



**Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-экспертное объединение»**

Адрес: 191023, Санкт-Петербург, наб. р. Фонтанки, д.59, литера А,
помещение 7-Н, офис 409
ИНН/КТП 7840080607/784001001
Телефон/ факс: (911)7215489 E-mail: neo_expert@bk.ru



**Утверждаю
Генеральный директор
ООО «НЭО»
Макарова М.В.**

Акт

по результатам государственной историко-культурной экспертизы

проектной документации по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная №1», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт» - «Реставрация, ремонт и приспособление для современного использования объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная № 1», входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт» расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, ул. Восстания д. 136, литер А (Выполнение работ по проведению изысканий и разработку проектно-сметной документации по реставрации, ремонту и приспособлению для современного использования объекта культурного наследия (ОКН) федерального значения "Плотина защитная северная № 1", расположенного по адресу: Санкт-Петербург, Кронштадт, ул. Восстания д. 136, литер А)) (шифр 0372200010323000011), разработанной ООО «ПР» в 2023 г.

г. Санкт-Петербург

«16» октября 2023 г.

1. Дата начала и дата окончания проведения экспертизы

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в период с «18» сентября 2023 года по «16» октября 2023 года ООО «НЭО» (191023, Санкт-Петербург, наб. р. Фонтанки, д.59, литера А, помещение 7-Н, офис 409, ИНН 7840080607), на основании договора от 18.09.2023 №0372200010323000011-Э (Приложение № 11).

2. Место проведения экспертизы

г. Санкт-Петербург
г. Кронштадт

3. Заказчик государственной историко-культурной экспертизы

Общество с ограниченной ответственностью «ПетербургРеставрация» (ООО «ПР», 198095, город Санкт-Петербург, пр-кт Стачек, д. 16 литера А, помещ. 124-н, ИНН 7813603223).

4. Сведения об экспертах

Председатель экспертной комиссии: Губин Ян Владимирович, образование: высшее – Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (СПбГАСУ), Санкт-Петербургский гуманитарный университет профсоюзов (СПбГУП), специальность – инженер-строитель ПГС, искусствовед, учёная степень – кандидат искусствоведения, стаж работы по специальности – 17 лет; государственный эксперт (приказ об аттестации Минкультуры России от 25.12.2019 №2032¹, от 04.02.2021 №142, от 11.10.2021 №1668). Место работы, должность: ООО «Научно-экспертное объединение», должность – эксперт.

Профиль экспертной деятельности:

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;
- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;
- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра объектов культурного наследия;
- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включённого в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелноративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;
- проекты зон охраны объекта культурного наследия;
- документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.

Член экспертной комиссии: Михайловская Галина Викторовна, образование высшее – Санкт-Петербургский Государственный Академический Институт Живописи, Скульптуры и Архитектуры имени И. Е. Репина, специальность – архитектор; стаж работы по специальности – 43 года; государственный эксперт (приказ об аттестации Министерства культуры Российской Федерации от 11.10.2021 №1668). Место работы, должность – ООО «Научно-экспертное объединение», эксперт.

Профиль экспертной деятельности (объекты экспертизы):

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

¹ Полномочия продлены до 25.12.2023 г. в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 12.03.2022 г. №353, в ред. от 09.04.2022 г.

- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;
- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включённого в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелноративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.

Ответственный секретарь экспертной комиссии: Макарова Мария Валерьевна. Образование высшее – Кемеровский государственный университет (КемГУ), специальность – историк. Стаж работы – 17 лет. Место работы – Общество с ограниченной ответственностью «Научно-экспертное объединение» (ООО «НЭО») (должность – генеральный директор, эксперт). Аттестована в качестве эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы (Приказ Министерства культуры РФ от 25.12.2019 г. №2032²). Профиль экспертной деятельности (объекты экспертизы):

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных в реестр;
- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;
- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;
- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включённого в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелноративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.

5. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт (эксперты) несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в соответствии со статьями 28, 29, 30, 31, 32 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об

² Полномочия продлены до 25.12.2023 г. в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 12.03.2022 г. №353, в ред. от 09.04.2022 г.

объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. №569.

Эксперты несут ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы, в соответствии с законодательством Российской Федерации, содержание которого им известно и понятно.

6. Цель и объект экспертизы

6.1 Цель экспертизы

Определение соответствия проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная №1», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт» - «Реставрация, ремонт и приспособление для современного использования объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная № 1», входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт» расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, ул. Восстания д. 136, литер А (Выполнение работ по проведению изысканий и разработку проектно-сметной документации по реставрации, ремонту и приспособлению для современного использования объекта культурного наследия (ОКН) федерального значения "Плотина защитная северная № 1", расположенного по адресу: Санкт-Петербург, Кронштадт, ул. Восстания д. 136, литер А)» (шифр 0372200010323000011), разработанной ООО «ПР» в 2023 г., требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия.

6.2 Объект экспертизы

Проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная №1», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт» - «Реставрация, ремонт и приспособление для современного использования объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная № 1», входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт» расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, ул. Восстания д. 136, литер А (Выполнение работ по проведению изысканий и разработку проектно-сметной документации по реставрации, ремонту и приспособлению для современного использования объекта культурного наследия (ОКН) федерального значения "Плотина защитная северная № 1", расположенного по адресу: Санкт-Петербург, Кронштадт, ул. Восстания д. 136, литер А)» (шифр 0372200010323000011), разработанной ООО «ПР» в 2023 г. в составе:

Раздел 1. Предварительные работы

Том 1. Исходно-разрешительная документация. Фотофиксация (Шифр: 0372200010323000011-ИРД.ФФ)

Раздел 2. Комплексные научные исследования

Том 2.1. Комплексные научные исследования (Шифр: 0372200010323000011-КНИ)

Подраздел 2.2 «Инженерные изыскания»

Том 2.2.1. Инженерно-геодезические изыскания (Шифр: 0372200010323000011-ИГДИ)

Том 2.2.2. Инженерно-геологические изыскания (Шифр: 0372200010323000011-ИГИ)

Том 2.2.3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания (Шифр: 0372200010323000011-ИГМ)

Раздел 3. Проектная документация

Том 3.1. Пояснительная записка (Шифр: 0372200010323000011-ПЗ)

Том 3.2. Схема планировочной организации земельного участка (Шифр: 0372200010323000011-СПЗУ)

Том 3.3. Проект организации работ (Шифр: 0372200010323000011-ПОР)

Том 3.4. Мероприятия по доступу маломобильных групп населения и инвалидов (Шифр: 0372200010323000011-ОДИ)

Том 3.5. Дефектная ведомость. Ведомость объемов работ (Шифр: 0372200010323000011-ВОР)

7. Перечень документов, предоставленных заявителем

– копия распоряжения КГИОП от 28.10.2020 №347-р «Об утверждении предмета охраны объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная №1», «Полубашня 1-я северная», «Полубашня 3-я северная», входящих в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт» (Приложение №2);

– копия распоряжения КГИОП от 01.02.2023 №77-рп «Об утверждении границ и режима использования территории объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт» (Приложение №3);

– копия задания КГИОП от 08.10.2023 № 01-52-2751/21-0-1 (подписан заказчиком 18.10.2021) (Приложение №4);

– копия разрешения КГИОП от 18.07.2023 №01-26-1570/23-0-1 на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения (научно-исследовательские работы (шурфы)) (Приложение №5);

– копия распоряжения КГИОП от 02.07.2021 №07-19-337/2 «Об утверждении охранного обязательства собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная №1», включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» (Приложение №6);

– выписка ЕГРН на земельный участок от 13.10.2023г. № КУВИ-001/2023-233225340 (Приложение №7);

– проектная документация: «Реставрация, ремонт и приспособление для современного использования объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная № 1», входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт» расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, ул. Восстания д. 136, литер А (Выполнение работ по проведению изысканий и разработку проектно-сметной документации по реставрации, ремонту и приспособлению для современного использования объекта культурного наследия (ОКН) федерального значения "Плотина защитная северная № 1", расположенного по адресу: Санкт-Петербург, Кронштадт, ул. Восстания д. 136, литер А)» (шифр 0372200010323000011), разработанная ООО «ПР» в 2023 г. в составе, указанном в п. 6.2.

8. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

9. Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов

Настоящая экспертиза проведена в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 №569, Законом Санкт-Петербурга от 12.07.2007 №333-64 «Об охране объектов культурного наследия в городе Санкт-Петербурга».

В рамках настоящей экспертизы экспертами были проведены следующие исследования:

1) архивно-библиографические исследования в объеме, необходимом для принятия экспертной комиссией соответствующих решений, с целью выявления материалов, содержащих сведения по истории освоения участка, включая перестройки, утраты, реконструкции, проведение ремонтно-реставрационных работ.

В ходе проведения архивно-библиографического исследования были выявлены документы и материалы, относящиеся к объекту экспертизы, в том числе исторические планы и фотографии.

По результатам архивно-библиографических исследований были составлены краткая историческая справка (п. 10.2. Акта) и альбом иконографии (Приложение №9. Материалы иконографии).

2) визуальное обследование, в процессе которого была сделана подробная фотофиксация современного состояния объекта (фотограф – аттестованный эксперт М.В. Макарова) (Приложение №10. Материалы фотофиксации).

Визуальное обследование проводилось в целях установления особенностей конструктивного, технического и художественного состояния памятника в целом и его отдельных элементов, степени возможной аварийности в объеме, необходимом для принятия экспертной комиссией соответствующих решений.

3) сравнительный анализ всего комплекса данных (документов, материалов, информации) по объекту экспертизы, включая документы, переданные заказчиком.

4) анализ представленных заказчиком исходно-разрешительной документации, комплексных научных исследований и проектной документации.

При проведении экспертизы эксперты соблюдали принципы проведения экспертизы, установленные статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», обеспечивали объективность, всесторонность и полноту проводимых исследований, а также достоверность и обоснованность своих выводов; самостоятельно оценивали результаты исследований, ответственно и точно формулировали выводы в пределах своей компетенции.

Исследования проводились на основе принципов научной обоснованности, объективности и законности, презумпции сохранности объекта культурного наследия,

соблюдения требований безопасности в отношении объекта культурного наследия, достоверности и полноты информации.

Указанные исследования были проведены с применением методов натурального, историко-архивного и историко-архитектурного анализа в объеме, достаточном для обоснования вывода экспертизы. Результаты исследований, проведенных в рамках экспертизы, были оформлены в виде настоящего акта.

10. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований

Учетные сведения об объекте

Объект «Плотина защитная северная №1» включен в единый государственный реестр в качестве объекта культурного наследия федерального значения в составе объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, на основании Постановления Правительства РФ от 10.07.2001 №527 «О перечне объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения, находящихся в г. Санкт-Петербурге» (Приложение №1).

Предмет охраны объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная №1» утвержден Распоряжением КГИОП от 28.10.2020 №347-р (Приложение №2).

План границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт» утвержден распоряжением КГИОП от 01.02.2023 №77-рп (Приложение №3).

Охранное обязательство собственника объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная №1» утверждено распоряжением КГИОП от 02.07.2021 №07-19-337/21 (Приложение №6).

Паспорт объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт» оформлен КГИОП 31.12.2002 (Приложение №8).

Земельный участок с кадастровым номером 78:34:0010358:7 по адресу: Санкт-Петербург, город Кронштадт, улица Восстания, дом 136, литера А, находится в постоянном (бессрочном) пользовании Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Кронштадтский оздоровительно-спортивный центр» (Приложение №7).

Краткие исторические сведения (время возникновения, даты основных изменений объекта)

Генеральный план строительства на острове Котлин, включавший план застройки города, был утверждён Петром I в 1721 г. 7 октября 1723 г. лично Петром была произведена закладка крепости, которая была названа Кронштадтом.

При жизни Петра I были, в основном, построены укрепления западного фронта крепости. Петр II в 1727 г. велел составить новый проект застройки крепости, который предусматривал строительство фронтов по простой бастионной системе. В 1729 г. приступили к строительству северных сооружений крепости. В 1732 г. буря размывла плотины, соединяющие западный крепостной ров с заливом, и хлынувшая вода размывала многие укрепления западного фронта, которые восстанавливали несколько лет. В 1734 г. завершили строительство северной части крепости. Также в 1734 г. были в качестве опыта начаты работы по замене деревянных ограждений гаваней каменными. Однако из-за

нехватки каменщиков и начавшейся войны с Турцией через три года эти работы были свёрнуты. В июле 1739 г. изменили профили флангов, завершили строительство восточной части крепостной ограды.

Октябрьская буря 1757 г. снова нанесла значительный ущерб укреплениям. Опять встал вопрос о начале каменного строительства, но произведённый расчёт затрат показал, что восстановительные работы с использованием дерева имеют в 20 раз более низкую стоимость, что отсрочило работы в камне на четверть века³.

К началу XIX в. увеличилась дальнобойность орудий, что заставило выносить оборонительные укрепления дальше от гаваней Кронштадта.

Самое разрушительное наводнение в Кронштадте произошло 7 ноября 1824 г., когда вода поднялась на 11,5 фут (4 м 10 см) и затопила почти весь остров Котлин. Уже к вечеру 7 ноября Кронштадтская крепость практически перестала существовать. Укрепления были разрушены, вооружение смыто волнами⁴.

Граф П.К. Сухтелен, инспектор Инженерного департамента, создатель Генерального штаба русских вооружённых сил, срочно создал проект городских каменных укреплений. Под руководством инженер - подполковника Львова начались срочные восстановительные работы, которые велись круглосуточно. В 1827 г. был заново утверждён план города, мало чем отличавшийся от старого. В первую очередь, приступили к восстановлению гаваней и морских сооружений, затем к восстановлению самой крепости. За 1825 — 1840 гг. ограда крепости была полностью восстановлена и перестроена. После окончания работ по укреплению обороны города он стал напоминать собой неправильный четырёхугольник⁵.

С запада город был прикрыт эскарповой стеной, которая была частично замещена стенами 1-й Западной (Цитадельной) оборонительной казармы с полубашней (построена в 1826—1828 гг., перестроена в 1903—1906 гг.), а также 2-й Западной (Кронштадтской) оборонительной казармы (построенной в 1826—1829 гг. и перестроенной в те же годы, что и первая). Перед эскарпной стеной был выкопан Кронверкский канал, с севера и юга перекрытый батардо. Толщина стен эскарпа у основания достигала 2,5 метров, а высота — 7 метров (Илл. 11-12)⁶.

На восточном фронте была построена крепостная стена с 5-й двухэтажной оборонительной казармой, Петербургские ворота и земляной вал. Северный и восточный фронты соединялись оборонительной башней⁷. Круглая в плане, одноярусная каменная башня служила для орудийной и ружейной стрельбы, а также для хранения запасов пороха.

Совершенно изменился северный фронт. Главным элементом защиты на северном фронте обороны явилась кирпичная одноярусная оборонительная стена с полубашнями и встроенными двухэтажными казармами (Илл.13,17). Оборонительная стена возвысилась над землёй на 6 м, ширина фронтальной части составила 1м. С внутренней стороны стена представила собой кирпичную аркаду с пролетом арки в свету 5 м и расстоянием между арками 1,5 м. Высота арки в замке равна 3,5 м, глубина 3 м. В некоторых местах арки были соединены между собой проходами с распалубками, образующими галереи. По оси арок во фронтальной части стены было устроено по три узких бойницы с расстояниями в осях по 1,5 м⁸. Возведение оборонительной стенки началось 1828 г., а окончена она была в 1838 г.

³ Раздолгин А. А., Скориков Ю.А. Кронштадтская крепость. - Л.: Стройиздат.,1988. С.58.

⁴ Исакова Е. В., Орлов В. П. Кронштадт. Архитектура. История. Фортификация. — СПб.: Крига, 2018.

⁵ Шелов А. В. Исторический очерк крепости Кронштадт. СПб, 1904. С. 64.

⁶ Раздолгин А. А., Скориков Ю. А. Кронштадтская крепость. - Л.: Стройиздат.,1988. С. 89.

⁷ Там же. С. 110.

⁸ Исакова Е. В., Орлов В. П. Кронштадт. Архитектура. История. Фортификация. — СПб.: Крига, 2018.

С тыльной части крепостной оборонительной стены были возведены три одноярусных полубашни и четыре двухэтажных оборонительных казармы. Строительство четырёх оборонительных казарм началось с возведения на левом фланге обороны 1-й Северной казармы. Здание двухэтажной кирпичной казармы построено в 1834 г. Характерной особенностью первой казармы является наличие двух круглых двух ярусных башен на углах южного фасада здания с декоративным зубчатым завершением. Годом раньше в 1833 г. была построена 1-я северная полубашня⁹.

В 1836 - 1837 гг. была сооружена 2-я Северная оборонительная казарма и 2-я северная полубашня. Третью Северную оборонительную казарму построили в 1839 г., 3-я северная полубашня была окончена в 1838 г. В 1850 е годы над 3-ей казармой был надстроен третий дополнительный этаж. Крайняя на правом фланге 4-я Северная оборонительная казарма была построена в 1838 г.¹⁰

За оборонительной стеной была возведена платформа, отделяющая стену крепости от залива¹¹ (Илл. 4-5, 10).

На этом к 1840 г. было закончено формирование сухопутной обороны центральной Кронштадтской крепости, которая вместе с заградительными стенками и бастионами гаваней представляла единую замкнутую систему обороны. Главным строителем всех укреплений новой каменной крепости являлся инженер — полковник В.И. Маслов¹². В последующие годы казармы и полубашни внутри неоднократно перестраивались для приспособления к решению различных задач.

Со стороны моря город был защищён молами с площадками, предназначенными для размещения пушек, а также батареями «Князь Меншиков», защищающей вход в Среднюю и Купеческую гавани.

Возведение северной защитной плотины началось в 1826 г., закончена она была только к 1840 г. с нее началось строительство северного фронта.

Земляная защитная плотина сооружена с отступом от береговой линии перед каменной оборонительной стенкой. Плотина своим профилем повторяет очертания оборонительной стенки с полубашнями (Илл. 10, 18). Конструкция плотины представляет собой земляной вал трапециевидной в разрезе формы на свайном основании. Вал с эскарпом¹³, бруствером¹⁴ и валгангом¹⁵ предназначен для установки орудий. Валганг находится на отметке 4 м выше ординара, высота бруствера около 5,5 м. Ширина валганга более 7 м. Наружные и внутренние крутости плотины оplaкированы и засеяны травой. Валганг расположен на расстоянии 12 м. от оборонительных укреплений северного

⁹ Там же

¹⁰ Там же

¹¹ Планы, схемы, чертежи Кронштадтской крепости, воинских зданий, батарей, оборудования специальных сооружений. РГА ВМФ ф.1341, оп.3, д. 1324. Л. 25-25.

¹² Паспорт памятника истории и культуры «Оборонительные сооружения. Крепость Кронштадт». Сост. В.П. Орлов. СПб.–Кронштадт, 2002. – Архив КГИОП. № 615-V-1108п.

¹³ Эскарп изначально — крутой внутренний откос рва долговременного или полевого укрепления; в наше время также — противотанковое земляное заграждение в виде высокого крутого среза ската возвышенности, обращённого к противнику и имеющего крутизну от 15 до 45°.

¹⁴ Бруствер — насыпь в фортификационном сооружении, предназначенная для удобной стрельбы, защиты от пуль и снарядов, а также для укрытия от наблюдения противника; вместе с тем бруствер служит для образования боевой позиции, а в укреплениях представляет и дополнительную преграду на случай штурма.

¹⁵ Валганг — элемент бастионной фортификации, верхняя часть крепостного вала, спереди заграждённая бруствером и служащая для укрытого сообщения людей, провоза и расположения крепостных орудий. От валганга происходит название «валганговый фасад», то есть внутренняя сторона вала.

фронта¹⁶.

После ряда мероприятий по усовершенствованию укреплений береговой обороны и фортов Кронштадта, осуществленных в середине и второй половине XIX в., необходимость использования стенок Центральной крепости как оборонительных сооружений отпала. С конца 1840-х до начала 1880-х гг. «арки оборонительных стенок» северного и восточного фронтов крепости, одна секция за другой, переоборудовались в утилитарно-бытовые, складские, а затем частью и в жилые помещения, данные изменения отразились и на использовании плотины. В 1887 г. за 1-й Северной казармой была построена каменная сточная труба, проходящая под земляной плотинной¹⁷. В 1894 г. в северной плотине при 4-й Северной казарме для 1-го и 2-го Кронштадтских пехотных батальонов, взамен совершенно ветхого, полагаемого в сломку погреба предполагалась постройка нового деревянного погреба для хранения капусты¹⁸.

Частые бури¹⁹ регулярно повреждали конструкцию плотины из-за чего она регулярно подвергалась восстановительным работам (Илл. 14-16,18)²⁰.

В настоящее время очертания плотины сильно размывы. Земляные откосы осыпали и заросли самосевной древесной и кустарниковой растительностью (Илл. 21-22). На плотине возведены многочисленные временные и капитальные хозяйственные постройки.

Описание объекта, современное состояние

В рамках рассматриваемого проекта разработаны решения в отношении части территории объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная № 1», расположенного в северной части укреплений Крепости Кронштадт, севернее ул. Восстания, за зданием казармы оборонительной 1-ой северной с сухопутным манежем (Восстания, д. 13).

Плотина представляет собой земляной вал, идущий вдоль оборонительной стены с внешней стороны. Изначально трапециевидная форма вала несколько размывта. По верху вала проходит тропинка, пространство вокруг вала и его откосы покрыты древесной растительностью и кустарниками. На территории между плотинной и зданием устроено стихийное кладбище домашних животных.

Территория плотины не благоустроена.

Анализ проектной документации

¹⁶ Паспорт памятника истории и культуры «Оборонительные сооружения. Крепость Кронштадт». Сост. В.П. Орлов. СПб.–Кронштадт, 2002. – Архив КТИОП. № 615-V-1108п.

¹⁷ Чертеж каменной сточной трубы, проходящей под земляной плотинной за 1-й Северной казармой. РГА ВМФ ф.1341, оп.2, д.483.

¹⁸ Чертеж капитальной перестройки деревянного погреба крепостной артиллерии с чанами для хранения капусты на валганке западного фронта и постройка подобного же погреба вновь в северной плотине при 4-й Северной казарме для 1-го и 2-го Кронштадтских пехотных батальонов, взамен совершенно ветхого, полагаемого в сломку. РГА ВМФ ф.1341, оп.2, д.610.

¹⁹ Лишь после наводнения 4 ноября 1897 г. усилиями известного ученого М.А. Рькячева (1840–1919), прочитавшего в Кронштадтском Морском собрании лекцию «О наводнениях и в Петербурге и Кронштадте и о возможности их предсказывать на основании метеорологических наблюдений», служба предсказаний погоды была дополнена дополнительными водомерными постами.

²⁰ Часть плотины по северной стороне крепости с показанием произведенных в октябре повреждений, масштаб 25 саженей. 1828 г. РГА ВМФ ф.1341, оп.4, д.890.; Чертеж приведенных исправлений наружных крутостей и плотины от бывших бурь в декабре 1850 года, масштаб 20 фут. РГА ВМФ ф.1341, оп.4, д.2485.; Чертеж повреждений северной плотины, произведенных во время осенних бурь 1890 года. РГА ВМФ ф.1341, оп.2, д.125.

Представленная на экспертизу документация «Реставрация, ремонт и приспособление для современного использования объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная № 1», входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт» расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, ул. Восстания д. 136, литер А (Выполнение работ по проведению изысканий и разработку проектно-сметной документации по реставрации, ремонту и приспособлению для современного использования объекта культурного наследия (ОКН) федерального значения "Плотина защитная северная № 1", расположенного по адресу: Санкт-Петербург, Кронштадт, ул. Восстания д. 136, литер А)» (шифр: 0372200010323000011) разработана ООО «ЛР» в 2023 году в соответствии с заданиями КГИОП от 08.10.2023 № 01-52-2751/21-0-1 (Приложение №4).

С целью оценки обоснованности проектных решений экспертами было рассмотрены и проанализированы все разделы проектной документации.

Раздел 1. Предварительные работы. Том 1. Исходно-разрешительная документация. Фотофиксация (Шифр: 0372200010323000011-ИРД.ФФ) содержит необходимые исходные данные, включая копию задания КГИОП, копию распоряжения об утверждении предмета охраны, копию границ территории объекта культурного наследия и Акт определения влияния предполагаемых к проведению видов работ на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Акт влияния).

Проектной документацией предполагаются к выполнению следующие виды работ:

- частичный снос зеленых насаждений;
- формирование откоса земляного вала;
- формирование бровки вала.

При проведении указанных работ:

- сохраняется исторически сложившаяся конструктивная схема объекта культурного наследия;
- не изменяется объемно-планировочная структура объекта культурного наследия.

Предполагаемые к выполнению работы на объекте культурного наследия в соответствии с письмом Минкультуры России от 24.03.2015 № 90-01-39-ГП относятся к работам по сохранению объекта культурного наследия.

Согласно выводу Акта влияния работы, предусмотренные проектной документацией к выполнению на объекте культурного наследия, не оказывают влияния на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная № 1».

По результатам оценки выводов Акта влияния на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации, установлено, что предполагаемые к выполнению в соответствии с экспертируемой проектной документацией виды работ не оказывают влияния на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная № 1» согласно требованиям Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и с учетом положений Градостроительного кодекса Российской Федерации, постановления Правительства Российской Федерации от 16.05.2022 № 881 «Об осуществлении замены и (или) восстановления несущих строительных конструкций

объекта капитального строительства при проведении капитального ремонта зданий, сооружений», иных правовых актов.

Результаты комплексных научных исследований объекта представлены в **Разделе 2. Комплексные научные исследования.**

Том 2.1. Комплексные научные исследования (Шифр: 0372200010323000011-КНИ) содержит результаты научных исследований, в том числе историческую справку, материалы исторической иконографии, результаты натурного обследования древесно-кустарниковой растительности.

Согласно результатам обследования древесно-кустарниковой растительности на территории было выявлено 8 таксонов деревьев, общее количество которых составляет 78 экземпляров. Наибольшее количество деревьев представлено видом Клён остролистный (*Acer platanoides*) 48 экз., что составляет 62% от встречающихся на территории деревьев.

В результате обследования на участке были выявлены старовозрастные деревья, возраст свыше 100 лет. Данные деревья относятся виду Тополь берлинский.

Состояние деревьев на обследуемой территории можно оценить как удовлетворительное. У большинства деревьев выявлено наличие крупных сухих ветвей первого порядка и незначительное усыхание скелетных ветвей. На отдельных деревьях наблюдается незначительные и не требующие вмешательства механические повреждения коры. В насаждении присутствуют экземпляры с наличием сформировавшимся дуплами и сухобочинами. По результатам проведенных исследований даны рекомендации для проведения работ для улучшения санитарного состояния насаждения.

Раздел 2 также содержит тома: Подраздел 2.2 «Инженерные изыскания», Том 2.2.1. Инженерно-геодезические изыскания (Шифр: 0372200010323000011- ИГДИ), Том 2.2.2. Инженерно-геологические изыскания (Шифр: 0372200010323000011-ИГИ), Том 2.2.3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания (Шифр: 0372200010323000011-ИГМ), результаты которых являлись основанием для разработки проектных решений.

На основании проведенных исследований был разработан проект реставрации, ремонта и приспособления части объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная № 1», входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт».

Обоснование проектных решений представлены в **Разделе 3. Проектная документация, Том 3.1. Пояснительная записка (Шифр: 0372200010323000011-ПЗ).**

Проектом предусматриваются решения по восстановлению исторических габаритов Плотины в границах землепользования Заказчика (ЗУ с КН 78:34:0010358:7), в результате которых возможно выполнить работы только по южному откосу Плотины. Валганг и северный откос Плотны располагаются за пределами границ земельного участка.

На основании проведенных комплексных исследований установлено, что утрачены исторические отметки земли по южной стороне плотине - нарастание культурного слоя на 70-80см, который невозможно понизить до исторического уровня в связи с урбанизацией данной территорией, а именно, приспособлением здания Сухопутного Манежа для современного использования с учетом прокладки инженерных коммуникаций и благоустройства прилегающей территории (проектная документация согласована КГИОП рег.№01-26-5454/17-0-1 от 16.10.2017г.).

На основании проведенных исследований, а также с учетом границ землепользования заказчика установлено, что формирование исторического откоса возможно на большей части территории вдоль фасада Сухопутного Манежа и только одной стороны Плотины.

Кроме этого, на части исторического откоса ближе к «Полубашне 1-я северная» отметки земли сильно искажены в результате работ по укреплению береговой линии во время Великой Отечественной войны.

Проектом предусмотрены следующие виды работ:

- санитарная рубка деревьев;
- ландшафтная рубка деревьев с целью сохранения более ценных экземпляров;
- проектная вырубка деревьев молодой поросли, а также деревьев, не позволяющих выполнить фрагмент исторического откоса Плотины;
- ликвидация несанкционированного домашнего кладбища животных;
- формирование откоса с помощью подсыпки откоса насыщенным грунтом с последующим оформлением плодородным грунтом;
- формирование кромки плотины газоном.

Под санитарную рубку попали деревья, состояние которых характеризуется как плохое. Ландшафтный снос направлен на снижение загущения территории и предполагает снос деревьев, не представляющих интерес по породам.

Проектный снос предусматривает снос деревьев, преимущественно молодняка с целью формирования глади откоса Плотины.

С целью ликвидации несанкционированного кладбища домашних животных предусмотрена выемка грунта на глубину 30-50см с последующей подсыпкой грунтом до проектных отметок откоса.

Проектными решениями предусмотрено формирование откоса высотой 2,45м и шириной в плане 3,95м.

Графическая часть проекта представлена в *Томе 3.2. Схема планировочной организации земельного участка (Шифр: 0372200010323000011-СПЗУ)*. Комплект графических материалов представлен в необходимом объеме.

Том 3.3. Проект организации работ (Шифр: 0372200010323000011-ПОР) содержит решения по организации работ по восстановлению исторических габаритов Плотины в границах землепользования, расположенных в границах территории объекта культурного наследия.

Работы проводятся в стесненных условиях городской застройки. В связи со стесненностью условий строительства на стройплощадке имеется возможность обеспечить только 5-7-дневный запас хранения строительных материалов и конструкций. Остальные материалы и конструкции приобретаются по мере потребности, а затем подвозятся к месту производства работ. Территория стройплощадки, на период выполнения работ, огораживается Подрядчиком временным инвентарным защитно-охранным ограждением, с установкой на нем сигнальных фонарей. В рамках организации строительного городка устанавливаются бытовка и биотуалет.

Том 3.4. Мероприятия по доступу маломобильных групп населения и инвалидов (Шифр: 0372200010323000011-ОДИ): проект восстановления габаритов Плотины не затрагивает планировочные решения по доступу инвалидов к объекту.

Том 3.5. Дефектная ведомость. Ведомость объемов работ (Шифр: 0372200010323000011-ВОР) содержит ведомости объемов работ, соответствующие принятым проектным решениям.

Проектные решения по реставрации, ремонту и приспособлению объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная №1», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, входящего в состав объекта культурного наследия

федерального значения «Крепость Кронштадт», направлены на создание условий для современного использования объекта и учитывают требования задания КГИОП от 08.10.2023 № 01-52-2751/21-0-1 (Приложение №4), а также требования задания заказчика.

Проектные решения направлены на восстановление исторических габаритов объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная №1» в границах объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт». Проектные решения приняты с учетом сохранения особенностей объекта – предмета охраны, утвержденного распоряжением КГИОП от 28.10.2020 №347-р (Приложение №2):

- принятые проектные решения сохраняют без изменения предмет охраны в части *«объемно-пространственного решения»*: сохраняются историческое местоположение плотины (вдоль северного фронта Кронштадтской крепости, севернее линии крепостной стены, оборонительных казарм и полубашен) в виде искусственного защитного вала, габариты, конфигурация (вытянутый по всей северной границе крепости изломанный искусственный вал, повторяющий исторический абрис береговой линии), профиль плотины. Проектом предлагается восстановить исторический профиль плотины в соответствии с материалами историко-архивных и натуральных исследований.

- проектом не предусмотрены решения, которые могут привести к изменению предмета охраны в части *«конструктивной системы»*: сохраняются исторические конструкции плотины (защитного вала); кирпично-каменное основание плотины (защитного вала). Проектом предусмотрены решения по восстановлению земляной обваловки плотины (защитного вала).

Таким образом, предусмотренные рассматриваемым проектом решения приняты с учётом сохранения особенностей объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная №1», входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт», отнесённых к элементам предмета охраны, согласно распоряжению КГИОП от 28.10.2020 №347-р (Приложение №2).

11. Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для неё специальной, технической и справочной литературы

1) Федеральный закон от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»

2) Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 г. №569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»

3) Постановление Правительства РФ от 10.07.2001 №527 «О перечне объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения, находящихся в г. Санкт-Петербурге» (Приложение №1).

1. Амирханов Л. И., Ткаченко В. Ф. Форты Кронштадта. СПб.: Остров, 2004.

2. Военная энциклопедия (в 18 т.). Под редакцией В.Ф. Новицкого и др. – СПб: Т-во И.Д. Сытина, 1911-1915. Том XIII, стр. 310-313, статья «Кронштадт».

3. Дорогов Н. Н. Исторический очерк и описание Кронштадта. — СПб.: тип. Морск. м-ва, 1908.

4. Елагин С. И. Начало Кронштадта // Кронштадтский Вестник. — 1866. — № 1, 3, 5, 6.

5. Исакова Е. В., Орлов В. П. Кронштадт. Архитектура. История. Фортификация. —

СПб.: Крига, 2018.

6. Крестьянинов В. Я. Кронштадт: Крепость, город, порт. — СПб.: Остров, 2002.

7. Красавкин В.К., Раздолгин А.А. Кронштадт. Три века истории. Альбом. СПб, «Морской Петербург», 2004.

8. Ласковский Ф.Ф. Карты, планы и чертежи к III части материалов для истории инженерного искусства в России. СПб., 1866.

9. «Памятники архитектуры пригородов Ленинграда». Стройиздат. Ленинградское отделение. 1983 г.

10. Петров Г. Ф. Кронштадт: Очерк истории города. — 2-е изд., перераб. и доп. — Л.: Лениздат, 1985.

11. Раздолгин А.А., Скориков Ю.А. Кронштадтская крепость. Л.: Стройиздат.,1988. 420 с.ил.

12. Розадеев Б. А., Сомина Р. А., Клещёва Л. С. Кронштадт: Арх. очерк. — Л.: Стройиздат, 1977.

13. Рыкачёв Н. А. Кронштадтская старина // Кронштадтский Вестник. — 1884. — № 136, 150. — 1885.

14. Столпянский П. Н. Историко-общественный путеводитель по Кронштадту. — СПб.: Гос. изд., 1923.

15. Тимофеевский Ф. А. Краткий исторический очерк двухсотлетия города Кронштадта. — Кронштадт: тип. т-ва Кронштадт. вестн., 1913.

16. Шелов А. В. Исторический очерк крепости Кронштадт. СПб. 1904.

17. Акт по результатам государственной историко-культурной экспертизы документации «Сохранение объекта культурного наследия федерального значения «Стена оборонительная» (южный участок восточного фронта), в составе ансамбля «Крепость Кронштадт», объекта культурного наследия федерального значения. Санкт-Петербург, г. Кронштадт, Ленинградская ул., д. 2, корп. 3. Ремонт, реставрация и приспособление здания для современного использования», – выполненной ООО «СоюзСпецРеставрация», 2019 г., шифр 13/19.

18. Акт по результатам государственной историко-культурной экспертизы проектной документации на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия федерального значения «Казарма оборонительная 1-я северная с сухопутным манежем, 1831-1834 гг.» и «Стена оборонительная», входящих в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт», по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Кронштадт, ул. Восстания, д. 13 б, лит. А – «Инженерные изыскания, проектно-сметная документация по тепловой сети к объекту культурного наследия федерального значения «Сухопутный манеж», расположенному по адресу: г. Кронштадт, ул. Восстания, д. 13б, лит. А», шифр: 0372200010319000035-2019, разработанной ООО «ПетербургРеставрация» в 2019 г.

19. Сайт <https://www.citywalls.ru/>

20. Сайт <https://pastvu.com>.

21. Сайт <https://goskatalog.ru>

КТИОП

1. Паспорт памятника истории и культуры «Оборонительные сооружения. Крепость Кронштадт». Сост. В.П. Орлов. СПб. –Кронштадт, 2002. Архив КТИОП. № 615-V-1108п.

2. План города Кронштадта в 1887 г. Архив КТИОП. П.615. Н-13240.

3. Научно-проектная документация «Северная оборонительная стена в г. Кронштадте. Участок №5. Северный фасад». Том 2. Обмерные чертежи. Фотофиксация. ЦНТТМ «Эра» Смольнинского РК ВЛКСМ. Ленинград. 1989 г. Архив КГИОП, п.615-5-1 пр-2.

РГА ВМФ

1. Планы, схемы, чертежи Кронштадтской крепости, воинских зданий, батарей, оборудования специальных сооружений. РГА ВМФ ф.1341, оп.3, д.1310-1324. 1808-1913 годы.

2. Копия плана и фасада оборонительных казарм, предполагаемых на северной стороне, масштаб 1 сажень. 1826 год. РГА ВМФ ф. 1341, оп.4, д.1021.

3. Копия плана и профили плотины на Северной стороне с показанием насыпи земли, масштаб 20 футов и 50 саженей, на двух листах. 1827 г. РГА ВМФ ф.1341, оп.4, д.850.

4. Часть плотины по северной стороне крепости с показанием произведенных в октябре повреждений, масштаб 25 саженей. 1828 г. РГА ВМФ ф.1341, оп.4, д.890.

5. Детальный чертеж 1-й Северной полубашни с оборонительными стенками с показанием работ, произведенных в 1835 году, масштаб 20 фут. 1836 год. РГА ВМФ ф. 1341, оп.4, д.1170.

6. Копия части северной плотины при которой полагается построить в 1837 году 3-ю Северную казарму, масштаб 25 саж. РГА ВМФ ф.1341, оп.2, д. 1227.

7. Генеральный план части плотины в Кронштадте 1844 г. РГА ВМФ ф. 19, оп.5, д.43.

8. Чертеж приведенных исправлений наружных крутостей и плотины от бывших бурь в декабре 1850 года, масштаб 20 фут. РГА ВМФ ф.1341, оп.4, д.2485.

9. Чертежи и планы Кронштадтской крепости, воинских зданий, батарей, установки орудий. РГА ВМФ ф.1341, оп.2, д. 2230-2242. 1869-1913 годы.

10. Чертеж плана и фасада оборонительной стенки у 1-й Северной полубашни. 1885 год. РГА ВМФ ф. 1341, оп.3, д.265.

11. Чертеж каменной сточной трубы, проходящей под земляной плотиной за 1-й Северной казармой. 1887 г. РГА ВМФ ф.1341, оп.2, д.483.

12. Чертеж повреждений северной плотины, произведенных во время осенних бурь 1890 года. РГА ВМФ ф.1341, оп.2, д.125.

13. Чертеж капитальной перестройки деревянного погреба крепостной артиллерии с чанами для хранения капусты на валганке западного фронта и постройка подобного же погреба вновь в северной плотине при 4-й Северной казарме для 1-го и 2-го Кронштадтских пехотных батальонов, взамен совершенно ветхого, полагаемого в сломку. 1894 г. РГА ВМФ ф.1341, оп.2, д.610.

12. Обоснование выводов государственной историко-культурной экспертизы

По результатам рассмотрения представленной на экспертизу проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная №1» в границах объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт - «Реставрация, ремонт и приспособление для современного использования объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная № 1», входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт» расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, ул. Восстания д. 136, литер А (Выполнение работ по проведению

изысканий и разработку проектно-сметной документации по реставрации, ремонту и приспособлению для современного использования объекта культурного наследия (ОКН) федерального значения "Плотина защитная северная № 1", расположенного по адресу: Санкт-Петербург, Кронштадт, ул. Восстания д. 136, литер А» (шифр: 0372200010323000011), разработанной ООО «ПР» в 2023 г., установлено следующее:

1) Проектом приняты решения по реставрации, ремонту и приспособлению объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная №1» в части реставрации Плотины в границах землепользования. Проектные решения представляют собой работы, проводимые в целях сохранения объекта культурного наследия без изменения его особенностей, составляющих предмет охраны (в соответствии со ст. 42, 43, 44 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).

2) Объем и содержание проектной документации, представленной заказчиком экспертизы, достаточны для вынесения однозначного заключения экспертизы.

3) Проектная документация разработана юридическим лицом, имеющим лицензию на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в соответствии с законодательством Российской Федерации о лицензировании отдельных видов деятельности – в соответствии с п. 6 ст. 45 Федерального закона №73-ФЗ.

4) Проектная документация удовлетворяет требованиям к порядку проведения работ по сохранению объекта культурного наследия – в соответствии со ст. 45 Федерального закона №73-ФЗ.

5) Проектная документация (структура разделов) разработана в соответствии ГОСТ Р 55528-2013 с учетом требований задания на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия, выданному соответствующим органом исполнительной власти, осуществляющим функции в области государственной охраны объектов культурного наследия – в соответствии с п. 1 ст. 45 Федерального закона №73-ФЗ.

6) Принятые проектом решения по приспособлению объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная №1» соответствуют выводам комплексных научных исследований, проведенных ООО «ПР» и входящих в состав проектной документации.

7) Проектные решения, предусмотренные рассматриваемой документацией, не затрагивают или сохраняют без изменений элементы предмета охраны объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная №1», утвержденного Распоряжением КГИОП от 28.10.2020 №347-р (Приложение №2). Отсутствие влияния принятых проектных решений на сохранность предмета охраны описано в разделе 10 настоящего акта.

Таким образом, представленная на экспертизу проектная документация соответствует требованиям задания КГИОП от 08.10.2023 № 01-52-2751/21-0-1 (Приложение №4), и соответствует требованиям действующего законодательства в области охраны объектов культурного наследия, в том числе Федеральному закону от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (в действующей редакции).

13. Выводы экспертизы

Проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная №1», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт» - «Реставрация, ремонт и приспособление для современного использования объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная № 1», входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт» расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, ул. Восстания д. 136, литер А (Выполнение работ по проведению изысканий и разработку проектно-сметной документации по реставрации, ремонту и приспособлению для современного использования объекта культурного наследия (ОКН) федерального значения "Плотина защитная северная № 1", расположенного по адресу: Санкт-Петербург, Кронштадт, ул. Восстания д. 136, литер А)» (шифр: 0372200010323000011), разработанная ООО «ЛР» в 2023 г. – соответствует требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия (положительное заключение).

14. Перечень приложений к заключению экспертизы

Приложение №1. Постановление Правительства РФ от 10.07.2001 №527 «О перечне объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения, находящихся в г. Санкт-Петербурге»

Приложение №2. Копия распоряжения КГИОП от 28.10.2020 №347-р «Об утверждении предмета охраны объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная №1», «Полубашня 1-я северная», «Полубашня 3-я северная», входящих в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт»

Приложение №3. Копия распоряжения КГИОП от 01.02.2023 №77-рп «Об утверждении границ и режима использования территории объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт»

Приложение №4. Копия задания КГИОП от 08.10.2023 № 01-52-2751/21-0-1 (подписан заказчиком 18.10.2021)

Приложение №5. Копия разрешения КГИОП от 18.07.2023 №01-26-1570/23-0-1 на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения (научно-исследовательские работы (шурфы))

Приложение №6. Копия распоряжения КГИОП от 02.07.2021 №07-19-337/2 «Об утверждении охранного обязательства собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная №1», включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»

Приложение №7. Выписка ЕГРН на земельный участок от 13.10.2023г. № КУВИ-001/2023-233225340

Приложение №8. Копия паспорта объекта культурного наследия

Приложение №9. Материалы иконографии

Приложение №10. Материалы фотофиксации

Приложение №11. Копия договора на экспертизу

Приложение №12. Документы экспертной организации

Приложение №13. Протоколы заседаний экспертной комиссии

15. Дата оформления заключения: 16.10.2023 года

Подписи экспертов

Председатель экспертной комиссии
(подписано электронной подписью)

Я.В. Губин

Ответственный секретарь экспертной комиссии
(подписано электронной подписью)

М.В. Макарова

Член экспертной комиссии
(подписано электронной подписью)

Г.В. Михайловская

Генеральный директор ООО «НЭО»
(подписано электронной подписью)

М.В. Макарова

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 10 июля 2001 года N 527

О перечне объектов исторического и культурного наследия
федерального (общероссийского)
значения, находящихся в г.Санкт-Петербурге

(с изменениями на 13 октября 2008 года)

Документ с изменениями, внесенными:
распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2006
года N 240-р;
распоряжением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2006 года
N 801-р;
распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 октября 2008
года N 1480-р.

Правительство Российской Федерации

постановляет:

1. Одобрить работу Министерства культуры Российской Федерации и правительства Санкт-Петербурга, проведенную совместно с научно-исследовательскими организациями и организациями по охране памятников истории и культуры, по уточнению пообъектного состава памятников истории и культуры федерального (общероссийского) значения, находящихся в г.Санкт-Петербурге.

2. Утвердить прилагаемый перечень объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения, находящихся в г.Санкт-Петербурге.

3. Признать утратившими силу:

приложение N 1 к постановлению Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 года N 1327 "О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР" в части, касающейся памятников культуры г.Ленинграда;

приложение N 1 к постановлению Совета Министров РСФСР от 4 декабря 1974 года N 624 "О дополнении и частичном изменении постановления Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 года N 1327 "О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР" в части, касающейся памятников культуры г.Ленинграда;

приложение к постановлению Совета Министров РСФСР от 7 сентября 1976 года N 495 "О дополнении постановления Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 года N 1327 "О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР" (СП РСФСР, 1976, N 17, ст.134) в части, касающейся памятников культуры г.Ленинграда;

постановление Правительства Российской Федерации от 20 февраля 1992 года N 116 "О включении в список исторических памятников ледокола "Красин".

Председатель Правительства
Российской Федерации
М.Касьянов

Приложение. Перечень объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения, находящихся в г.Санкт-Петербурге

УТВЕРЖДЕН
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 10 июля 2001 года N 527

(с изменениями на 13 октября 2008 года)

Наименование и дата сооружения памятника истории и культуры	Местонахождение памятника истории и культуры
---	--

Церковь англиканская,
1819-1822 гг.

г. Кронштадт, Зосимова ул.,
24, Володарского ул., 13

Пруд Итальянский, 1717-1727 гг.,
замысел Петра I,
строитель Лейн Э.,
1780-1790-е гг.

г. Кронштадт, Итальянский
пруд (южнее Итальянского
дворца)

Рыбные ряды, 1827-1828 гг.

г. Кронштадт,
Итальянского пруда наб.

Дом губернский 6-й,
1717-1725 гг.,
арх. Браунштейн И.-Ф.,
1770-е гг., 1810-1820 гг.

г. Кронштадт, Красная ул., 2

Крепость Кронштадт:

г. Кронштадт, крепость

башня северо-восточная,
1830 г.

ботардо северное с капониром,
1836-1839 гг.

ботардо южное, 1825-1826 гг.

вал земляной Главный,
1825-1830 гг.

казарма оборонительная 1-я
западная (Цитадельская) с
плубашней, 1826-1828 гг.,
1903-1906 гг., 1930-е гг.

казарма оборонительная
1-я северная с сухопутным
манежем, 1831-1834 гг.

казарма оборонительная 2-я
западная (Кронштадтская)
с плубашней, 1826-1829 гг.,
1903-1906 гг., 1979-1981 гг.

казарма оборонительная 2-я
северная, 1836-1837 гг.

казарма оборонительная 3-я
северная, 1837-1839 гг.,
1950-е гг.

казарма оборонительная 4-я
северная, 1838 г.

казарма оборонительная 5-я
северная, 1871-1873 гг.

казарма оборонительная
восточная, 1833-1835 гг.

плотина защитная северная
N 1, 1826-1840 гг.

полубашня 1-я северная,
1833 г.

полубашня 2-я северная,
1836-1837 гг.

полубашня 3-я северная,
1837-1838 гг.

ров крепостной
оборонительный, 1710-1724 гг.,
Петр I, строитель Лейн Э.,
1761-1764 гг.,
1825-1827 гг. (перестройка)

Санкт-Петербургские ворота с
гауптвахтой, 1831-1832 гг.,
1872-1873 гг.

г. Кронштадт, крепость

стена оборонительная,
1828-1838 гг.



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ
РАСПОРЯЖЕНИЕ

осуж

№ 347-р28.10.2020

Об утверждении предмета охраны объектов культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная № 1», «Полубашня 1-я северная», «Полубашня 3-я северная», входящих в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт»

В соответствии с подпунктом 10 пункта 2 статьи 33 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и пунктом 3.12 Положения о Комитете по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры, утвержденного постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 28.04.2004 № 651:

1. Утвердить предмет охраны объектов культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная № 1», «Полубашня 1-я северная», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, ул. Восстания, д. 13а, литера А, «Полубашня 3-я северная», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, ул. Восстания, д. 3б, литера Б, входящих в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, Крепость, согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Заместителю начальника отдела государственного учета объектов культурного наследия КГИОП обеспечить размещение настоящего распоряжения в электронной форме в локальной компьютерной сети КГИОП и его официальное опубликование.



3. Контроль за исполнением распоряжения остается за заместителем председателя КГИОП – начальником Управления организационного обеспечения, популяризации и государственного учета объектов культурного наследия.

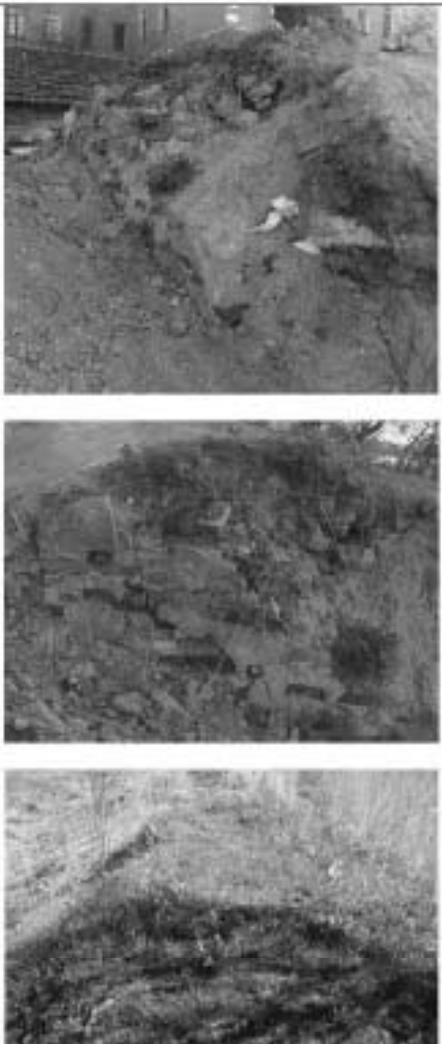

Заместитель председателя КГИОП –
 начальник Управления организационного
 обеспечения, популяризации и государственного
 учета объектов культурного наследия








Г.Р. Аганова








Предмет охраны








объектов культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная № 1», «Полубашня 1-я северная», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, ул. Восстания, д. 13а, литера А, «Полубашня 3-я северная», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, ул. Восстания, д. 3б, литера Б, входящих в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт» (Санкт-Петербург, г. Кронштадт, Крепость)






№ пп	Виды предметов охраны	Элементы предметов охраны	Фотофиксация
1	2	3	4
1	Объемно-пространственное и планировочное решение территории:	<p>историческое местоположение объектов, входящих в ансамбль;</p> <p>визуальная, композиционная, конструктивная и историческая связи между элементами ансамбля «Крепости Кронштадт»;</p> <p>градостроительная и композиционная роль элементов ансамбля в застройке и планировке северной части г. Кронштадта.</p>	
I. Плотина защитная северная № 1			
1	Объемно-пространственное решение:	<p>историческое местоположение плотины (вдоль северного фронта Кронштадтской крепости, севернее линии крепостной стены, оборонительных казарм и полубашен) в виде искусственного защитного вала, габариты, конфигурация (вытянутый по всей северной границе крепости изломанный искусственный вал, повторяющий исторический абрис береговой линии), профиль плотины.</p>	

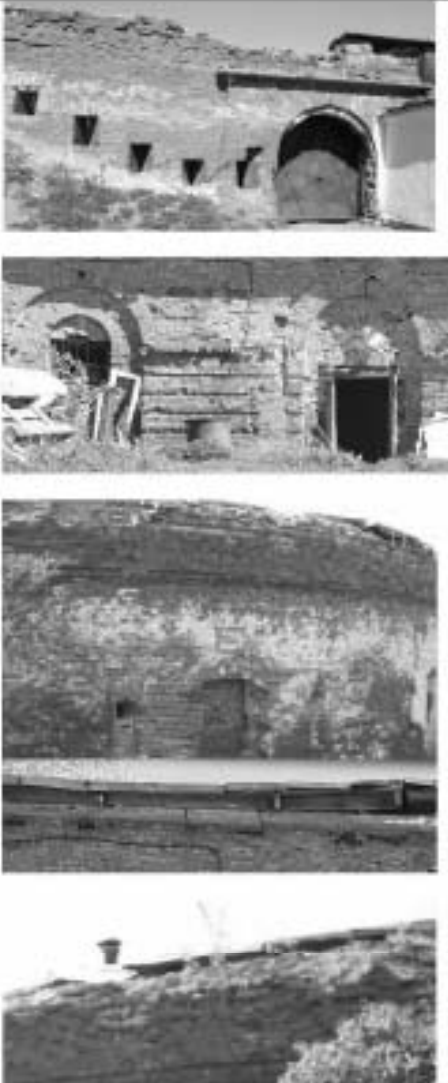
2	Конструктивная система здания:	<p>исторические конструкции плотины (защитного вала):</p> <p>кирпично-каменное основание плотины (защитного вала);</p> <p>земляная насыпная обваловка плотины (защитного вала).</p>	
II. Полуубашня 1-я северная (Санкт-Петербург, г. Кронштадт, ул. Восстания, д. 13а, литера А)			
1	Объемно-пространственное решение:	<p>габариты и конфигурация одноэтажного здания полукруглой в плане формы с внутренним двором, ограниченным стеной с воротным проемом с юго-западной стороны;</p> <p>исторические высотные отметки, габариты, конфигурация (скатная), материал покрытия (металл) крыши.</p>	

2	<p>Конструктивная система здания:</p>	<p>исторические наружные капитальные стены (кирпич);</p> <p>местоположение и материал (кирпич) внутренних капитальных стен;</p> <p>исторические отметки перекрытия;</p> <p>коровые, коробовые с распалубками и подпружными арками своды внутренних помещений полубашни;</p> <p>коровый свод воротного проезда тыловой стены.</p>	    
3	<p>Архитектурно-художественное решение фасадов:</p>	<p>архитектурно - художественное решение фасадов в формах кирпичного стиля;</p> <p>материал отделки фасадов – кирпич, горизонтальный руст (проектки южного дворового фасада);</p> <p>материал отделки цоколя – природный камень;</p>	 

		<p>исторические местоположение, габариты и конфигурация дверных и оконных (включая проемы бойниц на южной стене) проемов (в настоящее время частично перебиты) дворового фасада (исторические проемы амбразур северного фасада полностью заложены или перебиты в современные);</p> <p>исторические рисунок расстекловки и материал оконных и дверных заполнений проемов дворового фасада (сохранились частично);</p> <p>оформление дворового фасада арочными нишами с вписанными в них историческими дверными и оконными проемами;</p> <p>историческое декоративное оформление фасадов и южной стены, включая тяги, карнизы, оштукатуренные архивольты и верные замковые камни, оштукатуренный прямой сандрик и треугольный стилизованный фронтон над (оформление воротного проезда южной стены);</p> <p>профилированный ступенчатый выносной оштукатуренный венчающий карниз в завершении южного дворового фасада;</p> <p>профилированный венчающий карниз в завершении северного фасада.</p>	      
--	--	--	--

III. Полубашня 3-я северная (Санкт-Петербург, г. Кронштадт, ул. Восстания, д. 36, литера Б)			
1	Объемно-пространственное решение:	габариты и конфигурация одноэтажного здания полуциркульной в плане формы с внутренним двором, ограниченным стеной с воротным проемом с юго-западной стороны;	    
2	Конструктивная система здания:	<p>исторические наружные капитальные стены (кирпич);</p> <p>местоположение и материал (кирпич) внутренних капитальных стен;</p> <p>исторические отметки перекрытия;</p> <p>кособовые, коробовые с распалубками и подпружными арками своды внутренних помещений полубашни;</p> <p>кособовый свод воротного проезда тыловой стены.</p>	 

3	<p>Архитектурно-художественное решение фасадов:</p>	<p>архитектурно-художественное решение фасадов в формах кирпичного стиля;</p> <p>материал отделки фасада – кирпич, горизонтальный руст (простенки южного дворового фасада);</p> <p>исторический материал отделки цоколя – природный камень;</p> <p>исторические местоположение, габариты и конфигурация (прямоугольная, полукруглая) дверных и оконных (включая проемы бойниц на южной стене и проемов амбразур северной фронтальной стены) проемов (в настоящее время частично перебиты) фасадов;</p> <p>исторические рисунок растрескивания и материал оконных и дверных заполнения проемов дворового фасада (сохранились частично);</p> <p>сформирование дворового фасада прочными вставками с вписанными в них историческими дверными и оконными проемами;</p> <p>сформирование исторических проемов амбразур северного фасада вверными кирпичными выкладками</p>	    
---	---	---	--

		<p>историческое декоративное оформление фасадов и южной стены, включая титы, карнизы, оштукатуренные архивольты и северные замковые камни, известняковый прямой сандрик над (оформление воротного проезда южной стены) (сохранились частично, штукатурка утрачена);</p> <p>профилированный ступенчатый выносной оштукатуренный известняковый венчающий карниз в завершении южного дворового фасада (сохранился частично);</p> <p>профилированный венчающий карниз в завершении северного фасада (сохранился частично).</p>	 <p>The images show various parts of a stone building facade. The top photo shows a large archway with a smaller one above it. The second photo shows a row of arches and a doorway. The third photo shows a wide, low wall with a decorative cornice. The bottom photo shows a sloping roofline with a decorative cornice.</p>
--	--	--	---



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ
РАСПОРЯЖЕНИЕ

окуд

01.02.2023№ 44-рп

**Об утверждении границ и режима использования территории
объекта культурного наследия федерального значения
«Крепость Кронштадт»**

В соответствии со статьей 3.1, подпунктом 10 пункта 2 статьи 33 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и пунктом 3.12 Положения о Комитете по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры, утвержденного постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 28.04.2004 № 651, на основании историко-культурного исследования, выполненного ООО «Росскарта» (от 19.10.2022 рег. № 01-43-27543/22-0-0):

1. Утвердить:

1.1. Границы территории объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, крепость, согласно приложению № 1 к распоряжению.

1.2. Режим использования территории объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, крепость, согласно приложению № 2 к распоряжению.

2. План границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт», утвержденный КГИОП 04.07.2005, признать утратившим силу.

3. Начальнику отдела государственного реестра объектов культурного наследия обеспечить:

3.1. Направление в Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Санкт-Петербургу, Комитет по градостроительству и архитектуре копий распоряжений в срок, не превышающий пяти рабочих дней со дня издания распоряжения.

3.2. Уведомление лиц, являющихся собственниками или иными законными владельцами объекта, указанного в пункте 1 распоряжения, в срок, не превышающий трех рабочих дней со дня издания распоряжения.

3.3. Размещение настоящего распоряжения в электронной форме в локальной компьютерной сети КГИОП и его официальное опубликование.

3.4. Внесение соответствующих изменений в «Геоинформационную базу данных по объектам культурного наследия, границам и режимам зон охраны на территории Санкт-Петербурга».

4. Контроль за выполнением распоряжения возложить на начальника Управления государственного реестра объектов культурного наследия.

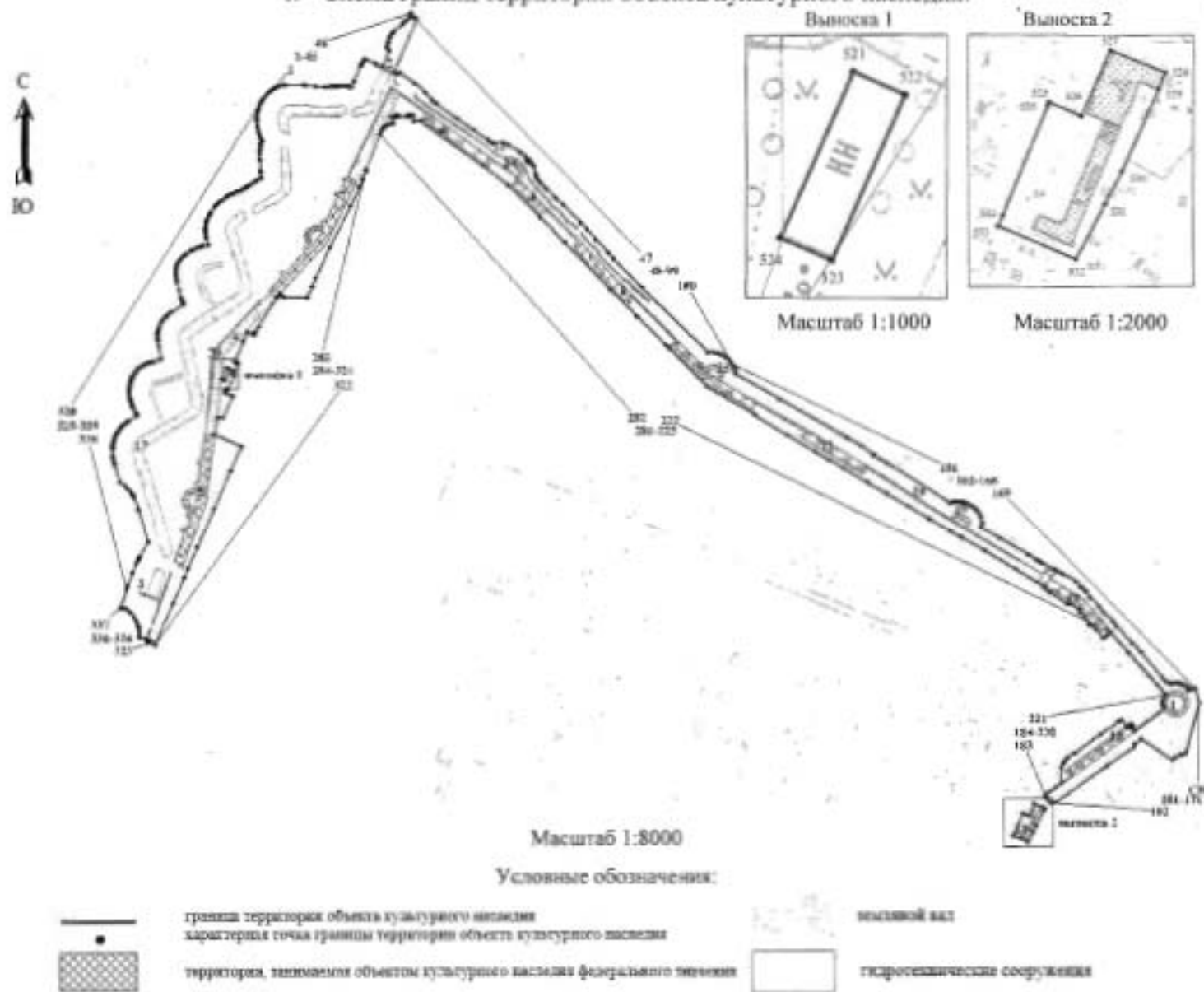
**Временно исполняющий обязанности
председателя КГИОП**



А.В. Михайлов

Границы территории объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт» (далее – объект культурного наследия), расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, крепость

1. Схема границ территории объекта культурного наследия:



Состав объекта культурного наследия:

- | | |
|--|---|
| 1. Башня северо-восточная; | 10. Казарма оборонительная 4-я северная; |
| 2. Ботардо северное с капониром; | 11. Казарма оборонительная 5-я северная; |
| 3. Ботардо южное; | 12. Казарма оборонительная восточная; |
| 4. Вал земляной Главный; | 13. Плотина защитная северная №1; |
| 5. Казарма оборонительная 1-я западная (Цитадельная) с полубашней; | 14. Полубашня 1-я северная; |
| 6. Казарма оборонительная 1-я северная с сухопутным манежем; | 15. Полубашня 2-я северная; |
| 7. Казарма оборонительная 2-я западная (Кронштадтская) с полубашней; | 16. Полубашня 3-я северная; |
| 8. Казарма оборонительная 2-я северная; | 17. Ров крепостной оборонительный; |
| 9. Казарма оборонительная 3-я северная; | 18. Санкт-Петербургские ворота с гауптвахтой; |
| | 19. Стена оборонительная; |
| | 20. Стена эскарповая |

2. Перечень координат характерных точек границ территории
объекта культурного наследия:

