РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ
СОЛОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНЫЙ
И ПРИРОДНЫЙ МУЗЕЙ-ЗАПОВЕДНИК

В. А. Буров

КРЕПОСТЬ СОЛОВЕЦКОГО МОНАСТЫРЯ

История, зодчество, археология

Том 2
Альбом

Нестор-История
Москва • Санкт-Петербург
2020

Электронная библиотека ИА РАН: <https://www.archaeolog.ru/ru/el-bib>

УДК 904
ББК 63.3(2)л6
Б90

Издание осуществлено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), проект № 19-19-00112, не подлежит продаже

Утверждено к печати Ученым советом Института археологии РАН
и Научно-методическим советом Соловецкого государственного историко-архитектурного
и природного музея-заповедника

Ответственный редактор

член-корр. РАН, доктор исторических наук *Л.А. Беляев* (Институт археологии РАН)

Рецензенты:

член-корр. РАН, доктор искусствоведения, профессор *Вл. В. Седов*
(Институт археологии РАН);

кандидат исторических наук *А.В. Лаушкин* (Исторический факультет Московского
государственного университета им. М. В. Ломоносова);

кандидат исторических наук *А.В. Малов* (Институт Российской истории РАН);

кандидат исторических наук *А.Я. Мартынов*

(Соловецкий государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник)

Буров В. А.

Б90 Крепость Соловецкого монастыря: История, зодчество, археология / Институт археологии РАН; Соловецкий гос. ист.-архит. и природ. музей-заповедник. Т. 2. Альбом. — М.; СПб.: Нестор-История, 2020. — 912 с.

ISBN 978-5-4469-1627-6

DOI: 10.25681/IARAS.2020.978-5-4469-1627-6

Возведенная на рубеже XVI–XVII столетий валунная крепость Соловецкого монастыря — непревзойденный образец русского оборонного зодчества эпохи позднего Средневековья. На протяжении двух веков она была центром обороны Русского Севера, но одновременно защищала святую обитель, будучи одним из главнейших на Руси центров государева богомолья. Данная монография, основанная в первую очередь на архивных и археологических источниках с прибавлением материалов зодчества, вводит в оборот многочисленные новые сведения об ее истории и архитектуре. Представлена подробная история каждого элемента крепости: башен, ворот, прясел, дан анализ состава вооружения конца XVI — XVIII в.

Впервые определяются участки, возведенные мастерами Иваном Михайловым (1582–1583 гг.) и Трифоном Кологривовым (1584–1595 гг.), устанавливается метрическая система крепости, дается подсчет строительного материала (валунов и кирпичей). Обобщаются результаты многолетнего археологического изучения Соловецкой крепости: исследования фундамента, северного и южного рвов, настилов под пушки в печах подошвенного боя, знаменитой Головленковой тюрьмы в толще крепостной стены.

Приведена полная подборка описей вооружения за два столетия, дана публикация рукописи инженера-подпоручика Я. В. Васильева о подготовке обороны крепости в 1790 г., а также письма архимандрита Александра о военных событиях на Соловках в 1854–1855 гг.

Для исследователей истории России, для тех, кто интересуется историческим прошлым Русского Севера и Соловецкого монастыря.

Монография включает два тома: том 1 посвящен исследованию с публикацией материалов, том 2 — альбом (1246 ил.).

ISBN 978-5-4469-1627-6

© Буров В.А., 2020

© Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт археологии Российской академии наук, 2020

© Соловецкий государственный историко-архитектурный
и природный музей-заповедник, 2020

© Издательство «Нестор-История», 2020

Электронная библиотека ИАХ РАН. <https://www.archaeology.ru/tw/ci-bib>

Содержание

От автора	6
Ил. 1–6. Общие современные виды Соловецкой крепости.	8
Ил. 7–10. Деревянный город.	12
Ил. 11–23. Рукопись инженера-подпоручика Я. В. Васильева. 1790 г.	14
Ил. 24–25. Память об обороне Соловецкого монастыря 1854 г.	27
Ил. 26–38. Фотографии Соловецкой крепости. Конец XIX — начало XX в.	28
Ил. 39–80. Миниатюры, гравюры, литографии, чертежи XVII — конца XIX в. ...	35
Ил. 81–139. Стратилатовская (Прядильная) башня.	60
Ил. 140–177. Успенская башня.	99
Ил. 178–242. Корожная башня.	128
Ил. 243–312. Никольская башня.	175
Ил. 313–371. Архангельская башня.	225
Ил. 372–439. Белая башня.	264
Ил. 440–470. Святые городовые ворота.	310
Ил. 471–495. Рыбные ворота.	333
Ил. 496–513. Водяные (Святозерские) ворота.	352
Ил. 514–533. Архангельские ворота.	367
Ил. 534–551. Тайницкие (Сушиленные) ворота.	381
Ил. 552–555. Никольские ворота.	393
Ил. 556–605. Прясло Стратилатовская башня — Святые городовые ворота.	396
Ил. 606–640. Прясло Святые городовые ворота — Успенская башня.	436
Ил. 641–710. Прясло Успенская башня — Корожная башня.	465
Ил. 711–744. Прясло Корожная башня — Никольская башня.	518
Ил. 745–771. Прясло Никольская башня — Квасоварня.	545
Ил. 772–864. Прясло Поварня — Архангельская башня.	567
Ил. 865–921. Прясло Архангельская башня — Белая башня.	637
Ил. 922–933. Прясло Белая башня — Сушило.	678
Ил. 934–986. Прясло Сушило — Стратилатовская (Прядильная) башня.	686
Ил. 987–1013. Северный ров.	726
Ил. 1014–1020. Южный ров.	744
Ил. 1021–1106. Пристенки.	750
Ил. 1107–1116. Сушило.	809
Ил. 1117–1125. Истоки валунного зодчества.	817
Ил. 1126–1185. Фундаменты.	822
Ил. 1186–1205. Известковый раствор и деревянные конструкции.	865
Ил. 1206–1207. Подсчет валунов и кирпичей.	880
Ил. 1208. Аналоги арок стен Соловецкой крепости.	882
Ил. 1209–1246. Соловецкие тюрьмы в крепости.	883
Источники.	908
Литература.	910
Сокращения.	911

От автора

Настоящий альбом, включающий 1246 иллюстраций, является неотъемлемой частью исследования о крепости Соловецкого монастыря, но одновременно он имеет и самодовлеющее значение. Первые фотографии дают общее представление о современном внешнем облике памятника и его топографии. Далее представлена наиболее полная подборка исторических изображений крепости XVII — начала XX столетия. Это чертежи крепости 1790 г. инженера-подпоручика Васильева, миниатюры, иконы, рисунки, многочисленные гравюры с видами Соловецкого монастыря, распечатанные с монастырских гравировальных досок Д. А. Ровинским. В альбом включены также известные фотографии Я. И. Лейцингера (1888 г.), первые цветные в России фотографии монастыря С. М. Прокудина-Горского (1916 г.), фотоснимки крепости после пожара 1923 г., цветные акварели 1925 г. художника О. Э. Браза и другое. Большинство изображений Соловецкой крепости не раз издавалось. Однако, сведенные воедино в хронологическом порядке, они позволяют наглядно проследить эволюцию облика крепости за три с половиной столетия. Начало подборки исторических изображений крепости было положено архитектором-реставратором О. Д. Савицкой, подготовившей в 1976 г. при техническом участии автора альбом для Генерального проекта реставрации ансамбля Соловецкого монастыря (*Савицкая О. Д., Бузов В. А. рук., 1976*).

Рассматривая Соловецкую крепость как выдающийся архитектурно-археологический объект, не знающий подобия в военном зодчестве Московской Руси, мы сочли необходимым и крайне важным впервые выполнить по возможности полную ее фотофиксацию в цвете, чтобы в объектив фотоаппарата вошла вся доступная валунная и кирпичная кладка. Без этого невозможно получить детальнейшее представление о соловецкой фортифика-

кации. Кроме того, мы отнеслись к самому процессу фотофиксации как к одному из методов познания деталей зодчества крепости. С учетом данной концепции в третьем блоке альбома продемонстрированы изображения всех фасадов и интерьеров башен, крепостных ворот и прясел. Даются фотографии печур нижнего боя, виды участков обходной галереи, всех бойниц верхнего боя, простенков между верхними бойницами, фотографии кирпичных столбов обходной галереи. Документированы также сухие рвы, Пристенки и Сушило.

Масштабная документальная съемка осуществлялась нами на протяжении нескольких лет — в 2005, 2014–2016 гг., т. е. накануне нового этапа реставрации крепости, когда еще сохранялась подлинная кладка конца XVI в., частично затронутая реставрационными работами 1970-х — 1980-х годов НИПМ ВПНРК. Именно данное обстоятельство позволяет простить оказавшуюся в объективе в отдельных местах неустроенность территории, ибо фотографии представляют не глянец, а реалии жизни на конкретный исторический отрезок быстротечного времени. Недостающая досъемка была осуществлена нами в июле 2017 г., когда уже шла реставрация крепости по проектам ЦНРПМ. Ряд снимков участков прясел по нашей просьбе в декабре 2017 г. сделал фотограф Соловецкого музея-заповедника Ю. Б. Гендлин при участии Т. В. Шиловой.

В альбоме в хронологическом порядке впервые публикуется подборка исторических изображений индивидуально всех башен, ворот, прясел крепости с начала XVII по XX столетие. Это позволяет проследить их эволюцию, соотнести ее со свидетельствами письменных источников. Такая подача материала была предложена и в целом осуществлена нами еще 40 лет назад (*Бузов В. А. рук., 1976в; рук., 1976г*). Мы посчитали важным для истории реставрации при-

вести выборочно по объектам светокопии обмерных чертежей крепости 1953 г. Военморпроекта, светокопии чертежей 1960-х — 1980-х гг. архитекторов-реставраторов В.В. Курлова, А.В. Воробьева, О.Д. Савицкой, В.В. Сошина, В.В. Владимирской (ЦНПМ, НИПМ ВПНРК, НИПМ В/О «Союзреставрация»). Некоторые планы, изданные О.Д. Савицкой в 2005 г., потребовались, чтобы представить план и формы составных частей Соловецкой крепости и присвоить нумерацию печурам, верхним бойницам и столбам обходной галереи.

Привлечены обмеры отдельных башен последних лет (архитекторы В.В. Сошин — НИППК «Палата»; Т.И. Вахрамеева, В.Г. Копнин, Ф.В. Ефремов — ЗАО «ЛАД»; И.Г. Брагина — СГИАПМЗ). Данные документы хранятся в научном архиве Соловецкого музея-заповедника и уже стали достоянием истории.

Последний блок альбома содержит фотографии и чертежи археологических исследований фундаментов стен и башен, раскопок настилов под пушки и Головленковой тюрьмы.

Общие современные виды Соловецкой крепости

▲ Вид с севера, слева — Святое озеро, справа — бухта Благополучия

Ил. 1. Соловецкий монастырь, общий вид с самолета.
Фото Ю. Б. Гендлина. 2005 г.

▼ Вид с запада, со стороны морской бухты

Ил. 2. Часть западного прясла крепости с башнями Корожной (крайняя слева) и Успенской. Вид с запада, со стороны морской бухты. 2005 г.

Ил. 3. Часть западного прясла с городовыми Святыми воротами, надвратной Благовещенской церковью и Стратилатовской (Прядильной) башней и южная стена с Сушилом и Белой башней (крайние справа). Вид с запада, со стороны морской бухты Благополучия. 2005 г.

Ил. 4. Соловецкая крепость. Вид с юго-востока, с берега Святого озера. 2005 г.

Ил. 5. Соловецкая крепость с Пристенком со стороны Святого озера. Вид с северо-востока. Башни слева направо: Архангельская, Поваренная, Квасоваренная. Июль 2013 г.

▲ Вид с северо-востока,
со стороны Святого озера

Ил. 6. Соловецкая крепость зимой. *Декабрь 2010 г.*

▼ Вид с юго-запада,
от морского залива

Деревянный город

▲ Средник иконы из ГИКМЗ «МК»

▲ Средник иконы из Церковно-археологического кабинета МДА

Ил. 7. Изображение Соловецкого деревянного «города» на иконах конца XVI в.

Ил. 8. Изображение Соловецкого деревянного «города» со стороны моря. Клейма № 15 и 16 житийной иконы «Зосима и Савватий». Последняя четверть XVI в. ГРМ (Мильчик М.И., 1980, с. 236, 237)

▲ Фото 1885 г.
(*Описание памятников*, 1911)

▲ Фото конца XIX — начала XX в.
(Архив ИИМК РАН)

Ил. 9. Башня Кемского деревянного городка 1657 г. (острог на Леп-острове)

Ил. 10. Моховая башня Сумского острога 1688 г. с примыкающими стенами. Реконструкция 2005–2008 гг., музей-усадьба Коломенское. В 1931 г. башню обследовали П. Д. Барановский и В. Н. Иванов. Затем она была перевезена в подмосковное Коломенское. 2018 г.

Рукопись инженера-подпоручика Я. В. Васильева. 1790 г.

Ил. 11. Переплет и титульный лист рукописи инженера-подпоручика Я. В. Васильева «О острове Соловецком с чертежами 1790 года». 18,5×22 см. ОР РГБ. Ф. 178. Д. 4302 (Васильев, 1790 г.)

Ил. 12. Генеральный план Соловецкого архипелага. Ручкопись инженера-подпоручика Я. В. Васильева. ОР РГБ (Васильев, 1790 г., л. I)

Ил. 13. Генеральный чертеж Соловецкого монастыря с прилегающей местностью. Рукопись инженера-подпоручика Я. В. Васильева. ОР РГБ (Васильев, 1790 г., л. II)

Ил. 14. План Соловецкого монастыря в уровне нижних бойниц крепости. Рукopись инженера-подпоручика Я. В. Васильева. ОР РГБ (Васильев, 1790 г., л. III)

Ил. 15. План Соловецкого монастыря в уровне верхних бойниц крепостной стены. Рукопись инженера-подпоручика Я. В. Васильева. ОР РГБ (Васильев, 1790 г., л. IV)

Ил. 16. Разрезы башен, ворот, крепостной стены Соловецкого монастыря. Ручпись инженера-подпоручика Я. В. Васильева. ОР РГБ (Васильев, 1790 г., л. V)

Ил. 17. Развертка фасада крепости Соловецкого монастыря.
Рукопись инженера-подпоручика Я. В. Васильева. ОР РГБ (Васильев, 1790 г., л. VI)

Ил. 18. Развертка фасада крепости Соловецкого монастыря.
 Рукопись инженера-подпоручика Я. В. Васильева. ОР РГБ (Васильев, 1790 г., л. VII)

Ил. 19. Развертка фасада крепости Соловецкого монастыря. Рукопись инженера-подпоручика Я. В. Васильева. ОР РГБ (Васильев, 1790 г., л. VIII)

Ил. 20. Вид Соловецкого монастыря со стороны моря. Рукопись инженера-подпоручика Я. В. Васильева. ОР РГБ (Васильев, 1790 г., л. IX)

Ил. 21. Вид Соловецкого монастыря со стороны Святого озера. Рисунок инженера-подпоручика Я. В. Васильева. ОР РГБ (Васильева, 1790 г., л. X)

Ил. 24. Бронзовый колокол, подаренный императором Александром II Соловецкому монастырю в 1858 г. Сцена обстрела обители в 1854 г. 2005 г.

Ил. 25. Бронзовая медаль, которой был награжден один из соловецких монахов за оборону Соловецкого монастыря в 1854 г. Диам. 2,8 см. Найдена в 2000 г. в ходе археологических раскопок внутри Новобратского корпуса. Раскоп 3 Новобратский, 2000, № 768 (Буров В.А. рук., 2001)

Фотографии Соловецкой крепости. Конец XIX — начало XX в.

28

Ил. 26. Вид на Соловецкий монастырь из фонаря Корожной башни. Справа — западное прясло крепостной стены с башнями Успенской и Стратилатовской (Прядильной). Вдали, левее виден шатер Белой башни. Фото Я. И. Лейцингера. 1888 г.

Ил. 27. Вид из Белой башни на морской залив. Слева — морской док, справа на переднем плане — кровля Сушила, далее — юго-западное прясло крепости и Стратилатовская (Прядильная) башня. Фото Я. И. Лейцингера. 1888 г.

Ил. 28. Вид из фонаря Корожной башни на застройку на северном берегу Святого озера. Справа — северное прясло крепости и Никольская башня. Фото Я. И. Лейцингера. 1888 г.

Ил. 29. Вид с колокольни на морской залив Благополучия. На переднем плане Настоятельский корпус, к которому подходит арочный переход в Успенскую башню. Фото Я. И. Лейцингера. 1888 г.

A black and white photograph of a stone tower with a conical roof and a flag, next to a white building. The tower is constructed from rough-hewn stones and has a dark, shingled conical roof. A small flag flies from a pole on top. To the right, a white building with a gabled roof and several windows is visible. The foreground shows a grassy area with a low stone wall.

Ил. 31. Кoroжная башня
с флагштоком. Вид
со стороны морской
губы. Фото конца XIX в.

▲ Стратилатовская башня

▲ Святые ворота

▲ Корожная башня

▲ Никольская и Корожная (вдали) башни

▲ Пристенок с башнями Квасоваренной и Поваренной, вдали слева — Архангельская башня

▲ Белая башня и Сушило, на переднем плане электростанция 1912 г.

Ил. 32. Виды крепости Соловецкого монастыря. Фото С. М. Прокудина-Горского (№ 0346, 0348, 20345, 20350, 20351, 03961 по каталогу на сайте библиотеки Конгресса США (<http://www.log./pictures/collection/prok>)). 1916 г.

Ил. 33. Вид с колокольни кладбищенской Онуфриевской церкви на южное прясло крепости, Белую башню (на переднем плане), Сушило и Стратилатовскую башню (слева). Фото рубежа XIX–XX вв. Архив СТИАПМЗ

Ил. 34. Западный участок прясла с Успенской башней. Фрагмент фотографии В. Якубовского. 1912 г.

Ил. 35. Соловецкий монастырь со стороны морской бухты. Западное прясло крепостной стены с Успенской башней и Святыми воротами. 1922 г. ГНИМА, архив П. Д. Барановского (*Соловецкий монастырь*, 2000. Табл. ХСIII)

Ил. 36. Соловецкий монастырь после пожара 1923 г. Западное прясло крепостной стены на участке между сгоревшей Успенской башней и Рыбными воротами. Огонь был остановлен у Наместнического корпуса, что слева. ГНИМА, архив П. Д. Барановского (*Соловецкий монастырь*, 2000, табл. ХСVII)

Ил. 37. Соловецкий монастырь со стороны морской бухты. Западное прясло крепостной стены со сгоревшими башнями Успенской (слева) и Стратилатовской (справа). Справа вдали — шатер уцелевшей Белой башни. 1923 г.
ГНИМА, архив П. Д. Барановского (*Соловецкий монастырь*, 2000, табл. ХСVI)

Ил. 38. Уцелевшая в пожаре 1923 г. северная часть крепости с башнями Корожной (задний план) и Никольской. Слева — сгоревший Пристенек с Квасоваренной башней. Кадр из кинофильма «Соловки». Режиссер А. А. Черкасов, оператор С. Г. Савенко. 1928 г.

Ил. 39. Древнейшее схематичное изображение каменной крепости и ансамбля Соловецкого монастыря на лицевой миниатюре жития Зосимы и Савватия. Крепость представлена как белокаменная постройка. Титульный лист Вахрамеевской рукописи. 1600 г. ГИМ (Вереш С. В., 1980, с. 209)

Ил. 40. Повтор первого изображения каменной Соловецкой крепости и ансамбля монастыря на лицевой миниатюре жития Зосимы и Савватия. 1623 г. РНБ (Мильчик М. И., 1980, с. 239)

Ил. 41. Изображение каменной Соловецкой крепости и ансамбля монастыря на иконе «Явление Богоматери Боголюбской Зосиме и Савватию». Первая четверть XVII в. (1616–1619 гг.). КМИИ (Мильчик М. И., 1980, с. 240)

Ил. 42. Изображение Святых ворот с надвратной Благовещенской церковью (1600 г.) на иконе «Обитель Зосимы и Савватия Соловецких». Начало XVII в. ГТГ (Антонова В.И., Мнева Н.Е., т. II, 1963, № 642; Мильчик М.И., 1980, с. 243)

Ил. 43. Фантастическое изображение кирпичной Соловецкой крепости и ансамбля монастыря на иконе «Обитель Зосимы и Савватия Соловецких». Начало XVII в. ГТГ (Антонова В.И., Мнева Н.Е., т. II, 1963, № 834; Мильчик М.И., 1980, с. 247)

Ил. 44. Изображение Соловецкой крепости и ансамбля монастыря на среднике иконы второй половины XVII в. АМИИ (Мильчик М.И., 1980, с. 253)

Ил. 45. Изображение Соловецкой крепости и ансамбля монастыря на среднике иконы «Обитель Зосимы и Савватия Соловецких» начала XVII в. ГИМ (Мильчик М.И., 1980, с. 251)

Ил. 46. Изображение Соловецкой крепости и ансамбля монастыря начала XVIII в. на среднике иконы начала XVIII в. АМИИ (Мильчик М.И., 1980, с. 254)

Ил. 47. Изображение Соловецкой крепости и ансамбля монастыря на среднике иконы 1709 г. ВОКМ (Мильчик М.И., 1980, с. 261)

Ил. 48. Изображение Соловецкой крепости на миниатюре рукописи «Сад спасения» (Чудо о слепом Иоанне Батюкове). 1711 г. ГИКМЗ «МК» (Мильчик М.И., 1980, с. 262)

Ил. 49. Изображение Соловецкой крепости и ансамбля монастыря на среднике гравюры Василия Андреева. 1699 г. ГИМ (Вереш С.В., 1980, с. 215)

Ил. 50. План Соловецких тюрем 1743 г.
СПБИН РАН (Скопин В.В., Щенникова Л.А., 1982, с. 75, рис. 65)

Ил. 51. Гравюра братьев Ивана и Алексея Зубовых с изображением Соловецкой крепости. 1744 г. Перегравировка досок с изображением колокольни и Филипповской церкви конца XVIII в. (Ровинский Д.А., 1893, т. 4, № 3)

Ил. 52. Средник гравюры Дмитрия Пастухова с изображением Соловецкой крепости. 1765 г. Перегравировка доски с изображением колокольни 1777 г. (Ровинский Д.А., 1893, т. 4, № 6)

Ил. 53. Средник гравюры М. Махаева с изображением Соловецкой крепости. 1768 г. (Ровинский Д.А., 1893, т. 4, № 7)

Ил. 54. Средник гравюры с изображением Соловецкой крепости до возведения колокольни в 1777 г. РНБ

Ил. 55. Средник гравюры Луки Зубкова с изображением Соловецкой крепости. 1791 г. (Ровинский Д. А., 1893, т. 4, № 10)

Ил. 56. Гравюра с изображением Святых городских ворот Соловецкого монастыря. XVIII в. (Ровинский Д.А., 1893, т. 4, № 2)

Ил. 57. Соловецкая крепость на гравюре конца XVIII в., до 1798 г. (Ровинский Д.А., 1893, т. 4, № 2)

Ил. 58. Соловецкая крепость на гравюре 1800 г. (Ровинский Д.А., 1893, т. 4, № 11)

Ил. 59. Фрагмент плана Соловецкой крепости и башен. 1801 г. РГА ВМФ. Издан Ф.Ф. Ласковским (Ласковский Ф.Ф., 1858а, л. 18)

Ил. 60. План Соловецкой крепости с разрезом Корожной башни и северного Сухого рва. 1801 г.

Ил. 61. План Соловецкого монастыря из книги начала XIX в. (Молчанов К. С., 1813)

Ил. 62. Соловецкая крепость на гравюре начала XIX в. (Ровинский Д.А., 1893, т. 4, № 9)

Ил. 63. Соловецкая крепость на гравюре 1802 г. (Ровинский Д.А., 1893, т. 4, № 13)

Ил. 64. Соловецкая крепость на гравюре 1819–1825 гг. ГИМ

Ил. 65. Соловецкая крепость на гравюре 1825 г. (Ровинский Д. А., 1893, т. 4, № 16)

Ил. 66. Соловецкая крепость на гравюре 1827 г. ГИМ

Ил. 67. Соловецкая крепость на гравюре 1837 г. (Ровинский Д.А., 1893, т. 4, № 21)

Ил. 68. Соловецкая крепость на гравюре 1837 г. (Ровинский Д. А., 1893, т. 4, № 22)

Ил. 69. Соловецкая крепость на гравюре 1837 г. (Ровинский Д. А., 1893, т. 4, № 20)

Ил. 70. План Соловецкой крепости 1844 г. Дорожная книга для богомольцев, путешествующих в Соловецкий монастырь. РГАДА. Ф. 187. Оп. 2. Д. 199

Ил. 71. Рисунок Соловецкой крепости 1844 г. Дорожная книга для богомольцев, путешествующих в Соловецкий монастырь. РГАДА

Ил. 72. Рисунок Соловецкой крепости 1844 г. Вид со стороны Святого озера. Дорожная книга для богомольцев, путешествующих в Соловецкий монастырь. РГАДА

Ил. 73. Рисунок Соловецкой крепости 1844 г. Дорожная книга для богомольцев, путешествующих в Соловецкий монастырь. РГАДА

Ил. 74. Святые городские ворота на гравюрах 1849 г. (Ровинский Д.А., 1893, т. 4, № 24, 25)

Ил. 75. Соловецкая крепость на гравюре 1850 г. (Ровинский Д.А., 1893, т. 4, № 27)

Ил. 76. Соловецкая крепость на гравюре 1852 г. (Ровинский Д. А., 1893, т. 4, № 19)

Ил. 77. Изображение Соловецкой крепости на колоколе, подаренном Александром II Соловецкому монастырю в 1858 г. СГИАПМЗ

Ил. 78. Соловецкий монастырь. Литография. 1881 г.

Ил. 79. Фрагмент
общего плана Соло-
вецкого монастыря
с прилегающей
территорией. 1884 г.
ГНИМА, архив
П. Д. Барановского

Ил. 80. Фрагмент общего плана Соловецкого монастыря с прилегающей территорией (Федоров П. Ф., 1889)

Стратилатовская (Прядильная) башня

▲ С юга

▲ С северо-запада

Ил. 82. Стратилатовская (Прядильная) башня. Общий вид. 2013, 2014, 2015 гг.

▼ С севера

▼ С северо-востока

Ил. 83. Наружная арка прохода на 1-й ярус Стратилатовской башни устроена в месте, где смыкаются под тупым углом западное и юго-западное прясла. Вид со стороны Мельничного двора. 2015 г.

Ил. 84. Вид на внутреннюю арку прохода на 1-й ярус Стратилатовской башни со стороны Мельничного двора. Проход размещен в толще прясла. 2014 г.

Ил. 85. Кирпичный полуциркулярный свод прохода в Стратилатовскую башню в толще прясла. Характер кирпичной кладки. 2015 г.

Ил. 86. Проход на 1-й ярус Стратилатовской башни. Изнутри наружная арка закрывалась дверным полотном. Слева в кладку вмонтированы два подстава для дверных петель, справа — железная скоба для засова. 2015 г.

Железные подставы

Нижний

Верхний

Железная скоба
для засова

Ил. 87. Проход на 1-й ярус Стратилатовской башни. 2014 г.

Ил. 88. Стратилатовская башня. Арка хода на 1-й ярус. Вид изнутри башни. 2014 г.

Ил. 89. Стратилатовская башня, интерьер. Западная стена 1-го и 2-го ярусов без балочного перекрытия. Вид из арочного прохода 1-го яруса башни. 2014 г.

Ил. 90. Стратилатовская башня, интерьер. Южная стена 1-го и 2-го ярусов без балочного перекрытия. Расположение печур. Вид из арочного прохода 1-го яруса башни. 2014 г.

▲ №1

▲ №2

▲ №3

▲ №4

▲ №5

Ил. 91. Стратилатовская башня, 1-й ярус. Печуры № 1–5 (здесь и далее — нумерация по часовой стрелке от входа). 2014 г.

Ил. 92. Стратилатовская башня, 1-й ярус. Характер интерьера. Слева направо: арка прохода на 1-й ярус башни (крайняя слева), печура № 1, печура № 2. Вид сверху, со 2-го яруса. 2014 г.

Ил. 93. Стратилатовская башня, 1-й ярус. Характер интерьера. Слева направо: печура № 3, печура № 4. Вид сверху, со 2-го яруса. 2014 г.

Ил. 94. Стратилатовская башня. Ступенька валунной кладки между 1-м и 2-м ярусами связана с конструкцией балочного перекрытия. Срезанное бревно диам. 0,46 м относится к нижнему ярусу балок, поверх которых укладывался 2-й ярус балок перекрытия, и только затем дощатый пол. Края досок заходили на валунную ступеньку стены. 2014 г.

Ил. 95. Стратилатовская башня. 2015 г.

- ✦ Вход с монастырского двора по лестнице в проход, расположенный в толще прясла и ведущий на 2-й ярус башни

- ✦ Оружейный или пороховой погреб в толще прясла, слева от прохода на 2-й ярус; вид изнутри помещения на дверь

▲ Вид на наружный вход из глубины прохода

▲ Вид в интерьер башни от начала прохода

Ил. 96. Стратилатовская башня, интерьер прохода на 2-й ярус башни со стороны Мельничного двора в толще прясла и стены башни. 2014 г.

▼ Лестница из валунных ступеней, ведущих из прохода вверх, на обходную галерею стены

▼ Дверной проем с двумя валунными ступенями порохового погреба, расположенного в толще крепостной стены при входе слева

Ил. 97. Стратилатовская башня, 2-й ярус. Печуры № 6 и 7 (слева направо). 2014 г.

Ил. 98. Стратилатовская башня, 2-й ярус. Печуры № 7–9 (слева направо).
В центре печура № 8. 2014 г.

Ил. 99. Стратилатовская башня, 2-й ярус. Печура № 8. 2014 г.

Ил. 100. Стратилатовская башня, 2-й ярус. Печура № 9. 2015 г.

Ил. 101. Стратилатовская башня, 2-й ярус. Печура № 10. 2014 г.

Ил. 102. Стратилатовская башня, 2-й ярус. Печура № 11 (слева) и вход на 2-й ярус башни со стороны прохода (справа). 2014 г.

Ил. 103. Стратилатовская башня, 3-й ярус. Двойная арка входа со стороны обходной галереи. Наружная арка — продолжение парапета обходной галереи, внутренняя относится к башне. Поверх наружной арки уложены валуны стены башни — свидетельство единовременности возведения башни с участком прясла. Вид с востока. 2014 г.

Ил. 104. Стратилатовская башня, 3-й ярус. Вид на арочный вход в башню из интерьера, с юга. Вверху — балки перекрытия 4-го яруса. 2014 г.

Ил. 105. Стратилатовская башня. Воссозданное перекрытие между 2-м и 3-м ярусами. Вид со стороны 2-го яруса. 2014 г.

Ил. 106. Стратилатовская башня, 3-й ярус. Печура № 12 (первая от входа по часовой стрелке). 2014 г.

Ил. 107. Стратилатовская башня, 3-й ярус. Пещура № 13. 2014 г.

Ил. 108. Стратилатовская башня, 3-й ярус. Пещура № 14. 2014 г.

Ил. 109. Стратилатовская башня, 3-й ярус. Печура № 15. 2014 г.

Ил. 110. Стратилатовская башня, 3-й ярус. Печура № 16. 2014 г.

Ил. 111. Стратилатовская башня, 3-й ярус. Печура № 17. 2014 г.

Ил. 112. Стратилатовская башня, 3-й ярус. Интерьер, печуры № 16 и 17 (слева направо). 2014 г.

Ил. 113. Стратилатовская башня, 3-й ярус. Печуры № 14 и 15. Над ними восстановленные балки перекрытия и бойницы верхнего боя 4-го яруса. 2014 г.

Ил. 114. Стратилатовская башня. Вид на 3-й ярус сверху, со стороны 4-го яруса. Восстановленные балки перекрытия 4-го яруса. Стена с бойницами верхнего боя с расположенной перед ней кольцевой каменной площадкой. 2016 г.

Ил. 115. Стратилатовская башня, 4-й ярус. Бойницы верхнего боя. Вид снизу, со стороны 3-го яруса. 2016 г.

Ил. 116. Стратилатовская башня. Бойницы верхнего боя 4-го яруса. На переднем плане — обходная галерея. Вид со стороны монастырского двора, с северо-востока. 2016 г.

1 ➤

2 ➤

3 ➤

Ил. 117. Стратилатовская башня, 4-й ярус. Кирпичная стена с бойницами верхнего боя (по кругу по часовой стрелке от севера к западу). 2016 г.

Ил. 118. Стратилатовская башня. Конструкция деревянного шатра. Основа — реставрация конца 1920-х гг. Вид изнутри. 2016 г.

Ил. 119. Стратилатовская башня. Фонарь деревянного шатра и его деталь.
Реставрация конца 1920-х гг. 2015 г.

1600 г.

1623 г.

1-я четв. XVII в.

Начало XVII в.

XVII в.

2-я пол. XVII в.

1699 г.

Начало XVIII в.

1709 г.

1743 г.

1744 г.

1765 г.

1768 г.

До 1777 г.

1791 г.

До 1798 г.

Ил. 120. Изображения Стратилатовской (Прядильной) башни на миниатюрах, иконах и гравюрах XVII–XVIII вв.

▲ 1790 г.

Ил. 121. Изображения Стратилатовской (Прядильной) башни на чертежах и рисунках инженера-подпоручика Я. В. Васильева 1790 г. и чертеже 1801 г.

▼ 1801 г.

Ил. 122. Изображение Стратилатовской (Прядильной) башни на чертеже инженера-подпоручика Я. В. Васильева. 1790 г. Увеличено

Начало XIX в.

