

# Форты «Тотлебен» и «Обручев»



Эти форты находятся между Котлином и Сестрорецком. Они хорошо видны и с дамбы и с Приморского шоссе. Изогнутые в плане, как ятаган, они готовы уничтожать любого врага, попытавшегося пройти Северным фарватером. Недаром «Тотлебен» называли «ключом от северных ворот».

Развитие артиллерийской техники на рубеже XIX-XX веков опережало развитие фортификационной науки. Появление новых дальнобойных артиллерийских систем заставило строителей Кронштадтской крепости проектировать новые бетонные, а позднее и железобетонные морские форты доселе невиданных размеров, для размещения гарнизонов, артиллерии и всего сложного сопутствующего хозяйства. Если в середине XIX века форт «Павел I» длиной в 200 метров казался гигантом, то форты типа «Тотлебен» длиной в 700 метров в начале XX века были нормой.

В 1895 году при начальнике Генерального штаба Н.Н.Обручеве была создана комиссия, в задачу которой входила коренная реконструкция и модернизация Кронштадтской крепости, что в основном заключалось в вынесении как можно дальше в залив новых морских фортов. В 1896 году первая очередь строительства отдавалась именно новым морским фортам. На Северном фарватере планировалось построить три мощных форта, которые в документах той поры обозначались литерами «А», «Б» и «В». Исследование дна залива в месте предполагаемого форта «Б» (рядом с фортом «А») показало отсутствие отмелей, поэтому из соображений экономии форт «Б» решили не строить - ведь строительство новых фортов обошлось казне в 13,5 миллионов золотых рублей («Тотлебен» - 6,5 млн, «Обручев» - 7 млн). Да и соображения чисто военного порядка показывали, что и при двух фортах Северный фарватер с лихвой перекрывается огнем орудий новых фортов. Но при постройке форта «В» (в 1903 году назван в честь начальника Генштаба Н.Н.Обручева, ушедшего на покой в 1903-м и умершего на следующий год),

ке орудий. Но к тому же времени был получен и осмыслен горький опыт по применению береговой артиллерии в обороне Порт-Артура. С учетом этого проект форта пересмотрели. Основными замечаниями по старому проекту состояли в следующем: слишком близкое расположение орудий друг от друга, неэффективность 9-дюймовых мортир, отсутствие прожекторных станций на форту, демаскирующая установка орудий открыто за бруствером, слабость дальномеров Петрушевского, предполагаемых к установке на форт.

В 1910 году развернулись работы по модернизации форта. В первую очередь перестроили мортирные батареи. Вместо 16 - 9-дюймовых мортир собирались установить восемь 11-дюймовых гаубиц. Но эти орудия находились в стадии проектирования и чтобы не оставлять форт без навесного огня по противнику в качестве временной меры, установили восемь - 11-дюймовых орудий в 22 калибра образца 1877 года. Орудия устанавливали на новых «высоких» станках Дурляхера для придания большего угла возвышения. На остальных батареях произвели так называемое «разряжение» орудий, то есть установили через одно. Освободившиеся дворики засыпали грунтом, где на фундаментах построили к 1915 году дальномерные павильоны для новых горизонтально-базных дальномеров Лауница, командирские бетонно-броневые будки и командные пункты батарей. В нескольких освободившихся двориках устроили специальные колодцы для скрывающихся прожекторов системы «Шуккерт». Эти прожекторы с диаметром зеркала 1,5 м предназначались для поиска целей ночью. На обеих оконечностях форта, в более глубоких шахтах, установили два более крупных (диаметр зеркала 2 м) прожектора для создания световой завесы ночью перед фортом. Между орудиями насыпали земляные бонеты, что способствовало лучшей маскировке орудий. Форт имел свою систему опреснения и очистки воды и подачу ее на батарею, канализацию (ливневую), хлебопекарню, баню, обширные хранилища боезапаса и провианта, ледник