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>СК-1964</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _с), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Зона(1)	-	-	-	-	-
1	101736.26	82565.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
2	101741.66	82568.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
3	101745.60	82571.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
4	101755.61	82580.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
5	101760.15	82584.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
6	101764.02	82589.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
7	101769.01	82596.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
8	101772.35	82601.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
9	101776.03	82610.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
10	101778.03	82619.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
11	101778.39	82625.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
12	101778.13	82672.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
13	101777.94	82676.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
14	101775.86	82700.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
15	101774.59	82723.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
16	101774.66	82735.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
17	101775.67	82741.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
18	101775.98	82746.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
19	101776.06	82754.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
20	101776.85	82759.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
21	101777.40	82766.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
22	101776.94	82773.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
23	101775.57	82780.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
24	101773.58	82787.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
25	101774.27	82789.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

26	101788.82	82796.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
27	101824.31	82811.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
28	101831.00	82815.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
29	101838.77	82820.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
30	101841.95	82822.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
31	101831.90	82849.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
32	101823.99	82866.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
33	101862.44	82883.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
34	101862.98	82882.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
35	101868.00	82879.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
36	101873.85	82878.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
37	101883.68	82880.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
38	101895.38	82884.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
39	101904.16	82889.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
40	101909.80	82895.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
41	101927.97	82915.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
42	101932.78	82921.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
43	101937.16	82928.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
44	101944.06	82933.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
45	101952.32	82936.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
46	101955.71	82938.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
47	101943.42	82945.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
48	101939.78	82951.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
49	101810.95	82894.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
50	101806.24	82904.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
51	101808.48	82909.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
52	101782.52	82947.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
53	101759.92	82973.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
54	101741.42	82989.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
55	101734.20	82999.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
56	101697.31	83051.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
57	101669.67	83091.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
58	101644.07	83128.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
59	101636.52	83139.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
60	101636.88	83167.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

61	101632.14	83179.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
62	101612.54	83208.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
63	101603.64	83219.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
64	101595.26	83228.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
65	101595.32	83227.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
66	101592.01	83225.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
67	101586.27	83230.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
68	101589.58	83233.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
69	101589.93	83233.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
70	101582.69	83239.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
71	101577.67	83242.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
72	101558.45	83246.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
73	101554.32	83247.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
74	101550.65	83248.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
75	101543.73	83253.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
76	101534.49	83260.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
77	101521.90	83273.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
78	101499.24	83296.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
79	101482.87	83315.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
80	101438.18	83358.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
81	101421.60	83374.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
82	101396.84	83398.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
83	101363.90	83429.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
84	101350.26	83441.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
85	101278.48	83514.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
86	101117.73	83676.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
87	101118.75	83682.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
88	101118.99	83685.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
89	101119.05	83687.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
90	101118.91	83690.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
91	101118.47	83693.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
92	101116.94	83700.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
93	101115.66	83704.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
94	101112.60	83711.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
95	101111.75	83713.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

96	101109.84	83716.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
97	101107.41	83720.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
98	101104.43	83723.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
99	101097.91	83730.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
100	101094.85	83733.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
101	101091.45	83735.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
102	101085.29	83739.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
103	101081.94	83741.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
104	101078.54	83742.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
105	101073.61	83744.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
106	101065.51	83745.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
107	101004.78	83851.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
108	100907.69	84021.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
109	100887.34	84057.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
110	100866.50	84085.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
111	100854.95	84103.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
112	100845.55	84118.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
113	100745.65	84275.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
114	100748.35	84280.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
115	100749.24	84283.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
116	100750.26	84291.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
117	100750.18	84296.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
118	100749.47	84302.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
119	100748.41	84307.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
120	100746.75	84312.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
121	100743.90	84319.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
122	100740.22	84325.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
123	100734.27	84333.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
124	100731.51	84336.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
125	100727.20	84340.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
126	100719.51	84346.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
127	100711.61	84350.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
128	100696.99	84353.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
129	100694.13	84353.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
130	100684.85	84350.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

131	100657.51	84396.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
132	100615.98	84466.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
133	100604.26	84485.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
134	100599.95	84493.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
135	100596.63	84498.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
136	100579.87	84530.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
137	100574.43	84538.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
138	100569.73	84548.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
139	100566.21	84554.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
140	100548.90	84583.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
141	100534.63	84597.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
142	100528.91	84605.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
143	100523.80	84610.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
144	100509.78	84619.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
145	100486.62	84641.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
146	100472.59	84652.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
147	100448.78	84676.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
148	100438.02	84683.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
149	100393.98	84723.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
150	100373.11	84745.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
151	100308.85	84798.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
152	100298.07	84808.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
153	100294.25	84816.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
154	100294.98	84819.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
155	100295.78	84823.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
156	100296.16	84830.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
157	100295.97	84834.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
158	100295.03	84840.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
159	100293.74	84845.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
160	100290.50	84852.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
161	100285.98	84860.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
162	100283.73	84863.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
163	100283.53	84863.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
164	100283.53	84860.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
165	100278.53	84860.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

166	100278.53	84865.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
167	100281.77	84865.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
168	100278.95	84868.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
169	100282.56	84878.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
170	100246.80	84889.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
171	100121.69	84855.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
172	100118.49	84846.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
173	100116.86	84842.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
174	100111.07	84830.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
175	100104.93	84822.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
176	100155.87	84745.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
177	100144.67	84729.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
178	100136.84	84728.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
179	100091.32	84662.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
180	100000.19	84531.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
181	99998.29	84525.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
182	99998.49	84524.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
183	100007.38	84516.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
184	100009.01	84515.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
185	100015.89	84509.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
186	100017.71	84508.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
187	100019.20	84508.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
188	100048.79	84550.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
189	100086.06	84549.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
190	100095.88	84554.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
191	100102.06	84557.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
192	100110.78	84564.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
193	100122.26	84581.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
194	100168.32	84645.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
195	100199.44	84688.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
196	100204.64	84697.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
197	100187.07	84709.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
198	100188.77	84712.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
199	100184.58	84715.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
200	100185.72	84716.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

201	100186.96	84716.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
202	100188.47	84715.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
203	100189.69	84716.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
204	100191.32	84716.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
205	100192.45	84717.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
206	100193.25	84719.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
207	100193.28	84721.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
208	100192.37	84723.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
209	100191.05	84724.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
210	100189.42	84725.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
211	100187.66	84725.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
212	100186.06	84725.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
213	100184.62	84724.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
214	100177.69	84729.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
215	100231.09	84802.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
216	100239.47	84799.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
217	100246.16	84798.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
218	100251.70	84798.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
219	100256.87	84800.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
220	100261.28	84802.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
221	100266.28	84806.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
222	100370.69	84714.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
223	100421.80	84669.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
224	100418.42	84666.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
225	100413.94	84660.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
226	100411.30	84657.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
227	100407.46	84652.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
228	100429.53	84635.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
229	100443.20	84616.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
230	100444.76	84617.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
231	100460.91	84604.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
232	100472.79	84593.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
233	100477.25	84593.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
234	100493.34	84574.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
235	100493.35	84568.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

236	100495.48	84560.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
237	100521.12	84519.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
238	100523.19	84520.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
239	100531.99	84505.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
240	100534.96	84507.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
241	100579.70	84435.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
242	100626.79	84357.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
243	100659.93	84301.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
244	100674.87	84276.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
245	100706.46	84223.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
246	100737.48	84172.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
247	100769.06	84119.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
248	100797.83	84071.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
249	100832.09	84012.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
250	100852.82	83976.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
251	100873.83	83941.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
252	100914.86	83873.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
253	100964.49	83792.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
254	100967.73	83791.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
255	101031.89	83677.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
256	101130.97	83578.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
257	101135.48	83573.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
258	101206.93	83500.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
259	101272.75	83435.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
260	101390.44	83318.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
261	101452.31	83257.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
262	101531.80	83178.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
263	101580.29	83116.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
264	101692.29	82961.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
265	101690.51	82944.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
266	101704.35	82943.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
267	101703.83	82934.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
268	101705.72	82934.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
269	101705.50	82930.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
270	101703.61	82930.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

271	101702.27	82905.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
272	101704.16	82904.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
273	101703.94	82900.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
274	101701.50	82901.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
275	101700.94	82891.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
276	101687.60	82891.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
277	101684.36	82892.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
278	101682.68	82880.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
279	101679.42	82873.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
280	101675.15	82869.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
281	101667.74	82864.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
282	101658.73	82860.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
283	101570.14	82825.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
284	101568.87	82827.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
285	101546.39	82818.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
286	101526.75	82809.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
287	101480.24	82787.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
288	101377.29	82736.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
289	101302.11	82701.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
290	101280.27	82692.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
291	101253.64	82681.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
292	101254.50	82622.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
293	101262.11	82613.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
294	101259.37	82611.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
295	101254.19	82606.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
296	101181.87	82560.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
297	101166.79	82551.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
298	101161.23	82548.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
299	101161.36	82548.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
300	101168.22	82532.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
301	101144.42	82522.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
302	101093.92	82500.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
303	101090.20	82509.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
304	101071.10	82500.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
305	101062.56	82497.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

306	101061.23	82500.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
307	101025.72	82484.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
308	101027.06	82481.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
309	101018.76	82477.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
310	101010.25	82496.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
311	101009.91	82496.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
312	100957.52	82472.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
313	100957.35	82458.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
314	100915.04	82452.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
315	100885.42	82518.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
316	100825.43	82491.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
317	100731.45	82450.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
318	100634.46	82408.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
319	100581.63	82386.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
320	100558.09	82376.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
321	100494.67	82349.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
322	100390.26	82304.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
323	100396.21	82288.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
324	100401.96	82291.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
325	100404.71	82282.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
326	100410.01	82266.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
327	100422.23	82265.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
328	100433.17	82264.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
329	100437.62	82263.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
330	100449.33	82259.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
331	100459.43	82253.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
332	100471.46	82244.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
333	100479.16	82236.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
334	100481.25	82232.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
335	100482.03	82229.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
336	100482.24	82226.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
337	100482.57	82218.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
338	100527.50	82233.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
339	100539.36	82236.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
340	100570.59	82248.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

341	100593.48	82256.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
342	100602.06	82262.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
343	100611.21	82267.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
344	100647.99	82287.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
345	100729.24	82264.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
346	100758.59	82253.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
347	100766.94	82249.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
348	100776.52	82242.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
349	100786.60	82232.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
350	100798.41	82216.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
351	100841.44	82203.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
352	100843.69	82203.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
353	100845.96	82202.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
354	100854.00	82201.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
355	100858.33	82200.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
356	100862.70	82200.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
357	100880.12	82199.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
358	100882.92	82199.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
359	100887.83	82199.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
360	100890.70	82200.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
361	100892.40	82200.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
362	100897.04	82200.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
363	100899.96	82201.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
364	100906.84	82203.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
365	100910.97	82205.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
366	100913.87	82206.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
367	100916.69	82207.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
368	100919.41	82209.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
369	100923.03	82211.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
370	100930.73	82217.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
371	100934.98	82220.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
372	100938.83	82224.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
373	100944.86	82231.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
374	100948.53	82236.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
375	100950.19	82239.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

376	100962.53	82260.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
377	100966.10	82259.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
378	100968.28	82257.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
379	100972.73	82255.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
380	100982.50	82250.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
381	100985.34	82248.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
382	100988.39	82247.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
383	100996.14	82245.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
384	100999.52	82243.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
385	101002.95	82243.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
386	101006.05	82242.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
387	101016.06	82241.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
388	101020.50	82240.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
389	101027.68	82241.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
390	101032.99	82241.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
391	101042.22	82243.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
392	101046.07	82244.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
393	101049.83	82245.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
394	101054.44	82247.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
395	101058.51	82249.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
396	101062.43	82251.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
397	101066.41	82253.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
398	101070.60	82256.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
399	101075.38	82260.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
400	101079.62	82265.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
401	101082.61	82269.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
402	101084.68	82272.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
403	101088.24	82279.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
404	101089.88	82283.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
405	101091.63	82288.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
406	101092.84	82292.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
407	101093.81	82296.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
408	101095.41	82301.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
409	101102.13	82320.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
410	101133.17	82314.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

411	101147.66	82311.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
412	101152.30	82311.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
413	101156.98	82311.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
414	101163.28	82311.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
415	101168.58	82311.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
416	101174.76	82312.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
417	101179.71	82314.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
418	101183.62	82315.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
419	101191.04	82319.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
420	101195.23	82321.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
421	101200.45	82325.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
422	101204.00	82328.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
423	101206.25	82330.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
424	101208.35	82332.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
425	101215.48	82341.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
426	101217.41	82343.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
427	101218.80	82345.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
428	101238.00	82374.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
429	101243.04	82373.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
430	101245.86	82371.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
431	101250.38	82369.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
432	101253.09	82368.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
433	101256.35	82367.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
434	101270.87	82364.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
435	101291.94	82358.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
436	101294.36	82358.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
437	101297.46	82357.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
438	101307.39	82356.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
439	101312.53	82355.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
440	101317.77	82355.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
441	101324.03	82356.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
442	101328.29	82356.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
443	101332.24	82358.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
444	101336.09	82359.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
445	101341.45	82362.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

446	101346.80	82365.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
447	101351.44	82369.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
448	101355.84	82373.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
449	101360.52	82379.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
450	101362.89	82382.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
451	101369.29	82392.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
452	101372.13	82397.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
453	101376.42	82406.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
454	101378.42	82411.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
455	101379.96	82416.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
456	101381.63	82423.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
457	101384.48	82435.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
458	101400.06	82431.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
459	101404.49	82430.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
460	101412.14	82429.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
461	101418.35	82429.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
462	101421.07	82429.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
463	101423.78	82429.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
464	101430.90	82429.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
465	101438.14	82430.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
466	101443.19	82432.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
467	101447.09	82433.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
468	101457.25	82438.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
469	101461.38	82440.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
470	101465.48	82442.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
471	101476.86	82450.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
472	101480.99	82453.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
473	101485.50	82458.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
474	101488.83	82462.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
475	101493.28	82468.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
476	101501.20	82479.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
477	101505.98	82486.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
478	101508.16	82490.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
479	101509.56	82493.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
480	101510.79	82496.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

481	101512.19	82500.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
482	101513.50	82504.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
483	101515.02	82511.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
484	101517.36	82514.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
485	101520.14	82518.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
486	101522.83	82522.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
487	101526.29	82529.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
488	101529.60	82535.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
489	101534.07	82543.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
490	101540.69	82552.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
491	101542.50	82555.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
492	101543.90	82557.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
493	101549.47	82567.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
494	101563.11	82565.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
495	101566.37	82564.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
496	101593.48	82563.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
497	101607.99	82562.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
498	101612.49	82562.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
499	101616.98	82563.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
500	101626.59	82564.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
501	101631.75	82565.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
502	101633.75	82565.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
503	101637.73	82567.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
504	101642.50	82569.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
505	101646.36	82566.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
506	101650.44	82564.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
507	101655.93	82562.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
508	101659.15	82561.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
509	101661.94	82560.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
510	101671.64	82558.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
511	101675.05	82557.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
512	101678.50	82556.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
513	101689.70	82555.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
514	101695.97	82555.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
515	101701.56	82556.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

516	101710.09	82557.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
517	101714.32	82558.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
518	101718.48	82559.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
519	101728.83	82562.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
520	101733.43	82564.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
1	101736.26	82565.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
-	-	-	-	-	-
521	101079.13	82481.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
522	101075.48	82489.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
523	101048.92	82477.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
524	101052.57	82469.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
521	101079.13	82481.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
Зона1(2)	-	-	-	-	-
525	99973.06	84454.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
526	99966.95	84468.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
527	99996.22	84482.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
528	99986.41	84507.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
529	99979.35	84504.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
530	99941.56	84487.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
531	99926.85	84479.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
532	99901.88	84466.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
533	99916.88	84431.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
534	99921.91	84433.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
535	99971.69	84453.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
525	99973.06	84454.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _c), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Режим использования территории объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, крепость

1. На территории объекта культурного наследия запрещаются: строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории объекта культурного наследия объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

2. На территории объекта культурного наследия разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

3. Требования к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия и требования к содержанию использования территории объекта культурного наследия устанавливаются законодательством Российской Федерации и Санкт-Петербурга об объектах культурного наследия.



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОХРАНЕ
ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ
(КГИОП)

пл. Ломоносова, д. 1, Санкт-Петербург, 191023. Тел. (812) 417-43-03, Факс (812) 710-43-45
E-mail: kgiop@gov.spb.ru https://www.gov.spb.ru, http://kgiop.ru

Per. J

КГИОП СПб
№ 01-26-1570/23-0-1
от 18.07.2023

6.2023



РАЗРЕШЕНИЕ

на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения

В соответствии с пунктом 2 статьи 45 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации"

Выдано **Общество с ограниченной ответственностью «ПетербургРеставрация»**
(полное наименование юридического лица с указанием его организационно-правовой формы или

Ф.И.О. - индивидуального предпринимателя-проводящей (го) работы по сохранению объектов культурного наследия)

ИНН

7	8	1	3	6	0	3	2	2	3	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ОГРН/ОГРНИП

1	1	4	7	8	4	7	4	1	4	9	3	4	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Адрес места нахождения (места жительства)

190121	Санкт-Петербург, вн.тер. муниципальный округ Коломна
--------	--

(индекс) (Субъект Российской Федерации, город)

наб. канала Грибоедова, д. 130, литер А, помеш. 1-Н, 3-Н,
офис 405-408
(улица) (дом) (корп./стр.) (офис/кв.)

Лицензия на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия:
Выдана

№ МКРФ 02591	15.06.2015
--------------	------------

(№ лицензии) (дата выдачи лицензии)

Виды работ

научно-исследовательские работы (шурфы)

на объекте культурного наследия:

объект культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная № 1»
(в составе объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт»)
(основание: постановление Правительства РФ от 10.07.2001 № 527)

(наименование и категория историко-культурного значения объекта культурного наследия)

Санкт-Петербург, г. Кронштадт, Крепость

(адрес места нахождения объекта культурного наследия по данным органов технической инвентаризации)

Основание для выдачи разрешения:

Договор - подряда (контракт) на
выполнение работ:

Контракт от 06.03.2023 № 0372200010323000011
(дата и №)

Заключенный с: Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение
«Кронштадтский оздоровительно-спортивный центр»

ИНН

ОГРН/ОГРНИП

7	8	1	8	0	1	0	4	1	0	-	-				
1	0	2	7	8	0	8	8	6	6	4	0	3	-	-	

Адрес места нахождения
(места жительства)

197762
(индекс)

Санкт-Петербург, г. Кронштадт

(Субъект Российской Федерации, город)

Тулонская аллея, д. 11, лит. А

(улица) (дом) (корп./стр.) (офис/кв.)

Согласно

- Задание КГИОП от 08.10.2021 № 01-52-2751/21-0-1.

- Схема расположения шурфов, рег. № 01-26-1570/23-0-0 от 13.06.2023

(наименование проектной документации, рабочей документации, или схем (графического плана))

Разработанной

Общество с ограниченной ответственностью
«ПетербургРеставрация»

(полное наименование с указанием организационно-правовой формы
организации)

ИНН

ОГРН/ОГРНИП

7	8	1	3	6	0	3	2	2	3	-	-				
1	1	4	7	8	4	7	4	1	4	9	3	4	-	-	

Лицензия на осуществление деятельности по
сохранению объектов культурного наследия

№ МКРФ 02591

15.06.2015

(№ лицензии)

(дата выдачи лицензии)

Адрес места
нахождения
организации

190121
(индекс)

Санкт-Петербург, вн.тер. муниципальный округ
Коломна

(Субъект Российской Федерации, город)

наб. канала Грибоедова, д. 130, литера А, помещ. 1-Н, 3-Н, офис
405-408

(улица) (дом) (корп./стр.) (офис/кв.)

Согласованной

Приложение к заявлению рег. № 01-26-1570/23-0-0 от 13.06.2023

(наименование органа, дата и № согласования документации)

Авторский надзор:

(должность, Ф.И.О.)

(полное наименование с указанием организационно-правовой формы организации)

ИНН

ОГРН/ОГРНИП

										-	-				
													-	-	

Лицензия на осуществление деятельности по
сохранению объектов культурного наследия

(№ лицензии)

(дата выдачи лицензии)



**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

02 ИЮЛ 2021

№ 04-19-334/2

Об утверждении охранного обязательства собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная № 1», включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

В соответствии с главой VIII Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»:

1. Утвердить охранное обязательство собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная № 1», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, крепость (далее – объект), входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт», согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Начальнику Юридического управления - юрисконсульту КГИОП обеспечить регистрацию распоряжения и его передачу в необходимом числе копий в отдел обработки и хранения документированной информации Управления организационного обеспечения и контроля КГИОП в течение трех рабочих дней со дня его утверждения.

3. Начальнику отдела обработки и хранения документированной информации Управления организационного обеспечения и контроля КГИОП обеспечить направление копии распоряжения собственнику объекта, другим лицам, к обязанностям которых относится его исполнение, а также в орган, уполномоченный на ведение Единого государственного реестра недвижимости в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, не позднее пятнадцати рабочих дней со дня утверждения настоящего распоряжения.

4. Начальнику отдела государственного реестра объектов культурного наследия Управления государственного реестра объектов культурного наследия КГИОП обеспечить направление распоряжения в Министерство культуры Российской Федерации для приобщения к учетному делу объекта.

5. Начальнику отдела координации и контроля Управления организационного обеспечения и контроля КГИОП обеспечить размещение распоряжения на сайте КГИОП в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и в локальной компьютерной сети КГИОП.

6. Контроль за выполнением распоряжения остается за заместителем председателя Комитета.

Заместитель председателя Комитета

Г.Р. Аганова

УТВЕРЖДЕНО

Распоряжением КГИОП «Об утверждении охранного обязательства собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная № 1», включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»

от «04» июля 2021 г. № 04-19-334/21

**ОХРАННОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО
СОБСТВЕННИКА ИЛИ ИНОГО ЗАКОННОГО ВЛАДЕЛЬЦА
ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ,
включенного в единый государственный реестр
объектов культурного наследия (памятников истории и культуры)
народов Российской Федерации**

Плотина защитная северная № 1

(наименование объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, в соответствии с данными единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации)

7	8	1	7	1	1	0	1	8	7	1	0	1	3	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

(регистрационный номер объекта культурного наследия в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации)

Отметка о наличии или отсутствии паспорта объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, в отношении которого утверждено охранное обязательство (далее - объект культурного наследия)¹:

имеется отсутствует

(нужно отметить знаком «V»)

При отсутствии паспорта объекта культурного наследия в охранное обязательство вносятся:

¹ В соответствии с пунктом 4 статьи 47.6 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее — Закон № 73-ФЗ) при наличии паспорта объекта культурного наследия, предусмотренного статьей 21 Закона № 73-ФЗ, он является неотъемлемой частью охранного обязательства.

Раздел 1. Сведения об объекте культурного наследия

1.1. Сведения о наименовании объекта культурного наследия:

1.2. Сведения о времени возникновения или дате создания объекта культурного наследия, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий:

1.3. Сведения о категории историко-культурного значения объекта культурного наследия:

федерального
значения

регионального
значения

муниципального
значения

(нужное отметить знаком «V»)

1.4. Сведения о виде объекта культурного наследия:

памятник

ансамбль

(нужное отметить знаком «V»)

1.5. Номер и дата принятия органом государственной власти решения о включении объекта культурного наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации:

1.6. Сведения о местонахождении объекта культурного наследия (адрес объекта или, при его отсутствии, описание местоположения объекта):

(субъект Российской Федерации)

(населенный пункт)

ул.

д.

корп. и
(или)
стр.

кадастровый номер (при наличии):

(описание местоположения)

1.7. Сведения о границах территории объекта культурного наследия:

--

1.8. Описание предмета охраны объекта культурного наследия:

--

1.9. Фотографическое (иное графическое) изображение объекта культурного наследия (на момент утверждения охранного обязательства), за исключением отдельных объектов археологического наследия, фотографическое изображение которых вносится на основании решения соответствующего органа охраны объектов культурного наследия, на ___ листах.

1.10. Сведения о наличии зон охраны объекта культурного наследия с указанием номера и даты принятия органом государственной власти акта об утверждении указанных зон либо информация о расположении данного объекта культурного наследия в границах зон охраны иного объекта культурного наследия:

--

1.11. Сведения об объектах культурного наследия, входящих в состав объекта культурного наследия, являющегося ансамблем:

№	Наименование объекта культурного наследия	Адрес объекта или местоположение	Границы территории объекта культурного наследия	Предмет охраны объекта культурного наследия	Зоны охраны объекта культурного наследия

1.12. Сведения о требованиях к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, об особом режиме использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, установленных статьей 5.1 Федерального закона от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Закон № 73-ФЗ):

--

1.13. Иные сведения, предусмотренные Законом № 73-ФЗ:

--

Раздел 2. Требования к сохранению объекта культурного наследия

2.1. В соответствии с пунктом 1 статьи 47.2 Закона № 73-ФЗ требования к сохранению объекта культурного наследия предусматривают консервацию, ремонт, реставрацию объекта культурного наследия, приспособление объекта культурного наследия для современного использования либо сочетание указанных мер.

2.2. Состав (перечень) и сроки (периодичность) работ по сохранению объекта культурного наследия являются неотъемлемой частью настоящего охранного обязательства (приложение № 1 к охранному обязательству) и определяются соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным пунктом 7 статьи 47.6 Закона № 73-ФЗ (далее - соответствующий орган охраны) культурного наследия (в соответствии со статьями 9, 9.1, 9.2, 9.3 Закона № 73-ФЗ) с учетом мнения собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия, на основании составленного органом охраны объектов культурного наследия акта технического состояния объекта культурного наследия, с учетом вида данного объекта культурного наследия, его индивидуальных особенностей, физического состояния, функционального назначения и намечаемого использования объекта культурного наследия.

2.3. Лица, указанные в пункте 11 статьи 47.6 Закона № 73-ФЗ, обязаны обеспечивать финансирование мероприятий, обеспечивающих выполнение требований к сохранению объекта культурного наследия.

Раздел 3. Требования к содержанию и использованию объекта культурного наследия

3.1. В соответствии с пунктом 1 статьи 47.3 Закона № 73-ФЗ при содержании и использовании объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия в целях поддержания в надлежащем техническом состоянии без ухудшения физического состояния и (или) изменения предмета охраны данного объекта культурного наследия лица, указанные в пункте 11 статьи 47.6 Закона № 73-ФЗ, лицу, которому земельный участок, в границах которого располагается объект археологического наследия, принадлежит на праве собственности или ином вещном праве, обязаны:

1) осуществлять расходы на содержание объекта культурного наследия и поддержание его в надлежащем техническом, санитарном и противопожарном состоянии;

2) не проводить работы, изменяющие предмет охраны объекта культурного наследия либо ухудшающие условия, необходимые для сохранности объекта культурного наследия;

3) не проводить работы, изменяющие облик, объемно-планировочные и конструктивные решения и структуры, интерьер выявленного объекта культурного наследия, объекта культурного наследия, включенного в реестр, в случае, если предмет охраны объекта культурного наследия не определен;

4) обеспечивать сохранность и неизменность облика выявленного объекта культурного наследия;

5) соблюдать установленные статьей 5.1 Закона № 73-ФЗ требования к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, особый режим использования земельного участка, водного объекта или его части, в границах которых располагается объект археологического наследия;

6) не использовать объект культурного наследия (за исключением оборудованных с учетом требований противопожарной безопасности объектов культурного наследия, предназначенных либо предназначавшихся для осуществления и (или) обеспечения указанных ниже видов хозяйственной

деятельности, и помещений для хранения предметов религиозного назначения, включая свечи и лампадное масло):

под склады и объекты производства взрывчатых и огнеопасных материалов, предметов и веществ, загрязняющих интерьер объекта культурного наследия, его фасад, территорию и водные объекты и (или) имеющих вредные парогазообразные и иные выделения;

под объекты производства, имеющие оборудование, оказывающее динамическое и вибрационное воздействие на конструкции объекта культурного наследия, независимо от мощности данного оборудования;

под объекты производства и лаборатории, связанные с неблагоприятным для объекта культурного наследия температурно-влажностным режимом и применением химически активных веществ;

7) незамедлительно извещать соответствующий орган охраны объектов культурного наследия обо всех известных ему повреждениях, авариях или об иных обстоятельствах, причинивших вред объекту культурного наследия, включая объект археологического наследия, земельному участку в границах территории объекта культурного наследия либо земельному участку, в границах которого располагается объект археологического наследия, или угрожающих причинением такого вреда, и безотлагательно принимать меры по предотвращению дальнейшего разрушения, в том числе проводить противоаварийные работы в порядке, установленном для проведения работ по сохранению объекта культурного наследия;

8) не допускать ухудшения состояния территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, поддерживать территорию объекта культурного наследия в благоустроенном состоянии.

3.2. В соответствии с пунктом 2 статьи 47.3 Закона № 73-ФЗ собственник жилого помещения, являющегося объектом культурного наследия, или частью такого объекта, обязан выполнять требования к сохранению объекта культурного наследия в части, предусматривающей обеспечение поддержания объекта культурного наследия или части объекта культурного наследия в надлежащем техническом состоянии без ухудшения физического состояния и изменения предмета охраны объекта культурного наследия.

3.3. В случае обнаружения при проведении работ на земельном участке в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, в границах которого располагается объект археологического наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, собственник или иной законный владелец объекта культурного наследия осуществляет действия, предусмотренные подпунктом 2 пункта 3 статьи 47.2 Закона № 73-ФЗ.

3.4. В случае если содержание или использование объекта культурного наследия может привести к ухудшению состояния данного объекта культурного наследия и (или) предмета охраны данного объекта культурного наследия, соответствующим органом охраны, устанавливаются следующие требования:

3.4.1. К видам хозяйственной деятельности с использованием объекта культурного наследия, либо к видам хозяйственной деятельности, оказывающим воздействие на указанный объект, в том числе ограничение хозяйственной деятельности:

На момент утверждения настоящего охранного обязательства требование

к ограничению КГИОП не установлено.

3.4.2. К использованию объекта культурного наследия при осуществлении хозяйственной деятельности, предусматривающие, в том числе ограничение технических и иных параметров воздействия на объект культурного наследия:

На момент утверждения настоящего охранного обязательства требование к ограничению КГИОП не установлено.

3.4.3. К благоустройству в границах территории объекта культурного наследия:

На момент утверждения настоящего охранного обязательства требование к ограничению КГИОП не установлено.

3.5. Лица, указанные в пункте 11 статьи 47.6 Закона № 73-ФЗ, обязаны осуществлять финансирование мероприятий, обеспечивающих выполнение требований по содержанию и использованию объекта культурного наследия.

Раздел 4. Требования к обеспечению доступа граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства к объекту культурного наследия

4.1. Требования к обеспечению доступа граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства к объекту культурного наследия устанавливаются статьей 47.4 Закона № 73-ФЗ с учетом требований к сохранению указанного объекта культурного наследия, требований к его содержанию и использованию, физического состояния этого объекта культурного наследия и характера его современного использования (приложение № 2 к охранному обязательству).

4.2. Лица, указанные в пункте 11 статьи 47.6 Закона № 73-ФЗ, обязаны обеспечивать финансирование мероприятий, обеспечивающих выполнение требований к обеспечению доступа граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства к объекту культурного наследия.

Раздел 5. Требования к размещению наружной рекламы на объектах культурного наследия, их территориях в случае, если их размещение допускается в соответствии с законодательством Российской Федерации

5.1. Требования к распространению на объектах культурного наследия, их территориях наружной рекламы устанавливаются в соответствии со статьей 35.1 Закона № 73-ФЗ:

В соответствии с п. 3 ст. 35.1 Закона № 73-ФЗ, допускается распространение на объектах культурного наследия, их территориях наружной рекламы, содержащей исключительно информацию о проведении на объектах культурного наследия, их территориях театрально - зрелищных, культурно - просветительных и зрелищно - развлекательных мероприятий или исключительно информацию об указанных мероприятиях с одновременным упоминанием об определенном лице

как о спонсоре конкретного мероприятия при условии, если такому упоминанию отведено не более чем десять процентов рекламной площади (пространства).

Раздел 6. Требования к установке информационных надписей и обозначений на объект культурного наследия

6.1. На объектах культурного наследия должны быть установлены надписи и обозначения, содержащие информацию об объекте культурного наследия, в порядке, определенном пунктом 2 статьи 27 Закона № 73-ФЗ.

6.2. Сведения об информационной надписи и обозначениях на объекте культурного наследия:

Не установлена(ы)

6.3. Требования к установке информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия:

№ п/п	Состав (перечень) видов работ	Сроки (периодичность) проведения работ	Примечание
1	В установленном порядке обеспечить установку на объекте культурного наследия информационных надписей и обозначений	В течение 36 месяцев со дня утверждения охранного обязательства актом КГИОП	

Раздел 7. Дополнительные требования в отношении объекта культурного наследия

7.1. Обеспечивать условия доступности объекта культурного наследия для инвалидов в соответствии с Порядком обеспечения условий доступности для инвалидов объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденным Минкультуры России.