1800 г.

1802 г.

1825 г.

1819—1825 гг.

1825 г.

1837 г.

1837 г.

1844 г.

1844 г.

1844 г.

Ил. 123. Изображения Стратилатовской (Прядильной) башни на гравюрах и рисунках XIX в.

1850 г.

1852 г.

1858 г.

1881 г.

1884 г.

1916 г.

Рубеж XIX – XX вв.

1923 г.

Ил. 124. Изображения Стратилатовской (Прядильной) башни на гравюрах, бронзовом колоколе, литографии, плане и фотографиях XIX — первой четверти XX в.

Ил. 125. Южный двор монастыря. Вид на мельницу и Стратилатовскую (Прядильную) башню с приземистым шатром. 1888 г. Фото Я. И. Лейцингера (*Савицкая О.Д.*, 1980, с. 108, ил. 55)

Ил. 126. Вид на монастырь с юго-западной стороны, от морской бухты. Справа сгоревшая в 1923 г. Стратилатовская (Прядильная) башня. Акварель. 1925 г. Художник О.Э. Браз

Ил. 127. Вид на монастырь с северо-западной стороны. Стратилатовская (Прядильная) башня с восстановленным островерхим шатром, покрытым крашеным железом. 1929 г. Неизвестный художник

Ил. 128. Стратилатовская (Прядильная) башня. План 1-го яруса. Обмеры И. Макеева, 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект). Архив СГИАПМЗ (*Крепость, обмеры, 1954*)

Ил. 129.
Стратилатовская
(Прядильная)
башня. План
2-го яруса. Обмеры
И. Макеева, 1953 г.
Государственный
институт № 1
(Военморпроект).
Архив СГИАПМЗ
(*Крепость, обмеры,*
1954)

Ил. 130.
Стратилатовская
(Прядильная)
башня. План
3-го яруса. Обмеры
И. Макеева, 1953 г.
Государственный
институт № 1
(Военморпроект).
Архив СГИАПМЗ
(*Крепость, обмеры,*
1954)

План 4^{го} этажа башни
M=1:100

Ил. 131. Стратилатовская (Прядильная) башня. План 4-го яруса. Обмеры И. Макеева, 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект). Архив СГИАПМЗ (*Крепость, обмеры, 1954*)

Разрез Прядиленной башни н 1:100

Ил. 132. Стратилатовская (Прядильная) башня. Разрез. Обмеры И. Макеева, 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект). Архив СГИАПМЗ (Крепость, обмеры, 1954)

▲ Вид с востока, со стороны монастырского двора

▲ Вид с северо-запада

Ил. 133. Стратилатовская (Прядильная) башня. Фрагменты фото А. И. Петухова. 1962 г. НИПМ ВПНРК (*Савицкая О.Д.* рук., 1975, фото 94, 95)

Ил. 134. Стратилатовская (Прядильная) башня. 3-й ярус. Последствия пожара 1923 г. внутри башни не были ликвидированы даже 40 лет спустя. Вид со стороны входной арки 3-го яруса на печуру № 14 с пушкой. Фото А. И. Петухова. 1962 г. НИПМ ВПНРК (*Савицкая О.Д.* рук., 1975, фото 97)

Ил. 135. Стратилатовская (Прядильная) башня с примыкающими с двух сторон пряслами. Вид с северо-востока, со стороны монастырского двора. Стереобмер Б. Н. Рахманинова. 1961–1962 гг. Вход на 1-й ярус заложен и засыпан землей. Шатровая кровля разрушена (Савицкая О. Д., 1980, с. 80, ил. 38)

П Р Я Д И Л Ь Н А Я Б А Ш Н Я

ПЕРВЫЙ ЯРУС,
П Л А Н

Ил. 136. Стратилатовская (Прядильная) башня. План 1-го яруса. Обмерный чертеж 1974 г. НИПМ ВПНРК. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Морозевич Е. С., Скопин В.В., Гамбаров А.Г. рук., 1975)

П Р Я Д И Л Ь Н А Я Б А Ш Н Я

ШРЕШЬИ ЯРУС,
П Л А Н

Ил. 137. Стратилатовская (Прядильная) башня. План 3-го яруса. Обмерный чертеж 1974 г. НИПМ ВПНРК. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Морозевич Е.С., Скопин В.В., Гамбаров А.Г. рук., 1975)

Ил. 138. Реставрация наружного фасада Стратилатовской (Прядильной) башни. Вид с запада. Середина 1980-х гг. НИПМ ВПНРК. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., 2005, с. 93)

Ил. 139. Прядильная башня. План укрепления валунной и кирпичной кладки стен. Схема. 1984 г. НИПМ ВПНРК. Архив СГИАПМЗ (Бессонов Г.Б., Липатникова И. рук., 1984)

Ил. 140. Успенская башня, западный фасад со стороны морской бухты. Вид с северо-запада. 2005 г.

▲ С юга

▲ С юго-запада

Ил. 141. Успенская башня. Общий вид. 2005, 2015 гг.

▼ Снаружи с севера

▼ Со стороны монастыря, с севера

Ил. 142. Успенская башня, основание северо-восточного угла, раскрытое в ходе раскопок. Вход на 2-й ярус со стороны не сохранившейся деревянной аппарели. Рейка стоит поверх подсыпки времени окончания строительства. Угловой валун покоится на материковой плотной серой супеси, рядом раскрыто основание бревна-стойки аппарели, которая вела на 2-й ярус башни. 2005 г.

▲ Восточный фасад

▲ Заложенный северо-восточный
угловой кирпичный столб
продолжения обходной галереи

Ил. 143. Успенская башня до реставрации. 2015 г.

Ил. 144. Успенская башня, археологические исследования 2005 г.

▼ Основание бревенчатой стойки аппарата
после раскрытия; она вкопана в слой
подсыпки времени возведения крепости

▼ Взятие спила со стойки аппарата для
определения дендрохронологической
даты

Ил. 145.
Успенская
башня, юго-
восточный угол.
До реставрации.
2015 г.

Ил. 146. Успенская башня. План 1–3-го ярусов (Савицкая О.Д., 2005, с. 43, ил. 27)

▲ По состоянию на 2015 г.

▲ После реставрации арки с заменой современным кирпичом

Ил. 147. Успенская башня. Присыпанный арочный проход на 1-й ярус с юга со стороны печуры прясла. Вид с юга. 2017 г.

Ил. 148. Успенская башня. Проход на 1-й ярус. Вид изнутри башни, с севера. 2014 г.

1

2

3

4

Ил. 149. Успенская башня, 1-й ярус. Печуры № 1–4 (нумерация по часовой стрелке от входа; здесь и далее). 2014 г.

Ил. 150. Успенская башня, 1-й ярус. Интерьер до реставрации. Западная стена с печурами № 2 и 3. Гнезда от балок межъярусного перекрытия заложены кирпичом. Бетонные стойки 1928 г. поддерживают тавровые балки потолка 2-го яруса. Вид с востока. 2014 г.

Ил. 151. Успенская башня, 1-й ярус. Интерьер до реставрации. Восточная стена до реставрации. Вид с юга. 2014 г.

Ил. 152. Успенская башня, 1-й ярус. Интерьер. Северо-западный угол с печурами №3 и 4 после реставрации. 2017 г

Ил. 153. Успенская башня, 2-й ярус. Интерьер, восточная половина. Северный вход в башню со стороны аппарели. Вид с юга. Слева арка XIX в. 2014 г.

Ил. 154. Успенская башня, 2-й ярус. Интерьер. Арка XIX в., делящая помещение на западную и восточную части. Вид с северо-запада до реставрации. 2014 г

Ил. 155. Успенская башня, 2-й ярус. Интерьер после реставрации. Арка XIX в., делящая помещение на две части — западную и восточную. Вид с запада. Компьютерный монтаж Н. Н. Скворцова. 2017 г.

▲ Восточная стена слева и вход в пороховую камеру, вид с севера

▲ Заложенный канал (продох) в западной стене пороховой камеры

Ил. 156. Успенская башня, 2-й ярус. Пороховая камера после реставрации. 2017 г.

▼ Южная стена камеры

▲ 5

▲ 6

▲ 7

▲ 8

Ил. 157. Успенская башня, 2-й ярус. Печуры № 5–8 (нумерация слева направо). Вид до реставрации в 2014 (слева) и после в 2017 г.

Ил. 158. Успенская башня, 2-й ярус. Западная стена с печами №6 и 7. Вид с юго-востока до реставрации. 2014 г.

Ил. 159. Успенская башня, 2-й ярус. Надпись времени концлагеря называет дату производства работ между 1-м и 2-м ярусами башни: «1928 года 10 февраля. Козлов С. К. Прораб Шепелев». 2015 г.

Ил. 160. Успенская башня. Южная стена с печурой № 5 2-го яруса и бойницами верхнего боя 3-го яруса. Верх надстроен в 1838 г. Вид с севера до реставрации. 2014 г.

Ил. 161. Успенская башня. Северная стена с печурой № 8 2-го яруса и бойницами верхнего боя 3-го яруса. Вид с юга до реставрации. 2014 г.

Ил. 162. Успенская башня, 3-й ярус до реставрации. Бойницы западной стены. Отчетливо видна граница надстройки 3-го яруса 1838 г. Вид с северо-востока. 2014 г.

Ил. 163. Успенская башня, 3-й ярус до реставрации. Северо-западный угол. 2014 г.

Ил. 164. Успенская башня, 3-й ярус до реставрации. Перестроенная восточная стена. Общий вид с северо-запада. 2014 г.

Ил. 165. Успенская башня, фонарь шатра. Реставрация конца 1920-х гг., после пожара 1923 г., времени концлагеря. Фото 2005 г.

Ил. 166. Успенская башня. Конструкция шатра с центральной стойкой. Вид снизу.
Реставрация после пожара 1923 г. предположительно конца 1920-х гг., времени концлагеря.
Фото 2014 г.

Ил. 167. Успенская башня. Конструкция шатра. Восточная грань. Способ крепления стоек и полицы. Реставрация после пожара 1923 г. предположительно конца 1920-х гг. времени концлагеря. Фото 2014 г.

1-я четв. XVII в.

Начало XVII в.

XVII в.

2-я пол. XVII в.

1699 г.

Начало XVIII в.

1743 г.

1744 г.

1748 г.

1765 г.

1768 г.

До 1777 г.

1790 г.

Ил. 169. Изображения Успенской башни на гравюрах XVIII в. и восточный фасад с прилегающими участками крепостной стены. Увеличенный фрагмент чертежа инженера-подпоручика Я. В. Васильева

Ил. 170. Успенская башня, разрез. Увеличенный фрагмент чертежа инженера-подпоручика Я. В. Васильева. 1790 г.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

1791 г.

До 1798 г.

1801 г.

Ил. 171. Изображение Успенской башни на чертежах, рисунках и гравюрах конца XVIII в. и 1801 г.

Изобр. 208.

По линии №4.

Ил. 172. Успенская башня, западный фасад. Увеличенный фрагмент чертежа. 1801 г.

Начало XIX в.

1800 г.

1802 г.

1819—1825 гг.

1825 г.

1827 г.

1837 г.

1837 г.

1844 г.

1844 г.

1844 г.

Ил. 173. Изображения Успенской башни на гравюрах и рисунках XIX в.

1850 г.

1852 г.

1858 г.

1881 г.

1884 г.

1888 г.

1888 г.

1922 г.

1923 г.

Ил. 174. Изображение Успенской башни на гравюрах, плане и фотографиях середины XIX — первой четверти XX в.

Ил. 175. Оружейная палата Соловецкого монастыря в Успенской башне. Фото Я. И. Лейцингера. 1888 г.

▲ Стволы пицалей, гранаты и ядра на 3-м ярусе

Ил. 176. Успенская башня после пожара 1923 г. Остатки Оружейной палаты. ГНИМА, архив П. Д. Барановского (*Соловецкий монастырь*, 2000, с. 117–118, табл. LXXVI – LXXVII)

▼ Стволы пицалей, лезвия бердышей, пушка на 1-м ярусе

Architectural floor plan of a building with dimensions in millimeters. The plan shows a main rectangular area with a smaller rectangle attached to its left side. A trapezoidal structure is located to the left of the main area. Dimensions are provided for various parts of the building, including overall width (1425), overall depth (360), and specific room dimensions (e.g., 790x300, 530x825).

Ил. 177. Успенская башня. Обмеры Иконникова, 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект). Архив СГИАПМЗ (*Крепость, обмеры, 1954*)

This architectural drawing shows the plan of the Temple of Isis at Philae. The temple is an irregular structure with a central rectangular area and several smaller rooms and corridors. The dimensions are given in meters. The overall width of the temple is 1450 meters, and the overall length is 1459 meters. The drawing includes a detailed view of the temple's layout, showing the central hall, the entrance, and the various rooms and corridors. The dimensions are labeled in meters, and the drawing is oriented with the entrance at the top.

Корожная башня

▲ Вид с запада

▲ Вид с севера

Ил. 179. Корожная башня. 2013, 2014 гг.

▼ Вид с северо-востока

▼ Вид с юго-востока, со стороны монастыря; вход размещен в плоскости западного прясла в месте смыкания его с северным пряслом

Ил. 180. Корожная башня. Южные ворота с валунным откосом. Вид с юга. 2014 г.

Ил. 181. Корожная башня. Валунный откос, прикрывающий южные ворота. Вид с востока. 2014 г.

Ил. 182. Корожная башня, восточные ворота со стороны монастыря. Справа — северное прясло. 2014 г.

Ил. 183. Корожная башня, проход 1-го яруса со стороны монастырского двора. 2014 г.

▼ Северная кирпичная стена ворот с двумя рядами валунных камней, вид с востока

▼ Характер кирпичной кладки свода. Вид снизу со стороны входа

Ил. 184. Корожная башня, 1-й ярус. Арка восточных ворот в башню. Слева — пороховая камера, справа — заложенный южный проход из башни. Вид с запада. 2014 г.

Ил. 185. Корожная башня, 1-й ярус. Заложенный южный проход из башни. Вдали — заложенная дверная арка. Общий вид изнутри башни, с севера. 2014 г.

▲ Восстановленная дверная
арка южных ворот

Левая восточная стена ➤

Правая западная стена ➤

Ил. 186. Коровная
башня, 1-й ярус.
2014 г.

Кирпичный свод ➤

▲ Дверные подставы и внутристенный канал для бревенчатого засова ворот

▲ Канал: ширина 0,26–0,28 м, высота 0,34 м, глубина 2,75 м

Ил. 187. Корожная башня, 1-й ярус. Южные ворота. 2014 г.

Ил. 188. Корожная башня, 1-й ярус. Южные ворота. Дверные подставы под петли. 2014 г.

▼ Верхний

▼ Нижний

▲ Общий вид

Левая стена ➤

Правая стена ➤

Характер кладки свода, вид изнутри бойницы ➤

Ил. 189. Кoroжная башня, 1-й ярус. Печура № 1 (здесь и далее общий отсчет всех бойниц башни по часовой стрелке). 2014 г.

◀ Левая стена

Общий вид ▶

◀ Правая стена

◀ Характер кладки свода,
вид изнутри бойницы

Ил. 190. Корожная башня, 1-й ярус.
Печура № 2. 2014 г

▲ Общий вид

Левая стена ➤

Правая стена ➤

Характер кладки свода, вид изнутри бойницы ➤

Ил. 191. Кoroжная башня, 1-й ярус.
Печура № 3. 2014 г.

◀ Левая стена

Общий вид ▶

◀ Правая стена

◀ Характер кладки свода,
вид изнутри бойницы

Ил. 192. Корожная башня, 1-й ярус.
Печура № 4. 2014 г.

▲ Общий вид

Левая стена ➤

Правая стена ➤

Характер кладки свода, вид изнутри бойницы ➤

Ил. 193. Корожная башня, 1-й ярус.
Печура № 5. 2014 г.

▲ Подстав от внутренней двери

◀ Вид снаружи на вход

Ил. 194. Кожаная башня, 1-й ярус. Пороховая камера. 2014 г.

▼ Вид изнутри на дверной проем

▼ Стена напротив двери

Ил. 195. Кoroжная башня, 1-й ярус. Центральный столб XIX в. Вид с юго-запада.
Размеры кирпичей 8×29 см; 7,5×28 см; 7,5×28,5 см, ширина 13,8 и 14 см. Ширина граней с юга по часовой стрелке: 52 см, 53–57 см, 75 см, 61 см, 40–42 см, 60 см, 74 см. 2014 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

Свод ▼

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

Свод ▼

Ил. 197. Корожная башня, 2-й ярус. Печура № 7. 2014 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

Свод ▼

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

Свод ▼

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

Свод ▼

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

Свод ▼

Ил. 202. Корожная башня, 2-й ярус. Пороховая камера в восточной стене в современном использовании. Справа — южный проход на обходную галерею западного прясла. Вид с запада. 2014 г.

Ил. 203. Корожная башня, 2-й ярус. Интерьер. Вид с севера. Южный вход со стороны обходной галереи западного прясла. 2014 г.

▼ Вид с севера

▼ Западная стена прохода

Ил. 204. Корожная башня, 2-й ярус. Интерьер. Вид с севера. Южный вход в башню со стороны обходной галереи западного прясла. Свод. 2014 г.

Ил. 205. Подход к Корожной башне со стороны обходной галереи западного прясла. Вид с юга. 2017 г.

▼ Место деревянной лестницы, которая вела вдоль восточной стены башни с западного прясла на более высокое северное прясло

▼ Южный вход на 2-й ярус башни

Ил. 206. Корожная башня. Восточный вход на 3-й ярус башни со стороны обходной галереи северного прясла. Вид с востока. 2017 г.

Ил. 207. Корожная башня, 3-й ярус. Интерьер. Вид с северо-запада. Вход на обходную галерею северного прясла. 2014 г.

Ил. 208. Корожная башня, 3-й ярус. Слева направо: пещура № 17, заложенные ворота на северное прясло, пещура № 12. Вид с северо-запада. 2014 г.

Ил. 209. Корожная башня, 3-й ярус. Пещуры № 13 (слева) и № 14 (справа). 2016 г.

Ил. 210. Корожная башня, 3-й ярус. Печуры № 15 (слева), № 16 (в центре), № 17 (справа). 2016 г.

Ил. 211. Корожная башня, 3-й ярус. Печура № 12. 2016 г.

Ил. 212. Корожная башня, 3-й ярус. Печура № 13. 2016 г.

Ил. 213. Корожная башня, 3-й ярус. Дощатый настил в пещуре № 13. Вид с юга. Доски аккуратно подрублены по краям валунов. 2016 г.

Ил. 214. Корожная башня, 3-й ярус. Печуры № 13 (слева) и № 14 (справа). 2014 г.

Ил. 215. Корожная башня, 3-й ярус. Печура № 14. 2016 г.

Ил. 216. Корожная башня, 3-й ярус. Печура № 15. 2016 г.

Ил. 217. Корожная башня, 3-й ярус. Печура № 16. 2016 г.

Ил. 218. Корожная башня, 3-й ярус. Печура № 17. 2016 г.

Ил. 219. Корожная башня, 4-й ярус. Кирпичная стена с бойницами верхнего боя. 2014 г.

Ил. 220. Корожная башня, 4-й ярус. Типовые бойницы. 2014 г.

Ил. 221. Корожная башня, 4-й ярус. Фасад. 2005 г.

Ил. 222. Корожная башня. Деревянный шатер с полицами. Реконструкция А. В. Воробьева конца 1960-х гг. НИПМ ВПНРК. 2005 г.

Ил. 223. Кожаная башня. Современное состояние палат в интерьере. Реконструкция А. В. Воробьева, начало 1960-х гг. НИПМ ВПНРК. 2014 г.

1600 г.

1623 г.

1-я четв. XVII в.

Начало XVII в.

XVII в.

2-я пол. XVII в.

1699 г.

Начало XVIII в.

1709 г.

1711 г.

1743 г.

Ил. 224. Изображения Корожной башни на миниатюрах, иконах, рисунках XVII – первой половины XVIII в.

1744 г.

1765 г.

1768 г.

1768 г.

До 1777 г.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

1791 г.

Ил. 225. Изображения Корожной башни на гравюрах, рисунках, чертежах XVIII в.

Ил. 226. Корожная башня, разрез. Увеличенный фрагмент чертежа инженера-подпоручика Я. В. Васильева. 1790 г.

Ил. 227. Корожная башня, западный фасад. Увеличенный фрагмент чертежа. 1801 г.

1801 г.

Начало XIX в.

1802 г.

1810 г.

1819–1825 гг.

1825 г.

1827 г.

1837 г.

1837 г.

1844 г.

1844 г.

1844 г.

Ил. 228. Изображения Корожной башни на чертеже, гравюрах и рисунках первой половины XIX в.

1850 г.

1852 г.

1858 г.

1881 г.

1884 г.

1886 г.

1916 г.

1916 г.

Ил. 229. Изображения Корожной башни на гравюрах, медном колоколе, литографии, планах и фотографиях середины XIX — первой четверти XX в.

1922 г.

1923 г.

Ил. 230. Изображение Корожной башни на фотографиях начала 1920-х гг. Пламя пожара 1923 г. до башни не дошло. Архив ГНИМА (*Соловецкий монастырь*, 2000, с. 117, 126, табл. LXXV, XCV)

Ил. 231. Корожная башня. План 1-го яруса. Обмеры Иконникова, 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект). Архив СГИАПМЗ (*Крепость, обмеры*, 1954)

Ил. 232. Корожная башня. План 2-го яруса. Обмеры Иконникова, 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект). Архив СГИАПМЗ (*Крепость, обмеры, 1954*)

Ил. 233. Корожная башня. План 3-го яруса. Обмеры Иконникова, 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект). Архив СГИАПМЗ (Крепость, обмеры, 1954)

Ил. 235. Корожная башня до реставрации шатра. Вид с востока. Фото О.Д. Савицкой. 1960 г. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д. рук., 1975)

Ил. 236. Корожная башня до реставрации шатра. Вид с юго-запада. Фото А. С. Алтухова
Архив СГИАПМЗ (Савицкая О. Д. рук., 1975)

Ил. 237. Корожная башня. Смотровая вышка, к восстановлению покрытия. Реконструкция А. В. Воробьева. НИПМ ВПНРК, начало 1960-х гг. (Савицкая О.Д., 2005, с. 42, ил. 26)

Ил. 238. Корожная башня. Восточный фасад. Проект реставрации. Обмеры НИПМ ВПНРК, 1969 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Дядюк В.И., Соколова В.В. рук., 1969)

Ил. 239. Корожная башня. План 1-го яруса. Обмеры НИПМ ВПНРК, 1969 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Дядюк В.И., Соколова В.В. рук., 1969, л. 1)

Ил. 240. Корожная башня. План 4-го яруса. Обмеры НИПМ ВПНРК, 1969 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Дядюк В.И., Соколова В.В. рук., 1969, л. 2)

Ил. 241.
Корожная башня.
Совмещенный план
1-го и 4-го ярусов.
Обмеры НИПМ
ВПНРК, 1969 г.
Светокопия.
Архив СГИАПМЗ
(Савицкая О.Д.,
Дядюк В.И.,
Соколова В.В. рук.,
1969, л. 7)

Ил. 242. Корожная
башня. Разрез.
Обмеры НИПМ
ВПНРК, 1969 г.
Светокопия.
Архив СГИАПМЗ
(Савицкая О.Д.,
Дядюк В.И.,
Соколова В.В. рук.,
1969, л. 3)

Никольская башня

175

Ил. 243. Никольская башня со стрельницей при входе. Вид с юго-востока. 2013 г.

▲ Вид с юго-востока

▲ Вид с северо-востока

Ил. 244. Никольская башня. 2013, 2015 гг.

▼ Вид с севера

▼ Вид с запада

Ил. 245. Никольская башня. Общий вид стрельницы после частичной реставрации 2016 г. Проект ЦНРПМ. Вид с юга. 2017 г.

Ил. 246. Никольская башня. Проезд стрельницы после реставрации 2016 г. Арочные своды. Проект ЦНРПМ. Вид с юга. 2018 г.

Ил. 247. Никольская башня. Проезд стрельницы после реставрации 2016 г. Проект ЦНРПМ. Верхние подставы для петель ворот на стенах по обе стороны арочного проезда. Над аркой — брус для предотвращения снятия с петель полотнищ ворот. Вид с севера. 2017 г.

Ил. 248. Никольская башня. Проезд стрельницы после реставрации 2016 г. Проект ЦНРПМ. Подставы для петель ворот. 2017 г.

◀ Верхний
восточный

Верхний
западный ▶

◀ Нижний
восточный

Нижний
западный ▶

Ил. 249. Никольская башня. Проезд стрельницы после реставрации 2016 г. Проект ЦНРПМ. На переднем плане арка свода со щелью под опускающую решетку-герсу. Вид с севера. 2017 г.

Ил. 250. Никольская башня. Проезд стрельницы после реставрации 2016 г. Проект ЦНРПМ. Щель под опускающую решетку-герсу. Вид снизу. 2017 г.

Ил. 251. Никольская башня. Проезд стрельницы после реставрации 2016 г. Проект ЦНРПМ. Восточная стена со щелью под опускающую решетку-герсу. 2017 г.

Ил. 252. Никольская башня, 1-й ярус. Проездные ворота в монастырь из башни на северный двор. Вид с востока. 2014 г.

Ил. 253. Никольская башня, 1-й ярус. Южная стена между двумя проездными воротами. Вид с севера. 2014 г.

▲ Общий вид с юго-востока

▲ Амбразура

Ил. 254. Никольская башня, 1-й ярус. Печура № 1 (счет от ворот по часовой стрелке; здесь и далее). 2014 г.

Ил. 255. Никольская башня, 1-й ярус. Печура № 2, заложена. Общий вид. Современное состояние. 2014 г.

Ил. 256. Никольская башня, 1-й ярус. Печура № 3, общий вид. 2014 г.

Ил. 257. Никольская башня, 1-й ярус. Печура № 3, левая стена. 2014 г.

Ил. 258. Никольская башня, 1-й ярус. Печура № 3. Свод, характер кладки. 2014 г.

Ил. 259. Никольская башня, 1-й ярус. Печура № 4 с кирпичным полом. 2014 г.

Ил. 260. Никольская башня, 1-й ярус. Печура № 5 с кирпичным полом. Амбразура разрушена. 2014 г.

Ил. 261. Никольская башня, 2-й ярус. Печура № 6 до реставрации. 2014 г.

▲ Амбразура

◀ Левая стена

◀ Правая стена

Ил. 262. Никольская башня, 2-й ярус. Печура №6 после реставрации 2016 г. Проект ЦНРПМ. 2017 г.

▲ До реставрации. 2014 г.

▲ Левая стена
После реставрации
2016 г. Проект
ЦНРПМ

▲ Правая стена

Амбразура ➡

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

Амбразура ▼

Ил. 264. Никольская башня, 2-й ярус. Печура № 8. После реставрации 2016 г. Проект ЦНРПМ. 2017 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

Амбразура ▼

Ил. 265. Никольская башня, 2-й ярус. Печура №9. После реставрации 2016 г.
Проект ЦНРПМ. 2017 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

Амбразура ▼

Ил. 266. Никольская башня, 2-й ярус. Печура № 10. После реставрации 2016 г. Проект ЦНРПМ. 2017 г.

Ил. 267. Никольская башня, 2-й ярус. Печура № 11 (слева) и заложенный дверной проем входа на восточное прясло к стрельнице. Вид с севера. 2014 г.

Ил. 268. Никольская башня, 2-й ярус. Юго-западный угол. Слева направо: заложенный дверной проход на восточное прясло и к стрельнице. Правее — вход в пороховую камеру и край арки печуры № 6. 2014 г.

Ил. 269. Никольская башня. Заложенный дверной проем входа на 2-й ярус башни со стороны примыкающего к башне с юга прясла до реставрации. Справа — вход в стрельницу. Слева проходила обходная лестница, соединявшая восточное и северное прясла крепости. Вид с юга. 2014 г.

Ил. 270. Никольская башня. Проход на 2-й ярус башни после реставрации 2016 г. Проект ЦНРПМ. Вид со стороны южного прясла. 2016 г.

Ил. 271. Никольская башня. 2-й ярус. Вход в стрельницу со стороны прясла до реставрации. Вид с юго-запада. 2014 г.

Ил. 272. Никольская башня. Интерьер стрельницы со стороны входа до реставрации. Вид с запада. 2014 г.

Ил. 273. Никольская башня. Интерьер стрельницы до реставрации. Вид с востока на вход. 2014 г.

Ил. 274. Никольская башня. Стрельница. Интерьер после реставрации 2016 г. Проект ЦНРПМ. Вид с востока на вход. Слева от арочного проема в стену вмонтированы два подстава для дверных петель. 2016 г.

Ил. 275. Никольская башня. Стрельница. Интерьер после реставрации 2016 г. Проект ЦНРПМ. Вид с запада, от входа. 2016 г.

Ил. 276. Никольская башня. Ворота 3-го яруса со стороны северного прясла. Вид с запада. 2014 г.

Ил. 277. Никольская башня, 3-й ярус, юго-западный угол. Интерьер. Ворота на северное прясло, прикрытые деревянными полотнами. Справа — печура № 12. Вид с севера. 2014 г.

Ил. 278. Никольская башня, интерьер 3-го яруса. 2014 г.

Ил. 279. Никольская башня, 3-й ярус. Печуры № 12 и 13 (слева направо). 2014 г.

Ил. 280. Никольская башня, 3-й ярус. Печура № 14. 2014 г.

Ил. 281. Никольская башня, 3-й ярус. Печура № 15. 2014 г.

Ил. 282. Никольская башня, 3-й ярус. Печура № 16. 2014 г.

Ил. 283. Никольская башня, 3-й ярус. Печура № 17. 2014 г.

Ил. 284. Никольская башня, 4-й ярус. Кирпичная стена с бойницами верхнего боя. 2014 г.

Ил. 285. Никольская башня, 4-й ярус. Кирпичная стена с бойницами верхнего боя. 2014 г.

Ил. 286. Никольская башня, 4-й ярус. Кирпичная стена с бойницами верхнего боя. 2014 г.

Ил. 287. Никольская башня. Деревянный шатер изнутри. 2014 г.

Ил. 288. Никольская башня. Фонарь до реставрации. 2016 г.

1600 г.

1623 г.

1-я четв. XVII в.

Начало XVII в.

XVII в.

2-я пол. XVII в.

1699 г.

Начало XVII в.

1709 г.

1711 г.

1743 г.

1744 г.

1765 г.

1768 г.

до 1777 г.

1790 г.

Ил. 289. Изображения Никольской башни на миниатюрах, иконах, плане, гравюрах, рисунках XVII–XVIII вв.

Ил. 290. Никольская башня, разрез. Увеличенный фрагмент чертежа инженера-подпоручика Я. В. Васильева. 1790 г.

Ил. 291. Изображения Никольской башни на чертежах, рисунках конца XVIII — начала XIX в.

1819–1825 гг.

1825 г.

1837 г.

1837 г.

1844 г.

1844 г.

1844 г.

1850 г.

1852 г.

1858 г.

1881 г.

Ил. 292. Изображения Никольской башни на гравюрах, рисунках, чертежах, медном колоколе, литографии XIX в.

1884 г.

1888 г.

1916 г.

Конец XIX — начало XX в.

Ил. 293. Изображения Никольской башни на плане и фотографиях рубежа XIX–XX вв. Стрельница с заложенными воротами (Савицкая О.Д., 2005, с. 27, ил. 12)

Ил. 294. Никольская башня. Вид с юго-запада, со стороны северного монастырского двора. Фото Я. И. Лейцингера. 1888 г. (*Лейцингер Я. И.*, 2005)

Ил. 295. Валунное основание Никольской башни. Вид с востока. Фото Я. И. Лейцингера. 1888 г. (*Лейцингер Я. И.*, 2005)

▲ 1923 г.

Ил. 296. Никольская башня. Лишайник на нижних валунах с разницей в 82 года. В 1923 г. валуны обильно покрыты багряным лишайником; архитектор-реставратор П. Д. Барановский (второй слева) с коллегами у башни (*Соловецкий монастырь*, 2000, с. 130, табл. СП). В 2005 г. лишайник постепенно исчезает в связи с изменением экологической ситуации

2005 г. ▼

Ил. 297. Никольская башня. План 1-го яруса. Обмеры Иконникова, 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект). Архив СГИАПМЗ (*Крепость, обмеры*, 1954)

Никольская башня
План 2^{го} этажа

Ил. 298. Никольская башня. Абрис 2-го яруса. Обмеры Иконникова, 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект). Архив СГИАПМЗ (*Крепость, обмеры, 1954*)

Никольская башня
План 4^{го} этажа

$M = 1:100$

Ил. 300. Никольская башня. План 4-го яруса. Обмеры Иконникова, 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект). Архив СГИАПМЗ (*Крепость, обмеры*, 1954)

Ил. 301. Никольская башня. Шатер, рабочий чертеж. НИПМ ВПНРК, 1961 г. Архив СГИАПМЗ (Воробьев А.В., Савицкая О.Д. рук., 1961)

Ил. 302. Никольская башня. Вид с юго-востока. 1970 г. Фото А. И. Петухова. НИПМ ВПНРК. Архив СГИАПМЗ (*Савицкая О.Д.* рук., 1975)

НИКОЛЬСКАЯ БАШНЯ

ПЕРВЫЙ ЯРУС, ПЛАН

Ил. 303. Никольская башня. План 1-го яруса. Обмеры НИПМ ВПНРК, 1974 г.
Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Морозевич Е.С., Скопин В.В., Гамбаров А.Д. рук., 1974)

Ил. 304. Никольская башня, 1-й ярус. Первая бойница справа при входе. Обмеры НИПМ ВПНРК, 1974 г. Фрагменты чертежа. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Морозевич Е.С., Скопин В.В., Гамбаров А.Д. рук., 1974 г., л. 2)

Ил. 306. Никольская башня. Стрельница. Обмеры СГИАПМЗ, 1997 г. Чертеж И. Г. Брагинной. Архив СГИАПМЗ (Брагина И. Г., Коробейник И. Г., Петровская Л. А. рук., 1997)

Ил. 307. Никольская башня. Внешние проездные ворота: 1 — вид из башни; 2 — план; 3, 4 — Разрезы I–I, II–II. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., 2005, с. 37, ил. 20)

Ил. 308. Никольская башня.
План 1-го яруса. Обмеры
ЗАО «ЛАД», 2011 г.
Светокопия. Архив СТИАПМЗ
(Вахрамеева Т.И., Котин В.Г.,
Ефремов Ф.В. рук., 2011)

Ил. 310. Никольская башня.
План 3-го яруса. Обмеры
ЗАО «ЛАД», 2011 г.
Светокопия. Архив СТИАПМЗ
(Вахрамеева Т.И., Котин В.Г.,
Ефремов Ф.В. рук., 2011)

Ил. 311. Никольская башня.
План 4-го яруса. Обмеры
ЗАО «ЛАД», 2011 г.
Светокопия. Архив СГИАПИМЗ
(Вахрамеева Т.И., Котин В.Г.,
Ефремов Ф.В. рук., 2011)

Ил. 312. Никольская башня. Восточный фасад. Обмеры ЗАО «ЛАД», 2011 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Вахрамеева Т.И., Копнин В.Г., Ефремов Ф.В. рук., 2011)

Ил. 313. Архангельская башня. Вид с юга. 2005 г.