для хранения скоропортящихся продуктов, аптеку и казармы, жилые казематы на батальон крепостных артиллеристов (650-800 человек), церковь и синематограф в южном крыле. Офицеры в мирное время жили в отдельных флигелях. В 1912 году на площадке северного крыла построили отдельное здание для офицеров. Форт был связан с крепостью и фортом «Обручев» телеграфным, телефонным и индикаторными кабелями. На форту имелась телефонная станция. В плане форт представлял собой прямой фас, к которому под углом в 155 градусов примыкают два фланга. На фаше длиной 350 метров установили четыре 10-дюймовых и четыре 11-дюймовых орудия, главный командный пункт, три прожекторных станции и два дальномерных павильона. На левом 200-метровом фланге располагалась батарея на четыре 6-дюймовых орудия Канэ, два дальномера, прожектор и командный пункт. На правом фланге также длиной в 200 м - четыре 11-дюймовых орудия и две пушки Канэ, два прожектора и два командных пункта. В 1915 году 10-дюймовые орудия установили на новые станки для увеличения угла возвышения. Дальность стрельбы теперь достигала 18 километров. К началу бетонных работ на форт доставили две паровые машины с генераторами - «паро-динамо», по терминологии тех лет. Потом для них построили специальные казематы на оконечностях форта. В 1912 году на форт доставили два керосиновых двигателя Р. Дизеля. К 1915 году их стало шесть. Один дизель-генератор в 100 л.с. давал электричество только для освещения помещений форта. Остальные находились в резерве и использовались для питания прожекторных станций. Дизели системы «Вулкан» изготавливал завод «Русский дизель», кроме того, применялись дизели фирмы «Ман» и «Дойц».

**Леонид Амирханов,  
Владимир Ткаченко**

Окончание в следующем номере



где разместилась еще одна батарея, это в некоторой степени компенсировало отсутствие форта «Б».

Весь 1896 год ушел на заготовку материалов и составление проектов новых фортов. 27 января 1897 года проекты были утверждены императором Николаем II. 3 февраля 1897 года под воду ушел первый ряж форта «А». До весеннего ледохода нужно было успеть установить все ряжи под стенку набережной и горжевого волнолома. К лету на месте будущей гавани установили рабочих и администрации строительства. Проектировщик форта капитан Инженерного управления А.А.Шишкин являлся и главным производителем работ. К марту 1897 года ряжи были установлены, а к концу 1898-го сформировали ряжевый обвод по всему периметру форта, тогда же велись и работы по забивке свай, круглых под пристани и эскарповую стену форта и шпунтовые для крепления ряжей. Шторма и ледоходы мешали строительству. Шторм 4 ноября 1898 года уничтожил многое из построенного. Поэтому отсыпку грунта в тело острова начали только в новом, XX веке.

К 1901 году был сформирован узкий, длинный остров, возвышающийся над ординаром на 2,7 м. На острове разместили рабочий городок и бетонный завод. Начались работы по кладке фундаментов батарей. К 1903 году построили фронтальную стенку форта на свайном основании. Стенка собиралась из бетонных блоков, которые отливали здесь же, на острове. С 1903 по 1908 годы велись работы по бетонированию батарей форта. По проекту форт имел на вооружении:

10 - 10-дюймовых орудий длиной 45 калибров образца 1895 г.

12 - 6-дюймовых орудий Канэ длиной 45 калибров образца 1890 г.

16 - 9-дюймовых мортир образца 1877 года

12 - 57-мм скорострельных орудия системы Норденфельда

К 1909 году форт был закончен постройкой, и начались работы по установ-



Схема морских фортов в 1914 году



# Форты «Тотлебен» и «Обручев»

Окончание. Начало в номере 2(261) от 26 января 2007



В 1911 году форт стал называться форт «Граф Тотлебен» в честь известного русского фортификатора, строителя и защитника Севастополя Эдуарда Ивановича Тотлебена, строившего и Кронштадтскую крепость в 1860-1880-х годах. В 1913 году форт в торжественной обстановке передали в Военное ведомство, но последние работы на форту завершились осенью 1915 года. Гарнизон форта состоял из 650 человек артиллеристов при 12 офицерах по штату мирного времени и 920 артиллеристов и 17 офицеров в военное время. В первую мировую войну форт оставался в глубоком тылу. В событиях 1917 года активных действий не принимал.

