываніи пѣхотнаго офицера, коменданта капонира, и стрѣляли подъ управлениемъ наводчиковъ.

Послѣ паденія въ августѣ редутовъ № 1 и № 2, открытый капониръ очутился въ весьма нелегкому положеніи. Онъ поражался фронтально, съ фланга и отчасти затыльно. Продержавшись два мѣсяца, открытый капониръ № 2 палъ къ утру 18-го октября. Паденію капонира предшествовала упорная борьба, причемъ нѣкоторое время капониръ былъ во власти обоихъ противниковъ: наши занимали одну половину, японцы—другую.

А. Соломоновъ.