▲ Вид с юга

▲ Вид с востока

Ил. 314. Архангельская башня. 2013, 2015 гг.

▼ Вид с северо-востока

▼ Вид с севера

Ил. 315. Архангельская башня. Засыпанный проход на 1-й ярус со стороны монастыря, с запада. 2014 г.

Ил. 316. Архангельская башня. Засыпанный проход на 1-й ярус башни. Вид из интерьера, с востока. 2014 г.

▲ Арочный свод прохода на 1-й ярус башни, вид с востока

▲ Верхний подстав для южного полотна ворот

▲ Верхний подстав для северного полотна ворот

Ил. 317. Архангельская башня. 2014 г.

Ил. 318. Архангельская башня. Вид из прохода на 1-й ярус башни в интерьер, с запада, от входа в башню. 2015 г.

Ил. 319. Архангельская башня. 1-й ярус. Печура № 1 (нумерация по часовой стрелке от входа; здесь и далее для каждого яруса). 2014 г.

Ил. 320. Архангельская башня. 1-й ярус. Печура № 2. 2014 г.

Ил. 321. Архангельская башня. 1-й ярус. Печура № 3. 2014 г.

Ил. 322. Архангельская башня. Вход на 2-й ярус со стороны монастыря. 2014, 2015 гг.

Современная лестница

Арочный проход,
закрываемый дверью

Ниже уровня пола,
справа и слева —
раскрытые гнезда
первоначальной
консольной
конструкции ➡

▼ Северное гнездо под бревенчатую
балку лестницы

▼ Южное гнездо под бревенчатую
балку лестницы

Ил. 323. Архангельская башня. Новая лестница на 2-й ярус со стороны монастыря, поставленная реставраторами в 2017 г. 2017 г.

Ил. 324. Архангельская башня. Коридор при входе на 2-й ярус. Вид с востока на входную арку. Справа — внутристенная каменная лестница на 3-й ярус. 2015 г.

Ил. 325. Архангельская башня. Южная стена коридора при входе на 2-й ярус. Арочный проход в пороховую камеру. Слева — вход на 2-й ярус башни, перегородженный современной железной решеткой. Вид с севера. 2015 г.

Ил. 326. Архангельская башня, 2-й ярус. Пороховая камера, северная стена. Дверной арочный проем изнутри с двумя железными коваными подставами. Вид с юга. 2015 г.

Ил. 327. Архангельская башня, 2-й ярус. Восточная стена прохода в пороховую камеру. Железная кованая петля для закрытия снаружи внутренней двери. 2015 г.

Ил. 328. Архангельская башня, 2-й ярус. Пороховая камера, западная стена с окном-продухом. 2015 г.

Ил. 329. Архангельская башня, 2-й ярус. Пороховая камера, южная стена. Вид с севера от входа. 2015 г.

Ил. 330. Архангельская башня. Валунная каменная лестница на обходную галерею из прохода 2-го яруса. 2014, 2017 гг.

▼ Вид снизу

▼ Вид сверху, с галереи

Ил. 331. Архангельская башня. Слева — арочный вход на 2-й ярус башни. Справа — печура № 4. 2014 г.

Ил. 332. Архангельская башня, 2-й ярус. Печура № 4. 2014 г.

Ил. 333. Архангельская башня, 2-й ярус. Печура № 5. 2014 г.

Ил. 334. Архангельская башня, 2-й ярус. Печура № 6. 2014 г.

Ил. 335. Архангельская башня, 2-й ярус. Печура № 7. 2014 г.

Ил. 336. Архангельская башня, 2-й ярус. Печура № 8. 2014 г.

Ил. 337. Архангельская башня. Арочный вход на 3-й ярус со стороны обходной галереи. Вид из интерьера, с 1-го яруса. 2014 г.

Ил. 338. Архангельская башня. Арочный вход на 3-й ярус со стороны обходной галереи после реставрации. Вид с северо-запада. 2017 г.

Ил. 339. Архангельская башня, 3-й ярус. Печуры № 9 и 10 (слева направо). 2014 г.

Ил. 340. Архангельская башня, 3-й ярус. Печура № 9. 2015 г.

Ил. 341. Архангельская башня, 3-й ярус. Печура № 10. 2015 г.

Ил. 342. Архангельская башня, 3-й ярус. Пещеры № 11 и 12 (слева направо). 2014 г.

Ил. 343. Архангельская башня, 3-й ярус. Пещера № 12. 2015 г.

Ил. 344. Архангельская башня, 3-й ярус. Пещеры № 12 и 13 (слева направо). 2014 г.

Ил. 345. Архангельская башня, 3-й ярус. Печура № 13. 2015 г.

Ил. 346. Интерьер Архангельской башни после реставрации и музеефикации. 3-й и 4-й ярусы. Вид с востока, от озера, на входную арку и бойницы верхнего яруса. 2017 г.

Ил. 347. Архангельская башня. Общий вид на бойницы верхнего боя из-под арки входа 3-го яруса. 2014 г.

Ил. 348. Архангельская башня. Общий вид с 1-го яруса на восточную стену с расположенными друг над другом пещурами 1–3-го ярусов. Внизу — пещура № 2, над ней пещура № 6, выше — пещура № 11. 2014 г.

Ил. 349. Архангельская башня. Общий вид с 1-го яруса на западную стену с расположенными друг над другом входами в башню 1–3-го ярусов и бойницами 4-го яруса. 2015 г.

Ил. 350–351. Архангельская башня. Кирпичная стена 4-го яруса с бойницами верхнего боя. Круговая панорама. 2015 г.

▲ К югу от башни

▲ К северу от башни

Ил. 352. Архангельская башня. Навесные бойницы в крепостной стене. Вид с востока. 2013 г.

Ил. 353. Архангельская башня. Конструкция деревянного шатра (1920 г.?). 2014 г.

Ил. 354. Архангельская башня. Шатер после реконструкции. 2017 г.

Ил. 355. Архангельская башня. Фонарь — завершение шатра. На железном прапоре прорезная надпись: «1920 года». 2005 г.

Ил. 356. Изображения Архангельской башни на миниатюрах, иконах, гравюрах, рисунках XVII–XVIII вв.

Ил. 357. Архангельская башня, разрез. Увеличенный фрагмент чертежа инженера-подпоручика Я. В. Васильева. 1790 г.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

1791 г.

1801 г.

1802 г.

1810 г.

1819—1825 гг.

1825 г.

1827 г.

Ил. 358. Изображения Архангельской башни на планах, рисунках, гравюрах конца XVIII — первой четверти XIX в.

1837 г.

1837 г.

1844 г.

1844 г.

1844 г.

1844 г.

1850 г.

1852 г.

1858 г.

1881 г.

1884 г.

1888 г.

Ил. 359. Изображения Архангельской башни на гравюрах, рисунках, планах, фотографии середины — второй половины XIX в.

Ил. 360. Архангельская башня со стороны Святого озера. Подсыпан грунт и вдоль стены уложено булыжное мощение. Время — до создания гранитной набережной 1895 г. и подъема уровня озера. Вид с севера. Фото Я. И. Лейцингера. Конец XIX в. (*Лейцингер Я. И.*, 2005)

Ил. 361. Вид с юго-востока, со стороны Святого озера, на Соловецкий монастырь. На переднем плане Архангельская башня. Красный цвет шатра указывает, что он обит железом. Акварель. Художник О. Э. Браз. 1925 г.

Ил. 362. Вид с юго-востока, со стороны Святого озера, на Соловецкий монастырь. На переднем плане под красным шатром Архангельская башня. На заднем плане кровля шатра Никольской башни окрашена в зеленый цвет. Акварель. Художник С. Каменский. 1929 г.

Ил. 363. Архангельская башня. План 3-го яруса. Обмеры И. Макеева, 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект). Архив СГИАПМЗ (*Крепость, обмеры*, 1954)

Ил. 364. Архангельская башня. Вид с юга. Фото О.Д. Савицкой. 1962 г. (*Савицкая О.Д.* рук., 1975, фото 74)

Ил. 365. Архангельская башня. План 1-го яруса. Обмеры НИППК «Палата», 2003 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Сошин В.В. рук., 2003)

ПЛАН ВТОРОГО ЯРУСА М 1 : 50

Ил. 366. Архангельская башня. План 2-го яруса. Обмеры НИППК «Палата», 2003 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Сошин В. В. рук., 2003)

ПЛАН ТРЕТЬЕГО ЯРУСА

Ил. 367. Архангельская башня. План 3-го яруса. Обмеры НИППК «Палата», 2003 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Сошин В. В. рук., 2003)

Ил. 368. Архангельская башня. План 4-го яруса. Обмеры НИППК «Палата», 2003 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Сошин В.В. рук., 2003)

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГНЁЗД И БАЛОК
ПЕРЕКРЫТИЯ МЕЖДУ 1 И 2-М ЯРУСАМИ М 1:50

Ил. 369. Архангельская башня. Схема расположения гнезд от балок перекрытия между 1-м и 2-м ярусами. Обмеры НИППК «Палата», 2003 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Сошин В. В. рук., 2003)

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГНЁЗД И БАЛОК
ПЕРЕКРЫТИЯ МЕЖДУ 3-М И 2-М ЯРУСАМИ М 1:50

Ил. 370. Архангельская башня. Схема расположения гнезд от балок перекрытия между 3-м и 2-м ярусами. Обмеры НИППК «Палата», 2003 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Сошин В.В. рук., 2003)

Ил. 371. Архангельская башня. Разрез по линии запад — восток. Обмеры, проект реконструкции шатра. Обмеры НИППК «Палата», 2003 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Сошин В. В. рук., 2003)

Белая башня

▲ Вид с востока

▲ Вид с юго-запада

Ил. 373. Белая башня. 2013, 2015 гг.

▼ Вид со стороны Мельничного двора, северо-запада

▼ Вид с севера

Ил. 374. Белая башня. Вход на 1-й ярус со стороны Мельничного двора. Слева — разрушенные ступени валунной лестницы, ведущей на 2-й ярус башни (вход закрыт дощатым щитом). 2014 г.

Ил. 375. Белая башня. Арка прохода на 1-й ярус со стороны Мельничного двора — переделанный свод печуры, которая размещалась на этом месте до 1595 г. Вид снизу. 2014 г.

Ил. 376. Белая башня, 1-й ярус. Интерьер. Общий вид на вход со стороны Мельничного двора. 2014 г.

Ил. 377. Белая башня, 1-й ярус. Общий вид на проход из башни к Святому озеру — ворота. Справа пещура № 1. 2014 г.

▲ Современная дверь ворот на старых подставах

Ил. 378. Белая башня. Проход к Святому озеру. 2015 г.

▼ Гнездо в западной стене глубиной 0,54 м под край дверного бревенчатого засова

▼ Канал под дверной бревенчатый засов справа от двери, глубина 2,08 м

Ил. 379. Белая башня, 1-й ярус. Печура № 1 (счет от прохода к озеру; здесь и далее общий отсчет всех бойниц башни по часовой стрелке). 2014 г.

Ил. 380. Белая башня, 1-й ярус. Печура № 1 (слева) и печура № 2 (справа). 2014 г.

Ил. 381. Белая башня, 1-й ярус. Печура № 3. 2014 г.

Ил. 382. Белая башня, 1-й ярус. Печура № 4. 2014 г.

Ил. 383. Белая башня, 1-й ярус. Печуры № 2–4 (слева направо). Общий вид. Перекрытие — реставрация 1974 г. НИПМ ВПНРК, архитектор О.Д. Савицкая. 2014 г.

Ил. 384. Белая башня, 1-й ярус. Простенок между печурой № 4 (слева) и входом в башню (справа). Характер валунной кладки. 2014 г.

Ил. 385. Белая башня.
Разрушенные ступени валунной
лестницы, ведущей на 2-й ярус.
Вид с северо-запада. Вход
прикрыт досками. Современное
состояние. 2015 г.

Ил. 386. Белая башня.
Разрушенные ступени
валунной лестницы,
ведущей на 2-й ярус. Вид
с запада. 2015 г.

- ▲ Дверной проем, вид снаружи, со стороны мельничного двора

- ▲ Коридор со стороны интерьера башни

Ил. 387. Белая башня, вход на 2-й ярус в проход, ведущий внутрь башни. 2014 г.

Ил. 388. Белая башня. Организация входа на верхнюю обходную галерею из коридора 2-го яруса башни. 2014 г.

- ▼ Арочный проем в восточной стене прохода (рядом стоит рейка)

- ▼ Разрушенные ступени лестницы, ведущей на галерею

Ил. 389. Белая башня, вход на 2-й ярус из коридора. Общий вид из интерьера. 2014 г.

Ил. 390. Белая башня, вход на 2-й ярус. Общий вид с юга. 2014 г.

Ил. 391. Белая башня, 2-й ярус. Печура № 5. 2014 г.

Ил. 392. Белая башня, 2-й ярус. Печура № 6. 2014 г.

Ил. 393. Белая башня, 2-й ярус. Печура № 7. 2014 г.

Ил. 394. Белая башня, 2-й ярус. Печура № 8. 2014 г.

Ил. 395. Белая башня, 2-й ярус. Пещура №9. 2014 г.

Ил. 396. Белая башня, 2-й ярус. Пещуры №7–9 (слева направо). Интерьер с воссозданной балочной конструкцией перекрытия и люком между 1-м и 2-м ярусами, 1974 г. Проект НИПМ ВПНРК; архитектор О.Д. Савицкая. 2015 г.

Ил. 397. Белая башня, 2-й ярус. Интерьер с воссозданной балочной конструкцией перекрытия и люком между 1-м и 2-м ярусами. Вид с юга на вход, пороховой погреб (слева) и печуру № 5 (справа). 2015 г.

Ил. 398. Белая башня, 2-й ярус. Пороховой погреб справа при входе. Валунная стена, противоположная входу, относится к первоначальному пряслу до пристройки Белой башни. 2014 г.

Ил. 399. Белая башня. Вход на 3-й ярус со стороны верхней обходной галереи. 2014 г.

Ил. 400. Белая башня, 3-й ярус. Входная арка. Слева — пороховая камера. 2014 г.

Ил. 401. Белая башня, 3-й ярус. Печура № 10. 2014 г.

Ил. 402. Белая башня, 3-й ярус. Амбраура печуры № 10. 2014 г.

Ил. 403. Белая башня, 3-й ярус. Печура № 11. 2014 г.

Ил. 404. Белая башня, 3-й ярус. Амбразура пещеры № 11. 2014 г.

Ил. 405. Белая башня, 3-й ярус. Печура № 12. 2014 г.

Ил. 406. Белая башня, 3-й ярус. Амбраура печуры № 12. 2014 г.

Ил. 407. Белая башня, 3-й ярус. Печура № 13. Общий вид. 2014 г.

Ил. 408. Белая башня, 3-й ярус. Амбразура пещеры № 13. 2014 г.

Ил. 409. Белая башня, 3-й ярус. Печура № 14. Лестница на 4-й ярус. 2014 г.

Ил. 410. Белая башня, 3-й ярус. Амбразура печуры № 14. 2014 г.

Ил. 411. Белая башня, 3-й ярус. Реконструкция накатного потолка с балочным перекрытием. 1974 г. Проект НИПМ ВПНРК, архитектор О.Д. Савицкая. 2014 г.

Ил. 412. Белая башня, 3-й ярус. Реконструкция пола поверх балочного перекрытия. 1974 г. Вид из пороховой камеры. 2014 г.

Ил. 413. Белая башня, 4-й ярус. Интерьер. Однотипные бойницы верхнего кругового боя. Реконструкция кирпичного противопожарного пола поверх балочного перекрытия с люком (в центре) и врезкой для лестницы. 1974 г. НИИМ ВПНРК, архитектор О.Д. Савицкая. 2014 г.

Ил. 414. Белая башня, 4-й ярус. Фрагмент валунно-кирпичной кладки стены с двумя бойницами верхнего кругового боя. 2014 г.

Ил. 415. Белая башня, 4-й ярус. Фасад северо-западной стены с бойницами верхнего кругового боя. 2016 г.

Ил. 416. Белая башня. Восстановленный деревянный шатер со смотровой вышкой. 1975 г. Проект НИПМ ВПНРК, архитектор В. В. Сошин. 2014 г.

1600 г.

1623 г.

XVII в.

2-я половина XVII в.

1699 г.

Начало XVIII в.

1709 г.

1743 г.

1765 г.

1768 г.

1758 г.

До 1777 г.

Ил. 417. Изображения Белой башни на рисунках, гравюрах, чертежах середины — конца XVIII в.

1744 г.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

Ил. 418. Белая башня и Сушило на гравюре 1744 г. и рисунках 1790 г.

Ил. 419. Белая башня. Увеличенный фрагмент чертежа инженера-подпоручика Я. В. Васильева. 1790 г.

1790 г.

1790 г.

1801 г.

Начало XIX в.

1810 г.

1819-1825 гг.

1825 г.

1827 г.

1837 г.

1837 г.

1844 г.

Ил. 420. Изображения Белой башни и Сушила на чертежах и гравюрах конца XVIII — середины XIX в.

1884 г.

1884 г.

1884 г.

1850 г.

1852 г.

1858 г.

1881 г.

1884 г.

Конец XIX — начало XX в.

Ил. 421. Изображения Белой башни и Сушила на рисунках, гравюрах, медном колоколе, плане монастыря и фотографии середины XIX — начала XX в.

Ил. 422. Разрез Белой башни. Архитектурно-археологический обмер башни П. Д. Барановским. 1923 г. Бумага, карандаш. Архив ГНИМА (Соловецкий монастырь, 2000, табл. XXIX, с. 87)

Ил. 423. Мельница, Сушило и Белая башня. План 2-го этажа. Архитектурно-археологический обмер комплекса П. Д. Барановским. 1923 г. Уникальное изображение каменной лестницы на 2-й ярус Белой башни. Бумага, карандаш, картон. 68,4×44,4 см. Архив ГНИМА (Соловецкий монастырь, 2000, табл. XXVII, с. 84)

Ил. 424. Белая башня и Сушило. План 3-го и 2-го этажей. Архитектурно-археологический обмер комплекса П. Д. Барановским. 1923 г. Бумага, карандаш. 35,6×44,4 см. Архив ГНИМА (Соловецкий монастырь, 2000, табл. XXX, с. 88–89)

Ил. 425. Белая башня.
План 1-го яруса. Обмеры
И. Макеева, 1953 г.
Государственный институт
№ 1 (Военморпроект).
Архив СГИАПМЗ
(Крепость, обмеры, 1954)

Ил. 426. Белая башня. План 2-го яруса. Обмеры И. Макеева, 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект). Архив СГИАПМЗ (Крепость, обмеры, 1954)

Ил. 427. Белая башня и Сушило. План 3-го яруса. Обмеры И. Макеева, 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект). Архив СГИАПМЗ (Крепость, обмеры, 1954)

Разрез Головлемжовой башни М=1:100

Ил. 428. Белая башня, разрез. Обмеры архитектора И. Макеева, 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект). Архив СГИАПМЗ (Крепость, обмеры, 1954)

Ил. 429. Белая башня. План 4-го яруса. Обмеры И. Макеева, 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект). Архив СГИАПМЗ (*Крепость, обмеры, 1954*)

Ил. 430. Белая башня, вид с востока. Архив СГИАПМЗ (*Савицкая О.Д. рук., 1975, фото 82; 1980, с. 75*)

До пожара 1973 г.

В 1961 г.

Ил. 431. Белая башня без шатра и Сушило. Вид с юго-запада после пожара 1973 г.
Фото О.Д. Савицкой. Июль 1973 г. Архив СГИАПМЗ (*Савицкая О.Д.* рук., 1975, фото 86)

Ил. 432. Белая башня. 3-й ярус. Состояние после пожара 1973 г. Архив СГИАПМЗ
(*Савицкая О.Д.*, 2005, ил. 56)

Ил. 433. Белая башня.

План 1-го яруса. Печура № 1 не указана, так как была заложена. Обмеры НИИМ ВПНРК 1977 г.

Светокопия. Архив

СПИАПМЗ (Савицкая О.Д.,

Сошин В.В., Склемина С.А.

рук., 1977)

СОЛОВЕЦКИЙ МОНАСТЫРЬ-КРЕПОСТЬ-БЕЛАЯ БАШНЯ.
ПЛАН ВТОРОГО ЯРУСА.

Ил. 434. Белая башня. План
2-го яруса. Обмеры НИИМ
ВПНРК 1977 г. Светокопия.
Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д.,
Сошин В.В., Склемина С.А. рук.,
1977)

СОЛОВЕЦКИЙ МОНАСТЫРЬ. КРЕПОСТЬ. БЕЛАЯ БАШНЯ.

ПЛАН ТРЕТЬЕГО ЯРУСА.

Ил. 435. Белая башня. План
3-го яруса. Обмеры НИИМ
ВПНРК 1977 г. Светокопия.
Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д.,
Сошин В.В., Склемина С.А. рук.,
1977)

СОЛОВЕЦКИЙ МОНАСТЫРЬ. КРЕПОСТЬ. БЕЛАЯ БАШНЯ. ПЛАН ЧЕТВЕРТОГО ЯРУСА.

Ил. 436. Белая башня. План 4-го яруса. Обмеры НИИМ ВПНРК 1977 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Сошин В.В., Склемина С.А. рук., 1977)

ТРЕТИЙ ЯРУС. БОЙНИЦА І ВИД ІЗНУТРИ (ПОД-А)

РАЗРЕЗ 14 БОИНИЦА I

ТРЕТИЙ ЯРУС. ВУТРИСТЕННАЯ КАМЕРА
РАЗРЕЗ 1-1

ТАЛАН БОЯНИЦЫ I

ПЛАХ НА ОТМЕТКЕ 0.00

A	10	6
B	8	4
C	7	5
D	9	3
E	6	4
F	5	6
G	4	5
H	3	7
I	2	8
J	1	9
K	10	3
L	9	2
M	8	1
N	7	10
O	6	9
P	5	8
Q	4	7
R	3	6
S	2	5
T	1	4
U	10	1
V	9	10
W	8	9
X	7	8
Y	6	7
Z	5	6

1990

Ил. 437. Белая башня. 3-й ярус. Планы и разрезы бойницы и внутренней камеры. Обмеры НИПМ ВПНРК 1977 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Сошин В.В., Склемина С.А. рук., 1977)

Ил. 438. Белая башня и Сушило — южный узел укреплений: 1 — западный фасад; 2–4 — планы в уровне первого (2), второго (3) и третьего (4) ярусов сооружений (Савицкая О.Д., 2005, с. 22, ил. 11)

Ил. 439. Белая башня: 1 — восточный фасад; 2 — разрез по бойницам; 3 — план 4-го яруса (планы 1–3-го ярусов); 4 — бойницы верхнего яруса (Савицкая О.Д., 2005, с. 34, ил. 17)

Святые городовые ворота

Ил. 440. Святые городовые ворота до восстановления примыкавшей к ним паперти. Над воротами киот, по бокам — памятные доски XIX в. Вид с запада. 2005 г.

Ил. 441. Святые городовые ворота. Проездная арка с кирпичным декором и деревянными полотнищами, обитыми железом. Вид с запада. 2005 г.

Ил. 442. Восстановление паперти при Святых городских воротах. НИППК «Палата», 2010 г., архитектор В. В. Сошин. 2010 г.

Ил. 443. Святые городские ворота. Над сводом уложен мощный валун длиной 4,77 м, высотой 1,01 м. 2014 г.

Ил. 444. Восстановленная паперть при Святых городских воротах. НИППК «Палата», архитектор В. В. Сошин. Вид с запада. 2013 г.

Ил. 445. Святые городские ворота с закрытыми полотнищами ворот на железных кованых петлях. Вид со стороны проезда, с востока. 2005 г.

Ил. 446. Святые городовые ворота. Северное полотнище с малой дверкой, наружная сторона. 2017 г.

Ил. 447. Святые городовые ворота. Южное полотнище, наружная сторона. 2017 г.

Ил. 448. Святые городские ворота. Тылная сторона южного полотнища с железными конструкциями от засовов. 2017 г.

Ил. 449. Святые городские ворота. Тыльная сторона северного полотнища с железными конструкциями от засовов. 2005 г.

▲ Южный верхний

▲ Северный верхний

Ил. 450. Святые городовые ворота, западная стена проезда. Железные кованые подставы. Вид с востока. 2005 г.

▼ Южный нижний

▼ Северный нижний

◀ Канал под бревенчатый засов ворот в северной стене; высота 60 см, ширина 50,5 см, глубина 7,41 м

Гнездо под край засова в южной стене; высота 51,5 см, ширина 36 см, глубина 0,45 м ▶

Ил. 451. Святые городские ворота. 2017 г.

Ил. 452. Святые городские ворота, восточная стена проезда. Железные подставы. 2017 г.

◀ Южный верхний

Южный нижний ▶

◀ Северный нижний

Северный верхний ▶

Ил. 453. Святые городские ворота. Общий вид с северо-востока, со стороны проезда под Благовещенской церковью. Щель для подъемной решетки-герсы в восточной стене арочного прохода. 2005 г.

Ил. 454. Святые городские ворота. Щель для подъемной решетки-герсы в южной стене арочного прохода. 2017 г.

Ил. 455. Святые городские ворота. Восточная кирпичная стена со щелью для подъемной решетки-герсы. Правее — ниша для городского сторожа — привратника. Вид с востока. 2017 г.

Ил. 456. Святые городские ворота. Люк прямоугольной формы для поражения неприятеля в сомкнутом своде проезда. Общий вид снизу по центру. 2005 г.

Ил. 457. Святые городовые ворота. Вид на западную стену свода. Характер кирпичной кладки. 2005 г.

Ил. 458. Святые городовые ворота. Вид на восточную стену свода. Характер кирпичной кладки. 2005 г.

Ил. 459. Святые городские ворота. Вид на северную стену свода. Характер кирпичной кладки. Справа на восточной стене — фонарь. 2005 г.

Ил. 460. План Святых городских ворот с проезжим подклетом Благовещенской церкви (Савицкая О.Д., 2005, с. 29, ил. 14)

1600 г.

1623 г.

1-я четв. XVII в.

Начало XVII в.

2-я пол. XVII в.

1699 г.

Начало XVIII в.

1709 г.

1711 г.

1743 г.

1744 г.

1748 г.

Ил. 461. Изображения Святых ворот и паперти на миниатюрах, иконах, гравюрах XVII — середины XVIII в.

1765 г.

1768 г.

до 1777 г.

XVIII в.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

1791 г.

Начало XIX в.

1801 г.

Ил. 462. Изображения Святых ворот с папертью на чертежах и гравюрах второй половины XVIII — начала XIX в.

1802 г.

1810 г.

1819–1825 гг.

1825 г.

1827 г.

1837 г.

1837 г.

1844 г.

1844 г.

1844 г.

Ил. 463. Изображения Святых ворот с папертью на гравюрах и рисунках первой половины XIX в.

1849 г.

1850 г.

1852 г.

1858 г.

1881 г.

1884 г.

1916 г.

1922 г.

Ил. 464. Изображения Святых ворот с папертью на медном колоколе, литографии, плане и фотографиях середины XIX — первой четверти XX в.

▲ Западный фасад паперти

◀ План проезда

Ил. 465. Святые ворота:
Обмеры И. Макеева,
1953 г. Государственный
институт № 1
(Военморпроект).
Архив СГИАПМЗ
(Крепость, обмеры,
1954)

▲ Вид с юго-запада

Ил. 466. Паперть Святых ворот до разборки. Фото О. Д. Савицкой. 1968 г. (*Савицкая О. Д.* рук., 1975, фото 112)

▼ Вид с северо-запада

▲ Вид с запада

▲ Вид с востока

Ил. 467. Святые ворота. Шурф 1 — 2001 г. Расчистка валунного фундамента южной стены паперти с остатками кирпичной кладки на известковом растворе

Ил. 468. Святые ворота. Обнажение валунного фундамента южной стены паперти накануне реставрации. 2006 г.

▼ Вид с запада

▼ Вид с востока

▲ Пласт 1. Засыпка из песка в примыкании с юга к основанию стены

Ил. 469. Святые ворота. Шурф 1 — 2001 г., пласт 2. Расчистка основания разобранной южной стены паперти. Условные обозначения: а — известковый раствор в основании стены; б — камни; в — песок; г — кирпич; д — куски извести; е — мелкий кирпич, крошка

▼ Пласт 2. Засыпка из камней под песком в примыкании с юга к основанию стены

◀ Вид с запада

Ил. 470. Святые ворота. Шурф 7 — 2006 г. Расчистка разрушенного валунного фундамента северной стены паперти. Условные обозначения: а — дерн; б — черная супесь; в — темно-коричневая супесь; г — песок; д — щепа; е — битый кирпич; ж — доска; з — куски извести; и — камни

▶ План и профиль

Рыбные ворота

333

Ил. 471. Рыбные ворота с восстановленным киотом. Вид с запада. 2014 г.

Ил. 472. Рыбные ворота. Западная арка входа. Внешнее северное полотно ворот, обитое железными плитами, скрепленными заклепками. Сверху — накладки из железных полос. Низ был обрублен в связи с повышением уровня земли. 2005 г.

Ил. 473. Рыбные ворота. Западная арка входа. Внешнее южное полотно ворот, обитое железными плитами, скрепленными заклепками. Сверху — накладки из железных полос. 2005 г.

Ил. 474. Рыбные ворота. Внешние (западные) створы ворот на железных петлях. Вид с востока, изнутри прохода. 2014 г.

Ил. 475. Рыбные ворота. Полочка (выступ) из валунов в кладке западной стены, под створы ворот; она препятствовала снятию их с петель. 2014 г.

Верхняя петля
с подставом

Нижний
железный подстав
для петли; выпал
из кладки; вид
сверху

Ил. 476.
Рыбные ворота.
Наружные
(западные)
ворота, северное
полотно. 2014 г.

Верхняя петля
с подставом

Нижняя
петля
с подставом

Ил. 477.
Рыбные ворота.
Наружные
(западные)
ворота, южное
полотно. 2014 г.

Ил. 478. Рыбные ворота. Южная стена с верхним каналом и нижним гнездом для бревенчатых засовов. 2014 г.

Ил. 479. Рыбные ворота. Верхний канал в южной стене глубиной 4,15 м под бревенчатый засов. 2014 г.

Ил. 480. Рыбные ворота. Южная стена проезда с гнездом и каналом под бревенчатые засовы. Компьютерная склейка Н. Н. Скворцова. 2017 г.

Ил. 481. Рыбные ворота. Северная стена проезда с заложенными гнездом и каналом под бревенчатые засовы. Компьютерная склейка Н. Н. Скворцова. 2014 г.

Ил. 482. Рыбные ворота. Восточный проход со стороны монастыря. Южное деревянное полотно на железной петле с железными подставами и конструкцией от засова. Вид с севера. 2014 г.

Ил. 483. Рыбные ворота. Восточный проход со стороны монастыря. Северное деревянное полотно на железных петлях с железными подставами и петлями от засова. Вид с юга. 2014 г.

Ил. 484. Рыбные ворота. Восточная стена со стороны монастыря. Проездная арка закрыта современной решеткой. Вид с запада. 2014 г.

Ил. 485. Рыбные ворота. Цилиндрический свод, вытянут по линии запад — восток. В центре — люк для поражения неприятеля. Характер кирпичной кладки с чередованием рядов из одних тычков и одних ложков. Вид снизу. 2014 г.

Ил. 486. Люк в своде Рыбных ворот. Вид с юга на уровне обходной галереи. 2015 г.

Ил. 487. Люк в своде Рыбных ворот. Вид сверху в глубину через толщу свода. 2015 г.

Ил. 488. Участок крепостной стены с Рыбными воротами. Вид с востока, со стороны монастыря. 2005 г.

Ил. 489. Рыбные ворота: 1 — внешний фасад; 2 — схема проезда; 3 — разрез I-I; 4 — разрез II-II; 5 — к разрезу II-II — деревянные створы ворот. Обмеры НИИПМ ВПНРК (Савицкая О.Д., 2005, с. 56, ил. 41)

1600 г.

1623 г.

1-я четв. XVII в.