В 1923-м на форту начались работы по перевооружению 10-дюймовой батареи. С пошедшего на слом в 1922 году броненосного крейсера «Рюрик» сняли две носовые 8-дюймовые башни и к 1925 году установили на месте двух 10-дюймовых орудий. В башнях стояло по два 8-дюймовых орудия в 50 калибров длиной системы Виккерса образца 1907 года. Орудия могли вести огонь на 20 километров. Вместо 11-дюймовых орудий, снятых в 1923 году, установили четыре 6-дюймовых орудия Канэ. На правофланговую батарею пушек Канэ в складах крепости не нашлось, и здесь установили 120-мм орудия Виккерса. Еще в 1915 году на форту установили четыре 76-мм зенитных орудия Лендера. В 1925 году крепость Кронштадт передали в Морское ведомство.

В 1930-е годы форт капитально отремонтировали, построили пулеметные канониры для противодействия десантам противника. В первый день финской войны форт вел огонь по передовым рубежам финнов по реке Сестре. Во время Великой Отечественной войны форт огнем спас положение 23-й армии оборонявшей Сестрорецк. А ведь отсюда до Ленинграда всего тридцать километров. Всю войну форт вел огонь по узлам сопротивления противника, дорогам и артиллерийским батареям на северном берегу Финского залива в секторе от Белоострова до Терийоки (ныне Зеленогорск). В июне 1944 года артиллерия форта принимала самое активное участие в Карельской операции на ее начальном этапе.

В 1950-1954 годах на форту прошел последний ремонт и модернизация. Вместо орудий Канэ установили 130-мм орудия Б-13-ЗС в кольцевых двориках. Сменили электрооборудование, построили убежища химзащиты, произвели ремонт фасадов и гидроизоляция сводов. Но в 1957 году вышел приказ Главкома ВМФ о снятии форта со всех видов учета. Еще раньше, в 1955 году, с форта сняли артиллерию и боезапас, расформировали гарнизон. Новый,

находится охранный пост. Это необходимо, прежде всего, для того, чтобы не допустить на форт мародеров. Именно это страшное слово подходит для обозначения тех, кто ради стакана портвейна готов сдать в металлолом и уникальную керосиновую лампу из каземата «Тотлебена», и бронзовую табличку с камня в Петровском парке Кронштадта, и латунную бескозырку с мемориала форта «Красная Горка». Мародером является и тот приемщик цветного металлолома, который не вернул украденное, а пустил под пресс.

С 1999 года на форту разместился опорный пункт МЧС. Летом, с 1998 года, проводит свои мероприятия молодежный лагерь Русского отделения международной организации «Атлантик Челенджер». Ребята занимаются расчисткой и консервацией форта.

Зимой несут охранную вахту на форту. С 2000 года обязательства по охране и проведению первоочередных противоаварийных мероприятий взял на себя Фонд сохранения всемирного наследия. Но отсутствие необходимых средств и какой бы то ни было помощи со стороны государства не позволяют вести полномасштабные работы по реставрации этого уникального памятника федерального значения. По мнению работников Фонда и Петербургских военных историков, единственно возможное использование форта «Тотлебен» - это создание здесь музея береговой артиллерии крепости Кронштадт. Этоот музей по крохам уже не один год собирают энтузиасты. Недавно была достигнута договоренность с командованием ЛенВМБ о передаче на «Тотлебен» снятых с вооружения и «демилитаризованных» орудий. Дело за малым: правительству Санкт-Петербурга следует сделать соответствующие распоряжения, а не выставлять форт на продажу. Охрану форта и обслуживание экскурсий на форту могли бы взять на себя Фонд сохранения всемирного наследия и русское отделение «Атлантик Челенджер».

В комплексе с музеем морской фортификации на форту «Константин» получилась бы интереснейший маршрут в историю нашей Родины, в историю крепости Кронштадт. А дети приучались бы к традициям предков, а не «колбасились» бы, накаченные пивом и прочей дрянью на «чумных» дискотеках.

Форт «Обручев» строился по одному проекту с фортом «Тотлебен», отличаясь только в деталях, размерах и в общей конфигурации. Конструкция батарей на форту «Обручев» была абсолютно идентична форту «Тотлебен». В плане форт представлял собой два прямых фаса, сходящихся под углом в 155° и два коротких фланга. На фасах установили 10-дюймовые орудия на флангах 9-дюймовые мортиры и 6-дюймовые пушки Канэ. При перестройке в 1910

ли орудия Канэ, батарея на самой окончности левого фланга осталась без изменений. В окончательном варианте к 1914 году на форту «Обручев» стояли следующие орудия:

- левый фланг
- 6 - 6-дюймовых пушек Канэ образца 1890 года,
- 4 - 10-дюймовых пушек Бринка образца 1895 года,
- правый фланг
- 4 - 10-дюймовых пушек Бринка образца 1895 года,
- 6 - 11-дюймовых пушек образца 1877 года,
- 4 - 6-дюймовых орудия Канэ образца 1890 года.