7.2. Необходимость проведения оценки воздействия на выдающуюся универсальную ценность объекта всемирного наследия ЮНЕСКО при проведении крупномасштабных восстановительных или новых строительных работ в границах его территории или его буферной зоны.

7.3. Необходимость проведения работ по консервации и реставрации объектов культурного наследия физическими лицами, аттестованными Минкультуры России, состоящими в трудовых отношениях с юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия:

в соответствии с пунктом 6 статьи 45 Закона № 73-ФЗ

7.4. Осуществлять размещение дополнительного оборудования и дополнительных элементов, переоборудование и переустройство на объекте

культурного наследия, его территории, в соответствии с действующим законодательством, предусматривающим получение согласования проектной документации с КГИОП.

7.5. Обеспечивать условия, препятствующие уничтожению, повреждению объекта культурного наследия или его территории со стороны третьих лиц, не являющихся собственником (законным владельцем) объекта культурного наследия или его части.

7.6. Проводить обследование технического состояния объекта культурного наследия и территории не реже одного раза в пять лет, выводы и рекомендации представлять в КГИОП.

7.7. Обеспечивать при необходимости разработку специальных технических условий, содержащих комплекс инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта культурного наследия.

7.8. Обеспечивать сохранность предметов декоративно-прикладного искусства, живописи, скульптуры, указанных в описи предметов декоративно-прикладного искусства, живописи и скульптуры объекта культурного наследия, являющейся приложением к настоящему охранному обязательству, не перемещать указанные предметы декоративно-прикладного искусства, живописи, скульптуры (при наличии).

Приложение:

1. Состав (перечень) и сроки (периодичность) работ по сохранению объекта культурного наследия;
2. Требования к обеспечению доступа граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства к объекту культурного наследия;
3. Паспорт объекта культурного наследия от 10.02.2021;
4. Фотографическое изображение объекта культурного наследия (фотофиксация выполнена 05.04.2021).

Приложение № 1
к охранному обязательству

Состав (перечень) и сроки (периодичность) работ по сохранению
объекта культурного наследия*

№ п/п	Состав (перечень) видов работ	Сроки (периодичность) проведения работ	Примечание ²
1	В установленном законом порядке выполнить реставрацию объекта культурного наследия	В течение 60 месяцев со дня утверждения охранного обязательства актом КГИОП	1. Акт технического состояния от 31.05.2021 № 07-20-9/21-1-0. 2. Письма КГИОП от 04.06.2021: № 07-20-9/21-2-0; № 07-20-9/21-3-0; № 07-20-9/21-4-0; № 07-20-9/21-5-0; № 07-20-9/21-6-0.

*Установленные охранным обязательством виды работ не изменяют и не отменяют необходимости исполнения вступивших в законную силу судебных актов в отношении объекта.

2 Указываются реквизиты акта технического состояния, а также документов, содержащих мнение собственника либо иного законного владельца объекта культурного наследия и иные сведения, предусмотренные разделом III Порядка подготовки и утверждения охранного обязательства собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденного приказом Минкультуры России от 13.07.2020 №774.

Приложение № 2
к охранному обязательству

Требования к обеспечению доступа граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства к объекту культурного наследия устанавливаются статьей 47.4 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» с учетом требований к сохранению указанного объекта культурного наследия, требований к его содержанию и использованию, физического состояния этого объекта культурного наследия и характера его современного использования

1. Условия доступа к объекту культурного наследия с учетом вида объекта культурного наследия, категории его историко-культурного значения, предмета охраны, физического состояния объекта культурного наследия, требований к его сохранению, характера современного использования данного объекта культурного наследия³.

№ п/п	Условия доступа к объекту культурного наследия	Примечание ⁴
1	Обеспечить доступ гражданам Российской Федерации, иностранным гражданам и лицам без гражданства к объекту культурного наследия в соответствии с внутренним распорядком, установленным собственником или иным законным владельцем объекта культурного наследия.	Письма КГИОП от 04.06.2021: № 07-20-9/21-2-0; № 07-20-9/21-3-0; № 07-20-9/21-4-0; № 07-20-9/21-5-0; № 07-20-9/21-6-0.

³ Заполняется в отношении объекта культурного наследия с учетом мнения собственника или иного законного владельца такого объекта, в том числе используемого в качестве жилых помещений по согласованию с собственником или иным законным владельцем такого объекта.

⁴ Указываются реквизиты документов, содержащих мнение собственника либо иного законного владельца объекта культурного наследия.

2. Условия доступа к объекту культурного наследия религиозного назначения с учетом требований к внешнему виду и поведению лиц, находящихся в границах территорий указанного объекта культурного наследия религиозного назначения, соответствующие внутренним установлениям религиозной организации⁵:

№ п/п	Условия доступа к объекту культурного наследия	Примечание ⁶
1	На момент утверждения охранного обязательства объект культурного наследия не является объектом культурного наследия религиозного назначения.	

5 Заполняется в отношении объекта культурного наследия религиозного назначения по согласованию с собственником или иным законным владельцем такого объекта культурного наследия.

6 Указываются реквизиты документов, содержащих мнение собственника либо иного законного владельца объекта культурного наследия религиозного назначения и иные сведения, предусмотренные разделом V Порядка подготовки и утверждения охранного обязательства собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденного приказом Минкультуры России от 13.07.2020 №774.

Утверждено
приказом Министерства культуры
Российской Федерации
от 2 июля 2015 г. № 1906

Экземпляр № 1

781711018710136

Регистрационный номер объекта культурного наследия в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

ПАСПОРТ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Фотографическое изображение объекта культурного наследия, за исключением отдельных объектов археологического наследия, фотографическое изображение которых вносится на основании решения соответствующего органа охраны объектов культурного наследия



18.05.2017

Дата съемки (число, месяц, год)

1. Сведения о наименовании объекта культурного наследия

Плотина защитная северная № 1

2. Сведения о времени возникновения или дате создания объекта культурного наследия, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий

1826-1840 гг.

3. Сведения о категории историко-культурного значения объекта культурного наследия

Федерального значения	Регионального значения	Местного (муниципального значения)
+		

4. Сведения о виде объекта культурного наследия

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
+		

5. Номер и дата принятия органом государственной власти решения о включении объекта культурного наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

- постановление Правительства Российской Федерации «О перечне объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения, находящихся в г. Санкт-Петербурге» № 527 от 10.07.2001 г.

6. Сведения о местонахождении объекта культурного наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта)

Санкт-Петербург, г. Кронштадт, крепость

7. Сведения о границах территории объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

- План границ территории от 04.07.2005 г.

8. Описание предмета охраны объекта культурного наследия

Объемно-пространственное решение: историческое местоположение плотины (вдоль северного фронта Кронштадтской крепости, севернее линии крепостной стены, оборонительных казарм и полубашен) в виде искусственного запитного вала, габариты, конфигурация (вытянутый по всей северной границе крепости изломанный искусственный вал, повторяющий исторический абрис береговой линии), профиль плотины. Конструктивная система здания: исторические

конструкции плотины (защитного вала): кирпично-каменное основание плотины (защитного вала); земляная насыпная обваловка плотины (защитного вала).

- Распоряжение КГИОП "Об утверждении предмета охраны объектов культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная № 1», «Полубашня 1-я северная», «Полубашня 3-я северная», входящих в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт»" № 347-р от 28.10.2020 г.

9. Сведения о наличии зон охраны данного объекта культурного наследия с указанием номера и даты принятия органом государственной власти акта об утверждении указанных зон либо информация о расположении данного объекта культурного наследия в границах зон охраны иного объекта культурного наследия

- Закон Санкт-Петербурга "О границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, режимах использования земель и требованиям к градостроительным регламентам в границах указанных зон" № 820-7 от 19.01.2009 г.

Всего в паспорте листов

3

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Заместитель председателя КГИОП		Аганова Г.Р.
должность	подпись	инициалы, фамилия

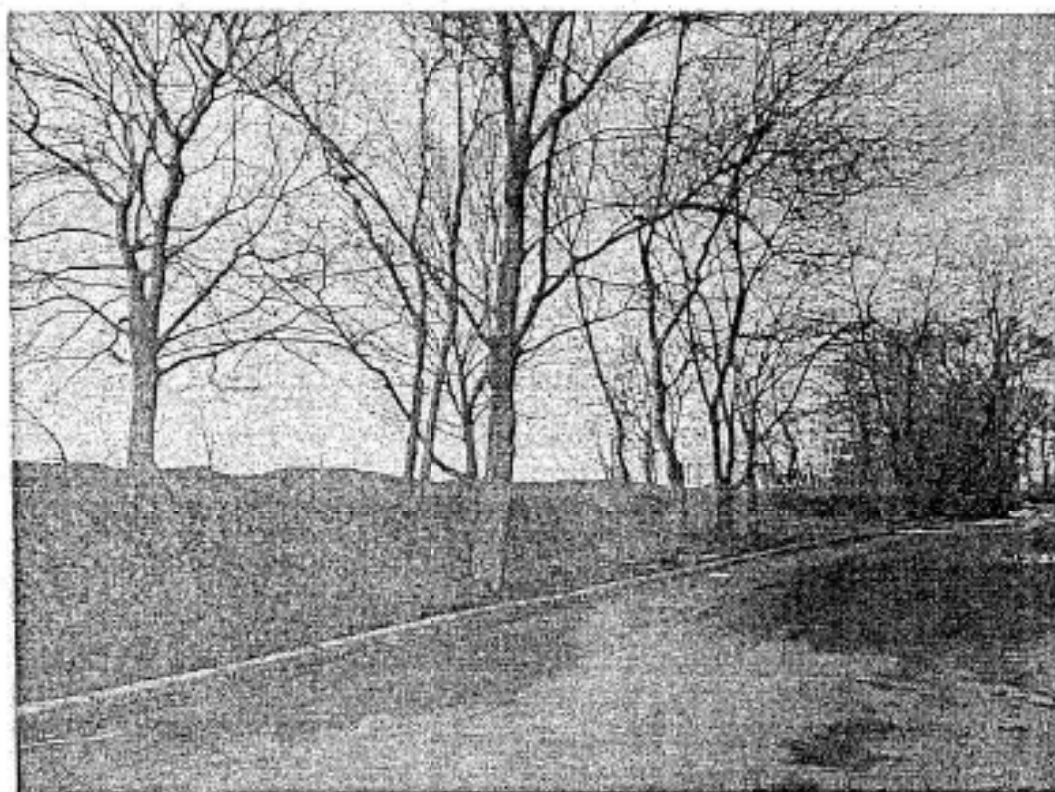


10 . 02 . 2021

Дата оформления паспорта
(число, месяц, год)

Приложение № 4
к охранному обязательству

Фотографическое изображение объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная № 1», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, крепость, входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт» (фотофиксация выполнена 05.04.2021).



1. Часть объекта культурного наследия (у здания ул. Восстания, д. 5).



2. Вид на объект культурного наследия с юго-востока
(у здания ул. Восстания, д. 11).



3. Вид на объект культурного наследия с северо-востока
(у здания ул. Восстания, д. 13).

3.1.5 - 1.29.1

индекс

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РФ

ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ РФ

(НЕДВИЖИМЫЕ)

СУБЪЕКТ ФЕДЕРАЦИИ г. Санкт - Петербург

Управление по охране культурного наследия.

(наименование органа охраны памятников)

ПАСПОРТНАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА Оборонительные сооружения. Крепость Кронштадт. Комплекс.ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ
ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

памятник археологии	памятник истории	памятник архитектуры	памятник монумент. искусства
		1,5	

ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА (или дата исторического события, с которым связано возникнове-
ние памятника - для памятников истории)1710-1724, 1761-1764, 1825-1840, 1872-1873, 1903-1906, 1930-е, 1979-1981 гг.АДРЕС (местонахождение) ПАМЯТНИКА Санкт-Петербург Кронштадтский район г.Кронштадт.
(Край, область, район,
населенный пункт, пути подъезда)ХАРАКТЕР
СОВРЕМЕННОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

по перво- нач. назна- чению	культурно- просветит.	туристско- экскурсион.	лечеб- но-одоро- вательн.	жилое помещение	хозяйст- венное	не исполь- зуется
	музей, библ., клуб		больн., санат., д/отд.	+	учрежден. торгов., промышл. склад	+

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Фото общего вида - 36

Фото фрагментов - 43

Фото интерьеров - 11

Генплан - 1

Схема фотофиксации - 1

Обмеры: план -

фасад -

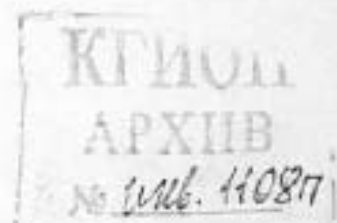
разрез -

Схематический план

охранной зоны -

Вкладыши - 37

Ист. планы - 2



а)	{ для памятников археологии для памятников истории	— история возникновения, кем и когда производились раскопки и раскопки, место хранения коллекций.	
		— история возникновения: краткая характеристика событий и лиц, в связи с которыми объект приобрел значение памятника.	
	{ для памятников архитектуры и монументальной скульптуры	— автор, строитель, заказчик, история создания	а)

Крепость Кронштадт, является классической приморской крепостью и на протяжении 300 лет развивалась по всем законам развития приморских крепостей, одновременно являясь полигоном и базой для реализации всех новейших в то время идей в фортификации артиллерии.

Главным автором и создателем крепости безусловно является Пётр I. Все идеи Петра по крепостному строительству были реализованы, и дальнейшее развитие крепости с выносом передовых позиций на акваторию Финского залива, южного и северных берегов, только подтвердили правильность первоначального замысла. Главный принцип создания приморской крепости: «Крепость для флота, а не флот для крепости» (1), остаётся актуален для Кронштадтской крепости, ведь она являлась главным форпостом защиты Петербурга со стороны моря.

Основные требования к существованию приморских крепостей:

- П.К. должна быть расположена непосредственно на границе и максимально приближена к возможному театру военных действий.
- П.К. включает в себе всю активную живую силу, необходимую для действий на море.
- П.К. имеет, как правило, два фронта: сухопутный и морской.
- П.К. сосредотачивает все силы и средства вооружённой борьбы.
- П.К. обеспечивает тесное взаимодействие армии и флота. (2)

Главным требованием к приморской крепости является удобство для деятельности морской эскадры, расположенной на острове. В силу этого уже через несколько лет после создания в 1704 г. первых оборонительных сооружений на акватории залива на острове (форт Кроншлот, батарея Ивановская и Андреевская) в 1709 г. началось строительство в южной части острова Котлин гавани с заградительными мостовыми причальными стенками. (см. вкладыш I)

б) перестройки и утраты, изменившие облик памятника.

В 1930е г. возведен третий этаж над 1й западной оборонительной казармой. В 1979-1980гг. возведён третий этаж над 2й западной оборонительной казармой, в 1950г. возведен третий этаж над 3й северной оборонительной казармой.

в) реставрационные работы (общая характеристика, время, автор, место хранения документации).

Реставрационные работы не производились.

II. ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ

(см. вл.)

VII. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА:

- | | | |
|---|---------------------------------|--|
| { | для памятников археологии | — характер культурного слоя, важнейшие находки. |
| | для памятников истории | — характеристика памятника, название, текст и время установления мемориальной доски. |
| | для памятников архитектуры | — основные особенности планировочной, композиционно-пространственной структуры и конструкций; характер декора фасадов и интерьеров; наличие живописи, скульптуры, прикладного искусства; строительный материал, основные габариты. |
| | для памятников монумент. иск-ва | — основные особенности композиционного и колористического решения: тексты, материал, техника, размер. |

Крепость Кронштадт — комплекс сухопутных оборонительных сооружений расположенных по периметру города в границах, сложившихся к середине XIX века.

Укрепления центральной крепости имеет три чётко выраженных периода существования:

I период 1710 – 1723 гг.

1710 – 1712 гг. - строительство заградительного рва с земляным бруствером. Фронт обороны проходил поперёк острова по оси север-юг и отделял с западной стороны вновь строящийся город от косы.

II период 1723 – 1825 гг.

1723 – 1740 гг. – строительство деревоземляной крепости опоясывающей город Кронштадт с запада, севера и востока. С юга гавани ограждены заградительными молами и бастионами. Создание развитого западного фронта обороны с бастионными очертаниями земляной крепости и заградительного рва. Возведение северного и восточного бастионных фронтов.

III период 1825 – 1981 гг.

1825 – 1840 гг. – строительство новой каменной крепости. На западном фронте обороны заново возведены ров и предмостные укрепления. Отстроены две одноэтажные оборонительные казармы с двумя орудийными полу башнями, а также каменная оскапная стена с земляным бруствером. (см. вкладыш XII)

общая оценка общественной, научно-исторической и художественной значимости памятника.

Выдающийся образец развитого сухопутного крепостного сооружения начала XVIII-конца XIX вв. с тремя фронтами, рвом, стеной, земляным валом, плотинной башней и казармами с глубинами.

Является главным элементом обороны г.Кронштадт на о.Котлин.

II. ОСНОВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ, АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ, ИКОНОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ.

(см. вкладыш XXXVII)

IX. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

		хорошее	среднее	плохое	аварийное
характеристика общего состояния:					
для памятников археологии:	культурного слоя важнейших находок			+	
для памятников архитектуры и истории:	конструкций стен покрытий потолков пола декора фасадов интерьеров			+	
в интерьере:	живописи скульптуры прикл. искусства			+	
для памятников монументального искусства:	повоки постамента скульптуры грунта красочного слоя			+	

X. СИСТЕМА ОХРАНЫ:

а) категория охраны

федеральный	региональный	муниципальный	по решению суда
+			

б) дата и № документа о принятии под охрану Постановление Правительства РФ № 527 от 10.07.2001г.

в) границы охранной зоны и зоны регулирования застройки (краткое описание со ссылкой на утверждающий документ) бере

Зоны охраны г. Кронштадта и Кронштадтской крепости XVIII – XIX разработаны Бюро Генплана и КГА и согласованы 14.10.97. Временная граница охранной зоны утверждена Распоряжением КГИОП от 25.03.98.

г) балансовая принадлежность и конкретное использование. На балансе Ленинградской военно-морской б

д) дата и № охранного документа

Дата составления паспорта



« 31 » декабря 2002 г.

Составитель

Орлов В.П.

(ф, и, о, должность или профессия)

(подпись)

Инспектор по охране памятников Котова О. В.

М.П.

(подпись)

бере

федеральный

Вос

суда

бере

разм

охран

чани

Крон

года

мир

арми

подв

охра

защи

харак

судо

мош

(см.в

Вкладыш I.

VI а) (1).

Это давало флоту возможность зимовать в крепости на острове Котлин, а не уходить на зимовку в Санкт-Петербург. К 1714 году строительство гавани было закончено, и молодой Военно-морской флот России получил свою первую морскую базу - точку опоры морской силы на берегу. Военно-морской флот - это вооружённая морская сила, которая самостоятельно действовать на театре военных действий не может. Флот тесно связан с берегом. На берегу он вооружается, ремонтируется, снабжается, укрывается от неприятеля и неопенгоды. (3) Именно эти задачи и должна была выполнять «крепость на острове» - первая Военно-морская база российского флота, обладающая к 1714 г. обширной якорной стоянкой 7 судов с необходимой глубиной внутреннего рейда.

Удобное расположение острова на акватории Финского залива, конфигурация его береговой полосы - узкий, вытянутый и расширяющийся к югу остров, подсказало размещение центральной крепости, и базы флота с гаванями в южной части острова. Части, охраняющей наиболее удалённой от предполагаемого направления действий противника, и в тоже время наиболее приближённой к Санкт-Петербургу.

По тактическим требованиям «крепость на острове» (термин и официальное название Кронштадт появляется только после закладки торжественной закладки города 7 октября 1723 года) не является классической приморской крепостью.

Крепость расположена изолированно, на острове, и не имеет прямой связи с внешним миром и поэтому не может быть стратегически выгодной точкой для активных действий армии на суше.

Акватория крепости насыщена большим количеством отмелей, камней, искусственных подводных преград сооружённых на южном и северном рейдах, что значительно ограничивает оперативный простор для активных действий флота, расположенного под защитой крепости.

В силу вышеизложенных причин крепость Кронштадт носит сугубо оборонительный характер, т.к. с одной стороны крепость обеспечивает неуязвимость якорной стоянки боевых судов от неприятельского огня, с другой стороны сопротивляемость крепости, её огневой мощи, не зависит от присутствия военных кораблей, стоящих на якорю или их отсутствия. (см. вкладыш II)

Вкладыш II.

VI в) (2).

Кронштадтская крепость не имеет флангов и развёрнутого сухопутного фронта обороны. Фронтом сухопутной обороны крепости является вся береговая линия острова, насыщенная большим количеством батарей, редутов, люнетов. Поперёк узкой косы острова на протяжении всей истории создания крепости было сформировано несколько сухопутных фронтов обороны.

Первая линия обороны находилась в 7 км к северо-западу от горда центральной крепости и размещалась по линии: батареи Толбухина, редут Екатерины, форт Риф.

Вторая линия обороны располагалась в 6 км к северо-западу от центральной крепости «Св.Александр» (береговой форт «Шанец»).

Третья линия обороны располагалась в 3 км к северо-западу от центральной крепости по линии: редут Дэн, редут Политковский, редут Швецс, люнет Литке.

Четвёртая линия обороны защищала непосредственно город и базу с гаванями. Именно эта линия обороны и носит название – крепость Кронштадт или Центральная крепость. Именно под её защитой находился город Кронштадт со всеми жилыми, казарменными, портовыми и вспомогательными постройками.

К 1709 году, к началу строительства гаваней начинается стихийное формирование поселений вокруг будущего порта.

В 1710 году границы будущего города защищаются с запада со стороны косы заградительным рвом, который ещё не имел бастионных очертаний, а выполняя сугубо пассивные заградительные функции.

К 1712 году это первое сухопутное укрепление было закончено. Заградительный ров имел ширину 12-14 футов (3,7-4,3 м) и был глубиной 5-6 футов (1,5-1,8 м). Земляной бруствер со стороны города мог вместить до 10 000 обороняющихся. На валганге бруствера размещалось до 48 пушек.(4) Это была первая сухопутная ограда города на о.Котлин. Простота и лаконичность этой ограды обусловлена тем, что все силы в это время были брошены на возведение гаваней с защитными молами. В 1712 году 16 января Пётр I издаёт указ о придании городу на о.Котлин нового статуса, а также о переселении на остров после окончания Северной войны 500 купцов, 500 ремесленников и 1000 шляхтичей.(5)

(см. вкладыш III)

Вкладыш III.

а). (3).

В этом же году начинаются работы при участии Петра I над генеральным планом города и крепости. При его разработке была использована первая система обороны Кугорна. Проект в 1717-1720 гг. был разработан арх. Ж.Б.Леблоном под руководством и при посредственном участии Петра I. Разработанный ранее в 1717г Ж.Б.Леблоном генеральный план Санкт-Петербурга содержит близкую к идеалу экономную систему кольцевой сухопутной обороны, в центре которой и располагается с прямоугольной системой улиц будущий город. С применением артиллерии каменные стены перестали быть надёжной щитом. На смену им пришли земляные укрепления с защитными рвами, валами и эскарпами. Пояс внешних городских укреплений стал настолько широким и мощным, что превратился в фактор, определяющий всю внутреннюю планировочную композицию города.

В 1719 году на острове Котлин начинается строительство первого канала, в связи с чем предпринимается снос хаотичных деревянных построек города ещё задолго до официальной закладки крепости и утверждения генерального плана.(6)

План для «города на острове» был утверждён Петром I в 1721 году.(7) По этому плану на острове предполагалось разместить два четырёх-бастионных форта на восточном и западном берегах в центре острова и малую пяти-бастионную крепость на косе.

Центральная крепость на острове располагалась в южной, широкой части острова и была предназначена для защиты новых гаваней, доков, казарм и городских строений.

Сухопутная ограда «города на острове» аналогична Петербургской ограде по проекту Ж.Б.Леблона. В южной части города заградительные молы прикрывали с моря Военную, Большую и Среднюю гавани. Фронт сухопутной обороны, расположенный в северо-западной части, представляет собой в плане подковообразную близкую к кольцевой форму. Развитая система обороны с запада насчитывала шесть крутых, бастионных фронтов, фланги которых соединялись куртинами. С востока – два малых бастионных фронта, с севера – четыре малых бастионных фронта с рavelинами. Заградительный ров (по проекту) повторяет очертания бастионных фронтов и опоясывает всю систему обороны. За рвом, на западном фронте обороны, располагалось шесть редутов с гласисом. (8) Контрэскарпная линия обороны на северном и восточном фронтах обороны за крутостями гласиса размещалась прямо на территории залива (см.вкладыш IV)

Вкладыш IV.

1 а) (4).

Предполагалось, что прямоугольная планировочная система города опирается на систему каналов. Параллельно Петровскому каналу, прорезающему остров с юго-запада на северо-восток, южнее предполагалось параллельно возвести ещё один малый канал, а перпендикулярно ему и параллельно парадной набережной возвести ещё два канала, которые и пересекали западную систему обороны и весь остров с юго-востока на северо-запад.

Центральная часть города предназначалась для размещения моряков. В дальнейшем, в этой части города, наиболее удалённой от воздействий внешней артиллерии, было построено адмиралтейство, окружённое обводным каналом. Остальные части города предназначались для размещения сухопутных войск, хозяйственных построек, а также государственных, военных, торговых и других учреждений.

К 1723 году на о.Котлин были возведены первые заводы, гавани, доки, дома. Начиналось возведение нового деревянного форта на южном рейде - «Цитадель», строительство «Нового Кроншлота». Значительно была усилена крепость Александр-шанс и береговые батареи.

7 октября 1723 года в два часа по полудни состоялась торжественная закладка крепости, что стало общегосударственным событием. Сперва состоялась молебен с просвятием, после чего Пётр I с Императрицей положили первые дернины в основание новой крепости, а затем с Кроншлота был учинён салют. Новая крепость получила и своё первое официальное название - крепость Кронштадт.(9)

Строительство началось с южной части западного фронта, шесть бастионов которой получили свои названия в честь полков строивших эти бастионы :

- Преображенский
- Семёновский
- Ингерманландский
- Лефортовский
- Бутырский
- Морской (10)

С начала возведения крепости её главным строителем был назначен капитан-командор Э.Лейн. (см.вкладыш V)

Вкладыш V.

а) (5).

Под его руководством к концу 1725 г. западный фронт обороны крепости был возведён вооружён, также в черне были сооружены северный и восточный бастионные фронты.

В 1723-1725 гг. на вооружении новой недостроенной крепости состояло 101 орудие.

После взятия г.Выборга надобность в создании развитой сухопутной системы обороны вокруг Петербурга отпала и город развивался не скованный жёсткой кольцевой системой оборонительных укреплений, предложенной в проекте арх.Ж.Б.Леблона.

Сильный ураган с наводнением в Кронштадте, произошедший осенью 1724 г., за одну ночь разрушил большую часть возведённых сооружений и размыл куртины и бастионы. После смерти же Петра I в 1725г. темпы работ в крепости совсем замедлились. И к концу 1725 г. Центральная крепость полностью оказывается разрушенной.(11)

В 1727 г., после прихода на престол Петра II был пересмотрен проект застройки крепости, и создали новый проект. В новом проекте были внесены значительные упрощения в системе обороны северного и восточного фронтов. Вместо сложной, развитой, многогранной обороны системы Куторна была предложена упрощённая система Вобана. На северном фронте предложено соорудить пять бастионов с двумя полу-бастионами по углам. Между бастионами будут расположены шесть полигонов по 300 м. Все контркарпные укрепления на северном и восточном фронтах решено не возводить. Но и этот проект не был осуществлён до конца.

В 1728 году все работы по возведению Центральной крепости перешли в Сухопутное ведомство. Возведение северного фронта по новой упрощённой схеме началось в 1729 году. Руководителем работ был назначен инженер де Кулон. В этом же году Главное инженерное правление возглавил генерал-фельдмаршал Б.К.Миних. По его приказу строительством и ремонтом Центральной крепости занимались полки гарнизона: Владимирский, Новгородский, Кронштадтский и Кроншлотский. С приходом Миниха внимание к Кронштадтской крепости значительно усилилось.

С 1732 года на западном фронте шли работы по сооружению рва вдоль бастионов со средней шириной в поперечнике 30 м.

К 1734 году северный фронт обороны почти был закончен.

(см. вкладыш VI)

Вкладыш VI.

а) (6).

Из-за начавшейся Крымской кампании в 1735 году большинство работ по возведению крепости были приостановлены. Затишье продолжалось до 1741 года, когда Швеция начала войну против России, в связи с чем начинается ревизия крепостных укреплений с составлением перечня первоочередных работ. (12)

На западном фронте, наиболее укрепленном и вооруженном, срочно спрямляются старые фланги и возводятся новые, дополнительные. После значительных перестроек и изменений западный фронт стал иметь два фаса в центре обороны, четыре фланга по бокам и две куртины с юга и с севера.

Недавно возведенный северный фронт крепости не перестраивался. Всё внимание было уделено восточному фронту обороны и его примыканию к северному фронту и к куртону Военной гавани. С востока к северному фронту был отсыпан рентраншемент, образующий тенальный фронт с крыльями. Рентраншемент с обеих сторон был обстроен пирами. К югу, на восточном берегу берега, возведен бастионный фронт с равелином.

Гарнизон Кронштадта готов был отразить любые попытки вражеского нападения, но крупные действия шли далеко от крепости и в середине 15 июня 1743 года Россия и Швеция заключили мир. Первоочередные работы в крепости сменяются на работы по плану.

Из-за постоянных бурь, наводнений и воздействий льда земляные и деревоземляные сооружения быстро приходили в негодность. Особенно страдали верки и эскарпы бастионных фронтов, которые приходилось постоянно насыпать заново грунтом и складывать дёрном. К середине XVIII века было предпринято несколько попыток, складывать камнем эскарпы на северном фронте обороны, которые не привели к ожидаемому результату - эскарпы были непрочны и недолговечны.

В кольцевую систему обороны Кронштадтской крепости с юга были включены деревянные стены гаваней с бастионами, на которых были установлены орудия. Деревянные молы разрушались ещё быстрее, чем земляные валы крепости.

Поэтому все последующие годы основное внимание Адмиралтейств - коллегии было обращено на поддержание и укреплению ограждений Средней, Купеческой и особенно Военной гаваней. (см. вкладыш VII)

Вкладыш VII.

1) (7).

В 1776 году было окончено строительство канала в Кронштадте с тремя доками, спускным бассейном и водосливной машиной.

Торжественное открытие канала состоялось 27 июля 1776 года в присутствии вдовствующей императрицы Елизаветы Петровны. В тот же день Сенатом был издан указ о присвоении каналу имени Петра I Великого. (13)

С 1783 года после сильного пожара, случившегося в Адмиралтействе Санкт-Петербурга, Адмиралтейств – коллегией был издан указ о переводе Адмиралтейства в Кронштадт. (14) Работа по переводу Адмиралтейства в Кронштадт активно велась до середины 19 в., но так до конца завершена и не была.

Новая война со Швецией, которая началась в 1788 году, не потребовала дополнительных усилий для укрепления морских и сухопутных фронтов центральной крепости. Были разработаны предложения по сооружению дополнительных укреплений, расположенных далеко за пределы центральной крепости. Так на косе к югу от Александровского шанца поперёк косы отсыпается сплошной ретраншемент – земляной вал, заканчивающийся на южном берегу редутом Эмлии, а в центре возводится батарея Владимира. Впереди основного фронта обороны центральной крепости, в 1,5 км от неё, поперёк острова сооружается сплошная линия обороны, состоящая из заградительного земляного вала и пяти уступов равноудалённых друг от друга. В 1801 году по приказу Павла I все дополнительные укрепления были срыты и не сохранились до нашего времени.

На северном фарватере от восточного угла северного фронта обороны крепости предполагалось отсыпать каменную дамбу до мыса Лисий нос, а в центре соорудить три мощных морских форта на свайно-ряжевом основании и с каменными стенами. Вдоль дамбу предполагалось разместить форт кольцевой формы со 130 орудиями, а также по бокам на флангах два узких вытянутых форта треугольной формы с круглыми башнями. Эти укрепления должны были полностью перекрыть северный фарватер и не дать возможности проникновения противника на внутренний ряд крепости. Но удачные действия русского флота в мае 1790 года привели к победе России над Швецией и новые морские укрепления на северном фарватере сооружены не были.

(см. вкладыш VIII)

Вкладыш VIII.

а) (8).

После восхождения на престол императора Александра I одним из первых его указов было учреждено Инженерной экспедиции во главе с инженер – генералом П.К.Сухтеленем, одной из задач которой надлежало содержать и укреплять все крепости империи.