XVII в.

2-я пол. XVII в.

1699 г.

Начало XVIII в.

1709 г.

1711 г.

1743 г.

1744 г.

1765 г.

1768 г.

До 1777 г.

Ил. 490. Изображения Рыбных ворот на миниатюрах, иконах, рисунке и гравюрах XVII–XVIII вв.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

1791 г.

1801 г.

1801 г.

Ил. 491. Изображения Рыбных ворот на рисунках, чертежах и гравюрах конца XVIII — начала XIX в.

1801 г.

1810 г.

1819—1825 гг.

1827 г.

1837 г.

1844 г.

1844 г.

1850 г.

Ил. 492. Изображения Рыбных ворот на гравюрах и рисунках первой половины XIX в.

1852 г.

1858 г.

1881 г.

1884 г.

Рубеж XIX–XX вв. (из архива ИИМК РАН)

Ил. 493. Изображения Рыбных ворот на гравюрах, медном колоколе, плане и фотографии середины XIX — начала XX в.

Ил. 494. Изображение Рыбных ворот на открытке конца XIX — начала XX в.

Ил. 495. Скопление камней и плит перед Рыбными воротами. Археологические наблюдения в траншее 11. 2004 г.

Вид с запада

Вид с юго-запада

Водяные (Святозерские) ворота

Ил. 496. Водяные (Святозерские) ворота, восточный фасад. Вид со стороны Святого озера. Над воротами навесная бойница. Основание ворот присыпано слоем более чем на 1 метр. 2013 г.

Ил. 497. Водяные (Святозерские) ворота, восточный фасад. Вид с востока, со стороны Святого озера после реставрации ЦНРПМ. Лишайник уничтожен. 2017 г.

Ил. 498. Водяные (Святозерские) ворота. Западный фасад с киотом со стороны монастыря. Вид с запада до реставрации. 2014 г.

Ил. 499. Водяные (Святозерские) ворота. Западная арка проезда. В боковых стенах — два мощных железных подстава для полотнищ ворот, запиравшихся изнутри. Вид с востока до реставрации. 2014 г.

Ил. 500. Водяные (Святозерские) ворота. Западная арка проезда. Сохранившиеся верхние подставы для полотен ворот. 2014 г.

▼ Северного

▼ Южного

Ил. 501. Водяные (Святозерские) ворота. Западная стена свода с проездной аркой. Вид с востока до реставрации. 2014 г.

Ил. 502. Водяные (Святозерские) ворота. Южная стена свода на валунном основании. 2014 г.

Ил. 503. Водяные (Святозерские) ворота. Восточная стена свода с проездной аркой. Вид до ремонта арки. 2014 г.

Ил. 504. Святозерские ворота. Восточная стена свода с проездной аркой.
Вид после реставрации. Компьютерная склейка Н. Н. Скворцова. 2017 г.

◀ Верхний северный

Верхний южный ▶

◀ Нижний северный

Нижний южный ▶

Ил. 505. Водяные (Святозерские) ворота. Железные подставы при двух восточных полотнищах ворот. 2014 г.

Ил. 506. Водяные (Святозерские) ворота, восточная арка. Южное полотно XX в. Над нижним подставом — заложенный кирпичом внутристенный канал для бревенчатого засова. Вид с запада. 2017 г.

Ил. 507. Водяные (Святозерские) ворота. Северная стена свода на валунном основании. 2014 г.

Ил. 508. Водяные (Святозерские) ворота. Кирпичный свод проезда с люком для поражения неприятеля. Общий вид снизу. Характер кладки. 2014 г.

1600 г.

1623 г.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

Конец XVIII в.

1801 г.

1810 г.

1827 г.

1844 г.

1884 г.

Ил. 509. Изображения Водяных (Святозерских) ворот на миниатюрах, гравюрах, рисунках, планах XVII–XIX вв.

Ил. 510. Водяные (Святозерские) ворота. Западный фасад со стороны монастыря. Обмеры НИПМ ВПНРК. Архив СГИАПМЗ (*Владимирская В.В., Сошин В.В., Стерлигов В.А., Шустов А.Д.* рук., 1983)

Ил. 511. Водяные (Святозерские) ворота, западая арка. Разрез. Обмеры НИПМ ВПНРК. Архив СГИАПМЗ (Владимирская В. В., Сошин В. В., Стерлигов В. А., Шустов А. Д. рук., 1983)

Ил. 512. Водяные (Святозерские) ворота. Восточная арка. Разрез. Обмеры НИПМ ВПНРК. Архив СГИАПМЗ (Владимирская В.В., Сошин В.В., Стерлигов В.А., Шустов А.Д. рук., 1983)

Ил. 513. Водяные (Святозерские) ворота с примыкающей с юга печурой. План. Обмеры НИИМ ВПНРК. Архив СГИАПИМЗ (Владимирская В. В., Сошин В. В., Стерлигов В. А., Шустов А. Д. рук., 1983)

Архангельские ворота

367

Ил. 514. Архангельские ворота. Вид с востока, со стороны Святого озера. Современное состояние с восстановленной современным кирпичом аркой и заложенным проемом. 2013 г.

Ил. 515. Архангельские ворота. Выход на Святое озеро. 2014 г.

Ил. 516. Архангельские ворота. Вид с запада, со стороны монастыря. 2014 г.

Ил. 517. Архангельские ворота. Западная арка. Вид из ворот, с востока на проход под Прачечным корпусом. 2014 г.

Ил. 518. Архангельские ворота. Внутренняя западная арка. Железные подставки под верхние петли полотнищ ворот. 2014 г.

▼ В северной стене прохода

▼ В южной стене прохода

▲ Южная стена

▲ Северная стена

Ил. 519. Архангельские ворота. Стены прохода в толще крепостной стены. 2014 г.

Ил. 520. Архангельские ворота. Канал под засов ворот в южной стене прохода. 2014 г.

Ил. 521. Архангельские ворота. Гнездо под край засова в северной стене прохода. 2014 г.

Ил. 522. Архангельские ворота. Кирпичный свод прохода с люком для поражения неприятеля. Вид снизу. 2014 г.

Ил. 523. Архангельские ворота. Восточная стена свода. 2014 г.

Ил. 524. Архангельские ворота. Южная стена свода. 2014 г.

Ил. 525. Архангельские ворота. Северная стена свода. 2014 г.

Ил. 526. Архангельские ворота. Западная стена свода. 2014 г.

1600 г.

1623 г.

Начало XVII в.

1743 г.

До 1777 г.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

1791 г.

1801 г.

1827 г.

1844 г.

Ил. 527. Изображения Архангельских ворот на миниатюрах, иконе, гравюрах, рисунках, планах XVII–XIX вв.

1852 г.

1884 г.

1916 г.

Ил. 528. Архангельские ворота на гравюре, плане второй половины XIX в. и на фотографии С. М. Прокудина-Горского начала XX в.

СГИАПМЗ 1997 г.

Ил. 529. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Архангельские ворота с проходом под Прачечным корпусом. План. Обмеры СГИАПМЗ. Чертеж И. Г. Брагной. 1997 г. (Брагина И. Г., Коробейник И. Г., Петровская Л. А. рук., 1997)

РАЗРЕЗ 2-2

РАЗРЕЗ 3 - 3

c	350	d
36	1	366
52	2	322
132	3	267
196	4	213
250	5	154
310	6	77
369	7	38

АРХАНГЕЛЬСКИЕ
ПРОЕЗДНЫЕ ВОРОТА
л.2 Разрезы 1-1, 2-2, 3-3.
СТИАПМЗ 1997 г.

Ил. 530. Прясло
между Архангельской
и Белой башнями.
Архангельские
ворота с проходом
под Прачечным
корпусом. Разрез.
Обмеры СГИАПМЗ.
Чертеж И. Г. Брагиной.
1997 г. (*Брагина И. Г.,
Коробейник И. Г.,
Петровская Л. А. рук.,
1997*)

Ил. 531. Архангельские ворота.
Раскол Новобратский 10 – 2001 г.
Участок Б. Внутренняя западная
арка. Вид из прохода. В ходе
раскопок нарощенный слой снят
до уровня расчищенной мостовой
рубежа XIX–XX вв. (Буров В.А.
рук., 2002, рис. 70)

Ил. 532. Архангельские ворота. Раскоп Новобратский 10 — 2001 г. Участок Б. Внутренняя восточная арка с современным заложением проемом. Вид изнутри, с запада, в сторону Святого озера. Железные подставы. В ходе раскопок наросший слой снят до уровня расчищенной мостовой рубежа XIX–XX вв. Условные обозначения: а — валун; б — доска; в — темно-коричневый песок; г — битый кирпич; д — куски извести; е — булыжник (Буров В.А. рук., 2002, рис. 70)

Ил. 533. Архангельские ворота. Раскоп Новобратский 10 — 2001 г. Участок Б. Остатки булыжной мостовой в проходе и перед воротами, к западу со стороны монастыря. План. Условные обозначения: а — булыжное мощение; б — перекоп, мусор; в — песок; г — железная полоса контура заземления от непростроенной трансформаторной будки; д — доски; е — куски известки; ж — мелкие обломки кирпича (*Буров В. А. рук., 2002*)

Тайницкие (Сушиленные) ворота

381

Ил. 534. Сушиленные ворота. Восточный вход со стороны Мельничного двора в торце крепостной стены. Слева кирпичная стена Сушила, к углу которого примкнули прясло. 2015 г.

Ил. 535. Сушиленные ворота. Вид из прохода на восточный вход со стороны Мельничного двора. 2015 г.

Ил. 536. Сушиленные ворота. Северная валунная стена прохода с кирпичным сводом. 2015 г.

Ил. 537. Сушиленные ворота. Вид изнутри на южный вход. 2015 г.

Ил. 538. Сушиленные ворота. Сомкнутый свод прохода. Характер кирпичной кладки. Вид снизу. 2015 г.

Ил. 539. Сушиленные ворота, интерьер. Слева — восточный арочный вход, справа — южный вход. 2015 г.

Ил. 540. Сушиленные ворота. Канал в толще западной стены прохода для бревенчатого засова двери южного входа. 2015 г.

Ил. 541. Сушиленные ворота. Гнездо под край бревенчатого засова в восточной стене прохода. 2015 г.

Ил. 542. Сушильные ворота. Первоначальный южный арочный проем входа, обращенный в сторону южного рва. Вид с юга из помещения, появившегося в начале XVII столетия в связи с обстройкой Сушила валунной стеной с печурами. 2015 г.

Ил. 543. Сушиленные ворота.
Фрагмент северной части свода
помещения, появившегося
в начале XVII столетия перед
первоначальной аркой прохода
в связи с обстройкой Сушила
валунной стеной с печурами.
2015 г.

Ил. 544. Южная стена помещения
начала XVII в. напротив
Сушиленных ворот. Вид с севера,
со стороны первоначального
выхода из крепости. 2015 г.

Ил. 545. Сушиленные ворота. Западная стена помещения, появившегося в начале XVII столетия. Заложенный дверной проем. 2015 г.

Ил. 546. Сушиленные ворота под цифрой 43 на плане 1790 г. инженера-подпоручика Я. В. Васильева. Увеличено

Ил. 547. Валунный откос начала XVII в., прикрывавший ворота в Сушило. Верхний камень уложен на уровне второго ряда камней над аркой ворот. Вид с запада. Состояние на 1888 г. Фото Я. И. Лейцингера (*Лейцингер Я. И.*, 2005).

▲ Общий вид с северо-запада

Ил. 551. Сушильные ворота. Расчищенные остатки валунного откоса. Уровень окончания его возведения. Шурф 1 — 2015 г. 2015 г.

▼ Вид с юга

Никольские ворота

393

Ил. 552. Никольские ворота, прорубленные в XIX в. на месте печуры к югу от Никольской башни. Вид с востока, со стороны Святого озера. 2013 г.

Ил. 553. Никольские ворота. Внутрстенная забутовка. Обнажилась во время ремонта ворот. Август 2001 г.

Ил. 554. Никольские ворота, прорубленные в XIX в. на месте печуры. Вид со стороны монастыря, с северо-запада. 2015 г.

1837 г.

1837 г.

1852 г.

1884 г.

1916 г.

1928 г.

Ил. 555. Изображение Никольских ворот на гравюрах, плане, фотографиях XIX — начала XX в.

Прясло Стратилатовская башня — Святые городовые ворота

Ил. 556. Западная стена крепости. Слева направо: башни Корожная и Успенская, Святые городовые ворота с пристроенной надвратной Благовещенской церковью, Стратилатовская (Прядильная) башня. Общий вид с юго-запада. 2005 г.

Ил. 557. Западная стена крепости. Слева направо: Успенская башня, паперть Святых городовых ворот, Стратилатовская (Прядильная) башня. Общий вид с северо-запада. 2015 г.

Ил. 558. План Соловецкой крепости с нумерацией печур в пряслах по В. А. Бурову

Ил. 559. Нумерация бойниц верхнего боя обходной галереи по И.Г. Брагиной (Брагина И.Г., Коробейник И.Г., Петровская Л.А. рук., 1996)

Ил. 560. Классификация бойниц верхнего боя обходной галереи по И. Г. Брагиной (Брагина И. Г., Коробейник И. Г., Петровская Л. А. рук., 1996). Издана О. Д. Савицкой (Савицкая О. Д., 2005, с. 53, ил. 38): 1, 2, 3 — щелевидные прорезы; 4, 5, 6 — амбразуры с городчатыми перемычками; 7, 8, 9, 10 — навесные бойницы; а — вид бойниц со стороны внешнего фасада; б — горизонтальное сечение; в — вид со стороны боевого хода; г — вертикальное сечение

Ил. 561. Классификация бойниц верхнего боя Пристенка (1, 2, 3, 4) и Сушила (5, 6) по И. Г. Брагиной (Брагина И. Г., Коробейник И. Г., Петровская Л. А., 1996). Издана О. Д. Савицкой (Савицкая О. Д., 2005, с. 54, ил. 39): а — вид бойниц со стороны внешнего фасада; б — горизонтальное сечение; в — вид со стороны боевого хода; г — вертикальное сечение

Ил. 562. Бойница верхнего боя № 36 юго-восточного прясла, 7-я от Архангельской башни к югу. Архив СГИАПМЗ (Брагина И.Г., Коробейник И.Г., Петровская Л.А. рук., 1996, л. 38, рис. 8)

Ил. 563. Бойница верхнего боя № 52 юго-западного прясла, 8-я от Сушила. Архив СГИАПМЗ (Брагина И.Г., Коробейник И.Г., Петровская Л.А. рук., 1996, л. 39, рис. 9)

Ил. 564. Бойница верхнего боя № 59 западного прясла, участок между Прядельной башней и Благовещенской церковью. Архив СГИАПМЗ (Брагина И.Г., Коробейник И.Г., Петровская Л.А. рук., 1996, л. 40, рис. 10)

Ил. 565. Бойница верхнего боя № 78 западного прясла, участок между Успенской и Корожной башнями. Архив СГИАПМЗ (Брагина И.Г., Коробейник И.Г., Петровская Л.А. рук., 1996, л. 43, рис. 13)

Ил. 566. Бойница верхнего боя №98 северного прясла. Архив СГИАПМЗ (Брагина И.Г., Коробейник И.Г., Петровская Л.А. рук., 1996, л. 51, рис. 21)

Ил. 567. Прясло между Стратилатовской и Успенской башнями по О. Д. Савицкой (Савицкая О. Д., 2005, с. 47, ил. 31): 1 — внешний фасад; 2 — план в уровне печур подошвенного боя; 3 — план по боевому ходу; 4 — восточный (внутренний) фасад; 5 — разрез по боевому ходу; вид на бойницы. Нумерация печур нижнего боя и столбов обходной галереи по В. А. Бурову. Нумерация бойниц обходной галереи по И. Г. Брагину (Брагина И. Г., Коробейник И. Г., Петровская Л. А. рук., 1996)

▲ Участок в примыкании к башне

Ил. 568. Прясло между Стратилатовской башней (справа) и Святыми городовыми воротами. Западный фасад. 2013 г.

▼ Участок севернее примыкания

Ил. 569. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Западный фасад. Участки к югу от Святых ворот. 2013 г.

▲ Вид с юга

▲ Вид с севера

Ил. 570. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Вид со стороны монастыря. Между крепостной стеной и Благовещенским корпусом перекинuty распорные арки XIX в. 2015 г.

Ил. 571. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Перекрытый проход к проезду Святых ворот под Благовещенской церковью. Слева — крепостная стена, справа — Благовещенский корпус. 2015 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

◀ Характер кладки свода, вид снизу

Ил. 572. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Печура № 1 нижнего боя (здесь и далее счет от Стратилатовской башни по часовой стрелке). 2014, 2017 гг.

Общий вид

Левая стена

Правая стена

Характер кладки свода, вид снизу

Ил. 573. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Печура № 2. 2014 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

◀ Характер кладки свода, вид снизу

Ил. 574. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Печура № 3. 2014 г.

Общий вид

Левая стена

Правая стена

Амбразура

Характер кладки свода, вид снизу

Ил. 575. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами.
Печура № 4. 2014 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

◀ Характер кладки свода, вид снизу

Ил. 576. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Печура № 5. 2014 г.

Ил. 577. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Верхняя обходная галерея — боевой ход. Общий вид с юга, от Стратилатовской башни. 2017 г.

Ил. 578. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Верхняя обходная галерея — боевой ход. Общий вид с севера, в сторону Стратилатовской башни. 2017 г.

Ил. 579. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Верхняя обходная галерея — боевой ход. Внутрстенная лестница, ведущая на 2-й ярус Стратилатовской башни. Вид с севера, сверху. 2014 г.

Ил. 580. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Внешняя стена к северу от башни с бойницами ручного боя. Вид с юго-востока. 2017 г.

№ 57

№ 58

Ил. 581. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Бойницы ручного боя № 57–60 (здесь и далее нумерация по И. Г. Брагиной). 2017 г.

№ 59

№ 60

▲ № 61

▲ № 62

Ил. 582. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Бойницы ручного боя № 61–64. 2017 г.

▼ № 63

▼ № 64

№ 65

№ 64

Ил. 583. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Бойница ручного боя № 65 и подоконник бойницы № 64. Общий вид и характер валунной кладки подоконника. 2015, 2017 гг.

Ил. 584. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Простенок между бойницами ручного боя № 58 (слева) и № 59 (справа). Вид с юго-востока. 2017 г.

Ил. 585. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Простенок между бойницами ручного боя № 59 (слева) и № 60 (справа). Вид с юго-востока. 2017 г.

Ил. 586. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Простенок между бойницами ручного боя № 60 (слева) и № 61 (справа). Вид с юго-востока. 2017 г.

Ил. 587. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Простенок между бойницами ручного боя № 61 (слева) и № 62 (справа). Вид с юго-востока. 2017 г.

Ил. 588. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Простенок между бойницами ручного боя № 62 (слева) и № 63 (справа). Вид с юго-востока. 2017 г.

Ил. 589. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Простенок между бойницами ручного боя № 63 (слева) и № 64 (справа). Вид с юго-востока. 2017 г.

Ил. 590. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Простенок между бойницами ручного боя № 64 (слева) и № 65 (справа). Вид с юго-востока. 2017 г.

Ил. 591. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Простенок к северу от бойницы ручного боя № 65 (слева). Вид с юго-востока. 2017 г.

Ил. 592. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Верхняя обходная галерея. Участок кирпичного парапета со столбами, между которыми вставлены поздние деревянные оконные рамы. Вид с севера. 2015 г.

Ил. 593. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Система кирпичной кладки парапета боевого хода. 2015 г.

Ил. 594. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Кирпичные столбы парапета боевого хода № 1 и № 2 (здесь и далее наша нумерация по часовой стрелке от Стратилатовской башни). 2017 г.

№ 1

№ 2

№3

№4

Ил. 595. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Кирпичные столбы парапета боевого хода №3–6. 2017 г.

№5

№6

№ 7

Ил. 596. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Кирпичные столбы парапета боевого хода № 7–9. 2017 г.

№ 8

№ 9

▲ № 10

▲ № 11

Ил. 597. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами.
Кирпичные столбы парапета боевого хода № 10–13. 2017 г.

▼ № 12

▼ № 13

1600 г.

1623 г.

Начало XVII в.

XVII в.

2-я пол. XVII в.

1699 г.

Начало XVIII в.

1709 г.

1711 г.

1743 г.

Ил. 598. Изображения прясла между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами на миниатюрах, иконах, рисунках XVII — середины XVIII в.

1744 г.

1748 г.

1765 г.

1768 г.

До 1777 г.

Конец XVIII в.

1790 г.

1790 г.

Ил. 599. Изображения прясла между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами на планах, рисунках, чертежах и гравюрах середины — конца XVIII в.

1790 г.

1790 г.

1791 г.

1801 г.

1801 г.

1802 г.

Ил. 600. Изображения прясла между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами на планах, рисунках, чертежах и гравюрах конца XVIII — начала XIX в.

Начало XIX в.

1810 г.

1819–1825 гг.

1825 г.

Ил. 601. Изображения прясла между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами на гравюрах первой четверти XIX в.

1827 г.

1837 г.

1837 г.

1844 г.

1844 г.

1844 г.

Ил. 602. Изображения прясла между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами на гравюрах и рисунках второй четверти XIX в.

1850 г.

1852 г.

1881 г.

1884 г.

Ил. 603. Изображения прясла между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами на гравюрах, литографии и плане второй половины XIX в.

Ил. 604. Прясло между Стратилатовской башней и Святыми городовыми воротами. Планы в уровне печур нижнего боя и бойниц боевого хода. Обмеры И. Макеева. 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект). Архив СТИАПМЗ (*Крепость, материалы* рук., 1979)

Ил. 605. Прямо между Стратилатовской башней и Святыми городскими воротами. Восточный фасад со стороны монастыря. Обмеры НИИМ ВПНРК. 1971 г. Фрагмент чертежа. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Серова И.Г., Бодрова И., Серебрянникова Л. рук., 1971). Уровень земли по ситуации на 1971 г. Печуры № 1–5 сильно присыпаны землей.

Прясло Святые городовые ворота — Успенская башня

Ил. 606. Прясло между Святими городовыми воротами и Успенской башней.
Западный фасад. Вид с юга. Наклон стен. 2005 г.

▲ Участок в примыкании к Святым воротам

▼ Средний участок прясла

▼ Участок в примыкании к Успенской башне

Ил. 607. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней. Западный фасад. 2013 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

▼ Амбразура

▼ Характер кладки свода, вид снизу

Ил. 608. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней. Печура № 7. 2014, 2015 гг.

Общий вид

Левая стена

Правая стена

Амбразура

Характер кладки свода, вид снизу

Ил. 609. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней. Печура № 8. 2015 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

▼ Характер кладки свода, вид снизу

▼ Амбразура

Ил. 610. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней. Пещура №9. 2015 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

▼ Характер кладки свода, вид снизу

▼ Амбразура

Ил. 611. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней. Печура № 10. 2015 г.

▲ Общий вид на раскопанную бойницу с востока

Ил. 612. Прясли между Святыми городовыми воротами и Успенской башней. Печура № 10 в ходе раскопок. Шурф 2 — 2006 г. 2006 г.

▼ Уровень материка перед амбразурой и северной стеной

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

▼ Характер кладки свода, вид снизу

▼ Амбразура

Ил. 613. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней. Печура № 11. 2014 г.

Ил. 614. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней. Верхняя обходная галерея — боевой ход. Вид с юга, со стороны Святых ворот. 2017 г.

Ил. 615. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней, в примыкании к башне. Верхняя обходная галерея — боевой ход. Вид с севера, от Успенской башни. Кирпичные столбы парапета не сохранились. 2014 г.

№ 66

№ 67

Ил. 616. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней.
Бойницы ручного боя № 66–69. 2015, 2017 гг.

№ 68

№ 69

▲ № 70

▲ № 71

Ил. 617. Прясли между Святыми городовыми воротами и Успенской башней. Бойницы ручного боя № 70–73. 2015, 2017 гг.

▼ № 72

▼ № 73

Ил. 618. Прясло между Святыми воротами и Успенской башней. Верхняя обходная галерея. Бойница ручного боя № 72, характер подоконника. 2015 г.

Ил. 619. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней. Навесная бойница ручного боя № 74. 2017 г.

Ил. 620. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней. Верхняя обходная галерея. Простенок между бойницами ручного боя № 66 (слева) и № 67 (справа). Вид с северо-востока. 2015 г.

Ил. 621. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 67 (слева) и № 68 (справа). Вид с юго-востока. 2017 г.

Ил. 622. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 68 (слева) и № 69 (справа). Вид с юго-востока. 2017 г.

Ил. 623. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 69 (слева) и № 70 (справа). Вид с юго-востока. 2017 г.

Ил. 624. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 70 (слева) и № 71 (справа). Вид с юго-востока. 2017 г.

Ил. 625. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 71 (слева) и № 72 (справа). Вид с юго-востока. 2017 г.

Ил. 626. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 72 (слева) и № 73 (справа). Вид с юго-востока. 2017 г.

Ил. 627. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 73 (слева) и № 74 (справа). Вид с юго-востока. 2017 г.

▲ № 19

▲ № 20

Ил. 628. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней. Сохранившиеся кирпичные столбы парапета боевого хода № 19–22 (общий отсчет от Стратилатовской башни). 2017 г.

▼ № 21

▼ № 22

▲ № 23

▲ № 24

Ил. 629. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней.
Сохранившиеся в толще стен пристройки XIX в. кирпичные столбы парашета боевого хода
№ 23–26. 2017 г.

▼ № 25

▼ № 26

1600 г.

1623 г.

Начало XVII в.

XVII в.

Начало XVII в.

1699 г.

Начало XVIII в.

1709 г.

1711 г.

Ил. 630. Изображения прясла между Святыми городовыми воротами и Успенской башней на миниатюрах, иконах, рисунках и гравюрах XVII–XVIII вв.

1743 г.

1744 г.

1748 г.

1765 г.

1768 г.

Ил. 631. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней. Изображения на рисунках и гравюрах XVIII в.

До 1777 г.

1791 г.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

Ил. 632. Изображения прясла между Святыми городовыми воротами и Успенской башней на гравюрах, чертежах и рисунке конца XVIII в.

Конец XVIII в., до 1798 г.

1801 г.

Начало XIX в.

1802 г.

1810 г.

Ил. 633. Изображения прясла между Святыми городовыми воротами и Успенской башней на гравюрах и чертежах конца XVIII — начала XIX в.

1819—1825 гг.

1827 г.

1837 г.

1837 г.

1844 г.

1844 г.

1850 г.

1852 г.

1881 г.

1884 г.

Ил. 634. Изображения прясла между Святыми городовыми воротами и Успенской башней на гравюрах, рисунках, литографии, плане XIX в.

Ил. 635. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней. Планы в уровне печур нижнего боя и бойниц боевого хода. Обмеры Иконникова. 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект). Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Крепость, материалы рук., 1979)

Ил. 636. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней. Восточный фасад со стороны монастыря. Уровень земли по ситуации на 1971 г. Печуры сильно присыпаны землей. Фрагмент чертежа. Светокопия. Обмеры НИИМ ВПНРК, 1971 г. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Серова И.Г., Бодрова И., Серебрянникова Л. рук., 1971)

Ил. 637. Участок крепостной стены от Успенской башни до Настоятельского корпуса. План обходной галереи с бойницами верхнего боя, восточная стена внешнего парапета. Обмеры НИИМ В/О «Союзреставрация». 1983 г. Светокония. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Владимирская В.В., Сошин В.В., Полевая О.Р., Шустов А.Д., Стерлигов В.А. рук., 1984)

Ил. 639. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней напротив Настоятельного корпуса. План 1-го и 2-го яруса — обходной галереи и пещур нижнего боя. Обмеры НИШК «Палата». 1991 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Брагина И.Г., Сошин В.В., Стерлигов В.В. рук., 1991)

СОЛОВЕЦКИЙ МОНАСТЫРЬ . КРЕПОСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ . Прясло между Благовещенской церковью и Успенской кашней.

РАЗРЕЗ 3-2 М.1:50

РАЗРЕЗ 3-3 М.1:50

ШАБЛОМ №1 М.1:1

РАЗРЕЗ 4-4 М.1:50

Ил. 640. Прясло между Святыми городовыми воротами и Успенской башней напротив Настоятельского корпуса. Разрезы крепостной стены по бойницам. Обмеры НИИПК «Палата», 1991 г. Светокопия. Архив СТИАПМЗ (Брагина И.Г., Сошин В.В., Стерлигов В.В. рук., 1991)

Прясло Успенская башня — Корожная башня

465

▲ Вид с севера в сторону
Успенской башни

Вид с юга в сторону
Корожной башни ▶

Ил. 641. Прясло между
Успенской и Корожной
башнями. Западный фасад.
Наклон стен. 2005, 2014 гг.

Ил. 642. Прясло между Успенской и Корожной башнями по О. Д. Савицкой (Савицкая О. Д., 2005, с. 46, ил. 30): 1 — внешний фасад; 2 — план в уровне печур подовенного боя; 3 — план по боевому ходу; 4 — восточный (внутренний) фасад. Нумерация печур нижнего боя по В. А. Бурову. Нумерация бойниц верхнего боя по И. Г. Брагиной (Брагина И. Г., Коробейник И. Г., Петровская Л. А. рук., 1996)

Ил. 643. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Западный фасад. Участки к северу от Успенской башни (последовательно с юга на север). 2013 г.

Ил. 644. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Западный фасад. Продолжение. Участки к северу от Успенской башни (последовательно с юга на север). 2013 г.

Ил. 645. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Западный фасад. Участок к северу от Рыбных ворот. 2015 г.

Ил. 646. Участок прясла к северу от Успенской башни. Восточный фасад. Боевой ход с воссозданными консолями. НИПМ В/О «Союзреставрация» (архитекторы-реставраторы В. В. Владимирская, В. В. Сошин, В. А. Стерлигов, 1985 г.). На переднем плане печура № 13. Стена раскрыта в ходе раскопок до горизонта пожара 1923 г. Вид с севера. 2005 г.

Ил. 647. Восточный фасад прясла к югу от Рыбных ворот с приложенными к валунной стене кирпичными арками и распорными арками XIX в. между крепостью и Казначейским корпусом (слева). Сверху по краю обходной галереи поставлен деревянный парапет из баясин. НИПМ В/О «Союзреставрация» (архитекторы-реставраторы В. В. Владимирская, В. В. Сошин, В. А. Стерлигов, 1985 г.). Вид с северо-востока. 2014 г.

Ил. 648. Восточный фасад прясла к югу от Рыбных ворот с приложенной к валунной стене кирпичной аркой, поверх которой поставлен деревянный парапет из баясин. НИПМ В/О «Союзреставрация» (архитекторы-реставраторы В. В. Владимирская, В. В. Сошин, В. А. Стерлигов, 1985 г.). Вид с востока. 2014 г.

Ил. 649. Восточный фасад прясла в примыкании с юга к Корожной башне. Кирпичная стена обходной галереи с заложенными столбами парапета. Внизу печура № 18. Вид с юго-востока. 2014 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

Характер кладки свода, вид снизу ▶

Ил. 650. Прясло между Успенской и Коровной башнями. Печура № 12. 2014 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

◀ Характер кладки свода, вид снизу

Ил. 651. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Печура № 13. 2006, 2014, 2015 гг.

▲ Амбразура

▲ Левая стена

▲ Правая стена

Характер кладки свода, вид снизу ➡

Ил. 652. Прясли между
Успенской и Коровой
башнями. Печура № 14.
2016 г.

▲ Общий вид

Ил. 653. Прясло между Успенской и Коровной башнями. Печура № 17 во рву к северу от Наместнического корпуса. Современное состояние. 2015 г.

▼ Интерьер

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

Характер кладки свода, вид снизу ➡

Ил. 654. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Печура № 18 (к северу от Наместнического корпуса). 2014 г.

▲ Вид к северу от Успенской башни

Ил. 655. Участок прясла к северу от Успенской башни. Боевой ход с воссозданными консолями и деревянной кровлей. Авторы проекта реставрации: О. Д. Савицкая, В. В. Владимирская, В. В. Сошин, В. А. Стерлигов. НИПМ В/О «Союзреставрация», 1985 г. 2014, 2015 гг.

▼ Вид в сторону Успенской башни с севера

Ил. 656. Средний участок прясла между Успенской и Корожной башнями с Рыбными воротами. Боевой ход. Вид с юга от Успенской башни. Авторы проекта реставрации: О. Д. Савицкая, В. В. Владимирская, В. В. Сошин, В. А. Стерлигов. НИИМ В/О «Союзреставрация», 1985 г. 2014 г.

Ил. 657. Северный участок прясла между Успенской и Корожной башнями. Боевой ход в примыкании к Корожной башне. Справа кирпичная стена от парапета с заложенными столбами. Вид с юга. 2015 г.

№ 75

Ил. 658. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Бойницы ручного боя № 75–77.
2015 г.

№ 76

№ 77

▲ № 78

▲ № 79

Ил. 659. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Бойницы ручного боя № 78–81.
2015 г.

▼ № 80

▼ № 81

▲ № 82

▲ № 83

Ил. 660. Прясли между Успенской и Коровой башнями. Бойницы ручного боя № 82–85.
2015, 2017 гг.

▼ № 84

▼ № 85

▲ № 86

Ил. 661. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Бойницы ручного боя № 86–87, 89.
2017 г.

▼ № 87

▼ № 89

▲ № 88

Ил. 662. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Бойницы ручного боя № 88, 90–91. 2015, 2017 гг.

▼ № 90

▼ № 91

№ 92

Ил. 663. Пряло между Успенской и Корожной башнями. Бойницы ручного боя № 92–94.
2015, 2017 гг.