В 1923-1925 годах на месте левофланговой батареи 10-дюймовых орудий установили две кормовые 8-дюймовые башни с крейсера «Рюрик». Правофланговую батарею 10-дюймовых орудий законсервировали, считая их устаревшими. В 1942 году комендант форта майор Алексеев недовольный тем, что левофланговая 6-дюймовая батарея «не достает» до противника на северном берегу Финского залива, решил перевести личный состав этой батареи на законсервированную 10-дюймовую батарею. Лафеты проверили, убрали консервационную смазку и... открыли огонь по противнику тяжелыми фугасными снарядами. Снаряды при разрыве давали гигантский столб черного дыма, а надо отметить, снарядов в погребках хватало еще с 1914 года. Комендант форта «Тотлебен» П.С. Резников позвонил на «Обручев» и поинтересовался:

«Из каких систем бьете?». Получив ответ, попросил еще поддать «огоньку» - артиллеристам «Тотлебен» было очень удобно пристреливаться по этим разрывам. Вот так эта «устаревшая» система нанесла немалый урон противнику. На финской так называемой «тайной» батарее, стоявшей в Келломякках (ныне Комарово), были такие же пушки, снятые с островов Свеаборгской крепости. Финны, правда, эти орудия модернизировали, а мы почти все сдали в арсенал за ненадобностью и, как оказалось, напрасно. Артиллеристам «Обручева» и «Тотлебена» пришлось проявить немало мастерства, чтобы в артиллерийских дуэлях уничтожить тайную «батарею» финнов.

Всю войну форт «Обручев» совместно с фортом «Тотлебен» вел обстрел северного берега Финского залива в своем секторе - от Терийоки до Лаутаранты (ныне Смолячково). После войны, в 1950-х годах, форт прошел такой же ремонт и перевооружение. Орудия Канэ заменили на 130-мм Б-13-ЗС в кольцевых двориках. Башенная батарея осталась без изменений. Остались стоять до 1955 года и знаменитые 10-дюймовки. В 1958 году



расформировали гарнизон. Новый, в 1958 году, форт встретил в одиночестве. На долгие тридцать лет он остался наедине с диким туристом и варварами с государственными документами. Начиная с 1960 года, с форта срезали 80% металлоконструкций. Военные, уходя с форта, оставили башни крейсера «Рюрик», но за три навигации с 1960 по 1963 годы башни разрезали на месте и вывезли на базу «Вторчермет».

В 1988 году форт передали управлению «Спецтранс», а в 1985-м форт перешел из Военно-морского ведомства на баланс Исполкома Ленсовета. Управление «Спецтранс» планировало создание на форту стоянки спецтехфлота БО «Ленводхоз» и реставрацию памятника, но кризис 1990-х годов не позволил осуществить задуманное. В 1990 году форт входит в список Всемирное наследие при ЮНЕСКО как памятник фортификации. В 1992-м форт переходит под юрисдикцию Кронштадтской администрации. С 1988 года по согласованию с КГИОП Санкт-Петербурга на форту

пушки Канэ. При перестройке в 1910 году на фасадах остались две батареи по четыре 10-дюймовых орудий в каждой. На правом фланге на месте 9-дюймовых мортир установили 11-дюймовые пушки аналогичные «Тотлебену» (шесть орудий, вместо двенадцати), и 6-дюймовые пушки Канэ. На левом фланге вместо 9-дюймовых мортир установи-

менили. Остатки остались до 1990 года знаменитые 10-дюймовки. В 1958 году форт бросили. Сейчас на форту «Обручев» огромная помойка, которая растет от года к году благодаря «дикому» туристу, приезжающему сюда шашлычок приготовить да водочки попить. А какой бы мог быть музей!

**Леонид Амиханов,  
Владимир Ткаченко**

**Форт «Тотлебен».**  
**Расчистка боевой улицы. 2001 г.**