В 1806 году в Кронштадтскую крепость с целью изучения состояния крепости прибыл член Военной коллегии Инженерной экспедиции генерал – майор Отперман. Им были осмотрены сухопутные береговые укрепления. Он предложил значительно упростить и упрочить их. При этом значительно усилив их профили. С этой целью под руководством инженер – генерала фон Сухтелена разрабатывается проект переустройства сухопутной части крепости из земляной на выполненную из камня. (15)

К проекту П.К.Сухтелена вернулись почти через 20 лет, в 1825 году. После стихийного наводнения, произошедшего в начале ноября 1824 года. Разрушения были настолько значительные что морская и сухопутная системы обороны центральной крепости были уничтожены полностью. Земляные верки и батареи были смыты водой. Откладывать строительство каменной крепости было нельзя. И в конце лета 1825 года состоялось торжественная закладка новой центральной каменной крепости. Закладка крепости происходила в том же месте, где и закладка предыдущей земляной крепости. В основание новой стены новой крепости был заложен серебряный рубль и медная памятная доска с надписью: *«30 августа 1825 года, стена сей заложена в царствование Его Императорского Высочества Государя Императора и Самодержца Всероссийского Александра I по разрушению бурею бывшего земляного укрепления, в управление инженерной частью Генерал Инспектора Его Императорского Высочества Государя Великого Князя Николая Павловича ..., Инженер – Генерала Отпермана ..., Инженер – генерал – майора Трузсона и инженер – подполковника Маслова».* (16)

Так начался третий, последний этап возведения крепости вокруг города, и уже в 1840 году новая каменная ограда была закончена.

На западном фронте обороны были расчищены от самосеивной растительности и заново вырыты наружные крутости эскарпа, контрэскарпа и отлогости гласиса, а также восстановлены и углублены рвы редана. Полностью восстановлен и углублен ров, сооруженный при Петре I. Выровнены и укреплены восточная и западная береговые линии рва. (см. вкладыш IX)

Вкладыш IX.

а) (9).

Откосы рва укреплены сваями и сверху вымощены булыжным камнем на мху. Дно рва устроено на отметке 1,83 м ниже ординара. По краям рва с севера и юга возведены две защитные плотины – батардо. Южное батардо, глухое возведено в 1825 – 1826 гг. Северное батардо возведено в 1836 – 1839 гг. и имеет сводчатую галерею, с капониром и прорезанную бойницами с южной стороны. За рвом, со стороны крепости находилась южная линия обороны, которая состояла из двух фронтов, северного и южного. Каждый фронт представлял собой сходящиеся под тупым углом две линии обороны, состоящих из двухэтажных каменных казарм с фронтальной стороны облицованных гранитными блоками узкими бойницами для ружейного боя. По биссектрисам исходящих углов фронтов возведены две каменные одноярусные полубашни на 12 орудий каждая. Башни имели бранды с бойницами с лицевой стороны. Между фронтами возведена каменная гранитная карпная стена, состоящая из двух фасов. С внутренней стороны стена укреплена земляным валом с валгангом для орудий и четырьмя аппаратами. На флангах эскарпная стена примыкает к северной и южной казармам. Как и предыдущие, новая каменная линия обороны имела по всему фронту всего двое ворот. Южные ворота расположены по оси Цитадельской улицы (ныне улица Сургина). Ворота вели на форт «Цитадель» (впоследствии форт «Пётр I»), поэтому имели название Цитадельские. Такое же неофициальное название получила 1-я западная оборонительная казарма. Северные ворота расположены по оси Кронштадтской улицы (ныне участок Кронштадтской улицы, примыкающий к северной казарме застроен временными зданиями). Северные ворота вели на косу острова и имели название Кронштадтские. Также неофициально называется 2-я западная оборонительная казарма.

По оси улиц в стене казарм были устроены сквозные арки – проезды. С фронтальной стороны арки обрамлены гранитными архивольтами с рустами и замковым камнем. По бокам арок в стене располагались помещения кордегардии.

1-я и 2-я Западные оборонительные казармы были возведены в 1826 – 1828 гг. и существовали в таком виде до 1903 года. В том же году они были перестроены и надстроены вторым этажом.

Третий этаж над южной (Цитадельской) казармой был надстроен в 1930-е годы.

(см вкладыш X)

Вкладыш X.

а) (10).

Над северной (Кронштадтской) казармой третий этаж был надстроен в 1979 – 1981 гг.

Северный фронт обороны был сформирован вдоль северной береговой линии центральной крепости. Строительство северного фронта началось с возведения защитной отпины 1826 году, которая была закончена только к 1840 году.

В 1828 году началось возведение оборонительной стенки, которая была окончена в 1838 году. Одноярусная кирпичная стена возведена на всём протяжении северного фронта и имеет в плане ломаную линию. Со стороны платины к стене примыкают три одноярусные оборонительные полубашни. Строительство четырёх оборонительных казарм началось с возведения на левом фланге обороны 1й северной казармы. Здание двухэтажной кирпичной казармы построено в 1834 году. Характерной особенностью первой казармы является наличие двух круглых двух ярусных башен на углах южного фасада здания с декоративным бочатым завершением. Годом раньше в 1833 году была построена 1я северная полубашня.

В 1836 – 1837 гг. была сооружена 2я северная оборонительная казарма и 2я северная полубашня. Третья северная оборонительную казарму построили в 1839 году, 3я северная полубашня была окончена в 1838 году.

В 1850 е годы над 3ей казармой был надстроен третий дополнительный этаж.

Крайняя на правом фланге 4 ая северная оборонительная казарма была построена в 1838 году. На восточной оконечности северного фронта сооружена северо-восточная оборонительная башня. Круглая в плане, одноярусная каменная башня служила для артиллерийской и ружейной стрельбы, а также для хранения запасов пороха.

В стену в 1833 – 1835 гг. встроена двухэтажная Восточная оборонительная казарма, аналогичная первой северной казарме с двумя башнями по бокам.

К югу от казармы в 1831 – 1832 гг. возведены Петербургские ворота. Одноэтажное кирпичное здание с лицевым фасадом, расположенным со стороны крепости. По бокам от ворот размещалась кордегардия.

На этом к 1840 году было закончено формирование сухопутной обороны центральной Кронштадтской крепости, которая вместе с заградительными стенками и бастионами гаваней представляла единую замкнутую систему обороны. Главным строителем всех укреплений новой каменной крепости являлся инженер – полковник В.И.Маслов.(17) (см. вкладыш XI)

Вкладыш XI.

а) (11).

Восточная линия обороны крепости вытянута по оси восток — запад и состоит из каменной оборонительной стенки, возведённой к югу от северо-восточной башни.

С началом Крымской кампании все укрепления кронштадтской крепости срочно вооружаются. К 1855 году артиллерия новой каменной крепости представляла собой мощную батарею. Орудия разных систем и калибров были установлены на фронтальных стенках Кунеческой гавани и по периметру сухопутной обороны Центральной крепости.

На стенках Кунеческой гавани было установлено :

- Пушки бомбические 3х пудовые -- 12
- Пушки 30 ти фунтовые -- 68
- Единороги пудовые -- 25
- Мортиры 5ти пудовые -- 8

Итого -- 113

На западном фронте обороны было установлено:

- Пушки 24х фунтовые -- 20
- Пушки 12ти фунтовые -- 8
- Единороги пудовые -- 5
- Единороги полу пудовые -- 12
- Карронады 18ти фунтовые -- 14

Итого -- 59

На северном фронте обороны было установлено:

- Пушки бомбические 3х пудовые -- 4
- Пушки бомбические 2х пудовые -- 6
- Пушки 60ти фунтовые -- 17

(см. вкладыш XII)

Вкладыш XII.

а) (12).

• Пушки 30ти фунтовые	-- 25
• Пушки 24х фунтовые	-- 29
• Пушки 12ти фунтовые	-- 1
• Единороги пудовые	-- 19
• Карронады 18ти фунтовые	-- 34
• Мортиры 5ти пудовые	-- 20

Итого -- 155

На восточном фронте обороны было установлено:

• Пушки 30ти фунтовые -- 7

Карронады 18ти фунтовые -- 4

Итого -- 11

Всего на вооружении Центральной крепости в 1855 году находилось 338 орудий.

Аналогичные мероприятия по укреплению и вооружению крепости проводились в связи с подготовкой к ведению военных действий в 1877 – 1918 гг.

В) а)(12) На северном фронте обороны возведены земляная заградительная плотина, четыре двухэтажные заградительные казармы, три орудийные полубашни и каменная оборонительная стена. На восточном фронте обороны возведены: северо-восточная круглая оборонительная башня, двухэтажная оборонительная казарма, Петербургские ворота и каменная оборонительная стенка.

Крепость Кронштадт. Состав комплекса:

Западный фронт.

1. Крепостной оборонительный ров, контрэскарп и гласис.
1710- 1712 гг., 1723- 1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1827 гг.
2. Главный земляной вал. 1825 – 1830 гг. (см. вкладыш XIII)

Вкладыш XIII.

II а) (13).

- 3 Эскарповая стена. 1825 – 1829 гг.
- 4 1я западная (Цитадельская) оборонительная казарма с полубашней.
1826-1828 гг., 1903 – 1906 гг.(надстроен 2ой этаж), 1930е гг.(надстроен 3й этаж).
5. 2я западная (Кронштадтская) оборонительная казарма с полубашней.
1826 – 1829 гг., 1903 – 1906 гг.(надстроен 2ой этаж), 1979 – 1981 гг.(надстроен 3й этаж).
6. Южное батардо. 1825 – 1826 гг.
7. Северное батардо с капониром. 1836 – 1839 гг.

Северный фронт.

1. Северная защитная плотина. 1826 – 1840 гг.
2. Оборонительная стенка. 1828 – 1838 гг.
3. 1я северная оборонительная казарма (с двумя башнями) и с Сухопутным манежем. 1874 – 1876 гг.(Князь-Владимирская церковь 1889-1891гг)
4. 1 я северная полубашня. 1833 г.
5. 2 я северная оборонительная казарма. 1836 – 1837 гг.
6. 2 я северная полубашня. 1836 – 1837 гг.
7. 3я северная оборонительная казарма. 1837 – 1839 гг., 1950е (надстроен 3й этаж).
8. 3я северная полубашня. 1837 – 1838 гг.
9. 4я северная оборонительная казарма. 1838 г.
10. 5я северная оборонительная казарма. 1871 – 1873 гг.

Восточный фронт.

1. Северо-восточная башня. 1830г.
2. Оборонительная стенка. 1828 – 1838 гг.
3. Восточная оборонительная казарма (с двумя башнями). 1833 – 1835 гг.
4. Санкт-Петербургские ворота с гауптвахтой. 1831 – 1832 гг., 1872 – 1873 гг.

(см. вкладыш XIV)

Вкладыш XIV.

1) (Па) (14).

Западный фронт.

Западный фронт является главным и самым мощным элементом сухопутной обороны Кронштадтской крепости. Это главная преграда на пути возможного вражеского десанта. Фронт расположен в восточной части о.Котлин на западной границе г.Кронштадт. Фронт разведён поперёк острова и вытянут по оси север-юг.

Длина западного фронта по оси равняется 1700 м. Ширина фронта – 400 м.

Крепостной оборонительный ров, контрэскарпа и гласис.

Ров сохранил свои размеры габариты и очертания с момента своего сооружения.

Береговые линии рва с двух сторон укреплены сваями. Дно рва выложено булыжным камнем. Средняя ширина рва равна 16,0 м. Дно рва расположено на отметке – 1,7 м ниже ординара. Криволинейный, в плане, ров состоит из восьми фасов. Средняя длина одного фаса равна 128 м, крайние фасы имеют длину с юга – 192 м, с севера – 150 м. Спрямлённые участки рва имеют длину по 64 м. Восточный берег рва служит наружной крутостью эскарпной стены. Западный берег рва является контрэскарпом. За контрэскарпом расположены крутости гласиса на которых сохранились остатки двух реданов.

Предметы охраны:

- Месторасположение и контрэскарпа и гласиса.
- Габариты и размеры в плане.
- Конструкция береговой линии, откосов и дна рва, эскарпа, контрэскарпа и гласиса

Главный земляной вал.

Вал сооружён с внутренней стороны крепости и присыпан с востока к каменной эскарпной стене. Земляной вал располагается вдоль двух центральных фасов, а также по краям обоих флангов обороны. Ширина земляного вала в основании равна 15 м. Орудийный валганг за бруствером имеет ширину 10,6 м. Крона бруствера возвышается над отметкой ординара на 8,5 м. Общая длина вала в центре обороны равна 260 м. Длина земляного вала на правом фланге обороны равна 160 м. Земляной вал на левом фланге не сохранился. Четыре земляные аппарели в центре вала и две аппарели на левом фланге также не сохранились. (см. вкладыш XV)

Вкладыш XV.

I а) (15).

Предметы охраны:

- Месторасположение.
- Габариты и размеры в плане и в профили.
- Конструкция крутостей бруствера и откосов.

Эскарповая стена.

Каменная стена возведена во время строительства новой каменной крепости и расположена к востоку от заградительного рва, по оси север-юг. Стена сооружена на основании из булыжного камня, выложена из валунов и имеет ширину в основании 2,44 м. Высота стены равняется 7, 0 м. Лицевая фронтальная сторона стены облицована многогранными гранитными блоками вытесанными из валунов и имеет окрытие из гранитных плит, образующих кордон в виде полувала. В центре стена имеет два фаса по 130 м. Длина правого фланга равняется 160 м, длина левого фланга равняется 130 м. Узкие бойницы расположены только в оборонительных казармах и на северном углу эскарпной стены. В стене сооружены специальные казематы с десятью бойницами на западном фасаде и пятью на северном.

Вместо первоначальных ворот, расположенных в казармах, сооружены новые ворота для проезда транспорта, северные и южные. Для этого были разобраны участки стен, примыкающие с юга к 1й оборонительной казарме, с севера ко 2ой оборонительной казарме. Проемы новых ворот обрамлены кирпичными столбами с декоративными элементами характерными для кирпичной архитектуры.

Предметы охраны:

- Месторасположение.
- Габариты и размеры в плане и в профили.
- Конструкции стен и гранитная облицовка.
- Расположение, конструкция и обрамление ворот и бойниц.

1я западная (Цитадельская) оборонительная казарма с полубашней.

Казарма расположена на левом фланге обороны и вытянута по оси север-юг. Прямоугольное в плане здание имеет небольшой излом в центре и образует с фронтальной стороны тенальный фронт. (см. вкладыш XVI)

Вкладыш XVI.

а) (16).

С западной стороны центральной части здания по биссектрисе исходящего угла смыкает каменное здание полубашни, представляющее собой полуротонду с шириной луса в поперечнике равной 6 м. Крылья полубашни имеют отступ от казармы в 5 м.

Ленточные бутовые фундаменты расположены под всеми несущими казармами. Дольные наружные стены казармы имеют толщину с фронтальной стороны 1 м, с боковой стороны 0,7 м. Штукатурный цоколь расположен по всему восточному фасаду. Перечные несущие стены служат основанием для сводчатых перекрытий первого этажа. Первый этаж перекрыт поперечными лотковыми сводами с распалубками. Второй этаж перекрыт плоскими перекрытиями по металлическим балкам.

Третий этаж имеет плоское позднее перекрытие. Двускатная крыша перекрыта листовыми металлическими листами. Западный фасад на 46 осей. Первый этаж западного фасада является частью эскарповой стены и облицован гранитными блоками. За полубашней стены первого этажа покрыты штукатуркой и оформлены в виде дощатого руста. Фасады второго и третьего этажа кирпичные. Окна на первом этаже с фронтальной стороны поздние, простые, близкие к квадрату, с кирпичным обрамлением и лучковым завершением. Новые окна растёсаны вместо узких ружейных бойниц. Окна второго и третьего этажей прямоугольные, широкие. На втором этаже окна перекрыты лучковыми перемычками. По западному фасаду пристроено четыре кирпичных ризалита без проёмов. Боковые ризалиты на три оси. Ризалит по оси Цитадельских ворот разобран. Восточный фасад на 46 осей. Окна прямоугольные, на втором этаже с лучковыми перемычками. Входы в здание расположены с востока по 5, 24, 33, 34, 38, 39, 44, 45 и 54 осям. Все внутренние лестницы поздние из бетона. Воротный проезд Цитадельских ворот сохранился частично пять гранитных арок с рустами на первом этаже по 40 осям западного фасада. На восточном фасаде воротный проезд переделан в дверной. Проём на три этажа выделен плоскими рустованными лопатками на три этажа. Аналогичное оформление имеет дверной проём по оси восточного фасада. Центральная ось восточного фасада выделена плоским ризалитом на 9 осей и обрамлена на 5 осей сдвоенными лопатками. Боковые лопатки с рустами. Центр ризалита на 3 оси выделен плоскими лопатками.

(см. вкладыш XVII)

Вкладыш XVII.

(а) (17).

Восточный и западный фасады казармы имеют межэтажные карнизы характерные для каждого периода строительства. Первоначальные торцевые фасады выполнены без проёмов декоративного оформления. Полубашня по оси западного фасада выложена из кирпича с облицовкой из гранитных блоков многогранной формы. Башня имеет один ярус боя на 7 бойниц. Первоначально-возведённые амбразуры с двумя бойницами по бокам позднее были стёсаны (для орудий большего калибра) и объединены в одну крупную. В результате чего гранитная облицовка вокруг амбразур утрачена. По гранитной облицовке фасада над амбразурами устроен кордон в виде полувала, расположенный сверху аттиковый пояс завершён небольшим карнизом в виде полочки.

Внутридворовый фасад полубашни по первому ярусу на 11 осей. Проёмы прямоугольные с полудиркульным завершением и с замковым камнем. Нижняя часть остенок до пяти арок обработана в виде дощатого руста. Первый этаж завершён простым кирпичным карнизом с небольшим выносом. Торцевые фасады с наружной стороны полубашни завершены контрфорсами, исторические арочные проёмы заложены, взамен их в стенах пробиты новые поздние проёмы. Кровля двухскатная из металла.

Интересна первоначальная конструкция завершения эскарповой стены и западных оборонительных казарм с полубашнями. Эскарповая стена с лицевой стороны завершена ридоном. С внутренней стороны стены над кордоном насыпался земляной бруствер с накатом и валгангом. В казармах и полубашнях над кордоном возвышались аттиковые гранитные стенки, имеющие сверху скат в наружную сторону. За стенкой, выполняющей роль бруствера, находилась пониженная открытая галерея — банкет, для размещения солдат и возможности ружейной стрельбы через крону бруствера. В полубашнях за банкетом была стросна односкатная металлическая кровля в сторону двора. В казармах крыша двухскатная металлическая. Со стороны крепости над центральным ризалитом восточного фасада возвышался аттик. Атик и наружные брустверные стенки в казармах были разобраны в 1903 году. В 1930е годы полубашня надстроена вторым этажом из кирпича. На обоих фасадах казармы по осям окон устроены двойные прямоугольные окна с металлическими перемычками. Кирпичный карниз большого выноса опирается на бетонные карнизные плиты.

(см. вкладыш XVIII)

Вкладыш XVIII.

а) (18).

Внутреннее пространство полубашни перестроено под котельную и своего первоначального облика не сохранило.

Предметы охраны:

- Месторасположение.
- Габариты и размеры в плане.
- Конструкции стен и гранитная облицовка.
- Расположение, конструкция и обрамление ворот и бойниц.
- Структура и трактовка фасадов.
- Конструкция основания и перекрытий.

2я западная (Кронштадтская) оборонительная казарма с полубашней.

Казарма расположена на правом фланге обороны западного фронта. Вытянутое по север-юг прямоугольное в плане здание с небольшим изломом в центре, аналогично по 1й западной оборонительной казарме. Второй и третий этажи казармы надстроены соответственно в 1903 – 1906 гг., и в 1979 – 1981 гг. Артиллерийская полубашня расположена фронтальной стороны казармы по оси здания. Первоначальная облицовка из гранита сохранилась в казарме только до отметки кордона. Облицовка лицевого фасада полубашни из гранитных блоков сохранилась почти полностью. Утраты облицовки видны только у тесанных амбразур. Внутренняя полуциркулярная стена полубашни оштукатурена и отделана «под кирпич», в результате чего не читается рустованная фактура кирпичной кладки. Сама полубашня не надстраивалась и сохранила свою объемно-пространственную структуру. Частично упрощены односкатная металлическая кровля и венчающий карниз лицевого фасада.

Четыре поздние ризалита на западном фасаде казармы имеют глухие лицевые фасады второго этажа на три оси по бокам. Первый и второй этажи ризалитов и второй этаж казармы в целом возведены во время перестройки в 1903 – 1906 гг. В эскарпной стене казармы тесаны широкие прямоугольные окна с лучковыми перемычками на 44 оси. В гладких кирпичных стенах второго этажа устроено по два окна. В ризалитах между первым и вторым этажом проведена межэтажная кирпичная тяга. (см. вкладыш XIX)

Вкладыш XIX.

а) (19).

В 1979 –1981 гг. над казармой был надстроен третий этаж. Карниз между вторым и третьим этажом отсутствует.

Между вторыми и третьим ризалитами западного фасада казармы сохранилась арка ерных Кронштадтских ворот. Арка ворот обрамлена гранитным архивольтом с рустами и ковым камнем. Внутри арки проезд ограничен двумя гранитными стенками с тованными лопатками. В первоначальной эскарповой стене казармы на аттике над отами была установлена скульптура двуглавого орла. На восточном фасаде ворота ожены. Плоские, белые, оштукатуренные лопатки обрамляют ворота и кордегардию. тральный ризалит восточного фасада на 12 осей также выделен штукатурными лопатками устами. Цоколь штукатурный. Историческая отмостка скрыта под культурным слоем. жэтажные и венчающий карнизы соответствуют карнизам 1й западной оборонительной армы.

Торцевые фасады имеют следы поздних переделок.

В здании располагается военно-морское учебное заведение. Посещение территории анично. Интерьеры для ознакомления и фотофиксации недоступны.

Предметы охраны:

- Месторасположение.
- Габариты и размеры в плане.
- Конструкция стен и гранитная облицовка.
- Расположение, конструкция и обрамление ворот и бойниц.
- Структура и трактовка фасадов.
- Конструкция основания и перекрытий.

Южное батардо.

Батардо - каменная плотина, расположенная поперёк рва. Южное батардо возведено южной границе спрямленного участка заградительного рва. Узкая каменная перемычка положена поперёк рва от эскарпа до контрэскарпа и первоначально регулировала уровень ды по всей длине рва. К югу от батардо к 1840 году ров был превращён в узкую водную току. (см.вкладыш XX)

Вкладыш XX.

а) (20).

Позднее, с южной стороны, батардо было продлено до отметки береговой линии и оплечено гранитной стенкой. Новая платина полностью перегородила ров с южной стороны, в результате чего была утрачена возможность регулировки уровня воды.

Первоначальная кирпичная конструкция стен батардо с северной стороны сохранила облицовку из гранитных блоков. Стена без проёмов и бойниц в центре имеет небольшую выемку. Карниз небольшого выноса из гранитных блоков, завершающий стену, сильно разрушен.

Предметы охраны:

- Месторасположение.
- Габариты и размеры в плане.
- Конструкции стен и гранитная облицовка.

Северное батардо.

Плотина на границе северного спрямлённого участка рва сохранилась в виде, близком к первоначальному. Утрачена только конструкция двухскатного металлического покрытия в проёме и засыпаны оба входа, расположенные по бокам южной стенки плотины.

Кирпичная конструкция батардо представляет собой узкую, подковообразную арку, опёртую на мощном гранитном основании, поперёк рва. С запада батардо упирается на эскарп. С востока к батардо примыкает каменный капонир. Стены батардо и капонира имеют облицовку, аналогичную облицовке эскарпной стены. Южная стена батардо прорезана узкими бойницами для ружейной стрельбы. Над бойницами под гранитным карнизом установлены вентиляционные продухи. Северная стена батардо – глухая, без проёмов. В стене капонира четыре бойницы расположены в южной фронтальной стенке. В радиальной южной стене размещено 10 узких сдвоенных бойниц. Гранитный кордон в капонире, как и в эскарпной стене, имеет форму полуваля. Поверх кордона устроена земляная отсыпка.

Внутри кирпичной галереи бойницы и продухи имеют лучковые перемишки. В центре капонира частично сохранилась конструкция водопропускного устройства.

(см. вкладыш XXI)

Предметы охраны:

- Месторасположение
- ГАБАРИТЫ И РАЗМЕРЫ
В ПЛАНЕ
- КОНСТРУКЦИИ СТЕН И ГРАНИТНОЙ ОБЛИЦОВКИ.
- КОНСТРУКЦИЯ ВОДОПРОПУСКНОГО УСТРОЙСТВА.

Вкладыш XXI.

1 а) (21).

Северный фронт.

Северный фронт обороны центральной Кронштадтской крепости расположен вдоль верхней береговой линии о.Котлин и является северной границей города Кронштадт. Фронт протянут по оси запад-восток. Длина северного фронта равна – 2600 м. Ширина фронтальной полосы равна – 100 м. Со стороны залива фронт укреплен по всей длине земляной плотиной с валгангом и бруствером.

Основой обороны фронта является кирпичная, одноярусная, оборонительная стена, протянувшаяся вдоль всего фронта. Первоначально в стену было встроено четыре двухэтажные оборонительные казармы. Позднее в центр обороны была встроена пятая оборонительная казарма. С фронтальной стороны на флангах и в центре в оборонительную стену встроены три орудийные полубашни для фронтального и флангового огня.

Северная защитная плотина.

Земляная защитная плотина сооружена с отступом от береговой линии перед оборонительной стеной. Плотина своим профилем повторяет очертания оборонительной стенки с полубашнями. Конструкция плотины представляет собой земляной вал трапециевидной в разрезе формы на свайном основании. Вал с эскарпом, бруствером и валгангом предназначен для установки орудий. Валганг находится на отметке 4 м выше ординара, высота бруствера около 5,5 м. Ширина валганга более 7 м. Наружные и внутренние ртутью ртутью окрашены и засеяны травой. Валганг расположен на расстоянии 12 м от оборонительных укреплений северного фронта.

В настоящее время очертания плотины сильно размыты. Земляные откосы оплыли и заросли самосевной древесной и кустарниковой растительностью. На плотине возведены многочисленные временные и капитальные хозяйственные постройки.

Предметы охраны:

- Месторасположение.
- Габариты и размеры в плане и в профиле.
- Конструкция основания и земляного вала плотины.

(см.вкладыш XXII)

Вкладыш XXII.

а) (22).

Оборонительная стенка.

Главным элементом защиты на северном фронте обороны является каменная двухъярусная оборонительная стенка с полубашнями и встроенными двухэтажными бойницами. Стенка возведена из кирпича на ленточном бутовом фундаменте. Стена вышпалается над землёй на 6 м. Фронтальная часть стены имеет ширину 1 м. С внутренней стороны стена представляет собой кирпичную аркаду с пролётом арки в свету равной 5 м. Расстояние между арками 1,5 м. Высота арки в замке равна 3,5 м. Глубина арки 3 м. В некоторых местах арки соединены между собой проходами с распалубками, образующими бойницы. По оси арок в фронтальной части стены устроено по три узких бойницы. Расстояние между бойницами в осях равно 1,5 м.

Двускатное металлическое покрытие утрачено на всём протяжении стены, в результате чего стена имеет сильное разрушение в верхней части. В стене имеются поздние проломы и трещины, также к стене пристроены многочисленные хозяйственные постройки, как с внешней так и с внутренней стороны.

Предметы охраны:

- Месторасположение.
- Габариты и размеры в плане.
- Конструкция основания, капитальных стен и арок.
- Структура и членение фасадов.

1я северная оборонительная казарма с сухопутным манежем.

Казарма находится на левом фланге северного фронта. Двухэтажное каменное здание расположено на оборонительной стенке и лицевым фасадом обращено на юг, внутрь крепости. Прямоугольная, в плане, казарма вытянута по оси запад-восток и возведена из кирпича на ленточных бутовых фундаментах. Штукатурный цоколь расположен по всему периметру здания. Первоначальная отмостка не сохранилась, современная отмостка выполнена из цементного раствора. Лицевой фасад со стороны крепости имеет два яруса прямоугольных окон на 61 ось. (см. вкладыш XXIII)

Вкладыш XXIII.

(Ш а) (23).

По каждой третьей оси фасада устроены ложные окна, т.к. за ними расположены поперечные несущие стены. Фасад симметричен, выделен тремя ризалитами. Два ризалита на 5 осей находятся по краям казармы. Центральный ризалит разбит на 13 осей и завершён ступенчатым аттиком. Под ним размещён фриз с триглифами. Боковые ризалиты завершены треугольными фронтонами с гладкими тимпанами. Края ризалитов обработаны рустом.

Первый этаж выделен дощатым рустом. Окна первого этажа с замковым камнем, окна второго этажа в ризалитах и над входами завершены сандриками.

Входы в здание расположены по 15,31 и 47 осям. Между этажами протянута межэтажная кирпичная тяга. Венчающий карниз большого выноса по карнизным известняковым плитам. Кровля двускатная из металла.

Фронтальный фасад казармы разбит на 26 осей. Первоначально по каждой оси на двух этажах располагались по три узких бойницы. Позднее на месте центральной бойницы были пробиты широкие окна с лунковыми перемычками. Бойницы по бокам окон заложены кирпичом. К фронтальной стенке пристроены три поздних кирпичных ризалита. Крайние ризалиты на два этажа размещены между 6-7 и 20-21 осями. Ризалиты с фронтальной горны — глухие, на боковых фасадах окна на 3 оси. Центральный ризалит — одноэтажный расположен между 11-12 осями, без проёмов.

Входы в здание на северном фронтальном фасаде — поздние, расположены по 8,9,10,13,22 и 25 осям. Все дверные и оконные проёмы имеют штукатурные белые откосы. Над дверными проёмами устроены металлические козырьки. Стены казармы краснокирпичные, углы с рустами — побелены.

Между этажами протянута штукатурная профилированная тяга. Венчающий карниз большого выноса.

На южном фасаде по бокам казармы возведены две декоративные двухярусные башни. Круглые, в плане, башни в первом ярусе прорезаны четырьмя прямоугольными окнами с замковым камнем. Шесть круглых окон во втором ярусе башни без декоративного обрамления. Фасады башен украшены также как и лицевой фасад казармы. Обе башни имеют декоративные завершения в виде зубцов. (см. вкладыш XXIV)

Вкладыш XXIV.

I а) (24).

В вынесенных за пределы казармы башнях расположены отхожие места.

Структура внутренних помещений соответствует конструкции поперечных и продольных стен здания. Первый этаж перекрыт поперечными коробовыми сводами с опорами. Все помещения первого этажа объединены в анфиладу арочными проходами, расположенными вдоль южного фасада.

На втором этаже поперечные своды цилиндрические. Все помещения второго этажа объединены общим проходом, проходящим вдоль лицевого южного фасада.

Двухмаршевые лестницы на столбах расположены по осям входов здания. Ступени из каменной плиты по ползучим сводам.

Предметы охраны:

- Месторасположение.
- Габариты и размеры в плане.
- Силуэт, структура и декоративное оформление фасадов.
- Конструкция фундаментов, стен, лестниц и сводчатых межэтажных перекрытий.

Сухопутный манеж.(Князь-Владимирская церковь)

Здание сухопутного манежа расположено к востоку от 1й северной оборонительной казармы. Прямоугольное, в плане, вытянутое по оси запад-восток одноэтажное каменное здание лицевым фасадом обращено на юг, на ул. Восстания. северный фасад расположен прямо на оборонительной стенке. Повышенная, двухэтажная, симметричная часть здания выделена поздним двухколонным портиком на южном фасаде. Расположенный в западной части южного фасада, портик поставлен в створе пр. Ленина в советское время. По бокам от двух колонн дорического стиля расположены две прямоугольные полуниши. Выступающие боковые части портика украшены нишами (экседрами). На венчающий карниз большого выноса установлен ступенчатый аттик. Вход расположен по оси портика.

Южный фасад однопролётного одноэтажного здания манежа прорезан прямоугольными окнами на 7 осей к востоку от главного портика и на 3 оси к западу (первоначальный фасад манежа без портика имел 13 осей). Стены между проёмами выделены плоскими лопатками. (см. вкладыш XXV)

Вкладыш XXV.

1 а) (25).

Окна помещены в нишах. Венчающий карниз небольшого выноса снизу украшен штукатуркой. По оси восточного фасада к манежу в 1889г. пристроена одноэтажная Князь-Владимирская церковь (алтарная часть)представляющая собой квадратный объём с узкими боковыми окнами, на три оси с востока и юга.С севера к алтарю пристроена ризница. Металлическая кровля на восемь скатов.

Штукатурные лицевые фасады решены в два цвета : поле стен – охра, детали стен – белые. Северный фасад имеет широкие прямоугольные окна на 15 осей.

Основной однопролётный объём манежа перекрыт двускатной металлической кровлей по металлическим стропильным фермам.