№ 93

№ 94

▲ № 95

▲ № 96

Ил. 664. Прясли между Успенской и Корожной башнями. Бойницы ручного боя № 95–97.
2015, 2017 гг.

▼ № 97

Ил. 665. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Простенок между Успенской башней и бойницей ручного боя № 75. 2014 г.

Ил. 666. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 75 (вдали слева) и № 76 (ближняя справа). 2014 г.

Ил. 667. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 76 (слева) и № 77. 2018 г.

Ил. 668. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 77 (слева) и № 78 (справа). 2018 г.

Ил. 669. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 78 (слева) и № 79 (справа). 2018 г.

Ил. 670. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 79 (слева) и № 80 (справа). 2017 г.

Ил. 671. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 80 (слева) и № 81 (справа). 2017 г.

Ил. 672. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 81 (слева) и № 82 (справа). 2017 г.

Ил. 673. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 82 (слева) и № 83 (справа). 2017 г.

Ил. 674. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 83 (слева) и № 84 (справа). 2017 г.

Ил. 675. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 84 (слева) и № 85 (справа). 2017 г.

Ил. 676. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 85 (слева) и № 86 (справа). 2017 г.

Ил. 677. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 86 (слева) и № 87 (справа). 2017 г.

Ил. 678. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Простенки между бойницами ручного боя № 87 (слева) и № 88 (в центре), а также между бойницами № 88 и № 89 (справа). 2017 г.

Ил. 679. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 89 (слева) и № 90 (справа). 2017 г.

Ил. 680. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 90 (слева) и № 91 (справа). 2017 г.

Ил. 681. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 91 (слева) и № 92 (справа). 2017 г.

Ил. 682. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 92 (слева) и № 93 (справа). 2015 г.

Ил. 683. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 93 (слева) и № 94 (справа). 2017 г.

Ил. 684. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 94 (слева) и № 95 (справа). 2017 г.

Ил. 685. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Простенок между бойницами № 95 (слева) и № 96 (справа). 2017 г.

Ил. 686. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 96 (слева) и № 97 (справа). 2017 г.

Ил. 687. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Обходная галерея. Западная стена Наместнического корпуса, поставленная на прясло. Ранее здесь находилось пять столбов (№ 34–38). Вид с северо-запада. 2017 г.

Ил. 688. Прясло между Успенской и Корожной башнями, восточный фасад. Заложенные кирпичные столбы парапета боевого хода № 39–42 к югу от Корожной башни. Вид с юго-востока. 2017 г.

▲ № 39

▲ № 40

Ил. 689. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Заложенные кирпичные столбы парапета боевого хода № 39–42 к югу от Корожной башни. 2017 г.

▼ № 41

▼ № 42

Начало XVII в.

XVII в.

Начало XVII в.

1699 г.

Начало XVIII в.

1709 г.

1743 г.

1744 г.

Ил. 690. Изображения прясла между Успенской и Корожной башнями на миниатюрах, иконах, рисунке, гравюре XVII — середины XVIII в.

1748 г.

1765 г.

1768 г.

До 1777 г.

1790 г.

1790 г.

Ил. 691. Изображения прясла между Успенской и Корожной башнями на гравюрах, рисунке и чертеже XVIII в.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

Конец XVIII в.

Ил. 692. Изображения прясла между Успенской и Корожной башнями на чертежах и гравюре конца XVIII в.

1791 г.

1801 г.

1801 г.

Начало XIX в.

Ил. 693. Изображения прясла между Успенской и Корожной башнями на чертеже и гравюрах начала XIX в.

1802 г.

1810 г.

1819–1825 гг.

1825 г.

Ил. 694. Изображения прясла между Успенской и Коровной башнями на гравюрах начала XIX в.

1827 г.

1837 г.

1837 г.

1844 г.

1844 г.

Ил. 695. Изображения прясла между Успенской и Корожной башнями на гравюрах и рисунках первой половины XIX в.

1844 г.

1850 г.

1852 г.

1858 г.

1881 г.

Ил. 696. Изображения прясла между Успенской и Корожной башнями на рисунке, гравюрах, медном колоколе и литографии середины — второй половины XIX в.

1884 г.

1888 г.

1923 г.

1923 г.

1923 г.

Ил. 697. Прямо между Успенской и Корожной башнями на плане и фотографиях конца XIX в. и 1923 г. (Соловецкий монастырь, 2000, табл. LXXXVI, XCV, XCVII)

Ил. 698. Участок прясла к югу от Корожной башни. Обходная галерея. Характер пола и стропильной конструкции кровли. 1888 г. (Савицкая О.Д., Владимирская В.В., Сошин В.В., Стерлигов В.А. рук., 1984а, фото 8)

Ил. 699. Участок прясла к югу от Рыбных ворот. Обходная галерея. Характер пола, стропильной конструкции кровли и парапета с балясинами. 1888 г. (Лейцингер Я.И., 2005)

Ил. 700. Вид на монастырь с запада со сгоревшим пряслом севернее (слева) Успенской башни. Акварель. Художник О. Э. Браз. 1925 г.

Ил. 701. Прясло между Успенской и Корожной башнями, участок к югу от Корожной башни до Наместнического корпуса. Фрагменты обмерных чертежей 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект). Светокопия. Архив СГИАПМЗ (*Крепость, обмеры, 1954*)

◀ Боевой ход
в уровне
с бойниц
верхнего
боя, план

Пещеры
подошвенного
боя, план ▶

Ил. 702. Прясло между Успенской башней и Корожной башнями, участок к северу от Успенской башни до Наместнического корпуса. Планы в урвне печур нижнего боя и бойниц боевого хода. Обмеры Иконникова, 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект). Архив СГИАПМЗ (Крепость, материалы рук., 1979)

- ▲ Участок с обрушенной кровлей к северу от Успенской башни и печурами подошвенного боя, присыпанными землей

- ▲ Участок с прикладными кирпичными арками к югу от Рыбных ворот

- ▲ Участок к югу от Корожной башни

Ил. 703. Прясло между Успенской и Корожной башнями, восточный внутренний фасад. Фрагменты чертежа 1960-х гг., выявленного О.Д. Савицкой. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Серова И.Г., Бодрова И., Серебрянникова Л. рук., 1971)

Ил. 704. Прясло между Успенской и Корожной башнями. Стереобмер Б. Н. Рахманинова. НИПМ ВПНРК, 1961–1962 гг. (Савицкая О.Д., 1980, с. 76, ил. 35)

Ил. 705. Фрагмент обмерного чертежа прясла между Успенской и Корожной башнями. Навесная бойница 14 (счет от Успенской башни), или № 88 (по И. Г. Брагиной). Фасад со стороны галереи и план. Обмеры НИПМ В/О «Союзреставрация». 1983 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Владимирская В.В., Сошин В.В., Полевая О.Р., Шустов А.Д., Стерлигов В.А. рук., 1984)

Ил. 707. Боевой ход между Рыбными воротами и Корожной башней напротив Наместнического корпуса. Фасад стены с бойницами со стороны галереи и план. Обмеры НИИПМ В/О «Союзреставрация». 1983 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Владимирская В.В., Сошин В.В., Полевая О.Р., Шустов А.Д., Стерлигов В.А. рук., 1984)

Ил. 708. Прясло между Успенской и Корожной башнями, участок между Успенской башней и Казначейским корпусом XIX в. Восточный фасад со стороны монастыря. Проект реставрации. НИИМ В/О «Союзреставрация». 1984 г. Светокопия (Савицкая О.Д., Владимирская В.В., Сошин В.В., Стеригов В.А. рук., 1984а)

Ил. 709. Прясло между Успенской и Корожной башнями, участок между Казначейским и Наместническим корпусами. Восточный фасад со стороны монастыря. Проект реставрации. НИПМ В/О «Союзреставрация». 1984 г. Светокопия (Савицкая О. Д., Владимирская В. В., Сошин В. В., Стерлигов В. А. рук., 1984а)

Ил. 710. Прясло между Успенской и Корожной башнями, участок от Наместнического корпуса до Корожной башни. Восточный фасад со стороны монастыря. Проект реставрации. НИИМ В/О «Союзреставрация». 1984 г. Светокопия (Савицкая О.Д., Владимирская В.В., Сошин В.В., Стерлигов В.А. рук., 1984а)

Прясло Корожная башня — Никольская башня

Ил. 711. Северное прясло между Корожной и Никольской башнями. Вид с востока, со стороны Никольской башни. Крутизна стены. 2014 г.

Ил. 712. Северное прясло между Корожной и Никольской башнями по О.Д. Савицкой (Савицкая О.Д., 2005, с. 52, ил. 37): 1 — внешний фасад; 2 — план в уровне печур подовенного боя; 3 — план по боевому ходу; 4 — продольный разрез по боевому ходу; вид на внешнюю стену ограждения с бойницами. Нумерация печур нижнего боя по В.А. Бурову. Нумерация бойниц верхнего боя по И.Г. Брагиной (Брагина И.Г., Коробейник И.Г., Петровская Л.А. рук., 1996)

▲ От Корожной башни

Ил. 713. Прясло между Корожной и Никольской башнями. Общий вид со стороны северного Сухого рва. 2014 г.

▼ От Никольской башни

▲ Участок в примыкании к Корожной башне

Ил. 714. Прясло между Корожной и Никольской башнями. Северный фасад. 2014 г.

▼ Участок в примыкании к Никольской башне

Ил. 715. Прясло между Корожной и Никольской башнями. Северный фасад. Примыкание прясла к Корожной башне с наружной стороны крепости. Вид с северо-востока. 2014 г.

Ил. 716. Прясло между Корожной и Никольской башнями. Примыкание прясла к Корожной башне со стороны монастырского двора. Вид с юга. Внизу справа — фрагмент арки печуры № 19 (Корожная тюрьма). Вверху над ней — заложенный кирпичный столб № 41 галереи боевого хода. Слева — вход на 1-й ярус башни. Вид с юга. 2014 г.

▲ Общий вид на заложенную печуру, слева — вход в Корожную башню

◀ Левая стена

▲ Глухая северная стена

◀ Правая стена

Ил. 717. Прясло между Корожной и Никольской башнями. Печура № 19 — Корожная тюрьма. 2014 г.

▲ Общий вид на амбразуру

▲ Левая стена

▲ Правая стена

Характер кладки свода, вид снизу ➡

▲ Общий вид с амбразурой

Ил. 719. Прясло между Корожной и Никольской башнями. Печура № 22. 2014 г.

▼ Характер кладки свода, вид изнутри пещеры

▲ Общий вид

▲ Ниша в левой стене

▲ Ниша в правой стене

Характер кладки свода, вид снизу ➡

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

◀ Характер кладки свода, вид снизу

Ил. 722. Прясло между Корожной и Никольской башнями, боевой ход. Участок в примыкании к Корожной башне. Слева застроенные кирпичные столбы парапета, справа валунная стена с бойницами ручного боя. Вид с востока. 2015 г.

Ил. 723. Прясло между Корожной и Никольской башнями, боевой ход. Общий вид со стороны Корожной башни. 2017 г.

▲ № 98

▲ № 99

Ил. 724. Прямо между Корожной и Никольской башнями. Бойницы ручного боя № 98–101.
2017 г.

▼ № 100

▼ № 101

№ 102

Ил. 725. Прясло между Корожной и Никольской башнями. Бойницы ручного боя № 102–103. 2017 г.

№ 103

▲ № 104

▲ № 105

Ил. 726. Прясло между Корожной и Никольской башнями. Бойницы ручного боя № 104–107.
2017 г.

▼ № 106

▼ № 107

Ил. 727. Прясло между Кoroжной и Никольской башнями. Бойница ручного боя № 108. 2017 г.

Ил. 728. Прясло между Кoroжной и Никольской башнями. Простенок между Кoroжной башней (слева) и бойницей ручного боя № 98 (справа). Вид с запада. 2017 г.

Ил. 729. Прясло между Корожной и Никольской башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 98 (слева) и № 99 (справа). Вид с юго-запада. 2017 г.

Ил. 730. Прясло между Корожной и Никольской башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 99 (слева) и № 100 (справа). Вид с юго-запада. 2017 г.

Ил. 731. Прясло между Корожной и Никольской башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 100 (слева) и № 101 (справа). Вид с юго-запада. 2017 г.

Ил. 732. Прясло между Корожной и Никольской башнями. Простенок между бойницей ручного боя № 108 (слева) и Никольской башней (справа). Вид с юго-запада. 2017 г.

Ил. 733. Прясло между Корожной и Никольской башнями. Валунный простенок вблизи Никольской башни. Вид с юго-востока. 2014 г.

Ил. 734. Прясло между Корожной и Никольской башнями. Место лестницы у Никольской башни на спуске с боевого хода северного прясла на боевой ход восточного прясла. Слева — валунная стена Никольской башни. Современное состояние. 2014 г.

Ил. 735. Прясло между Коровой и Никольской башнями. Заложённый кирпичный столб № 43 парапета боевого хода у Коровой башни. Вид с северо-востока. 2015 г.

▲ № 44

▲ № 45

▲ № 46

▲ № 47

▲ № 48

▲ № 49

▲ № 50

▲ № 51

▲ № 52

Ил. 736. Прясло между Корожной и Никольской башнями, боевой ход. Заложенные в пристройке XIX в. кирпичные столбы № 44–52 парапета боевого хода (нумерация со стороны Корожной башни). 2015 г.

1600 г.

1623 г.

Первая четверть
XVII в.

Первая четверть
XVII в.

XVII в.

1699 г.

1709 г.

XVIII в.

Ил. 737. Изображения прясла между Корожной и Никольской башнями на миниатюрах, иконах, гравюре XVII–XVIII вв.

1744 г.

1743 г.

1765 г.

1768 г.

До 1777 г.

Ил. 738. Изображения прясла между Корожной и Никольской башнями на рисунке и гравюрах XVIII в.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

1791 г.

До 1798 г.

1802 г.

1801 г.

Ил. 739. Изображения прясла между Корожной и Никольской башнями на чертежах, гравюрах и плане конца XVIII — начала XIX в.

Начало XIX в.

1810 г.

1819 - 1825 гг.

1825 г.

1827 г.

1837 г.

1837 г.

1844 г.

1852 г.

1884 г.

Ил. 740. Изображения прясла между Корожной и Никольской башнями на гравюрах и планах XIX в.

Ил. 741. Никольская башня с примыкающими к нему северным (слева) и южным (справа) пряслами. Оба прясла соединяет деревянная лестница. Вид с юго-запада, со стороны северного монастырского двора. Фото Я. И. Лейцингера. 1888 г.

Ил. 742. Вид на монастырь со стороны Никольских ворот. Акварель. Художник О. Э. Браз. 1925 г.

Ил. 743. Северное прясло между Корожной и Никольской башнями. План боевого хода, фрагмент чертежа. Обмеры Иконникова. 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект). Архив СГИАПМЗ (*Крепость, материалы рук.*, 1979)

Ил. 744. Прясло с Никольской и Корожной башнями. Северный фасад. Стереобмер Б. Н. Рахманинова. 1961 – 1962 гг. НИПМ ВПНРК (*Савицкая О.Д.*, 1980, с. 84)

Прясло Никольская башня — Квасоварня

545

▲ Участок с прорубленными Никольскими воротами XIX в. на месте печуры № 28. Вид с востока

Ил. 745. Прясло между Никольской башней и Квасоварней. Восточный фасад, 2017 г.

▼ Участок в примыкании к Пристенку. Вид с северо-востока

Ил. 746. Прясло между Никольской башней и Квасоварней по О.Д. Савицкой (*Савицкая О.Д.*, 2005, с. 51, ил. 35). Восточный фасад, план в уровне печур нижнего боя, план в уровне боевого хода и 3-го яруса Квасоваренной башни, западный фасад. Нумерация печур нижнего боя и столбов обходной галереи по В.А. Бурову. Нумерация бойниц верхнего боя по И.Г. Брагиной (*Брагина И.Г., Коробейник И.Г., Петровская Л.А.* рук., 1996)

▲ Вид с юго-востока; справа Пристенки, слева Квасоварня

Ил. 747. Прясло между Никольской башней и Квасоварней. Участок внутри Пристенка в примыкании к Квасоварне. Восточный фасад. 2014 г.

▼ Вид сверху с северо-востока от Пристенка

Ил. 748. Прясло между Никольской башней и Квасоварней. Западный фасад. Участок к югу от Никольской башни с Никольскими воротами со стороны северного монастырского двора после реставрации НИИПК «Палата» (архитектор В. В. Сошин). Печуры № 28–31 (слева направо). 2010 г.

▲ Общий вид

Ил. 749. Прясло между Никольской башней и Квасоварней. Печура № 29. 2014 г.

▼ Левая стена

▼ Правая стена

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

◀ Характер кладки свода, вид изнутри пещеры

Ил. 750. Прясло между Никольской башней и Квасоварней. Пещера № 30. 2014 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

Амбразура ➡

Ил. 751. Прясло между
Никольской башней
и Квасоварней. Печура
№ 31. 2014 г.

▲ Общий вид с северо-запада

▲ Амбразура

▲ Левая стена

▲ Правая стена

◀ Характер кладки свода, вид изнутри пещеры

Ил. 752. Пряслище между Никольской башней и Квасоварней. Пещера № 32. 2014 г.

▲ Вид с севера от Никольской башни в сторону Пристенка

Ил. 753. Прясло между Никольской башней и Квасоварней, боевой ход.
Участок до Пристенка. 2015 г.

▼ Вид с юга от Пристенка

▲ № 109

▲ № 110

Ил. 754. Прясло между Никольской башней и Квасоварней. Участок до Пристенка. Бойницы ручного боя № 109–112. 2017 г.

▼ № 111

▼ № 112

Ил. 755. Прясло между Никольской башней и Квасоварней. Простенок между стрельницей Никольской башни и бойницей № 109. 2018 г.

Ил. 756. Прясло между Никольской башней и Квасоварней. Простенок между бойницами ручного боя № 109 (слева) и № 110 (справа). Вид с юго-запада. 2017 г.

Ил. 757. Прясло между Никольской башней и Квасоварней. Простенок между бойницами ручного боя № 110 (слева) и № 111 (справа). Вид с юго-запада. 2017 г.

Ил. 758. Прясло между Никольской башней и Квасоварней. Простенок между бойницами ручного боя № 111 (слева) и № 112 (справа). Вид с юго-запада. 2017 г.

Ил. 759. Прясло между Никольской башней и Квасоварней. Простенок к югу от бойницы ручного боя № 112. Вид с северо-запада. 2017 г.

Ил. 760. Прясло между Никольской башней и Квасоварней. Место лестницы для подъема на боевой ход северного прясла с восточного прясла. Вид с юга. Справа валунная стена Никольской башни, слева здание гостиницы начала XX в. 2014 г.

▲ № 67

▲ № 68

Ил. 761. Прясло между Никольской башней и Квасоварней. Кирпичные столбы парапета боевого хода № 67–70. 2017 г.

▼ № 69

▼ № 70

▲ № 71

▲ № 72

Ил. 762. Прясло между Никольской башней и Квасоварней. Кирпичные столбы парапета боевого хода № 71–73. Столб № 43 поздний; ранее прясло продолжалось к югу. 2017 г.

▼ № 73

Начало XVII в.

1699 г.

1709 г.

1743 г.

1744 г.

1765 г.

1768 г.

До 1777 г.

1791 г.

Ил. 763. Изображения прясла между Никольской башней и Пристенком на гравюрах и плане конца XVII — XVIII в.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

Ил. 764. Изображения прясла между Никольской башней и Пристенком на чертежах и рисунках 1790 г.

1801 г.

1802 г.

Начало XIX в.

1810 г.

1819—1825 гг.

1825 г.

Ил. 765. Изображения прясла между Никольской башней и Пристенком на плане и гравюрах первой четверти XIX в.

1827 г.

1837 г.

1844 г.

1852 г.

1844 г.

1884 г.

Ил. 766. Изображения прясла между Никольской башней и Пристенком на гравюрах, рисунке и планах XIX в.

Ил. 767. Участок прясла с печурой подошвенного боя к югу от Никольской башни в примыкании к Рухлядной палате. Фото после пожара 1923 г. Архив ГНИМА (*Соловецкий монастырь*, 2000, с. 121, табл. LXXXIV)

Ил. 768. Прясло с Никольскими воротами к югу от Никольской башни. Южнее Никольских ворот половина кровли стены сгорела в пожаре 1923 г. Фрагмент кадра из кинофильма «Соловки». 1928 г.

Ил. 769. Прясло между Никольской башней и Пристенком. План площадки боевого хода, фрагмент чертежа. Обмеры Иконникова. 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект). Архив СТИАППМЗ (*Крепость, материалы* рук., 1979)

Ил. 770. Прясло между Никольской башней и Пристенком. Северный фасад. Стереобмер Б. Н. Рахманинова. 1961–1962 гг. (*Савицкая О. Д.*, 1980, с. 83)

Ил. 771. Прясло между Никольской башней и Пристенком. Западный фасад со стороны монастыря. Фрагмент чертежа. Обмеры НИПМ ВПНРК, 1971 г. (Савицкая О. Д., Серова И. Г., Бодрова И., Серебрянникова Л. рук., 1972)

Ил. 772. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Вид с юга на Пристенок. Крутизна стен. Выступающий камень у рейки — расширение стены для Головленковой тюрьмы. 2014 г.

Ил. 773. Восточное прясло между Пристенком и Архангельской башней по О. Д. Савицкой (Савицкая О. Д., 2005, с. 50–51, ил. 34–35): 1 — восточный фасад; 2 — план в уровне печур нижнего боя; 3 — план в уровне боевого хода; 4 — фрагмент западного фасада между Просфорным корпусом и пристройкой к Новобратскому корпусу (вид по I–I); 5 — разрез по боевому ходу (вид по II–II). Нумерация печур нижнего боя и столбов обходной галереи по В. А. Бурову. Нумерация бойниц верхнего боя по И. Г. Брагиной (Брагина И. Г., Петровская Л. А. рук., 1996)

Ил. 774. Участок валунного прясла в примыкании с юга к Поварне — побеленному зданию. Поверх прясла и слева — поздняя пристройка XVIII–XIX вв. Вид с востока, со стороны Пристенка. 2018 г.

Ил. 775. Прясло между Пристенком и Водяными (Святозерскими) воротами напротив здания Общей трапезы, восточный фасад. Валунная обкладка келий, возведенных до крепости в XVI в. Сопряжение участков прясла с севера на юг. 2013 г.

Общий вид

Окно

Левая стена

Правая стена

Характер кладки свода, вид изнутри

Ил. 776. Прясло между Поварней и Водяными (Святозерскими) воротами напротив здания Общей трапезы. «Печура» № 33 в здании Общей трапезы — бывшее окно. 2016 г.

▲ Общий вид

▲ Заложенный дверной проход

◀ Левая стена

Правая стена ▶

◀ Характер кладки свода, вид изнутри

Ил. 777. Прясло между Поварней и Водяными (Святозерскими) воротами напротив здания Общей трапезы. «Печура» № 34 в здании Общей трапезы — бывший проход. 2016 г.

▲ Общий вид

▲ Окно

▲ Левая стена

▲ Правая стена

Характер кладки свода, вид изнутри

Ил. 778. Прясло между Поварней и Водяными (Святозерскими) воротами напротив здания Общей трапезы. «Печура» № 35 в здании Общей трапезы — бывшее окно. 2014 г.

▲ Общий вид

▲ Заложенное окно

▲ Левая стена

▲ Правая стена

◀ Подставы у окна

Ил. 779. Прясло между Поварней и Водяными (Святозерскими) воротами напротив здания Общей трапезы. «Печура» № 36 в здании Общей трапезы — бывшее окно. 2014 г.

Ил. 780. Прясло между Поварней и Водяными (Святозерскими) воротами напротив здания Общей трапезы. «Печура» № 37 в здании Общей трапезы — первоначальный проход. Вид с запада в ходе реставрации. 2017 г.

Ил. 781. Прясло между Поварней и Водяными (Святозерскими) воротами напротив здания Общей трапезы. Печура № 38 в толще прясла. Вид с запада. 2016 г.

Ил. 782. Прясло между Пристенком и Водяными (Святозерскими) воротами напротив здания Общей трапезы. Верхняя обходная галерея — боевой ход. Вид с севера. 2017 г.

Ил. 783. Прясло между Пристенком и Водяными (Святозерскими) воротами напротив здания Общей трапезы. Верхняя обходная галерея — боевой ход. Вид с юга. 2017 г.

№ 1

№ 2

Ил. 784. Прясло между Пристенком и Водяными (Святозерскими) воротами напротив здания Общей трапезы. Бойницы ручного боя № 1–4. 2017 г.

№ 3

№ 4

▲ № 5

▲ № 6

Ил. 785. Прясло между Пристенком и Водяными (Святозерскими) воротами напротив здания Общей трапезы. Бойницы ручного боя № 5–8. 2017 г.

▼ № 7

▼ № 8

Ил. 786. Прясло между Пристенком и Водяными (Святозерскими) воротами напротив здания Общей трапезы. Угол стены от Пристенка (слева) до бойницы № 1 (справа). 2017 г.

Ил. 787. Прясло между Пристенком и Водяными (Святозерскими) воротами напротив здания Общей трапезы. Простенок между бойницами ручного боя № 1 (слева) и № 2 (справа). 2017 г.

Ил. 788. Прясло между Пристенком и Водяными (Святозерскими) воротами напротив здания Общей трапезы. Простенок между бойницами ручного боя № 2 (слева) и № 3 (справа). 2017 г.

Ил. 789. Прясло между Пристенком и Водяными (Святозерскими) воротами напротив здания Общей трапезы. Простенок между бойницами ручного боя № 3 (слева) и № 4 (справа). 2017 г.

Ил. 790. Прясло между Пристенком и Водяными (Святозерскими) воротами напротив здания Общей трапезы. Простенок между бойницами ручного боя № 4 (слева) и № 5 (справа). 2017 г.

Ил. 791. Прясло между Пристенком и Водяными (Святозерскими) воротами напротив здания Общей трапезы. Простенок между бойницами ручного боя № 5 (слева) и № 6 (справа). 2017 г.

Ил. 792. Прясло между Пристенком и Водяными (Святозерскими) воротами напротив здания Общей трапезы. Простенок между бойницами ручного боя № 6 (слева) и № 7 (справа). 2017 г.

Ил. 793. Прясло между Пристенком и Водяными (Святозерскими) воротами напротив здания Общей трапезы. Простенок между бойницами ручного боя № 7 (слева) и № 8 (справа). 2017 г.

Ил. 794. Прясло между Пристенком и Водяными (Святозерскими) воротами напротив здания Общей трапезы. Простенок между бойницами ручного боя № 8 (слева) и № 9 (справа). 2017 г.

Ил. 795. Прясло между Пристенком и Водяными (Святозерскими) воротами напротив здания Общей трапезы. Простенок между бойницами ручного боя № 8 (слева) и № 9 (справа). Общий вид на продолжение обходной галереи. 2017 г.

Ил. 796. Прясло между Пристенком и Архангельской башней, восточный фасад. Участки стены, начиная от Водяных (Святозерских) ворот в южном направлении напротив Просфорного корпуса, справа налево. 2013 г.

Ил. 797. Прясло между Пристенком и Архангельской башней, восточный фасад. Продолжение. Срединная часть стены напротив Свято-Троицкого собора, справа налево. 2013 г.

Ил. 798. Прясло между Пристенком и Архангельской башней, восточный фасад. Продолжение. Участок стены от Свято-Троицкого собора до Новобратского корпуса, справа налево. 2013 г.

Ил. 799. Прясло между Пристенком и Архангельской башней в примыкании с севера к башне, восточный фасад. 2013 г.

Ил. 800. Проход между крепостной стеной (слева) и Просфорным корпусом (справа). Распорные арки XIX в. Современное состояние. Вид с севера, от Водяных (Святозерских) ворот. 2014 г.

Ил. 801. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Западный фасад со стороны монастыря. Вид от печуры № 46 в северную сторону. Вид с юго-запада. 2018 г.

Ил. 802. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Западный фасад со стороны монастыря. Вид от пещуры № 46 в южную сторону. Вид с северо-запада. 2014 г.

Ил. 803. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Западный фасад с Головленковой тюрмой со стороны монастыря напротив Новобратского корпуса. Печура № 47. Вид с северо-запада. 2015 г.

Ил. 804. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Западный фасад со стороны монастыря напротив Новобратского корпуса в примыкании к Архангельской башне. 2015 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

▼ Характер кладки свода,
вид изнутри пещеры

▼ Амбразура

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

Характер кладки свода, вид изнутри пещеры

Ил. 806. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Пещера № 40. 2014 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

▼ Характер кладки свода,
вид изнутри пещеры

▼ Амбразура

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

▼ Характер кладки свода,
вид изнутри пещеры

▼ Амбразура

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

▼ Характер кладки свода,
вид изнутри пещеры

▼ Амбразура

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

▼ Характер кладки свода,
вид изнутри пещеры

▼ Амбразура

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

◀ Характер кладки свода, вид изнутри пещеры

Ил. 811. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Пещера № 45. 2014 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

▼ Характер кладки свода,
вид изнутри пещеры

▼ Амбразура

▲ Консервация после раскопок 1998 г. Вид с северо-запада. 2014 г.

Ил. 813. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Печура № 47

▼ Характер свода; вид изнутри пещеры после реставрации. 2017 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

Характер кладки свода, вид изнутри пещуры

Ил. 814. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Пещура № 48. 2014 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

◀ Характер кладки свода, вид изнутри пещеры

Ил. 815. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Пещера № 49. 2014 г.

Ил. 816. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Верхняя обходная галерея — боевой ход напротив Просфорного корпуса. Вид с севера от Святозерских ворот. Первые девять кирпичных столбов (№ 85–93) воссозданы реставраторами. 2014 г.

Ил. 817. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Верхняя обходная галерея — боевой ход. Вид с севера от Святозерских ворот. 2017 г.

Ил. 818. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Верхняя обходная галерея — боевой ход напротив Свято-Троицкого собора. Вид с юга в сторону Святозерских ворот. 2014 г.

Ил. 819. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Верхняя обходная галерея — боевой ход напротив Свято-Троицкого собора. Вид с севера в сторону Архангельской башни. 2014 г.

№ 9

№ 10

Ил. 820. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Бойницы ручного боя № 9–12.
2015 г.

№ 11

№ 12

№ 12

Ил. 821. Прясло между Пристенком и Архангельской башней.
Бойницы ручного боя № 12–14. 2015 г.

№ 13

№ 14

▲ № 15

▲ № 16

Ил. 822. Прясло между Пристенком и Архангельской башней.
Бойницы ручного боя № 15–18. 2015 г.

▼ № 17

▼ № 18

▲ № 19

▲ № 20

Ил. 823. Прясло между Пристенком и Архангельской башней.
Бойницы ручного боя № 19–22. 2015 г.

▼ № 21

▼ № 22

▲ № 23

▲ № 24

Ил. 824. Прясло между Пристенком и Архангельской башней.
Бойницы ручного боя № 23–26. 2015 г.

▼ № 25

▼ № 26

▲ № 27

▲ № 28

Ил. 825. Прясло между Пристенком и Архангельской башней.
Бойницы ручного боя № 27–29. 2017 г.

▼ № 29

Ил. 826. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 9 (слева) и № 10 (справа). 2017 г.

Ил. 827. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 10 (слева) и № 11 (справа). 2017 г.

Ил. 828. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 11 (слева) и № 12 (справа). 2017 г.

Ил. 829. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 12 (слева) и № 13 (справа). 2017 г.

Ил. 830. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 13 (слева) и № 14 (справа). 2017 г.

Ил. 831. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 14 (слева) и № 15 (справа). 2017 г.

Ил. 832. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 15 (слева) и № 16 (справа). 2017 г.

Ил. 833. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 16 (слева) и № 17 (справа). 2017 г.

Ил. 834. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 17 (слева) и № 18 (справа). 2017 г.

Ил. 835. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 18 (слева) и № 19 (справа). 2017 г.

Ил. 836. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 19 (слева) и № 20 (справа). 2017 г.

Ил. 837. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 20 (слева) и № 21 (справа). 2017 г.

Ил. 838. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 21 (слева) и № 22 (справа). 2017 г.

Ил. 839. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 22 (слева) и № 23 (справа). 2017 г.

Ил. 840. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 23 (слева) и № 24 (справа). 2017 г.

Ил. 841. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 24 (слева) и № 25 (справа). Прослеживается строительный шов на месте стыковки двух отрезков стен. Слева, к северу, начинается утолщение бруствера. 2017 г.

Ил. 842. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 25 (слева) и № 26 (справа). 2017 г.

Ил. 843. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 26 (слева) и № 27 (справа). 2017 г.

Ил. 844. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 27 (слева) и № 28 (справа). 2017 г.

Ил. 845. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 28 (слева) и № 29 (справа). 2017 г.

Ил. 846. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Простенок между бойницей ручного боя № 29 и Архангельской башней (справа). 2017 г.

Ил. 847. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Боевой ход с бойницами ручного боя. На переднем плане утолщение стены над Головленковой тюрьмой севернее Архангельской башни. Вид с севера. 2015 г.

▲ №94

▲ №95

Ил. 848. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Кирпичные столбы парапета боевого хода №94–97. 2017 г.

▼ №96

▼ №97

▲ № 98

▲ № 99

Ил. 849. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Кирпичные столбы паралета боевого хода № 98–101. 2017 г.

▼ № 100

▼ № 101

▲ № 102

▲ № 103

Ил. 850. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Кирпичные столбы парапета боевого хода № 102–105. 2017 г.

▼ № 104

▼ № 105

№ 106

№ 107

Ил. 851. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Кирпичные столбы парапета боевого хода № 106–109. 2017 г.

№ 108

№ 109

1600 г.

1623 г.

1743 г.

1744 г.

1748 г.

До 1777 г.

Ил. 852. Изображения прясла между Пристенком и Архангельской башней на миниатюрах, рисунках и гравюрах XVII–XVIII вв.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

1791 г.

Ил. 853. Изображения прясла между Пристенком и Архангельской башней на чертежах, рисунках и гравюрах XVIII в.

До 1798 г.

1801 г.

1802 г.

Начало XIX в.

Ил. 854. Изображения прясла между Пристенком и Архангельской башней на гравюрах рубежа XVIII–XIX вв.

1810 г.

1827 г.

1844 г.

1844 г.

1884 г.

Ил. 855. Изображения прясла между Пристенком и Архангельской башней на гравюрах, планах и рисунках XIX в.

Ил. 856. Изображение прясла между Пристенком и Архангельской башней. Увеличенный фрагмент рисунка. 1844 г.

▲ Фрагмент акварели О. Э. Браза. 1925 г.

▲ На фотографии рубежа XIX–XX вв.

Ил. 857. Восточное прясло перед гранитной набережной Святого озера

Ил. 858. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Вид с юга от башни. 1963 г.
(Савицкая О. Д., 1975, фото 69)

Ил. 859. Прясло между Пристенком и Архангельской башней. Стереобмер Б. Н. Рахманинова. 1961–1962 гг. НИПМ ВПНРК (Савицкая О. Д., 1980, с. 82–83, ил. 40)

Ил. 860. Прясло к северу и югу от Архангельской башни. План боевого хода с бойницами верхнего боя и три печуры к северу от башни. Обмеры И. Макаева. 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект). Архив СГИАПМЗ (Крепость, материалы рук., 1979)

▲ № 43–47

Ил. 861. Прясло между Пристенком и Архангельской башней, западный фасад. Развертка. Фрагменты чертежа. Светокопия. Обмеры НИИМ ВПНРК, 1971 г. (Савицкая О. Д., Серова И. Г., Бодрова И., Серебрянникова Л. рук., 1972). Печуры к югу от Водяных ворот, слева направо. Нумерация по В. А. Бурову

▼ № 47–49

Ил. 862. Фрагмент прясла в примыкании к Архангельской башне с севера и юга. Обмер НИИМ ВПНРК. 1979 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Атучина О.Р., 1979)

Ил. 863. Прясло между Водяными (Святозерскими) воротами и Архангельской башней, западный фасад. Развертка и план печур. Правая половина чертежа. Обмеры НИИМ В/О «Союзреставрация». 1983 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Владимирская В.В., Сошин В.А., Шустов А.Д. рук., 1983)

Ил. 864. Прясло между Водяными (Святозерскими) воротами и Архангельской башней, западный фасад. Развертка и план печур. Левая половина чертежа. Обмеры НИИМ В/О «Союзреставрация». 1983 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Владимирская В. В., Сошин В. В., Стерлигов В. А., Шустов А. Д. рук., 1983)

Прясло Архангельская башня — Белая башня

637

Ил. 865. Юго-восточное прясло между Архангельской и Белой башнями. Общий вид с юга на Архангельскую башню. 2005 г.

Ил. 866. Юго-восточное прясло между Архангельской и Белой башнями. Общий вид с севера на Белую башню. 2005 г.

Ил. 867. Юго-восточное крыло между Архангельской и Белой башнями с Архангельскими воротами по О. Д. Савицкой (Савицкая О. Д., 2005, с. 49, ил. 33):

- 1 — внешний фасад;
 - 2 — план в уровне печур подовенного боя;
 - 3 — план по боевому ходу;
 - 4 — фрагмент внутреннего фасада на участке между Архангельскими воротами и Архангельской башней (вид по I-I);
 - 5, 6 — вертикальные разрезы по пряслу (IV-IV, V-V);
 - 7 — фрагмент внутреннего фасада у Белой башни (вид по II-II);
 - 8 — разрез по боевому ходу, вид на бойницы (по III-III).
- Нумерация печур нижнего боя и столбов обходной галереи по В. А. Бурову. Нумерация бойниц верхнего боя по И. Г. Брагиной (Брагина И. Г., Коробейник И. Г., Петровская Л. А. рук., 1996)

Ил. 868. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Общий вид на Архангельскую башню. Крутизна стен. Наклон стены. 2005 г.

Ил. 869. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Участок между Архангельской башней и Архангельскими воротами. Вид с востока. 2013 г.

Ил. 870. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Участки крепостной стены к югу от Архангельских ворот в сторону Белой башни. Вид с востока. 2013 г.

Ил. 871. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Участки крепостной стены, близкие к Белой башне. Окончание. Последовательность со стороны Архангельских ворот. 2013 г.

Ил. 872. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Фасад со стороны монастыря. Участок внутри южной пристройки к Прачечному корпусу над печурой № 56. 2015 г.

Ил. 873. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Фасад со стороны монастыря. Участок внутри южной пристройки к Прачечному корпусу левее печуры № 55. 2015 г.

Ил. 874. Прясло между Архангельской и Белой башнями в примыкании к Белой башне с печурой № 57. Вид со стороны Мельничного двора. 2015 г.

Ил. 875. Юго-восточный угол прясла в примыкании к Сушилу до возведения Белой башни. Графическая реконструкция В. В. Сошина. 1970-е гг.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

▼ Амбразура

▼ Характер кладки свода, вид снизу

Ил. 876. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Печура № 50 к югу от Архангельской башни. 2014 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

Характер
кладки
свода, вид снизу

Ил. 877. Прясло между
Архангельской и Белой
башнями. Печура № 52
в помещении Прачечного
корпуса. 2014 г.

▲ Амбразура

▲ Левая стена

▲ Правая стена

◀ Характер кладки свода, вид снизу

Ил. 878. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Печура № 53 в помещении Прачечного корпуса. 2014, 2015 гг.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

Характер кладки
свода, вид изнутри ➡

Ил. 879. Прясло между
Архангельской и Белой
башнями. Печура № 54
в помещении Прачечного
корпуса. 2015 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

▼ Характер кладки свода, вид снизу

▼ Амбразура

Ил. 880. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Печура № 55 в помещении южной пристройки к Прачечному корпусу. 2014 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

Свод, характер
кладки, вид снизу

Ил. 881. Прясло между
Архангельской и Белой
башнями. Печура № 56
в помещении южной
пристройки к Прачечному
корпусу. 2014 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

◀ Характер кладки свода, вид снизу

Ил. 882. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Печура № 57 к северу от Белой башни. 2014 г.

Ил. 883. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Боевой ход. Вид с юга, от Белой башни. 2015 г.

Ил. 884. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Боевой ход напротив Прачечного корпуса. Вид с юга, от Белой башни. 2015 г.

Ил. 885. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Боевой ход напротив Прачечного корпуса. Вид с севера от Архангельских ворот. 2015 г.

Ил. 886. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Вертикальный шов на внешней стене обходной галереи — переделка в связи с пристройкой Белой башни; валунная стена башни справа. Вид с запада. 2015 г.

№ 30

Ил. 887. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Бойницы ручного боя № 30–32.
2017 г.

№ 31

№ 32

▲ № 33

▲ № 34

Ил. 888. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Бойницы ручного боя № 33–36.
2017 г.

▼ № 35

▼ № 36

▲ № 37

▲ № 38

Ил. 889. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Бойницы ручного боя № 37–40. 2017 г.

▼ № 39

▼ № 40

▲ № 41

▲ № 42

Ил. 890. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Бойницы ручного боя № 41–44.
2017 г.

▼ № 43

▼ № 44

▲ № 31

Ил. 891. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Полочки бойниц ручного боя № 31 и № 42. Заполнение пространства мелкими камнями на известковом растворе между наружными валунами. 2017 г.

▼ № 42

Ил. 892. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Простенок между Архангельской башней и бойницей ручного боя № 30. 2017 г.

Ил. 893. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 30 (слева) и № 31 (справа). 2017 г.

Ил. 894. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 31 (слева) и № 32 (справа). 2017 г.

Ил. 895. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 32 (слева) и № 33 (справа). 2017 г.

Ил. 896. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 33 (слева) и № 34 (справа). 2017 г.

Ил. 897. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 34 (слева) и № 35 (справа). 2017 г.

Ил. 898. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 35 (слева) и № 36 (справа). 2017 г.

Ил. 899. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 36 (слева) и № 37 (справа). 2017 г.

Ил. 900. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 37 (слева) и № 38 (справа). 2017 г.

Ил. 901. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 38 (слева) и № 39 (справа). 2017 г.

Ил. 902. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 39 (слева) и № 40 (справа). 2017 г.

Ил. 903. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 40 (слева) и № 41 (справа). 2017 г.

Ил. 904. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 41 (слева) и № 42 (справа). 2017 г.

Ил. 905. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 42 (слева) и № 43 (справа). 2017 г.

Ил. 906. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Простенок между бойницами ручного боя № 43 (слева) и № 44 (справа). 2017 г.

Ил. 907. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Простенок между бойницей ручного боя № 44 (слева) и Белой башней. 2017 г.

▲ № 110

▲ № 111

Ил. 908. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Кирпичные столбы парапета боевого хода № 110–113. 2017 г.

▼ № 112

▼ № 113

№ 114

№ 115

Ил. 909. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Кирпичные столбы парапета боевого хода № 114–117. 2017 г.

№ 116

№ 117

▲ № 118

▲ № 119

Ил. 910. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Кирпичные столбы парапета боевого хода № 118, 119, 123, 124. 2017 г.

▼ № 123

▼ № 124

▲ № 125

▲ № 126

Ил. 911. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Кирпичные столбы парапета боевого хода № 125–128. 2017 г.

▼ № 127

▼ № 128

▲ № 129

▲ № 130

Ил. 912. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Кирпичные столбы парапета боевого хода № 129–132. 2017 г.

▼ № 131

▼ № 132

Ил. 913. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Кирпичный столб парапета боевого хода № 133. 2017 г.

Ил. 914. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Характер кирпичной кладки внутреннего парапета. 2015 г.

1600 г.

1623 г.

1743 г.

1744 г.

Ил. 915. Изображения прясла между Архангельской и Белой башнями на миниатюрах, рисунке и гравюре XVII–XVIII вв. (на гравюре Филипповская церковь 1799 г. появилась в результате перегравировки)

1765 г.

1768 г.

До 1777 г.

1791 г.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

Ил. 916. Изображения прясла между Архангельской и Белой башнями на гравюрах и рисунках, планах второй половины XVIII в.

До 1798 г.

1801 г.

1802 г.

Начало XIX в.

1810 г.

1827 г.

1819–1825 гг.

Ил. 917. Изображения прясла между Архангельской и Белой башнями на плане и гравюрах конца XVIII — начала XIX в.

1837 г.

1844 г.

1837 г.

1844 г.

1844 г.

1852 г.

1884 г.

Ил. 918. Изображения прясла между Архангельской и Белой башнями на гравюрах, рисунках и планах XIX в.

Ил. 919. Участок прясла к северу от Белой башни с планом печуры и валунной лестницы на 2-й ярус. Фрагмент обмерного чертежа, выполненного П. Д. Барановским. Бумага, карандаш. 1923 г. Архив ГНИМА (*Соловецкий монастырь*, 2000, табл. XXVII)

Ил. 920. Прясло между Архангельской и Белой башнями. Стереобмер Б. Н. Рахманинова. 1961–1962 гг. НИПМ ВПНРК (*Савицкая О.Д.*, 1980, с. 81, рис. 39)

Ил. 921. Прясло между Архангельской и Белой башнями. План боевого хода, фрагмент чертежа 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект).
Архив СГИАПМЗ (Крепость, материалы рук., 1979)

Прясло Белая башня — Сушило

- ▲ Фасад со стороны Мельничного двора, сверху осталась кирпичная кладка парапета; справа воссозданный деревянный мост вдоль северной стены Сушила

- ◀ Примыкание прясла к Сушилу, крупный план

Ил. 922. Участок прясла в примыкании к Сушилу с востока. Возведен до постройки Белой башни. Вид с северо-востока. 2015 г.

Ил. 923. Прясло между Белой башней и Сушилом. На переднем плане валунная лестница, ведущая к Сушилу. Вид с юго-запада, от Сушила. Круглый столб № 134. 2015 г.

Ил. 924. Прясло между Белой башней и Сушилом. Вид от Белой башни. Каменная лестница, ведущая к Сушилу, и остатки кирпичного парапета с сохранившимся низом столба № 136. 2015 г.

Ил. 925. Прясло между Белой башней и Сушилом. Круглый столб № 134, поставленный после пристройки Белой башни и реконструкции обходной галереи. Вид с востока. 2017 г.

Ил. 926. Прясло между Белой башней и Сушилом. Круглый столб № 134 на галерее напротив входа в Белую башню. Диамет. 66 см. Верх столба сложен из фигурных кирпичей. Вид с востока. 2015 г.

Ил. 927. Прясло между Белой башней и Сушилом. Воссозданная обходная навесная деревянная галерея, проходящая вдоль северного фасада Сушила. НИПМ ВПНРК (архитектор О.Д. Савицкая). Вид с запада. 2015 г.

Ил. 928. Прясло между Белой башней и Сушилом. Крайний восточный столб, поддерживающий помост обходной навесной деревянной галереи. Вид с северо-запада. 2017 г.

В уровне 1-го яруса ➤

Ил. 929. Белая башня и Сушило. Фрагмент плана 1790 г. В плане изображены три кирпичных столба

В уровне верхней обходной галереи; цифрой 5 черного цвета обозначен «мостъ деревянной на каменных столбахъ», проходящий рядом с Сушилом

Ил. 930. Прясло между Белой башней и Сушилом. Увеличенный фрагмент чертежа 1885 г. со средним и западным столбами помоста. Архив ГНИМА (*Соловецкий монастырь*, 2000, табл. XXXVI). На уровне галереи толщина столбов уменьшается

Ил. 931. Участок прясла напротив Сушила после пожара шатра. 1973 г. Деревянный переход на бревенчатой стойке, поставленной на месте не сохранившегося среднего кирпичного столба (*Савицкая О.Д.*, 2005, фото на с. 99)

Ил. 932. Пояс между Белой башней и Сушилом. Деревянный помост перед северным фасадом Сушила. Вид с запада. Первая половина 1970-х гг., после реставрации. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., 2005, с. 99)

Ил. 933. Пояс между Белой башней и Сушилом. Археологическое раскрытие нижнего ряда кирпичей основания среднего столба помоста, покоящихся на каменном жернове вместо фундамента. Сверху в качестве опоры при реставрации была поставлена временная деревянная стойка. Вид с запада. Раскоп 1 у Белой башни и Сушила. 2002 г.

Прясло Сушило — Стратилатовская (Прядильная) башня

Ил. 934. Крепостная стена между Стратилатовской башней (слева) и Сушилом (справа). Южный фасад. Общий вид с юго-запада. 2005 г.

Ил. 935. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Вид с юго-востока, со стороны Сушила. 2005, 2014 гг.

▲ Участок в примыкании к Сушилу

Ил. 936. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней, южный фасад. 2005 г.

▼ Участок в примыкании к башне

Ил. 937. Юго-западное
прясло между Белой
и Стратилатовской баш-
нями по О. Д. Савицкой
(Савицкая О. Д., 2005,
с. 48, ил. 32): 1 — внешний
фасад; 2 — план в уровне
печур подошвенного боя;
3 — план по боевому ходу;
4 — фрагмент внутрен-
него фасада на участке
у Стратилатовской башни
(вид по I-I); 5 — разрез
по боевому ходу, вид
на бойницы (по II-II).
Нумерация печур нижне-
го боя и столбов обходной
галереи по В. А. Бурову.
Нумерация бойниц верх-
него боя по И. Г. Брагиной
(Брагина И. Г., Коробей-
ник И. Г., Петровская Л. А.
рук., 1996)

Ил. 938. Фрагмент прясла в примыкании к Стратилатовской башне с юго-востока, южный фасад. Вверху отчетливо виден шов на границе двух разновременных кладок. Вид с юга. 2015 г.

Ил. 939. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней в примыкании к башне с юго-востока. Вид с северо-востока, со стороны монастыря. Печуры № 62–64 (слева направо). 2015 г.

▲ Печуры № 62 и № 63

Ил. 940. Участки прясла между Сушилом и Стратилатовской башней в примыкании с востока к башне. Фасад со стороны монастыря. 2015 г.

▼ Печура № 64 и вход на 1-й ярус башни

Ил. 941. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней в примыкании к башне с востока. Вид со стороны монастыря. 2015 г.

▲ Вид с севера

◀ Вид с запада со стороны ближайшей печи № 58

Ил. 942. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней, северный фасад. Крайний восточный участок прясла в примыкании к Сушилу с расширением для Сушеных ворот. 2015 г.

▲ Вид с востока

Ил. 943. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Восточный торец прясла в примыкании к северо-западной лопатке Сушила на уровне 2-го этажа. Выше — обходной деревянный настил помоста к Белой башне. 2015 г.

▼ Вид с севера

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

◀ Характер кладки свода, вид изнутри пещеры

Ил. 944. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Пещера № 58. 2014 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

Характер кладки свода, вид изнутри пещеры

Ил. 945. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Пещера № 59. 2014 г.

▲ Амбразура

▲ Левая стена

▲ Правая стена

▼ Характер кладки свода,
вид изнутри пещеры

▼ Арка входа, вид с юга,
от амбразуры

Ил. 946. Пряслище между Сушилом и Стратилатовской башней. Пещера № 60. 2014 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

Характер кладки свода, вид изнутри пещеры

Ил. 947. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Пещера № 62. 2014 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

◀ Характер кладки свода, вид изнутри пещеры

Ил. 948. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Пещера № 63. 2014 г.

▲ Общий вид

▲ Левая стена

▲ Правая стена

Характер кладки свода, вид изнутри пещеры ➡

Ил. 949. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Пещера № 64. 2014 г.

Ил. 950. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Боевой ход. Вид от Сушила на уровне 3-го этажа в сторону Стратилатовской башни. 2015 г.

Ил. 951. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Боевой ход. Вид с середины в сторону Стратилатовской башни. Конструкция восстановленной кровли. НИПМ ВПНРК (архитектор О.Д. Савицкая). 2015 г.

▲ Вид с северо-востока

Ил. 952. Перестроенный участок прясла в примыкании к северо-западной лопатке Сушила. Сама лопатка (а) расположена левее дверного проема, сделанного в начале XVII в. для прохода в валунную пристройку Сушила. Внешний кирпичный парпет крепости XVI в., примыкавший к лопатке, был разобран. От него сохранилось валунное основание (б), на котором и стояла кирпичная стена. В этой стене, в нише размещалась навесная арочная бойница, прикрывавшая Сушиленные ворота. От нее остался фрагмент правой щеки (в). 2015 г.

▼ Вид с севера

Ил. 953. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Боевой ход. Вид с запада, от Стратилатовской башни в сторону Сушила. 2015 г.

Ил. 954. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Боевой ход. Характер кирпичной кладки внешнего парапета в нише под несохранившуюся памятную плиту о событиях 1854 г. Все кирпичи внутри забутовки уложены тычком наружу. 2017 г.

№ 45

№ 46

Ил. 955. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Бойницы ручного боя № 45–48.
2017 г.

№ 47

№ 48

▲ № 49

▲ № 50

Ил. 956. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Бойницы ручного боя № 49–52.
2017 г.

▼ № 51

▼ № 52

▲ № 53

▲ № 54

Ил. 957. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Бойницы ручного боя № 53–56. 2017 г.

▼ № 55

▼ № 56

Ил. 958. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Кирпичная кладка подоконника бойницы № 50. 2015 г.

Ил. 959. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Простенок между Сушилом и бойницей ручного боя № 45. 2015 г.

Ил. 960. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 45 (слева) и № 46 (справа). 2017 г.

Ил. 961. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 46 (слева) и № 47 (справа). 2017 г.

Ил. 962. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 47 (слева) и № 48 (справа). 2017 г.

Ил. 963. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 48 (слева) и № 49 (справа). 2017 г.

Ил. 964. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 49 (слева) и № 50 (справа). 2017 г.

Ил. 965. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 50 (слева) и № 51 (справа). 2017 г.

Ил. 966. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 51 (слева) и № 52 (справа). 2017 г.

Ил. 967. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 52 (слева) и № 53 (справа). 2017 г.

Ил. 968. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 53 (слева) и № 54 (справа). 2017 г.

Ил. 969. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 54 (слева) и № 55 (справа). 2017 г.

Ил. 970. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Простенок между бойницами ручного боя № 55 (слева) и № 56 (справа). 2017 г.

Ил. 971. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Простенок между бойницей ручного боя № 56 и Стратилатовской башней. 2015 г.

№ 137

№ 138

Ил. 972. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Кирпичные столбы парапета боевого хода № 137–140. 2017 г.

№ 139

№ 140

▲ № 141

▲ № 142

Ил. 973. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Кирпичные столбы парапета боевого хода № 141–144. 2017 г.

▼ № 143

▼ № 144

▲ № 145

▲ № 146

Ил. 974. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Кирпичные столбы парапета боевого хода № 145–148. 2017 г.

▼ № 147

▼ № 148

▲ № 149

▲ № 150

Ил. 975. Прямо между Сушилом и Стратилатовской башней. Кирпичные столбы парапета боевого хода № 149–152. 2017 г.

▼ № 151

▼ 152

№ 153

Ил. 976. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Кирпичные столбы парапета боевого хода № 153 и № 154. 2017 г.

№ 154

1600 г.

1623 г.

Начало XVII в.

XVII в.

2-я пол. XVII в.

1699 г.

Начало XVIII в.

1709 г.

Ил. 977. Изображения прясла между Белой башней, Сушилом и Стратилатовской башней на миниатюрах, иконах XVII — начала XVIII в.

1743 г.

1744 г.

1765 г.

1768 г.

Ил. 978. Изображения прясла между Белой башней, Сушилом и Стратилатовской башней на плане и гравюрах середины — второй половины XVIII в.

До 1777 г.

1791 г.

Конец XVIII в.

1810 г.

1790 г.

1790 г.

1790 г.

Ил. 979. Изображения прясла между Белой башней, Сушилом и Стратилатовской башней на гравюрах, чертежах конца XVIII в.

1790 г.

1801 г.

Начало XIX в.

1819–1825 гг.

1825 г.

1827 г.

1837 г.

1837 г.

1844 г.

1844 г.

Ил. 980. Изображения прясла между Белой башней, Сушилом и Стратилатовской (Прядильной) башней на рисунках, гравюрах, планах конца XVIII — первой половины XIX в.

1844 г.

1850 г.

1852 г.

1884 г.

1888 г.

Ил. 981. Изображения прясла между Белой башней, Сушилом и Стратилатовской (Прядильной) башней на рисунках, гравюрах, планах, фотографии середины — второй половины XIX в.

Ил. 982. Прясло между Белой и Прядильной башнями на плане 1885 г. мукомольной мельницы и братской бани. Архив ГНИМА (Соловецкий монастырь, 2000, табл. XXXVI)

Ил. 983. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Вид из Белой башни, от Сушила. Фото Я. И. Лейцингера. 1888 г. (*Лейцингер Я. И.*, 2005)

Ил. 984. Прясло между Сушилом и Стратилатовской башней. Вид с юго-запада, со стороны дока. Фото Я. И. Лейцингера. 1888 г. (*Лейцингер Я. И.*, 2005)

Ил. 985. Прясло между Белой и Стратилатовской (Прядильной) башнями. План боевого хода с бойницами верхнего боя. Обмеры И. Макеева. 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект). Архив СГИАПМЗ (Крепость, материалы рук., 1979)

Ил. 986. Прясло между Белой и Стратилатовской (Прядильной) башнями и Сушиллом. Стереобмер Б. Н. Рахманинова. 1961–1962 гг. НИПМ ВПНРК (Савицкая О. Д., 1980, с. 79, ил. 37)

Северный ров

Ил. 987. Открытое, простреливаемое пространство напротив северного сухого рва рядом с Никольской (слева) и Корожной (справа) башнями. 2015 г.

Ил. 988. Северный сухой ров, участок к западу от Корожной башни. Вид с севера. 2013 г.

Ил. 989. Северный сухой ров, участок к западу от Корожной башни. Вид с юга. 2013 г.

Ил. 990. Северный сухой ров, центральная часть. Общий вид с запада. Вдали — Никольская башня. 2013 г.

Ил. 991. Северный сухой ров, восточное окончание. Северная отвесная стена обложена валунами. Вид с востока. 2014 г.

Ил. 992. Северный сухой ров, восточное окончание. Северная отвесная стена (слева) обложена валунами, противоположная южная стена покрылась дерном. Вид с запада. 1997 г.

1744 г.

До 1744 г.

1790 г.

1791 г.

До 1798 г.

Ил. 993. Изображения северного сухого рва на гравюрах XVIII в. и чертеже 1790 г.

1801 г.

Начало XIX в.

1800 г.

1819–1825 гг.

1825 г.

1827 г.

1837 г.

1837 г.

Ил. 994. Изображения северного сухого рва на плане 1801 г. и гравюрах начала XIX в.

1844 г.

1844 г.

1881 г.

1884 г.

Ил. 995. Изображения северного сухого рва на рисунках 1844 г. и планах 1881 и 1884 гг.

Ил. 996. Схема археологических траншей через северный сухой ров. 1996–1997 гг.

Ил. 997. Северный сухой ров, центральная часть. Работа на траншее 3 — 1997 г. Вдали слева — Корожная башня. Вид с востока.

Ил. 998. Траншея 1 — 1996 г. через северный сухой ров напротив Никольской башни. Южный и северный участки. Западный профиль (Буров В.А. рук. 1996, с. 41, рис. 6): А — западный и северный профиль расширения траншеи в примыкании к башне; Б — план скопления валунов под насыпкой у башни; В — восточный профиль траншеи. Условные обозначения: а — дерн; б — темно-коричневая земля; в — рыхлая темно-коричневая земля; г — серая земля; д — черная земля; е — серый суглинок; ж — обломки красных кирпичей; з — белая известь; и — истлевшее дерево; к — песок (с — серый; жс — желтый; ржс — рыжий; м — морской); л — песок крупнозернистый; м — дерево; н — современное стекло; о — каменноугольный шлак; п — монета 1855 г.; р — угли и угольная прослойка; с — истлевший мох и корни мха; т — камень; у — перекоп; ф — глина серая; х — современные железные предметы; ц — материк (плотная серая глина)

Ил. 999. Северный сухой ров напротив Никольской башни. Траншея 1 — 1996 г. План на уровне насыпки камнями южной площадки в примыкании к Никольской башне и наклонная валунная стенка перед заглублением рва. Условные обозначения: а — дерн; б — камни; в — песок; г — известковый раствор; д — современная закладка бойницы; е — кирпичная кладка

Ил. 1000. Северный сухой ров.
Траншея 1 — 1996 г. План раскрытия
валунной кладки южной наклонной
стены, сложенной насухо. Условные
обозначения: а — валун; б — прослойка
песка; в — материк, серая глина

Ил. 1001. Северный
сухой ров. Траншея
1 — 1996 г. Фасад
валунной кладки
северной отвесной
стены, сложенной
насухо. Условные
обозначения: а —
валун; б — дерн;
в — материк, серая
глина

▲ Засыпка из валунов перед стеной

◀ Исконная высота стены после расчистки ее основания до серой плотной супеси материка, на котором она и поставлена

◀ Нижние валуны, уложенные на материк — плотную серую супесь

Ил. 1002. Северный сухой ров. Траншея 1 — 1996 г. Северная отвесная стена

Ил. 1003. Северный сухой ров. Траншея 1 — 1996 г. Верхний слой засыпки валунов перед северной валунной стеной рва. Вид с севера

Ил. 1004. Северный сухой ров. Траншея 1 — 1996 г. План засыпки из валунов с мелкими камнями перед северной отвесной стеной, 1-й слой

Ил. 1005. Северный сухой ров. Траншея 1 — 1996 г. 2-й слой засыпки из валунов в северной части траншеи перед отвесной стеной на природном склоне. Вид с запада

Ил. 1006. Северный сухой ров. Траншея 1 — 1996 г. 2-й слой засыпки из валунов в северной части траншеи перед отвесной стеной на природном склоне. План

Ил. 1007. Траншея 2 — 1996 г. через северный сухой ров напротив Корожной башни. Южный и северный участки. Западный профиль (*Буров В. А.* руж., 1996, л. 57, рис. 6). Врезки: А — план раскрытого валунного фундамента башни; Б — профиль валунного фундамента башни. Условные обозначения: а — дерн; б — темно-коричневая земля; в — черная земля; г — плотный суглинок; д — супесь (с — серая; т — темно-серая); е — известь; ж — обломки красных кирпичей; з — крупнозернистый морской песок; и — песок; к — тлен, истлевшее дерево; л — булыжник; м — валун; н — бревно; о — доска; п — современный перекоп; р — заложенная амбразура бойницы Корожной башни; с — современная кирпичная кладка; т — стекло современное; у — темно-коричневый суглинок; ф — темно-серый суглинок; х — мелкие обломки кирпича; ц — материк (плотная серая глина)

Ил. 1008. Северный сухой ров. Траншея 2 — 1996 г. напротив Корожной башни. Начало работ внутри рва. Вид с востока

Ил. 1009. Северный сухой ров. Траншея 2 — 1996 г. напротив Корожной башни. Южный участок в примыкании к Корожной башне. Вид с севера из рва

▼ Валунная обкладка южной стены рва

▼ На переднем плане подсыпка из камней под южным краем валунной обкладки рва

Ил. 1010. Северный сухой ров. Траншея 2 — 1996 г. Столбы, дополнительно укреплявшие основание южной стены рва. След ремонта XVIII в. Вид с северо-запада

Ил. 1011. Северный сухой ров. Траншея 3 — 1997 г. по центру прясла. Общий вид с севера. На переднем плане подсыпка из камней разрушенной отвесной северной стены. Вдали — валунная кладка южной наклонной стены рва

Ил. 1012. Северный сухой ров. Траншея 3 — 1997 г. по центру прясла. Южный и северный участки. Западный профиль (Буров В. А. рук., 1997, рис. 4). Врезки: А — фрагмент восточного профиля; Б — южный склон рва, система валунной кладки; В — фундамент стены крепости. Условные обозначения: а — дерн; б — современный перекоп; в — черная гумусированная земля с песком; г — рыхлая светло-коричневая супесь; д — темно-коричневая земля; е — песок; ж — песок морской с крупной галькой; з — истлевшее дерево; и — щепа; к — обломки брусчатого кирпича; л — известь белая; м — обломки стекла; н — современное бревно от столба; о — уголь; п — валуны; р — материк (плотный серый песок); с — слюда; т — керамика; у — зола

▲ Зачистка после снятия дерна; 1-й слой подсыпки камней; вид с юга

▲ 2-й слой подсыпки камней; вид с юга

Ил. 1013. Северный сухой ров. Траншея 3 — 1997 г., северный участок с разрушенной валунной стеной

▲ Шурф 1 у подножия сломанной северной стены рва; рассыпанные камни, вид с юга

◀ Фрагмент западного профиля с разрезанным «валом», насыпанным сверху из плотной серой материковой супеси

Южный ров

▲ Вид на док 1846 г.

Ил. 1014. Территория к югу от крепости — там, где в конце XVI — начале XVII в. проходил южный ров. 2013 г.

▼ Вид на здание электростанции 1912 г.

1709 г.

1744 г.

1765 г.

До 1777 г.

1790 г.

Ил. 1015. Изображения южного рва на иконе 1709 г., гравюрах XVIII в. и чертеже 1790 г.

1791 г.

До 1798 г.

1801 г.

1801 г.

1810 г.

Начало XIX в.

Ил. 1016. Изображения южного рва на плане 1801 г. и гравюрах начала XIX в.

Начало XIX в.

1819—1825 гг.

1825 г.

1827 г.

1837 г.

1844 г.

Ил. 1017. Изображения южного рва на гравюрах первой половины XIX в. и плане 1844 г.

1852 г.

1858 г.

1884 г.

Ил. 1018. Место, где проходил южный ров, на гравюре 1852 г., колоколе 1858 г. и плане 1884 г.

Ил. 1019. Траншея 5 — 2004 г. перпендикулярно крепостной стене напротив печуры № 59 рядом с Сушилом. Вид с юга. Наглядный пример мощности насыпного грунта перед северной стеной рва. Рабочий с рейкой стоит на природном материке

Ил. 1020. Траншея 5 — 2004 г. Западный профиль. Условные обозначения: а — дерн, гумус; б — известь; в — битый кирпич; г — кирпичная крошка; д — песок; е — песок с камнем; ж — глина; з — уголь; и — истлевшее дерево; к — щепа; л — запыльцы земли; м — куски обгоревшего дерева; н — доска; о — бревно; п — истлевшее дерево; р — шлак; с — черная супесь; т — темно-коричневая супесь; у — почва; ф — темно-серая супесь; х — материк

Пристенок

Ил. 1021. Пристенок 1619–1622 гг., прикрывающий со стороны Святого озера Поварню и Квасоварню. Общий вид с севера из Никольской башни. 2016 г.

Ил. 1022. Пристенок. Квасоваренная башня, восточный фасад. 2013 г.

Ил. 1023. Пристенок. Участки восточной крепостной стены к югу от Квасоваренной башни. Вид с востока. 2013 г.

Ил. 1024. Пристенок. Участки восточной крепостной стены к югу от Квасоваренной башни. Вид с востока. Продолжение. 2013 г.

Ил. 1025. Пристенок. Центральная часть восточной крепостной стены между Квасоваренной и Поваренной башнями. Продолжение от Квасоваренной башни. Вид с востока. 2013 г.

Ил. 1026. Пристенок. Участок восточной крепостной стены в примыкании к Поваренной башне. Вид с востока. 2013 г.

Ил. 1027. Пристенок.
Поваренная башня. 2013 г.