Фундаменты ленточные, бутовые. Цоколь штукатурный. Первоначальная отмостка вырыта под культурным слоем.

В настоящее время здание не используется, заколочено и для осмотра не доступно.

Предметы охраны:

- Месторасположение.
- Габариты и размеры в плане.
- Конструкция основания, капитальных стен и перекрытий.
- Структура и членение фасадов.

1я северная полубашня.

Одноярусная подковообразная в плане, кирпичная полубашня пристроена с севера к оборонительной стенке в 34 м к востоку от 1ой казармы. Кирпичная и каменная полубашня является одним из главных элементов обороны северного фронта. Полубашня предназначена для орудийной и ружейной стрельбы и выполняет роль капонира на левом фланге.

Семь амбразур с узкими бойницами по бокам расположены в северной стене полубашни. По две широких орудийных амбразуры расположено в восточной и западной боковых стенках полубашнях. В местах примыкания полубашни к оборонительной стене построены входные проёмы. Все проёмы имеют лучковые перемычки.

Внутридворовые фасады на 13 осей. Прямоугольные проёмы обрамлены плоскими декоративными арками с досчатим рустом снизу. Во внутренний двор полубашни со стороны двора устроен арочный воротный проём. (см.вкладыш XXVI)

Вкладыш XXVI.

(26) (26).

По бокам от ворот с наружной стороны возведены две кирпичные аппарели, ведущие на верхний ярус боя полубашни. В стене, преобладающей к аппаратам устроено поперечно расположенных, бойниц.

Фронтальный фасад украшен кирпичным кордоном и карнизом. Полубашня имеет двускатную металлическую кровлю.

Внутренняя структура представляет собой анфиладу сводчатых помещений, покрытых поперечными цилиндрическими сводами.

Предметы охраны:

- Месторасположение.
- Габариты и размеры в плане.
- Конструкция основания, капитальных стен и сводчатых перекрытий.
- Структура и членение фасадов.

2я северная оборонительная казарма.

Казарма расположена на левом фланге обороны в 50 м к востоку от 1й северной оборонительной казармы. Двухэтажное каменное здание прямоугольное в плане вытянуто по запад-восток. Фронтальный северный фасад является частью оборонительной стены южного фронта. Южный лицевой фасад казармы на 67 осей акцентирован центральным ризалитом на 13 осей и двумя боковыми ризалитами по 5 осей каждый. К торцевым фасадам казармы пристроены двухэтажные объёмы по 3 оси каждый.

Фундаменты ленточные бутовые, цоколь из гранитных блоков. Кирпичные стены казармы на первом этаже оформлены дощатым рустом. Центральный ризалит акцентирован широким декоративным карнизом с триглифами. Карниз завершён ступенчатым аттиковым фризом. Боковые ризалиты с треугольными фронтонами. Входы в здание по 5,18 и 50 осям.

Прямоугольные проёмы в здании расположены в два яруса. В первом ярусе окна оформлены замковым камнем. На втором ярусе окна в центральном и боковых ризалитах с наличниками и сандриками. На лицевом фасаде по каждой третьей оси устроены ложные пилястры соответствующие конструкции поперечных несущих стен. (см. вкладыш XXVII)

Вкладыш XXVII.

а) (27).

По границе красной линии южного фасада с востока к казарме примыкает аркадная ограда простого рисунка с кирпичным основанием и столбами. Звенья ограды из стальной полосы на заклёпках. Северный фасад не имеет пристроек и максимально соответствует первоначальному фасаду. Единственное изменение – это широкие расщеплённые окна, расположенные на месте трёх узких бойниц. Все окна в двух ярусах казармы на 31 ось завершены лучковыми перемычками. Входы в здание поздние. В западном углу казармы устроены ворота. Кирпичные кардон и карниз небольшого выноса. Казарма покрыта двускатной металлической кровлей.

Внутренняя структура помещений характерна для четырёх первоначальных казарм северного фронта. Первый этаж перекрыт коробовыми поперечными сводами. Второй этаж перекрыт цилиндрическими сводами.

Здание находится в распоряжении воинской части, обследование и изучение объекта сильно ограничено.

Предметы охраны:

- Месторасположение.
- Габариты и размеры в плане.
- Конструкция основания, капитальных стен и сводчатых перекрытий.
- Структура и членение фасадов.

2я северная полубашня.

Полубашня расположена в центре обороны северного фронта между 2й и 3й оборонительными казармами, где оборонительная стена делает небольшой излом в сторону юго-востока.

Одноярусная, кирпичная, овальная в плане полубашня первоначально примыкала к оборонительной стенке. Впоследствии к полубашне была пристроена 5я оборонительная казарма. В результате чего утрачены въездные ворота с аншарелями. Въезд во двор полубашни осуществляется через воротный проезд, расположенный в центре 5й казармы.

(см.вкладыш XXVIII)

Вкладыш XXVIII.

а) (28).

Структура фронтального фасада характерна для всех полубашен северного фронта. Большие амбразуры с бойницами по бокам на 7 осей размещены с фронтальной стороны. две крупные амбразуры размещены на флангах полубашни. В местах примыкания к рному фасаду 5й казармы в полубашне устроены входные проёмы. Все проёмы на вом фасаде имеют лучковые перемычки. Гладкие наружные стены завершены тичным кордоном и аттиковой стенкой с карнизом.

Внутренние дворовые фасады полубашни на 13 осей. Все прямоугольные проёмы ещены в плоских нишах с арочным завершением. Нижняя часть стены оформлена атым рустом.

Все внутренние помещения перекрыты поперечными цилиндрическими сводами с алубками. Внутри помещений имеется множество перегородок и выгородок.

Фундаменты ленточные бутовые. Первоначальный цоколь и отмостка скрыты под турным слоем.

Односкатная кровля утрачена.

Здание заброшено и не эксплуатируется. Доступ в здание ограничен.

Предметы охраны:

- Месторасположение.
- Габариты и размеры в плане.
- Конструкция основания, капитальных стен и сводчатых перекрытий.
- Структура и членение фасадов.

3я северная оборонительная казарма

Казарма сооружена на оборонительной стенке между 2й и 3й полубашнями. моугольное, в плане здание, вытянуто по оси запад-восток. Казарма возведена на очных бутовых фундаментах. Цоколь из гранитных блоков, отмостка поздняя из ьлта. Первоначальное двухэтажное здание казармы в 1950г. надстроено в центре на два са. Выступающие боковые ризалиты южного фасада надстроены на один этаж. Во время стройки здание сохранило первоначальную структуру и членения южного лицевого да. (см. вкладыш XXIX)

Вкладыш XXIX.

(29).

Гладкий северный фронтальный фасад без пристроек, с поздними растёсанными окнами на 38 осей. В первом этаже северного фасада устроены многочисленные дверные проёмы по 2, 6, 8, 10, 11, 12, 14, 18, 21 и 23 осям. Все двери с металлическими замками. На третьем и четвёртом этажах в стене сооружено по два прямоугольных окна по фасада. Под окнами четвертого этажа протянута кирпичная тяга. Венчающий фронтальный карниз небольшого выноса.

Центральная часть казармы перекрыта вальмовой металлической кровлей. Над боковыми ризалитами кровля односкатная металлическая.

Южный парадный фасад на 75 осей имеет членения в виде центрального ризалита на 5 осей и двух боковых ризалитов по 5 осей. Боковые ризалиты имеют отступ от края фасада на 7 осей с обеих сторон. Центральный ризалит завершён поздним ступенчатым карнизом, который повторяет первоначальный аттик на втором этаже.

Входы в здание сохранились исторические и расположены по 4, 22, 38, 54 и 60 осям. Первый этаж казармы обработан дощатым рустом.

Прямоугольные окна в казарме на 75 осей. Окна и двери первого этажа украшены гранитным камнем. По второму этажу, окна над входами и над центральным ризалитом, имеют наличники и сандрики. На третьем этаже южного фасада окна без обрамления. Окна по 29, 30, 36, 37 и 38 осям с плоскими наличниками. Окна в середине центрального ризалита по 33 и 34 осям с треугольными сандриками.

Внутри здания, по первому этажу, сохранились поперечные коробовые своды, а по второму этажу - цилиндрические своды. Перекрытия третьего и четвертого этажей - деревянные, по металлическим балкам. Надстройка казармы двумя дополнительными этажами значительно изменила силуэт и объёмно-пространственное восприятие здания.

Предметы охраны:

- Месторасположение.
- Габариты и размеры в плане.
- Конструкция основания, капитальных стен и сводчатых перекрытий.
- Структура и членение фасадов. (см. вкладыш XXX)

Вкладыш XXX.

а) (30).

3я северная полубашня

Одноярусная, кирпичная, подковообразная в плане, полубашня расположена между 1 и 4й оборонительными казармами и с юга примыкает к северной оборонительной стенке. Полубашня - выдвинутый за пределы стены активный элемент обороны, который предназначен для орудийной и ружейной стрельбы как из казематов, так и с открытой площадки второго яруса.

Со стороны крепости во внутренний двор полубашни ведёт воротный проезд. С юга с обеих сторон от ворот расположены две кирпичные аппарели для подъёма орудий на второй этаж боя. Параллельно аппарелям в стене сооружено по семь ступенчато-расположенных ниш с каждой стороны.

Фронтальный фасад полубашни решён аналогично двум другим. Семь амбразур с двумя бойницами по бокам расположены с севера и по две крупные амбразуры - на флангах. В местах примыкания со стеной в полубашнях имеются два внешних входа. Над амбразурами расположен кирпичный кордон с аттиком и карнизом сверху.

Фасад внутри двора на 13 осей. Прямоугольные окна в нишах обрамлены арками. Нижняя часть стены оформлена дощатым рустом. Односкатная металлическая кровля двускатная.

Конструкция внутренних перекрытий представляет собой поперечные цилиндрические своды с распалубками.

Предметы охраны:

- Месторасположение.
- Габариты и размеры в плане.
- Конструкция основания, капитальных стен и сводчатых перекрытий.
- Структура и членение фасадов.

4я северная оборонительная казарма.

Казарма расположена на правом фланге обороны северного фронта между третьей северной полубашней и северо-восточной башней. (см.вкладыш XXXI)

Вкладыш XXXI.

а) (31).

Двухэтажное, прямоугольное в плане, каменное здание казармы вытянуто по оси юг-восток и имеет небольшой излом с фронтальной стороны. Фундаменты ленточные, ровные. Стены кирпичные. Первоначальные цоколь и отмостка скрыты под культурным слоем. Казарма сохранила исторический силуэт и структуру фасадов.

Северный фасад без капитальных пристроек. Первоначальные узкие бойницы по первому и второму этажу заменены новыми проёмами. Все новые окна разных размеров. На первом этаже окна с клинчатыми перемычками. На втором этаже частично без перемычек. Каждая кирпичная тяга и венчающий карниз небольшого выноса расположены по всему северному фасаду.

Торцевые фасады глухие без креповок и ризалитов.

Южный, лицевой фасад сохранил свою первоначальную структуру. Фасад на 61 ось украшен центральным ризалитом на 13 осей и двумя боковыми ризалитами по 5 осей. Лицевой фасад здания разделён по горизонтали межэтажной штукатурной тягой. Нижняя часть стены обработана дощатым рустом. Окна на двух этажах здания прямоугольные. На первом этаже окна с замковым камнем. На втором этаже окна с наличниками и сандриками только в центральном ризалите и над боковыми входами в здание - по 15 и 38 осей. В настоящее время декоративное обрамление окон второго этажа утрачено.

Помимо исторических входных проёмов по 15, 22 и 38 осям в стене первого этажа биты дополнительные проёмы по 20, 25, 28 и 32 – 33 осям.

Фасад завершён карнизом большого выноса. В центральном ризалите, под карнизом положен широкий фриз с триглифами. Над карнизом – ступенчатый аттик. Кровля – скатная, металлическая.

Внутренние помещения сохранили своё первоначальное конструктивное решение. Ступени по 15, 22 и 38 осям – двухмаршевые, на столбах по ползучим сводам. Перекрытия первого этажа – поперечные коробовые своды с распалубками. Перекрытия второго этажа – цилиндрические своды с распалубками. Стены внутри здания оштукатурены и побелены.

Здание принадлежит воинской части, в связи с чем посещение и изучение здания ограничено. (см. вкладыш XXXII)

Вкладыш XXXII.

а) (32).

Предметы охраны:

- Месторасположение.
- Габариты и размеры в плане.
- Конструкция основания, капитальных стен и сводчатых перекрытий.
- Структура и членение фасадов.

5я северная оборонительная казарма.

Казарма – самое позднее, по времени постройки, оборонительное сооружение северного фронта. Двухэтажное, каменное, прямоугольное в плане, здание вытянуто по оси запад-восток. Здание поставлено в самый центр обороны по оси второй северной полубашни в изломе оборонительной стены.

Фундаменты ленточные, бутовые. Стены кирпичные, утолщены с фронтальной стороны. Конструкция перекрытий – поперечные своды. Кровля двускатная, металлическая.

В основании первого этажа северного фасада лежит оборонительная стена на 23 оси. При возведении второго этажа казармы бойницы на северном фасаде не сооружались, а были сразу сооружены большие широкие окна на 23 оси. Симметрично им были пробиты широкие проемы на первом этаже и при этом были заложены боковые бойницы. Входные проемы в северной стене поздние.

Единственным украшением северного фасада являются кордон и карниз оборонительной стены.

Южный, лицевой фасад со стороны крепости выходит на ул. Восстания. Характер членения фасада принципиально отличается от характера членения ранее возведённых казарм, а именно: ритм поперечных несущих стен на фасаде выделен лопатками, а не окнами; центральный ризалит на 5 осей; боковые ризалиты на 4 оси. Фасад разбит на 49 осей. Стены фасада на первом этаже до межэтажной тяги обработаны дощатым рустом. Стены второго этажа – гладкие. Плоские лопатки на фасаде устроены через 2 оси. Окна на первом этаже с замковым камнем. На втором этаже окна с наличниками и сандриками в центральном и боковых ризалитах. (см. вкладыш XXXIII)

Вкладыш XXXIII.

а) (33).

Боковые ризалиты имеют завершения в виде треугольных фронтонов с гладкими панями. Центральный ризалит завершён фризом, карнизом небольшого выноса и печатым аттиком с лучковым завершением в центре. По оси центрального ризалита роены ворота. Арка ворот оформлена рустом. Входы в здание расположены по 4, 22, 34, и 63 осям. Лестницы двухмаршевые, ступени из лещадной плиты по металлическим поручам.

Структура внутренних помещений представляет собой анфиладу из 25 отсеков, открытых на первом этаже – цилиндрическим, а на втором этаже коробовыми сводами. Входы между отсеками устроены вдоль южного фасада казармы.

Все внутренние помещения носят следы многочисленных перепланировок.

В настоящее время здание заколочено и не используется. После пожара уничтожена конструкция крыши и металлическая кровля. Вход в здание ограничен.

Предметы охраны:

- Месторасположение.
- Габариты и размеры в плане.
- Конструкция основания, капитальных стен и сводчатых перекрытий.
- Структура и членение фасадов.

Восточный фронт.

Восточный фронт обороны крепости самый короткий из всех фронтов. На севере фронт граничит с правым флангом северного фронта. Фронт вытянут по оси север-юг. Длина фронта 340 м, ширина фронта 60 м. Восточный фронт построен по принципу строительства северного фронта. С фронтальной стороны, вдоль всего фронта расположена защитная плотина. На стыке северного и восточного фронтов сооружена башня. Каменная оборонительная стенка протянута на юг от башни к Петербургским воротам. Участок оборонительной стены с орудийными амбразурами замыкает фронт с юга.

Защитная плотина.

Первоначальная земляная плотина с эскарпом, бруствером и валгангом на всем протяжении восточного фронта не сохранилась. (см. вкладыш XXXIV)

Вкладыш XXXIV.

а) (34).

Во второй половине XIX - начала XX вв. в связи со строительством Петербургской пристани с восточной стороны фронта была отсыпана длинная коса. Позднее на косе появились хозяйственные и вспомогательные постройки.

Оборонительная стенка.

Кирпичная оборонительная стенка на восточном фронте возведена по принципу строительства северной оборонительной стены. Стенка возведена на ленточных бутовых фундаментах с гранитным цоколем. С внешней стороны стена имеет толщину 1 м. С внутренней стороны к стене примыкает кирпичная аркада с шагом в осях 4,2 м. По оси арок в оружейной стене расположено по три узких бойницы. Стена закрывает три участка обороны: северо-восточной башни до казармы, далее от казармы до Петербургских ворот и от ворот старых стенок Лесной гавани.

На левом фланге обороны все арки с внутренней стороны заложены кирпичом и используются как складские помещения. На правом фланге обороны вместо бойниц в арках оружены широкие амбразуры на 7 орудий. С внешней стороны стенка украшена кирпичным кордоном и карнизом небольшого выноса.

Предметы охраны:

- Месторасположение.
- Габариты и размеры в плане.
- Конструкция основания, капитальных стен и арок.
- Структура и членение фасадов.

Северо-восточная башня.

Башня расположена на стыке двух фронтов северного и восточного. Одноярусная, кирпичная, круглая в плане, башня имеет диаметр равный 40 м. Ширина корпуса около 6 м. Круглый двор разделён стеной с пороховым погребом в центре. Юго-западная часть башни расположена между оборонительными стенками и обращена внутрь крепости. Стена осячленена узкими оконными проёмами на 7 осей. Окна имеют арочное завершение. Стена и архивольты проёмов оформлены рустом. Кордон и венчающий карниз небольшого выноса выполнен из известнякового камня. (см. вкладыш XXXV)

Вкладыш XXXV.

7II а) (35).

По оси стенки устроен проезд. Внутривортовые фасады без декоративного оформления. Фронтальная часть стены расчленена на 12 орудийных отсеков. Все отсеки обращены в гаражи и оборудованы со стороны двора воротами. С фронтальной стороны башня прорезана на 12 осей широкими орудийными амбразурами с лучковыми завершениями. В местах примыкания к оборонительным стенкам имеется два входных арочных проёма. Лицевая сторона башни украшена кордоном и карнизом из известняковых плит.

Внутри башня расчленена поперечными несущими стенами на 19 отсеков, перекрытых коробовыми сводами с распалубками.

Предметы охраны:

- Месторасположение.
- Габариты и размеры в плане.
- Конструкция основания, капитальных стен и сводчатых перекрытий.
- Структура и членение фасадов.

Восточная оборонительная казарма.

Казарма встроена в оборонительную стену восточного фронта. Каменное, прямоугольное в плане здание, вытянуто по оси север-юг и расположено в центре обороны фронта. Двухэтажная казарма возведена на ленточных, бутовых фундаментах. На восточном фронтальном фасаде стена разделена на 31 ось. По оси поперечных несущих стен, на обоих этажах, пробиты поздние широкие окна с лучковыми перемычками. Боковые бойницы заложены. Фасад украшен межэтажной тягой и карнизом.

Лицевой, западный фасад на 62 оси. Центральный ризалит на 13 осей. По оси ризалита устроены ворота. Боковые ризалиты на 5 осей. К глухим торцевым фасадам пристроены две декоративные башни. Башни без зубцов, украшены нишами – эксэдрами на 3 оси. На втором ярусе над нишами – круглые окна. Стены первого этажа казармы оформлены рустом, окна с замковым камнем. На втором этаже окна с валичками и сандриками только в центральном и боковых ризалитах. Центральный ризалит завершён фризом с триглифами, карнизом и аттиковым поясом. (см. вкладыш XXXVI)

Вкладыш XXXVI.

II а) (36).

Боковые ризалиты завершены треугольными фронтонами. Каждая третья ось на лицевом фасаде с ложными окнами. Входы по 1, 15, 47 и 61 осям. Внутренние помещения перекрыты поперечными сводами с распалубками на 31 ось. На первом этаже своды — арочные, на втором этаже — цилиндрические. Лестницы двухмаршевые, по ползучим сводам на столбах, расположены по 15 и 47 осям.

Цоколь — гранитный, отмостка скрыта под культурным слоем. Кровля металлическая, двускатная.

Предметы охраны:

- Месторасположение.
- Габариты и размеры в плане.
- Конструкция основания, капитальных стен и сводчатых перекрытий.
- Структура и членение фасадов.

Санкт-Петербургские ворота с гауптвахтой.

Ворота расположены на правом фланге обороны. С севера к воротам примыкал кирпичный капонир на 4 орудия. Фронтальная стена капонира разобрана и превращена в проезд. В результате чего ворота перестали выполнять свою первоначальную функцию и были перестроены. Одноэтажное, близкое к квадрату в плане, каменное здание ворот ориентировано по оси запад — восток и имеет два лицевых фасада: внешний и внутренний. Оба фасада имеют оси симметрии и решены в греко-дорическом стиле. Первоначальная арка проезда на обоих фасадах выделена ризалитами с треугольными фронтонами. На карнизе перед фронтонами ранее возвышались скульптуры двуглавых орлов. В настоящее время скульптуры утрачены.

На восточном, внешнем фасаде боковые стенки имеют по два прямоугольных окна (амбразуры), кордон и карниз большого выноса.

С ~~восточной~~ ^{западной} внутренней стороны здание Петербургских ворот помимо повышенного центрального ризалита украшено по бокам двухколонными портиками с входами в центре. Ворота на обоих фасадах заложены и имеют по два поздних проёма. (см. вкладыш XXXVII)

Вкладыш XXXVII.

II а) (37).

Внутренние помещения для осмотра не доступны, *Дистанция ЛЕНГАЗ!*

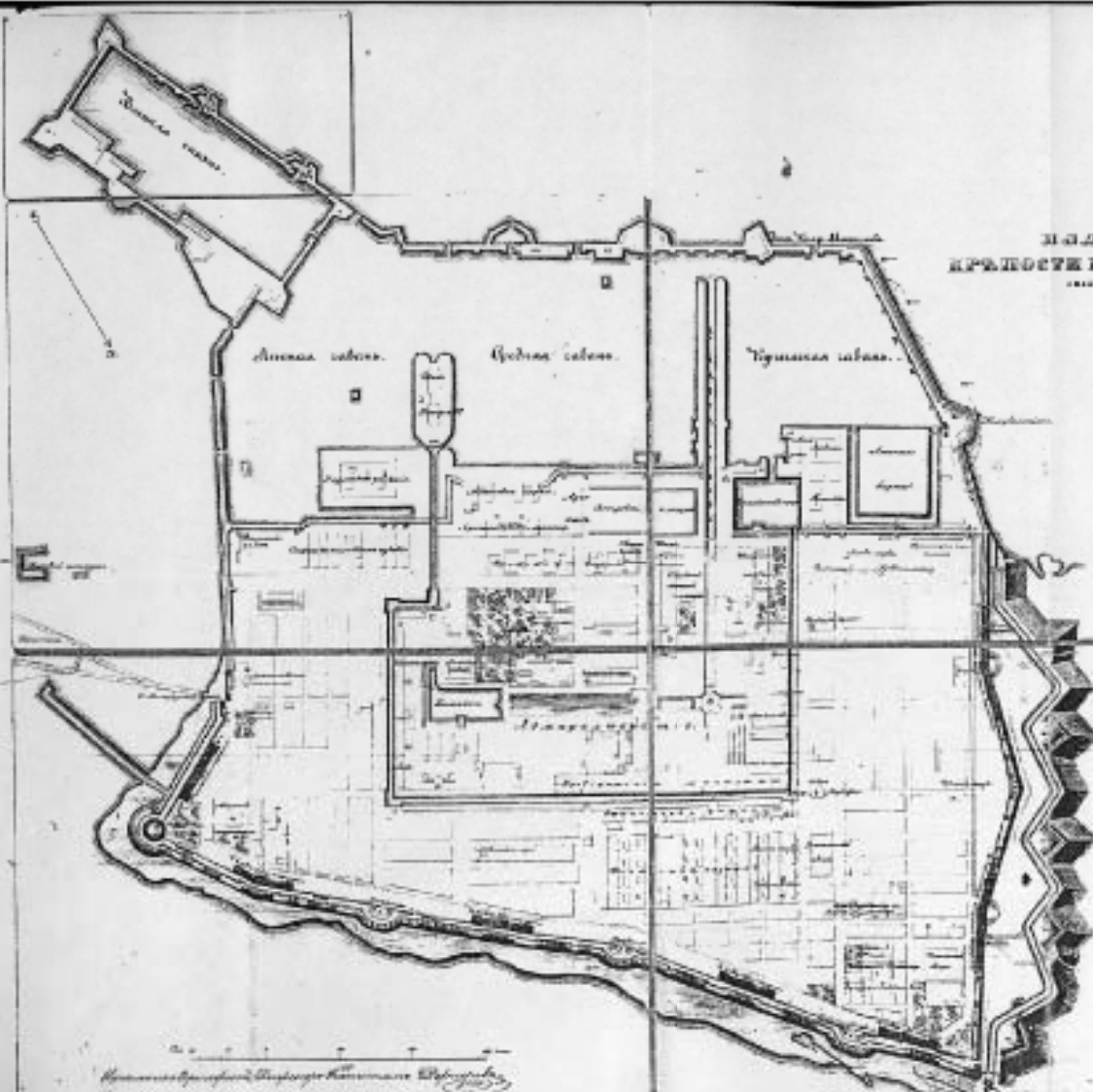
- Предметы охраны:

- Месторасположение.
- Габариты и размеры в плане.
- Конструкция основания, капитальных стен и сводчатых перекрытий.
- Структура и членение фасадов.

III (37)

1. А. Цыгальский Фортификация С.Петербург 1914г. стр.4-5
2. А. Цыгальский Фортификация С.Петербург 1914г. стр.2-3
3. А. Цыгальский Фортификация С.Петербург 1914г. стр.1-2
4. МИРФ ч.1, стр. 290
5. ПСЗ т.№ 2467, п.14
6. МИРФ ч. III, стр.613-617
7. МИРФ ч.1, стр.306
8. Морской сборник 1906 г., № 6, стр.35
9. МИРФ ч. III, стр.162
10. Морской сборник 1906 г., № 6, стр.35
11. МИРФ т.5,СПб, с.207
12. Ласковский Ф.Ф.,МИИИч.3,СПб.,1865 г.,с.692
13. МИРФ ч.12, сс.181-182
14. МИРФ ч.13, с.49
15. РГА ВМФ ф.1340, оп.1, д.898, лл.18-20
16. РГА ВМФ ф.1340, оп.1, д.898, лл.24
17. РГА ВМФ ф.1340, оп.1, д.1918, лл.46-59

П. С. П. П.
КРАЕВОЕ КРЕПОСТНОЕ
 1811 год.



Пояснение:

№ 1. Сторожевой вышка
 - Высота 10 футов 0
 - Диаметр 10 футов 0
 - Толщина стенок 4
 - Расстояние от центра 10

№ 2. Сторожевой вышка
 - Высота 10 футов 0
 - Диаметр 10 футов 0
 - Толщина стенок 4
 - Расстояние от центра 10

№ 3. Сторожевой вышка
 - Высота 10 футов 0
 - Диаметр 10 футов 0
 - Толщина стенок 4
 - Расстояние от центра 10

№ 4. Сторожевой вышка
 - Высота 10 футов 0
 - Диаметр 10 футов 0
 - Толщина стенок 4
 - Расстояние от центра 10

№ 5. Сторожевой вышка
 - Высота 10 футов 0
 - Диаметр 10 футов 0
 - Толщина стенок 4
 - Расстояние от центра 10

№ 6. Сторожевой вышка
 - Высота 10 футов 0
 - Диаметр 10 футов 0
 - Толщина стенок 4
 - Расстояние от центра 10

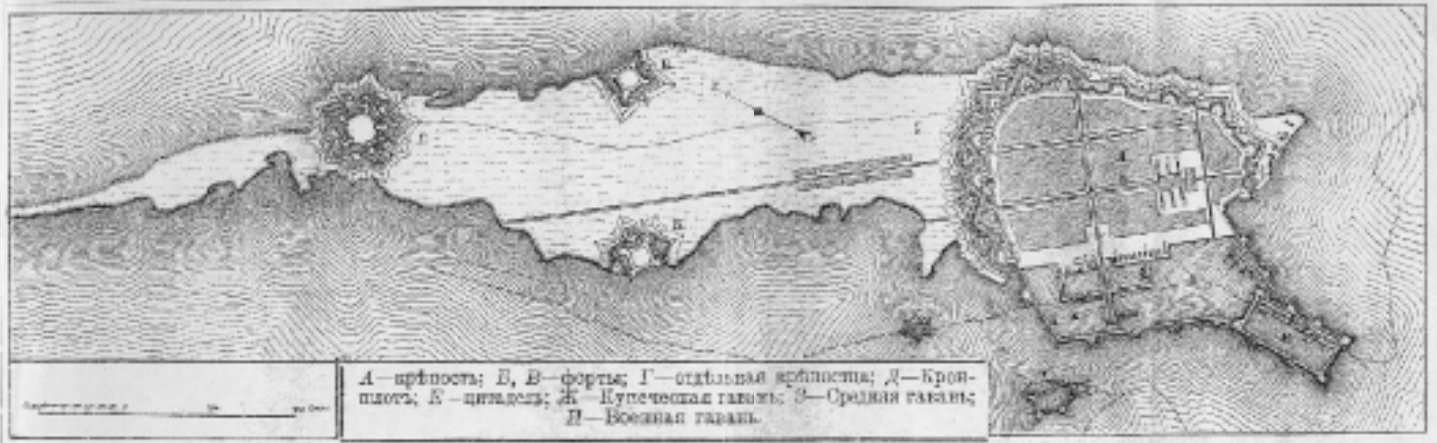
№ 7. Сторожевой вышка
 - Высота 10 футов 0
 - Диаметр 10 футов 0
 - Толщина стенок 4
 - Расстояние от центра 10

№ 8. Сторожевой вышка
 - Высота 10 футов 0
 - Диаметр 10 футов 0
 - Толщина стенок 4
 - Расстояние от центра 10

№ 9. Сторожевой вышка
 - Высота 10 футов 0
 - Диаметр 10 футов 0
 - Толщина стенок 4
 - Расстояние от центра 10

№ 10. Сторожевой вышка
 - Высота 10 футов 0
 - Диаметр 10 футов 0
 - Толщина стенок 4
 - Расстояние от центра 10

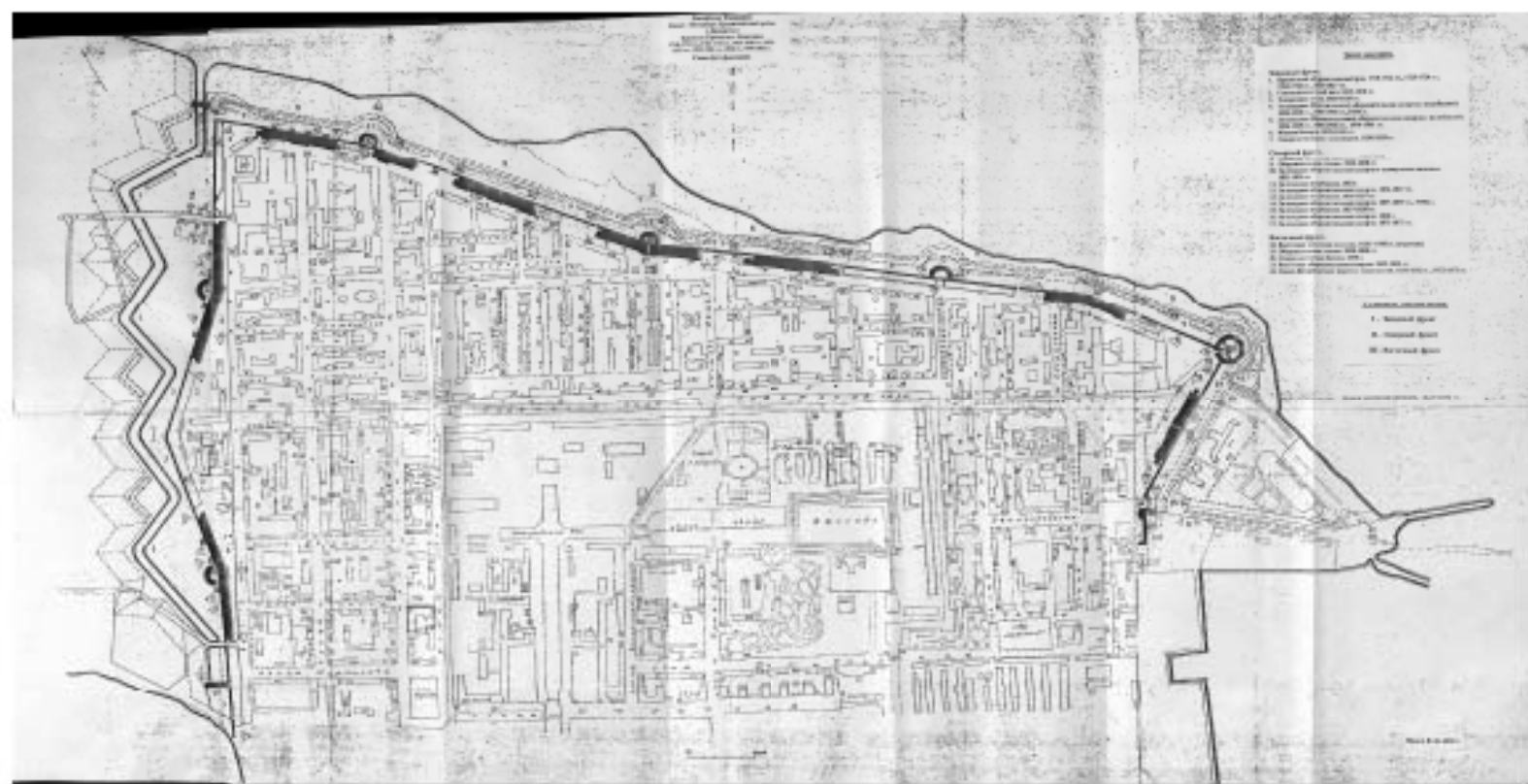
Составлено по плану и чертежам Кавказского Инженерного Департамента



План крепости Кронштадт 1721г.