755

Вид с северо-востока ➡

📍 Восточный фасад

Ил. 1028. Пристенек. Южная стена с Поваренной башней и Поваренными воротами. 2014 г.

▲ Северная стена в примыкании к основной стене крепости 1582–1595 гг.; общий вид с юга, со стороны внутреннего двора

Ил. 1029. Пристенок. 2014 г.

▼ Внутростенная камера

Ил. 1030. Пристенок. Северная стена в примыкании к крепостной стене 1582–1595 гг.
Вид с юго-востока. 2014 г.

Ил. 1031. Пристенок. Северная стена с Квасоваренными воротами.
Вид с юго-запада, со стороны внутреннего дворика. 2014 г.

Ил. 1032. Пристенок. Фрагмент северной стены. Вид с юга, со стороны внутреннего дворика. Квасоваренные ворота (слева) и северная печь 1-го яруса Квасоваренной башни. 2015 г.

Ил. 1033. Пристенок. Восточная печь 1-го яруса Квасоваренной башни. Вид с запада. 2015 г.

Ил. 1034. Пристенок. Северная стена, обходная галерея. Вид с запада. Реставрация 1980-х гг. НИПМ В/О «Союзреставрация». 2014 г.

Ил. 1035. Пристенок. Квасоваренная башня, открытый 3-й ярус. Интерьер, восточная стена с бойницами верхнего боя. Вид с северо-запада. Реставрация 1980-х гг. НИПМ В/О «Союзреставрация». 2014 г.

▲ Интерьер и арочный проход на 2-й ярус; вид с юга

▲ Конструкция шатра; реставрация 1980-х гг.

Ил. 1036. Пристенок. Квасоваренная башня, открытый 3-й ярус. 2014 г.

▼ Интерьер, южная половина — стена с бойницей; справа — спуск по деревянной лестнице на обходную галерею; вид с севера

Ил. 1037. Пристенок. Квасоваренная башня, 2-й ярус. Интерьер, южная стена с печурой; справа — ступени прохода на обходную галерею. Вид с севера. Реставрация 1980-х гг. НИПМ В/О «Союзреставрация». 2014 г.

Ил. 1038. Пристенок. Квасоваренная башня, 2-й ярус. Интерьер. Вид с юга. 2014 г.

Ил. 1039. Пристенок. Квасоваренная башня, 2-й ярус. Интерьер, две бойницы в восточной стене. 2014 г.

Ил. 1040. Пристенок. Участок восточной стены к югу от Квасоваренной башни. Вид с северо-запада. Реставрация 1980-х гг. НИПМ В/О «Союзреставрация». 2014 г.

Ил. 1041. Пристенки. Обходная галерея восточной стены к югу от Квасоваренной башни. Реставрация 1980-х гг. НИПМ В/О «Союзреставрация». 2014 г.

Ил. 1042. Пристенок. Печура № 1 в восточной стене к югу от Квасоваренной башни. Вид с запада. 2014 г.

Ил. 1043. Пристенок. Печура № 2 к югу от Квасоваренной башни. Вид с запада. 2014 г.

▲ Общий вид с юго-запада

Ил. 1044. Пристенок. Пещера № 3 к югу от Квасоваренной башни, закрытая пристройкой XIX в. 2014 г.

▼ Вид с юго-запада

▼ Характер кирпичной кладки свода

Ил. 1045. Пристенок. Фрагмент центральной части восточного прясла с печурами № 4–7 (счет от Квасоваренной башни). Вид с юго-запада. 2014 г.

Ил. 1046. Пристенок. Печура № 4 к югу от Квасоваренной башни. Вид с запада. 2014 г.

Ил. 1047. Пристенок. Печура № 5 к югу от Квасоваренной башни. Вид с запада. 2014 г.

Ил. 1048. Пристенок. Печура № 6 к югу от Квасоваренной башни. Вид с запада. 2014 г.

Ил. 1049. Пристенок. Печура № 7 к югу от Квасоваренной башни. Вид с запада. 2014 г.

Ил. 1050. Пристенок. Печура № 8 в примыкании к Поваренной башне. Вид с запада. 2014 г.

Ил. 1051. Пристенок. Поваренная башня. Вид с северо-запада, со стороны внутреннего двора. Справа Поваренные ворота. Реставрация 1980-х гг. НИПМ В/О «Союзреставрация». 2014 г.

▲ Вид снаружи

▲ Вид изнутри башни

Ил. 1052. Пристенок. Поваренная башня. Арочный проход на 1-й ярус 2014 г.

Ил. 1053. Пристенок. Поваренная башня, 1-й ярус, интерьер. Западная стена при входе в башню. Вид с северо-востока. Реставрация 1980-х гг. НИПМ В/О «Союзреставрация». 2014 г.

Ил. 1054. Пристенок. Поваренная башня, 1-й ярус, интерьер. Печура в южной стене. 2014 г.

Ил. 1055. Пристенок. Поваренная башня, 1-й ярус, интерьер. Юго-восточный угол с двумя печурами. Вид с северо-запада. 2014 г.

Ил. 1056. Пристенок. Поваренная башня, 1-й ярус, интерьер. Печура в восточной стене. 2014 г.

Ил. 1057. Пристенок. Поваренная башня, 1-й ярус, интерьер. Печура в северной стене.
Справа — печура в восточной стене. 2014 г.

Ил. 1058. Пристенок. Поваренная башня, 1-й ярус, интерьер. Северо-западный угол с арочным входом. Вид с юго-востока. 2014 г.

Ил. 1059. Пристенок. Поваренная башня, вход по деревянной лестнице на открытый 3-й ярус и спуск слева на 2-й ярус со стороны обходной галереи. Вид с севера. 2014 г.

Ил. 1060. Пристенки. Поваренная башня, 2-й ярус, интерьер. Северная стена с печурой и арочным проходом с обходной галереи. Вид с юга. 2014 г.

Ил. 1061. Пристенки. Поваренная башня, 2-й ярус, интерьер. Восточная стена с двумя печурами. Вид с запада. 2014 г.

Ил. 1062. Пристенок. Поваренная башня, 2-й ярус, интерьер. Южная стена с печурой. Вид с севера. 2014 г.

Ил. 1063. Пристенок. Поваренная башня, открытый 3-й ярус, интерьер. Северная стена с бойницей верхнего боя. Слева — спуск на обходную галерею восточной стены. Вид с юга. 2014 г.

Ил. 1064. Пристенок. Поваренная башня, открытый 3-й ярус, интерьер. Восточная стена с тремя бойницами верхнего боя. 2014 г.

Ил. 1065. Пристенок. Поваренная башня, открытый 3-й ярус, интерьер. Южная стена с двумя бойницами верхнего боя. 2014 г.

Ил. 1066. Пристенок. Поваренная башня. Конструкция деревянного шатра. Реставрация 1980-х гг. НИПМ В/О «Союзреставрация». 2014 г.

Ил. 1067. Пристенок. Обходная галерея восточной стены в примыкании к Поваренной башне. Вид с юга. 2014 г.

Ил. 1068. Пристенки. Южная стена с Поваренными воротами. Вид со стороны внутреннего дворика. 2018 г.

Ил. 1069. Пристенок. Внутрстенная камера в южной стене. Вид со стороны внутреннего двора. 2014 г.

Ил. 1070. Пристенок. Южная стена, обходная галерея. Вид с запада на открытый 3-й ярус Поваренной башни, на который ведет лесенка. 2014 г.

Начало XVII в.

1699 г.

1709 г.

1743 г.

1744 г.

Ил. 1071. Изображения Пристенка на иконе, рисунке и гравюре XVII — первой половины XVIII в.

1765 г.

1768 г.

До 1777 г.

1791 г.

1790 г.

Ил. 1072. Изображения Пристенка на гравюрах и рисунке второй половины XVIII в.

Ил. 1073. Изображения Пристенка на чертежах и рисунках 1790 г.

Ил. 1074. Квасоваренная башня. Разрез. Увеличенный чертеж 1790 г. (Васильев, 1790 г.)

Ил. 1075. Поваренная башня. Разрез. Увеличенный чертеж 1790 г. (Васильев, 1790 г.)

1801 г.

Начало XIX в.

1802 г.

1810 г.

1819–1825 гг.

1825 г.

1827 г.

1837 г.

1837 г.

1844 г.

1844 г.

1844 г.

1850 г.

1852 г.

1881 г.

Ил. 1077. Изображения Пристенка на гравюрах, рисунках начала — середины XIX в.

▲ 1916 г. Фото С. М. Прокудина-Горского

Ил. 1078. Пристенок.

▼ 1923 г. Фото из архива П. Д. Барановского. ГНИМА
(Соловецкий монастырь, 2000, табл. LXXIV)

Ил. 1079. Пристенки. План в уровне боевого хода и пещер подошвенного боя с башнями Квасоваренной и Поваренной. Обмеры Иконникова. 1953 г. Государственный институт № 1 (Военморпроект). Архив СГИАПМЗ (Крепость, обмеры, 1954)

Ил. 1080. Пристенок. Башня Квасоваренная. Восточный фасад. Фото 1955 г. Архив СГИАПМЗ (*Курлов В. В.* рук., 1958, фото 26)

Ил. 1081. Пристенок. Северная стена с башней Квасоваренной. 1960-е гг. (*Савицкая О. Д.*, 2005, с. 140, фото 62)

▲ Южный фасад

▲ Железный прапор, венчающий шатер, с датой «1929»

Ил. 1082. Пристенок. Башня Квасоваренная. Фото 1955 г. Архив СГИАПМЗ (Курлов В.В. рук., 1958, фото 18, 27)

Ил. 1083. Пристенок. Башня Квасоваренная. Вид с юго-запада, со стороны внутреннего дворика. 1960-е гг. (Савицкая О.Д., 2005, с. 69, ил. 52)

Ил. 1084. Пристенок. Южная стена с Поваренной башней. Вид с юга. Фото А. С. Алтухова. 1955 г. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О. Д. рук., 1975, фото 52)

Ил. 1085. Пристенок. Северный фасад Квасоваренной башни с Квасоваренными воротами. Фрагмент обмерного чертежа В. В. Курлова. ЦНРМ АСА. 1958 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Воробьев А. В., Курлов В. В. рук., 1959)

Ил. 1086. Пристенок.
Квасоваренная башня,
восточный фасад с указанием
трещин. Фрагмент обмерного
чертежа В. В. Курлова. ЦНRM
АСА. 1958 г. Светокопия.
Архив СГИАПМЗ
(Воробьев А. В., Курлов В. В.
рук., 1959)

Ил. 1087. Пристенок.
Квасоваренная башня, разрез
по линии запад — восток.
Фрагмент обмерного чертежа
В. В. Курлова. ЦНRM АСА.
1958 г. Светокопия. Архив
СГИАПМЗ (Воробьев А. В.,
Курлов В. В. рук., 1959)

Ил. 1088. Пристенок. Квасоваренная башня, план 1-го яруса с Квасоваренными воротами и частью южной стены. Фрагмент обмерного чертежа В. В. Курлова. ЦНРМ АСА. 1958 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Воробьев А. В., Курлов В. В. рук., 1959)

Ил. 1089. Пристенок. Квасоваренная башня, план 2-го яруса. Фрагмент обмерного чертежа В. В. Курлова. ЦНРМ АСА. 1958 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Воробьев А. В., Курлов В. В. рук., 1959)

Ил. 1090. Пристенки. Квасоваренная башня, план 3-го яруса и обходной галереи северной стены. Фрагмент обмерного чертежа В. В. Курлова. ЦНРМ АСА. 1958 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Воробьев А. В., Курлов В. В. рук., 1959)

Ил. 1091. Пристенок. Поваренная башня, восточный и южный фасады. Поваренные ворота. Фрагмент обмерного чертежа В. В. Курлова. ЦНРМ АСА. 1956 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Воробьев А. В., Курлов В. В. рук., 1958)

Ил. 1092. Пристенок. Поваренная башня, план 1-го яруса. Фрагмент обмерного чертежа В. В. Курлова. ЦНРМ АСА. 1956 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Воробьев А. В., Курлов В. В. рук., 1958)

Ил. 1093. Пристенок. Поваренная башня, план 2-го яруса. Фрагмент обмерного чертежа В. В. Курлова. ЦНРМ АСА. 1956 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Воробьев А. В., Курлов В. В. рук., 1958)

Ил. 1094. Пристенки. Поваренная башня, план 3-го яруса с обходной галереей южной стены. Фрагмент обмерного чертежа В. В. Курлова. ЦНРМ АСА. 1956 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Воробьев А. В., Курлов В. В. рук., 1958)

ЗАПАДНЫЙ ФАСАД М 1:50

Ил. 1095. Пристенок. Поваренная башня. Восточный фасад. Проект реставрации. НИПМ В/О «Союзреставрация». 1985 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Бессонов Г.Б., Владимирская В.В. рук., 1985, л. 3)

Ил. 1096. Пристенок. Поваренная башня. Южный фасад с Поваренными воротами. Проект реставрации. НИПМ В/О «Союзреставрация». 1985 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Бессонов Г.Б., Владимирская В.В. рук., 1985, л. 3)

Ил. 1097. Пристенок. Разрез Поваренной башни. Проект реставрации. НИПМ В/О «Союзреставрация». 1985 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Бессонов Г.Б., Владимирская В.В. рук., 1985, л. 2)

Ил. 1098. Пристенок. Поваренная башня. План реконструкции стропильной конструкции шатра. НИПМ В/О «Союзреставрация». 1985 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Бессонов Г.Б., Владимирская В.В. рук., 1985, л. 2)

Ил. 1099. Пристенок. Поваренная башня. План реконструкции шатра. НИПМ В/О «Союзреставрация». 1985 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Бессонов Г.Б., Владимирская В.В. рук., 1985, л. 2)

Ил. 1100. Пристенок. Проект консольно-балочной конструкции обходной галереи. Вид со стороны двора. НИПМ В/О «Союзреставрация». 1980 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Асафов А. рук. 1980, л. 1)

Ил. 1101. Пристенок. Проект реконструкции кровли обходной галереи. План обрешетки и кровли. НИПМ В/О «Союзреставрация». 1980 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Асафов А. рук. 1980, л. 2)

Ил. 1102. Пристенок. Проект консольно-балочной конструкции обходной галереи. НИПМ В/О «Союзреставрация». 1980 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Асафов А. рук. 1980, л. 2)

Ил. 1103. Пристенок. Проект конструкции кровли обходной галереи. НИПМ В/О «Союзреставрация». 1980 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О.Д., Асафов А. рук. 1980, л. 2)

Ил. 1104. Пристенки. План 1-го яруса с печами нижнего боя. Обмеры НИИМ В/О «Союзреставрация». 1981 г. Светокопия. Архив ЦНРПМ (Савицкая О.Д., Владимирская В.В., Олтаржевская А. рук., 1981)

Ил. 1105. Пристенно. Восточное прясло. Западный фасад и план 2-го яруса с бойницами верхнего боя. Обмеры НИПМ В/О «Союзреставрация». 1981 г. Светокопия. Архив СГИАПМЗ (Савицкая О. Д., Владимирская В. В., Олтаржевская А. рук., 1981)

Ил. 1106. Пристенки. Восточное прясло. План 1-го яруса, западные фасады печур. Обмеры НИПМ В/О «Союзреставрация». 1981 г. Светокопия. Архив СТИАПИМЗ (Савицкая О. Д., Владимирская В. В., Олтаржевская А. рук., 1981)

▲ Южный фасад

Ил. 1107. Сушило. 2005 г.

▼ Западный фасад

Ил. 1108. Сушило, западный фасад. Характер валунной кладки. 2005 г.

Ил. 1109. Сушило, бойницы 3-го яруса южной стены. 2005 г.

Ил. 1110. Сушило, навесная угловая бойница № 150 юго-восточного угла. 2005 г.

▲ Вид с востока

Ил. 1111. Обходная галерея верхнего боя вдоль южной стены Сушила. 2017 г.

▼ Вид с запада

Ил. 1112. Сушило, 3-й ярус. Обходная галерея верхнего боя вдоль южной стены. Бойница верхнего боя № 144 в примыкании к Белой башне. 2017 г.

Ил. 1113. Сушило, 3-й ярус. Бойницы верхнего боя № 145 и № 146. 2017 г.

▼ № 145

▼ № 146

▲ № 147

▲ № 148

Ил. 1114. Сушило, 3-й ярус. Бойницы верхнего боя № 147–150. 2017 г.

▼ № 149

▼ № 150

▲ № 151

▲ № 152

Ил. 1115. Сушило, 3-й ярус. Бойницы верхнего боя № 151–154. 2017 г.

▼ № 153

▼ № 154

▲ № 155

▲ № 156

Ил. 1116. Сушило, 3-й ярус. Бойницы верхнего боя № 155–158. 2017 г.

▼ № 157

▼ № 158

Ил. 1117. Башня в древнем городе Корела (современный Приозерск), возведенная шведами во время оккупации в 1582–1585 гг. Валунная кладка стен сложена из небольших колотых камней

Ил. 1118. Башня в древнем городе Корела. Характер кирпичной кладки свода пещуры — тычками вниз

▲ Успенская церковь с трапезной палатой (1552–1557 гг.), южный фасад

Ил. 1119. Цоколь храмов Соловецкого монастыря из обработанных валунных камней. 2017 г.

▼ Спасо-Преображенский собор (1558–1566 гг.), юго-западный угол

Ил. 1120. Валунная дамба, перегородившая морской залив. Филипповы садки. XVI в. 2003 г.

Ил. 1121. Самый длинный камень (5,83 м), уложенный в восточном основании Никольской башни. 2015 г.

Ил. 1122. Затаскивание студентами строительного отряда валуна среднего размера на машину по наклонным доскам с помощью ремней. 2001 г.

Ил. 1123. Остров Анзер, гора Голгофа. Современная наклонная конструкция для подъема бревен на верх восточного склона горы, где ведется воссоздание гостиницы XIX в. 2013 г.

Ил. 1124. Крепость Ладоги конца XV в. (Киртичников А. Н., 1984, с. 86, рис. 38). В плане она и крепость Соловецкого монастыря конца XVI в. имеют сочетание круглых башен и одной квадратной

Ил. 1125. План средневековой крепости Орешек (Киртичников А. Н., 1984, с. 94, рис. 42). С ним по количеству — 6 круглых башен и 1 квадратная — совпадает план Соловецкой крепости XVI в.

Ил. 1126. План Соловецкой крепости с указанием архитектурно-археологических шурфов, осуществленных НИИМ ВПНР у основания прясел и башен в 1961 и 1970 гг. (О.Д. Савицкая), 1974 г. (Е.А. Толмачев), 1975 г. (Н.В. Сапожников). В большинстве случаев они не были докопаны до основания стен

Ил. 1127. Раскопки Н. В. Сапожникова у Белой Башни и Сушила. 1975 г. Профили шурфов: 1 — шурф 23, фундамент южной стены башни; 2 — шурф 24, валунное основание северо-восточных ворот Белой башни, заложённых кирпичом; 3 — шурф 27, основание юго-западного угла Сушила. Условные обозначения: а — дерн; б — жжёная известь; в — битый кирпич; г — земля коричневого цвета; д — камни; е — кирпичная кладка; ж — щепа; з — песок; и — каменная кладка; к — древесный уголь; л — материк; м — строительный мусор; н — древесный тлен (Сапожников Н. В., 1975)

Ил. 1128. План Соловецкой крепости с указанием раскрытий оснований прясел, башен, печур в шурфах 1976, 1996–1999, 2001, 2002, 2004–2006, 2013, 2014 гг., осуществленных В. А. Буровым (табл. 29: 1–32) (Исключение №3 — наблюдения М. Е. Ворожейкиной)

Ил. 1129. Шурф 34 — 1976 г. (табл. 29: 30). Профили. Условные обозначения: а — дерн; б — земля темно-коричневая с современным мусором; в — серый цвет; г — песок; д — битый кирпич; е — сплошная известь; ж — истлевшее дерево; з — серая материковая глина; и — глина с углем; к — булыжное мощение; л — материк

Ил. 1130. Участок шурфа 36 — 1976 г. в примыкании снаружи к крепостной стене напротив печуры № 62 (табл. 29: 31). Восточный профиль. Условные обозначения: а — дерн; б — угли; в — земля коричневого цвета с перетнутой органикой; г — камень; д — угли с песком; е — зола; ж — желтый песок; з — серый песок; и — материк, плотная серая супесь; л — материк, плотная серая супесь

Ил. 1131. Инженерные шурфы, заложенные в 1980 г. Г. Б. Бессоновым у стены крепости к югу от Рыбных ворот напротив Казначейской платы. НИИМ ВПНРК. Архив СГИАПМЗ (Бессонов Г.Б. рук., 1980)

Ил. 1132. Траншея 7 — 2004 г. в примыкании к внешней стороне крепости у пещеры № 3 (табл. 29: 1). Фрагмент северного профиля. Нижний выступающий валун лежит на песчаной подсыпке. Условные обозначения: а — темно-коричневая супесь; б — песок; в — битый кирпич; г — куски извести

Ил. 1133. Шурф 2 — 2005 г. в пещере № 4 (табл. 29: 2). Нижний валун южной стены пещеры, подоткнутый небольшими камнями, лежит на песчаной подсыпке. Зондаж рядом со стеной установил мощность песчаных подсыпок, перекрывших болотистую низину. Вид с севера

Ил. 1135. Шурф 2 — 2005 г. в пещере № 4 (табл. 29: 2). Каменный водосток, план. Условные обозначения: а — камень; б — доска; в — черная супесь со щепой; г — песок

Ил. 1136. Траншея 1 — 2005 г., участок А с внешней стороны крепости напротив пещеры № 4 (табл. 29: 3). План и профили. В северо-западном углу — остатки каменного водостока. ИА РАН. Архив СГИАПМЗ (Ворожейкина М. Е. рук., 2006, ил. 17; рук. 2007, с. 27, ил. 23)

Ил. 1137. Раскоп 1 — 2001 г. к северу от сеней Святых ворот (табл. 29: 4): 1 — северный профиль у валунного основания крепостной стены напротив печуры № 6; 2 — основание крепостной стены с печурой № 6. Условные обозначения: а — дерн; б — песок; в — глина серая; г — черный гумусированный слой; д — светло-серый песок; е — угли; ж — истлевшее дерево; з — битый кирпич; и — кирпич; к — щеп; л — песок с запылами земли; м — куски извести; н — камень, валун

Ил. 1138. Шурф 2 — 2006 г. в печуре № 10 (табл. 29: 5). Центральная бровка по линии восток — запад, южный профиль, справа — валуны стены крепости. Условные обозначения: а — темно-коричневая супесь; б — черная супесь; в — известь; г — битый кирпич; д — битый кирпич; е — щепа; ж — истлевшее дерево; з — истлевшая щепа; и — торец доски; к — профиль доски; л — торец бревна; м — камень; н — глина; о — серая плотная глина; п — обожженная глина; р — заплывы земли

Ил. 1139. Траншея 9 — 2004 г. напротив южной бойницы Успенской башни (табл. 29: 6). Фрагмент юго-восточного профиля. Условные обозначения: а — дерн; б — битый кирпич; в — известь; г — кости животных и рыб; д — щепа; е — черная гумусированная супесь; ж — песок; з — перекоп; и — камень; к — материк

Ил. 1140. Шурф 3 — 2006 г. у западного фасада Успенской башни (табл. 29: 7). Южный профиль. Перед башней со стороны морского залива засыпка из валунов. Вид с севера

Ил. 1141. Шурф 3 — 2006 г.
у западного фасада Успенской башни
(табл. 29: 7). Южный профиль.
Условные обозначения: а — дерн;
б — оподзоленная темно-коричневая
супесь; в — оподзоленная серая
супесь; г — темно-коричневая
супесь; д — черная гумусированная
супесь; е — песок мелкозернистый;
ж — угольки; з — песок с углем;
и — куски извести; к — известковый
раствор кладки; л — щепа;
м — мелкие осколки кирпича;
н — кости животных и рыб;
о — истлевшее дерево; п — камни;
р — валун; с — слюда; т — керамика;
у — стекла; ф — номер слоя

Ил. 1142. Раскоп 3 Настоятельский — 2005 г. Валунная кладка в основании северной стены Успенской башни со стороны монастыря (табл. 29: 8) в уровне окончания ее возведения. Слой насыпки серой супеси закрыл нижние камни, сложенные без известкового раствора. Вид с севера

Ил. 1143. Раскоп 3 Настоятельский — 2005 г., фрагмент северного профиля (табл. 29: 9). Слои подсыпки времени возведения крепости, примыкающие к нижнему валуну (слева) крепостной стены

Ил. 1145. Шурф 5 — 2014 г. со стороны монастыря, севернее Успенской башни (табл. 29: 10). Профили. Стратиграфия рядом с водостоком. Условные обозначения: а — темно-коричневая супесь; б — глина; в — мелкие осколки кирпича; г — битый кирпич; д — куски извести; е — известковый раствор; ж — известковая крошка; з — щеп; и — истлевшее дерево; к — серая материковая супесь; л — камни

▲ Ввод водостока прикрыт плоским валуном, вид сверху с юго-востока

▲ Разрез водостока, уходящего под стену крепости, вид с востока

Ил. 1146. Шурф 5 — 2014 г. со стороны монастыря, севернее Успенской башни (табл. 29: 10)

Ил. 1147. Шурф 4 — 2014 г. снаружи монастыря, севернее Успенской башни (табл. 29: 11). Восточный профиль с устьем канала водостока в толще крепостной стены. Культурный слой находится под валунами стены. Условные обозначения: а — угли; б — известковый раствор; в — черная гумусированная супесь; г — материк; д — песок мелкозернистый; е — песок крупный с галькой

Ил. 1148. Шурф 4 – 2014 г. снаружи монастыря, севернее Успенской башни (табл. 29: 11). Профили. Условные обозначения: а – дерн; б – песок; в – серая супесь с мелким битым кирпичом; г – осколки гранитного валуна; д – песок с кусками известня и битого кирпича; е – глина; ж – перекоп, серая супесь; з – темно-коричневая супесь; и – плотная серая материковая супесь; к – слюда; л – черная гумусированная супесь; м – угли; н – крупнозернистый песок с галькой

Ил. 1149. Раскоп 4 Настоятельский — 2006 г. рядом с печурой № 13 и внутри печуры (табл. 29: 12). Расчищенный лоток каменного водостока. План. Условные обозначения: а — камень; б — серый крупнозернистый песок; в — доска

Ил. 1150. Раскоп 4 Настоятельский — 2006 г. в пещере № 13 (табл. 29: 12). Профиль А–Б. Условные обозначения: а — темно-коричневая супесь; б — угольный слой; в — щепа; г — слюда; д — современный перекоп, мусор; е — камень; ж — песок; з — черная гумусированная супесь; и — известь

Ил. 1151. Раскоп 4 Настоятельский — 2006 г. в пещере № 13 (табл. 29: 12). Лоток каменного водостока

📍 Вид с востока в сторону амбразуры

📍 Вид с запада от амбразуры

Ил. 1152. Шурф 1 — 2006 г. снаружи крепости, напротив пещеры № 14 (табл. 29: 13). Каменный водосток: I — план; II — разрез. Условные обозначения: а — камни; б — битый кирпич; в — темно-коричневая супесь

Ил. 1153. Шурф 1 — 2006 г. снаружи крепости, напротив пещеры № 14 (табл. 29: 13). Расчищенный сверху водосток. Вид с запада

Ил. 1154. Траншеи 11 и 12 — 2004 г. под кабель (табл. 29: 14, 15). Валунные плиты и водосток у Рыбных ворот. Общий план

Ил. 1155. Траншея 11 — 2004 г. к юго-западу от Рыбных ворот (табл. 29: 14). Юго-восточный профиль. Условные обозначения: а — дерн; б — известь; в — битый кирпич; г — глина; д — песок; е — щепа; ж — камень; з — черная гумусированная супесь; и — темно-коричневая супесь; к — включение земли; л — современный мусор; м — материк, плотная серая супесь

Ил. 1156. Траншея 12 — 2004 г. в Рыбных воротах (табл. 29: 15). Восточный профиль. Условные обозначения: а — дерн; б — известь; в — битый кирпич; г — глина; д — песок; е — щепа; ж — камень; з — черная гумусированная супесь; и — темно-коричневая супесь; к — включение земли; л — современный мусор; м — материк, плотная серая супесь

Ил. 1157. Шурф 3 — 2014 г. напротив печуры № 17 снаружи крепостной стены (табл. 29: 16)

▼ Основание крепостной стены, покоящееся на материке

▼ Южный профиль с выступающим валуном цоколя, подоткнутом на склоне камнями

Ил. 1158. Шурф 3 — 2014 г. напротив пещеры № 17 снаружи крепостной стены (табл. 29: 16). Профили. Условные обозначения: а — дерн; б — темно-коричневая супесь; в — мусор, перекоп; г — битый кирпич; д — камень; е — сплошная известь; ж — песок мелкозернистый; з — песок крупнозернистый; и — куски извести; к — черная гумусированная супесь; л — бурая темно-коричневая супесь; м — плотная серая материковая супесь

Ил. 1159. Траншея 2 — 1996 г. к северу от Корожной башни (табл. 29: 17). Западный профиль.
На врезке: А — выступающий цокольный валун основания башни на расширенном плане траншеи; Б — южный профиль, валун цоколя, покоящийся на материке. Условные обозначения: а — дерн; б — темно-серая супесь; в — мелкий битый кирпич; г — темно-коричневая супесь; д — сплошная известь; е — материк, плотная серая супесь; ж — черная гумусированная супесь; з — крупный битый кирпич; и — обожженная глина; к — песок крупнозернистый; л — песок мелкозернистый; м — фрагмент бревна; н — истлевшее дерево; о — доска в профиле; п — булыжный камень; р — современный мусор, перекоп; с — валунные камни; т — известковый раствор; у — кирпичная закладка амбразур башенной печуры; ф — современное стекло; х — темно-коричневый суглинок; ц — темно-серый суглинок

Ил. 1160. Траншея 3 — 1997 г. снаружи северного прясла, напротив печуры № 24 (табл. 29: 18). Профили западный (1) и восточный (2). Условные обозначения: а — дерн; б — перекоп, мусор; в — черная гумусированная супесь; г — песок мелкозернистый; д — песок крупнозернистый; е — истлевшее дерево; ж — щепа; з — битый кирпич; и — куски известня; к — обломки стекла; л — валунные камни; м — слюда

Ил. 1161. Участок траншеи 3 — 1997 г. снаружи северного прясла, напротив печуры № 24 (табл. 29: 18). Профили западный (1) и восточный (2). Условные обозначения: а — дерн; б — перекоп, мусор; в — черная гумусированная супесь; г — песок мелкозернистый; д — песок крупнозернистый; е — истлевшее дерево; ж — щепа; з — битый кирпич; и — куски известня; к — обломки стекла; л — валунные камни; м — слюда

- ▲ Условные обозначения: а — дерн; б — темно-коричневая супесь; в — кости животных, рыб; г — куски извести; д — битый кирпич; е — истлевшее дерево; ж — валунные камни; з — сплошная известь; и — песок

- ▲ На переднем плане большой подпорный валун из засыпки перед башней; вид с востока

Ил. 1162. Траншея 1 — 1996 г. к северу от Никольской башни (табл. 29: 19)

Ил. 1163. Траншея 1 — 1996 г. к северу от Никольской башни (табл. 29: 19). Прирезка: 1 — план; 2 — южный профиль, основание башни

Ил. 1164. Шурф 2 — 2014 г. к югу от Никольских ворот снаружи крепостной стены (табл. 29: 20). Профили. Условные обозначения: а — дерн; б — черная гумусированная супесь; в — темно-коричневая супесь; г — углистый слой; д — песок; е — камни; ж — фрагменты кирпичей; з — мусор; и — известковый раствор; к — слюда

Ил. 1165. Шурф 2 — 2014 г. к югу от Никольских ворот снаружи крепостной стены (табл. 29: 20). Нижний валун в основании прясла. Подкоп под него показал отсутствие фундамента. Валун уложен поверх крупнозернистого песка с мелкими камнями

Ил. 1166. Шурф 1 — 1999 г. напротив северной палатки Головленковой тюрмы снаружи крепости (табл. 29. 2 г). Профили. Условные обозначения: а — дерн; б — булыжное мощение; в — уголь (отдельные угольки и слой); г — песок мелкозернистый желтого цвета; д — песок серого, темно-серого и темно-коричневого цветов; е — обломки кирпичей; ж — известь; з — щепа; и — современный перекоп; к — черный гумусированный слой; л — глина серая; м — темно-коричневая гумусированная супесь; н — известь с включением битого кирпича; о — камень; п — материк (серый песок)

Ил. 1167. Шурф 1 — 1999 г. напротив северной палатки Головленковой тюрьмы снаружи крепости (табл. 29: 21). Северный профиль. Характер валунной кладки в основании прясла

Ил. 1168. Шурф 1 — 1999 г. напротив северной палатки Головленковой тюрьмы снаружи крепости (табл. 29: 21). Два нижних ряда валунов, уложенные с отступом от основного массива стены, закрыты нарощим слоем

Ил. 1169. Траншея 1 — 1998 г. напротив печуры № 47 Головленковой тюрьмы (табл. 29: 22). Северный профиль. Условные обозначения: а — дерн; б — булыжное мощение; в — песок с обозначением цвета (*сер.* — серый, *жс* — желтый, *т-кор.* — темно-коричневый); г — песок с крупной галькой (*св.-сер.* — светло-серый, *св.-жс* — светло-желтый); д — известь; е — черный гумусный слой; ж — темно-коричневый слой; з — вкрапления черного гумуса; и — угольки; к — слюда; л — керамика; м — исленное дерево; н — доски в разрезе; о — навоз; п — косточки; р — гравий; с — современный перекоп; т — битый кирпич; у — материк (морской песок)

Ил. 1170. Шурф 2 — 1999 г. к северу от Архангельской башни напротив строительного шва (табл. 29: 23). Профили: 1 — северный; 2 — западный, валунное основание стены крепости. Условные обозначения: а — дерн; б — булыжное мощение; в — уголь (отдельные угольки и слой); г — песок желтого и серого цветов; д — обломки кирпичей; е — известь; ж — глина; з — черный гумусированный слой; и — темно-коричневая гумусированная супесь; к — щепа

▲ Вид с юга

Вид с юго-востока ➤

Ил. 1171. Шурф 2 — 1999 г. к северу от Архангельской башни напротив строительного шва (табл. 29: 23). Северный профиль. При возобновлении работ валунное основание стены расширили. В результате камень оказался зависающим

Ил. 1172. Раскоп Новобратский 10, участок В, 2001 г. Внутри крепости при входе в пещу № 50 (табл. 29: 24). Условные обозначения: а — валун; б — известковый раствор; в — глина серая; г — песок; д — черная гумусированная супесь; е — черная болотистая почва; ж — глина; з — битый кирпич; и — темно-коричневая супесь; к — материк

Ил. 1173. Траншея 1 — 2013 г. с внешней стороны крепости напротив печуры № 53 (табл. 29: 25): 1 — юго-западный профиль; 2 — западный профиль, основание крепостной стены

Ил. 1174. Траншея 1 — 2013 г.
к югу от Архангельских
ворот с внешней стороны
крепости напротив
печуры № 53 (табл. 29: 25).
Основание стены покоится
на желтом материковом
песке и черной земле.
Ниже — серая плотная
супесь с валуном

Ил. 1175. Шурф 1 — 2005 г.
у северо-восточных ворот Белой
башни — южная оконечность
крепости (табл. 29: 26).
Подсыпка плотной серой супесью
с единичными вкраплениями
мелких осколков кирпича,
прослеженная к северу от Белой
башни

Ил. 1177. Участок траншеи 5 — 2004 г. в примыкании к пещуре № 59 снаружи крепости (табл. 29: 28). Валун цоколя стены крепости, вид с юга

Ил. 1176. Раскол 1 — 2002 г. у Белой башни (табл. 29: 27). Основание крепостной стены с входной аркой в Белую башню со стороны мельничного двора. Рядом — восточная стена Сушила. Условные обозначения: а — валун; б — известковый раствор; в — куски извести; г — черная гумусированная супесь; д — битый кирпич; е — материк, плотная серая супесь

Ил. 1178. Участок траншеи 5 — 2004 г. в примыкании к пещуре № 59 снаружи крепости (табл. 29: 28). Западный профиль. Условные обозначения: а — дерн; б — куски извести; в — песок; г — битый кирпич; д — песок с включением земли; е — темно-коричневая супесь; ж — угольки; з — щепя; и — оподзоленная почва; к — песок с крупной галькой; л — материк

Ил. 1179. Траншея 4 — 2004 г. внутри пещуры № 59 (табл. 29: 29). Западный профиль. Условные обозначения: а — битый кирпич; б — песок; в — темно-коричневая супесь; г — валунный камень; д — торец плахи настила; е — черная супесь; ж — куски извести; з — песок с включением земли; и — стекла оконные и бутылочные XIX в.; к — бурая супесь; л — материк, песок

Ил. 1180. Шурф 1 — 2014 г. в месте примыкания Стратилатовской башни к юго-западному пряслу (табл. 29: 32). Профили. Условные обозначения: а — дерн; б — мусор; в — темно-коричневая супесь; г — куски извести; д — валунный камень; ж — песок; з — истлевшее дерево; и — плотная материковая серая супесь

Ил. 1181. Шурф 1 — 2014 г. в месте примыкания Стратилатовской башни к юго-западному пряслу (табл. 29: 32). Нижние камни башни уложены на материк. Под южным камнем (слева) сделан контрольный подкоп. Отчетливо прослеживается наклон материка к югу. Вид с востока

Ил. 1182. Шурф 1 — 2014 г. в месте примыкания Стратилатовской башни к юго-западному пряслу (табл. 29: 32). Нижние камни прясла уложены на материк. Под крайним восточным камнем (справа), что под амбразурой пещеры № 64, сделан контрольный подкоп. Прослеживается падение рельефа к западу, к морской бухте. Вид с юго-запада

Ил. 1183. Раскоп 1 — 1999 г. в пещере № 46. Северная стена пещеры, крупные валуны которой уложены на мелкие камни цокольной платформы. В конце XVIII в. поверх камней платформы был уложен деревянный настил под пушку. Он был демонтирован в 1999 г. Остающаяся еще не вынутая лага оказалась в воде после дождя. Вид со стороны амбразуры, с юго-востока

Ил. 1184. Траншея 1, участок 5 — 2006 г. Трехъярусная валунная выкладка к западу от Успенской башни, рядом с морским заливом. Укрепление. Прослежена в траншее под коммуникации. ИА РАН. Архив СГИАПМЗ (Ворожейкина М.Е. рук. 2007, с. 27, ил. 23)

Ил. 1185. Никольские ворота, прорубленные в XIX в. в толще крепостной стены на месте печуры № 28. В 2001 г. во время ремонта, осуществлявшегося действующим монастырем, была обнажена северная стена с внутренней забутовкой из камней разной величины, полных известковым раствором. Вид с юго-востока. Август 2001 г.

Ил. 1186. Разлом валунной кладки в основании Архангельской башни на восточном фасаде — результат многолетнего проседания основания башни из-за грунтовых вод. В глубине изначальная межвалунная забутовка из кирпичного щебня и обломков камней на известковом растворе. 2005 г.

Ил. 1187. Разлом валунной кладки на восточном фасаде стены к северу от Белой башни у амбразуры печуры № 49 — итог проседания стены из-за прорытой в 1980-х гг. траншеи под теплотрассу. Забутовка из мелких камней на известковом растворе. 2005 г.

Ил. 1188. Основание западной стены Успенской башни, ранее закрытое поздними напластованиями. Изначальный смешанный тип зачеканки швов между валунами — обломками камней и кирпичей на известковом растворе. Шурф 3 — 2006 г. (раскрытие 7). Справа зачистка по верху слоя песка 7, набросанного на стену, — след вертикальной планировки

Ил. 1189. Изначальная межвалунная кирпичная закладка на известковом растворе времени строительства крепости — начала 1580-х гг. Она была присыпана вскоре после возведения крепостной стены. Участок прясла к северу от Успенской башни. Раскоп 3 Настоятельский. 2005 г. (табл. 29: 9)

вид сверху

вид сбоку

вид снизу

М 1 : 2

Ил. 1190. Две короткие прошивные, скрепленные досками, найденные архитектором-реставратором В. В. Сошиным в 1982 г. на южной стене в приемыке к Пристенку и датированные концом XVI — началом XVII в. Трактуются как остатки древнего деревянного настила пола (Савицкая О. Д., Сошин В. В. рук., 1982). На самом деле это стенки судна вторичного использования

Ил. 1191. Разрезы шатров башен Соловецкой крепости: 1–8 — фрагменты чертежа инженера-подпоручика Я. В. Васильева. 1790 г.; 9 — фрагмент чертежа 1801 г. Увеличено.

Ил. 1192. Деревянные платформы под пушки на чертежах инженера-подпоручика Я. В. Васильева. 1790 г. Увеличено (*Васильев Я. В. рук. 1790 г., л. V, VIII*)

Ил. 1193. Шурф 35 — 1976 г. Остатки деревянной платформы под пушку, выявленные в пещере № 62. Процесс раскрытия отпечатка бревенчатой конструкции лаг в песке

📍 Вид с севера, снаружи

📍 Фрагмент фаянсовой чашки первой половины XIX в. из слоя извести, перекрывавшей сгнивший настил платформы

Ил. 1194. Деревянная платформа под пушку в печи № 62. Шурф 35 — 1976 г. Отпечаток в песке бревенчатого каркаса деревянной платформы под пушку и булыжная вымостка перед входом в печь. План

- ▲ Залегание железных гвоздей и костыля в слое тлена *in situ*, в канавке, оставшейся от сгнившего продольного бревна-лаги

Ил. 1195. Шурф 35 — 1976 г. Деревянная платформа под пушку в пещере № 62

- ▼ Булыжная вымостка перед входом в бойницу, вид с востока

- ▼ Железные кованые гвозди, крепившие плахи к бревнам каркаса платформы под пушку

Ил. 1196. Раскоп 2 — 1999 г. Деревянная бровка по центру бойницы от входа до амбразуры. Характер напластований поверх платформы. Условные обозначения: а — белокаменная плита; б — битый кирпич; в — известь; г — щепа; д — темно-коричневая супесь; е — черный гумусированный слой; ж — перекоп; з — песок с галькой и без нее; и — валун; к — уголь; л — плаха и доска настила; м — бревно-лага

Ил. 1197. Раскоп 2 — 1999 г. Деревянная платформа под пушку в пещере № 46. Вид от входа в бойницу, с запада

Ил. 1198. Раскоп 2 — 1999 г. Деревянная платформа под пушку в пещере № 46

▼ Вид сверху с северо-востока на плахи, примыкающие к южной стене бойницы с боковой нажимной доской

▼ Образцы крепления плах: кованые железные гвозди и нагели (деревянные гвозди)

Ил. 1199. Раскоп 2 — 1999 г. Деревянная платформа под пушку в пещере № 46. Плахи 1–18, боковые нажимные доски 19–20, под ними — три продольных бревна-лаги 21–23. План. Условные обозначения: а — валун; б — песок; в — известь (включения); г — битый кирпич; д — глина; е — уголь; ж — железный гвоздь в плахе; з — нагель (деревянный гвоздь) в плахе

Ил. 1200. Раскоп 2 — 1999 г. Деревянная платформа под пушку в пещере № 46. Три продольных бревна-лаги 21–23. План. Условные обозначения: а — песок; б — битый кирпич; в — известь (включения); г — современный перекоп; д — щепа; е — кости; ж — лага-бревно; з — лага-бревно с вбитым в нее сверху нагелем

▲ Бревна-лаги: стороны нижняя и верхняя с вбитыми нагелями

Ил. 1201. Раскоп 2 — 1999 г. Деревянная платформа под пушку в пещере № 46

▼ Тыльная сторона плах 9–10, 14–18 после разборки на реставрации в Соловецком музее-заповеднике

Ил. 1202. Деревянная платформа под пушку в пещере № 46. Плахи 1–9. План и профиль

Ил. 1203. Деревянная платформа под пушку в пещере № 46. Плахи 10–18. План и профиль

Подсчет валунов и кирпичей

Ил. 1206. Методика подсчета облицовочных валунов отдельными участками по фотографии на примере южного фасада Корожной башни

Ил. 1207. Методика подсчета облицовочных валунов стен отдельных участков по фотографии на примере участка прясла к северу от Стратилатовской башни.

Аналоги арок стен Соловецкой крепости

Московский кремль (1482 – 1495 гг.)

Великий Новгород (1484 – 1499 гг.)

Нижний Новгород (1508 – 1515 гг.)

Тула (1514 – 1520 гг.)

Коломна (1525 – 1531 гг.)

Зарайск (конец 1520-х гг. — 1531 г.)

Астрахань (1562 – 1589 гг.)

Смоленск (1595 – 1602 гг.)

Ил. 1208. Арки с внутренней стороны прясел под обходной галереей — характерная черта многочисленных крепостей Московской Руси конца XV–XVI вв., которая восходит к итальянской архитектуре

Список тюрем

Корожная тюрма

Две тюрмы у Никольских ворот

Головленкова тюрма у Архангельской башни

Салтыкова тюрма

Тюрмы на «Мельничном валу»

Ил. 1209. Местоположение тюрем в Соловецком монастыре согласно плану Соловецких тюрем 1743 г. Архив СПбИИ РАН (План 1743 г.)

Ил. 1210. Корожная башня.
Раскоп с южной стороны
центрального столба. 1976 г.
Слой I — булыжно-валунная
вымостка. План

Ил. 1211. Корожная башня.
Раскоп с южной стороны
центрального столба. 1976 г.
Слой II — слой светло-серого
песка с мелкими камнями. План

Ил. 1212. Корожная башня. Раскол с южной стороны центрального столба. 1976 г. Слой III — слой темно-коричневого песка вперемешку с темно-коричневой глиной. Пятно черной земли с углем толщиной 4–5 см. План

Ил. 1213. Корожная башня. Раскоп с южной стороны центрального столба. 1976 г. Слой IV — слой темно-коричневого песка с включением глины. План

Ил. 1214. Корожная башня. Раскоп с южной стороны центрального столба. 1976 г. Северный профиль с фундаментом столба

Ил. 1215. План Головленковой тюрьмы, копия XIX в. Размер 12×34,1 (РГАДА, ф. 1274, оп. 1, ед. хр. 294)

◀ Вход в пещуру
№ 47 до раско-
пок, вид
с северо-запада.
*11 августа
1997 г.*

◀ Крестообразная
бровка, оставлен-
ная для страти-
графии, фикси-
рует мощность
мусора советско-
го периода (дли-
на рейки 1 м)

◀ Зачистка пещуры
после снятия
слоя мусора, вид
с запада

Ил. 1216. Головленкова тюрьма. 1997 г.

Ил. 1217. Головленкова тюрма. Контрольная бровка по центру печуры от входа к амбразуре. Характер напластований. Условные обозначения: а — почва; б — темно-коричневая супесь; в — черная гумусированная земля; г — битый кирпич; д — известь; е — песок; ж — белокаменная плита; з — бревно в торце лага; и — доска-плаха; к — щепя; л — тлен; м — мешок с цементом; н — камень, валун; о — мелкие камни; п — булыжник; р — уголь; с — современный перекоп; т — кости; у — стекла; ф — железо листовое; х — буквенное обозначение верхних слоев; ц — слюда; ч — материк

Ил. 1218. Головенкова тoрья. Архитектурно-археологический план. Условные обозначения: а — песок; б — известь; в — битый кирпич; г — целый бoльшeмeрный кирпич; д — уголь; е — камень; ж — тлен; з — лага; и — бревно; к — глина; л — рыбные кости; м — зона скопления рыбных костей; н — залoжeнная амбразура; о — современный перекоп

Ил. 1219. Головленкова тюрьма. Контрольная бровка по линии север — юг. Условные обозначения: а — черный гумусированный слой; б — темно-коричневая супесь; в — песок; г — битый кирпич; д — целый кирпич; е — белоканальная плита; ж — галька; з — камень; и — известняк; к — стекло; л — листовое железо; м — тлен; н — щепа; о — глина; п — рыбная кость; р — кость животного; с — чернотелая керамика; т — бревно-лага; у — торец доски; ф — доска настила

Ил. 1220. Головленкова тюрьма. Цокольное валунное основание стены, закрывавшей в 1743 г. печуру. Остатки разобранной кирпичной кладки, перекрытой хозяйственным настилом 3-го яруса. Вид с запада

Ил. 1221. Головленкова тюрьма. Расчищенный валунный цоколь кирпичной стены с плоским камнем низа дверного проема при входе в печуру. Вид с севера

Ил. 1222. Головленкова тюрьма. Три лаги нижнего настила 5-го яруса и валунный цоколь с остатками кирпичной стены, закрывавшей печуру при входе. План. Условные обозначения: а — песок; б — битый кирпич; в — куски извести; г — камень; д — глина; е — гвозди; ж — находка; з — бревно

Ил. 1223. Головленкова тюрьма. Истлевшие лаги нижнего настила 5-го яруса на фоне песка с битым кирпичом. Вид с запада. Август 1999 г.

Ил. 1224. Головленкова тюрьма. Полихромные изразцы из-под нижнего настила 5-го яруса, указывающие на время его создания, не ранее конца XVII — начала XVIII в.

▲ До начала раскопок

▲ После расчистки печуры

Ил. 1225. Головленкова тюрьма, арочный проход в северную палатку из печуры

Ил. 1226. Головленкова тюрьма. Северная палатка. Южная стена с арочным проходом из печуры. Вид с севера

Ил. 1227. Головленкова тюрьма. Северная палатка. Северная стена. Вид с южной стороны

Ил. 1228. Головленкова тюрьма. Северная палатка. Кирпичный цилиндрический свод

Ил. 1229. Головленкова тюрьма. Северная палатка. Западная стена; над рейкой в кирпичной кладке прослеживается перебивка кладки из двух кирпичей (заложенный продух)

Ил. 1230. Головленкова тюрьма, западный фасад северной палатки. Отверстие продуха (вентиляционного канала) в крепостной стене

◀ Западная стена с закреплённой полосой с петлей на конце, предназначенной для крепления цепи колодника

◀ Железная полоса

Ил. 1231. Головленкова тюрьма. Северная палатка

Ил. 1232. Головленкова тюрьма. Северная палатка. Восточная стена; справа от рейки внизу — внутристенный канал для сброса отходов

Ил. 1233. Головленкова тюрьма. Северная палатка. Низ восточной стены, начало внутристенного канала под деревянный желоб (сам желоб сгнил)

Ил. 1234. Головленкова тюрьма. Шурф, заложенный с восточной стороны крепостной стены напротив выхода канала из северной палатки. Стрелочка указывает на заложенный выход

Ил. 1235. Скопление остатков пищи узников в шурфе напротив канала из Головленковой тюрьмы. Одиночные точки указывают место находок косточек рыб и птиц: 1 — слой 18, пласт 2; 2 — слой 18, пласт 3; 3 — слой 20; 4 — слой 22. Условные обозначения: а — доска; б — щепы; в — известковый раствор; г — кости животных; д — рыбные кости

Ил. 1236. Головленкова тюрьма. Северная палатка. Остатки чернолощеного кувшина и его реконструкция

Ил. 1237. Головленкова «поземная» (поверх земли) тюрьма: засыпка из валунов с песком в северной палатке. Изначальный пол

Ил. 1238. Головленкова тюрьма. Южная палатка. Арочный проход из печуры после расчистки. Вид с севера

Ил. 1239. Головленкова тюрьма. Южная палатка. Западная стена и северная стена с арочным проходом. Вид с юго-востока

Ил. 1240. Головленкова тюрьма. Южная палатка. Кирпичный цилиндрический свод

Ил. 1241. Головленкова тюрьма. Южная палатка. Южная стена

Ил. 1242. Головленкова тюрьма. Южная палатка. Восточная стена

Ил. 1243. Головленкова тюрьма. Южная палатка. Западная стена с окном-продухом

Ил. 1244. Головленкова тюрьма. Южная палатка. Отверстие продуха (вентиляционного канала) на западном фасаде крепостной стены

Ил. 1245. Головленкова тюрьма. Южная палатка. Остатки железной петли в западной стене

Ил. 1246. Головленкова «поземная» (поверх земли) тюрьма. Южная палатка. Зондаж в песчаном полу обнаружил засыпку из крупных валунов, пазухи между которыми были закрыты мелкими камнями с песком

Источники

Материалы исторических архивов

- Васильев, 1790 г.* — Сокращенное историческое описание Соловецкого монастыря. 1790 г. О острове Соловецком с чертежами 1790 г. // ОР РГБ. Ф. 178. Д. 4302.
- Дорожная книга 1845 г.* — Дорожная книга для богомольцев, путешествующих в Соловецкий монастырь. 1845 г. // РГАДА. Ф. 187. Оп. 2. Ед. хр. 199.
- План 1743 г.* — План тюрем Соловецкого монастыря. Б. д. // СПбИИ РАН. Колл. 220. Оп. 1. Д. 170.

- План XIX в.* — Копия плана Головленковой тюрьмы. XIX в. // РГАДА. Ф. 1274. Оп. 1. Д. 2941.
- Формулярный список 1803 г.* — Формулярный список о службе и о протчем состоящим при кронштатской инженерной команде штаб обер офицерам и кондукторам за первую половину 1803 г. от 11 июня. Сведения о Якове Васильевиче Васильеве // РГВИА. Ф. 11. Оп. 6. Д. 38. Л. 587 об., 588.

Материалы научных архивов госучреждений

- Бессонов Г.Б.* рук., 1980 — Ансамбль Соловецкого монастыря. Инженерно-геологические изыскания между Пристенком и Рыбными воротами (чертежи № 1415–1418, 1420). М., 1980. Рукопись // Архив ЦНРПМ. Инв. 88/1415–1418, 1420; Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 1. Д. 216.
- Бессонов Г.Б., Липатникова И.* рук., 1984 — Прядильная башня. Укрепление валунной и кирпичной кладки стен. Рабочие чертежи. М., 1984 // Архив ЦНРПМ. № 88/1829; Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 2. Д. 297.
- Брагина И.Г., Коробейник И. Г., Петровская Л.А.* рук., 1996 — Исследование и классификация бойниц верхнего боя крепостных стен Соловецкого монастыря. Соловки, 1996. Рукопись // Архив СГИАПМЗ. Ф. 2. Оп. 1. Д. 378.
- Брагина И.Г., Коробейник И. Г., Петровская Л.А.* рук., 1997 — Крепость Соловецкого монастыря. Обмеры фрагментов (Стрельница Никольской башни, Архангельские ворота, ворота Корожной башни). Соловки, 1997. Рукопись // Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 2. Д. 123.
- Брагина И.Г., Сошин В.В., Стерлигов В.В.* рук., 1991 — Крепость. Прясло между Благовещенской церковью и Успенской башней. Обмеры. Соловки, 1991 // Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 1. Д. 266.
- Буров В.А.* рук., 1976в — Графические материалы. Приложение к альбому 88/939. М., 1976. Рукопись // Архив ЦНРПМ. № 88/913.
- Буров В.А.* рук., 1976 г. — Крепостные сооружения монастыря. XVI — начало XVII в. Историко-архитектурная справка к генеральному проекту реставрации

- комплекса Соловецкого монастыря (по историко-архивным и графическим материалам). М., 1976. Рукопись // Архив ЦНРПМ. № 88/1400; Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 1. Д. 252.
- Буров В.А.* рук., 2001 — Отчет о раскопках в Соловецком монастыре в 2000 г. в двух частях М., 2001. Рукопись // Архив ИА РАН. Ф. Р-1. № 24553, 24554; Архив СГИАПМЗ. Ф. 2. Оп. 1. Д. 114.
- Буров В.А.* рук., 2002 — Отчет о раскопках Соловецкой археологической экспедиции на территории Соловецкого монастыря в 2001 г. М., 2002. Рукопись // Архив ИА РАН. Ф. Р-1. № 26042–26044; Архив СГИАПМЗ. Ф. 2. Оп. 1. Д. 116, 117.
- Вахрамеева Т.И., Копнин В.Г., Ефремов Ф.В.* рук., 2011 — Никольская башня. Предварительные работы, обследования и обмер для проекта первоочередных, противоаварийных работ. Т. 1. Петрозаводск, 2011. Рукопись // Архив Соловецкого монастыря; Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 2. Д. 258.
- Владимирская В.В., Сошин В.В., Стерлигов В.А., Шустов А.Д.* рук., 1983 — Крепость Соловецкого монастыря. Восточное прясло. Обмеры. Чертежи. М., 1983 // Архив ЦНРПМ. № 88/1807–1811; Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 1. Д. 264.
- Воробьев А.В., Курлов В.В.* рук., 1958 — Соловецкий монастырь. Поваренная башня 1621 г. Архитектурно-археологические обмеры 1956 г. М., 1958 // Архив ЦНРПМ. № 88/112; Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 1. Д. 269.
- Воробьев А.В., Курлов В.В.* рук., 1959 — Соловецкий монастырь. Квасоваренная

- башня 1621 г. Архитектурно-археологические обмеры 1956 г. Папка II. М., 1959 // Архив ЦНРПМ. №88/139; Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 1. Д. 270.
- Воробьев А.В., Савицкая О.Д.* рук., 1961б. Никольская башня. Рабочие чертежи. Рук., 1961 // Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 1. Д. 288.
- Ворожейкина М.Е.* рук., 2006 — Отчет об археологических наблюдениях при проведении реконструкции (перекладке) подземных коммуникаций на территории пос. Соловецкий Архангельской области [в 2005 г.]. М., 2006. Рукопись // Архив СГИАПМЗ. Ф. 2. Оп. 2. Д. 193-1.
- Ворожейкина М.Е.* рук., 2007 — Отчет об археологических наблюдениях при проведении реконструкции (перекладке) подземных коммуникаций на территории пос. Соловецкий Архангельской области в 2006 г. М., 2006. Рукопись // Архив СГИАПМЗ. Ф. 2. Оп. 2. Д. 151.
- Крепость, материалы 1953 г.* рук., 1979 — Материалы предварительной документации. Строительные обмеры Военморпроекта-27. 1953 г. [Светокопии 1960 г.]. М., 1979 // Архив ЦНРПМ. №88/1200; Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 1. Д. 52-2.
- Крепость, обмеры, 1954* — По архитектурно-строительной части. Т. 1. 1954 г. Военморпроект №1 // Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 1. Д. 49.
- Савицкая О.Д.* рук., 1975 — Соловецкий монастырь. Крепость. Фотодокументация. Альбом. М., 1975 // Архив ЦНРПМ. №88/865; Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 1. Д. 258.
- Савицкая О.Д., Асафов А.* рук., 1980 — Пристенок с Квасоваренной и Поваренной башнями. Рабочие чертежи // Архив ЦНРПМ. №88/1325–1326; Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 1. Д. 278. Л. 1, 2.
- Савицкая О.Д., Атучина О.Р.* рук., 1979 — Фрагмент прясла в примыкании к Архангельской башне, чертеж // Архив ЦНРПМ. №88/1242; Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 1. Д. 264.
- Савицкая О.Д., Бессонов Г.Б., Владимирская В.В.* рук. 1985 — Пристенок с Квасоваренной и Поваренной башнями. Рабочие чертежи // Архив ЦНРПМ. №88/1724–1725; Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 1. Д. 278. Л. 2, 3.
- Савицкая О.Д., Буров В.А.* рук., 1976 — Графические материалы XVII–XIX вв. (К Генеральному проекту реставрации). М., 1976. Рукопись // Архив ЦНРПМ. №88/939; Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 1. Д. 162.
- Савицкая О.Д., Владимирская В.В., Олтаржевская А.* рук., 1981 — Пристенок с башнями. Обмеры. М., 1981. Чертежи // Архив ЦНРПМ. №88/1551, 1566–1568, 1816, 1817, 1776; Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 1. Д. 277.
- Савицкая О.Д., Владимирская В.В., Сошин В.В., Полевая О.Р., Шустов А.Д., Стерлигов В.А.* рук., 1984 — Крепость Соловецкого монастыря. Западное прясло крепостной стены между Успенской и Корожной башнями. Обмерные чертежи. 1983 г. М., 1984 // Архив ЦНРПМ. №88/1801. 1802, 1804–1806, 1808; Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 1. Д. 260.
- Савицкая О.Д., Владимирская В.В., Сошин В.В., Стерлигов В.А.* рук., 1984а — Крепость Соловецкого монастыря. Западное прясло крепостной стены между Успенской и Корожной башнями. Эскизный проект реставрации. М., 1984 // Архив ЦНРПМ. №88/1935; Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 1. Д. 262.
- Савицкая О.Д., Владимирская В.В., Сошин В.В., Стерлигов В.А.* рук., 1984б — Крепость Соловецкого монастыря. Восточное прясло. Святоозерские ворота. Рабочие чертежи. Первоочередные работы. М., 1984. Чертежи // Архив ЦНРПМ. №88/1844–1849; Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 1. Д. 265.
- Савицкая О.Д., Дядюк В.И., Соколова В.В.* рук., 1969 — Корожная башня. Архитектурно-археологический обмер. М., 1969 // Архив ЦНРПМ. №88/374–380; Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 1. Д. 292.
- Савицкая О.Д., Морозевич Е.С., Скопин В.В., Гамбаров А.Д.* рук., 1974 — Никольская башня, 1-й ярус. План и бойница // Архив ЦНРПМ. №88/715; Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 1. Д. 288.
- Савицкая О.Д., Серова И.Г., Бодрова И., Серебрянникова Л.* рук., 1971 — Архитектурно-археологический обмер стен. М., 1972 // Архив ЦНРПМ. №88/536–539, 508–516, 518, 519, 536–539; Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 1. Д. 256.
- Савицкая О.Д., Сошин В.В.* рук., 1982 — Прясло крепостной стены в примыкании с юга к Пристенку //

- Архив ЦНРПМ. № 88/1676; Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 1. Д. 278.
- Савицкая О.Д., Сошин В.В., Склемина С.А.* рук., 1977 — Белая башня. Архитектурно-археологические обмеры // Архив ЦНРПМ. № 88/1077–1081; Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 1. Д. 287.
- Сапожников Н.В.*, рук., 1975 — Отчет об архитектурно-археологических исследованиях на территории Соловецкого монастыря Архангельской области. 1975 г. М., 1975. Рукопись // Архив ИА РАН. Ф. Р-1. № 5841; Архив ЦНРПМ. № 88/869; Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 1. Д. 245.
- Сошин В.В.* рук., 2003 — Архангельская башня Соловецкой крепости XVI–XIX вв. Научно-проектная документация // НИППК «Палата». Арх. № 652; Архив СГИАПМЗ. Ф. 1. Оп. 2. Д. 6-1/7.

Литература

- Антонова В.И., Мнева Н.Е.* Каталог древнерусской живописи ГТК. Т. II. М., 1963.
- Вереш С.В.* Соловки (Музей-заповедник древнерусской архитектуры) // История СССР. 1967. № 3. С. 206–210.
- Кирпичников А.Н.* Каменные крепости Новгородской земли. Л., 1984.
- Ласковский Ф.Ф.* Карты, планы и чертежи к I части материалов для истории инженерного искусства в России. СПб., 1858а.
- Лейцингер Я.И.* Соловки 1888 г. Фотоальбом (Сост. Е.П. Бронникова). Архангельск: Правда Севера, 2005.
- Мильчик М.И.* Архитектурный ансамбль Соловецкого монастыря в памятниках древнерусской живописи // Архитектурно-художественные памятники Соловецких островов. М., 1980. С. 231–267.
- Молчанов К.С.* Описание Архангельской губернии. СПб., 1813.
- Описание памятников русской архитектуры по губерниям. I. Архангельская губерния // Известия императорской археологической комиссии. Вып. 39. СПб., 1911, С. 102–162.
- Ровинский Д.А.* Русские народные картинки. Атлас. СПб., 1893. Т. 4.
- Савицкая О.Д.* Архитектура Соловецкого монастыря // Архитектурно-художественные памятники Соловецких островов. М., 1980. С. 43–129.
- Савицкая О.Д.* Соловецкая крепость (Архитектура и реставрация). Архангельск: Правда Севера, 2005.
- Скопин В.В., Щенникова Л.А.* Архитектурно-художественный ансамбль Соловецкого монастыря. М., 1982.
- Соловецкий монастырь. Из архива архитектора-реставратора П.Д. Барановского. Т. 1 / Сост.: В.А. Буров, У.А. Черно-вол. М., 2000.
- Федоров П.Ф.* Соловки // Записки Императорского Русского географического общества по отделению этнографии. Т. 29. Вып. 1. Кронштадт, 1889.

Сокращения

911

- АМИИ — Архангельский музей изобразительных искусств
АСА — Академия строительства и архитектуры СССР (г. Москва)
В/О — Всесоюзное объединение
ВОКМ — Вологодский областной краеведческий музей
ВПНРК — Всесоюзный производственный научно-реставрационный комбинат (г. Москва)
ГИКМЗ «МК» — Государственный историко-культурный музей-заповедник «Московский Кремль»
ГИМ — Государственный исторический музей (г. Москва)
ГНИМА — Государственный научно-исследовательский музей архитектуры им. А. В. Щусева (г. Москва)
ГРМ — Государственный русский музей (Санкт-Петербург)
ГТГ — Государственная Третьяковская галерея (г. Москва)
ИИМК РАН — Институт истории материальной культуры РАН (г. Санкт-Петербург)
КМИИ — Калужский музей изобразительных искусств.
МДА — Московская духовная академия
МЗ МК — Музей-заповедник «Московский Кремль»
НИПМ — Научно-исследовательская проектная мастерская (г. Москва)
НИППК «Палата» — Научно-исследовательский и проектно-производственный кооператив (пос. Соловецкий)
ОР РГБ — отдел рукописей Российской государственной библиотеки (г. Москва)
РАН — Российская академия наук
РГА ВМФ — Российский государственный архив военно-морского флота (г. Санкт-Петербург)
РГАДА — Российский государственный архив древних актов (г. Москва)
РГБ — Российская государственная библиотека (г. Москва)
РГВИА — Российский государственный военно-исторический архив (г. Москва)
РГИА — Российский государственный исторический архив (г. Санкт-Петербург)
РНБ — Российская национальная библиотека (г. Санкт-Петербург)
СПБНИИ РАН — Санкт-Петербургский институт истории РАН
СГИАПМЗ — Соловецкий государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник
ТМРД — Творческая мастерская реставрации и декора (Архангельск)
ЦНРПМ — Центральные научно-реставрационные производственные мастерские (г. Москва)

Научное издание

Владимир Андронович Буров

КРЕПОСТЬ СОЛОВЕЦКОГО МОНАСТЫРЯ

История, зодчество, археология

Том 2

Альбом

Корректор *А. М. Никитина*

Оригинал-макет *Л. Е. Голод*

Дизайн обложки *О. Д. Курта*

Подписано в печать 10.03.2020. Формат 60×90 ¹/₈

Бумага офсетная. Печать офсетная

Усл.-печ. л. 114. Тираж 300 экз. Заказ № 1791

Издательство «Нестор-История»

197110 СПб., Петрозаводская ул., д. 7

Тел. (812)235-15-86

e-mail: nestor_historia@list.ru

www.nestorbook.ru

Отпечатано в типографии издательства «Нестор-История»

Тел. (812)235-15-86