План крепости Кронштадт 1741г.





Российская Федерация
Санкт – Петербург. Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Западный фронт. Левый фланг. Эскарповая
стена. 1825-1829 гг. Вид с востока.

Натурная съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.П. Орлова.

Фото № 1



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Западный фронт. Левый фланг. Южное батарея.
 1825-1826 гг. Вид с запада.
 Натурная съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.
 Фото № 2



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Западный фронт. 1я западная (Цитадельская)
 оборонительная казарма с полубашней. 1826-1828
 гг., 1903-1906гг., 1930е г. Вид с юга.
 Натурная съемка: июнь-август 2002 г. Фото В.П. Орлова.
Фото № 3



Российская Федерация
Санкт – Петербург. Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Западный фронт. И западная (Цитадельская)
оборонительная казарма с полубашней.
1826-1828 гг., 1903-1906 гг., 1930е г. Центральный
ризалит. Вид с востока.

Натурная съёмка: июнь-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.

Фото № 4



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Западный фронт. 1я западная (Цитадельская)
 оборонительная казарма с подубашней.

1826-1828 гг., 1903-1906 гг., 1930е г.

Вид с северо-запада.

Натурная съемка: июнь-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.

Фото № 5



Российская Федерация
Санкт – Петербург, Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Западный фронт. Из западная (Цитадельская)
оборонительная казарма с полубашней.

1826-1828 гг., 1903-1906 гг., 1930е г. Фрагмент
западного фасада. Вид с запада.

Натурная съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П. Орлова.

Фото № 6



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Западный фронт. 1я западная (Цитадельская)
 оборонительная казарма с полубашней.
 1826-1828 гг., 1903-1906 гг., 1930е г.
 Полубашня. Вид с севера
 Натурная съёмка: июнь-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.
Фото № 7



Российская Федерация
Санкт – Петербург. Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.
1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Западный фронт. Из западной (Цитадельская)
оборонительная катарма с полубашней.

1826-1828 гг., 1903-1906 гг., 1930е г.

Полубашня. Двор. Вид с севера.

Натурная съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.

Фото № 8



Российская Федерация
Санкт-Петербург, Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс,
1719-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е гг., 1979-1981 гг.
Западный фронт. Вн. западная (Цитадельская)
оборонительная казарма с зубчатой
1826-1828 гг., 1903-1906 гг., 1930е гг. Фрагмент
западного фасада. Остатки врка Цитадельских
корот. Вид с запада.

Натуральный цвет, июль-август 2002 г. Фото В. П. Орлова.

Фото № 9



Российская Федерация
Санкт-Петербург, Кронштадтский район
г. Кронштадт
Крепость Кронштадт, Комплекс.
1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
Западный фронт. Из здания (Цитадельский)
оборонительная казарма с полукопией.
1826-1828 гг., 1903-1906 гг., 1930е г. Фрагмент
западного фасада. Сохранившаяся,
первоначальная бойница. Вид с запада.
Натурная skala: июль-август 2002 г. Фото В. П. Орлова.
Фото № 10



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930г г., 1979-1981 гг.

Западный фронт. 2я западная (Кронштадтская)
 оборонительная казарма с полубашней.

1826-1829 гг., 1903-1906 гг., 1979-1981 гг.

Общий вид с юга.

Натурная съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.

Фото № 11



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Западный фронт. 2я западная (Кронштадтская)
 оборонительная казарма с полубашней.

1826-1829 гг., 1903-1906 гг., 1979-1981 гг.

Восточный фасад. Вид с восточка.

Панорамная съемка: июнь-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.

Фото № 12



Российская Федерация
Санкт - Петербург. Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.
1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Западный фронт. 2я западная (Кронштадтская)
оборонительная казарма с полубашней.

1826-1829 гг., 1903-1906 гг., 1979-1981 гг.
Восточный фасад. Северный ризалит. Вид с
северо-востока.

Натурная съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.П. Орлова.

Фото № 13



Российская Федерация
 Санкт – Петербург, Кронштадтский район
 г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Западный фронт. 2я западная (Кронштадтская)
 оборонительная эскарпа с полубашней.
 1826-1829 гг., 1903-1906 гг., 1979-1981 гг. Северо-
 восточный угол. Вид с северо-востока.
 Натурная съемка: июнь-август 2002 г. Фото В.П.Орлова

Фото № 14



Российская Федерация
 Санкт – Петербург, Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Западный фронт. 2я западная (Кронштадтская)
 оборонительная казарма с полубашней.
 1826-1829 гг., 1903-1906 гг., 1979-1981 гг.
 Западный фасад. Полубашня. Вид с севера.
 Натурная съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П. Орлова.
Фото № 15



Российская Федерация
Санкт – Петербург. Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.
1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Западный фронт. 2я западная (Кронштадтская)
оборонительная казарма с полубашней.

1826-1829 гг., 1903-1906 гг., 1979-1981 гг.

Западный фасад. Полубашня. Фрагмент фасада.
Вид с севера.

Натурная съемка: июнь-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.

Фото № 16



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Западный фронт. 2я западная (Кронштадтская)
 оборонительная казарма с полубашней.

1826-1829 гг., 1903-1906 гг., 1979-1981 гг.

Западный фасад. Полубашня. Вид с северо-
 востока.

Натурная съемка: июнь-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.

Фото № 17



Российская Федерация
 Санкт – Петербург, Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Западный фронт. 2я западная (Кронштадтская)
 оборонительная казарма с полубашней.
 1826-1829 гг., 1903-1906 гг., 1979-1981 гг.
 Западный фасад. Полубашня. Внутриворонный
 фасад. Вид с северо-востока.
 Натурная съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П. Орлова.
Фото № 18



Российская Федерация
Санкт – Петербург. Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Западный фронт. За западная (Кронштадтская)
оборонительная казарма с полубашней.

1826-1829 гг., 1903-1906 гг., 1979-1981 гг.

Фрагмент западного фасада. Вид с запада.

Натурная съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П. Орлова.

Фото № 19



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Западный фронт. 2я западная (Кронштадтская)
 оборонительная казарма с полубашней.
 1826-1829 гг., 1903-1906 гг., 1979-1981 гг.
 Фрагмент западного фасада. Арка
 Кронштадтских ворот. Вид с запада.
 Натурная съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.И.Орлова.
Фото № 20



Российская Федерация
Санкт – Петербург. Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

**Западный фронт. Крепостной оборонительный
ров. 1710-1712 гг., 1723-1724 гг., 1761-1764 гг.**

1825-827 гг. Вид с северо-востока.

Натурная съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П. Орлова.

Фото № 21



Российская Федерация
Санкт – Петербург, Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Западный фронт. Правый фланг. Главный
земляной вал. 1825-1830 гг. Вид с севера.

Натурная съёмка: июнь-август 2002 г. Фото В.П. Орлова.

Фото № 22



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Западный фронт. Правый фланг. Эскарповая
 стена. 1825-1829 гг. Вид с юго-запада.
 Натурная съёмка: июнь-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.
Фото № 23



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Западный фронт. Правый фланг. Эскарповая
 стена. 1825-1829 гг. Фрагмент металлического
 перильного ограждения. Вид с востока.
 Natural съемка: июнь-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.
Фото № 24



Российская Федерация
 Санкт – Петербург, Кронштадтский район
 г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Западный фронт. Северное батарея с капониром.
 1836-1839 гг. Фрагмен южного фасада батареи.

Вид с юга.

Натурная съемка: июнь-август 2002 г. Фото В.П. Орлова.

Фото № 25



Российская Федерация
Санкт-Петербург, Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Кошплекс.
1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
Западный фронт. Северное батарея с казематом.
1836-1839 гг. Вход в каземат. Вид с северо-
востока.

Натурная съемка: июль-август 2003 г. Фото В.П. Орлова.

Фото № 26



Российская Федерация
 Санкт – Петербург, Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е гг., 1979-1981 гг.
 Западный фронт. Северное батарея с капониром.
 1836-1839 гг. Интерьер. Арка перекрытия
 капонира. Вид с востока.
 Naturaly съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.
Фото № 27



Российская Федерация
Санкт – Петербург, Кронштадтский район
г. Кронштадт
Крепость Кронштадт. Комплекс,
1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1905-1906 гг., 1936 г., 1979-1981 гг.
Западный фронт. Северная батарея с капониром,
1836-1839 гг. Интерьер. Пятиугольное
сводчатое перекрытие батареи. Вид с запада.
Натурный снимок: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.
Фото № 28



Российская Федерация
 Санкт – Петербург, Кронштадтский район
 г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. Из северная оборонительная
 казарма с сухопутным манежем. 1831-1834 гг.
 Фрагмент южного фасада. Западный ризалит.
 Вид с юга.

Натурная съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.

Фото № 29



Российская Федерация
Санкт – Петербург, Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Северный фронт. Из северной оборонительная
линии с сухопутным массивом. 1831-1834 гг.

Фрагмент южного фасада. Восточная башня.

Вид с востока.

Патурная съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.Л. Орлова

Фото № 30



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. Из северная оборонительная
 казарма с сухопутным манежем. 1831-1834 гг.
 Фрагмент северного фасада.
 Вид с северо-востока.
 Натурная съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.П. Орлова.
Фото № 31



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Северный фронт. Из северная оборонительная
 казарма с сухопутным манежем. 1831-1834 гг.

Фрагмент северного фасада. Вид с севера.

Натурная съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.

Фото № 32



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. 1я северная оборонительная
 казарма с сухопутным манежем. 1831-1834 гг.
 Сухопутный манеж. Общий вид южного фасада.
 Натурная съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.
Фото № 33

№08-021 033 099 0272 14 14 Н-1.2



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. IV северная полубашня. 1833г.
 Общий вид северного фасада.
 Натурная съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова
Фото № 34



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 с. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. Из северной палубы. 1833г.
 Фрагмент нижних порог. Вид с юга.
 Натурная съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Славин.

Фото № 35



Российская Федерация
 Санкт - Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. 1я северная полубашня. 1833г.
 Внутрилповорный фасад. Вид с запада.
 Натурная съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.
Фото № 36



Российская Федерация
Санкт-Петербург, Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.
1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Северный фронт. Северная защитная плотина.
1826-1840 гг. Фрагмент плотины у 1й северной
полувашии. Вид с запада.

Натурная съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.

Фото № 37



Российская Федерация
Санкт – Петербург. Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Копыльке.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1963-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Северный фронт. За северная оборонительная
казарна. 1836-1837 гг. Фрагмент южного фасада.

Центральной ризалит. Вид с запада.

Натурная съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Славин.

Фото № 38



Российская Федерация
Санкт – Петербург, Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е гг., 1979-1981 гг.

Северный фронт. За северная оборонительная
казарма. 1836-1837 гг. Фрагмент южного фасада.

Восточный ризалит. Вид с юга.

Натурная съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.П. Орлова.

Фото № 39



Российская Федерация
Санкт – Петербург. Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Северный фронт. 2я северная оборонительная
казарма. 1836-1837 гг. Фрагмент восточного
фасада. Общий вид с юго-востока.

Натурная съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.П. Орлова.

Фото № 40



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. 2я северная оборонительная
 казарма. 1836-1837 гг. Фрагмент восточного
 фасада. Вид с востока.
 Natura 18/001 июль-август 2002 г. Фото В.П. Орлова.
 Фото № 41



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. 2я северная оборонительная
 казарма. 1836-1837 гг. Фрагмент северного
 фасада. Вид с северо-востока.

Натурная съёмка: июнь-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.

Фото № 42



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. Оборонительная стена. 1828-
 1838 гг. Фрагмент стены у 2й северной казармы.
 Вид с севера.
 Natural снимка: ноябрь-август 2002 г. Фото В.П. Орлова.
Фото № 43



Российская Федерация
Санкт – Петербург. Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Северный фронт. Оборонительная стенка. 1828-
1838 гг. Фрагмент стены у 5й северной казармы.

Вид с юго-востока.

Патурная съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.

Фото № 44



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Kronstadtский район
 г. Kronstadt
 Крепость Kronstadt. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. Оборонительная стенка. 1828-
 1838 гг. Фрагмент стены у 3й северной казармы.
 Вид с юго-востока.
 Натурная съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.
Фото № 45



Российская Федерация
Санкт – Петербург. Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Северный фронт. За северная оборонительная
казарма, 1871-1873 гг. Западный фасад.

Вид с северо-запада.

Натурная съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.

Фото № 46



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. 5я северная оборонительная
 казарма. 1871-1873 гг. Фрагмент южного фасада.
 Западный ризалит. Вид с юго-запада.
 Натурная съемка: июнь-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.
Фото № 47



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. 5я северная оборонительная
 казарма. 1871-1873 гг. Фрагмент южного фасада.
 Центральный ризалит. Вид с юга.
 Натурная съемка: июнь-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.
Фото № 48



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость. Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. 5я северная оборонительная
 казарма. 1871-1873 гг. Фрагмент южного фасада.
 Восточный развалит. Вид с юго-востока.
 Натурная съёмка: июнь-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.
Фото № 49



Российская Федерация
 Санкт – Петербург, Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. 5я северная оборонительная
 казарма. 1871-1873 гг. Интерьер первого этажа.
 Сводчатая конструкция перекрытия. Вид с юга.
 Натурная съемка: июль-август 2002 г. Фото В. П. Орлов
Фото № 50



Российская Федерация
Санкт – Петербург. Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Северный фронт. Северная защитная плотина.
1826-1827 гг. Фрагмент плотины у 2й северной
полубашни. Вид с запада.

Натурная съёмка: июнь-август 2002 г. Фото В.П. Орлова.

Фото № 51



Российская Федерация
 Санкт – Петербург, Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. 2я северная полубашня.
 1836-1837 гг. Общий вид с северо-востока.
 Natural съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.
Фото № 52



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Северный фронт. 2я северная полубашня. 1836-
 1837 гг. Фрагмент северного фасада.

Вид с севера.

Натурная съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.

Фото № 53



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. 2я северная полубашня. 1836-
 1837 гг. Фрагмент внутриворотового фасада.
 Вид с востока.
 Natural съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П. Орлова.
 Фото № 54



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. 3я северная оборонительная
 казарма. 1837-1839 гг., 1950е г.
 Фрагмент западного фасада. Вид с севера.
 Натурная съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.
Фото № 55



Российская Федерация
 Санкт – Петербург, Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Козырек.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. За северной оборонительной
 казармой. 1837-1839 гг., 1950е г.
 Фрагмент заднего фасада. Вид с юго-запада.
 Натурал съёмка. июль-август 2000 г. Фото В.П. Орлова.

Фото № 56



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Северный фронт. За северная оборонительная
 казарма. 1837-1839 гг., 1950е г. Фрагмент южного
 фасада. Центральный ризалит. Вид с юга.

Натурная съемка: июнь-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.

Фото № 57



Российская Федерация
 Санкт – Петербург, Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. За северная оборонительная
 казарма. 1837-1839 гг., 1950е г.
 Фрагмент южного фасада. Вид с востока.
 Издана в Санкт-Петербурге 2002 г. Фото В.В.Орлова
Фото № 58



государственной Федерации
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. За северная оборонительная
 казарма. 1837-1839 гг., 1950е г. Фрагмент
 северного фасада. Вид с северо-востока.
 Натурная съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.
Фото № 59



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. За северная оборонительная
 казарма. 1837-1839 гг., 1950е г. Интерьер первого
 этажа. Вид с севера.
 Натурная съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.П. Орлова.
Фото № 60



Российская Федерация
Санкт – Петербург. Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Северный фронт. Эя северная полубашня. 1837-
1838 гг. Общий вид с запада.

Натурная съёмка. июнь-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.

Фото № 61



Российская Федерация
Санкт – Петербург. Кронштадтский район
г. Кронштадт
Крепость Кронштадт. Комплекс.
1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
Северный фронт. За северная полубашня. 1837-
1838 гг. Общий вид с востока.
Натурная съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.
Фото № 62



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. За северная полубашня. 1837-
 1838 гг. Фрагмент восточного фасада.
 Вид с юго-востока.
 Натурная съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.
Фото № 63



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. За северная полубашня. 1837-
 1838 гг. Фрагмент южного фасада. Западная
 аппарель. Вид с юга.
 Натурная съемка: июнь-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.
Фото № 64



Российская Федерация
Санкт – Петербург, Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.
1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
Северный фронт. Северная защитная плотина.
Фрагмент плотины у 4й северной казармы.

Вид с запада.
Натурные съемки: июль-август 2002 г. Фото В.П. Орлова.

Фото № 65



Российская Федерация
Санкт – Петербург. Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.
1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Северный фронт. Северная защитная плотина.

Фрагмент плотины у 4й северной казармы.

Открытые бетонные дворики. Вид с запада.

Натурная съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.

Фото № 66



Российская Федерация
Санкт – Петербург. Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Северный фронт. Правый фланг. 4я северная
оборонительная казарма. 1838 г. южный фасад.

Центральный ризалит. Вид с запада.

Натурная съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.Л.Орлова.

Фото № 67



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость. Кронштадт. Копилка.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е гг., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. Правый фланг. 4я северная
 оборонительная казарма. 1838 г.
 Фрагмент северного фасада. Вид с востока.
 Внутренняя съемка 160мм-апрель 2002 г. Фото В.П.Орлова
 Фото № 68



Российская Федерация
Санкт – Петербург. Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Северный фронт. Правый фланг. 4я северная
оборонительная казарма. 1838 г. Интерьер.

Сводчатое перекрытие первого этажа. Вид с юга.
Натурная съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.

Фото № 69



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1936 г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. Прямой фронт. 4я северная
 оборонительная казарма. 1838 г.
 Интерьер лестницы. Вид с юга.
 Natural sight: июль-август 2002 г. Фото О.П.Орлов
 Фото № 70



Российская Федерация
 Санкт – Петербург, Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Северный фронт. Правый фланг. 4я северная
 оборонительная казарма. 1838 г. Интерьер.
 Сводчатое перекрытие второго этажа. Вид с юга.
 Натурная съемка: июнь-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.
Фото № 71



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Восточный фронт. Северо-восточная башня.
 1830е г. Общий вид с запада.
 Natural съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.
Фото № 72



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Восточный фронт. Северо-восточная башня.

1830е г. Общий вид с юго-запада.

Натурная съёмка: июнь-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.

Фото № 73



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Восточный фронт. Северо-восточная башня.
 1830е г. Внутренний двор. Вид с юго-запада.
 Naturalная съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П. Орлова
Фото № 74



Российская Федерация
Санкт – Петербург. Кронштадтский район
г. Кронштадт
Крепость Кронштадт. Комплекс.
1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
Восточный фронт. Северо-восточная башня.
1830е г. Внутренний двор. Вид с востока.
Натурная съемка: июнь-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.
Фото № 75



Российская Федерация
 Санкт – Петербург, Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 г., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Восточный фронт. Северо-восточная башня.
 1550е г. Фрагмент западного фасада.
 Вид с юго-запада.
 Издана серия: том-серия 2002 г. Фото В.П.Орлова
Фото № 76



Российская Федерация
Санкт - Петербург, Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Восточный фронт. Восточная оборонительная
казарма. 1833-1835 гг. Северный фасад казармы
с башней. Вид с северо-востока.

Природная съемка: июнь-август 2002 г. Фото В.П. Орлова.

Фото № 77



Российская Федерация
Санкт – Петербург. Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Восточный фронт. Восточная оборонительная
казарма. 1833-1835 гг. Фрагмент западного
фасада. Северный ризалит. Вид с запада.

Натурная съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.

Фото № 78



Российская Федерация
 Санкт – Петербург, Kronstadtский район
 г. Kronstadt
 Крепость Kronstadt. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Восточный фронт, Восточная оборонительная
 казарма, 1833-1835 гг. Фрагмент западного
 фасада. Центральный ризалит. Вид с заезда.
 Патурная съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.И.Орлова.
 Фото № 79



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Восточный фронт. Восточная оборонительная
 казарма. 1833-1835 гг. Южный фасад с башней.
 Вид с юга.
 Натурная съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П. Орлова.
Фото №80



Российская Федерация
Санкт-Петербург. Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Восточный фронт. Восточная оборонительная
казарма. 1833-1835 гг. Воротный проезд по оси
казармы. Вид с востока.

Натурная съёмка: июнь-август 2002 г. Фото В. П. Орлова.

Фото № 81



Российская Федерация
 Санкт – Петербург, Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Восточный фронт, Восточная оборонительная
 казарма, 1833-1835 гг. Интерьер. Галерея на
 втором этаже вдоль западного фасада. Вид с юга.
 Искусная съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.

Фото № 82



Российская Федерация
 Санкт – Петербург, Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1902-1906 гг., 1920-е гг., 1979-1981 гг.
 Восточный фронт. Восточная оборонительная
 казарма. 1835-1835 гг. Интерьер лестничной
 клетки. Вид с востока.
 Натурная съемка автором в августе 2002 г. Фото В.П.Орлова.
 Фото № 83



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.

1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.

Восточный фронт. Восточная оборонительная
 казарма. 1833-1835 гг. Интерьер. Второй этаж.

Лестничная клетка. Вид с запада.

Натурная съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П. Орлова.

Фото № 84



Российская Федерация
Санкт – Петербург. Кронштадтский район
г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.
1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
Восточный фронт. Восточная оборонительная
казарма. 1833-1835 гг. Фрагмент восточного
фасада.

Натурная съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова

Фото № 85



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Восточный фронт. Оборонительная стенка. 1828-
 1838 гг. Фрагмент стены к югу от восточной
 казармы. Вид с юго-востока.

Натурная съёмка: июнь-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.

Фото № 86



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Восточный фронт. Оборонительная стенка. 1828-
 1838 гг. Фрагмент стены к югу от Санкт-
 Петербургских ворот. Вид с востока.
 Натурная съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.
Фото № 87



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Восточный фронт. Санкт-Петербургские ворота
 с гауптвахтой. 1831-1832 гг., 1872-1873 гг.
 Общий вид с севера.
 Натурная съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.
Фото № 88



Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт
 Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Восточный фронт. Санкт-Петербургские ворота
 с гаунтвахтой. 1831-1832 гг., 1872-1873 гг.
 Общий вид восточного фасада.
 атурная съёмка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.
Фото № 89



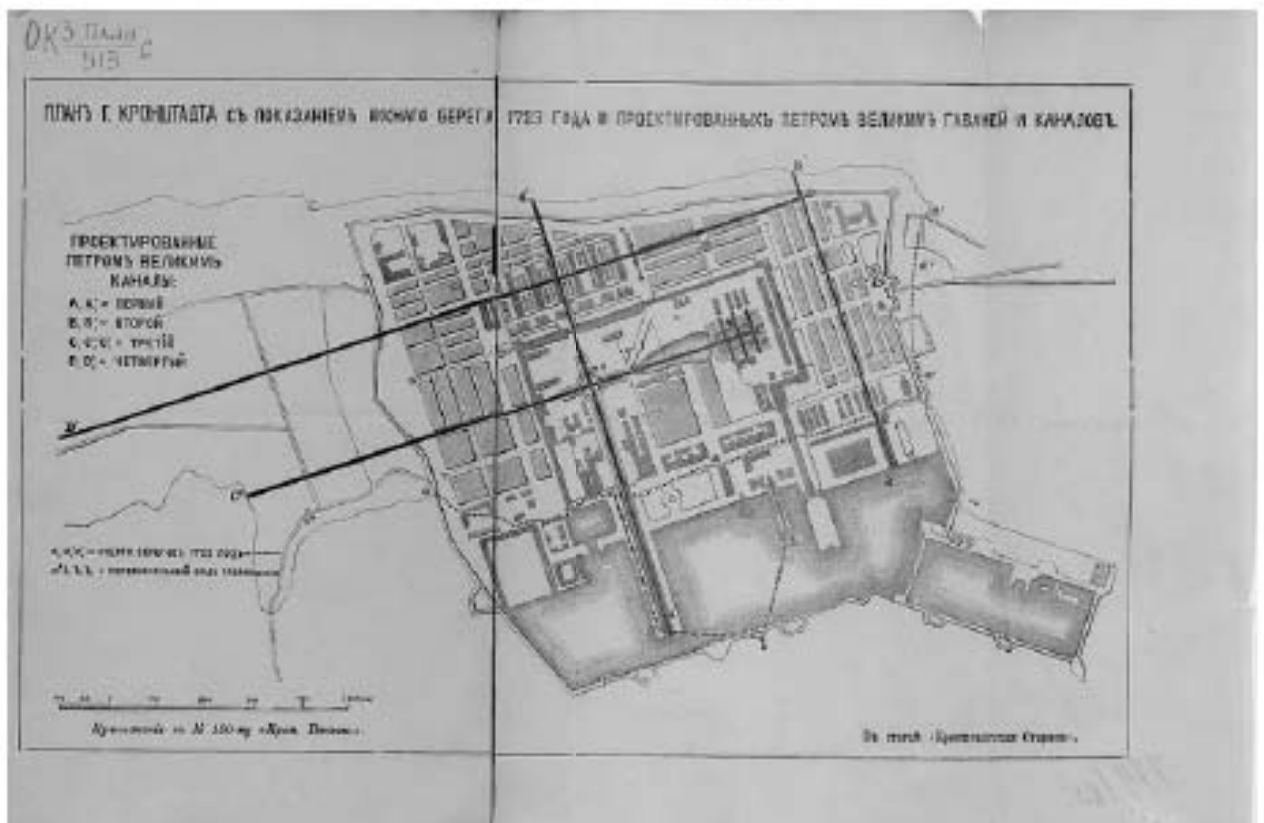
Российская Федерация
 Санкт – Петербург. Кронштадтский район
 г. Кронштадт

Крепость Кронштадт. Комплекс.
 1710-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1840 гг., 1872-
 1873 гг., 1903-1906 гг., 1930е г., 1979-1981 гг.
 Восточный фронт. Санкт-Петербургские ворота
 с гауптвахтой. 1831-1832 гг., 1872-1873 гг.

Общий вид с северо-востока.
 Naturalная съемка: июль-август 2002 г. Фото В.П.Орлова.

Фото № 90

Материалы иконографии



Илл. 1. План г. Кронштадта с показанием южного берега и проектированных Петром Великим гаваней и каналов. 1723 г. // <https://fotosergs.livejournal.com/77785.html>



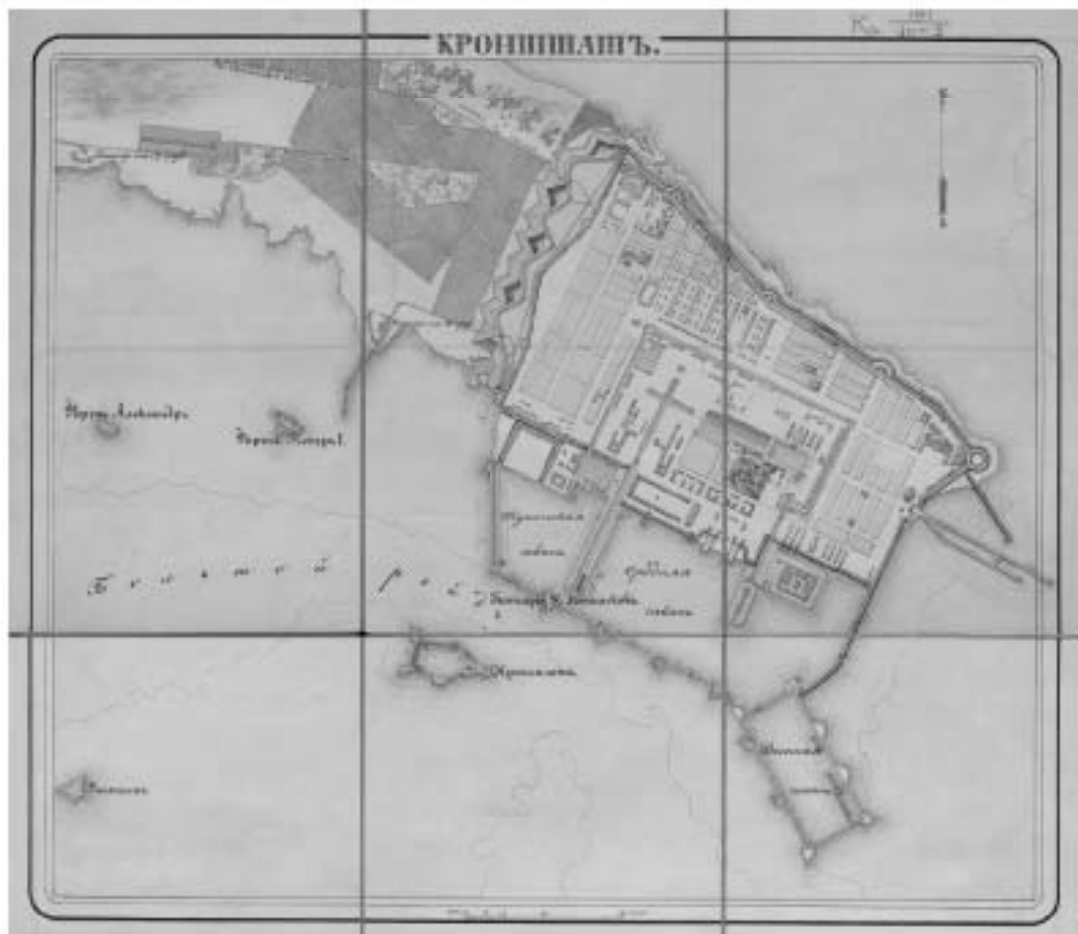
Илл. 2. План крепости Кронштадта 1741 г. // <https://fotosergs.livejournal.com/77785.html>



Илл. 3. План Кронштадта с его укреплениями, батареями и охватом его орудий, созданный по английским и русским последним документам. Париж 1850-е гг. // Исакова Е.В., Орлов В.П. Кронштадт. Архитектура. История. Фортификация. – СПб.: Издательство «Крига», 2017. 209 с.



Илл. 4. План Кронштадтской крепости 1855 г. // Раздолгин А. А., Скориков Ю. А. Кронштадтская крепость. — Стройиздат, Ленинградское отделение, 1988



Илл. 5. План крепости Кронштадт. Атлас крепостей Российской империи. СПб., 1863 г. // Исакова Е.В., Орлов В.П. Кронштадт. Архитектура. История. Фортификация. — СПб.: Издательство «Крига», 2017. 211 с.



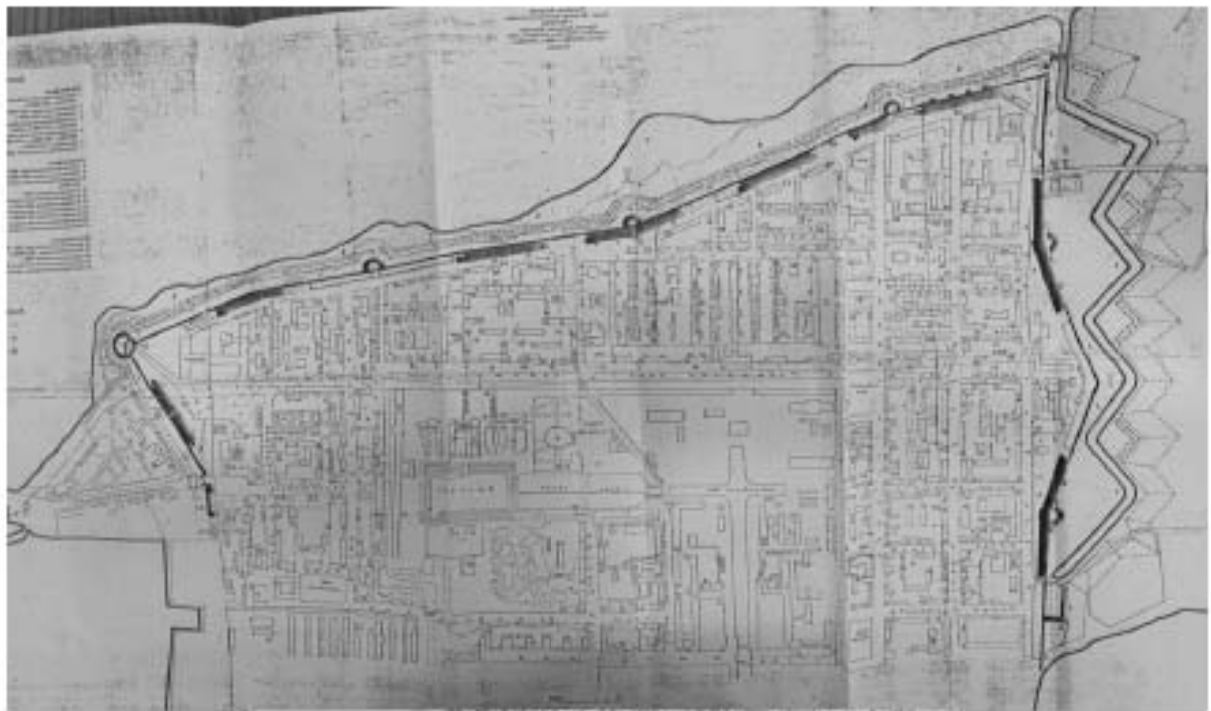
Илл. 6. План города Кронштадта в 1887 г. Архив КГИОП П.615. Н-13240.



Илл. 7. Немецкая аэрофотосъемка Кронштадта 1942 года // <http://www.etomesto.ru/map-peterburg-kronstadt-aero-1942/>



Илл. 8. Снимок 18 мая 1966 года Кронштадта и острова Котлина, а также окружающих его фортов с американского разведывательного спутника // <http://www.etomesto.ru/map-peterburg-kronstadt-1966-05-18/>



Экспликация.

Западный фронт.

1. Крепостной оборонительный ров. 1716-1717 гг., 1723-1724 гг., 1761-1764 гг., 1825-1827 гг.
2. Главная земляная вал. 1825-1836 гг.
3. Эккартская стена. 1825-1829 гг.
4. 1а западная (Потальская) оборонительная казарма с полубашней. 1826-1828 гг., 1983-1986 гг., 1930е г.
5. 2а западная (Кронштадтская) оборонительная казарма с полубашней. 1826-1829 гг., 1983-1986 гг., 1979-1981 гг.
6. Южное багзаро. 1825-1826 гг.
7. Северное багзаро с капитулом. 1836-1839 гг.

Северный фронт.

8. Северная защитная платформа. 1826-1848 гг.
9. Оборонительная стена. 1828-1838 гг.
10. 1а северная оборонительная казарма с сухопутным вышкой. 1831-1834 гг.
11. 1а северная полубашня. 1836.
12. 2а северная оборонительная казарма. 1836-1837 гг.
13. 2а северная полубашня. 1836-1837 гг.
14. 3а северная оборонительная казарма. 1837-1839 гг., 1950е г.
15. 3а северная полубашня. 1837-1838 гг.
16. 4а северная оборонительная казарма. 1838 г.
17. 5а северная оборонительная казарма. 1871-1873 гг.

Восточный фронт.

18. Восточная защитная платформа. 1826-1848 гг. (утрачена)
19. Оборонительная стена. 1828-1838 гг.
20. Северо-восточная башня. 1830 г.
21. Восточная оборонительная казарма. 1833-1835 гг.
22. Санкт-Петербургские ворота с гауптвахтой. 1831-1832 гг., 1871-1873 гг.

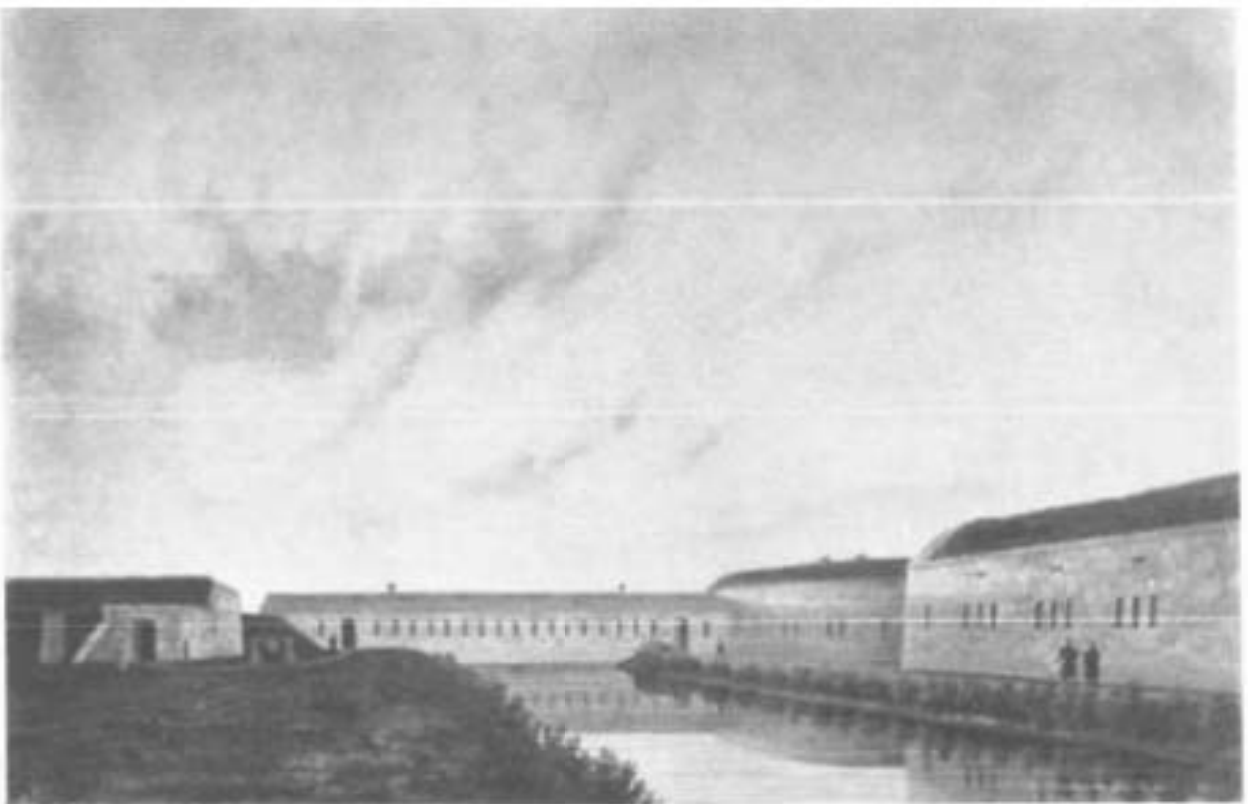
Условные обозначения.

- I - Западный фронт
 II - Северный фронт
 III - Восточный фронт

Илл. 9. Крепость Кронштадт. Генплан. 2002 г. // Паспорт памятника истории и культуры «Оборонительные сооружения. Крепость Кронштадт». Сост. В.П. Орлов. СПб. –Кронштадт, 2002. Архив КГИОП № 615-V-1108п.



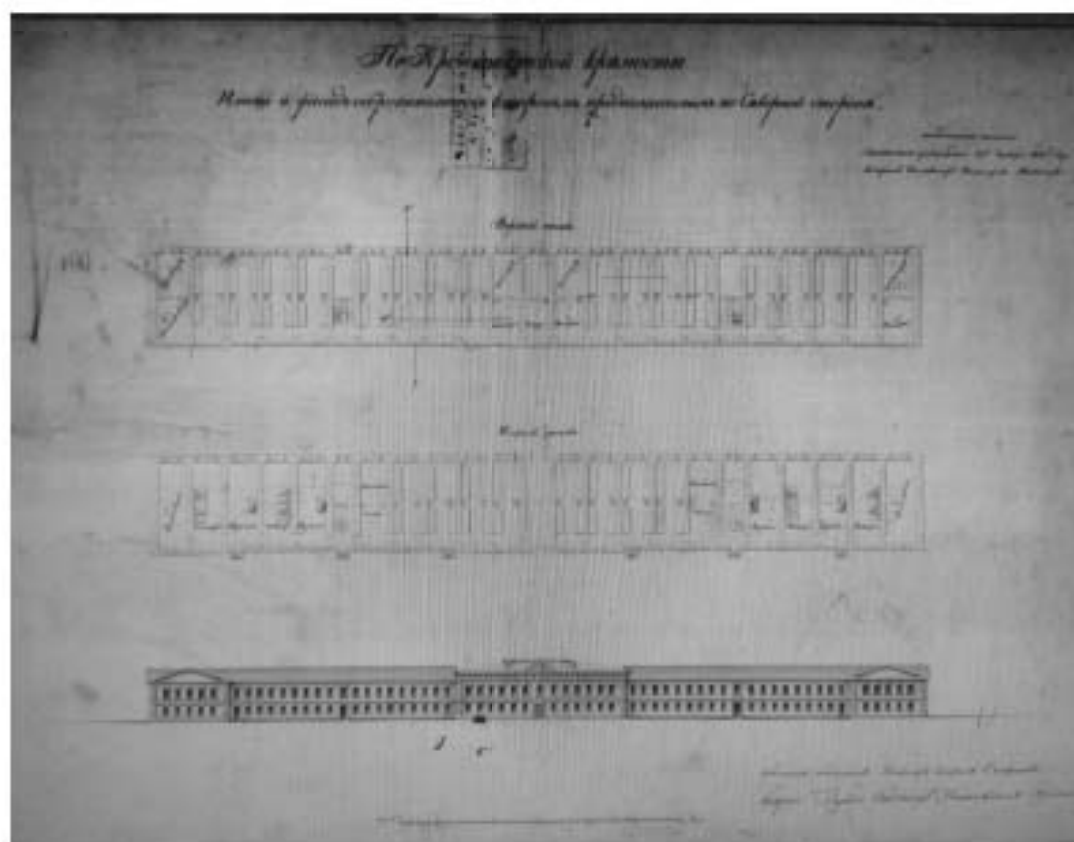
Илл. 10. Укрепление северной стороны. Акварель XIX в. // Раздолгин А. А., Скориков Ю. А.
Кронштадтская крепость. — Стройиздат, Ленинградское отделение, 1988



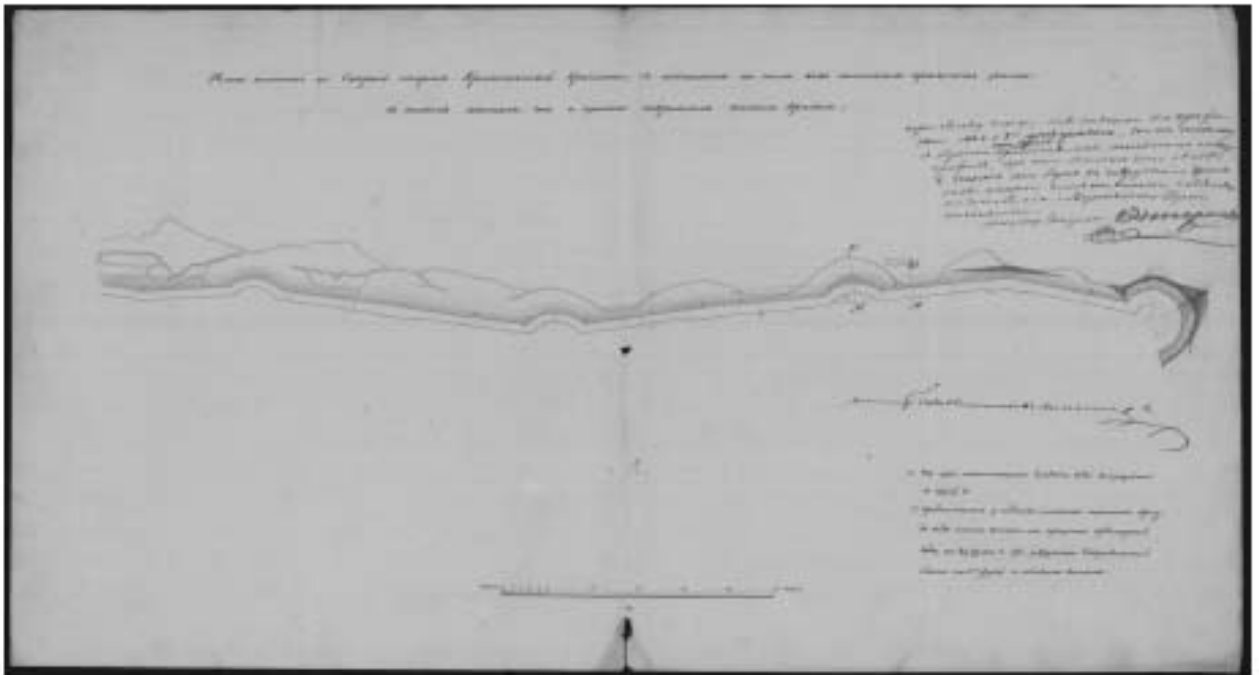
Илл. 11. Северо-западные укрепления. Акварель XIX в. // Раздолгин А. А., Скориков Ю. А.
Кронштадтская крепость. — Стройиздат, Ленинградское отделение, 1988



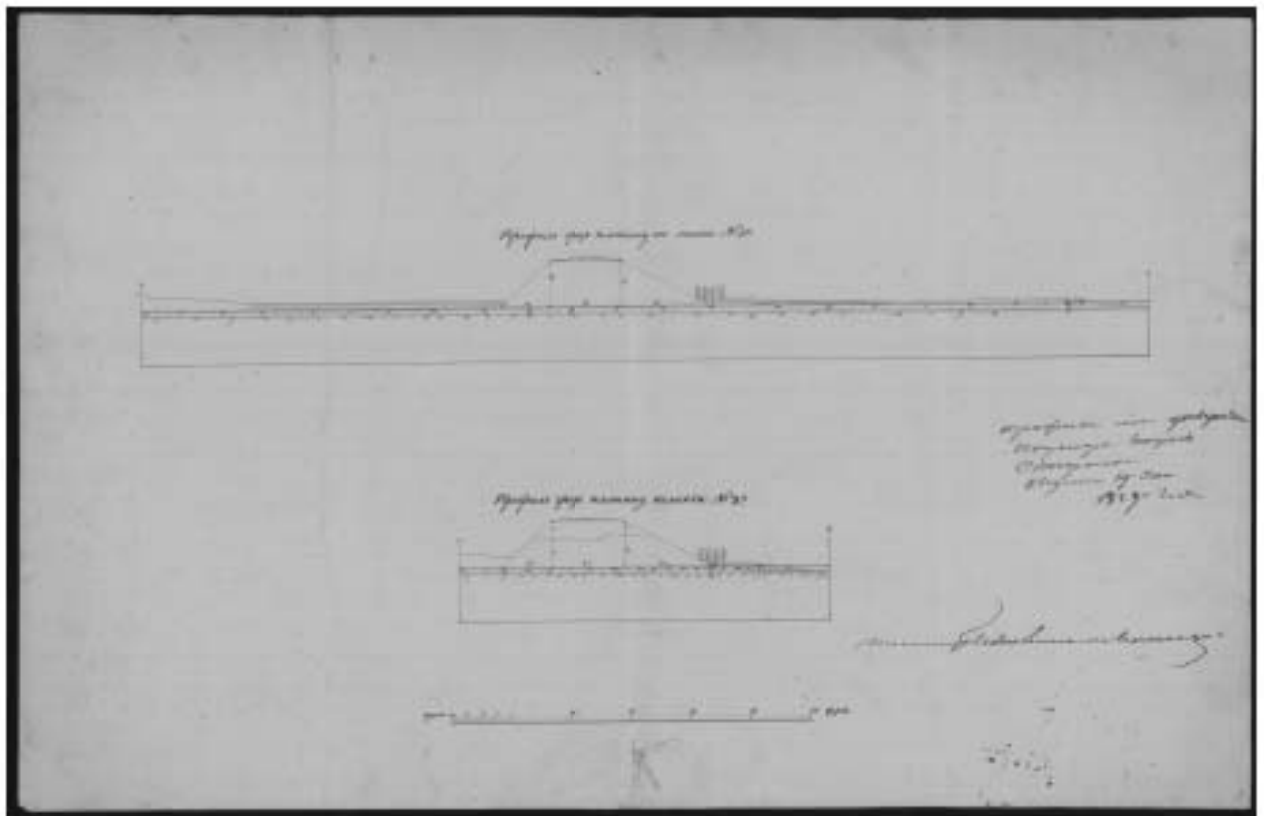
Илл. 12. Вид Кронштадтская крепость с западной стороны. Премашии Луиджи Людвиг Осипович. 1851 г. // <https://goskatalog.ru/portal/#/collections?id=11382692>



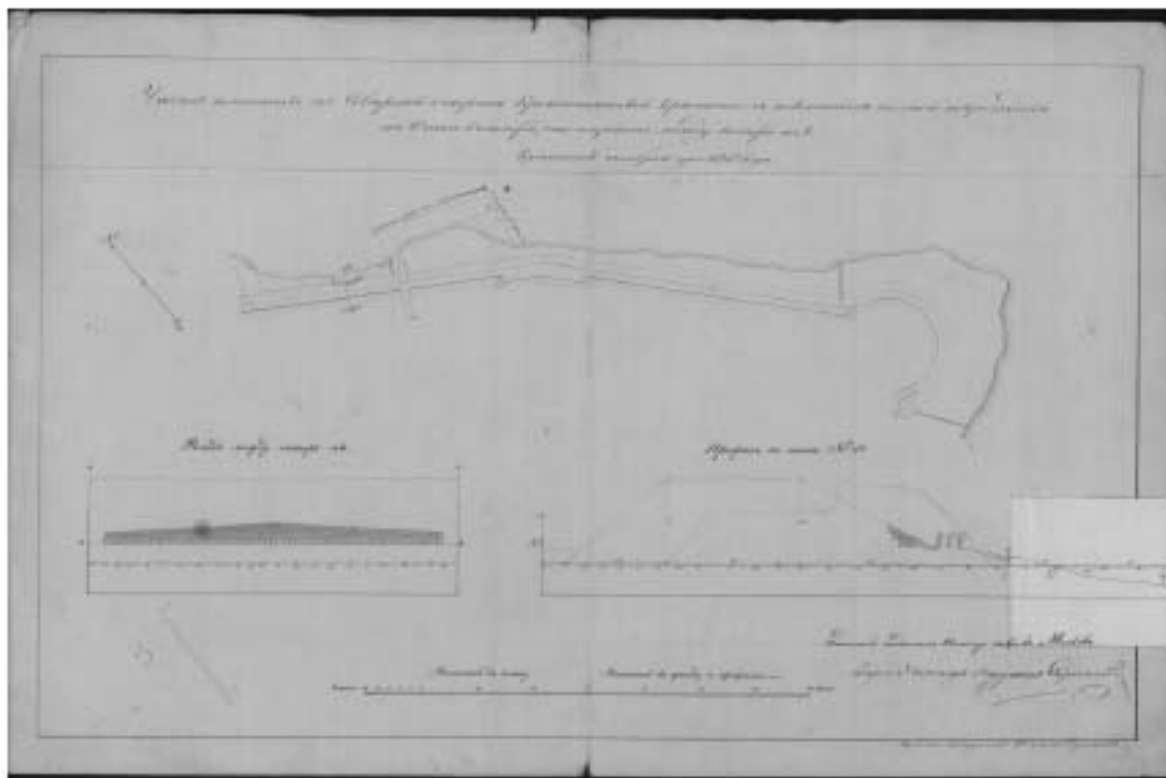
Илл. 13. Копия плана и фасада оборонительных казарм, предполагаемых на северной стороне, масштаб 1 сажень. 1826 год. // РГА ВМФ ф. 1341, оп.4, д.1021.



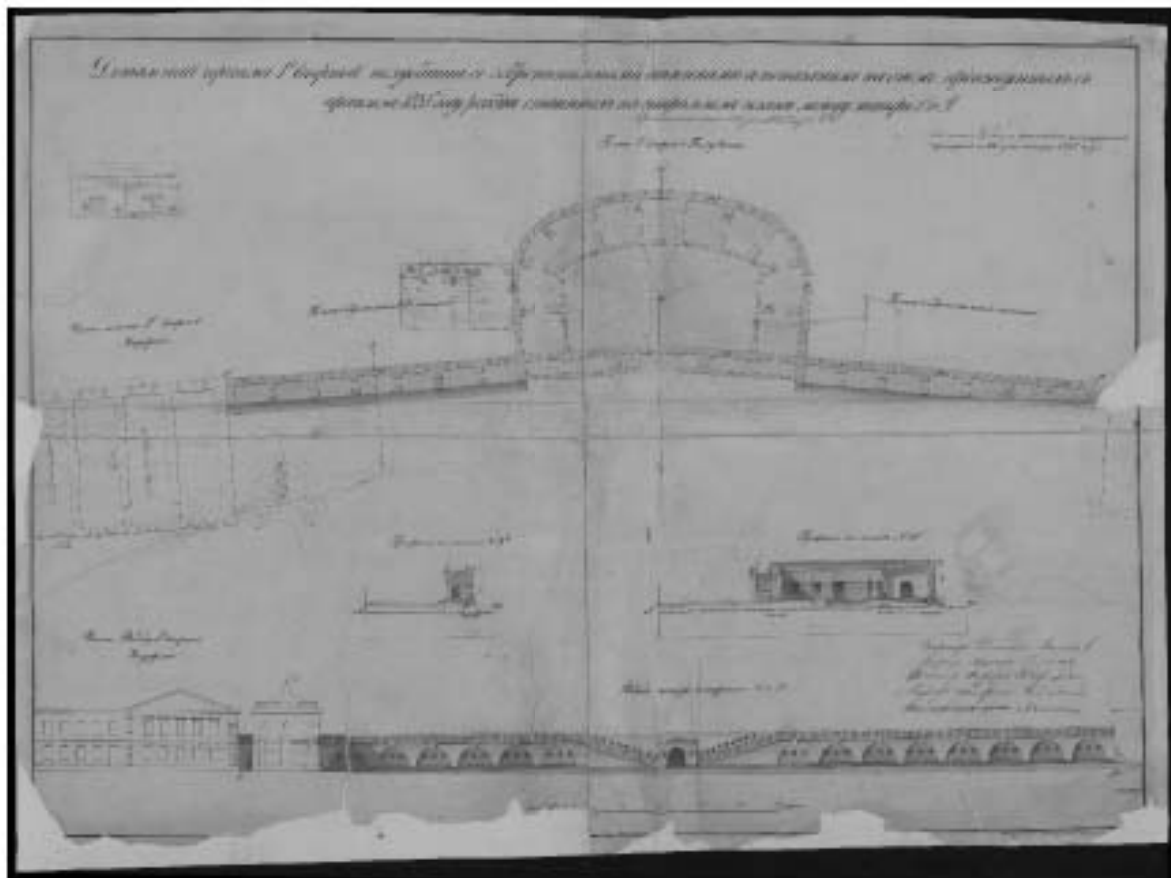
Илл. 14. Копия плана плотины на Северной стороне с показанием насыпи земли, масштаб 20 футов и 50 сажений, на двух листах. 1827 г. //РГА ВМФ ф.1341, оп.4, д.850.



Илл. 15. Профили плотины на Северной стороне с показанием насыпи земли, масштаб 20 футов и 50 сажений, на двух листах. 1827 г. //РГА ВМФ ф.1341, оп.4, д.850.



Илл. 16. Часть плотины по северной стороне крепости с показанием произведенных в октябре повреждений, масштаб 25 сажень. 1828 г. //РГА ВМФ ф.1341, оп.4, д.890.



Илл. 17. Детальный чертеж 1-й Северной полубашни с оборонительными стенками с показанием работ, произведенных в 1835 году, масштаб 20 фут. 1836 год. // РГА ВМФ ф. 1341, оп.4, д.1170.



Илл. 18. Чертеж поврежденной северной плотины, произведенных во время осенних бурь 1890 года. // РГА ВМФ ф.1341, от.2, л.125.



Кронштадтъ. Артиллерійскія казармы.
KRONSTADT. Les casernes d'artillerie.

Илл. 19. Артиллерийские казармы. Открытка начала 1900-х гг. Раздолгин А. А., Скориков Ю. А. Кронштадтская крепость. — Стройиздат, Ленинградское отделение, 1988



Илл. 20. Участок северной крепостной стены. 1983–1984 гг. // Памятники архитектуры пригородов Ленинграда. Л., Стройиздат, ЛО, 1985



Илл. 21. Фрагмент плотины у 2-й северной полубашни. Вид с запада. Фото июнь-август 2002 г. Фото В.П. Орлова. // Паспорт памятника истории и культуры «Оборонительные сооружения. Крепость Кронштадт». Сост. В.П. Орлов. СПб. –Кронштадт, 2002. Архив КГИОП № 615-V-1108п.



Илл. 22. Фрагмент плотины у 4-й северной казармы. Вид с запада. Фото июнь-август 2002 г. Фото В.П. Орлова. // Паспорт памятника истории и культуры «Оборонительные сооружения. Крепость Кронштадт». Сост. В.П. Орлов. СПб. –Кронштадт, 2002. Архив КГИОП № 615-V-1108п.



Илл. 23. Фрагмент плотины у 4-й северной казармы. Открытые бетонные дворники. Вид с запада.
Фото июль-август 2002 г. Фото В.П. Орлова. // Паспорт памятника истории и культуры
«Оборонительные сооружения. Крепость Кронштадт». Сост. В.П. Орлов. СПб. –Кронштадт, 2002.
Архив КГИОП № 615-V-1108п.

Фотофиксация объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная №1», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт»
Макарова М.В., 18.09.2023



Фото 1. Общий вид плотины с юго-востока.





Фото 2. Верх плотины.





Фото 3. Верх плотины





Фото 4. Верх плотины





Фото 5. Верх плотины





Фото 6. Верх плотины.





Фото 7. Верх плотины.





Фото 8. Верх шлотины.



Приложение №1
к Договору №0372200010323000011-Э от 18.09.2023
«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «ПР»



/ Н.С. Барабанщиков/
« » 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение государственной историко-культурной экспертизы проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия

1. Объект: объект культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная № 1», входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт»;

Местонахождение: г. Санкт-Петербург, г. Кронштадт, ул. Восстания д. 136, литер А;

2. Заказчик: ООО «ПР»

3. Наличие документации

Полный перечень разработанной по объекту документации представлен в п. 7 Технического задания.

4. Цель проведения государственной историко-культурной экспертизы

Определение соответствия проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия требованиям государственной охраны объектов культурного наследия.

5. Объект историко-культурной экспертизы

Проектная документация «Реставрация, ремонт и приспособление для современного использования объекта культурного наследия федерального значения «Плотина защитная северная № 1», входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт» расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Кронштадт, ул. Восстания д. 136, литер А», И: 0372200010323000011-/-/-, разработанной ООО «ПР» в 2023г.

6. Перечень вопросов, по которым необходимо получение заключения государственной историко-культурной экспертизы

- выполнить проверку и анализ полноты проведенных научно-исследовательских работ по объекту, по результатам которого, в случае отсутствия замечаний, уточнить: время возникновения или даты создания объекта, даты основных изменений (перестройка) объекта, местонахождение объекта;
- выполнить анализ и определить обоснованность принятых проектных решений по сохранению объекта культурного наследия, соответствие материалам, полученным в ходе научно-исследовательских работ;
- определить соответствие принятых проектных решений предмету охраны объекта культурного наследия, утвержденному Распоряжением государственного органа охраны объектов культурного наследия.

- по результатам проведения государственной историко-культурной экспертизы сделать вывод о возможности (положительное заключение) или невозможности (отрицательное заключение) проведения работ по сохранению объекта культурного наследия в соответствии с разработанной проектной документацией.

7. Перечень документации, представляемой заказчиком для проведения государственной историко-культурной экспертизы

- Копия паспорта объекта культурного наследия (при наличии);
- Копия охранного обязательства собственника объекта культурного наследия или пользователя указанным объектом (охранно-арендного договора, охранного договора); уведомление о наличии/отсутствии элементов интерьеров, представляющих историко-культурную ценность;
- Копия решения органа государственной власти о включении объекта культурного наследия в реестр (при наличии);
- Копия распоряжения органа охраны об определении предмета охраны объекта культурного наследия;
- Копия решения органа государственной власти об утверждении границ территории объекта культурного наследия и правового режима земельных участков в указанных границах (при наличии);
- Копия документа, удостоверяющего право на объект культурного наследия и (или) земельные участки в границах его территории;
- Выписка из Единого Государственного реестра недвижимости, содержащая сведения о зарегистрированных правах на объект культурного наследия и (или) земельные участки в границах его территории;
- Копии кадастровых паспортов на землю и здание объекта культурного наследия (+ кадастровые выписки);
- Копия технического паспорта на здание с поэтажными планами (ПИБ);
- Задание на проведение работ, выданное государственным органом охраны объектов культурного наследия;
- Проектная документация, подлежащая Государственной историко-культурной экспертизе в соответствии с Договором, в составе согласно заданию органа охраны объектов культурного наследия.

8. Прочие условия

8.1. Историко-культурную экспертизу провести в соответствии с требованиями, установленным постановлением Правительства РФ 15.07.2009 № 569 «Об утверждении положения о порядке организации проведения государственной историко-культурной экспертизы» силами экспертной комиссии, состоящей из трех независимых экспертов по проведению историко-культурной экспертизы, аттестованных в соответствии с приказами Министерства культуры России.

8.2. Заключение экспертизы, проведенной экспертной комиссией, в соответствии с требованиями Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 27.04.2017г. № 501), подлежит подписанию председателем, ответственным секретарем и членами экспертной комиссии усиленной квалифицированной электронной подписью с последующей передачей Заказчику со всеми

прилагаемыми документами и материалами на электронном носителе в формате переносимого документа (PDF) на электронном носителе (DVD диск).

9. Место и срок выполнения работ

Место выполнения: г. Санкт-Петербург

Срок выполнения работ: 30 рабочих дней, с момента начала работ по Договору.

Генеральный директор
ООО «НЭО» _____

Макарова
М.В. Макарова





**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

25 декабря 2019 г.

Москва

№ 2032

**Об аттестации экспертов по проведению государственной
историко-культурной экспертизы**

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Минкультуры России от 28 ноября 2019 г., п р и к а з ы в а ю:

1. Аттестовать экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбало) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра



С.Г.Обрывалин

Приложение

Утверждено приказом
Министерства культуры
Российской Федерации

от «25» 12. 2019 г. № 2032

Аттестованные эксперты по проведению
государственной историко-культурной экспертизы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество соискателя	Объекты экспертизы
1.	Аверьянова Александра Евгеньевна	- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
2.	Агальцов Александр Геннадьевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных,

		<ul style="list-style-type: none"> - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
6.	Глухов Александр Анатольевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр.
7.	Губин Ян Владимирович	<ul style="list-style-type: none"> - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
8.	Гулякова Олеся Владимировна	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия.

9.	Давыдова Нина Анатольевна	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
10.	Дроздов Алексей Владимирович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
11.	Калинин Валерий Александрович	<ul style="list-style-type: none"> - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
12.	Киселев Станислав Борисович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия.
13.	Конев Владимир Николаевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия.

14.	Кузнецова Елена Анатольевна	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра.
15.	Логинов Антон Викторович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр.
16.	Маевская Татьяна Ивановна	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия.
17.	Макарова Мария Валерьевна	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 11 октября 2021 г.

Москва

№ 1668

**Об аттестации экспертов по проведению государственной
историко-культурной экспертизы**

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Министерства культуры Российской Федерации по аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы от 29 сентября 2021 г.,
п р и к а з ы в а ю:

1. Аттестовать экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбало) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Первый заместитель Министра



С.Г.Обрывалин

Приложение
к приказу Министерства культуры
Российской Федерации
от « 11 » *сентября* 2021 г.
№ 1668

Аттестованные эксперты по проведению
государственной историко-культурной экспертизы

№ п/ п	Фамилия, имя, отчество соискателя	Решение о присвоении статуса аттестованного эксперта:
1.	Абуханов Абдурахман Залимханович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
2.	Аксенов Виктор Викторович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;

		<p>иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;</p> <p>- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.</p>
9.	Горожанкина Елена Владимировна	<p>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;</p> <p>- проекты зон охраны объекта культурного наследия.</p>
10.	Губин Ян Владимирович	<p>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</p> <p>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</p> <p>- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;</p> <p>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.</p>
11.	Гусева Алла Николаевна	<p>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;</p> <p>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.</p>
12.	Давыдов Алексей Иванович	<p>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
17.	Лущико Елена Игоревна	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.
18.	Михайловская Галина Викторовна	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно

		связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
19.	Муртазаев Сайд-Альви Юсупович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
20.	Мышкин Владимир Николаевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного