



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АСК-НОРД»

ИНН 7805538394 КПП 784001001; Р/сч 40702810755240000793
в ПАО «Сбербанк России» г. СПб, К/с 30101810500000000653, БИК 044030653

УТВЕРЖДАЮ
ООО «АСК-НОРД»
Генеральный директор

Засуха В. И.
25 июня 2021 года

АКТ

по результатам государственной историко-культурной экспертизы, проведенной с целью уточнения сведений об объекте культурного наследия федерального значения «Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., расположенный по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск, ул. Леншоссе, д. 3, входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв., включенном в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

г. Санкт-Петербург

25 июня 2021 года

1. Дата начала и дата окончания проведения экспертизы:

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в г. Санкт-Петербурге, в период с 01 июля 2020г. по 25 июня 2021 г. на основании договора с государственным экспертом от 01.06.2020 № 1/2020-ГИКЭ, договор между ООО «АСК-НОРД» и ГБУК ЛО «Музейное агентство» (Приложение №6).

2. Место проведения экспертизы: г. Санкт-Петербург, г. Приозерск

3. Заказчик государственной историко-культурной экспертизы:

Государственное бюджетное учреждение культуры Ленинградской области «Музейное агентство» (ГБУК ЛО «Музейное агентство»).

4. Сведения об эксперте:

МИХАЙЛОВСКАЯ ГАЛИНА ВИКТОРОВНА, образование высшее (Санкт-Петербургский Государственный Академический Институт Живописи, Скульптуры и Архитектуры имени И. Е. Репина. 1978г. г. Санкт-Петербург. Профессиональная переподготовка по программе «Реконструкция и реставрация культурного наследия» СПб ГАСУ, 2000г. и 2016г.), архитектор, со стажем работы 43 года, место работы: ООО "НЭО", эксперт. Аттестована в качестве государственного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы: 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 (приказ МК РФ № 1772 от 11.10.2018 г.).

5. Информация о том, что, в соответствии с законодательством Российской Федерации, эксперты несут ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении:

Эксперты предупреждены об ответственности за достоверность сведений, изложенных в заключении, в соответствии с законодательством Российской Федерации, Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Российской Федерации № 569 от 15 июля 2009 г.

Г.В. Михайловская

25.06.2021 г.

6. Объект государственной историко-культурной экспертизы:

Документы, обосновывающие включение объекта культурного наследия федерального значения «Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., расположенный по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск, ул. Леншоссе, д. 3, входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв., включенном в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

7. Цель проведения государственной историко-культурной экспертизы:

Уточнение сведений об объекте культурного наследия федерального значения «Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., расположенный по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск, ул. Леншоссе, д. 3, входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв., включенном в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Федерации.

8. Перечень документов, представленных заявителем (заказчиком):

- Паспорт объекта культурного наследия федерального значения от 20.12.1999г.

- Охранное обязательство от 10.01.2002 № 90.

- Распоряжение Ленинградского областного комитета по управлению государственным имуществом «О закреплении государственного имущества казны ленинградской области на праве оперативного управления за Государственным бюджетным учреждением культуры Ленинградской области «Музейное агентство» от 18.02.2013 № 77.

- Приказ Комитета по культуре Ленинградской области «Об установлении границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений: Крепость "Корела", XIV - XVIII вв., Новая крепость, XVI - XVIII вв.» от 30.01.2014 № 01-03/14-07.

- Приказ Министерства культуры Российской Федерации «О регистрации объекта культурного наследия федерального значения «Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв. (Ленинградская область), в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» от 16.12.2016 № 66434-р.

- Приказ Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 21.04.2021 № 01-03/21-60 «Об установлении предмета охраны объекта культурного наследия федерального значения «Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск, ул. Леншоссе, д. 3, входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв.».

- Свидетельства о государственной регистрации права, выданное Управлением Федеральной службы государственной регистрации, Кадастра и картографии по Ленинградской области (на основании Распоряжения Ленинградского областного комитета по управлению государственным имуществом от 18.02.2013 № 77): от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-240; от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-254; от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-237; от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-265; от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-266; от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-289; от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-236; от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-238; от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-239; от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-256; от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-290; от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-255; от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-

01/008/2012-267; от 18.09.2013г., кадастровый номер: 47:03:0301007:816 (на основании Распоряжения Ленинградского областного комитета по управлению государственным имуществом от 27.05.2013 № 262).

- Технические паспорта составленные ГУП «Леноблинвентаризация» от 22.03.2017г.
- Выписка из Постановления Совета Министров РСФСР «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР» от 30.08.1960 № 1327.
- Лицензия ООО «АСК-НОРД» № МКРФ 05157 от 31.07.2018 г.

9. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результат государственной историко-культурной экспертизы:

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты государственной историко-культурной экспертизы, отсутствуют.

10. Сведения о проведённых экспертами исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов:

10.1. Сведения о проведённых экспертами исследованиях.

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в соответствии со статьями 28, 29,30,31,32 Закона №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 24.05.2002г. (в действующей редакции) и «Положением о государственной историко-культурной экспертизе», утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 (в действующей редакции).

Заключение экспертизы оформлено в виде акта с учетом требований изложенных в «Положение о государственной историко-культурной экспертизе», утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 (в действующей редакции).

На основании анализа рассматриваемой территории, градостроительных элементов и сооружений, представляющих собой историко-культурную ценность, составлен ситуационный план (Приложение №1).

Выполнены историко-архивные и библиографические исследования в архивах: Центральный Государственный архив военно-морского флота, Санкт-Петербург (ЦГА ВМФ СПб), Ленинградский областной государственный архив в г. Выборге (ЛОГАВ), Институт истории Российской Академии Наук, Санкт-Петербург (ИИ РАН), Институт Истории Материальной Культуры РАН в Санкт-Петербурге (ИИМК СПб), Библиотека Российской Академии Наук, Санкт-Петербург (БАН ОР). Проведен анализ историко-архивных и

библиографических исследований, выполненных в рамках проекта, проведены необходимые научные исследования, составлена историческая справка и историческая иконография (Приложение №2, №3).

В ходе проведения государственной историко-культурной экспертизы, эксперт ознакомился с учетной документацией на объект, выполнено натурное освидетельствование объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений: Крепость "Корела", XIV - XVIII вв., Новая крепость, XVI - XVIII вв.», по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск («Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., расположенный по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск, ул. Леншоссе, д. 3, входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв.). В процессе визуального осмотра была проведена фотофиксация современного состояния объекта, составлена альбом фотофиксация (Приложение №4), который включает общие виды и фрагменты объекта.

Проведены научно-исследовательские, аналитические и натурные исследования по уточнению сведений об объекте культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений: Крепость "Корела", XIV - XVIII вв., Новая крепость, XVI - XVIII вв.», по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск («Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., расположенный по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск, ул. Леншоссе, д. 3, входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв.), которые стали обоснованием выводов настоящей экспертизы. На основании которых были сделаны уточнения сведений об объекте культурного наследия федерального значения «Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., расположенный по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск, ул. Леншоссе, д. 3, входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв., включенном в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

10.2. Перечень сведений, которые необходимо определить (установить) по результатам государственной историко-культурной экспертизы.

1. Описание особенностей объекта, являющихся основаниями для включения его в реестр и подлежащих обязательному сохранению (предмет охраны).
2. Уточнение пообъектного состава объекта культурного наследия (ансамбля).

11. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований:

11.1. Общие данные:

Объект культурного наследия «Комплекс крепостных сооружений: Крепость "Корела", XIV - XVIII вв., Новая крепость, XVI - XVIII вв.», по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск («Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., расположенный по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск, ул. Леншоссе, д. 3, входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв.): взят на государственную охрану в качестве объекта культурного наследия федерального значения Постановлением Совета Министров РСФСР «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР» от 30.08.1960 № 1327.

Паспорт объекта культурного наследия федерального значения от 20.12.1999г.

Охранное обязательство от 10.01.2002 № 90 подписано заместителем Председателя Комитета по культуре Ленинградской области и пользователем ГУК «Музейное агентство».

Председатель Ленинградского областного комитета по управлению государственным имуществом подписал Распоряжение от 18.02.2013 № 77 «О закреплении государственного имущества казны ленинградской области на праве оперативного управления за Государственным бюджетным учреждением культуры Ленинградской области «Музейное агентство».

Управление Федеральной службы государственной регистрации, Кадастра и картографии по Ленинградской области выдало, на основании Распоряжения Ленинградского областного комитета по управлению государственным имуществом от 18.02.2013 № 77, выдало свидетельства о государственной регистрации права:

- от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-240;
- от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-254;
- от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-237;
- от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-265;
- от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-266;
- от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-289;
- от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-236;
- от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-238;
- от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-239;
- от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-256;
- от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-290;
- от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-255;
- от 16.05.2013г., кадастровый номер: 47-47-01/008/2012-267;

На основании Распоряжения Ленинградского областного комитета по управлению государственным имуществом от 27.05.2013 № 262 выдало свидетельства о государственной регистрации права от 18.09.2013г.

Председатель Комитета по культуре Ленинградской области подписал Приказ от 30.01.2014 № 01-03/14-07 «Об установлении границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений: Крепость "Корела", XIV - XVIII вв., Новая крепость, XVI - XVIII вв.». Предметы охраны объекта культурного наследия не определены.

Заместитель Министерства культуры Российской Федерации подписал Приказ от 16.12.2016 № 66434-р «О регистрации объекта культурного наследия федерального значения «Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв. (Ленинградская область), в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

Приказом Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 21.04.2021 № 01-03/21-60 «Об установлении предмета охраны объекта культурного наследия федерального значения «Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск, ул. Леншоссе, д. 3, входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв.», установлен предмет охраны объекта культурного наследия.

Технические паспорта составлены ГУП «Леноблинвентаризация» от 22.03.2017г.

11.2. Исторические сведения

Карельская земля в летописях начинает упоминаться с 1270-х гг. В это время она входила в состав Новгородских владений. Отношения с иноязычными окраинами Новгород, как установлено, строил на началах широкой автономии. Русские военные гарнизоны и фактории в этих районах отсутствовали, сохранялись обычаи и уклад местной жизни. Финские племена воль, ижора и сильнейшая среди них карела платили дань и в качестве федератов входили в состав новгородского войска. Военные обстоятельства конца XIII в. нарушили этот распорядок, так как потребовали непосредственного вмешательства русской военной силы и укрепления северо-западной границы. Большинство исследователей отдадут предпочтение версии о том, что впервые поселение на Корельском перешейке было основано в XIII в. На страницах древних документов Корела встречается как уже состоявшееся укрепление. Начиная с 1283 г. шведы развернули наступление на районы, прилегающие к Неве и Ладожскому озеру. После основания в 1293 г. Выборга - новгородским руководителям стало ясно, что противник преследует стратегические цели

отторжения пограничных территорий. В 1295 г. шведский отряд проник к устью Вуоксы, реакция новгородцев была быстрой, в тот же год шведский острожек был взят. Новгородцы укрепили островную крепость. Примерно около 1300 г. жители Новгорода для руководства военными действиями стали посылать в Карелию служилого князя. В 1307-1308 гг. им был тверской князь Борис Константинович. Военный предводитель не мог бы эффективно осуществлять своих функций, находясь в Новгороде и не имея на месте укрепленной резиденции. Таковой какое-то время мог быть восстановленный шведский замок или другое близлежащее укрепление. Существование нового укрепления, находящегося от первоначального на расстоянии 1300 м вверх по течению реки Вуоксы, содержится в летописном известии, помещенном под 1310 г. Судя по контексту, обветшавший «город» находился на том же месте, что и заложенный вновь. Приведенное сообщение 1310 г. подтверждает существование крепости на новом месте. Налицо перенос укрепления из устья Вуоксы вверх по ее течению, т. е. дальше от берега Ладожского озера, в глубь материка. Очевидно, первоначальный замок располагался слишком близко к Ладожскому озеру, был недостаточно защищен и к тому же находился в районе непригодных для возделывания песчаных почв. Когда бы ни произошел перенос укрепления - около 1300 г. по воле тверского князя или в 1310 г. по инициативе Новгорода. Строительство крепости на Вуоксе явилось дальновидной акцией Новгородской республики, так как вовремя предотвратило захват шведами восточно-карельских земель и сохранило в руках Руси важнейшую торговую магистраль по Ладожскому озеру и Вуоксе. Летописное сообщение 1310 г. примечательно и в отношении конкретных обстоятельств военного строительства. Флотилия новгородцев привезла, очевидно, не только воинов, но и мастеров, отстроивших остров, как показали раскопки, по единому плану, как государственный укрепленный форпост. Его дендрохронологическая дата совпала с летописной. Можно предположить, что быстрая постройка крепости на острове площадью 6000 кв.м. состоялась с помощью местного населения. Заново построенный, как он именовался вплоть до конца XV в., «Корельский городок» или «Корельский город», давался новгородцами в кормление наемным, преимущественно литовским князьям-военачальникам.

В 1314 г., воспользовавшись междоусобной борьбой, развернувшейся среди населения Корелы, шведские рыцари на короткое время захватили город. Новгород отправил к Кореле войско, возглавленное наместником Федором, в это время в Кореле вспыхнуло восстание против захватчиков, русские воины изгнали шведов из города и возвратили его Новгороду. В 1322 г. шведское войско опять появилось под стенами Корелы, но не смогло взять хорошо укрепленный город. Пока Нева оставалась незащищенной, сохранялась и угроза вторжения противника в Ладожское озеро, тем более, что шведы владели на берегу Финского залива прекрасной базой - городом Выборг.

Поэтому после неудачной осады Выборга новгородцы приступили к укреплению обороны своего побережья. В 1323 г. они поставили при выходе Невы из Ладожского озера город Ореховец, или Орешек, на «Ореховом острове». Однако, несмотря на все усилия, Руси не удалось вернуть захваченную шведами в 1293 г. западную половину Карельского перешейка с городом Выборгом. По Ореховецкому мирному договору 1323 г., подтвержденному позднее в 1351 г., Руси пришлось признать переход своих прежних владений - западной половины Карельского перешейка - под власть Швеции. Русско-шведская граница, прошедшая от устья реки Сестры с юга на север, поделила Карельский перешеек на две части - русскую и шведскую. В результате Корела, ранее лежавшая в глубине новгородских владений, с конца XIII - начала XIV вв. надолго стала пограничным городом, передовым форпостом русской государственности у границы со Швецией. На протяжении трех веков шведский рубеж находился на расстоянии всего нескольких десятков верст от Корелы, что во многом наложило свою печать на всю жизнь города.

В 1337 г. произошло следующее нападение шведов на Корелу, когда карельский воевода Валит вступил в тайные сношения со шведскими властями Выборга и передал им город. Новгородцы немедленно выступили против врага, Корела была возвращена под власть Новгородского государства, а вражеский отряд уничтожен. Шведский король Магнус предпринял поход на Русь в 1348 г., главный удар захватчики направили на крепость Орешек в истоке Невы, одновременно значительный отряд шведы послали к Кореле. Для отражения вражеского нашествия были направлены все военные силы Новгородской земли, начавшие успешные действия против шведов под Орешком. Из-под Орешка часть русского войска в составе 1000 воинов была послана к Кореле и нанесла поражение шведским рыцарям, пытавшимся захватить город. Затем были разгромлены главные силы шведов и на Неве. В результате длительной и упорной борьбы в конце XIII и первой половине XIV вв. Новгород сумел отразить многократные нападения шведских рыцарей на Корелу и сохранить этот город, а с ним и всю восточную половину Карельского перешейка и Северное Приладожье в составе русских владений. Влияние Новгорода сказывалось на экономическом и культурном развитии в Корел и ее окрестностях различных ремесел. Археологические раскопки, произведенные в конце XIX в. в ряде пунктов вблизи этого города, дали богатые материалы о развитии местных ремесел, в Кореле и ее окрестностях распространилось гончарное ремесло, развились здесь также прядение и ткачество, дававшие неплохие шерстяные и льняные ткани. В окрестностях города Корелы на всей территории Карельского перешейка появилось много русских названий деревень, рек, озер, административных районов; сохранившиеся же карельские наименования были русскими людьми приспособлены к своему произношению.

В новгородский период город Корела заметно вырос и территориально, и по

численности населения, за два с половиной века его территория увеличилась в 13 раз. При этом по плотности населения Корела превосходила все города Северной Руси: на гектар городской площади здесь приходилось 339 человек (в то время как в Орешке – 25, в Новгороде – 73, а в Ладоге – 76). Город возник на острове (Старая крепость), но ввиду того, что площадь этого острова невелика, со временем город распространился и на территорию соседнего острова, имевшего большие размеры. Древнейшая часть города к концу XIII в. была уже укреплена; второй остров довольно долго оставался неукрепленным и представлял собой городской посад. По мере роста города и второй остров оказался слишком тесным, и неукрепленное городское поселение (посад), вероятно уже в XIV в., распространилось на северный берег реки Вуоксы, а еще позднее, вероятно в XV в., - и на южный берег. В таком виде застает город его старейшее описание, сделанное новгородскими писцами в 1500 г. По этому описанию в конце XV в. город состоял из четырех частей. Старейшая часть Корелы представляла собой городскую цитадель - детинец. Здесь же жил новгородский наместник и располагался воинский гарнизон. На втором острове, получившем в новгородское время название Спасского, находилась наиболее богатая часть городского посада - здесь жили представители местной знати и наиболее богатые купцы. Судя по более поздним городским планам, здесь находился городской рынок - центр торговой жизни Корелы и ее окрестностей. Спасский остров был отделен от северного берега рукавом реки Вуоксы - Федоровской рекой. На северном берегу Вуоксы за Федоровской рекой находилась самая большая часть городского посада. Северный посад делился на две части: на Егорьевский и Иломанский концы. Егорьевский конец получил свое название от имени располагавшегося в этой части города Георгиевского (в просторечии - Егорьевского), или Юрьева, монастыря. Из Иломанского конца, вероятно, начиналась дорога в самую северную часть Корельской земли - в Иломанский погост, лежавший в бассейне озера Сайма. На южном берегу реки, где начиналась сухопутная дорога в город Ореховец (Орешек, ныне Шлиссельбург), и далее к Новгороду находилась третья часть городского посада - «Ореховская сторона за Узьервой рекой».

В центре Спасского острова возвышался городской собор св. Спаса (по имени которого остров получил свое название). Точное время постройки собора неизвестно, но, скорее всего, он был возведен еще в XIV в., когда в Кореле появилось значительное по численности русское население. Можно предполагать, что остатки фундамента собора еще сохранились в почве Спасского острова. Для усиления Корельской крепости Новгород провел в 1364 г. новые крупные работы. В 1411 г. Корелу захватили шведы, но вскоре она была освобождена князем Лугвенем (Симеоном Ольгердовичем), который гнал противника до самого Выборга. В конце XV столетия все русские земли объединились в составе

огромного Русского централизованного государства под главенством Москвы. Вместе с Новгородом и его обширными владениями в состав Русского государства вошел и город Корела с окружающей его территорией - Карельской землей. В 1478 г. царь Иоанн III выкупил у Валаамского монастыря богатое торговое селение Сванский Волочек (ныне в районе пос. Запорожское) и приписал его к Кореле. В середине XVI в. между тремя крупнейшими государствами у Балтийского моря - Россией, Польшей и Швецией - началась война за обладание исключительно важной в торговом и стратегическом отношении прибалтийской областью - Ливонией (современные Эстония и Латвия). В 1573 г. шведский отряд под командованием Германа Флеминга подступил к Кореле, но не рискнул нападать на прочные городские укрепления и ограничился разорением и поджогом незащищенных частей города и окрестностей. Шведские солдаты сожгли городские посады на обоих берегах реки, стоявший в устье Вуоксы монастырь Иоанна Предтечи и продовольственный склад. В 1578 г. шведский отряд вновь напал на Корелу. Шведский главнокомандующий Понтус Делагарди в конце октября 1580 г. двинулся из Выборга на Корелу и 26 октября с семитысячным войском и артиллерией подступил к городу. После осады, в результате переговоров город был сдан шведам, а оставшимся в живых защитникам Корелы и ее жителям было предоставлено право уйти в русские владения. Общая стратегическая обстановка складывалась в то время не в пользу России и не позволяла думать о крупных наступательных операциях против шведов. Затянувшаяся на 25 лет Ливонская война привела к значительному ослаблению страны и закончилась невыгодным миром. Русскому правительству по условиям заключенного в августе 1583 г. реке Плюссе мирного соглашения пришлось оставить Швеции захваченные ею русские владения, в том числе города Ивангород, Ям, Копорье, Корелу с уездами. Именно тогда в городе разворачивается широкое строительство каменных зданий и оборонительных сооружений, заменивших соответствующие деревянные русские постройки. Самым замечательным из них являются сохранившаяся до наших дней Круглая башня Ларса Торстенссона. Проведённые А.Н.Кирпичниковым в 1970-х годах раскопки показали, что единственная существующая на территории детинца башня - постройка шведского времени, которая может быть датирована 2-й половиной XVI века. Россия, восстановив силы после тяжелой многолетней Ливонской войны, вновь выступила против Швеции. Война окончилась успешно для России, и по Тявзинскому мирному договору (заключенному 18 мая 1595 в Тявзине, северо-западнее Новгорода) шведам пришлось вернуть все захваченные в Ливонской войне русские владения (Ивангород, Копорье, Ниеншанц, Орешек, Ям и Корелу). 1 ноября 1598г. для обеспечения скорейшего восстановления города царь Борис Годунов издал специальный документ – «жалованную грамоту» жителям Корелы. В «жалованной грамоте» царь распорядился, возвращающимся

на родные пепелища горожанам и крестьянам оказывать помощь. Вернувшимся в Корелу русским горожанам были бесплатно переданы в собственность дома, построенные шведами; жители Корелы получили право торговать без уплаты торговых пошлин в своем городе, а также в Новгороде, Пскове, Ивангороде и Москве, и право провозить товары без уплаты судовых пошлин по реке Волхову. Население Корелы и крестьяне Карельского уезда на 10 лет освобождались от платежа в государственную казну всех податей и оброков «с их дворов и с лавок и со всяких угодей».

Во время Ливонской войны, в 1580 году, обветшавший детинец был захвачен шведами, которые отстроили его заново. По Тязвинскому миру 1595 года крепость вернулась к России. Василий Шуйский пообещал Корелу с уездом Делагарди за помощь в усмирении Смуты. Однако местное население отказывалось признавать условия договора, и в итоге шведам пришлось силой подчинить себе крепость в 1610 году. В отсутствие регулярных войск, для защиты Корелы было собрано ополчение из местного населения. На защиту крепости встали 2000 ополченцев и 500 стрельцов под командованием воевод И. М. Пушкина, А. Безобразова, В. Абрамова и епископа Сильвестра. С сентября 1610 года по март 1611 года продолжалась осада крепости войсками Делагарди, завершившаяся полным истощением сил защитников и сдачей Корелы. В результате, на протяжении столетия, с 1611 по 1710 годы, крепость оставалась шведской и именовалась Кексгольм.

В начале XVIII в. Петр I начал войну со Швецией за возвращение выхода России к Балтийскому морю. Взятие Кексгольма в 1710 г. явилось выдающейся победой русской армии. Мощная крепость была захвачена, как и намечалось Петром I, силами одной лишь артиллерии, «без великого урону людей». С занятием Кексгольма, последовавшем вскоре за взятием Выборга, была полностью обеспечена безопасность Петербурга с севера. Взятие Кексгольма в 1710 г. явилось выдающейся победой русской армии. Мощная крепость была захвачена, как и намечалось Петром I, силами одной лишь артиллерии, «без великого урону людей». С занятием Кексгольма, последовавшем вскоре за взятием Выборга, была полностью обеспечена безопасность Петербурга с севера. Вскоре после овладения Кексгольмом 17-21 октября 1710 г. Петр I специально ездил осматривать возвращенную России крепость.

18 августа 1743 в г. Або (ныне Турку), был заключен мирный договор (Абоский мирный договор) с Финляндией. Он подтвердил условия Ништадтского мира и установил русско-шведскую границу по р. Кюмене. К Выборгской губернии была присоединена часть территории Финляндии. С 1762 года Кексгольмская крепость используется в качестве политической тюрьмы. Первый знаменитый ее узник – Иоанн VII Антонович – содержался в крепости в июле – августе 1762г. По судебному приговору Софья Дмитриевна Пугачева и трое ее дети, а также вторая жена Пугачева - яицкая казачка Устинья Петровна

(урожденная Кузнецова) были оправданы. Но, признав их невиновными, суд назначил им иной пункт поселения: определил поселить в городе Кексгольме. Пугачевы были доставлены туда 23 января 1775 и заключены в казематы старинной крепости без права выхода из нее. Там на положении тюремных невольников они прожили около тридцати лет.

После окончания Русско-шведской войны 1808—1809 гг. крепость утратила своё приграничное значение. В ночь на 21 февраля 1808 г. русские силы вступили в пределы шведской Финляндии, а 28 марта император Александр I объявил о присоединении всей Финляндии (6873 квадратных миль) к России. Боевые действия продолжались, и в 1809 г. Русские войска заняли Финляндию, Аландские о-ва, высадили десанты на шведском побережье. Договор 1809 г. в Фридрихсгаме, (ныне г. Хамина, Финляндия) закрепил это юридически. По условиям Фридрихсгамского договора граница России отодвинулась к побережью Ботнического залива. Военно-оборонительные укрепления на Карельском перешейке, в том числе и крепость Корела, утратили свое военное значение и согласно указа от 31 марта 1810 г., были упразднены. В XIX веке крепость служила тюрьмой для политзаключённых. В период с июля 1826 г. по апрель 1828 г. в Кексгольмской крепости в разное время содержались 9 декабристов: А. П. Барятинский, И. И. Горбачевский, М. М. Спиридов, Ф. Ф. Вадковский, В. К. Кюхельбекер, А. В. Поджио, П. Ф. Громнитский, И. В. Киреев, М. Ф. Митьков. После поражения восстания в финляндских крепостях — Выборге и Кексгольме — отбывали наказание также нижние чины — участники событий 14 декабря. После 1827 г. в ссылку в Кексгольм были отправлены из Екатеринбурга управляющий делами Кыштымских заводов Григорий Федотыч Зотов и заводчик Петр Яковлевич Харитонов. Весной 1828 г. в Кексгольме около полутора месяцев содержались члены тайного политического кружка, бывшие студенты Московского университета Петр Иванович Критский и Николай Федорович Лушников. После того как в 1849 г. в С.-Петербурге была раскрыта деятельность революционного общества петрашевцев, один из его членов — золотопромышленник и изобретатель Рафаил Александрович Черносвитов — стал последним узником Кексгольмской крепости-тюрьмы (с декабря 1849 г. по декабрь 1854г.).

В основном же Кексгольм в XIX в. являлся центром аграрного региона Выборгской губернии, жители Кексгольма занимались торговлей, ремеслами. В середине XIX в. здесь было 14 купцов, 13 торгующих мещан, 12 лавок (3 погреба); ремесленников: мастеров 20, их учеников 28. Городские доходы в тот период составляли 2740 рублей, а расходы — 3395 рублей серебром. Кексгольм являлся одним из главных пунктов внутренней торговли Выборгской губернии. Дважды в год — в феврале и сентябре — здесь проходили ярмарки, на которые съезжались купцы из других городов Финляндии и из Санкт-Петербурга. Сам

Кексгольм к середине XIX в. по-прежнему остается небольшим провинциальным городком: из 174 домов 168 были частными (из них 1 каменный) и 6 — общественными: из них 2 (православная церковь и провиантский магазин) — каменные и 4 дома — деревянные (в том числе «лютеранская церковь, ратуша и дом училища»). Из двух храмов Кексгольма лютеранская кирха Святого Андрея была построена в 1759 г., православный Рождественский собор — в 1847 г. подрядчиком Лисицыным на средства Св. Синода. Автор проекта архитектор Луис Гуллиус Иоахим Висконти.

В 1888 г. Был образован Музейный комитет Кякисалми. В этом же году начались реставрационные работы крепости Корела. В 1894 г. на территории старой крепости был открыт этнографический музей.

Революционные события 1917 г., происходившие в России, непосредственно отразились и на Кексгольме. 31 декабря 1917 г. в Смольном Совет Народных Комиссаров под председательством В. И. Ленина принял решение о независимости Финляндии, по которому город в числе других районов Карельского перешейка перешел к государству Финляндия. В декабре 1917 года город был переименован в Кякисалми. К декабрю 1930 года в центре города была воздвигнута лютеранская кирха.

19 марта 1940 года, после окончания «Зимней войны», город и окружающая территория вошли в состав СССР. Через два месяца после начала Великой Отечественной войны, 21 августа 1941 года, Кякисалми опять стал финским. 24 сентября 1944 года советские войска окончательно заняли город.

Летом 1948 года были начаты раскопки на территории старой крепости. В октябре 1948 г. город Кексгольм получил свое современное название – Приозерск. С августа 1960 года начинаются работы по реставрации крепости Корела, с 17 июня 1962 года в крепости открылся Приозерский Историко - краеведческий музей – первый народный музей в Ленинградской области. с декабря 1972 г. музей приобрел статус государственного учреждения культуры. В 1979 г. начаты работы по реконструкции Круглой башни. 25 июня 1988 г. – Кексгольмский герб 1788 г. утвержден в качестве герба Приозерска. В 1990 гг. два городских храма восстановлены и принадлежат подворьям крупнейших ладожских монастырей – Валаамского и Коневского.

11.3 Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении государственной историко-культурной экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы:

Материалы, полученные в ходе проведения историко-культурной экспертизы:

- Ситуационный план (Приложение №1);

- Историческая справка (Приложение №2);
- Историческая иконография (Приложение №3);
- Фотофиксация (Приложение №4).

Источники и литература:

1. Алфавитный список селений, по уездам и станам С.Петербургской губернии, составленный при губернском статистическом комитете. СПб., 1856.
2. Административно-территориальное деление Ленинградской области. СПб, 1997.
3. Гадзяцкий С.С.. Карелы и Карелия в новгородское время. Петрозаводск, 1941.
4. Грот Я.К. Переезды по Финляндии от Ладожского озера до реки Торнео. СПб. 1847.
5. Громов В.И., Шаскольский И.П. Приозерск. 3-е изд., испр. и доп.— Л.: Лениздат, 1976.
6. Записки Ф.Ф. Вигеля. Русский архив. Кн. 2, № 5. 1892.
7. Здравомыслов К. Я. Климент (архиепископ Новгородский // Русский биографический словарь: в 25 томах. СПб.—М., 1896—1918.
8. Земля Невская православная. Краткий церковно-исторический справочник. СПб., 2006.
9. Кирпичников А.Н. Каменные крепости Новгородской земли. Л, 1984.
10. Кирпичников А.Н. Башня посадника Якова в средневековой Кореле. Русский город. Архитектура. История сооружений. 26 марта 2018.
11. Кирпичников А.Н. Доклад в доме архитекторов 25 апреля 1973 г.
12. Кирпичников А.Н. Исследования древней Корелы и Ладожской крепости. Сб. «Археологические открытия 1972г.». М., 1973.
13. Кохо П. Кексгольмское дамское общество. Вуокса: Приозерский краевед, альм. — 2-е изд., испр. и доп. Вып. 1. Приозерск, 2000.
14. Косточкин В.В., Драги А.А. Костёр посадника Якова в Кореле. Памятники культуры, вып. 4. — М.-Л., 1963.
15. Крепость Корела. Историко-архивные исследования в 3-х томах. Ленинград. 1974. Т.1 Историческая справка. Мильчик М.И.
16. Крепостные сооружения Древней Руси. Издательство Академии наук СССР. Москва. 1952г.
17. П.А. Раппопорт. Очерки по истории военного зодчества северо-восточной и северо-западной Руси X-XV вв. -МИА, №105, М.-Л., 1961.

18. Ленинградская областная научно-реставрационная производственная мастерская треста «Росреставрация» Министерства Культуры РСФСР.
19. Летопись Авраамки. ПСРЛ, т. XVI. СПб. 1889.
20. М.Н. Тихомиров. Летописные памятники б. Синодального собрания». Исторические записки. № 13, М., 1942.
21. Памятная книжка Санкт-Петербургской губернии. 1905 года, СПб. 1905.
22. Списки населённых мест Российской Империи, составленные и издаваемые центральным статистическим комитетом министерства внутренних дел. XXXVII Санкт-Петербургская губерния. По состоянию на 1862 год. СПб. 1864.
23. Описание Санктпетербургской губернии по уездам и станам. СПб., 1838.
24. Соловьев В.М. История Отечества: популярная энциклопедия. М., 2000.
25. Статистические труды И.Ф. Штукенберга. Т. 2. СПб. 1860.
26. Шаскольский И. П., Столбовский мир 1617 и торговые отношения России со Шведским государством, М. - Л., 1964.
27. Военно-статистическое обозрение Российской империи. Т. 1, ч. 6: Выборгская губерния. СПб. 1850.
28. Шаскольский И.П. Политические отношения Новгорода и карел в XII-XIV вв. - Новгородский исторический сборник, Вып.10, Новгород, 1961.
29. Шаскольский И.П. Памятники русской архитектуры XIV-XVI вв. в городе Корела. Сб.статей «Культура и искусство древней Руси», Л., 1967.
30. Архивные источники:
 - Центральный Государственный архив военно-морского флота, Санкт-Петербург (ЦГА ВМФ СПб);
 - Ленинградский областной государственный архив в г. Выборге (ЛОГАВ);
 - Институт истории Российской Академии Наук, Санкт-Петербург (ИИ РАН);
 - Институт Истории Материальной Культуры РАН в Санкт-Петербурге (ИИМК СПб);
 - Библиотека Российской Академии Наук, Санкт-Петербург (БАН ОР).

11.4. Современное состояние объекта.

Объект культурного наследия федерального значения представляет собой территорию, огражденную валами и бастионами, и комплекс зданий музея. Новый арсенал с большим пороховым погребом, каменный, одноэтажный, высота помещений – 2,7-2,8 м. Старый арсенал, одноэтажный, каменный, высота помещений – 2,435-5,14 м. Круглая башня с воротами, трёхъярусная с фонарем, высота помещений первого яруса 2,5-4 м, второго яруса – 2,94-3 м, третьего яруса – 6,2 м, фонаря – 2,63 м. Пороховой погреб старого арсенала в

аварийном состоянии.

12. Обоснование выводов государственной историко-культурной экспертизы.

Уточнение пообъектного состава.

В технических паспортах, составленных ГУП «ЛЕНОБЛИНВЕНТАРИЗАЦИЯ» в 2017г., в составе ансамбля указаны следующие объекты:

1. Башня круглая с воротами.
2. Басту бастион.
3. Вал с валгангом и бруствером.
4. Кавальер бастион с пороховым погребом.
5. Клок бастион.
6. Кордегардия (фундаменты)
7. Куртина северо-восточная, XIV-XVIвв
8. Куртина северо-западная, XIV-XVIвв
9. Куртина юго-восточная, XIV-XVIвв.
10. Куртина юго-западная, XIV-XVIвв.
11. Теналь.
12. Арсенал новый с большим пороховым погребом.
13. Арсенал старый с пороховым погребом.

В Приказе Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 21.04.2021 № 01-03/21-60 «Об установлении предмета охраны объекта культурного наследия федерального значения «Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск, ул. Леншоссе, д. 3, входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв.», в составе ансамбля указаны следующие объекты:

1. Башня круглая.
2. Басту бастион.
3. Вал с валгангом и бруствером.
4. Кавальер бастион с пороховым погребом.
5. Клок бастион.
6. Кордегардия (фундамент).
7. Куртина северо-восточная.
8. Куртина северо-западная.
9. Куртина юго-восточная.
10. Куртина юго-западная.
11. Теналь.

12. Арсенал новый с большим пороховым погребом.

13. Арсенал старый с пороховым погребом.

Таким образом, рекомендуется уточнить пообъектный состав ансамбля и адреса объектов, входящих в состав объекта культурного наследия и зафиксировать его в следующем виде (адрес ансамбля: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г. Приозерск, ул. Леншоссе, дом 3):

1. Башня круглая (по адресу: литера А).
2. Басту бастион (по адресу: литера З).
3. Вал с валгангом и бруствером (по адресу: литера О).
4. Кавальер бастион с пороховым погребом (по адресу: литера Д).
5. Клок бастион (по адресу: литера Ж).
6. Кордегардия (фундаменты) (по адресу: литера Е).
7. Куртина северо-восточная (по адресу: по адресу: литера Н).
8. Куртина северо-западная (по адресу: литера М).
9. Куртина юго-восточная (по адресу: литера И).
10. Куртина юго-западная (по адресу: литера Л).
11. Теналь (по адресу: литера К).
12. Арсенал новый с большим пороховым погребом (по адресу: литера Б).
13. Арсенал старый с пороховым погребом (по адресу: литера ВВ1).

Адреса указаны в соответствии с Техническим паспортом ГУП «ЛЕНОБЛИНВЕНТАРИЗАЦИЯ» 2017г.

По результатам проведенного экспертами натурного обследования, изучения архивных и иконографических материалов, анализа предоставленной заказчиком документации, научно-исследовательской документации на объект культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений: Крепость "Корела", XIV - XVIII вв., Новая крепость, XVI - XVIII вв.», по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск («Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., расположенный по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск, ул. Леншоссе, д. 3, входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв.), подготовлен вывод об уточнении сведений по объекту культурного наследия федерального значения «Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., расположенный по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск, ул. Леншоссе, д. 3, входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв., включенном в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Государственная историко-культурная экспертиза проведена в соответствии со

статьями 28-32 №73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации (в действующей редакции) и Положением о государственной историко-культурной экспертизе (утвержденным Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569).

13. Вывод экспертизы.

В ходе настоящей экспертизы уточнены сведения об объекте культурного наследия федерального значения «Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., расположенный по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск, ул. Леншоссе, д. 3, входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв., в части уточнения пообъектного состава.

14. Перечень приложений к заключению экспертизы:

Приложение № 1. Ситуационный план.

Приложение № 2. Историческая справка.

Приложение № 3. Историческая иконография.

Приложение № 4. Фотофиксация

Приложение № 5. Копии документов, представленные заявителем

Приложение № 6. Копии договоров.

Государственный эксперт

Михайловская Г.В.

25.06.2021 г

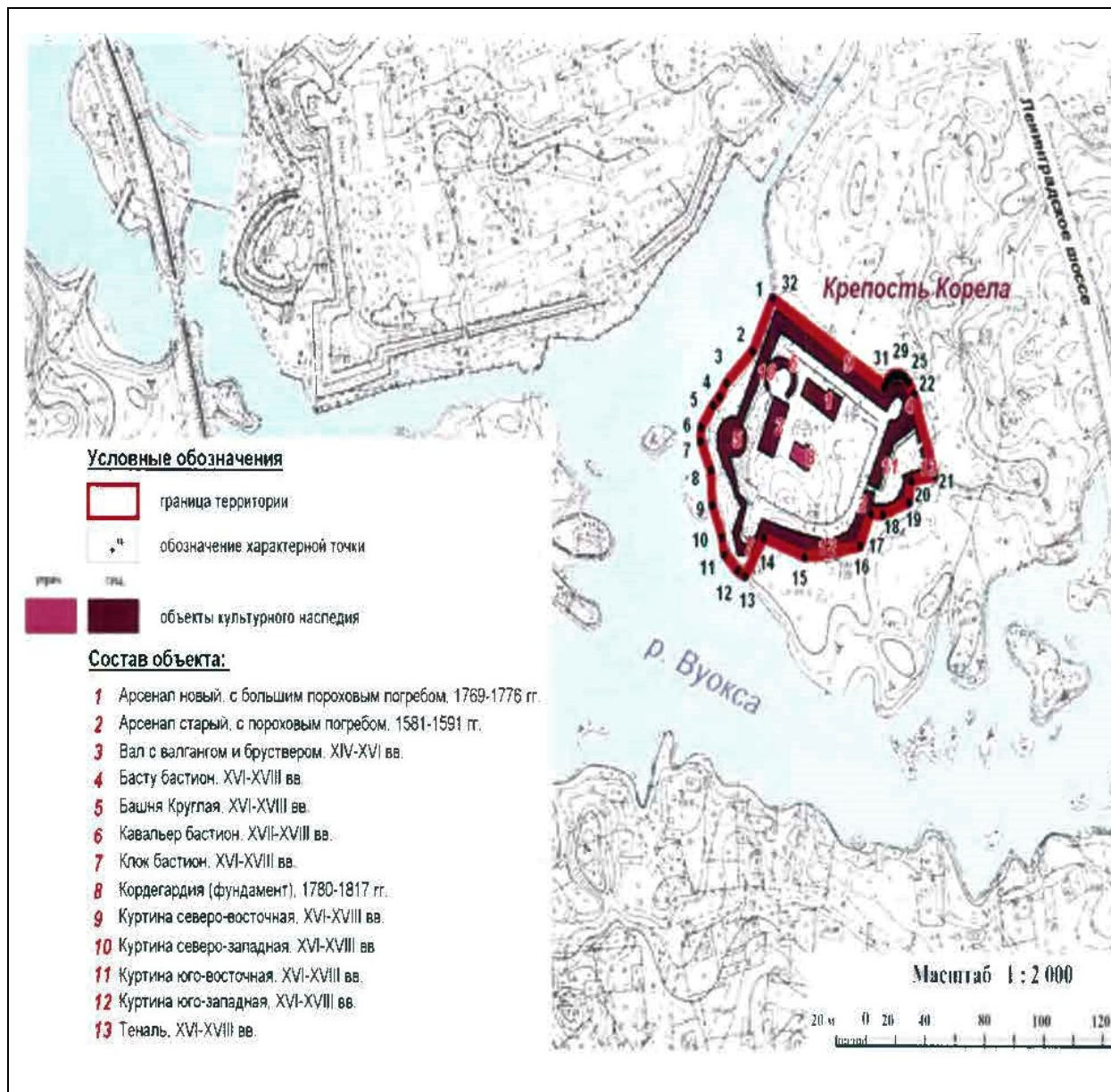
Приложение № 1

к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы, проведенной с целью уточнения сведений об объекте культурного наследия федерального значения «Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., расположенный по адресу: Ленинградская область, г.

Приозерск, ул. Леншоссе, д. 3, входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв., включенном в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Ситуационный план

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



Приложение № 2

к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы, проведенной с целью уточнения сведений об объекте культурного наследия федерального значения «Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., расположенный по адресу: Ленинградская область, г.

Приозерск, ул. Леншоссе, д. 3, входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв., включенном в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Историческая справка

Историческая справка

Введение.

Объект культурного наследия Крепость Корела, поставленная на северо-западной границе земель Великого Новгорода, является исторической основой современного города Приозерск.

История древнерусских укреплений неразрывно связана с историей поселений. В средние века, когда само понятие города было неотделимо от крепости, история роста города наглядно отражалась в его крепостных сооружениях, в соотношении кремля и посада. Крепостные сооружения в то же время входят в историю зодчества, так как каждая крепость, в особенности это относится к древнерусским крепостям- являлась не только военно-техническим, но и архитектурно-художественным сооружением. Политическая история страны отразилась на географическом размещении крепостей, на их усилении и перестройках. Состояние фортификации в известной мере отражает культурное развитие народа в ту или иную эпоху. [1, с. 5]

Крепость Корела- Кексгольм (Карела, Карельский город, Карело-город, Выж город, Карьяллан-мена, Карело-город, Карьялан, Каупууки, Кекисалми, Кексхольм, Кекс-Гольм, Свейский град, Свяя-город, расположена в нынешнем городе Приозерске (быв.Кексгольм) Ленинградской области, в прошлом на двух островах реки Вуоксы неподалеку от ее впадения в Ладожское озеро. На первом этапе согласно летописям и Переписной книге 1500 г. она называется Корелой, ее древнейшая часть - детинцем, а остров, где размещался посад, - Спасским; на втором этапе - Кексгольмом, состоящим соответственно из замка (или Замкового острова) и города. в узком смысле слова (или Городского острова); наконец, на третьем этапе остается общее название Кексгольм, острова же именуются Старой и Новой крепостью или соответственно Шлоссом и Главной крепостью (в пер. четверти XVIII в. Старую крепость иногда называли Коровой, а Новую – Кексгольм. [2]

Корела на протяжении нескольких веков была самым дальним форпостом Русского государства у его северо-западных границ и входила в систему пограничной обороны, прикрывавшей бассейн Ладожского озера со стороны агрессивной Швеции и ливонского Ордена, в ту систему, которую составляли Ладога, Орешек, Тиверск, Копорье, Яма. [3, с. 194]

Строительство и перестройки Корелы, естественно, были связаны с политическими изменениями в жизни северо-западной Руси. Поэтому исследователи в истории Корелы – Кексгольма выделяют три основных периода в соответствии с этими изменениями.

Новгородско-московский период- 1310-1580; 1597-1611.

Шведский период- 1580-1597; 1611-1710.

Корела-Кексгольм в составе Российской империи- 1710-1810; 1810-1917. [4]

Возникновение крепости Корела и ее история в XIV-XIX веках.

Новгородско-московский период (1310-1580гг.)

Время возникновения укрепленного городка Корелы точно не установлено, но о карелах, живших на Карельском перешейке, новгородская летопись впервые упоминает под 1145 годом. [5, с.27]

Под 1270-м годом летописец впервые назвал Корелу наряду с Ладогой и Псковом «волостью» Великого Новгорода. [6, с. 89, 231]

Скорее всего, частью владений Великого Новгорода, в то время, эта территория считалась только номинально, так как в 1277 г, сын Александра Невского великий князь Дмитриий Александрович «ходи... на Корелу» и даже «казни корелу и взя землю ее на щит». [7, с. 260] [8, с.323]

Видимо, только после этого похода Новгород добился подчинения и установил свою власть над приладожскими карелами. Не случайно именно с 70-х годов XIII в. в источниках появляется термин «Корельская земля». [9, с. 77]

Несколько позже - в 1284г. шведы «...внидоша Невою в Ладоское озеро ратью, хотяще на Кореле дань взяти». [10, с. 325]

Таким образом, военная опасность нависает над Корелой почти сразу же после включения ее в состав Новгородской республики. Поэтому вполне вероятно, что тогда же, на рубеже 70-80-х годов XII века в Кореле появился русский гарнизон. [11, с. 122]

Управление Карельскими землями Новгородское государство осуществляло поначалу с помощью карельской племенной знати, которая наравне с ладожанами, с псковичами, волью и ижорой поставляло воинов в войско Новгородского государства. [12, с.127]

Укрепление Новгорода в Приладожье ускорило военные приготовления шведов. После неудачи своего похода 1284 г. они основывают крепость Выборг как базу для дальнейших захватов в Карельских землях. Едва укрепившись здесь, в начале водного пути из Финского залива в Ладожское озеро, они попытались захватить и конец этого пути: в 1295 г, под предводительством Сигге шведы направились к устью Вуоксы и основали тут свою крепость: «поставиша свья с воеводой своим Сигом город в Кореле». [13, с.328]

То же отмечено и в другом летописном списке: «Немци поставиша городок Корелский». [14, с. 601]

Новгородцы же на следующий год «шедше, город разгребоша, а Сига убита, не пустиша ни мужа». [15, с. 328] [16, с. 601]

Победа эта имела для новгородцев большое значение, так как в память этого события Архиепископ Климент поставил церковь на городских воротах Новгорода. [17]

Военно-стратегическое значение Корелы еще более усилилось в начале XIV в., когда Швеция стала непосредственным северным соседом Руси. Поэтому в 1310 г. новгородцы в устье Вуоксы возводят новые укрепления. Летопись об этом говорит так: «ходиша новгородцы в лодках и в лоивах в озеро и идоша в реку Узьерву (Вуоксу) и срубиша город нов на порозе, ветхий сметавше». [18, с.333]

С постройкой этой крепости Новгород получил по тем временам мощное укрепление в районе западного побережья Ладожского озера.

Где же в XIII- начале XIV в. находилась крепость Корела? Одни исследователи полагают, что первоначально городок располагался в самом устье Вуоксы, скорее всего на Каллиосаари (Каменном острове), там шведы возвели земляные валы, вскоре разрушенные новгородцами. [19, с.1] [20, с.14]

В отличие от этого укрепления «городок нов» был основан несколько выше - на Замковом острове, где и поныне располагается Старая крепость. Другие же авторы и в частности И.П. Шаскольский,- считают, что на этом острове уже во второй половине XIII в. существовало карельское

городище, на котором шведы и поставили свою крепость в 1295г., а новгородцы в 1310 году соорудили новую. [21, с.130] [22, с. 71] [23, с. 71] [24, с.124]

А. Н. Кирпичников, руководящий археологическими работами на территории древней крепости в Приозерске, относит нижний горизонт в открытых участках к началу XIVв., связывая таким образом возникновение крепости на Замковом острове, с летописным событием 1310г. [25, с.17]

Однако археологическая разведка, имевшая целью найти городище XIII в. на Каменном острове или на мысу Вуоксы у лесопильного завода, т. е. на месте указанном Т. Швиндтом, не дала положительных результатов. Поэтому вопрос о местонахождении древнейшей Корелы все еще остается открытым. [26]

Можно думать, что крепость 1310г. подобно другим крепостям Новгородской земли, была обнесена земляными валами, внутри которых находилась срубная конструкция, состоявшая из городней, открытых в ходе археологических раскопок в Приозерске. [27, с.108-109] [28]

На значительную роль, какую играли деревянные укрепления в Кореле, указывает и употребление в летописи термина «срубища город». [29, с.133]

Однако наземную часть деревянных конструкций мы можем представить только по археологическим аналогам. По мнению М.И. Мильчика, по валам шли однорядные стены, укрепленные через определенные промежутки короткими поперечными врубками. [30, с.133, 134, 136] [31]

После возведения новгородцами в 1310 г. крепости на Вуоксе попытки шведов захватить Корельскую землю стали еще более настойчивыми. Так в 1314 г. с помощью карельских «переветников», которым удалось избить «городчан, кто был Руси в Корельском городке», шведы снова захватили Корелу, правда, в том же году новгородцы вернули ее обратно. [32, с.94, 355]

Вероятно, в последующие годы продолжалось укрепление города, так как в 1322 г. он смог выдержать натиск шведской рати. [33, с. 96, 338, 45]

Лишь предательство карельского воеводы Валита помогло шведам в начале 1337 г. захватить Корелу, но в том же году русский отряд снова восстановил власть Новгорода. [34, 227] [35, с.16]

Не удалась попытка отряда шведского короля Мангуса взять крепость в 1348 г., так как он был разгромлен около города, подошедшим из-под Орешка русским войском. [36, с. 227-228]

Как видим, после постройки укреплений 1310 г. враги не могли приступом взять крепость. С начала XIV в. и до середины XV-го во главе Корельской земли стоял князь, отвечавший за ее оборону. Его резиденция находилась в самом детинце. Первым известным нам служивым князем в Кореле был представитель тверской княжеской семьи Борис Константинович (с 1307 г.), впрочем, скоро отстраненный. Затем, после перерыва, в 1333 г. новгородцы поставили во главе Корелы, Ладоги и Орешка приглашенного из Литвы молодого князя Наримонта. [37, с. 346]

Князья «кормились» за счет поборов и ведали пограничных земель. Постоянно жили они, видимо, в Орешке во главе же Корельской земли ставился воевода, имевший в городе свой «воеводский двор».

Уже в первой половине XIVв. около детинца вырос посад, где жили упомянутые летописью под 1314 г. «городчане» (посадские люди). [38, с. 130]

Среди них, как видно, было немало купцов, так как под 1337г . летописец говорит о большом числе новгородских и ладожских «гостей» в Кореле. Посад же первоначально располагался скорее всего на соседнем Спасском острове. [39, с.16]

В 1360 г . крепость понесла большой урон, когда «погоре Корельский город». [40, с.367] [41, с. 602]

Скорее всего, что известие под 1358 г. о том, что «погоре... Корельскы городок» имеет ввиду тоже событие. [42, с. 602]

Видимо, этому времени соответствует верхний археологический горизонт, содержащий следы пожара. [43, с.17]

В ходе восстановительных работ важнейшим событием явилось возведение каменной башни, о чем летопись под 1364 г. сообщает так: «в Корельском городке посадник Яков постави костер камен». [44, с.90]

Существовало мнение о том, что Круглая (Воротная) башня - это и есть перестроенный шведами «костер посадника Якова». [45, с. 2] [46, с. 17-18] [47, с.125] [48, с. 20, 24] [49, с. 17] [50, с.37]

Однако в результате раскопок ленинградских археологов 1970-х гг. рядом с ней обнаружено основание другой отдельно стоявшей башни, сложенной из мелкоколотых камней, в плане она приближается к трапеции размером примерно 6х7,5 м. Внешняя стена ее имеет слегка выгнутую форму. В XIV веке это была одиноко стоящая постройка, к которой с обеих сторон примыкали деревянные стены. [51]

Подобные сооружения раньше считали характерными только для юго-западных укреплений. Строительство одиноко стоящих башен на юго-западе Руси началось во второй пол. XIIIв. Примерами могут служить круглые кирпичные башни в Каменце Литовском (диаметр -13,5 м, высота – около 29м. и в с. Старый Чарторыйск (диаметр - 14 м; в летописи названа «столп камен»); прямоугольная по наружному плану башня в Столпье; сложенная из камня (размер 5,8х6,3 м.); прямоугольная как снаружи так и внутри башня в Белавине (размер 11,8х12,4). При раскопках детинца в Холме было вскрыто прямоугольное сооружение, как предполагают, каменное основание деревянной башни (размер примерно 5х5 м) Во всех названных случаях башни имели зна ение самодовлеющих элементов обороны, господствовавших над остальными укреплениями. [52, с.205] [53, с.141-149]

Здесь же, на северо-западе, такая башня была открыта впервые. Однако из летописных источников известно, что единичные башни- столпы существовали и в северорусских крепостях. Так, летописец под 1348 г. упомянул Ореховскую башню. [54, с. 278]

Известен «старый костер» Пскова, разобранный вместе со стеной 1309 г. в 1433 г. [55, с. 29, 106]

Правда, В.В. Косточкин допускает, что эти башни могли находиться и за крепостными стенами как отдельные, почти самостоятельные военно-оборонительные сооружения. [56, с. 95-101]

По мнению руководителя археологической экспедиции А.Н. Кирпичникова это и есть башня 1364 г. одно из немногих каменных крепостных сооружений доогнестрельного периода, возведенных Великим Новгородом в пору интенсивного оборонительного строительства. [57, с. 17]

Строительство каменных укреплений на северо-западе Руси во второй половине XIV в. велось довольно интенсивно: 1352 - новгородский владыко Василий «нарядил костры в Орехове»; 1361 – «в Новегороди починиваше город камены»; 1364 – «в Корельском городке посадник Яков поставил костер камен»; 1380 – «псковичи заложиша четвертую стену камену от Псковы реки до Великой реки»; 1384 – «поставили новгородци город камен на Луге, на Яме»; 1386 - новгородцы «прислаша Василья Кузмина Ореховского города починивати и костров»; 1387 - «послаша новгородци Ивана Федоровича, Фатьяна Есифовича и поставиша город Порхов камен»; 1391 - новгородцы ставят в Новгороде «костры каменные по обе стороны острога у всякой улицы». [58, с. 131] [59, с. 30-38]

Вторая половина XIV в. для Корелы - время быстрого экономического развития города. Об этом говорит эпизод столкновения городчан с князем Патрикеем в 1384 г. Жители Корелы и Орехова приехали в Новгород с жалобами на княжеские поборы. Вече удовлетворило их просьбу и дало князю «в кормление» Руссу и Ладогу, из чего можно заключить, что в экономическом отношении эти города имели приблизительно одинаковое значение. Заметим также, что в момент жалобы городчан Патрикей жил в Кореле. [60, с. 130]

О крепости в XV в. известно, что в 1411 г. шведы снова ненадолго овладели ею, но князь Луговень отвоевал ее обратно. [61, с.2]

Город Корела в первой половине века состоял уже из детинца и посада.

Переписная книга 1500 г. уточнила: «В Водкой пятине город Корела на Узерве реке, а се двory на посаде ... лутчих людей на Спаском острове...». [62, с.2]

[63, с. 6]

Таким образом, на Замковом острове располагался детинец (или «город» в узком смысле слова), а на Спасском острове, который писцовая книга относит к неукрепленной части Корелы, - посад. [64, с. 125]

В детинце в это время находились двор наместника и владычен двор, т.е. двор, принадлежавший новгородскому архиепископу. [65, с.6]

Впоследствии «двор наместичь» стал принадлежать корельскому воеводе. Скорее всего, что оба здания в детинце были деревянными. [66, с. 126]

Всего в детинце и на посаде было 220 дворов, что дает основание считать Корелу наряду с Орешком в начале XVI столетия самым значительным из новгородских пригородов. [67, с. 34]

Отмечается быстрый рост города. В 1491 году в Кореле 198 дворов, в 1500 году- 220, и 1563-68гг.- 429. При этом среди городского населения Корелы значительное место занимал гарнизон, а также ремесленники (47 чел.), рыбаки (145 чел.), купцы (20 чел.). [68, с. 19] [69, с. 22-23]

Не выявлено определенных сведений о строительстве в Кореле на протяжении первых трех четвертей XVI века, но можно с достаточной уверенностью предполагать, что в этот период Спасский остров был укреплен земляными валами, на которых была поставлена изгородь из кольев. Так и этот остров превратился в крепость. Т.Швиндт, называя Спасский остров крепостью в отличие от городища (детинца), считает, что оба острова к 1573 г. уже были укреплены. [70, с.3-4]

Другой финский исследователь В.Тавастерна пишет о пожаре, охватившем деревянные стены города (детинца) и крепости (Спасского острова) во время штурма шведских войск в 1580г. Об этом также пишет И.П. Шаскольский. [71, с. 125]

1. Крепостные сооружения Древней Руси. Издательство Академии наук СССР. Москва. 1952г.

2. Ленинградская областная научно-реставрационная производственная мастерская треста «Росреставрация» Министерства Культуры РСФСР.

Крепость Корела. Историко-архивные исследования в 3-х томах. Ленинград. 1974. Т.1 Историческая справка. Мильчик М.И.

3. П.А. Раппопорт. Очерки по истории военного зодчества северо-восточной и северо-западной Руси X-XV вв. -МИА, №105, М.-Л., 1961.

4. Ленинградская областная научно-реставрационная производственная мастерская треста «Росреставрация» Министерства Культуры РСФСР.

Крепость Корела. Историко-архивные исследования в 3-х томах. Ленинград. 1974. Т.1 Историческая справка. Мильчик М.И.

5-6. НПЛ.

7. М.Н.Тихомиров. Летописные памятники б. Синодального собрания». Исторические записки. № 13, М., 1942.

8. НПЛ.

9. Гадзяцкий С.С.. Карелы и Карелия в новгородское время. Петрозаводск, 1941.

10. НПЛ.

11-12. Шаскольский И.П.. Политические отношения Новгорода и карел в XII-XIV вв. - Новгородский исторический сборник, Вып.10, Новгород, 1961.

13. НПЛ.

14. ПСРЛ т. IV ч.1 вып.3.

15. НПЛ.

16. ПСРЛ т. IV ч.1 вып.3.

17. Здравомыслов К. Я. Климент (архиепископ Новгородский // Русский биографический словарь : в 25 томах. СПб.—М., 1896—1918.

18. НПЛ.

19. Т. Швиндт.

20. История Кексгольма.

21. Гадзяцкий С.С. Карелы и Карелия...

22. Раппопорт П.А. Очерки по истории военного зодчества...

23. Приозерск...

24. Шаскольский И.П. Памятники русской архитектуры XIV-XVI вв. в городе Корела. Сб. статей «Культура и искусство древней Руси», Л., 1967.

25. Кирпичников А.Н. Исследования древней Корелы и Ладужской крепости. Сб. «Археологические открытия 1972г.». М., 1973.

26. Кирпичников А.Н. Доклад в доме архитекторов 25 апреля 1973 г.

27. Раппопорт П.А. Очерки по истории военного зодчества....

28. Кирпичников А.Н. Доклад в доме архитекторов 25 апреля 1973 г.

29-30. Раппопорт П.А. Очерки по истории военного зодчества....

31. Ленинградская областная научно-реставрационная производственная мастерская треста «Росреставрация» Министерства Культуры РСФСР.

Крепость Корела. Историко-архивные исследования в 3-х томах. Ленинград. 1974.
Т.1 Историческая справка. Мильчик М.И.

32-33. НПЛ.

34. ПСРЛ т. V, СПб, 1851.

35. История Кексгольма.

36. ПСРЛ т. IV ч. 1 Пг. 1915.

37. НПЛ.

38. Гадзяцкий С.С. Карелы и Карелия...

39. История Кексгольма.

40. НПЛ.

41-42. ПСРЛ, т., IV ч. 1, вып. 3.

43. Кирпичников А.Н. Исследования древней Корелы...

44. ПСРЛ Т. XIV.

45. Т. Швиндт...

46. Косточкин В.В., А.А. Драги. Костер посадника Якова в Кореле. - Памятники культуры. Исследование и реставрация, вып. 4, М.-Л., 1963.

47. Шаскольский И.П.. Памятники русской архитектуры...

48. Приозерск.

49. История Кексгольма.

50. Косточкин В.В.. Русское оборонное зодчество...

51. Ленинградская областная научно-реставрационная производственная мастерская треста «Росреставрация» Министерства Культуры РСФСР.

Крепость Корела. Историко-архивные исследования в 3-х томах. Ленинград. 1974.
Т.1 Историческая справка. Мильчик М.И.

52. Раппопорт П.А. Волыньские башни. МИА, № 31, М.-Л., 1952.

53. Раппопорт П.А. Военное зодчество западно-русских земель X-XIX вв. - МИА, III 140, Л., 1967.

54. ПСРЛ, т. IV, вып. 1, Пг, 1915.

55. Псковские летописи, вып. 2.

56. Косточкин В.В. Русское оборонное зодчество...

57. Кирпичников А.Н. Исследования древней Корелы...

58. Раппопорт П.А. Очерки по истории военного зодчества.

59. Косточкин В.В. Русское оборонное зодчество...

60. Гадзяцкий. Карелы и Карелия...

61. Т. Швиндт.

62. Архив Института Истории РАН в СПб., кол. 2, № 10, л. 2; Переписная окладная книга Вотской пятины 1500 г.

63. Временник ОИДР, кн. 12, М., 1852 г.

64. Шаскольский И.П. Памятники русской архитектуры...

65. Архив Института Истории РАН в СПб., кол. 2, № 10, л. 2; Переписная окладная книга Вотской пятины 1500 г.

66. Шаскольский И.П.. Памятники русской архитектуры...

67. Чечулин Н.Д. Города Московского государства в XVI веке. Спб. 1889 г.

68. *История Кексгольма. Данные переписи 1568 года.*

69. *Приозерск.*

70. *Т. Швиндт.*

71. *Шаскольский И.П., Памятники русской архитектуры...*

Шведский период (1580-1597, 1611-1710).

В середине XVI века разгорелась Ливонская война, которая привела к значительному ослаблению Русского государства, а это в свою очередь облегчило шведам захваты русских пограничных владений. Во время первых двух нападений на Корелу в 1575 и в 1578 г. защитникам крепости удалось отстоять ее и потушить начинавшиеся пожары. Однако на этом дело не кончилось. 5 августа 1580 г. из Стокгольма в Финляндию был послан шведский главнокомандующий Понтус Делагарди, основной задачей которого был захват Корелы. В указе короля Швеции Юхана I по этому поводу говорилось: «...эта крепость построена из дерева, а потому ее надлежит обстреливать горячими ядрами. Когда крепость будет взята, ее следует... сделать неприступной». [1, с. 279]

Шведское войско, состоявшее из пехоты и конницы общим числом около 7 тысяч человек подошло к Кореле 26 октября. На обеих берегах Вуокеы шведы построили полевые укрепления, а на самой реке поставили лодки, чтобы помешать подходу возможного подкрепления. В результате Корела оказалась в полной осаде. Когда все приготовления были закончены, начался обстрел города раскаленными

ядрами. Загорелась деревянная стена, а затем и жилые дома. После того, как весь город охватил пожар, его защитники сдались врагу. Трофейное вооружение в крепости состояло из 15 медных пушек, 154 железных мортир, 610 каменных и около 3-х тысяч железных ядер. [2, с. 502]

На следующий год после захвата крепости шведы начали ее восстановление, доставляя кирпич, камень и известь главным образом из Коневецкого монастыря. [3, с. 509-510] [4, с.6]

Основное внимание на первых порах было обращено на укрепление земляных валов, возведение трех башен на Замковом острове, строительство деревянных зданий для нужд гарнизона и восстановление двух подъемных мостов - с Федоровского берега на Спасский остров и от него к детинцу. [5, с. 6]

Русское военное командование не хотело примириться с потерей Корелы и за короткое время трижды пыталось ее освободить. В первый раз около полутора тысяч воинов подошли к детинцу со стороны Ладожского озера в ночь с 23 на 24 ноября 1581 г. и подожгли стену вместе с двумя башнями. В начавшемся пожаре сгорели также жилые постройки, казармы, склады с продовольствием. На следующий год снова начались восстановительные работы, руководителем их был назначен Якоб ван Стенделл, ранее занятый строительством в Выборге. [7, с.29-30]

Техническим исполнителем стал Петр Хертиг. На работах широко использовались гарнизонные солдаты и окрестные крестьяне. В результате уже к 1583 г. нарастили земляной вал Спасского острова (его в шведских документах называют Городским островом) и на валу поставили деревянную стену, а в 1584 г. началось укрепление

замкового вала, на котором были устроены специальные деревянные лафеты для пушек. [8, с. 30-31]

Вообще же в 80-е годы в расходных книгах неоднократно встречаются записи о «подъеме земли на валы». Лишь к 1590 г. работы по валам были в основном закончены, о чем может свидетельствовать такая запись: «посеяно на новом валу и брустверах, возведенных вокруг замка». [9, с. 22]

Видимо, уже после этого цокольные части вала были облицованы камнем. [10, с. 31, 33] [11, с. 70]

Поспешное строительство вскоре дало о себе знать. Уже в 1592 г. фортификационные мастера пишут королю: «...недавно возведенная крепостная стена-вал разрушается ввиду спешного ее строительства и некрепкого материала...». [12, с. 27-28]

В последующие годы не раз укрепляли фундаменты валов с помощью бревен как на Замковом острове, так и в особенности на Спасском. [13, с. 27-28]

Одновременно развернулось и большое каменное строительство. Еще в 1581 г. в детинце, который теперь стали называть замком, начали возводить пороховой погреб (Старый арсенал), законченный через десять лет - в 1591 г. [14, с. 25]

Но основное внимание уделялось каменным башням: в 1582 г. был заложен фундамент одной. [15, с. 8, 31] В 1585 – второй. [16, с. 11, 31] В 1587 - третьей. [17, с. 14, 18] Первую из них закончили к 1592г. [18, с. 26] Остальные - к 1594-му. [19, с. 28]

Вопрос о том, где же точно располагались указанные башни, достаточно сложен, так как документы не дают ясного ответа на него. Т. Швиндт даже ставит под сомнение число построенных башен. [20, с. 36]

Однако сопоставление приводимых им же материалов дает возможность с большой долей вероятности считать, что все три башни находились на Замковом острове. Скорее всего, речь идет о дошедшей до нас Круглой башне и о двух других, на местах которых позднее появились Ковалиер и Басту бастионы.

Реконструкция коснулась и замковых ворот, которые, по-видимому, находились в северной части острова, точнее там, где в 1582 г. была заложена башня (позднейший Ковалиер бастион), по чертежам мастера-строителя Петра Хартига предназначавшаяся стать воротной. Можно предположить и другой вариант: в письме королевского наместника имеется в виду одно из помещений, ставшее вскоре частью поныне существующего порохового погреба (Старого арсенала). [21, с. 17-18]

После изменения первоначального плана появилась необходимость сделать ворота в другом месте. И тогда-то Круглая башня, строительство которой уже завершалось, была превращена в воротную (королевский наместник Эрик сын Тенне в своем послании к королю от 30 ноября 1588 г. называет ее «круглой башней Лассе Торстенссона»). [22, с. 18]

В.В. Косточкин и А.А. Драги также считают, что Круглая башня первоначально не была проезжей. [23, с.15]

Это, предположительно, произошло в 1590 г., когда значительное место среди работ в замке заняло «строительство новых замковых ворот с аркой...», т.е. устройство воротного проема внутри почти готовой Круглой башни. [24, с. 22, 36] [25, с. 386]

Одновременно с перенесением замковых ворот в 1588г. начинается строительство нового подъемного моста, соединяющего Замковый и Городской острова, законченное через два года. [26, с. 16, 23]

В шведский период шло бурное строительство и внутри крепости. Выше уже говорилось о возведении каменного порохового погреба. Остальные постройки были деревянными. Среди них - церковь, колокольня (1584-88 гг.), дома коменданта, писарей, казармы, большое здание, предназначавшееся, по всей вероятности, для королевского наместника (1588-89 гг.), а также многочисленные хозяйственные постройки - мельница, кузница, амбары, баня и пр. На Городском острове строились тюрьма, хлевы, пивоварня, мельница. [27, с. 37-38]

По Тявзинскому миру в мае 1595 г. шведы обязались возвратить Кексгольм Русскому государству, однако это обязательство было выполнено только 10 июля 1597 г. [28, с. 536]

За этот период, в детинце (замке) возвели три каменные башни, почти заново построили земляной вал, в основании облицованный камнем, укрепили валы Спасского (Городского) острова, т.е. к последней четверти XVI века Корела была коренным образом перестроена. К сожалению, нам неизвестны какие либо документы, непосредственно относящиеся к строительству в крепости за 1597-1611 годы. [29]

Однако, есть веские основания полагать, что русские продолжали работы по оборонительным сооружениям города, так как к концу этого короткого периода он оказался укрепленным лучше, чем ожидало шведское командование. [30, с. 71]

28 февраля 1609 г. между Швецией и правительством Василия Шуйского был заключен невыгодный для Русского государства договор, согласно которому шведские войска направлялись на помощь царю, а в виде вознаграждения они должны были получать Корелу с уездом. Русские имели лишь право вывезти перед этим церковную утварь, пушки, запасы пороха и ядер. [31, с. 52, 127]

В августе того же года Василий Шуйский направил в Корелу новую грамоту, уговаривая население подчиниться условиям договора. Горожане в это время уже готовилось к обороне своего города. В конце 1609 г. представители Корелы объяснили шведским властям, что отсрочка вызвана необходимостью дожидаться весны и вскрытия рек, ибо имущество может быть вывезено только водой. Тогда шведский полководец Яков Делагарди решил осаждать город: пока он находится в руках русских, оставалась угроза шведским коммуникациям, из-за чего войска Делагарди не могли начать широких наступательных операций. [32, с. 66]

Быстрое течение и колья, скрытые в воде, мешали шведским лодкам подойти вплотную к стенам, а потому обычный способ их преодоления путем устройства подкопа и закладки заряда пороха, был в данном случае неприемлем. Штурмом взять крепость оказалось невозможным. Кроме того, надо учесть, что она имела гарнизон в 400-500 человек, а всего, с учетом жителей, защитников насчитывалось около 3-х тысяч. [33, с. 71-72]

В первых числах сентября 1610 г. началась осада. Корела была обложена со всех сторон: шведские отряды заняли берега и ниже города, обосновались в устье реки, отрезав таким образом крепость и от Ладожского озера. [34, с.74]

Тем менее защитники почти ежедневно устраивали вылазки. Не помогали шведам угрозы Делагарди и интенсивный артиллерийский огонь. Естественные препятствия, мощные укрепления, а также героизм защитников, были причинами того что Корела почти полгода успешно сопротивлялась, несмотря на то, что осаждающие имели численное превосходство в 2-3

раза и были значительно лучше вооружены. Несколько предложений Якова Делагарди о сдаче были отвергнуты.

В феврале 1611 г., когда в крепости осталось около 100 человек, защитники начали переговоры о капитуляции. На случай неприемлемых условий они подготовили взрыв города: под башнями был заложен порох. [35, с.76]

Договор о сдаче Корелы предусматривал, что русские могут увезти с собой всю церковную утварь, кроме колоколов и бумаг воеводской канцелярии. 2 марта 1611г. город капитулировал, а через несколько дней почти все русское население покинуло его. Король Карл IX, получив сообщение об этом событии, повелел немедленно начать восстановительные работы. [36, с.139]

Столбовский мирный договор 1617 г. утвердил захват Корелы и оставил ее вместе с уездом за Швецией.

С помощью переселенцев из Финляндии и Швеции, а также силами гарнизона (в первой пол. XVIIв. он насчитывал около двухсот человек), были начаты ремонтные работы. В частности, заново перекрыли кровли башен на Замоквом и Городском островах. [37, с. 47]

Перенесли церковь из замка и поставили ее в южной части Спасского острова напротив Круглых (замковых) ворот (Илл. 4 и 5) [38, с. 48]

Построили новый мост, ведущий от Скотных (городских) ворот и пригород через Федоровский ручей (Илл.4) [39, с. 48]

Широко развернулось строительство и частных домов. [40, с. 5 - 58]

Представление о крепости в первой трети XVII в. дает план Кексгольма, составленный незадолго до 1634г. (Илл.4)

7 октября 1634 года Кексгольм сгорел. Пожар охватил в основном Спасский остров (город), что становится ясным из донесения губернатора Кексгольмской провинции правительству от 11 ноября того же года: «...7 октября в 9 часов вечера пожар начался с дома настоятеля городского собора... Весь город, за исключением четырех дворов и одной круглой башни был подвергнут тяжкому испытанию. Все башни, валы, двое городских ворот, а также мост через реку... сгорели..., так что город лежит брошенный в пепле. Что касается крепостных валов, то огонь в некоторых местах проник глубоко внутрь, так что пришлось работать ночами и днями, но теперь... вот уже в течение нескольких дней не было замечено огня нигде... Четыре колокола... сплавилась..., гарнизонные склады... сгорели, сам замок находился в большой опасности, но господь бог, да его господня милость спасли». [41, с. 62]

Начальник фортификационного управления Олаф Ханссон получил приказ отправиться в Кексгольм, чтобы начать там восстановление городских ворот, а также ремонт разрушенных во время пожара стен и валов. Кроме того, он должен был составить проект новой регулярной планировки города «с парадными улицами» и с кронверком на северном берегу Вуоксы». [42, с. 63]

О. Ханссон прибыл в Кексгольм в начале 1635 г. и вскоре такой проект был готов.

Заготовка материалов и первые шаги по восстановлению города были сделаны в 1635-36гг., но работы шли медленно, о чем правительство указало кексгольмскому губернатору 16 мая 1637 г. Тогда же было предложено внести поправки в первоначальный проект. Суть их заключалась в том, что следовало прекратить работы на

кронверке, а прежде всего, углубить ров (т.е. Федоровский ручей), а за ним выстроить три рavelина, которые снаружи обнести контрэскарпом. Однако судя по всем последующим планам XVII в., эти рavelины так и не были возведены. К ним-то и предполагалось приступить во вторую очередь. В качестве инспектора был назначен начальник арсенала в Нарве Т. Беккер. [42, с. 64]

В 1639 г. на старом месте восстановили церковь, вскоре отремонтировали валы. В расходных книгах под 1643г. есть запись о завершении работ на валах. [43, с. 66]

К 1644 г. все работы по возрождению и реконструкции крепости на Городском острове были закончены. О происшедших изменениях некоторое представление дает сравнение плана Кексгольма 1650 г. (Илл.5) с предыдущими (Илл.4).

В замке за этот период крупного строительства не велось, если не считать ремонта домов губернатора и коменданта, а также постройки нового бруствера на юго-восточной части вала.

В 1656 г. Русское государство начало войну со Швецией предполагая вернуть исконные земли и получить, таким образом, выход к Балтийскому морю. В начале июля того же года по Ладогe к Кексгольму подошел русский отряд, состоявший примерно из шестисот человек, под командованием Петра Пушкина и сразу же потребовал сдачи крепости. Комендант ответил отказом. Попытка русских подойти вплотную к стенам города окончилась неудачей, не дал больших результатов и обстрел города раскалёнными ядрами. 10 июля после короткого боя осаждавшие захватили Каменный остров, находившийся несколько выше крепости. Отсюда было значительно удобнее обстреливать город. В пригороде, а также на противоположном- южном берегу русские построили пять полевых укреплений и начали готовиться к штурму. Однако к началу осени стало ясно, что крепость взять не удастся, тем более, что Пушкин не получил ожидаемой помощи. 25 сентября осаду сняли и после того, как осадные укрепления были сожжены, отряд ушел из-под Кексгольма, гарнизон которого в это время состоял всего из 170 человек. [44, с. 58-62]

Интересно сопоставить донесение воеводы П. Пушкина царю от 10 июля 1656 г., в котором содержится краткое описание крепости, с ее изображением на русской карте, составленной в том же году. В донесении мы читаем: «... я по твоему государеву указу с твоими государевыми ратными людьми под город Корелу пришел..., а город, государь, Корела стоит на двое: устроены два города земляные, пошвы у тех, обеих городов каменные, а около, государь, обеих городов обошла вода, пороги под городом в реке большие и мне, холопу твоему, теми малыми людьми промыслу над городом Коредою чинить не мочно». [45]

Как уже сказано, в том же году и, по-видимому, осенью была составлена карта района военных действий, т.е. бассейнов Балтийского моря и Ладожского озера. На ней мы находим наиболее раннее русское изображение Корелы-Кексгольма (Илл.6). [46]

На обороте карты надпись: «таков чертеж прислали к государю из Великого Новагорода воевода князь Иван Голицын да диак Василий Шешелкин в нынешнем во 165-ом году декабря в 13 день з жилцом с Ёвом Малечкиным». Таким образом, карта по видимому составлена незадолго до 13 декабря 1656 г., т.е. иными словами осенью 1656 г.

Карта вполне соответствует уровню русской картографии середины XVII столетия: она не имеет масштаба, градусной сетки; реки, дороги даны в горизонтальной проекции, а населенные пункты обозначены полуперспективными рисунками, представляющими или условные фигуры

городских стен или планы городов (Новгород, Псков, Выборг). Корела на карте изображена относительно крупно, что, вероятно, свидетельствует об интересе к этому городу, которое проявляло русское правительство и о его значении в начавшейся войне. Надписи уточняют ее местоположение и расстояния до других центров: «От Орешка города до Корелы города ж 97 верст и от Великого Новагорода до Корелы горним путем 260 верст», «от Ладожского озера до Корелы города 2 версты, а суда никакие рекою к городу не ходят для порогов». [47, с. 271-302] [48, с. 309]

Карта показывает два острова, на которых расположена крепость («Корела стоит на двое...»). Стены ее даны как бы в плане ломаными линиями в отличие, к примеру, от Орешка или Копорья, которые изображены фасадно. Отмеченное различие, видимо, говорит о том, что чертежник в данном случае старался передать иной, бастионный характер укреплений, однако конфигурация валов показана произвольно и потому изображение Корелы нельзя считать планом в узком смысле слова. На северном (вероятно, Спасском) острове штриховка и бледно зеленая краска показывают, что валы были земляными («...устроены два города земляные...») однако в их основании хорошо заметен каменный цоколь («... пошвы у тех у обеих городов каменные...»). Валы южного острова имеют розовую окраску, что указывает на их каменную облицовку. На каждом острове имеется по одной высокой башне с зубцами, причем на южном (надо полагать, Замковом) башня имеет ворота. Острова соединены мостом.

Такая близость описания крепости в донесении П. Пушкина и изображения ее на карте, датированной тем же годом, позволили М.И. Мильчику высказать предположение, что Корела на ней изображена на основании подробного описания ее укреплений, или же человеком, бывшим у города вместе с осаждавшим его отрядом. [49]

На следующий год после осады в Кексгольме начали ремонтно-укрепительные работы: сделали новые амбразуры в башнях, установили батареи на куртинах Городского острова. [50, с. 78-79]

Отремонтировали артиллерийский дом и надолбы в реке. А вскоре - в 1660 г. в крепость прибыл известный шведский фортификатор Юхан Сталь, чтобы составить проект ее дальнейшего укрепления. В результате проведенных работ башня Лэнко (позднейший Кавалиер бастион) оказалась отгороженной от реки валом, а юго-западный бастион (позднее назывался Калла или Клок) стал в плане остроугольным.

В 1681г. согласно указа короля Кексгольм среди других шведских крепостей был обследован фортификационным инженером Эриком Дальбергом, который после своей инспекционной поездки писал о крепости: «Замок настолько мал и тесен, что если тяжелая бомба или граната туда попадет, то она сразу причинит сильные разрушения. Кроме того, там нет места для размещения дополнительного гарнизона или склада... (там) также есть старая каменная арка с земляной крышей, где хранятся порох и припасы, что совсем небезопасно. (по видимому имеется в виду пороховой погреб под Кавалиер бастионом) Замковый зал, стоящий на слабой стороне, не имеет никакой цены, так как у него нет флангов и брустверов, а в большинстве мест он простреливается... Представляется возможным укрепить замок... включая и мельницу, в противном случае замок и весь город может быть разрушен из пушек...». [51, с. 291-294]

Даже если допустить, что Э. Дальберг и сгустил краски, так как увидел город вскоре после пожара 1679 г., то все же становится ясно, что Кексгольм уже не вполне отвечал тогдашнему уровню фортификации. Вероятно, при участии того же Э.Дальберга и был составлен новый проект застройки города. [52, с. 75-76]

Известно, что одновременно с осмотром крепости Дальбергом было составлено один или несколько ее планов, хранящихся в Шведском гос. архиве. [53, с. 291]

В 1700 г. началась Северная война. Уже в 1704г. Петр I предполагал штурмовать Кексгольм, однако к осуществлению этого плана русская армия смогла приступить только после победоносной Полтавской битвы (1709 г.). Спустя 12 дней победы 17 июля 1709г., царь писал командиру русскими войсками в Ингерманландии М. Апраксину: «... когда вам полки придут..., извольте тщание приложить Корелу достать, ибо к оной водяной путь невозбранной, чрез которой артиллерию и провиант без лошадей можете проводить, а людей только одних землею...». Однако вскоре эта директива была отменена. [54, с. 227]

В марте 1710 г. началась осада Выборга, главной крепости на Карельском перешейке, который пал через три месяца. Накануне отъезда из только что освобожденного Выборга, царь дал инструкцию генерал-майору Брюсу: «1. С восемью полками идти к Ладожскому озеру... а от себя удалить к Кореле часть для блокады и бомбардирования онаго города...; блокаду Корелы вручить полковнику Буну; 3. Мортиры, бомбы, также и провиант к оному Корельскому походу взять от Шлиссельбурга...». [55, с.233]

Из реляции Брюса, составленной на основании новой инструкции царя, ясно, что последняя по сравнению с цитированной была еще более детальной: «Оную крепость утеснять только бомбардированием, а не формально атаковать, дабы людей даром не утратить», ибо крепость «гораздо крепка». Ее гарнизон в это время состоял из 560 человек и имел на вооружении 84 пушки. [56, с. 211] [57, с. 320]

Генерал Брюс выступил с войском из Выборга в сторону Кексгольма 30 июня, а 8 июля подошел к Вуоксе, переправился на левый берег и расположился лагерем около посада. На его восточной окраине уже 10 июля начались осадные работы, которые нашли отражение в гравированном плане, называемом «Изображение Корельской крепости» - первом в ряду многочисленных русских планов Кексгольма XVIII-XIXвв. План выполнен в технике резцовой гравюры, видимо, вскоре после 1710 г. Опубликован в середине XVIII в. в так называемом Петровском атласе, полное наименование которого «Эстампы разных деяний Петра Великого, которых доски вырезываны еще при жизни его величества». Экземпляры атласа хранятся в РНБ, БАН, ИИМК СПб., Гос. Эрмитаже. К этому печатному плану примыкает другой, рукописный (Илл.11). [58, л. 44]

На первом листе приписка: «Рисовал Афанасий Гаряинов августа в 28 день 1724г.». План Кексгольма - на лл. 24-25. [59]

Судя по плану Корельской крепости, а также по подробной реляции о взятии крепости, сначала была вырыта траншея (Q) вдоль северо-западного фланга и заложены две мортирные батареи (\$). 15 июля коменданту было предложено сдаться, после же его отказа началось бомбардирование города «из малых мортир». [60, с. 125]

21-го русские взяли редут напротив замка, где установили кетель (батарею) для обстрела крепости и предмостного рavelина. В последующие дни в траншеях соорудили еще две таких; непосредственно напротив Фам бастиона, другую западнее- у посада. В первых числах августа осаждающие получили артиллерийское подкрепление из Шлиссельбурга. Теперь русская артиллерия под Кексгольмом состояла из 5 мортир, 2-х гаубиц, 25 чугунных и медных пушек. После этого 7 августа началась новая бомбардировка крепости или точнее ее западных бастионов, к которым были обращены две из трех батарей.

9-го августа был взят Каменный остров (Калиосаари), а в последующее время бомбардировка крепости продолжалась, что весьма наглядно показано на упомянутом плане (Илл.11).

Наконец, 2-го сентября комендант согласился «к отдаванию крепости на добрый аккорд». [61, с. 216]

Генерал-майор Брюс запросил у царя разрешения принять условия сдачи, выдвинутые комендантом Кексгольма и 6-го сентября получил «от его царского величества указ, дабы крепость ему принять, а гарнизон швецкой отпустить без знамен». [62, с. 216]

Через два дня договор был подписан и в четвертом часу «наши пехотные полки в Кекс-Гольм введены..., а гарнизон шведской... из города отпущен... И тако сия праотечественная крепость взята без великого урону людей». [63, с. 240]

Кроме названного плана сохранился еще один схематичный план осады Кексгольма, обнаруженный среди чертежей, принадлежавших самому Петру I-му (Илл.10). [64, л. 6]

На него нанесено расположение осаждающих войск на островах Вуоксы, траншеи («апроши»), вырытые на обоих берегах реки, местоположение гаубиц и мортир (ср. с илл. 11). Однако сама крепость показана условно, действительности соответствует лишь число бастионов и мостов. Можно предположить, что этот наспех нарисованный план был приложен к одной из реляций Брюса, отправленных к царю.

17 сентября Петр приехал осмотреть крепость и пробыл здесь шесть дней. В 1714-1716 годах по его указу была выбита медаль в честь взятия Кексгольма, на которой помещен ее план, повторяющий «Изображение Корельской крепости».

Гос. Эрмитаж. Отдел нумизматики. Инв. №19004. Воспроизведение: Приозерск, стр. 63.

1-3. В. Тавастерна... Хельсинки, 1918-20.

4-10. Т. Швиндт.

11. Шаскольский И.П. Шведская интервенция...

12-22. Т. Швиндт.

23. В.В.Косточкин, А.А.Драги. Костер посадника Якова...

24. Т.Швиндт.

25. В. Тавастерна..., Хельсинки, 1918-20.

26. Т.Швиндт.

27. Т.Швиндт.

28. В.Тавастерна..., Хельсинки, 1918-20.

29. Ленинградская областная научно-реставрационная производственная мастерская треста «Росреставрация» Министерства Культуры РСФСР.

Крепость Корела. Историко-архивные исследования в 3-х томах. Ленинград. 1974. Т.1 Историческая справка. Мильчик М.И.

30-36. Шаекольский И.П. Шведская интервенция...

37-43. Т. Швиндт.

44. История Кексгольма.

45. Прил. II вып. 2.

46. ЦГАДА, разряд XVI №387.

47. И.А. Голубцов. Пути сообщения в бывших землях Новгорода Великого в XVI-XVII вв. и отражение их на русской карте середины XVII в. «Вопросы географии», сб. №20, М. 1950.
48. Л.А. Гольденберг. Картографические материалы как исторический источник и их классификация. - Проблемы источниковедения» вып. VII, М, 1959.
49. Ленинградская областная научно-реставрационная производственная мастерская треста «Росреставрация» Министерства Культуры РСФСР.
Крепость Корела. Историко-архивные исследования в 3-х томах. Ленинград. 1974.
Т.1 Историческая справка. Мильчик М.И.
50. Т. Швиндт.
51. С.V. Bonsdorf. Kexholm och Viborgs- Historiallinen arkistc, Bd. X, Helsingissa, 1889.
52. История Кексгольма.
53. С.V. Bonsdorf. Kexholm och Viborgs- Historiallinen arkistc, Bd. X, Helsingissa, 1889.
54. Б. Адамович. Кексгольм в 1710 и 1898 г. Военный сборник, 1899, №10.
55. Б. Адамович. Кексгольм в 1710 и 1898 г. Военный сборник, 1899, №10.
56. История Кексгольма.
57. Ласковский. Материалы для истории инженерного искусства в России. Ч. III. Спб. 1865.
58. РГБ, ОР, ф.218, № 8 - Планы прибалтийских крепостей и мест сражений. XVIIIв.
59. Ленинградская областная научно-реставрационная производственная мастерская треста «Росреставрация» Министерства Культуры РСФСР.
Крепость Корела. Историко-архивные исследования в 3-х томах. Ленинград. 1974.
Т.1 Историческая справка. Мильчик М.И.
- 60-63. Мышлаевский. Северная война на Ингерманландском и Финлянеком театрах в 1708-14 гг. - Сборник военно-исторических материалов, вып.V, СПб, 1893.
64. БАН. ОР Собрание иностранных рукописей ф. 226 т.3 л.6

Корела-Кексгольм в составе Российской империи. (1710 - 1917 гг.)

По мирному договору со Швецией в 1721 г. Кексгольм окончательно перешел к России, однако до присоединения Финляндии (1809г.) крепость сохраняла свое военное значение, так как граница со Швецией проходила на сравнительно близком расстоянии. Поэтому правительство стремилось держать крепость в состоянии боевой готовности. Не удивительно, что уже вскоре после окончания Северной войны - в 1723 г. Петром I издан указ в Выборгскую канцелярию о починке Кексгольмской крепости. [1]

Для этого Военная коллегия потребовала составления подробного описания (ведомости) и плана крепости: «...в тех же чертежах и ведомостях велено писать в стенах сколько башен. . . и какое каменное здание и положение места и о всем в тех ведомостях описывать обстоятельно, дабы возможно было усмотреть, что надлежит починить или что вновь сделать...». [2]

В 1725г. был составлен подробный план крепости (Илл.13). На плане имеется надпись: «Подан октября 8 дня 1725г.». [3]

План представляет для нас особый интерес, так как он является первым русским планом, зафиксировавшим состояние укреплений и состав внутрикрепостных строений в

конце шведского периода, т.е. перед большими работами 30-х годов XVIIIв. После повторного указа от 30 ноября 1726г., адресованного генералу от фортификации Декулону была составлена опись. [4]

«Что во оной (крепости) имеетца, какой ветхости и... надлежит быть починки и вновь строению», а также смета «О припасах и материалах и о цене на оное». [5, л. 96-96об.]

Надо полагать, что «чертеж», о котором идет речь в донесении Декулона, и есть вышеупомянутый план, так как его сопоставление с «Описью Кексгольмской крепости» посланной в Главную артиллерию позволяет определить, что последняя является по существу его развернутой экспликацией. [6]

Названная опись подтверждает, что валы Старой и Новой крепости были земляными, а "подошва" их обложена камнем (... фортеция круг оного... земляная, а фундамент каменной...»). Бастионы (Илл.13, №1,7,11,13,17,56,45) также имели каменную облицовку, верхняя же их часть с бруствером была обложена дерном (см. профили крепостных валов – Илл. 14). Часть бастионов и куртин требовала ремонта.

Большинство внутрикрепостных построек оставалось деревянными, среди них «хоромы государевы» (на илл.13- № 25), видимо, построенные уже после 1710г.

Каменными в Старой крепости кроме Круглой башни (на Илл.13 №35) были Старый арсенал («каменная полата..., в которой содержитца... пороховая казна» (на Илл. 13 № 52) и «пороховой погреб» (на Илл. 13 №53). В Новой крепости - также «пороховой погреб» и церковь (на Илл. 13 №25 и 26).

Опись и приложенная к ней смета предусматривали большие работы по укреплению крепости, для чего следовало привлечь 40 плотников на семь месяцев, а 5 человек на весь год, 30 каменщиков на пять месяцев, 14 пильщиков на восемь месяцев, 4 кузнеца на год, 503 работных человека на шесть месяцев, 20 возчиков с лошадьми и телегами на шесть месяцев. В июне 1728 г. Военная коллегия утвердила представленную смету, разрешив «... в работу посылать солдат... полевого Кексгольмского полка». [7]

Одновременно «определено было прибавить» т.е. расширить крепость. [8] [9] Проект «прибавки» был разработан в 1729г. [10, с. 174] [11]

По плану предлагалось возвести ограду на левом берегу Вуоксы с пятью бастионными фортами, усиленными расположенными между ними фасадами, а на правом берегу - с тремя. На Каменном острове должен был быть построен кронверк. К вопросу о датировке вышеуказанного плана: хотя альбом, в котором он приведен датируется по вензелю императрицы Анны Иоанновны 1730-40-ми годами, составление данного плана следует отнести к рубежу 20-х - 30-х годов XVIIIв. во-первых, потому, что план Новой и Старой крепостей в несколько обобщенном виде повторяет план 1725. , (И л л . 1 3) а , во-вторых, потому что замковый мост показан выгнутым в сторону течения, выпрямлен же он был уже в начале 30-х годов (ср.с планом 1734 г. – Илл. 15). [12]

Однако Военная коллегия решила до получения указа от Верховного Тайного совета «новой прибавки не начинать». [13] Тайному же Совету, вероятно, этот проект показался слишком грандиозным и дорогостоящим. [14]

Судя по плану 1734 г. и его экспликации (Илл. №15) в начале 30-х годов продолжались работы по ремонту куртин и бастионов, а также заново был выстроен замковый мост.

В 1740 году в Старой крепости на месте Мельничного островка, ранее обнесенного деревянной оградой (Илл. 13, № 43, 44) выстроена теналь. (Илл. 23, №23). [15]

Берега канала, отделяющего теналь от замковой куртины, получили обруббы. Хорошее представление о состоянии крепости в середине XVIIIв. дает подробный фиксационный план «Кексгольмской крепости, в каком она находится... находится». (Илл. 22).

Сравнение планов крепости позволяет сказать, что после русско-шведской войны 1741-43 гг. строительные работы по крепости стали вестись более интенсивно. Правда, военные действия не коснулись Кексгольма, однако заставили правительство уделить большее внимание его обороноспособности. Последний крупный проект реконструкции крепости относится к 1767г. (Илл. 27).

Суть предложений, составленных, вероятно, инженером-порутчиком Иваном Бужениновым: (Илл. 27) на экспликации см. «Вновь прожектированное внутри крепости строение»). В Старой крепости с северной стороны проектировался новый Бак бастион, Баста бастион должен был стать в плане пятиугольным; наконец, предполагалось соединить мостом Старую крепость и правый берег Вуоксы. К этому проекту примыкают разрезы (профили») и фасады существовавших и предполагаемых строений (Илл. 29).

К 1773г. проект Буженинова был существенно откорректирован. Новый план-проект был представлен на рассмотрение императрице и подтвержден «1773 года февраля 5 дня». В центре Старой крепости предполагалось построить Кордегардию. [16]

В осуществление этого проекта в Старой крепости шло строительство каменного порохового погреба - Нового арсенала (Илл. 31, №16).

В связи с этим старый пороховой погреб был разобран (Илл. 27, №20; Илл. 30 под литерой q). Другие же здания должны бы заменяться новыми «на назначенных местах... по пришествии старых в ветхость». [17]

К 1730 г. там уже построили каменную кордегардию (Илл. 37, №18).

В ходе инспекционной поездки по крепостям финляндского департамента в мае 1791 года, Кексгольм посетил великий русский полководец А.В.Суворов. В своем докладе Екатерине II он отметил необходимость починки Главных ворот, бруствера, казарм и добавил: «... в прочем крепость к обороне исправна». [18]

В 1797 году был составлен новый план крепости, на нем одновременно даны планы большинства внутрикрепостных строений и амбразур всех бастионов (Илл. 41).

К названному чертежу примыкают «Профили» (Илл. 42), среди которых мы находим разрезы моста, ведущего к Старой крепости, Круглой башни, комендантского дома и т. д.

В первое десятилетие XIXв. по крепости проводились только ремонтные работы, а после русско-шведской войны 1808-1809 гг. Кексгольм потерял всякое военное значение, так как по условиям мирного договора Финляндия была присоединена к России и граница со Швецией оказалась отодвинутой далеко на северо-запад, к побережью Ботнического залива. 31 марта 1810 г. Александр I подписал указ об упразднении крепости. [19, с.104]

В 1815 году Кексгольмская крепость на очередном плане уже названа «упраздненной». [20]

Из крепости вскоре вывели гарнизон, а строения передали в ведение Выборгской инженерной команды. [21]

Все строения, и в особенности деревянные, стали быстро ветшать или разбираться за ненадобностью. Так, уже в 1817 году разобрали кордегардию Старой крепости. [22]

К 1825г. ремонтные работы продолжались в Круглой башне, Старом арсенале, на рavelинах, а также на двух мостах, у которых в начале 20-х годов были уничтожены подъемные части.

После того, как в 1811 году Выборгская губерния вместе с Кексгольмом была включена в состав автономного великого княжества Финляндского, на территории крепости разместился городской гарнизон, насчитывавший триста солдат. Представление о состоянии крепости в середине 1830-х годов дает «Опись крепостным веркам...». [23]

Опись подробно фиксирует многочисленные разрушения и ветхости строений: «Все насыпи. . . осевши, одежды кругостей осыпавши. . .». В относительном порядке содержится только Круглая башня, используемая на протяжении всего XIX века как тюрьма.

Об общем виде крепости в эти годы можно судить по гравюре Крускопфа, дающей панораму со стороны Каменного острова (Илл. 73).

На протяжении XIX века местность, где расположен Кексгольм, претерпела значительные изменения, вызванные главным образом понижением уровня воды Вуоксы в 1857 году. Обе части крепости теряют свой островной характер, постройки же продолжают ветшать: «Пороховые погреба поросли крапивой, казармы опустели, церковь разрушается, во рву нет воды». [24, с. 159] [25, с. 341]

В 1882 году было решено начать ремонт всех крепостей Финляндии, как памятников старины. В связи с этим летом 1887 года была реставрирована наиболее разрушившаяся юго-восточная часть Круглой башни. Фасады, планы и разрезы, зафиксировавшие ее состояние во второй половине XIX века- Илл. 67.

Состояние крепости перед реставрационными работами конца XIX века- Илл. 74.

Камень для реставрационных работ взяли из сводов Старого арсенала, которые теперь сложили из кирпича. Фасад, план и разрезы Старого арсенала, фиксирующие его состояние во второй половине XIX в. - Илл. 68, 69.

Летом 1897г. работы по Круглой башне были продолжены. Тогда в ее южной части вскрыли арочный вход, ведущий в помещения подвалом. Там было обнаружено пять сводчатых камер в двух уровнях. Предположительно эти помещения использовались как арестантские камеры. [26, с. 116-117]

Еще в 1887 г. у башни со стороны двора была сложена каменная лестница, по которой попадали на второй ярус, где в шести внутрстенных камерах с 1894 г. разместился городской этнографический музей (Илл. 71). [27, с. 97-100]

В 1897г. прошел ремонт каменной облицовки башни. [28, с. 120-123] [29, с. 244]

В связи с осадкой воротной арки Круглой башни в летние месяцы 1908-1909 гг. проводились ремонтные работы, заключавшиеся в том, что по обоим сторонам проема и частично против вала возвели два контрфорса. [30, с. 89-120]

Вид башни до ремонтно-укрепительных работ – Илл. 74; 75. После работ – Илл. 75, 76. План-Илл. 70.

Одновременно в стенах башни заделали трещины и внутри ее сложили из кирпича дополнительную разгрузочную арку.

1. Прил. II вып.3.
2. Прил. II вып.3.
3. РГВИА ф. 349 оп. 17 №1711.
4. Прил. II вып.5

5. РГВИА ф. 827 оп. 1 №11.
6. Прил. II вып. 4.
7. Прил. II вып. 4.
8. Прил. II вып. 8.
9. Ф. Ласковский. Материалы...
10. Ласковский. Карты, планы и чертежи материалов для истории инженерного искусства в России. Ч. II. Спб. 1861. Л.20 изобр. 1; Ч.III, стр. 174.
11. РГВИА ф. 349 оп. 17 №1714.
12. Ленинградская областная научно-реставрационная производственная мастерская треста «Росреставрация» Министерства Культуры РСФСР.
Крепость Корела. Историко-архивные исследования в 3-х томах. Ленинград. 1974.
- Т.1 Историческая справка. Мильчик М.И.
- 13-14. Прил. II вып. 4.
15. Прил. V.
16. Прил. II Вып. 10, Вып. 12.
17. Прил. II Вып. 12.
18. Прил. II Вып. 14.
19. ПСЗРИ т.31 СПб. 1830г.
20. РГВИА ф. 349 оп. 17 №1841
21. Прил. II Вып. 17а.
22. Прил. II Вып. 16.
23. Прил. II Вып. 18.
24. Андреев А.П.. Ладожское озеро. Ч.1. СПб. 1875.
25. Я. Грот. Труды. Ч.1. СПб. 1898.
26. Т. Швиндт.
27. А. Каасинен. Музей Кексгольма. *Kakisalmen Kirja, Lanti, 1948.*
28. Т. Швиндт.
29. Б. Адамович.
30. J. Rinne. *Korjansista Kakisalmen- Suomen Museo, XIV, Helsingissa, 1909.*

Заключительный период. Начало XX- начало XXIвв.

К началу XX века Кексгольм был провинциальным городком в составе автономного Великого Княжества Финляндского. Революционные события 1917 г., происходившие в России, отразились на судьбе Кексгольма. Обращения сената Финляндии «К народу Финляндии» от 4 декабря 1917 года 6 декабря 1917 года было утверждено финским парламентом. В обращении были продекларированы намерения по изменению государственного строя Финляндии и объявлено о представлении парламенту проекта новой конституции «руководящий принцип» которой «состоит в том, что Финляндия будет суверенной республикой», а также содержалось обращение «к властям иностранных государств», (в частности, к Учредительному собранию России) с просьбой о признании политической независимости и суверенитета «народа Финляндии». Позднее указанное обращение было названо «Декларацией независимости Финляндии». [1]

31 декабря 1917 г. в Петрограде, Совет Народных Комиссаров под председательством В. И. Ленина принял решение о независимости Финляндии, по которому город, входивший в территорию Великого княжества Финляндского, вошел в территорию нового независимого государства Финляндия. [2]

Финляндия становится буржуазной республикой, в Новой крепости разместился гарнизон финских войск. Кексгольм был переименован в Кякисалми, и в течение последующих 22 лет город носил это финское имя. В Старой крепости в 1937-38 гг. по проекту архитектора Т. Анттила было построено новое здание музея. Никаких существенных перемен в крепости за этот период не произошло (ее виды в 1930-е годы- Илл. 78-82. [3]

К началу Советско-Финской «Зимней войны» 1939-1940гг. Кексгольм уже не крепость, но район приобретает важное значение для воюющих сторон, в военных сводках появляется Кексгольмское направление. В Кексгольме было разрушено во время военных действий новое здание музея. После окончания советско-финской, войны, 13 марта 1940 года, в Москве был подписан мирный договор. В состав советской России вернулись исторические русские земли Выборгской губернии, отвоеванные у шведов Петром I, и переданные в состав Финляндии императором Александром Павловичем. Государственная граница СССР отодвинулась от Ленинграда более чем на 100 км. 19 марта 1940 г. город Кексгольм был передан советскому командованию, а Ладожское озеро становится внутренним водоемом СССР. В соответствии с законом, от 31 марта 1940 года, о преобразовании Карельской Автономной Советской Социалистической Республики в союзную Карело-Финскую Советскую Социалистическую Республику город Кексгольм на правах районного центра был включен в состав Карело-Финской ССР. Упорные бои в районе Кексгольма развертывались в начальный период Великой Отечественной Войны, в июле-августе 1941г. [4, с. 25-26]

Кексгольм взят Финнами в 21 августа 1941г. Оборона Кексгольма заняла 13 дней- с 9 по 21 августа 1941 года. Ядро оборонявшейся группировки- пограничники 102-го отряда подполковника Донскова. Кроме того подразделения 2-й комендатуры, три роты пограничников майора Дроздова, батальон Кексгольмских ополченцев, отдельный разведывательный батальон, часть батальона 588-го стрелкового полка 142-й стрелковой дивизии, артиллерийский дивизион 577-го гаубично-артиллерийского полка, до ста человек из тыловых подразделений 14-го стрелкового полка и половина железнодорожной роты. В ходе боев с ними взаимодействовали корабли Ладожской военной флотилии. Освобожден город был советскими войсками 24 сентября 1944 года.

Согласно условиям перемирия, заключенного с финским правительством, Кексгольм 24 сентября 1944 г., был возвращен России, была восстановлена советско-финская граница 1940 г. В Старой крепости за этот период существенных перемен не произошло, но на Круглой башне сгорел деревянный шатер (Илл. 100-101).

В ноябре 1944 г. северные районы Карельского перешейка, в том числе Кексгольм и Кексгольмский район, были включены в состав Ленинградской области. В октябре 1948 г. город Кексгольм получил свое современное название – Приозерск. Уже летом 1948 года крепость была обследована, начаты первые археологические раскопки на территории старой крепости Корела. [5]

В 1959 г. был сделан обмер Круглой башни и началась ее реставрация по проекту архитектора А. А. Драги. [6]

Крепость «Корела», по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск, Ленинградское шоссе, д. 3, поставлена под государственную охрану Постановлением Совета Министров РСФСР № 1327 от 30.08.1960 г.

Работы по башне были закончены (Илл. 85). Одновременно восстановили здание Нового арсенала (Илл. 86), в котором разместился районный краеведческий музей, открытый 17 июня 1962 г.

В 1963 г. архитектором В. Земским был разработан проект реставрации Старого арсенала, в натуре не осуществленный. [7] [8]

С начала 1970-х годов на территории Старой крепости ведутся археологические раскопки специалистами Института Истории Материальной Культуры АН СССР, под руководством Анатолия Николаевича Кирпичникова, Александра Ивановича Саксы, Пирье Уйно. В 1979 г. были начаты работы по реконструкции Круглой башни. 1975–1993 гг. — Комплексная реставрация Старой крепости по проекту И. А. Хаустовой-Ленинградский филиал института «Спецпроектреставрация». [9] (Илл. 87-106).

В 2000–2005 гг. на территории Старой крепости создан музей боевой техники Советско-финляндской и Великой Отечественной войн: на музейной территории установлен тяжелый танк ИС-3, самоходная установка ИСУ-152, противотанковые надолбы с линии Маннергейма (река Тайпалеенйоки (совр. Бурная). 2006 г. — Начаты подготовительные работы для размещения постоянных музейных экспозиций во всех сооружениях Старой крепости.

В дальнейшем по объекту культурного наследия велась систематическая научно-исследовательская работа, направленная на сохранение объекта культурного наследия и использования его в современных условиях.

В 2010 году Архитектурной мастерской И.Ф. Никитина был разработан «Проект зон охраны объекта культурного наследия крепость «Корела» в г. Приозерск». [10]

В 2012 году специалистами ООО «Научно-Проектный Реставрационный Центр» была выполнена Государственная историко-культурная экспертиза «Крепость «Корела» XIV-XVIII вв. по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск, Ленинградское шоссе, 3». [11]

«Проект зон охраны объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений: Крепость «Корела», XIV-XVIII вв., Новая крепость, XVI-XVIII вв.». был разработан ООО «Градостроительный Совет» в 2013 году. [12]

Государственная Историко-Культурная Экспертиза проекта зон охраны объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений Крепость «Корела» XIV-XVIII вв. по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск, Ленинградское шоссе, 3». Была выполнена специалистами ООО "Сервисэкспо» в 2014 году. [13]

На сегодняшний день Крепость Корела, Ленинградская область, расположенная по адресу: Российская федерация, Ленинградская область, город Приозерск, Шоссе Ленинградское, 3, это объект культурного наследия федерального значения. XIV-XVIII вв. Номер в едином реестре объектов культурного значения- 4710145001

Состав комплекса: 4710145002 Арсенал новый, Ленинградская область, город Приозерск, Шоссе Ленинградское, 3. Объект культурного наследия федерального значения. Крепость Корела, Северо-восточная часть. 1776, 1890-е.

4710145003, Арсенал старый Ленинградская область, город Приозерск, Шоссе Ленинградское, 3. Объект культурного наследия федерального значения. Крепость Корела, Северо-западная часть, 1591.

4710145004, Басту-бастион Ленинградская область, город Приозерск, Шоссе Ленинградское, 3. Объект культурного наследия федерального значения. Крепость Корела, восточная часть. 1590-е.

4710145005, Башня Круглая
Ленинградская область, город Приозерск, Шоссе Ленинградское, 3. Объект культурного наследия федерального значения. Крепость Корела, западная часть. 1585г. Фортификатор Я. Ванн Стендель.

4710145006 Кавальер-бастион, Ленинградская область, город Приозерск, Шоссе Ленинградское, 3. Объект культурного наследия федерального значения. Крепость Корела, Северная часть. 1592г.

4710145007 Клок-бастион, Ленинградская область, город Приозерск, Шоссе Ленинградское, 3. Объект культурного наследия федерального значения. Крепость Корела, Юго-западная часть. 1592.

4710145008 Куртины Северо-восточная, Северо-западная, Юго-восточная, Юго-западная.

Ленинградская область, город Приозерск, Шоссе Ленинградское, 3. Объект культурного наследия федерального значения. XVI-XVIIвв.

4710145009 Погреб пороховой, Ленинградская область, город Приозерск, Шоссе Ленинградское, 3. Объект культурного наследия федерального значения. Крепость Корела, с Северной стороны Старого арсенала. XIV-XVIIIвв.

4710145010 Теналь, Ленинградская область, город Приозерск, Шоссе Ленинградское, 3. Объект культурного наследия федерального значения. Крепость Корела, Восточная часть. 1740-е.

1. *«Манифест об утверждении конституции Великого княжества Финляндского и о применении её в полном объёме».*

2. *Постановление Совета Народных Комиссаров № 101 от 18 декабря 1917 и выписка № 321 от 23 декабря 1917 из протокола заседания Всероссийского Центрального Исполнительного Комитета Советов рабочих и солдатских депутатов Российской Советской Республики от 22 декабря 1917 о признании государственной независимости Финляндской Республики.*

3. ЛОГАВ, ф. 90 оп.4 №23- Проект Кексгольмского музея на территории Старой крепости. Сиська.

4. *«Приозерск-Кексгольм-Кякисалми в истории России и Финляндии. К 700-летию основания города».* СПб, 1994г.

5. *Архив Комитета по культуре Ленинградской области. №90-5. Крепость Корела. Стены. Обмер. «Леноблпроектбюро».* 1949г.

6. *Приозерск. Проект реставрации Круглой башни крепости Корела. Л., 1963. - Архив СНРПМ, № 208.*

7. *Приозерск. Проект реставрации Старого арсенала. Фотофиксация. Л., 1963. Архив СНРПМ, № 205.*

8. Приозерск. Старый арсенал. Материалы исследований. Л., 1963 – Архив Комитета по культуре Ленинградской области.
9. Ленинградская областная научно-реставрационная производственная мастерская треста «Росреставрация» Министерства Культуры РСФСР. Крепость Корела. Историко-архивные исследования в 3-х томах. Ленинград. 1974.
10. Архив Комитета по культуре Ленинградской области. №90-118 Проект зон охраны объекта культурного наследия крепость «Корела» в г. Приозерск. Разработка историко-архитектурного опорного плана. Пояснительная записка. Чертежи. ООО «Архитектурная мастерская И.Ф. Никитина», СПб. 2010г.
11. Архив Комитета по культуре Ленинградской области. №12ю90-119 Государственная историко-культурная экспертиза. Крепость «Корела» XIV-XVIII вв. по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск, Ленинградское шоссе, 3. ООО "НАУЧНО-ПРОЕКТНЫЙ РЕСТАВРАЦИОННЫЙ ЦЕНТР", СПб. 2012г.
12. Архив Комитета по культуре Ленинградской области. №90-117а 94-16а Проект зон охраны объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений: Крепость «Корела», XIV-XVIII вв., Новая крепость, XVI-XVIII вв.». Материалы по обоснованию, ООО "Градостроительный Совет", СПб. 2013г.
13. Архив Комитета по культуре Ленинградской области. №90-121 ГИКЭ проекта зон охраны объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений Крепость «Корела» XIV-XVIII вв. по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск, Ленинградское шоссе, 3. ООО "СЕРВИСЭКСПО" 2014г.

Валы, башни, бастионы, ворота крепости.

Выше изложены основные вехи строительной истории Корелы – Кексгольма, что позволяет обратиться непосредственно к сохранившимся до нашего времени укреплениям Старой крепости.

Судя по писцовой книге 1500 г., к началу XVIв. укрепленным по-прежнему оставался только детинец (Замковый остров), однако о характере его укреплений, их перестройках или ремонтах в XIV- первой половине XVIв. нам ничего неизвестно. Из шведских донесений в связи с осадой крепости осенью 1580 г., а также нападением русского отряда в 1581 г., становится ясным, что Корела по-прежнему имела земляные валы, по которым шла деревянная стена, составленная, вероятно, из кольев. [1, с. 3-4]

Надо полагать, что валы и башни находились у самой воды, так как в письме шведского коменданта Лаури сына Торстена от 25 ноября 1581 г. говорится о том, что вода подмыла глину около построек и это облегчило русским поджег деревянных стен. [2, с. 5]

История возведения земляных укреплений Старой крепости в контексте настоящего исследования позволяет проследить преемственность данного типа крепостных укреплений от валов к куртинам крепости, сохранившимся до нашего времени.

В 1580-84 гг. шведы начали восстановление земляных валов, укрепив их специальными плетеными сооружениями. В расходной книге 1583 г. читаем: «на подъем земли на замковый вал и на заполнение плетеных сооружений у больверка (бастиона) - 2689 рабочих дней» [3, с. 8]

Работы шли весьма быстро, так как уже осенью 1584г. в донесении коменданта крепости было сказано: «постройка крепости или больверка вокруг города, как и в замке завершена. В

частности внешне стены... нарастили бревнами и землей так, что они вполне могут выдержать натиск наступающих...». [4, с. 8]

Иными словами, надо полагать, что валы с внешней стороны были укреплены бревнами, т. е. получили обруб, использовавшийся нередко и позднейшие времена для укрепления береговых откосов, а в 1584-85гг. на валах были построены лафетные площадки для пушек. [5, с. 30-31]

Однако проведенная работа не удовлетворила королевского наместника, который сообщал: «если бы вокруг этой крепости была построена стена толщиной в две сажени, то все было бы спокойно, но ныне эта деревянная защита является ни чем иным, как пищей для огня». [6, с. 513]

Поэтому работы по дальнейшему укреплению валов продолжались. В 1587 г. была повышена часть вала, охватывавшая Круглую башню Лассе Торстенссона с внешней стороны, а затем и весь вал вплоть до второй круглой башни: «между Круглой башней Лассе Торстенссона и другой... против Банного острова, согласно плану сделана часть вала». [7, с. 10]

Теперь с внешней стороны он имел высоту около 4,5 сажени. [8, с. 32]

К 1590-му году работы на валах Замкового острова, наверное, закончили, так как по их верху, где располагались брустверы, были посеяны овес и рожь. В расходной книге за 1590 г. записано: «посеяно на новом валу и в брустверах, вновь возведенных вокруг замка, 2 спана ржи и 2 спана овса». [9, с. 22]

Однако в донесении королю за 1592 г. мы читаем о том, что стена-вал построена наспех, поперечные балки оказались недостаточно длинными, а тяжелый бруствер надавил на плетеные конструкции вала, что в свою очередь привело к осыпям, в некоторых же местах вала пришлось поставить подпорки. [10, с. 26-27]

В последующие годы основания валов укрепили бревнами. [11, с. 27-28]

Из этого можно сделать вывод, что тогда они еще не были облицованы камнем. Не случайно королевский наместник как раз предложил в своем донесении сделать в замке «каменные куртины», чтобы их не подмывало водой. Облицовка замковых валов камнем, как полагает Т.Швиндт, как раз и началась в первой половине 90-х годов XVIв. [12, с. 11]

Этот период - 90-е годы XVI века можно считать, с достаточной степенью достоверности, временем создания куртин Старой крепости.

Первым каменным зданием на Замковом острове (Старой крепости) был Пороховой погреб (Старый арсенал) (Илл.5 лит.В; Илл.13 №52. Вид его в конце XIX- начале XXв.- Илл.78).

Строительство этого объекта продолжалось в течение десятилетия - с 1581 по 1591гг. [13, с. 7, 24-25]

Т. Швиндт считает, что пороховой погреб, начатый строительством в 1581 году, перестал использоваться в 1588г. и был разобран в 1591-м, когда начали возводить новый, дошедший до наших дней. [14, с.36-37]

По мнению М.И. Мильчика, каменное здание, постройка которого требовала больших средств, вряд ли бы стали разбирать вскоре после его постройки, тем более что факт разборки никак не отражен в документах. Скорее всего, расходные книги имеют в виду одно и то же здание, строительство которого продолжалось в течение десяти лет. [15]

В первый год на строительство израсходовали, кроме природного камня, 40 бревен, 800 кирпичей, прутное железо и другие материалы. [16, с.33]

В последний год расходная книга зафиксировала сам факт возведения «трех каменных амбаров с пороховой аркой», а также траты на печи и драночную кровлю. [17, с. 25]

Таким образом, Погреб состоял из четырех помещений, причем одно из них имело сводчатое перекрытие. По первоначальному же замыслу погреб должен был иметь два сводчатых помещения с выходами как во двор, так и во внешнюю сторону. [18, с. 17-18]

Освещался погреб через три небольших окна. Можно предположить, что в конце XVI века над ним еще имелось деревянное строение. [19, с. 33]

Этот погреб показан на всех шведских планах XVII века, а один из них даже отмечают три входа со стороны крепостного двора (Илл. 7).

Перед средним помещением- тамбур, который нанесен и на многочисленные планы XVIII века. На последних погреб всегда состоит из четырех камер, в одну из них ведет вход с юго-западной стороны. В результате все указанные помещения имели отдельные входы и не сообщались друг с другом. В камере же, примыкавшей к Кавалиер бастиону, был, кроме того, заложенный позднее проем со стороны крепостного вала (Илл. 47 №12; Илл. 68). Это дает возможность предположить, что она-то первоначально и предназначалась для устройства замковых ворот. Эта мысль была высказана еще А.Э. Экком в 1963-м году. [20]

В середине XVII века погреб, называемый теперь Артиллерийским домом, ремонтировали, израсходовав при этом 300 кирпичей и одну бочку извести. [21, с. 70]

В 1657 году, в нем поправляли стены, на что пошло 3020 кирпичей и 3 бочки извести, меняли полы и надстраивали из бревен второй этаж. [22, с. 386]

В 1697 году кровлю заново покрыли дранкой. [23, с. 82]

Т. Швиндт предполагает, что этот погреб был непосредственно связан с погребом под Кавалиер бастионом. [24, с. 90-91]

В первой половине XVIII века пороховой погреб, где содержалась «пороховая казна и прочая артиллерийская амуниция и ружья» (в его помещениях были устроены деревянные стеллажи для боеприпасов), уже не имел второго этажа и был крыт бревнами, поверх которых «дерном выкладено». [25]

Вскоре над Старым арсеналом была устроена новая высокая двускатная кровля обычной стропильной конструкции. («Профили» 1799г.- Илл. 46 №17; Илл.47 №12; 1801г.- Илл. 50 №123; 1809г.- Илл. 58, №3; Вторая пол. XIXв.- Илл. 68 Илл. 69).

Судя по многочисленным планам и «профилям» XVIIIв., арсенал по прежнему состоял из четырех помещений, которые, как и предполагает Т. Швиндт, существовали первоначально и имели каменные арочные перекрытия, впоследствии замененные кирпичными. Междуетажные перекрытия боковых помещений были деревянные.

В 1797 году был составлен новый план крепости, на нем одновременно даны планы большинства внутрикрепостных строений и амбразур всех бастионов (Илл. 41).

В 1825г. ремонтные работы проводятся в Старом арсенале. Представление о состоянии строений крепости в середине 1830-х годов дает «Опись крепостным веркам...». Опись подробно фиксирует многочисленные разрушения и ветхости строений: «Все насыпи... осевши, одежды кругостей осыпавши...». [26]

Обобщем виде крепости эти годы можно судить по гравюре Крускопфа, дающей панораму со стороны Каменного острова. (Илл. 73) и ее описаниям. [27] [28]

В начале 1890-х годов Старый арсенал уже не имел кровли и находился в полуразрушенном состоянии.

Тогда и провели его первый консервационный ремонт. В это время Т. Швиндтом было сделано его довольно подробное описание: «Вблизи башни находится старое оружейное здание, называемое по шведски артиллерийский дом или «Арсенал», сложенное из камня в 1591 году- «3 каменных амбара с пороховой аркой», но и оно с течением столетий претерпевало изменения, о чем свидетельствуют замурованные отверстия. Это здание и поныне сохранило 4 комнаты и, видимо, они в первоначальной планировке. Между отдельными помещениями отсутствуют двери, так как в каждое из них ведет дверь из крепостного двора: в южные- на южной стене, а в остальные из восточной. Средние помещения имели арочные перекрытия, сложенные из серых колотых камней. Как говорилось выше, камни перекрытия второго среднего помещения с помощью раствора соединены со стеною башни, поэтому своды были сделаны заново из кирпича. Крайние помещения несколько ниже средних и кажется, что это строение в одном конце было двухэтажное и между этажами- деревянный пол. В расходных книгах 1657 года по этому поводу в частности говорится: «На ремонт артиллерийского дома в замке со строительством нового этажа над ним, на стены, крышу, пол- 50 бревен и 18 досок». Стр. 118.

В настоящее время в этих междуэтажных перекрытиях остались только концы балок в соединении с каменными стенами. В начале 1890-х годов верхние части стен и выступы арочных сводов цементировались для защиты их от дождя». [29, с.118-119]

В 1908-1909гг. отремонтировали дверные проемы здания, а западный угол здания сложили вновь на цементном растворе. [30, с. 119]

Фасад, план и разрезы Старого арсенала, фиксирующие его состояние во второй половине XIX в. (Илл. 68, Илл. 69).

В 1963 году СНРПМ Леноблисполкома (архитектор В.А. Земский) был разработан, но не осуществлен проект реставрации этого памятника. [31] [32]

Реставрация этого памятника осуществлялась позднее, в 1970-х- 1980-х годах. [33] [34]

Первая каменная башня крепости Корела – «костер посадника Якова», была возведена в 1364 г. При этом «Костер посадника Якова» ни разу не упоминается в известных нам шведских документах последней четверти XVI в. Т. Швиндт отмечает это обстоятельство, как факт, достойный удивления. [35, с. 54]

Это, вероятно, означает, что башня 1364 г. к тому времени уже не существовала или была разобрана в связи с реконструкцией укреплений Замкового острова.

В 1582 году под руководством мастера Петра Хартинга состоялась закладка фундамента первой каменной круглой в плане башни. [36, с. 8]

Камень для нее, кирпич и известь привозили из Коневца - монастырского острова на Ладожском озере. [37, с. 9]

В течение 1581 года на ее строительство ушло 81,5 бочки извести, а на следующий год уже 450 бочек. Вторая башня, также круглая, была начата в 1585 г. В связи с этим открыли ломку известняка из скалы, расположенной в 15 км от Кексгольма. В последующие годы строительство башен шло полным ходом. Так в 1587г. для второй башни потребовались железные связи, а на следующий год королевский наместник Эрик сын Тенне сообщал, что уже возводят стены «на ранее начатых круглых башнях». [38, с.11-12, 31]

Упомянутое послание королевского наместника дает возможность предположить, что первая «Круглая башня Лассе Торстенссона» эта та, что сохранилась до наших дней, вторая же была на месте будущего бастиона Ковалиер, третья - заложена в 1587 г. «против Банного острова». В донесении от 30 ноября 1588 г. королевский наместник Эрик сын Тенне пишет: «Между круглой башней Лассе Торстенссона и другой, начатой в прошлом году против Банного острова...». [39, с. 18]

Этот остров с постройками на нем обозначен на самом старом из известных нам планов (Илл.4)

Видимо, в месте, где долгое время размещалась баня, а уже в XVIIIв. построена теналь, т.е. в восточном угле острова. [40, с. 18]

Не случайно бастион на месте этой башни впоследствии стал называться Басту бастион - Банный.

В 1589 г. строительство башен приблизилось к окончанию: судя по расходной книге, там уже шли отделочные работы (упоминаются дверные крючки, пробои, скобы) и возводятся кровли. [41, с. 20-21]

Можно считать, что первая башня была закончена в 1592г. Расходная книга за 1592 г. упоминает траты «на железные детали к воротам». Этот же год называет сам Швиндт. [42, с. 26, 32]

Вторая и третья башни закончены в 1594г. В расходной книге за 1594 г. говорится о двух башнях, построенных заново. [43, с. 28]

Скорее всего, что нынешняя Круглая башня первоначально была глухой, о чем писали еще В.В. Косточкин и А.А. Драги, заметившие попутно, что независимо от расположения проемов воротные башни всегда в плане получали прямоугольную форму. [44, с. 15]

Разумеется, древний воротный проем должен был быть гораздо меньше нынешнего, сделанного, видимо, значительно позднее, В отличие от В.В. Косточкина и А.А. Драги, М.И. Мильчик считает, что Круглая башня была перестроена в воротную еще в ходе ее возведения. [45]

Это, предположительно, произошло в 1590 г., когда значительное место среди работ в замке заняло «строительство новых замковых ворот с аркой...», т.е. устройство воротного проема внутри почти готовой Круглой башни. [46, с. 22, 36] [47, с. 386]

Подытоживая сведения об укреплениях Замкового острова в конце XVIв., можно сказать, что в то время на нем было три каменных башни, которые, вероятно, и показаны на гербе Кексгольмского герцогства. [48, с. 48] [49, с. 36]

Период 1597-1611 гг. - период, когда крепость была в составе русского государства. Нет данных о том, какие работы были проведены в крепости в это время.

Столбовский мирный договор 1617 г. утвердил захват Корелы и оставил ее вместе с уездом за Швецией. С помощью переселенцев из Финляндии и Швеции, а также силами гарнизона были начаты ремонтные работы. В частности, заново перекрыли кровли башен на Замковом и Городском островах. [50, с. 47]

В XVIIв. оборонительные сооружения Старой крепости не претерпели никаких коренных изменений. Пожар, от которого Кексгольм пострадал в 1634г. их не затронул. В послании губернатора правительству о пожаре сказано ясно: «... замок... находился в большой опасности: Господь и Господня милость спасли». [51, с. 62]

В 1656 г. в начале июля по Ладоге к Кексгольму подошел русский отряд, состоявший примерно из шестисот человек, под командованием Петра Пушкина и сразу же потребовал сдачи крепости. Взять крепость имеющимися под командованием Петра Пушкина силами не удалось. 25 сентября осаду сняли и после того, как осадные укрепления были сожжены, отряд ушел из-под Кексгольма. [52, с. 58-62]

На следующий год после осады в Кексгольме начали ремонтно-укрепительные работы. В частности, сделали новые амбразуры в башнях. . [53, с. 78-79]

Достоверно не установлено, когда именно произошла перестройка каменных башен в укрепления бастионного типа. Основываясь на планах XVIIв., можно предположить, что все башни кроме Круглой, были уже превращены в своего рода бастионы, к середине XVIIв., так как только эта башня показана имеющей замкнутые стены, остальные же полностью раскрыты в сторону крепостного двора. (Илл. 5,7).

Косвенным подтверждением этого допущения служит тот факт, что на русской карте 1657 г. Замковый остров показан, правда, схематично, только с одной башней, воротной, которая, несомненно, была самым крупным сооружением на острове.

По тем же планам, в начале 50-х годов XVIIв. северный угол стены-вала вместо овальной формы получил прямоугольную (Илл. 6).

Вероятно, именно об этой перестройке записано в расходной книге 1652 г., когда было использовано 50 бочек извести «для починки развалившихся частей крепостной стены под валом в замке». [54, с. 71]

В 1651-1652гг. идет ремонт Круглой башни, о чем можно судить по записи в расходной книге, где отмечен расход 50 кирпичей на ремонт замковых ворот, которые развалились и находятся в воде. [55, с. 72, 89]

О состоянии укреплений Замкового острова в течение последнего, третьего периода истории Корелы- Кексгольма. В этот период укрепления Замкового острова стали называть Старой крепостью, или Шлоссом. [56]

Круглая башня, по-видимому, не претерпела существенных изменений (Илл.13, №35). Опись, датированная 1727-м годом, представляет ее так: «Башня каменная без сводов, потолок из сосновых брусков, на ней стоят пушки, а она башня о двух боях, а покрыта досками, которая кровля ветха и течет, которую снова перекрыть надобно». [57] (Илл.50).

В первом ярусе башня имела три камеры, устроенные в толще стены, тогда отделенные от центрального помещения дверьми. Во второй ярус с крепостного двора вела лестница (Илл.50). Тут- шесть камер (бойниц), в которых на протяжении XVIIв. стояли пушки. Позднее они использовались как тюремные помещения. Тогда в пяти из них сложили печи, боевые отверстия закрыли железными решетками и рамами с расстекловкой на девять стекол. Накатной потолок отделяет второй ярус от шатра. Последний в нижней части имел ряжевую конструкцию, в верхней - каркасную. В XIXв. шатер был крыт листовым железом, в нем было два слуховых окна (Илл. 50).

Завершающий башню фонарь со шпилем, вероятно, сохранился от шведского времени. В XVIII-XIXвв. он был остеклен. На второй ярус вела деревянная лестница с поручнями. Портал с аркой на северо-западной стороне башни (Илл. 35) соорудили в середине XVIIIв.

По мнению М.И. Мильчика, В.В. Косточкин и А.А. Драги ошибочно относят постройку портала ко времени «перестройки детинца Корелы в крепость бастионного типа», т.е. к первой половине XVIIв. [58, с.15]

На «профиле» 1788 года – фасад башни, где показан портал. (Илл. 37, №10). По бокам въездного проема со стороны двора в 1826г. сложили контрфорсы из валунов (Илл. 63).

Неоднократные ремонты башни заключались в восстановлении разрушающихся частей стен главным образом на уровне второго яруса, починках арочной переемычки воротного проема со стороны двора, починках самого портала. При этом в конце XVIII века он был декорирован рустом. (Илл.37).

Производились починки кровли (Илл. 57). Вид башни, ее планы и разрез во второй половине XIX века- Илл. 43 №7; Илл. 46 №16; Илл. 50 №1; Илл. 53 №14; Илл. 57 № 1; Илл. 63, 66, 67, 70, 71, 74, 77.

На протяжении второй половины XVIII-XIXвв. Круглая башня использовалась как тюрьма. В 1835 году башня была описана: «Опись каменной башне для арестантов в 2-м этаже ... оной и бельведер с железно листовыми крышами, значуется по ведомости о воинских строениях под №28. Составлена в Кексгольме августа 9 дня 1835 года. В нижнем этаже в №1 Дверь досчатая плотничная обитая железом 1. В окне оной железная решетка 1. Пол земляной, потолок кирпичной. В №2. Дверь железная 1, в окне оной железная решетка 1. Пол каменной а потолок кирпичной. В №3. Дверь досчатая плотничная обитая железом 1. В окне оной железная решетка 1. Пол каменной, потолок кирпичной. В верхний этаж лестница со ступенями и поручнями 1. При входе в сени дверь досчатая плотничная 1. Пол досчатой. Потолок накатной в купол лестница со ступенями и поручнями 1. При входе в 1-й покой или в караульню дверь досчатая плотничная 1. Печей русских 5. Окно с рамою глухое о 9-ти четвертных стекол. Решетка железная 1. В шести покоях одинакого расположения дверей плотничных простых 6. В них стекол четвертных в каждой по 1, всего 6. Рам о 9-ти стеклах с форточками 6. Отливные доски во всех 7-хми окнах обитые листовым железом. Полы кирпичные, а потолки досчатые. В куполе слуховых окон со стеклами 2. Пол из накатнику. Частично нужно вместо ветхаго добавить вновь. В бельведере лестниц со ступенями и поручнями 2. В оном рам о 16-ти четвертных стеклах 8. Треснуто 8 стекол. В крыше бельведера люк 1. При оной башне при выходе из ворот в крепость по обе стороны два контрафорса складенные из камня, покрытия листовым железом. В каком состоянии. Железолиственной покрывки нет, которая сорвана ветром... в ночи сего года марта на 25-ое число. Смотритель Кексгольмских воинских строений унтер цейгвартер 13-го класса Ерохин. 1836 года июля / 27августа 8 дня по сей описи здал... Ерохин. Принято по сей описи... Ратман Рустц». [59]

В XIXв. сохранялись две потерны- галереи: одна шла от башни к востоку и соединяла ее со Старым арсеналом, другая- к югу, под вал, в сторону Клок бастиона. [60, с. 244]

В 1882 году было решено начать ремонт всех крепостей Финляндии, как памятников старины. В 1887, 1897, 1908-1909 башня была реставрирована. Летом 1887 года была реставрирована наиболее разрушившаяся юго- восточная часть Круглой башни. Фасады, планы и разрезы, зафиксировавшие ее состояние во второй половине XIX века- Илл. 67.

Состояние крепости перед реставрационными работами конца XIX века- Илл. 74.

По состоянию на конец 1890-х годов башня была описана Т. Швиндтом следующим образом: «Летом 1887 года восстановили башню Старого замка. Ее разрушенная юго-восточная часть была реставрирована с помощью камня, взятого из верхних арочных

помещений оружейного помещения, расположенного вблизи. С тех пор вид этой части башни стал совсем иным, по сравнению с остальными частями башни, сложенными из естественного камня. Нижний ярус башни имеет пол на уровне крепостного двора. Крыша находится примерно на уровне верхней кромки вала, то есть этот этаж оказался как бы внутри вала. Первый этаж состоит из большой круглой центральной площадки и с северной стороны - из двух небольших арочных камер, с южной - одной камеры. В южной стороне упомянутого выше этажа, на внешней стене башни находился арочный вход, заложенный землей, взятой из стены вала. Этот вход в какое-то помещение внутри вала в 1897 году был раскрыт, т.к. летом в валу, южнее башни, производились раскопки и обнаружили пять арочных сводов, 3 из которых располагались на уровне первого этажа, а 2 свода несколько ниже прежнего уровня реки Вуоксы (см. чертежи арочных сводов). Последние помещения, предположительно, служили камерами для заключенных и имели деревянные полы и кирпичные арочные своды. Над ними располагались арочные помещения, одно из которых является как бы продолжением внутреннего пространства башни, а второе – на плоскости круглого дна башни, а третье, короткое, упомянутое уже, соединяется вдоль стены башни, соединяясь совместно в арочный коридор. В конце второго арочного помещения, во внешней стене башни, видны следы прежнего арочного проема, который раньше вел в помещение, расположенное на нижнем этаже крепости. Поскольку все проемы этого помещения замурованы, то от него иных следов не осталось, за исключением упомянутых арочных остатков. На второй этаж башни попадают из крепостного двора по каменной лестнице, сложенной по внешней стене в 1887 году. Здесь расположено овальное помещение в центре, а вокруг него шесть почти квадратных камер. В этой группе помещений находится этнографический музей – собственность города Кексгольма с 1894 года. Со второго этажа ведут деревянные ступени на высокий чердак формы усеченного конуса, по другой лестнице можно подняться на крышу, на смотровую площадку, имеющую стены и крышу. Эта часть в 1880-е годы вновь восстановлена в прежнем виде, в частности помост, который выглядел так и перед бурей, его сорвавшей» (Илл. 71). [61, с. 116-117]

В 1897 г. прошел ремонт каменной облицовки башни. [62, с. 120-123] [63, с. 244]

В связи с осадкой воротной арки Круглой башни в летние месяцы 1908-1909 гг. проводились ремонтные работы, заключавшиеся в том, что по обоим сторонам проема и частично против вала возвели два контрфорса. [64, с. 89-120]

Вид башни до ремонтно-укрепительных работ – Илл. 74, 75. После работ - Илл. 75, 76. План - Илл. 70.

Одновременно в стенах башни заделали трещины и внутри ее сложили из кирпича дополнительную разгрузочную арку.

С 1910-х годов и до 1940-х, значительных изменений в облике башни не происходило. (Илл. 78-80, 82).

Военные действия периода Советско-Финской и Великой Отечественной войн не причинили башне больших разрушений. Был разрушен и сгорел деревянный шатер над башней. (Илл. 85, 100, 101).

Основные реставрационные работы на Круглой башен производились в 1970-х- 1980-х годах. (Илл. 87-106)

Кавальер бастион с пороховым погребом. Расположен в северном углу Старой крепости. Под ним - Пороховой погреб имеющий перекрытие из бруса. В 1582 г. против

больших ворот Городского (Спасского) острова, обращенных к замку, было начато строительство каменного порохового погреба. Осенью 1588 г. королевский наместник Эрик сын Тенне приказал возвести над ним свод и превратить его таким образом в основание башни, которая по чертежам мастера Петра должна была быть воротной. [65, с. 35]

Позже ее арочные проемы заложили. По предположению М.И. Мильчика, в данном случае речь идет о будущем Кавальер бастионе [66]

Во-первых, потому, что под ним действительно сохранился пороховой погреб (Илл. 68, 69).

Во-вторых, потому что на ранних планах XVIIв., как раз напротив Кавальер бастиона, между Круглыми воротами и Шварц бастионом, показано предмостное сооружение подобное тем, к которым примыкали существовавшие мосты. (Илл. 4, Илл. 7) [67, с. 96]

Как пишет Т.Швиндт, «судя по сохранившейся арке в основании башни, тут предполагалось построить главные крепостные ворота, но уже в 1588г. они были заложены с обеих сторон и стали служить стеной погреба, над которым был бастион для пушек, называемый в XVIIв. Трубной башней, а в XVIII-ом Ковалиер бастион». [68, с. 118]

Из чертежей XIX века ясно, что среднее помещение порохового погреба было перекрыто аркой и имело проемы как в сторону крепостного двора, так и в сторону вала, причем последний проем был давно заложен. (Илл. 58, 68)

Под 1590 г. мы встречаем запись о строительстве «новых замковых ворот с аркой». Можно думать, что в данном случае речь идет об устройстве воротного проезда внутри строящейся Круглой башни. [69, с. 14, 19]

В 1660 г. в крепость прибыл известный шведский фортификатор Юхан Сталь, чтобы составить проект укрепления крепости. В результате проведенных работ башня Лэнко (позднейший Кавалиер бастион) оказалась отгороженной от реки валом.

По описанию, датированному 1727-м годом, бастион с погребом выглядел следующим образом: «№28 Под Ковалиером погреб каменной, на котором поперек брусье положено и дерном выкладено и наверху на оном же стоят по 3 пушки, да под оным Кавалиером фундамент каменной длиною кругом 21 саж, вышиною 2 саж., толщиной 1 саж. 3ф., на нем земляной вал вышиною 2 саж. толщиной 2 саж. Оный фундамент, вал и погреб весьма все худы и едва стоят. Оный Кавалиер и под ним фундамент и погреб також и вал, переделать вновь». [70]

Стены этого бастиона трех- пятиметровой толщины- самые толстые среди укреплений Замкового острова. Их прорезают три небольших оконных проема: один с северо-западной стороны, два- с северо-восточной. С южного угла в погреб, описанный выше, ведет лестничный проем. Эта сохранившаяся до наших дней постройка является основанием башни, заложеной в 1585 году. Верхнюю площадку бастиона, выложенную дерном, ограждал бруствер с амбразурами у которых в XVIII веке стояли пушки. Высота бруствера- 4,2м. Разрезы Кавальер бастиона- Илл.29 №16; Илл.69.

Наружный фасад- Илл. 50 №12; Илл.69. План бастиона- Илл.47 №12; Илл.50 №12; Илл. 53; Илл. 58 №3; Илл.68.

Реставрационные работы на Кавальер бастионе и пороховом погребе проводились ленинградскими специалистами в 1980-х годах. [71]

Басту бастион, полукруглый в плане (Илл. 13 №45), расположен в восточном углу Старой крепости (Илл. 29 №17).

По описанию, датированному 1727 годом, бастион выглядел следующим образом: «№45 Басту бастион, под ним фундамент каменной длиною 29 саж., 3 фут., вышиною 1 $\frac{1}{4}$ саж, толщиной 5 фут, оной фундамент худ и в двух местах вывалилось саж. на 8, которое надобно вновь сделать, а прочее починить, а на оном фундаменте земляной вал с лица вышиною 1 саж., 3 фута, толщиной с бруствером 2 саж. Оной вал хотя и крепок, только когда фундамент починивать, то и его снова переделать будет, а с нутряной стороны бруствер крепок, стоять еще можно». [72]

Реставрационные работы на Басту бастионе проводились ленинградскими специалистами в 1970-х - 1980-х годах. [73]

Клок бастион, пятиугольный в плане, в западной части крепости. (Илл. 13 №36).

В 1660 г. в крепость прибыл известный шведский фортификатор Юхан Сталь, чтобы составить проект ее дальнейшего укрепления. В результате проведенных работ юго-западный бастион (позднее назывался Калла или Клок) стал в плане остроугольным. Под Клок бастионом есть выход к воде. (Илл.29 №21)

Состояние бастиона было описано в 1764-м году: «... у Клок бастиона на левой фланке в ламанной куртине обвалившего каменного реветемана дерновой кладки по длине на 5 саж. в ширину 3 $\frac{1}{2}$ ф. и всю оную куртину как от левой фланки до угла каменной реветемана и дерновую кладку, которая обстоит в рухлости, подлежит вновь исправить, как значит в плане под литерою С, а на профиле под №3-м...». [74, с.1об]

Т. Швиндт описал состояние Клок бастиона в 1898-м году: «Вблизи крепостной башни, на юго-восточной стороне крепостного двора, находится еще один выступ крепостного вала, который в предшествовавшие столетия назывался Рыбным или Часовым бастионом. Уже в XVII-м столетии ему придали форму с углами и внутри него уже тогда соорудили каземат, т.е. крытый арочный коридор, который вел со двора к так называемым Рыбным воротам, но которые уже в 1650-м году были закрыты и в настоящее время от них не осталось и следа, и можно заметить лишь коридор угловатой формы». [75, с.121]

Реставрационные работы на Басту бастионе проводились ленинградскими специалистами в 1970-х - 1980-х годах. [76]

Замковые куртины. (Илл. 13 №37-39, 46, 51).

По состоянию на 1727 год куртины Старой крепости описаны следующим образом: «№36 От каменной башни линия круглая до Клок бастиона и кругом Клок бастиона длиною 35 саж., под ней фундамент каменной вышиною 2 саж., толщиной 5 фут., на ней вал с лица вышиною 1 саж, бруствер вышиною 4 $\frac{1}{2}$ фута, толщиной 1 саж. 3 фута, оной фундамент каменной, також камень вал и бруствер крепки и стоять еще можно, токмо фундамент надобно подщепенить мелким камнем и вымазать известью, а около башни кругом фундамент каменной крепок и на нем земляной вал стоять может на 10 саж. №37 Кортинка от Клок бастиона до Бак батри длиною 31 саж., под ней фундамент камен вышиною 1 саж., толщиной 5 фут, на ней вал земляной с лица вышиною 1 саж. и 2 фута, бруствер вышиною 4 фута, толщиной Вал 2 саж., оный как каменной фундамент, так и вал весьма худ и с лица вал дерном не выкладен, токмо землею набито, и бруствер токмо плетнем оплетен, и оное надобно снова переделать. №38 Кортинка от Бак Батри до Басту бастиона длиною 27 саж. 3 фута, под нею фундамент каменной вышиною 1 саж. 4 фута, толщиной и с бруствером 2 саж., и оной каменной фундамент и земляной вал и бруствер крепко стоять еще можно.

№40 Под выше помянутою кортиною сквозь выход на мельницу свод каменной и с сводом шириною 4 фута, вышиною 5 фут., во оном выход, стены и свод худ, переделать надобно. Кортина от Басту бастиона до Кавалиер Батри длиною 37 саж., 3 фута, под ней фундамент каменной вышиною 1 саж., толщиною 5 фут., оной фундамент плох, надобно подщепенить мелким камнем и известью вымазать, понеже земля и оной вал с лица крепок, стоять еще можно, а ежели фундамент снова делать, то и оной вал снова же переделать будет; с внутреннюю сторону бруствер вышиною 4 фута, от одного бруствера в длину 10 саж. отвалилось, которое надобно вновь с фунбанком сделать вышиною 5 фут., толщиною 1 саж., а 22 саж. еще крепко стоять можно, а под валганком с внутреннюю сторону каменной фундамент 23 саж., вышиною 3 фута, толщиною 2 фута, оной и с дерном обвалились, надобно оное вновь сделать. №51 Кортина от Кавалиер Батри до каменной башни длиною 15 саж., под оным фундамент каменной вышиною 2 саж., 4ф., толщиною 5 ф., на нем земляной вал с лица вышиною 2ф. толщиною (?) и бруствером 2 саж. 2 фута, оные каменной фундамент и земляной вал с лица крепки, только фундамент надобно мелким камнем подщепенить и известью подмазать, с внутренней стороны бруствер вышиною 4 фута длиною 15 саж., дерном не кладен, токмо плетнем оплетен, который надобно снова и с фунбанком выкласть дерном в высоту 5 фут., толщиною 1 саж., под валганком с внутренней стороны каменной фундамент вышиною 3 фута, толщиною 3 фута, длиною 15 саж, а оной и с дерном обвалился, которой надобно снова сделать». [77]

То есть Куртины оставались по-прежнему земляными, с дерновым покрытием и каменной облицовкой цоколя, последний имел высоту от 2-х до 4-х метров. Общая высота куртин достигала 6,3м., толщина- около 4-х м. Их ремонты заключались в том, что каменную облицовку укрепляли известковой обмазкой. Сверху по куртинам шел бруствер вышиною 1,2- 1,4м. Толщиной- 3м. Разрезы куртин Илл.29 №20; Илл. 53. Размещение амбразур на куртинах- Илл. 41.

Под юго-восточной куртеной (Илл.13 №37 и 38) имелся выход из крепости. (Илл.13 №40).

Заниматься ремонтом куртин приходилось регулярно. Так, в 1764-м году куртина у Клок бастиона описана следующим образом: «... у Клок бастиона на левой фланке в ламанной куртине обвалившегося каменнаго реветемана дерновой кладки по длине на 5 саж. в ширину 3 ½ ф. и всю оную куртину как от левой фланки до угла каменной реветемана и дерновую кладку, которая обстоит в рухлости, подлежит вновь исправить, как значит в плане под литерою С, а на профиле под №3-м....». [78]

Состояние внешних укреплений Старой крепости в 1898-м году Т. Швиндт описал так: «Валы передних укреплений, сначала возведенные в период войны 1650-х годов и позднее достроенные более основательно, находятся ниже основных валов крепости. Через укрепление проведен узкий проток реки, который ныне высох из-за порогов реки Вуоксы. Вообще крепостные валы невысоки, с внутренней стороны имеют около 1 ½ метра и из переднего вала- 3- 4 метра если считать со двора крепости. С внешней же стороны рва они, конечно, выше. Внешняя каменная облицовка отремонтирована последний раз летом 1897 года». [79, с. 120]

Новый арсенал. Для определения места этого здания в комплексе сооружений Старой крепости, следует вспомнить о существовавшем в ней здании «Дом губернатора в замке». Это здание было возведено в 1588- 1589гг., располагалось оно, предположительно, около

северо-восточного вала. На плане 1697 года это здание обозначено как «Бывшая резиденция наместника». [80, с. 97-98] (Илл.8).

В 1769-1776гг. на месте губернаторского дома выстроили из кирпича большой пороховой погреб со сводчатыми потолками, почти точное повторение погреба, построенного в 1744 году в Новой крепости (Илл. 24 №8) Особенностью этих зданий является наличие у них с каждой из двух сторон мощных пилястров-контрфорсов. Юго-восточная часть Арсенала отделена кирпичной стенкой, в результате чего образуются сени, из которых двери ведут во двор крепости. (Илл.33 №1, 2; Илл.47 №13; Илл.50 №10; Илл. 58 №7). Крыт погреб двускатной кровлей. В конце XIX века это здание использовалось под кирпичный склад. (Илл.81).

В экспликации плана 1776г. (Илл.31 №16) сказано: «Вновь строящейся каменной пороховой погреб». В экспликации «Генерального плана крепости» 1803 года под литерой У показан «Пороховой погреб кирпичный об одном этаже» постройки 1769г. [81]

В 1898-м году Т. Швиндт так описал состояние и назначение этого здания: «На юго-восточной стороне порохового погреба находится большой кирпичный склад. Юго-восточная часть его отделена кирпичной стеной в виде сеней, из них двери с железным дополнительным каркасом в юго-западной стене ведут во двор крепости. Этот склад, построенный в XVIII столетии, - самое большое помещение крепости. Он имеет кирпичное арочное перекрытие, покрытое кусками дерна, и сравнительно большие арочные окна и в качестве опор этим длинным стенам- кирпичные четырехугольные пилястры. Внутри арочные перекрытия и стены побелены необработанной известью». [82, с. 119]

Восстанавливать это здание в крепости начали одним из первых, уже в 1949-м году. После реставрации, законченной в 1962г., там был открыт краеведческий музей. [83] (Илл.86).

Теналь. Сооружение расположено в восточной части крепости. От Клок бастиона имелся выход, который вел через небольшой канал (Илл.13 №40) на остров, где в начале XVIII века располагалась мельница (Илл.13 №41). Деревянный палисад окружал этот остров. (Илл. 13 №43). Около 1740 года на нем была выстроена теналь- отдельное узкое укрепление в виде входящего угла, возводимое в крепости перед куртиной и фланками и предназначенная главным образом для прикрытия их от огня артиллерии.

Ее валганг- часть крепостного вала, прикрытая спереди бруствером и предназначенная для размещения крепостных орудий, получил деревянный настил для установки пушек.

Разрез тенали- Илл. 36 №18; Илл.35 №4; Илл.37 №7; Илл.43 №8.

Реставрация тенали и выше упомянутых куртин проводилась в 1970-х – 1980-х годах. [84]

Кордегардия. В 1773 году в канцелярию «Главной артиллерии и фортификации» поступило предложение графа Чернышева «О приведении в лучшее оборонительное состоянии крепостей...», в том числе Кексгольмской. Отметив ветхость внутренних строений крепости, граф Чернышев предложил: «3-е. Что принадлежит до внутреннего в сей крепости строения, то за ветхостию оного надлежит построить комендантский дом, гоубтвахту, солдатские казармы, лазарет, артиллерийский лазарет и в Шассе кардегардии каменные, а инженерной и деловой дворы с надлежащими службами и магазинами... деревянные». [85]

В результате реализации этого предложения, в 1780-1797гг. в центре крепостного двора была построена кирпичная кордегардия. (Илл. 37 №9; Илл.41).

В 1797 году был составлен новый план крепости, на нем одновременно даны планы большинства внутрикрепостных строений и амбразур всех бастионов. (Илл. 41).

К названному чертежу примыкают «Профили» среди которых мы находим разрезы моста, ведущего к Старой крепости, Круглой башни, комендантского дома и т.д.

В 1815 году Кексгольмская крепость на очередном плане уже названа «упраздненной». [86]

Из крепости вскоре вывели гарнизон, а строения передали в ведение Выборгской инженерной команды. [87]

Все строения, и в особенности деревянные, стали быстро ветшать или разбираться за ненадобностью. Так, уже в 1817 году разобрали кордегардию Старой крепости: «Отчет о работах, произведенных в казенных зданиях, состоящих внутри упраздненной Кексгольмской крепости... 10-е. В Шлосской крепости состоящая ветхая каменная кордегардия ... разломана до основания. [88]

Фундамент Кордегардии обнаружили во время обследования крепости в 1891г. Т. Швиндт пишет об этом: «Почти в центре крепостного двора имеется низкий холм, на котором расположен сторожевой дом, построенный в XVIII-ом столетии из кирпича. Когда в 1891-м году это место исследовалось, то обнаружили под верхним слоем почвы остатки упомянутого сторожевого дома (куски закругленного и обычного кирпича в перекрытии, а также строительную и известковую обмазку, сделанную на специальном известковом предприятии- глину, куски стекла и т.д.)». [89, с. 119]

М.И. Мильчик, занимавшийся исследованием истории крепости Корела в 1970-х годах, пришел к следующему заключению: «Древнерусская крепость Корела располагалась на Замковом острове в устье реки Вуоксы по крайней мере с 1310г. Крепость имела деревянные укрепления. Однако о крепости, существовавшей до ее захвата шведами в 1580 году нам известны лишь отрывочные сведения преимущественно исторического характера, по которым нельзя получить конкретного представления о ее плане и облике.

До XVI века укреплен был только Замковый остров (детинец). На Спасском острове находился посад, который в течение XVI-го столетия был обнесен земляными валами с деревянными укреплениями. Каменная башня 1364г. («Костер посадника Якова»), не сохранилась до наших дней. Ее основание было открыто в ходе археологических раскопок 1972-1973гг. Материалы расходных книг XVI века, приведенные Т. Швиндтом, позволяют утверждать, что в период 1580-1597гг. была проведена коренная реконструкция укреплений Замкового острова, в ходе которой было выстроено три башни и среди них в 1582-1592гг.- дошедшая до наших дней Круглая башня, только при завершении строительства ставшая воротной. С большой долей вероятности можно считать, что до 90-х годов XVI века ворота детинца располагались в северной части острова на месте одной из камер Старого арсенала или будущего Кавалиер бастиона. Тогда же основания земляных валов получили каменную облицовку. Следовательно, дошедшие до нас оборонительные сооружения Замкового острова являются в своих главных чертах памятниками шведской фортификации последней трети XVI века. Хотя можно допустить вслед за В.В. Косточкиным и А.А. Драги, что в своей основе планировка крепости и местоположение башен относятся к более раннему времени, т.е. к новгородско-московскому периоду. От конца XVI века на Замковом острове сохранился Старый арсенал. Материалы расходных

книг XVII века в сопоставлении с планами того же времени показывают, что после 1634 года началась реконструкция укреплений городского (Спасского) острова. На основании косвенных сведений можно предположить, что в первой половине XVIIв. две башни Замкового острова были превращены в бастионы. Третья же башня, Круглая, не претерпела подобной перестройки. Таким образом, оборонительные сооружения Кексгольмской крепости являются прекрасным образцом бастионной системы укреплений, распространенной в Западной Европе XVII-XVIIIвв. Сравнение описаний крепости и ее планов XVII и XVIII веков позволяет утверждать, что течение последующего времени, крепость не претерпела существенных изменений. Работы на протяжении всего XVIII века по оборонительным сооружениям носили в основном ремонтно-укрепительный характер. Заново строились внутрикрепостные постройки- Новый арсенал в Старой крепости. [90]

1-5. Т. Швиндт.

6. В. Тавастерна ... Хельсинки, 1918-20.

7-14. Т. Швиндт.

15. Ленинградская областная научно-реставрационная производственная мастерская треста «Росреставрация» Министерства Культуры РСФСР.

Крепость Корела. Историко-архивные исследования в 3-х томах. Ленинград. 1974.

Т.1 Историческая справка. Мильчик М.И.

16-19. Т. Швиндт.

20. Эрк А.Э. Приозерск. Старый арсенал. Материалы исследований. Историческая справка. Л. 1963. // Архив Комитета по культуре Ленинградской области. №11-1.

21. Т. Швиндт.

22. В. Тавастерна... Хельсинки, 1918-20.

23-24. Т. Швиндт.

25. Прил. II вып.4 №53.

26. Прил. II Вып. 18.

27. Андреев А.П.. Ладожское озеро. Ч.1. СПб. 1875.

28. Я. Грот. Труды. Ч.1. СПб. 1898.

29. Т. Швиндт.

30. Ю. Ринне. Ук. Соч.

31. Приозерск. Проект реставрации Старого арсенала. Фотофиксация. Л. 1963. Архив СНРПМ. №205.

32. Приозерск. Старый арсенал. Проект реставрации. Л. 1963. Архив СНРПМ. №207.

33. г.Приозерск. Крепость Корела. Пороховой погреб 1973г. (Старый арсенал). Проект реставрации. Рабочие чертежи. Р. II т. I. СНРПМ. // Архив Комитета по культуре Ленинградской области. №11-5.

34. г.Приозерск. Крепость Корела. Старый арсенал. 1986 Проект реставрации. Научно-проектная документация. Р. II т. III. ЛФИ СПР. // Архив Комитета по культуре Ленинградской области. №11-16.

35-43. Т. Швиндт.

44. Косточкин В.В. Драги. А.А. Указ. Соч.

45. Ленинградская областная научно-реставрационная производственная мастерская треста «Росреставрация» Министерства Культуры РСФСР.

- Крепость Корела. Историко-архивные исследования в 3-х томах. Ленинград. 1974.*
- Т.1. Историко-архивные исследования. Мильчик М.И.*
46. Т.Швиндт.
 47. В. Тавастерна..., Хельсинки, 1918-20.
 48. Приозерск.
 - 49-51. Т.Швиндт.
 52. История Кексгольма.
 - 53-55. Т.Швиндт.
 56. Прил. II, вып. 4, 6, 18.
 57. Прил. 2 Вып. 4.
 58. Косточкин В.В. Драги А.А. Указ. Соч.
 59. Прил. 2 вып.17
 60. Б. Адамович, Ук. Соч.
 - 61-62. Т. Швиндт.
 63. Б. Адамович.
 64. 30. J. Rinne. Korjansista Kakisalmen- Suomen Museo, XIV, Helsingissa, 1909.
 65. Т. Швиндт.
 66. Ленинградская областная научно-реставрационная производственная мастерская треста «Росреставрация» Министерства Культуры РСФСР. Крепость Корела. Историко-архивные исследования в 3-х томах. Ленинград. 1974. Т.1 Историческая справка. Мильчик М.И.
 - 67-69. Т. Швиндт.
 70. Прил.2 вып.6.
 71. Приозерск. Крепость Корела. Кавальер бастион. Р.III. Проект реставрации. т. II. Конструктивная часть. Рабочие чертежи. ЛО ЛФИ СНРПМ. 1985. // Архив Комитета по культуре Ленинградской области. № 90-56.
 72. Прил. 2 вып.4
 73. Приозерск. Крепость Корела. Бастион Басту, Северо-Восточная и Юго-восточная куртины, теналь. Проект реставрации и консервации. Архитектурно-строительная часть. Рабочие чертежи. Р.III т.1. ЛФИ СПР. 1979г. // Архив Комитета по культуре Ленинградской области. № 90-39.
 74. Прил. 2 вып.11.
 - 75.Т. Швиндт.
 76. Приозерск. Крепость Корела. Бастион Клок, Северо-Западная и Юго-Западная куртины. Обмерные чертежи. Р.II т.1. ЛФИ СПР. 1979г. // Архив Комитета по культуре Ленинградской области. № 90-36.
 77. Прил. 2 вып.4.
 78. Прил. 2 вып. 11.
 - 79-80. Т. Швиндт.
 81. РГВИА, ф.349 оп.17 №1802.
 82. Смета № 1 на восстановление здания Нового Арсенала (крепость Корела) в гор. Приозерск. На сумму руб. 67068. «Леноблпроектбюро».1949г. // Архив Комитета по культуре Ленинградской области. № 90-5а

83. Смета на капитальный ремонт (реставрацию) здания Нового арсенала в крепости Корела в г.Приозерске в ценах 1961 г. на сумму руб.23555.1961г. // Архив Комитета по культуре Ленинградской области. № 90-4.

84. Смета-калькуляция на выполнение научно-исследовательских и проектных работ по крепости Корела (бастион Клок, Юго-Восточная, Северо-Восточная куртины, теналь) на сумму руб. 8099. ЛО СНРПМ. 1977г. // Архив Комитета по культуре Ленинградской области. № 90-34.

85. Прил.2 Вып.12

86. РГВИА ф. 349 оп. 17 №1841

87. Прил. II Вып. 17а.

88. Прил. II Вып. 16.

89. Т. Швиндт.

90. Ленинградская областная научно-реставрационная производственная мастерская треста «Росреставрация» Министерства Культуры РСФСР. Крепость Корела. Историко-архивные исследования в 3-х томах. Ленинград. 1974. Т.1 Историческая справка. Мильчик М.И.

Приложение 1.

Хронологическая таблица политической и строительной истории крепости Корела-Кексгольм.

- 1277- Князь Дмитрий Александрович «ходи по Корелу».
- 1294- «Поставиша свеи с воеводой своим Сигом город в Кореле».
- 1295- Новгородцы «разгребоша его».
- 1310- Новгородцы «Срубиша город на порозе нов, ветхий сметаша». – Построение деревянного города на Замковом острове.
- 1314- Восстание в Кореле против Новгородцев. Новгородцы возвращают себе Корелу.
- 1322 - Корела выдерживает натиск шведского войска.
- 1333- Новгородца передают Корелу «в отчину» князю Наримонту Гедеминовичу.
- 1337- Корельский воевода Валит передал город шведам. Новгородцы изгоняют шведское войско.
- 1348- Шведское войско пытается овладеть Корелой.
- 1360- «Погоре Корельский город»- пожар почти полностью уничтожает город.
- 1364- возведение каменной башни новгородским посадником Яковом.
- 1383- Князь Патрикий получил в кормление Корелу.
- 1411- Шведское войско овладело Корелой, но князь отвоевал город обратно.
- 1478- переход Корелы в составе новгородских владений в состав Русского централизованного государства.
- 1500- перепись Корелы в «переписной окладной книге Водской пятины».
- 1504- Корела упомянута в завещании Иоанна III.
- 1568- Вторая перепись Корелы.
- 1575- нападение на Корелу финского отряда во главе с Г. Флемингом.
- 1578- Нападение на Корелу Финского отряда.
- 1580, 26 октября- 4 ноября, - Осада и взятие Корелы шведским войском, пожар в городе.
- 1581- Возведение трех артиллерийских бастионов, строительство жилых помещений для коменданта и гарнизона. Первое упоминание городского подъемного моста.
- 1581г. 20 июня, 10 августа, попытки русских войск освободить город.
- 1581г. 23-24 ноября. Нападение русского отряда на Корелу. В пожаре сгорели деревянные части валов, две башни и обгорела одна.
- 1582- По мирному соглашению на реке Плюсе, Корела остается за Швецией. Закладка фундамента каменной башни на Замковом острове.
- 1583- укрепление Замкового вала. Возведение деревянной стены.
- 1584 19 сентября- на Городском (Спасском) острове завершается строительство земляных валов, укрепленных бревнами.
- 1585- Заложен фундамент второй круглой башни и начало строительство двух куртин на Замковом острове.
- 1588- начало строительства новой городской деревянной церкви. Насыпан земляной вал между строящимися башнями. Начало строительства каменного порохового погреба «против больших замковых ворот». Построен новый замковый мост.
- 1588- нападение на Корелу русского отряда.

- 1589- на Крепостном мосту построено двое ворот.
- 1590- завершено строительство арочных замковых ворот (в башне?). Завершены работы по наращиванию вала и возведению брустверов на Замковом острове.
- 1591- Завершено строительство порохового погреба (Арсенала).
- 1593- Завершено строительство городской деревянной церкви (на Замковом острове?).
- 1594- Завершено строительство двух круглых каменных башен.
- 1595г. Май. Тявзинский мир, по которому шведы должны возвратить Корелу.
- 1597г. 3 сентября. Русское войско вошло в Корелу.
- 1609г. 28 февраля. Выборгский договор, по которому правительство В. Шуйского обязалось передать Корелу шведам.
- 1610г. Сентябрь. Войско Делагарди подошло к Кореле. Начало героической обороны города.
- 1611г. 2 марта. Корела сдана шведам.
- 1612- Строительство новой церкви и колокольни на Спасском острове.
- 1614- пожар на Замковом острове.
- 1616- строительство нового подъемного моста.
- 1617г. 27 февраля. Столбовский мир, по которому Кексгольм отошел к Швеции.
- 1634г. 7 октября. В пожаре сгорел весь город.
- 1635- начало восстановления города, составление плана-чертежа.
- 1638- завершение строительства новой церкви.
- 1639- Завершение восстановления валов и Корельской башни. Построен Лехт-бастион.
- 1650-е- строительство форпоста, впоследствии- Гросравелин.
- 1652- построен новый Замковый мост.
- 1656г. Июль- Осада Кексгольма русскими войсками.
- 1661г. 5 марта- незначительный пожар в городе.
- 1679- пожар в городе.
- 1692г. 20 февраля- завершение строительства каменной церкви вблизи Пипер бастиона.
- 1695- завершение строительства бруствера между Круглыми воротами и Шварц бастионом.
- 1697- завершение строительства церковной колокольни.
- 1700г. Начало Северной войны.
- 1700г. 8 июля- 8 сентября осада и освобождение Кексгольма русскими войсками.
- 1700г. 17-23 сентября- Посещение Кексгольма Петром Великим.
- 1721г. 30 августа. Окончание Северной войны. По мирному договору Кексгольм переходит в состав России.
- 1723- Указ о починке Кексгольмской крепости.
- 1727г. 10 января - Описание крепости. Прил. II вып.4.
- 1729- Первый проект расширения крепости.
- 1732- Второй проект расширения крепости.
- 1734- Вновь построен мост от Новой крепости к Старой.
- 1740- Третий проект расширения крепости. В Старой крепости построена теналь.
- 1744- Строительство кирпичного комендантского дома в Новой крепости.

- 1749- Строительство нового подъемного моста от Новой крепости к Большому рavelину.
- 1767- Четвертый проект расширения крепости.
- 1769- Строительство кирпичного порохового погреба в Старой крепости.
- 1776- завершение строительство двух новых мостов через протоку.
- 1784- завершение строительства нового комендантского дома.
- 1791- Осмотр укреплений крепости А.В. Суворовым.
- 1797- Строительство кирпичной кордегардии в Старой крепости.
- 1808-1809- Последняя русско-шведская война и присоединение Финляндии к Российской империи.
- 1810г. 31 марта- Упразднение Кексгольмской крепости.
- 1811- передача в состав княжества Финляндского Выборгской губернии и Кексгольма в ее составе.
- 1817- кирпичная кордегардия в Старой крепости разобрана до основания.
- 1819- Кексгольмская крепость причислена к Выборгской.
- 1835- описание упраздненной Кексгольмской крепости (Приложение II вып. 17).
- 1857- понижение уровня Вуоксы.
- 1887- начало восстановительных работ на Круглой башне и Старом арсенале.
- 1889- открытие Психиатрической больницы на территории Новой крепости.
- 1894- организация этнографического музея в Круглой башне Старой крепости.
- 1896- разборка церкви на территории Новой крепости.
- 1897- Ремонт каменной облицовки стен.
- 1898- Выход книги Т. Швиндта по истории строительства Кексгольмской крепости.
- 1908-1909- Ремонт Круглой башни в Старой крепости (облицовка арочных проемов, пристройка лопаток- контрфорсов.
- 1917г. 31 декабря- Предоставление независимости Финляндии.
- 1937- Начало строительства здания музея на территории Старой крепости.
- 1939г. 30 ноября- Начало войны с белофинами.
- 1939- окончание строительства музея и его разрушение в результате авиаудара.
- 1940г. 19 марта- передача Кексгольма Советскому Союзу по мирному договору с Финляндией.
- 1941г. сентябрь- отход советских войск из Кексгольма.
- 1944г. 24 сентября- Кексгольм возвращен Советскому Союзу по условия перемирия.
- 1948г. октябрь- Кексгольм переименован в Приозерск.
- 1957-1958гг.- разработка проекта реставрации Круглой башни (Арх. А.А. Драги).
- 1962- Завершение реставрации Круглой башни. На территории Старой крепости открыт народный краеведческий музей.
- 1974г.- начало комплексной реставрации крепости по проекту архитектора И. А. Хаустовой- Ленинградский филиал института «Спецпроектреставрация».

Приложение II.

Выписка 1. РГБ. Ф. 256 №35. Сборник выписок из рукописи Новгородской Софийской библиотеки (список начала XIX века).

В лето 7089 (1580) ноября дня 4 взяли немцы город Корелу. В лето 7106 (1597) сентября 3 дня взяли государевы воеводы город Корелу. Л. 60об.

Выписка 2 ЦГАДА, ф. 210 (разрядный приказ), столбцы Новгородского стола, №122, 1656.

Ст. 140 Государю... Алексею Михайловичу... холоп твой Петрушка Пушкин челом бьет. В нынешнем, г-рь, во 164 (1656) году Июля в 10 день писал холоп твой к тебе... что я по твоему государеву указу с твоими государевыми ратными людьми под город Корелу пришел июля в 3 день...; по твоему государеву указу велено быть тысяче человеком олонецким солдатом... и с тое... тысяче збежало на Олонце салдат сто человек, а ис под Корелы, государь, города ис тое же тысени збежало салдат восемьдесят восемь человек; а город, государь, Корела стоит надвое устроены два города, земляные пошвы у тех обоих городов каменные, а около, государь, обеих городов обошла вода, пороги под городами в реке большыи и мне, хололпу твоemu, теми малыми людьми промыслу над городом Корелою чинить немочно, и о том мне, холопу своему, вели свой, государ указ учинить...

Выписка 3. РГВИА, ф. 827 оп.1 №11. О починке Выборгской и Кексгольмской крепостей. 1724г.

Подано сентября 29 дня 1724 году.. В Гос. Военную коллегия из Выборхской канцелярии. Доношение.

В прошлом 723 году августа 9 дня в указе императорскаго величества и Гос. Военной коллегии в Выборхскую канцелярию написано: июля 27 дня того же 723 году по е.и.в. Указу Гос. Военная коллегия приговорила о починке крепостей... и что того 723 году в лето зделано и в каком состоянии оные крепости обретаются и какой починки требуют... прислать подлинныи ведомости и планы, а между тем все пограничныи крепости чинить по прежнему... Л.5.

В главную Артиллерию из Выборхской канцелярии Доношение.

(Излагается содержание указа Главной артиллерии)... зделать чертежи или объявить меру, какая где починка быть потребна... в тех же чертежах и ведомостях велено писать: в стенах сколько башен и давно ль каждый город строен... и какое каменное здание и положение места и о всем в тех ведомостях описывать обстоятельно, дабы возможно было усмотреть, что надзлежит починить или что вновь зделать... Л.23.

Выписка 4. РГВИА ф. 349 оп.1 №4. Указы Петра I по исправлению Кексгольмской крепости.

П. 1. Указ из Гос. Военной коллегии в контору инженерного правления о приготовлении к Кексгольмской крепости материалов.... Из дел бывшей канцелярии Главной артиллерии и фортификации и артиллерийской экспедиции по инженерной части. Июня 13 дня 1728 года №4872.

&1. Сего июня 11 дня по е.и.в. указу в Гос. Военную коллегия по доношению из оной конторы минувшего мая 29 дня определено Кексгольмскую крепость прибавить и укрепить, так как в оной конторое определено и на поданном плане и проэkte показано, что к тому строению требуется материалов и припасов и все по поданному из оной конторы щетному реестру приготовлено... а в работу посылать солдат... полевого Кексгольмскаго полка...

Указ из Гос. Военной коллегии в контору инженерного правления о починке Кексгольмской крепости, а прибавки вновь не начинать. Июня 20 дня 1728г.

&2. Сего июня 19-го дня по е.и.в. Указу в Гос. Военную коллегию по доношению оной конторы определено: о прибавке и о укреплении Кексгольмской крепости требовать указ от Верховного Тайного Совета, а до получения о том указа старые крепости починивать, а новой прибавки... не начинать.

В Гос. Главную Артиллерию ведение. На полях дата: «1727 года».

(Тот же текст см. РГВИА ф. 827 оп.1 №11- О починке Выборгской и Кексгольмской крепостей, лл. 25-31об.).

Корела город при Кексгольме русского строения, и что ныне зовется выж город, который построен посреди реки Воксы на малом острове, а оная река течет из озера Воксы в Ладожское озеро, а в котором году оной город зачат строить... о том известия как в Выборге, так и в Кексгольме сыскать невозможно; а фортеция круг онаго Выж-города земляная, а фундамент каменной, а строение каменного старинного две каменные полаты, на которых ныне потолки из бревен нарублены и сверх бревен дерном выкладено, в которых ныне содержится пороховая казна и прочая артиллерийская амуниция и ружья, а деревянного строения две солдатские казармы да караульна.

Против того города на левой стороне на той же реке Воксе город Кексгольм, который строен при шведском владении, а в котором году..., о том... известия не имеется, а фортеция круг онаго земляная, а фундамент каменной, а строения каменного в нем только полата одна, на которой ныне нарублен потолок из бревен и покрыта досками, в которой содержится пороховая казна, да церковь каменная, на которой кровля из досок, а другое строение все деревянное.

А в 1710 году июня месяца в последних числах под Кексгольм пришло Российское войско зачали атаковать и бордировать из того городу сеньября 8 дня отдан город на окорд... Императорскому Величеству.

Корабельной ход есть с Ладожскаго озера, который в разстоянии от Кексгольма две версты, а место, где суда пристають, зовется Гаминова пристань, а Кексгольм от той пристани судам проходить невозможно, кроме малых лоток, а по правую сторону тех городов через реку Воксу на Петербургской стороне место ровное, сенокосное, сухое и по местам болоты в разстоянии от реки одна верста, а далее того леса и места гористые, а по левую сторону, то есть к Олонцу место ровное сухое... Л.2

№26 Пороховой погреб каменной, сверх нарублен бревнами и покрыт досками.

№34 Ворота в Корелу сквозь башню.

№35 Башня каменная без сводов, потолок из сосновых брусков, на ней стоят пушки, а оная башня о двух боях, а покрыта досками, которая кровля ветха и течет, которую снова перекрыть надобно.

№36 От каменной башни линия круглая до Клок бастиона и кругом Клок бастиона длиною 35 саж., под ней фундамент каменной вышиною 2 саж., толщиною 5 фут., на ней вал с лица вышиною 1 саж, бруствер вышиною 4 ½ фута, толщиною 1 саж. 3 фута, оной фундамент каменной, також камень вал и бруствер крепки и стоять еще можно, токмо фундамент надобно подщебенить мелким камнем и вымазать известью, а около башни кругом фундамент каменной крепок и на нем земляной вал стоять может на 10 саж.

№37 Кортина от Клок бастиона до Бак батри длиною 31 саж., под ней фундамент камен вышиною 1 саж., толщиною 5 фут, на ней вал земляной с лица вышиною 1 саж. и 2

фута, бруствер вышиною 4 фута, толщиной Вал 2 саж., оный как каменной фундамент, так и вал весьма худ и с лица вал дерном не выложен, токмо землею набито, и бруствер токмо плетнем оплетен, и оное надобно снова переделать.

№38 Кортина от Бак Батри до Басту бастиона длиною 27 саж. 3 фута, под нею фундамент каменной вышиною 1 саж. 4 фута, толщиной и с бруствером 2 саж., и оной каменной фундамент и земляной вал и бруствер крепко стоять еще можно.

№39 Под кортиною погреб каменной сверху брусом нарублен и на брусом дерном выложено и оной брусом сгнили, вместо онаго надобно новое наложить.

№40 Под выше помянутою кортиною сквозь выход на мельницу свод каменной и с сводом шириною 4 фута, вышиною 5 фут., во оном выход, стены и свод худ, переделать надобно.

№41 Мельница, что муку мелют, строенье деревянное.

№45 Басту бастион, под ним фундамент каменной длиною 29 саж., 3 фут., вышиною 1 $\frac{1}{4}$ саж, толщиной 5 фут, оной фундамент худ и в двух местах вывалилось саж. на 8, которое надобно вновь сделать, а прочее починить, а на оном фундаменте земляной вал с лица вышиною 1 саж., 3 фута, толщиной с бруствером 2 саж. Оной вал хотя и крепок, только когда фундамент починивать, то и его снова переделать будет, а с внутренней стороны бруствер крепок, стоять еще можно.

Кортина от Басту бастиона до Кавалиер Батри длиною 37 саж., 3 фута, под ней фундамент каменной вышиною 1 саж., толщиной 5 фут., оной фундамент плох, надобно подщепенить мелким камнем и известью вымазать, понеже земля и оной вал с лица крепок, стоять еще можно, а ежели фундамент снова делать, то и оной вал снова же переделать будет; с внутреннюю сторону бруствер вышиною 4 фута, от онаго бруствера в длину 10 саж. отвалилось, которое надобно вновь с фундаментом сделать вышиною 5 фут., толщиной 1 саж., а 22 саж. еще крепко стоять можно, а под валганком с внутреннюю сторону каменной фундамент 23 саж., вышиною 3 фута, толщиной 2 фута, оной и с дерном обвалились, надобно оное вновь сделать.

№49 Ковале Батри совсем крепок. Л.5.

№50 Ковалиер под оным погреб каменной по верх брусом положено и дерном выложенго и наверху Батри пушки стоят, под оным Кавалиером фундамент каменной длиною кругом 21 саж, вышиною 2 саж., толщиной 1 саж. 3ф., на нем земляной вал вышиною 2 саж. Оный кавалиер еше фундамент так и вал и погреб весьма все худо и давно б обвалилось, да подперто, которое надобно снова переделать.

№51 Кортина от Кавалиер Батри до каменной башни длиною 15 саж., под оным фундамент каменной вышиною 2 саж., 4ф., толщиной 5 ф., на нем земляной вал с лица вышиною 2ф. толщиной (?) и бруствером 2 саж. 2 фута, оные каменной фундамент и земляной вал с лица крепки, только фундамент надобно мелким камнем подщепенить и известью подмазать, с внутренней стороны бруствер вышиною 4 фута длиною 15 саж., дерном не кладен, токмо плетнем оплетен, который надобно снова и с фундаментом выложить дерном в высоту 5 фут., толщиной 1 саж., под валганком с внутренней стороны каменной фундамент вышиною 3 фута, толщиной 3 фута, длиною 15 саж, а оной и с дерном обвалился, которой надобно снова сделать.

№52 Каменная полата нарублена бревнами и сверх дерном выложено, в которой содержатца ныне пороховая казна и протчая огнестрелная амуниция и ружья.

№52 Пороховой погреб каменной, сверху бревнами нарублен и дерном выкладен. Л.5-5об.

Выписка 5. РГВИА ф. 827 оп.1 №11 О починке Выборгской и Кексгольмской крепостей. Смета. 1727г.

... Да на мелкие дела- начертежи, краски и на всякие вещи...

Всего надобно денег на наем вышеписанным мастеровым и работным людям на год также на поставку материалов лесов и прочих припасов 30 850 рублей. А понеже в здешнем месте в зимнее время около крепости земляной работы чинить невозможно, и других работ для стужи и дневной краткости делать мало можно; а по нашему разсуждению плотникам 40 человекам работать надобно 7 месяцев, а 5 человеком на весь год для починки припасов, которые в летнее время ломаютца... А вышеписанных мастеровых и работных людей в Кексгольме и уезде на наем... к городской работе сыскать невозможно, також топоров, кирпичу лоток...Л. 31-31об.

Копия с резолюции Главной Артиллерии. 1927 году Генваря в 14 лень по указ. Е.и.в. Главная артиллерия приговорила ро указу из Военной коллегии, полученному в Главной артиллерии сего генваря 10 дня, в котором написано: в прошлом 1726-м году ноября 30 дня в указах е.и.в. из Военной коллегии в артиллерию и к генералу майору от фортификации Декулону писано: велено по доношению и по проекту его генерала-майора Выборгскую крепость починивать и что... маршала генерала фельтмаршала... Александра Даниловича Меншикова вновь зделасть в Кексгольмской крепости, о том ему, генералу майору Декулону подать план и проэкт в самой скорости, что тем указом оногo плану и проэкту поныне не подано и что учинено в Военную коллегию не ответствовано и что б в Главной артиллерии учинить о том попрежнему... а по справке в Главной артиллерии по присланному из помянутой Военной коллегии в Главную артиллерию от ноября 30 дня прошлого 1726 1726 года к помянутому генералу майору Декулону о вышеписанном Указ из Главной артиллерии послан декабря 21 дня того ж 1726-го году и по тому указу что учинено, о том в Главную артиллерию от него, генерала майора и до сего времени не ответствовано; того ради и помянутому генералу майору Декулону из Главной артиллерии... послать указ, по которому велеть что надлежит починять и что зделать в вышеписанной Кексгольмской крепости, план и проэкт подать в самой скорости, а для чего по преждепосланному указу онагo плана и проэкта до сего времени не подано, о том ему генералу майору Декулону в Главную артиллерию ответствовать... Подлинная за подписанием Главной артиллерии за протоколиста Алексей Субботин.

Приписка. По сему определению... указа не послано для того, что вышеписанная ведомость и проэкт и чертеж от инженерного правления в Главную артиллерию при доношении сего к генваря 25 дня поданы в Гос. Военную коллегию Л.89-90.

Рапорт из Главной артиллерии.

1.Сего генваря 10 дня в указе е.и.в. и Военной коллегии в Главную артиллерию писано: в прошлом де 1726 году ноября 30 дня в указе е.и.в. к Военной коллегии во артиллерию и к генералу майору от фортификации Декулону писано ж.

2. Велено по доношению и по проэкту ево, генерала майора, Выборгскую крепость починять, что... вновь зделать в Кексгольмской крепости и о том есу, генералу майору Декулону подать план и проэкт в самой скорости...

3. А понеже по вышеписанному предпосланному из Военной коллегии во артиллерию ... указу... указ послан декабря 21 дня того ж 1726 году, но по тому указу сто учинено, о

том в Главную артиллерию от него, генерала майора сего генваря по 23 число не ответствовано

4. И сего генваря 14 дня по е.и.в. указу в Главную артиллерию определено к помянутому генералу майору Декулону... послать указ... по которому велено, что надлежит починить и вновь сделать в вышеписанной Кексгольмской крепости, план и проэкт подать в самой скорости...Сего ж генваря 23 числа от него, генерала майора Декулона доношением... ответствовано, что от Кексгольмской крепости опись и чертеж и и о припасех и материалах и о цене на оное проекту учинены и по присланным к нему из Военной коллегии минувшаго декабря 1 до сего генваря 8 числа в Военную коллегию поданы и таковы ж оной крепости опись и чертеж, а також и проэкт при том сообщены в Главную артиллерию... генваря в 31 день 1727 году. Л.90.

Выписка 6. РГВИА ф. 349 оп.1 №4. Копия с донесения в Главную артиллерию от фортификации генерала директора Декулона в следующих пунктах от 23 генваря 1727 года.

1-е. По присланному е.и.в. из Гос. Военной Коллегии во Артиллерию минувшаго 726 года ноября 30 дня, а из Артиллерии ко мне декабря 24 дня указу, велено мне о Кексгольмской крепости, что во оной надлежит починить и вновь сделать, подать план и проект.

2-е. И по тому Указу... на оное проект учинены... подписал Декулон. Генваря 23 дня 1727 году. Л.91-91об.

Опись Кексгольмской крепости, колико во оной имеется какой ветхости и по мнению моему надлежит быть починки такж и вновь строению явствует ниже сего, а именно. № 19. Башня каменная без сводов, на котором потолок из сосновых брусков, на ней стоят пушки, а она башня о двух боях, а покрыта досками, которая кровля ветха и течет. Оную башню перекрыть вновь.

№20. От каменной башни линия круглая до Клок бастиона и кругом Клок бастиона длиною 35 саж., под ней фундамент каменной вышиною 2 саж., толщиною 5 фут., Оной каменной фундамент надобно подщепенить мелким камнем и вымазать известью.

№21 Куртина от Клок бастиона до Бак Батри длиною 31 саж. под ней фундамент каменной вышиною 1 саж., толщиною 5 фут. на нем вал земляной с лица вышиною 1 саж. и 2 фута, толщиною 2 саж., бруствер вышиною 4 ф. оной каменной фундамент и вал весьма худ да из оных же вал с лица дерном не выкладен, токмо землю набито, а бруствер оплетен. Оной каменной фундамент переделать вновь, а вал и бруствер выкласть дерном.

№22 Под куртиною погреб каменной сверху брусьем нарублен и на брусье дерном выкладено и оной брусье сгнило. На оном погребе брусья нарубить вновь.

№23 Под вышепомянутою Куртиною сквозь выход на мельницу свод каменной и с сводом шириною 4 фута, вышиною 5 фут., во оном выход, стены и свод ветхи. Во оном выходе стены и свод переделать.

№26 Куртина от Басту бастиона до Кавалиер Батри длиною 37 саж., 3 фута, под ней фундамент каменной вышиною 1 саж., толщиною 5 фут., оной фундамент плох, а земляной вал с лица крепок, стоять еще можно, а с внутреннюю сторону бруствер вышиною 4 фута, от оногo бруствера в длину 16 саж. отвалилось, да под валганком с внутреннюю сторону каменной фундамент 23 саж., вышиною 3 фута, толщиною 2 фута, оной и с дерном обвалился. Оной каменной фундамент и земляной вал сделать вновь, а бруствер с фубанком выкласть же вновь вышиною 6ф., також и у валганга вновь же сделать.

№28 Под Ковалиером погреб каменной, на котором поверх брусье положено и дерном выкладено и наверху на оном же стоят по 3 пушки, да под оным Кавалиером фундамент каменной длиною кругом 21 саж, вышиною 2 саж., толщиною 1 саж. 3ф., на нем земляной вал вышиною 2 саж. толщиною 2 саж. Оный фундамент, вал и погреб весьма все худы и едва стоят. Оный Кавалир и под ним фундамент и погреб також и вал, переделать вновь.

№29 От Кавалир Батри до каменной башни длиною 15 саж., под оным фундамент каменной вышиною 2 саж., и 4ф., толщиною 5 ф., и онога каменного фундаменту меж камнями повыпало, да с внутренней стороны бруствер вышиною 4ф., на нем земляной бруствер длиною 15 саж., дерном не кладен, токмо плетнем оплетен, да под валганком с нутряной стороны каменной фундамент вышиною 3 фута, толщиною 3 фута, длиною 15 саж, и оной фундамент и с дерном обвалились. Под оным кавалиером каменной фундамент подщепенить мелким камнем и известью замазать а бруствер и с фужбанком выкласть дерном вышиною 5ф., толщиною 1 с., а валганк снова сделать.

Всего в 1720-1728гг. и в 1729-м годах в расхлд денег 20875 рублей 92 1/8 коп. А в вышепомянутых во всех годах оные Выборгская и Кексгольмская крепости починиваны напольными и гарнизонными солдатами... Л.8-9

Выписка 7. РГБ, Ор. Ф. 178 №3009- Материалы из архива Выборгского наместнического правления. 1719-1783. Реестр указов.

№8. Мы, Петр второй... нашему генералу-майору Шувалову сего декабря 19 дня указали мы... 1. Для прелосторожности и починки крепостей бысть при Выборхе... при Кексгольме кроме баталиона армейской один полк драгунский одну роту...; в гварнизоны провиантом удовлетворять, чтоб могло быть на три года, также и по положенному... артиллерийскими служителями, а впредь будущее лето для починки помянутых крепостей... а прибавок определить еще три полка... 3. Крепость починивать и приводить, как скоро возможно в доброе состояние... Декабря 21 дня 1727 году... Л.16-17.

№11. Указ е.и.в. ... из правительствующего Сената г-ну генералу-майору и Выборгской провинции обер-коменданту Шувалову. Сего февраля 18 дня по указу е.и.в. правительствующий Сенат по представлению генерал-фельтцейхместера графа фон Миниха приказал в нынешнем 1731-м году в... Кексгольмской крепости починять, а на то строение и починку деньги употреблять по прежним указам... Л.20.

Выписка 8. РГВИА ф. 349 оп.1 №8. Указы... Об укреплении Кексгольмской крепости и о строении рavelина. 1728 год.

1728 года мая в 26 день по Указу е.и.в. в контору инженерного правления командующий приказали... Кексгольмскую, а особливо также и другие Остзейские крепости... починкою содержать... Кексгольмская крепость хотя и безопасном месте состоит, понеже вокруг имеется залив, ... и того ради способной обороны иметь в ней невозможно и ежели неприятель во время атаки будет бонбондировать, то ... может великий в ней вред тесноты ради учиниться, того ради... Кексгольмскую крепость прибавить и укрепить так, как в учиненном в канторе инженернаго правления планах и проектах показаны и те планы с проекты для ведения також что к тому строению материалов..., работных людей потребно подать при доношении в Военную коллегия... Определение 1728г. Подписано генерал-лейтенант де Кулон и генерал Миних.

Выписка 9. РГВИА ф. 349 оп.1 №7. обстоятельная ведомость о всех крепостях Финляндского департамента. 1739г.

О Воксе с линией и о редуте до 730г. никаких к сведению обстоятельств по делам не находятся, а в том 730 году поданными от бывшего генерала фельдмаршала графа Миниха в правительствующий Сенат реестры... назначивались... содержать (в Кексгольме) оную земляным валом о 5-и полигонах...

5. Кексгольмская крепость по выдержании в 710 году от российских войск двухмесячной осады здана была от шведов на капитуляцию, о которой в разсуждении государя императора Петра Великого о фортециях и цитаделях написано: Кексгольм фортеция регулярная и готовая, на содержание ж оной во учиненномъ в 725г. анштальте положено... в год... о 7 полигонах каменным зданием... по разсуждению бывшей тогда Военской комиссии утверждено Кексгольм с редутом и впредь содержать, до 733 года исправлялся из тамошних доходов...Л.4.

Выписка 10. РГВИА ф. 349 оп.1 №1378. О немедленном исправлении... Кексгольмской крепости, а также и всех прочих Остзейских крепостей и о приведении оных в исправность. 1739г.

Указ е.и.в. ... из Гос. Военной коллегии в фортификационную контору... К строению и починке крепостей... дав ... в Кексгольме 720 человек.

... и в Кексгольмской крепости от магистрата починка и вновь строения, кроме того, что построена деревянная тамошними мещанами ратуша... А по завоевании тех крепостей в первых годах какими именно людьми исправляемые были, военная коллегия известия не имеет, а уповаемо, что исправляемы были, как и пред сим, полевыми гарнизонными полками.

... по именному е.и.в. указу, состоявшемуся сего мая 4 дня, ... велено во всех остзейских крепостях, особливо в Выборгской и Кексгольмской, имеющиеся недостатки и неисправности немедленно и с надлежащим старанием поправить, ... чтобы во всем том отнюдь никаких недостатков более не осталось... Л.2-2об.

Выписка 11. РГВИА ф. 349 оп.1 №12. Диспозиция, показывающая, каким образом в 1764г. фортификационные работы при Кексгольмской крепости исправлять надлежит. 1764г.

Ведомость от команды представляется.

3. В Шлоздормской крепости у Клок бастиона на левой фланке в ламанной куртине обвалившего каменного реветемана дерновой кладки по длине на 5 саж. в ширину 3 ½ ф. и всю оную куртину как от левой фланки до угла каменной реветемана и дерновую кладку, которая обстоит в рухлости, подлежит вновь исправить, как значит в плане под литерою С, а на профиле под №3м... Л.1об.

Выписка 12. РГВИА ф. 349 оп.1 №8. Предложения графа Чернышева канцелярии Главной артиллерии и фортификации о приведении в лучшее оборонительное состоянии крепостей... Кексгольмскую... 1773 года.

... во всех сих крепостях (строения) так обветшали, что в Кексгольмской и все строение необходимо вновь делать должно.

П.2 ... Кексгольм, находящийся при устье реки Воксы, впадающей в Ладожское озеро, оная крепость удерживает неприятеля, ежели бы он... озером... в Кексгольмский уезд и далее к Шлиссельбургу покушение сделать вознамерился...

П. 3 Ведомость- какая в которой крепости работы... исправлять следует...

Описание работ в Кексгольмской крепости.

1е.

По сей крепости ... быстротою воды подмывает стены (которые места, как значит на плане литера И, укрепить ряжами следует) и некоторых небольших починок, все фортификационные работы исправлены и может она навсегда остаться в тех же линиях, как и ныне состоит...

3е. Что принадлежит до внутреннего в сей крепости строения, то за ветхостию оного надлежит построить комендантский дом, гоубтвахту, солдатские казармы, лазарет, артиллерийский лазарет и в Шассе кардегардии каменные, а инженерной и деловой дворы с надлежащими службами и магазинами... деревянные. Л.4-5.

Выписка 13. РГВИА ф. 349 оп.1 №1511. Выписка из мнения генерал-майора Томилова, присланного в канцелярию артиллерии и фортификации от генерал Миллера о крепостях..., как их в Финляндии содержать. 1785г.

... Кексгольм стоит... почесть можно...к внутренним городам, но ежели б неприятель минуя пороги пришел и у Питер кирхи зделав суда и Воксою в Ладожское озеро идти покусился, то оной сему проходу водою не токмо воспрепятствует, но и совсем надежду в предприятии отнимет, да хотя б каким-либо случаем из озера неп. В Ладожское озеро рекою вошел, то и всему озеру прикрытие делать может, а по сему, да что и по границе других крепостей не состоит, содержание онаго не беззужно. Л.1об.

Выписка 14. ЦГАДА, Госархив, разряд XX, №323. Мнение графа Александра Суворова о крепостях и вооружении Финляндии 2 мая 1791г.

Кексгольм. На новые ворота; на починку бруствера и цивильного строения ... на исправление солдатских казарм... в протчем крепость к обороне исправна.

ЦГАДА, Госархив, разряд XX, №325, ч.1. Переписка графа Александра Суворова об укреплениях в Финляндии.

1791 апреля 25 числа Екатерина поручает А.В. Суворову съездить в Финляндию до самой шведской границы для спознания мест для обороны оной... ч.П. В Кекаголмо. Л. 54. Об.

Выписка 15. РГВИА ф. 827 оп.1 №2 Записка с историческими сведениями о крепостях... Вт. Пол. XVIIIв.

Кексгольм или Корела лежит при устье, впадающей в Ладожское озеро реки Воксы... Будучи в 1295 году построена от шведов, ... по миру в 1595 году... достался Российскому государству, а хотя сей город в 1611-м и взят шведами, но в 1710 году сентября 7 дня здан российским войскам на договор, которые шведский гарнизон принудили к тому производившими от них июля с 15 сентября по 2-е число пушечною палбою и бомбардированием. Кругом сей крепости обходит водяной текучей ров, у которого как шкарпы, так и контр-шкарпы одеты камнем; а за проливом реки Воксы находится старинной каменною одеждою замок, над воротами онаго строения немалой высоты каменная башня... Л.6.

Выписка 16 РГВИА ф. 827 оп.1 № 488 Годовые отчеты Кексгольмской крепости за 1817г.

Отчет о работах, произведенных в казенных зданиях, состоящих внутри упраздненной Кексгольмской крепости... 10-е. В Шлосской крепости состоящая ветхая каменная кордегардия ... разломана до основания.

11-е. У крепостных двух чрез главной и рavelинной рвы постов верхняя настилки в ветхих местах починены новыми досками... Л.37об.

Выписка 16а. РГВИА ф. 827 оп.1 №603 О причислении к Выборгской крепости Кексгольма... 1819г.

П.1. В департамент инженерный. Командира Старофинляндского округа о причислении Кексгольма под зависимость инженерных команд.

П.2. Г-ну командиру Старофинляндского инженерного округа 7 Июля 1819г...

Инженерный департамент предлагает обе те упраздненные крепости Кексгольм и Вильманstrand ... причислить к Выборгской инженерной команде.

Выписка 17. ЛОГАВ ф.1 сч. Выборгское губернское правление, канцелярия, оп.2 №1984. Опись крепостным веркам упраздненной Кексгольмской крепости и при оной укреплениям с показанием нынешнего их состояния. 1835г.

Описание крепостным веркам и всего при оных состоящего.

В главной крепости и внешних укреплениях: вид земляной с каменным эскарпом, контр-эскарпом, внутренними отлогостями банкета, бруствера гласиса, состоящий из пяти бастионов заканчивающимися куртинами пред оными двумя рavelинами. 1-м монетом прикрытым с одной стороны путем с траверзами и гласисом.

В каком состоянии.

Все насыпи вообще, а равно земляные и деревянные одежды их по разным направлениям и более и менее осевши, одежды крутостей осыпавши и не в прочном состоянии; каменные стены эскарпа и контр-эскарпа как и брустверовые по некоторым направлениям осевши, сверх всего по многим частям имеют обрушения, как-то при контр-эскарпе на 8-ми кв. сажень, внутренняя отлогость гласиса на 4 ½ кв. саж., эскарп левого фаза гран Реданта за 1 ½ кв. саж. между Пипер и Зерк бастионом на 2 кв. сажени

В главном вале крепостных ворот устроенных под сводами из кирпича...3.

Потерн такового же устройства ... 2

При главных крепостных воротах фронтоны и отливы покрыты листовым железом с окраскою на масле черлядью, протчия ворота как и паттерны построены из кирпича над крепостным валом.

У оных состоит: Притворов створчатых обитых листовым железом и шляпными гвоздями 3; древними латами 2. Петель железных с вделанными в стены крючьями пар 12. Заделанными болтами 2. С пробоями простая 1.

В каком состоянии.

Устройство по многим частям не прочно, включая и прыжок на карнизах.

Под главным валом каземат обращен в отходное место 1. В гласисе прорезано въездов 2.

В Шлосской крепости с примыкающего теналью. Вал земляной с каменными эскарпами и брустверовыми одеждями, состоящий из 4-х бастионов с примыкающими куртинами.

В каком состоянии.

Насыпи земляные дерновые одежды их и каменные одежды находятся в таком же положении, как у главной крепости, сверх сего имеются обрушения, как то: при эскарпах по правой стороне Шлосских ворот на 3 ½ кв. саж., на левой на 3 кв. саж.. у Бан бастиона левой фас на 2 кв. саж., между Клок и Бан бастионом на 2 ½ кв. саж., у Клок бастиона правой плечной угол на 1 кв. саж., у Кавальер бастиона правого плечного узла на 3 ½ кв. саж.

Для входа в Шлосс построены ворота, ведущие через Башню. Над Главным валом построена паттерна- 1.

При них состоит: притворов створчатых обитых листовым железом 3.

Сутеренов устроенных из камня с кирпичными сводами в Гросс равелине в одном отделении под №40 в Шлоси в бастионе Бак под №41 и 42, каждое в одно отделение 3. При оных состоит дверных одинаких притворов 2.

В каком состоянии. В непрочном состоянии.

Пороховой погребок в двух отделениях под крепостным валом в бастионе Лехт по №37 устроенный из камня с кирпичным сводом. При оном состоит дверных одинаких притворов 2. Окно с железною решеткою 1.

В каком состоянии. В непрочном состоянии.

По сей описи здал инженер прапорщик Гагимейуз. По сей описи принял ротман Рустц... нынешнего состояния ноября 18/30 дня 1835 года. Л. 61-63.

Опись каменной башне для арестантов в 2-м этаже ... оной и бельведер с железно листовыми крышами, значуется по ведомости о воинских строениях под №28. Составлена в Кексгольме августа 9 дня 1835 года.

В нижнем этаже в №1 Дверь досчатая плотничная обитая железом 1. В окне оной железная решетка 1. Пол земляной, потолок кирпичной.

В №2. Дверь железная 1, в окне оной железная решетка 1. Пол каменной а потолок кирпичной.

В №3. Дверь досчатая плотничная обитая железом 1. В окне оной железная решетка 1. Пол каменной, потолок кирпичной.

В верхний этаж лестница со ступенями и поручнями 1. При входе в сени дверь досчатая плотничная 1. Пол досчатой. Потолок накатной в купол лестница со ступенями и поручнями 1. Л. 63об.

При входе в 1-й покой или в караульню дверь досчатая плотничная 1. Печей русских 5. Окно с рамою глухое о 9-ти четвертных стекол. Решетка железная 1.

В шести покоях одинакого расположения дверей плотничных простых 6. В них стекло четвертных в каждой по 1, всего 6. Рам о 9-ти стеклах с форточками 6. Отливные доски во всех 7-хми окнах обитые листовым железом. Полы кирпичные, а потолки досчатые. В куполе слуховых окон со стеклами 2. Пол из накатнику. Частично нужно вместо ветхаго добавить вновь.

В бельведере лестниц со ступенями и поручнями 2. В оном рам о 16-ти четвертных стеклах 8. Треснуто 8 стекол.

В крыше бельведера люк 1.

При оной башне при выходе из ворот в крепость по обе стороны два контрафорса складенные из камня, покрытия листовым железом.

В каком состоянии. Железолиственной покрывки нет, которая сорвана ветром... в ночи сего года марта на 25-ое число.

Смотритель Кексгольмских воинских строений унтер цейгвартер 13-го класса Ерохин. 1836 года июля 27/августа 8 дня по сей описи здал... Ерохин. Принято по сей описи... Ратман Рустц. Л.64.

Выписка 18. РГВИА ф. ВУА №18680 ч.1 Топографическое описание Выборгского наместничества. Пер. пол. XIXв.

Кексгольмская провинция (уезд) была разделена на два уезда- на южнокорельской, к которому принадлежит г. Кексгольм... и на северокорельский... Л.6об.

Описание уездного города Кексгольма. 3-е. ... положение онаго%: лежит он на северной стороне реки Воксы за две версты повыше от впадения в Ладожское озеро, южные берега сей реки около города сего хлебородны... северные берега... частично каменисты.

5-е. ... Крепость Кексгольмская расположена на двух островах по реке Воксе и имеет в длину 155, в ширину 95 а в окружности 425 саж., в ней живут только к гарнизону принадлежащая служители; фигура оной походит на шестиугольник. А самый при ней заведенный город лежит на берегу частично каменистого острова, составляемого другим рукавом сей реки... длина самого города или предместия содержит 75, а ширину 375 саж., фигура онаго похожа на треугольник, а потому окружность его и стставляет 3 ½ в. б-е. Он состоит из самой крепости и из построеннаго при ней города, который разделяется еще не русскую слободу... и на чухонский берег.

8-е. О начале онаго. Крепость сия заложена вместе с городом в 1295 году правителем государства Торкилем Кнутссоном во времяч малолетства шведскаго короля Биргора, вскоре по завоевании Карелии в 1293г. учиненном, первые жители города были карельские чухонцы, но спустя несколько лет после основания онаго, тогда, когда город сей пришел в российское подданство, поселились тамо и россияне.

9-е. История онаго. Город сей немного лет спустя после основания своего был завоеван россиянами во время владения кН. Андрея Александровича и до тех пор он был у россиян в подданстве, пока опять не попался в лшведские руки, наконец Россия через Тейяницкий мир в 1595 году получила себе город обратно, вскоре после того поселились тамо многие россияне, потому что они в 1592 году имели уже у себя тамо епископом Сильвестра бывшаго архимандритом в Симоновском монастыре. В 1611 году шведы снова город сей завоевали под проедводительством... Понтуса Дела Гарди и удержали оный по Столбовскому миру, в 1617 году. Наконец однакож повелел государь Петр I генералу Брюсу оной опять взять, с которого времени и остался он под российскою державою.

10-е. Об укреплениях... Крепость расположена на двух островах, которые между собою соединяются посредством моста..., длина 46 саж.; главная крепость на самом большом острове, окруженном со всех сторон быстротекущею водою, которая никогда не жзамерзает, походит на неправильный шестиугольник, имеет 5 бастионов, 4 рavelина и одну лунетту, другая крепость на меньшем острове окружаемая также быстротекущею водою, имеет фигуру пятиугольника и оснащена двузмя бастионами и старым замком, перед которым выведен топалы (?). В главной крепости находится российская церковь, комендантский дом, две казармы, госпиталь... Л.69-69об.

Выписка 19. РГВИА ф. ВУА №18681 Описание Выборгской губернии. 1840г.

Во всех оных частях находятся нижеследующие публичные казенные и городские строения, из коих главнейшим и планы с фасадами при городском плане приложены. Стр.85.

1. В крепости каменное строение. 1. Российская церковь Рождества пресв. Богородицы. 2. Комендантский дом. 3. Гауптвахт. 4. Два корпуса солдатских казарм. 5. Инженерный деловой двор с цейхгаузом и квартирами для чиновников и служителей инженерных. 6. Два арсенала. 7. Запасной хлебный магазейн. 8. Кордегардия.

Деревянное. 9. Штаб и Обер офицерский дом. 10. Артиллерийский деловой двор с некоторыми жилыми покоем. 11. Дома для церковнослужителей. 12. Два гарнизонных цейхгауза. 13. Два провиантских лабаза. 14. Две кордегардии. Стр. 86.

РГВИА ф. ВУА №18682 Прибавление к военно-статистическому Описанию Выборгской губернии. 1840г.

Кексгольм- город и упраздненная третьеклассная крепость (по фински Кекисальми)... на небольшом острове между двумя рукавами реки Вуоксена, на том месте, где она изливается в Ладожское озеро. Когда шведы в 1293г. завоевали южную часть Карелии, финны уже имели на этом месте небольшое укрепление. Кексгольм принадлежал к России с 1295 до 1580г., а к Швеции с 1580 до 1597. Потом опять к России с 1597 до 1611, а к Швеции с 1611 до 1710г.... Стр.88-89.

Выписка 20. Архив Института Истории Материальной Культуры РАН в Санкт-Петербурге. ф.1 1895, №271. Дело о реставрации или разборке старинного Кексгольмского собора.

... разрешить разобрать старый собор с предоставлением той администрации материалов разбираемой постройки... Л.12об.

Приложение III.

Фортификационный словарь. Составлен по книге Шперк В.Ф. «Фортификационный словарь». М. 1946.

Апроши- широкие ходы сообщения, возводившиеся атакующими при атаке крепости... для защиты от продольного огня из крепости апроши велись зигзагами.

Бастион- пятиугольное долговременное укрепление в виде люнета с двумя фасадами, двумя фланками и открытой горжой, возводившейся на углах крепостной стены ограды... Обращенные друг к другу половины двух смежных бастионов и соединяющий их участок ограждения- куртина, образуют бастионный фронт.

Валганг- часть крепостного вала, прикрытая спереди бруствером и предназначенная для размещения крепостных орудий... изнутри стен...делалась земляная присыпка, которая и служила валгангом.

Верк- отдельное укрепление, входящее в состав крепостных сооружений и способное вести самостоятельную оборону.

Венчание гласиса- устройство атакующим траншеи у гребня гласиса крепости, называемое траншеей венчания и служившей последней предштурмовой позицией. Из нее могли быть выведены галереи к контрэскарпу.

Гласис- пологая насыпь, возводившаяся перед рвом впереди прикрытого пути, которая облегчала обстрел местности впереди главного вала.

Горжа- тыльная сторона отдельных укреплений... вынесенные за гласис отдельные укрепления раньше соединялись своей тыльной стороной с прикрытым путем узкими траншеями...

Кавальер- первоначальное название насыпи внутри бастиона, которая давала возможность вести ярусный огонь по впередилежащей местности. Затем кавальером стали называть отдельные высокие постройки позади главного вала, примыкавшие к валгангу сообщения.

Контрэскарп- передняя отлогость рва, ближайшая к противнику.

Кронверк- наружная вспомогательная постройка, служившая для усиления крепостного фронта и состоявшая из одного бастиона и двух полубастионов по сторонам, придававших ей вид короны, откуда и происходит название.

Куртина- участок крепостной ограды между фланками двух смежных бастионов или двух башен.

Люнет- открытое с горжи полевое укрепление с одним, чаще с двумя фасадами и двумя фланками. В конце XVIIIв.

Прикрытый путь- широкая полоса между гласисом и контрэскарпом. Служил в крепости для удобства вылазок и контр-атак, давал гарнизону исходные плацдармы.

Равелин- треугольная постройка перед куртиной впереди крепостного рва, служащая для поддержки огнем атакованных бастионов и для прикрытия от огня куртины.

Ретраншамент- фортификационные постройки, расположенные позади какой-либо главной позиции обороняющегося.

Теналь- отдельное узкое укрепление в виде входящего угла, возводимое в крепости перед куртиной и фланками и предназначенная главным образом для прикрытия их от огня артиллерии.

Потерна- кирпичный подземный коридор (галерея), служащий для сообщения между различными частями форта.

Фас- сторона укрепления, обращенная в поле. Фасом называются также и прямолинейные участки.

Фланк- короткая сторона укрепления, перпендикулярная линии фронта. В бастионной системе- сторона бастиона между фасом и куртеной, где обычно устанавливаются орудия для обстрела рва перед куртеной.

Эскарп- откос рва с внутренней стороны укрепления, крепости.

Список использованных архивных материалов.

АХ, музей А-6137- А-6139

БАН, ОР- Собрание иностранных рукописей ф. 266н т.3

РГБ ОР ф. 218 Собрание о.р. №8; ф. 256 №35; ф. 178- Музейное собрание №3009.

РНБ ОР ф. 342 Собрание карт и планов. №951, 990.

ЛОГАВ ф. 104 Выборгское губернское правление, оп.2 №1943, 1944, 1984; Ф. 99- Кексгольмская городская ратуша оп.4 №23.

ИИМК РАН СПб. Ф.1- Археологическая комиссия, 1895г. №271; Ф.21 (фонд Покрышкина П.П.) №530; Коллекция 2- Актовые книги Археологической комиссии. №10-1; Коллекция 174- Акты до 1613 года, оп.2 №399, 402, 405, 411-413, 422, 423, 435, 439, 441, 446, 447, 449.

ЦГА ВМФ СПб. Ф.233- дела графа Апраксина, №6, 248, 248. Ф 3л. Главное инженерное управление. Оп.23, №935, 396, 937, 940, 941, 944, 946, 951, 958; Оп. 24 №190.

ЦГАДА. Москва. Гос. Архив. Р. XVI № 387; Р. XX- №68, 323, 324, 325. Ф. 192 оп.1 Карты Выборгской губернии №18, 18а; Ф.210- Разрядный приказ, Столбцы Новгородского стола №122.

РГВИА. Ф. ВУА №1517, 1518, 18680, 18681, 18682, 21528, 21535, 22010; Ф.349 Главное инженерное управление. Оп.1 №4, 7, 8, 12, 1376, 1378, 1402, 1511; Оп. 17 №1711-1885; Кол. 418- Карты и планы, №361, 364.

Архив Комитета по культуре Ленинградской области. №90-5. Крепость Корела. Стены. Обмер. «Леноблпроектбюро». 1949г.

Архив Комитета по культуре Ленинградской области. № 90-5а Смета № 1 на восстановление здания Нового Арсенала (крепость Корела) в гор. Приозерск. На сумму руб. 67068. «Леноблпроектбюро».1949г.

Архив Комитета по культуре Ленинградской области. № 90-4. Смета на капитальный ремонт (реставрацию) здания Нового арсенала в крепости Корела в г.Приозерске в ценах 1961 г. на сумму руб.23555.1961г.

Архив Комитета по культуре Ленинградской области. Приозерск. Проект реставрации Старого арсенала. Фотофиксация. Л., 1963.

Архив Комитета по культуре Ленинградской области. №11-1. Экз А.Э. Приозерск. Старый арсенал. Материалы исследований. Историческая справка. Л. 1963.

Архив Комитета по культуре Ленинградской области. Ленинградская областная научно-реставрационная производственная мастерская треста «Росреставрация» Министерства Культуры РСФСР. Крепость Корела. Историко-архивные исследования в 3-х томах. Ленинград. 1974.

Архив Комитета по культуре Ленинградской области. Ленинградская областная научно-реставрационная производственная мастерская треста «Росреставрация» Министерства Культуры РСФСР. Крепость Корела. Историко-архивные исследования в 3-х томах. Ленинград. 1974. Т.1. Историческая справка. Мильчик М.И.

Архив Комитета по культуре Ленинградской области. №11-5. г.Приозерск. Крепость Корела. Пороховой погреб 1973г. (Старый арсенал). Проект реставрации. Рабочие чертежи. Р.II т. I. СНРПМ.

Архив Комитета по культуре Ленинградской области. № 90-34. Смета-калькуляция на выполнение научно-исследовательских и проектных работ по крепости Корела (бастион Клок, Юго-Восточная, Северо-Восточная куртины, теналь) на сумму руб. 8099. ЛО СНРПМ. 1977г.

Архив Комитета по культуре Ленинградской области. № 90-39. Приозерск. Крепость Корела. Бастион Басту, Северо-Восточная и Юго-восточная куртины, теналь. Проект реставрации и консервации. Архитектурно-строительная часть. Рабочие чертежи. Р.III т.I. ЛФИ СПР. 1979г

Архив Комитета по культуре Ленинградской области. № 90-36. г. Приозерск. Крепость Корела. Бастион Клок, Северо-Западная и Юго-Западная куртины. Обмерные чертежи. Р.II т. I. ЛФИ СПР. 1979г.

Архив Комитета по культуре Ленинградской области. № 90-56. г. Приозерск. Крепость Корела. Кавальер бастион. Р.III. Проект реставрации. т. II. Конструктивная часть. Рабочие чертежи. ЛО ЛФИ СНРПМ. 1985

Архив Комитета по культуре Ленинградской области. №11-16. г.Приозерск. Крепость Корела. Старый арсенал. 1986 Проект реставрации. Научно-проектная документация. Р.II т. III. ЛФИ СПР.

Архив Комитета по культуре Ленинградской области. №90-118 Проект зон охраны объекта культурного наследия крепость «Корела» в г. Приозерск. Разработка историко-архитектурного опорного плана. Пояснительная записка. Чертежи. ООО «Архитектурная мастерская И.Ф. Никитина», СПб. 2010г.

Архив Комитета по культуре Ленинградской области. №12. 90-119 Государственная историко-культурная экспертиза. Крепость «Корела» XIV-XVIII вв. по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск, Ленинградское шоссе, 3. ООО «Научно-Проектный Реставрационный Центр». СПб. 2012г.

Архив Комитета по культуре Ленинградской области. №90-117а 94-16а Проект зон охраны объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений: Крепость «Корела», XIV-XVIII вв., Новая крепость, XVI-XVIII вв.». Материалы по обоснованию, ООО "Градостроительный Совет", СПб. 2013г.

Архив Комитета по культуре Ленинградской области. №90-121 ГИКЭ проекта зон охраны объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений Крепость «Корела» XIV-XVIII вв. по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск, Ленинградское шоссе, 3. ООО "СЕРВИСЭКСПО" 2014г.

Список использованной литературы.

- Адамович Б. Кексгольм в 1710 и 1898г. «Военный сборник», 1899г. №10.
Андерссон И. История Швеции. М. 1951.

- Андреев А. Кексгольм. // «Морской сборник», 1861г. №7, раждел «Смесь», стр. 39-40.
- Андреев А. Ладожское озеро. СПб. 1875.
- Бернадский В.Н. Новгород и Приладожская Карелия в XII-XVвв. // «Ученые записки Ленинградского Гос. Педагогического института им. Герцена». Т. XXXIV. Л. 1941.
- Брюсов А.Я. ред. История Карелии с древнейших времен до середины XVIII века. Петрозаводск. 1952.
- Военно-статистическое обозрение Российской империи. Т.1 ч.6- вывборгская губерния. СПб. 1850.
- Гадзяцкий С.С. Карелы и Карелия в новгородское время. Петрозаводск. 1941.
- Гиппинг А.И. Нева и Ниеншанц. Ч.1. СПб. 1909.
- Гейсман П. Краткий курс истории военного искусства в средние и новые времена. (VI_XVIII ст.) СПб. 1907.
- Гоголицын Ю.М. Иванова Т.М. Архитектурная старина. Л. 1971. Стр. 29-37.
- Голубцов И.А. Пути сообщения в бывших землях Новгорода Великого в XVI- XVIIвв. // «Вопросы географии». Сборник 20. Москва. 1950 Стр. 271-302.
- Громов В.И. Потемкин Л.П. Шаскольский И.П. Приозерск. Исторический очерк Корела-Кексгольм-Приозерск. Л. 1963.
- Грот Я.К. Переезды по Финляндии. «Труды Я.К. Грота». Т.1. СПб. 1898.
- Кексгольм. «Военная энциклопедия». Т. XII. СПб. 1913. Стр. 489-490.
- Губинский П. Статистико-этнографический очерк Корелы. // Труды Архангельского статистического Комиткта за 1865г. кн. 2. Архангельск. 1866.
- ДАИ, т.1 Спб., 1846 №222, IV №146.
- Дмитриев Л.А. Новый список «описания трех путей» Афанасия Холмогорского. // Археографический ежегодник за 1958г. М. 1960.
- Здравомыслов К. Я. Климент (архиепископ Новгородский // Русский биографический словарь : в 25 томах. СПб.—М., 1896—1918.
- Историко-статистические сведения о С.-Петербуржской епархии, вып. IV, СПб. 1875.
- Кальюнди Е.А. Кирпичников А.Н. Планы шведских архивов как источники для изучения замков и городов-крепостей Эстонии и северо-западной руси. // «Тезисы докладов VI-ой Всесоюзной конференции по изучению Скандинавских стран и Финляндии. Ч.1. Таллин. 1973. Стр. 123-125.
- Карелия в XVIIв. Сборник документов. Петрозаводск. 1948.
- Кирпичников А.Н. Исследования древней Корелы и Ладожской крепости. Сб. «Археологические открытия 1972 года». М. 1973, Стр. 17-18.
- Косточкин В.В. Драги А.А. Костер посадника Якова в Кореле. Сб. «Памятники культуры. Исследование и реставрация». Вып. 4. М-Л. 1963. Стр. 5-18.
- Косточкин В.В. Русское оборонное зодчество конца XIII- начала XVIвв. М. 1962.
- Кон И. Краткий исторический очерк долговременной фортификации. Изд. 3-е. СПб. 1897.
- Книга большого чертежа. М-Л. 1960.
- Ласковский Ф. Материалы для истории инженерного искусства в России. Ч. II, СПб. 1861. Ч. III. СПб. 1865.
- Лукьянов И.С. Потемкин Л.П. Корела. Кексгольм. Приозерск. Путеводитель по Приозерскому историко-краеведческому музею и крепости Корела. Приозерск. 1971.

- Миллер Г. Встория крепостной войны. СПб. 1881.
- Мышлаевский. Северная война на Ингерманландском и Финляндском театрах в 1708-1714гг. Сборник военно-исторических материалов. Вып.IV. СПб. 1893.
- Мышлаевский А.З. Северная война на Ингерманландском и Финляндском театрах в 1708-1714гг. Сборник военно-исторических материалов. Вып.V. СПб. 1893.
- Мюллер Р.Б. Очерки по истории Карелии XVI-XVIIвв. Петрозаводск. 1947.
- Неволин К.А. О пятинах и погостах Новгородских. СПб. 1853.
- Новгородская летопись по Синодальному харатейному списку. СПб. 1888.
- Новгородская первая летопись. М-Л. 1950.
- Озерецковский Н. Путешествие по озерам Ладожскому и Онежскому. Спб. 1792.
- Описание трех путей из России в Швецию., составленное в 1701г. // Журнал Министерства Внутренних Дел, ч. 29, №8. СПб. 1838.
- Писцовая книга Корельского уезда 1500г. Временник Общества Истории Древностей Российских, кн. XII, М. 1852г. Материалы стр.1-7.
- ПСРЛ т.т. III, IV, V, XVI.
- Приозерск-Кексгольм-Кякисалми в истории России и Финляндии. К 700-летию основания города. СПб, 1994г.
- Пузыревский А. История военного искусства в средние века (V-XVIст.) ч.1 и II. СПб. 1884.
- Раппопорт П.А. Очерки по истории военно-инженерного искусства древней Руси. МИА, №105, М-Л. 1961.
- Скрипинская Н.Ю. Бастионная система крепостей северо-западного региона России в свете европейской фортификации. Автореферат. СПб. 2017г.
- Тейпновский А. Фортификация. Ч. II. Фортификация долговременная. Спб. 1846.
- Тихомиров М.Н. Летописные памятники быв. Синодального собрания. // «Исторические записи», №13, 1942г.
- Тихомиров М.П. Россия в XVI веке. М. Издат. АН СССР, 1962.
- Фирман Л. История крепости в России. Ч.1. – до начала XIX века. СПб. 1895.
- Чечулин М.Н. Города Московского государства в XVI веке. СПб. 1889.
- Шаскольский И.П. Шведская интервенция в Карелии в начале XVII века. Петрозаводск. 1950.
- Шаскольский И.П. Борьба Новгорода и Карел против шведской экспансии в XII веке. «Известия Карело-Финского филиала АН СССР». Петрозаводск. 1951. №2. Стр. 9-20.
- Шаскольский И.П. Политические отношения Новгорода и Карел в XII-XIVвв. «Новгородский исторический сборник». Вып. X. Новгород. 1961. Стр. 117-136.
- Шаскольский И.П. Памятники русской архитектуры XIV-XVI веков в городе Корела. Сб. «Культура и искусство древней Руси». Л. 1967. Стр. 1213-130.
- Шперк В.Ф. Фортификация (очерк истории и развития). М. 1940.
- Шперк В.Ф. Фортификационный словарь М. 1946.

Список сокращений.

- АХ- Архив Российской Академии Художеств (Санкт-Петербург).
- БАН ОР Библиотека Российской Академии Наук (СПб.), Отдел рукописей.
- РГБ ОР Российская Государственная Библиотека (Москва). Отдел рукописей.

РНБ, ОР- Российская Национальная Библиотека им. М.Е. Салтыкова-Щедрина, Отдел рукописей. СПб.

ДАИ- Дополнение к Актам Историческим.

ДРВ- Древняя Российская Вивлиофика.

«История Кексгольма»- Е. Kuujo, Y. Sarkenен, Kakisalmen historia. Dahti. 1958.

КА- Шведский Королевский военный архив (Стокгольм).

ЛОГАВ- Ленинградский областной государственный архив в г. Выборге.

ИИМК СПб.- Институт Истории Материальной Культуры РАН в Санкт-Петербурге.

ИИ РАН- Институт истории Российской Академии Наук в Санкт-Петербурге.

МИА- Материалы и исследования по археологии.

НПЛ- Новгородская первая летопись старшего и младшего изводов.

ПСРЛ- Полное собрание русских летописей.

ЦГА ВМФ СПб. – Центральный Государственный архив военно-морского флота (Санкт-Петербург).

ЦГАДА- Центральный государственный архив древних актов (Москва).

РГВИА- Центральный государственный военно-исторический архив (Москва).

Швиндт- Th. Schwindt. Kakisalmen pesalinnan iaentisen linnatetun kaupungin rakennushistorian qineksia, «Analecta archeological Cennica», II, 2. Helsinki, 1898.

Изобразительные материалы.

Анализ изобразительных материалов по истории крепости Корелы- Кексгольма, исследователями условно делятся на три группы, имея в виду их происхождение. [1]

Первая представлена почти исключительно шведскими планами, хранящимися в Королевском военном архиве. Древнейший из них относится к началу 30-х годов XVIIв. (Илл.4), последний- к 1710 году- году перехода Кексгольма в состав России. Шведские чертежи с разной степенью детализации фиксируют постройки крепости, дают их наименование (Илл.4).

Сопоставление этих планов с документами XVII века, приводимыми Т. Швиндтом, позволяют высказать обоснованные предположения о местонахождении и облике ряда крепостных сооружений, впоследствии исчезнувших или перестроенных, а также определить периоды интенсивных строительных работ, проводившихся в крепости на протяжении целого века. [2] [3]

В отдельных случаях планы помогают уточнить сообщения документов о постройках предшествовавшего столетия, но еще продолжавших существовать в 1600-е годы. Большой интерес, особенно в сравнении со шведскими материалами, представляет первое изображение Корелы на русской карте середины XVII века (Илл. 6).

В настоящей работе приведены те шведские чертежи, которые были опубликованы в книге Т. Швиндта, а также в книге Э. Куййо, Э. Пурамо и Я. Сарканен «История Кексгольма». [4] Названные чертежи не исчерпывают всего собрания Королевского военного архива и Государственного архива Швеции, изучением которых занимались Е.А. Кальюнди и А.Н. Кирпичников. [5]

Вторая группа изобразительных материалов относится к XVIII- первой трети XIXв. Это планы крепости и ее отдельных частей, составлявшиеся почти ежегодно инженерной командой Кексгольмского гарнизона или отчеты о состоянии крепости, ее вооружении, а также о проведенных ремонтно-строительных работах. Некоторые из названных планов

представляют собой проекты дальнейшего укрепления или расширения крепости (Илл. 17, 21, 27, 30, 31, 34). Большинство чертежей сопровождаются развернутой экспликацией, а на некоторых мы находим планы, фасады, разрезы отдельных строений. Большинство указанных материалов хранится в фонде Главного военно-технического управления (ф. 349 оп.17) РГВИА РФ (Москва).

Обмеры Воротной башни и арсенала, приводимые в книге Т. Швиндта (Илл. 71) были сделаны, видимо, в 1887 году в связи с ремонтными работами в крепости.

Третья группа. Рисунки XIX века. (Илл. 73-74), фотографии крепости, опубликованные в различных изданиях (Илл. 75-79).

Помещены снимки Илл. 85-86) выполненные А.А. Драги и З.Н. Гуриной в 1958-1962гг. в связи с работой по реставрации Воротной башни, Старого и Нового арсеналов, а также снимки, выполненные в процессе реставрации 1970-х годов- Илл. 87-106.

1. Ленинградская областная научно-реставрационная производственная мастерская треста «Росреставрация» Министерства Культуры РСФСР. Крепость Корела. Историко-архивные исследования в 3-х томах. Ленинград. 1974. Т.1. Историческая справка. Мильчик М.И.

2. Ленинградская областная научно-реставрационная производственная мастерская треста «Росреставрация» Министерства Культуры РСФСР. Крепость Корела. Историко-архивные исследования в 3-х томах. Ленинград. 1974. Т.1. Историческая справка. Мильчик М.И.

3. Th. Schwindt. Kakisalmen pesalinnan iaentisen linnatetun kaupungin rakennushistorian qineksia, «Analecta archeological Cennica», II, 2. Helsinki, 1898.

4. E. Kuujo, E. Puramo, J. Sarkanen. Kakisalmen historia, Lahti.

5. Кальюнди Е.А. Кирпичников А.Н. Планы шведских архивов как источники для изучения замков и городов-крепостей Эстонии и северо-западной руси. // «Тезисы докладов VI-ой Всесоюзной конференции по изучению Скандинавских стран и Финляндии. Ч.1. Таллин. 1973.

Иллюстрация №6 Экспликация.

А. Замок; В. Арсенал; С. Мельница; Д. Кузница; Е. Большие ворота замка; Ф. Водяные ворота; Г. Рыбные ворота; Н. Мост; Ж. Круглые ворота; К. Церковь; Л. Скотные ворота; М. Городская протока; О. Ратуша; П. Пороховой погреб(?); Р. Черная башня (Шварцбастион), пришедшая в совершенную ветхость; Q. Рыболовные преграды (запруды); R. Лехтбастион; S. Пипербастион; Т. Сергбастион; V. Флаговый бастион (Липпубастион).

Обозначения под литерами R, S, T, V имеются на плане, но отсутствуют в экспликации. Здесь они даны на основании подписи в книге «История Кексгольма», рис. 22.

Иллюстрация №15 Экспликация.

А. Шварц бастион; В. Фама бастион; С. Серк бастион; Д. Пипер бастион; Е. Лех бастион; Ф. Большой рavelин; Г. Малый рavelин; Н. Часовой рavelин; Ж. Басту бастион; К. Бак бастион; Л. Кавалиер бастион.

а. Пороховой магазиин; в. Церковь; с. Провиантский магазиин; d. Лаборатория; e. Канцелярия; f. Жилище инженерных артиллерийских служителей; g. Караульня; h.

Комендантский дом; i. Строение комендантского двора; k. Казармы; l. Магазины крепостных припасов; m. Канал; n. Мост от города к замку; o. Круглая башня; p. Кавалиер; q. Магазины артиллерийских припасов; r. Места, где бомбы и ядрп лежат; s. Мельницы; t. Мелнишные плотины и ретранжемент; v. Кузница; w. Вороты к большому рavelину; x. Замошные ворота.

...2. От Шварц бастиона до Фама бастиона куртины шире зделаны, також новые банкеты...и фетранжемент сломан..., 6. От крепости е замку мост вновь зделан..., 8. Построенной инженерной дом..., 10. На Кавалиере бруствер шире зделан и внизу в магазине Кавалиера двери выломаны.

Иллюстрация №16 Экспликация.

А. Шварц бастион; В. Фама бастион; С. Зерк бастион; D. Пипер бастион; Е. Лехт бастион; F. Грос равелин; G. Малый равелин; H. Замок; J. Клок бастион; K. Басту бастион; L. Бак бастион; M. Кавалиер бастион. N. Комендантский дом; P. Цейхгауз; Q. Артиллерийские казармы; R. Канцелярия; S. Государев дом; T. Провиантские магазины; U. Пороховые магазины; V. Материальной дом; W. Церковь; Z. Мундирные каморы.

1. Канал; 2. Офицерские дома; 3. Артиллерийские магазины; 4. Место бомбам и гранатам; 5. Хлебные Мельницы; 6. Мелнишные плотины; 7. Форштат; 8. Перевоз; 9. Старой шанц; 10. Огороды; 11. Прикол.

Иллюстрация №19. Экспликация.

А. Шварц бастион; В. Фама бастион; С. Зерк бастион; D. Пипер бастион; Е. Лег бастион; F. Грос равелин; G. Клейн равелин; I. Клок бастион; K. Бак бастион; L. Басту бастион; M. Кавалиер бастион. N. Ковалир; O. Пороховые погреба старые; P. Новые пороховые погреба; Q. Теналия; R. Башня; S. Траверзы; T. Вновь зачат пороховой погреб; U. Церковь; V. Гоубтвахт; W. Караульня;

1. Лаборатория; 2. Дом коменданта; 3. Канцелярия гарнизонная и полковая; 4. Ротные амбары; 5. Магазины; 6. Мелница; 7. Артиллерийская кузница; 8. Школа и провиантская контора; 9. Ротные казармы; 10. Артиллерийские казармы; 11. Дом инженерной; 12. Дом артиллерийской; 13. Штап и обер-офицерские квартиры; 14. Церковных причетников; 15. В контрошкарпе артиллерийская кузница; 16. Вне города фортификационная кузница; 17. Лазареты полковые; 18. Сушилня; 19. Казачья слобода; 20. Швецкая кирка; 21. Слобода разночинцев, звания оным никакова нет; 22. Финская слобода; 23. Камендантской огород; 24. Афицерские огороды; 25. Прикол; 26. Каменной остров; 27. Проектированные для оккупирования городской редут; 28. Проектированной для прикрытия форштата ретражемент.

Иллюстрация №21. Экспликация.

Экспликация на плане, какие при Кексгольмской крепости фортификационные работы в 1740г. починкою и вновь строением производились. ... 6. Вокруг всея крепости и в Шлосе банкеты переправлены.

11. Клок бастион. 12. Бак бастион. 13. Ковалир бастион. 14. Башня. Вокруг всего Шлося между оными бастионами бруствер також и ковалир повышены, на башне для подымания штандарта и флака машта поставлена и вокруг оной перила зделаны.

15. Как в Главной крепости, так и в Шлосе по картине шанц...поставлен; такод от наружной крутости камня и земля очищена.

Какие работы вновь имелись: 23. Вне Шлосе теналия; вновь також сквозь оной теналии имеющейся водяной канал обрублен и чрез оный канал каморы ж, сверх оных камор земляные брустверы зделаны... 24. Во оной же теналии караульня построена.

Иллюстрация №22. Экспликация.

В Шлосе: 31. Клок бастион; 32. Бак бастион; 33. Басто бастион; 34. Кавалеир бастион; 35. Кавалир; 36. Башня; 37. Теналия.

Иллюстрация №38. Экспликация.

В Шлосе.

а. Клок бастион; в. Бак бастион; с. Басто бастион; д. Ковалир бастио; е. Ковалиер; f. Башня; g. Теналин; h. Приколы.

Приложение № 3

к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы, проведенной с целью уточнения сведений об объекте культурного наследия федерального значения «Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., расположенный по адресу: Ленинградская область, г.

Приозерск, ул. Леншоссе, д. 3, входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв., включенном в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Историческая иконография

Список иллюстраций.

1. Карта Финляндии. 1662г. ОК РНБ.
2. Карта Финляндии. Конец XVIIв. ОК РНБ.
3. Детинец древней Корелы («Старая крепость») План. А.Н. Кирпичников. Историко-археологические исследования древней Корелы («Корельский город» XIVв.). // Финно-угры и славяне. «Наука» Ленинград. 1979.
4. План Кексгольма. Начало 30-х годов XVII века (До пожара 1634г.). Опубликовано «История Кексгольма», рис. 26.
5. План Кексгольма (масштабный), 1650г. декабрь. КА Опубликовано Т. Швиндт, табл.2, В. Косточкин и А. Драги рис. 2. «История Кексгольма» рис.22.
6. Город Корела. 1657г. Фрагмент карты бывших Новгородских земель. ЦГАДА, разряд XVI, №387. Опубликовано: И.А. Голубцов. Пути сообщения в бывших землях Новгорода Великого...Вопросы географии, Сб.20, М. 1950.
7. План Кексгольма (масштабный) 1680г. КА, Опубликовано Т. Швиндт, табл.4.
8. План Кексгольма (масштабный) 1697г. Июнь, Опубликовано Т. Швиндт, табл.5. «История Кексгольма» рис. 30; В. Косточкин А. Драги рис. 3.
9. План Кексгольма. Начало XVIIIв. Опубликовано: «История Кексгольма» рис. 45.
10. План крепости и замка Кексгольм. Первая четверть XVIIIв. Контурный чертеж тушью 31x43. БАН, Отдел рукописей, Собрание иностранных рукописей, ф.266 т.3 л.6 (Чертеж №129).
11. План Кексгольма, его осады и штурма. 1724г. (Экспликация на плане). Раскрашенный чертеж тушью. 31,4x21,2. РГБ, Отдел рукописей, ф.218 №8 л. 24об.-25.
12. Кексгольм. Старая и новая крепости. 1724г. Фрагмент плана. См. Илл.12. РГБ, Отдел рукописей, ф.218 №8 л. 24об.-25.
13. План крепости Кексгольм. 1725г. (Экспликация- Прил.II Вып.4). Раскрашенный чертеж тушью. Подпись: Nicolas Klee. РГВИА ф. 349 оп. 17 №1711.
14. Разрезы («профили») Старой и Новой крепостей Кексгольма. 1725г. Раскрашенный чертеж тушью. Подпись: Nicolas Klee. РГВИА ф. 349 оп. 17 №1712.
15. План крепости Кексгольм. 1734г. Раскрашенный чертеж тушью. Надпись: «Белой план от главной крепости и замка, в котором показано, сколько работы зделано в 1734г.». «Сей чертеж чертил инженер прапорщик Иохан Адель Вилде». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1716.
16. Кексгольм по вновь учрежденным чертежам. Вторая половина 30-х годов XVIIIв. Раскрашенный чертеж тушью. Опубликовано: В. Косточкин А. Драги, Рис. 6. ЦГА ВМФ СПб. Ф. 3л оп. 23 №937. Альбом карт и чертежей крепостей Российской империи «Сила Российской империи». 1730-1746гг. Л. 39об.-40.
17. Кексгольм с прожектом. Первая половина 30-х годов XVIIIв. Раскрашенный чертеж тушью. ЦГА ВМФ СПб. Ф. 3л оп. 23 №937. Альбом карт и чертежей крепостей Российской империи «Сила Российской империи». 1730-1746гг. Л. 43об.-44.
18. План Кексгольмской крепости. 1739г. Раскрашенный чертеж тушью. ЦГАДА. Ф. 192 оп.1 Карты Выборгской губернии, №18.
19. План Кексгольмской крепости с прожектированными редутами и ретражементом. 1740г. Раскрашенный чертеж тушью. Подпись: «Фермор. Выборх, Маяя 14 дня 1740 году». ЦГАДА. Ф. 192 оп.1 Карты Выборгской губернии, №17.
20. Кексгольм. Старая и Новая крепость. 1740г. Раскрашенный чертеж тушью. Фрагмент плана (Илл.19). ЦГАДА. Ф. 192 оп.1 Карты Выборгской губернии, №17.

21. План Кексгольмской крепости. 1740г. Раскрашенный чертеж тушью. Подписи: «Генерал-майор В. Фермор». «Копировал кондуктор Иван Лукомской». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1725.

22. План Кексгольмской крепости. 1744г. Раскрашенный чертеж тушью. Подписи: «Инженер-капитан поручик Прокофей Окулов», «Чертил кондуктор Александр Шавров». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1727.

23. Профили Кексгольмской крепости, в каком она ныне состоянии находитца и... где исправить надлежит. 1744г. Раскрашенный чертеж тушью. Подписи: «Инженер-порутчик Прокофей Окулов», «Чертил ... прапорщик Николай». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1728.

24. План Кексгольмской крепости с показанием, какие работы во оной исправить надлежит. 1745. Раскрашенный чертеж тушью. Подпись: «Копировал Михайла Полутов». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1729.

25. План с профилем и фасадом Кексгольмской крепости с показанием обвалившегося в Фас бастионе нарудной крутости... 1761г. Чертеж тушью. Подписи: «Инженер-подпорутчик Аврам Хомяков», «Чертил инженерного полку подмастерья Аврам Третьяков»; на обороте: «...при рапорте подан 9 числа Мая 1761 года за крепкою от г. генерала инженера и кавалера де Боскета, а тот рапорт подписи покойного графа Шувалова 761 в деле о Кексгольмской крепости...». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1737.

26. План крепости Кексгольм. 1762г. Раскрашенный чертеж тушью. ЦГА ВМФ СПб. Ф. 3л оп. 23 №958. Альбом карт и чертежей крепостей Российской империи «Сила Российской империи». 1730-1746гг. Л. 31об.-32.

27. План Кексгольмской крепости с проектированным строением 1767г. Фрагмент плана и его экспликация. Раскрашенный чертеж тушью. Подпись: «Инженер-порутчик Иван Буженинов». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1746.

28. План Кексгольмской крепости с проектированным строением 1767г. Фрагмент плана и его экспликация. Раскрашенный чертеж тушью. Подпись: «Инженер-порутчик Иван Буженинов». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1746. Фрагмент Илл. 27.

29. Профили Кексгольмской крепости с показанием проектированных укреплений. 1767-1769гг. Раскрашенный чертеж тушью. Надпись в картуше: «Принадлежащие к плану оных крепостей на листе 1 профили... и при том увеличение плана, профили и фасады внутренним жилым строениям, арсеналу и магазинам, також через реку Воксу и шлося мосту и протчаго сочинен в Кексгольме 1767 году декабря 1 дня а команде отправлен 8 дня, а перебелены с черного в бытность инженер-порутчика Ивана Ренева 1769 году мая 2 дня». Подпись: «Чертил и копировал кондуктор Василей Пусторжевцов». (См. с Илл. 31). РГВИА ф. 349 оп. 17 №1747.

30. План Кексгольмской крепости с показанием, в каком она ныне находится и с положением проекта внутреннему строению. 1773г. Раскрашенный чертеж тушью, на холсте. (Эспликация, планы и фасады проектируемых строений- на чертеже). Надпись рукою Екатерины II: «Быть по сему». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1749.

31. План Кексгольмской крепости с показанием, какие...фортификационные работы исправлены и что в будущем 1777-м году исправить надлежит.. 1776г. Чертеж тушью. Подписи: «Инженер-подпорутчик Андрей Тернятьев», «Копировал мурмастерской подмастерья Петр Суворов». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1752.

32. Профили Кексгольмской крепости, с показанием какие ... фортификационные работы исправлены и что в будущем 1777-м году исправить надлежит.. 1776г. Чертеж

тушью. Подписи: «Инженер-подпоруччик Андрей Тернятьев», «Копировал мурмастерской подмастерья Петр Суворов». См. с Илл. 35. РГВИА ф. 349 оп. 17 №1753.

33. Профили Кексгольмской крепости, с показанием какие ... фортификационные работы исправлены и что в будущем 1777-м году исправить надлежит.. 1776г. Чертеж тушью. Подписи: «Инженер-подпоруччик Андрей Тернятьев», «Копировал мурмастерской подмастерья Петр Суворов». См. с Илл. 35. РГВИА ф. 349 оп. 17 №1753.

34. Профили Кексгольмской крепости, с показанием какие ... фортификационные работы исправлены и что в будущем 781-м году исправить надлежит.. 1780г. Чертеж тушью. Подписи: «Инженер-подпоруччик Иван Михайлов», «Копировал кондуктор Семен Белокопытов». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1755.

35. Профили Кексгольмской крепости, с показанием какие ... фортификационные работы исправлены и что в будущем 781-м году исправить надлежит.. 1780г. Чертеж тушью. Подписи: «Инженер-подпоруччик Иван Михайлов», «Копировал кондуктор Семен Белокопытов». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1756.

36. План Кексгольмской крепости или Корелы. 1788г. Раскрашенный чертеж тушью. Надпись: «Сочинен при Финляндском департаменте 1788 года апреля...дня». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1762.

37. Профили Кексгольмской крепости. 1788г. Раскрашенный чертеж тушью. (См. с илл. 40). РГВИА ф. 349 оп. 17 №1763.

38. План Кексгольмской крепости с показанием, в каком ныне находится состоянии. 1789. Раскрашенный чертеж тушью. Фрагмент- Старая и Новая крепости. РГВИА ф. 349 оп. 17 №1764.

39. План шлоса Кексгольмской крепости...Профили через люнет и теналь. 1790г. Чертеж тушью. Надпись: «... сочинен 1790 году при походной чертежной инженера генерал поручика и кавалера Тучкова». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1761.

40. Фасад... арматуре к постановлению в Кексгольмской крепости на главных воротах. 1796г. Чертеж тушью. Надписи: «подлинной за подписанием инженер матора Алексея Тучкова», «с подлинным верно чертил инженер-подпоруччик Дмитрий Томилов». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1768.

41. План Кексгольмской крепости с показанием произведенных фортификационных работ. 1797. Раскрашенный чертеж тушью. Фрагмент- Старая и Новая крепости. Надпись: «... за малоимением в прошлом лете работников из апробованных в оном году ветхостей многие остались без исправления, то представляется на рассмотрение в нынешнем 797 году... Сочинен при Кексгольмской инженерной команде. Масштаб дюйм английской разделен в 10 частей и употреблен к крепостному плану за сажени...». На обороте: «в журнал под №173 1796 году. Получен при рапорте инженер от генерал майора и кавалера Лаврова 1798 году под №358-м». Подписи: инженер подполковник и кавалер Степан Коноплин», «Чертил и копировал второго класса кондуктор Алексей Федюхин». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1770.

42. Профиль Кексгольмской крепости с показанием произведенных... фортификационных работ... принадлежащая на рассмотрение к плану листа 1...1797г. Раскрашенный чертеж тушью. Подписи: «инженер подполковник и кавалер Степан Коноплин», «Чертил и копировал третьего класса кондуктор Николай Гандин». (См. с Илл. 45) РГВИА ф. 349 оп. 17 №1771.

43. Профили Кексгольмской крепости с показанием имеющихся ветхостей, которые в 1796 году апробованы... ... представляется на рассмотрение при плане листа 1...1797г.

Раскрашенный чертеж тушью. Подписи: «инженер подполковник и кавалер Степан Коноплин», Чертил и копировал второго класса кондуктор Алексей Федюхин». (См. с Илл. 45) РГВИА ф. 349 оп. 17 №1772.

44. Подробный план Кексгольмской крепости 1798г. Раскрашенный чертеж тушью. Подписи: «инженер подполковник и кавалер Степан Коноплин», «Чертил и копировал третьего класса кондуктор Николай Гандин». (См. с Илл. 45) РГВИА ф. 349 оп. 17 №1774.

45. Генеральный план Кексгольмской крепости с показанием произведенных... фортификационных работ и предлагаемых к исправлению...1799г. Раскрашенный чертеж тушью. Подписи: «инженер капитан Балкашин», «копировал второго класса кондуктор Гандин». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1777.

46. Профили и фасад крепостным частям, воротам, мостам, шлосской башне и некоторым пороховым погребам с показанием произведенных и предполагаемых на сей год работ. 1799г. Подписи: «инженер капитан Балкашин», «копировал второго класса кондуктор Гандин». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1778.

47. Планы, профили и фасады артиллерийскому, сивильному и милитерному каменному и деревянному строению в Кексгольмской крепости...1799г. Раскрашенный чертеж тушью. Подписи: «инженер капитан Балкашин», «копировал первого класса кондуктор Федюхин». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1782.

48. Профили и фасады крепостным частям и воротам (Кексгольмской крепости) с показанием производимым (фортификационным работам)... 1800г. Раскрашенный чертеж тушью. Подписи: «инженер капитан Балкашин», «чертил и накладывал копировал первого класса кондуктор Алексей Федюхин». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1780.

49. Генеральный план Кексгольмской крепости...с показанием произведенным...фортификационным работам...1801г. Подписи: «Инженер капитан Томилов», «Копировал 1-го класса кондуктор Гандин». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1788.

50. Планы, профили и фасады разному казенному в Кексгольмской крепости строению с показанием произведенных...фортификационным работам...1801г. Раскрашенный чертеж тушью. «Копировал 1-го класса кондуктор Гандин». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1790.

51. План Кексгольмской крепости...с показанием в каких местах прорезывающие профили...1802г. Чертеж тушью. Подписи: «Инженер-капитан Томилов», «чертил инженер-подпоручик Гандин». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1794.

52. Генеральный план Кексгольмской крепости...с показанием, в каких местах... стоят орудии...1802г. Чертеж тушью. Подписи: «Инженер-капитан Томилов», «Чертил инженер-подпоручик Гандин». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1796.

53. Планы разному казенному в крепости строению каменному и деревянному внутри (Кексгольмской крепости) состоящему...1808г. Чертеж тушью. Подписи: «Инженер-капитан Ляхов» «Чертил и копировал 2-го класса кондуктор Иван Гутков». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1804.

54. План Кексгольмской крепости с показанием мест, полагаемых к выстройке солдатской казармы...1804г. Чертеж тушью. РГВИА кол. 418 №364.

55. Генеральный план Кексгольмской крепости с показанием произведенных...фортификационных работ...1805г. Чертеж тушью. Подписи: «инженер капитан Ляхов», «Чертил и копировал 2-го класса кондуктор Иван Гутков». (Кроме плана представлены некоторые разрезы, план замкового моста и фасад главных ворот) РГВИА ф. 349 оп. 17 №1810.

56. Генеральный план Кексгольмской крепости с показанием произведенных...фортификационных работ...1808г. Чертеж тушью. Фрагмент- Старая и Новая крепости. Подписи: «инженер-поручик Гандин», «Чертил 1-го класса кондуктор Иван Гутков». РГВИА ф. 349 оп. 17 №1824.

57. Планы, профили и фасады разным казенным сивильным и милитерным строениям (Кексгольмской крепости) с показанием в оных ...произведенных работ...1808г. Раскрашенный чертеж тушью. Подписи: «инженер поручик Гиндин», «чертил первого класса кондуктор Петр Гутков». РГВИА ф. 349 оп. 17 № 1826.

58. Планы, профили и фасады разным казенным сивильным и милитерным строениям (Кексгольмской крепости) с показанием в оных ...произведенных работ...1809г. Чертеж тушью. Подписи: «инженер поручик Гиндин». РГВИА ф. 349 оп. 17 № 1830.

59. Генеральный план Кексгольмской крепости...1810г. Раскрашенный чертеж тушью. Фрагменты- план Старой и Новой крепости и экспликация. Подписи «инженер капитан Клевер», «чертил инженер подпоручик Гутков 2-ой» РГВИА ф. 349 оп. 17 № 1837.

60. Генеральный план Кексгольмской крепости...1810г. Раскрашенный чертеж тушью. Фрагменты- план Старой и Новой крепости и экспликация. Подписи «инженер капитан Клевер», «чертил инженер подпоручик Гутков 2-ой» РГВИА ф. 349 оп. 17 № 1837. Фрагмент. См. Илл. 59.

61. Генеральный план упраздненной Кексгольмской крепости с показанием на оных всех ведомства инженерного казенных строений...1819г. Чертеж тушью. Фрагменты- план Старой и Новой крепости и экспликация. Подписи «инженер генера-майор Шреймербрехдт», «чертил кондуктор 2-го класса Симаков» РГВИА ф. 349 оп. 17 № 1841.

62. Подробный план упраздненной Кексгольмской крепости с показанием на оном произведенных работ...1826г. Чертеж тушью. Подписи: «инженер прапорщик... инженер подполковник Лаптев», «чертил кондуктор 1-го класса Осипов» РГВИА ф. 349 оп. 17 № 1861.

63. Детальный чертеж...каменной Шлосской башни...в упраздненной Кексгольмской крепости...1827г. Чертеж тушью. Подписи «инженер подполковник Лаптев», «чертил кондуктор 1-го класса Тихонов» РГВИА ф. 349 оп. 17 № 1867.

64. Упраздненной Кексгольмской крепости генеральный план с показанием произведенных работ...1829. Чертеж тушью. Подписи: «инженер поручик..., командир Выборгской инженерной команды инженер полковник Брандт». РГВИА ф. 349 оп. 17 № 1870.

65. Упраздненной Кексгольмской крепости генеральный план с показанием произведенных работ...1836. Чертеж тушью. Подписи: «инженер прапорщик Галамейстер», «чертил инженер прапорщик Галамейстер ». РГВИА ф. 349 оп. 17 № 1884.

66. Упраздненной Кексгольмской крепости детальный чертеж башне...с показанием произведенных работ. 1835. Чертеж тушью. Подписи: «инженер прапорщик Нордман; командир Выборгской инженерной команды инженер полковник Брандт». «чертил кондуктор 2-го класса Винтер». (См. Илл. 75 на №28). РГВИА ф. 349 оп. 17 № 1883.

67. Чертеж части замка с башнею древнего Кексгольмского замка, именуемого Шлосем. Лист 1. Вторая половина XIXв. Раскрашенный чертеж тушью. Представлены планы верхнего и нижнего этажей, а также профиль башни. Музей Академии Художеств СПб. №А-6137.

68. Чертеж строениям Кексгольмского замка. Лист III Вторая половина XIXв. Раскрашенный чертеж тушью. Представлены планы нижнему и верхнему этажам...

Арсенала с примыкающим к нему пороховым погребом. Музей Академии Художеств СПб. №А-6139.

69. Фасад и профили Арсеналу с погребом Кексгольмского Шлосса. Лист IV. Вторая половина XIXв. Раскрашенный чертеж тушью. Представлены дворовый фасад и два разреза (Линии указаны на чертеже Илл. 68). Музей Академии Художеств СПб. №А-6140.

70. План первого яруса Воротной башни с обозначением ремонтно-укрепительных работ, проведенных в 1908-1909гг. а, в – контрфорсы, сооружение перед воротной аркой; с – дополнительная арка; d – вновь сооруженная дополнительная арка. Опубликовано: Ю. Ринне. О дополнительных работах в Кексгольмском замке. Suomen Museo, XVI, Helsingissa, 1909, s.119.

71. Разрез воротной башни. Обмер. Конец XIXв. Опубликовано Т. Швиндт, Табл.14.

72. Изображение Кексгольма на шведской карте. Конец XIXв. Опубликовано Т. Швиндт, Табл.3.

73. Вид на Новую и Старую крепости Кексгольма со стороны Каменного острова (с запада). Гравюра Крускопфа. 40-е годы XIX-го века. Опубликовано: «История Кексгольма», рис. 78.

74. Воротная башня Старой крепости. Вид с северо-запада. Рисунок. Конец XIXв. Опубликовано Т. Швиндт, Табл.11.

75. Воротная башня перед ремонтом 1908-1909г. Вид с северо-запада. Фотография. Опубликовано: Ю. Ринне. О дополнительных работах в Кексгольмском замке. Suomen Museo, XVI, Helsingissa, 1909, s.119.

76. Интерьер первого яруса воротной башни. Вид с юго-востока. Фотография 1908г. Опубликовано: Ю. Ринне. О дополнительных работах в Кексгольмском замке. Suomen Museo, XVI, Helsingissa, 1909, s.121.

77. Воротная башня после ремонта 1908-1909гг. Вид с запада. Фотография. Опубликовано: Ю. Ринне. О дополнительных работах в Кексгольмском замке. Suomen Museo, XVI, Helsingissa, 1909, s.121.

78. Воротная башня. Дворовый фасад. Фотография 30-х годов XXв. Опубликовано: Kakisalmen Kirja (Книга по Кексгольму), Lahti, 1948.

79. Воротная башня. Вид со стороны Вуоксы. Фотография 30-х годов XXв. Опубликовано: Kakisalmen Kirja (Книга по Кексгольму), Lahti, 1948.

80. Воротная башня. Дворовый фасад. Фотография 30-х годов XXв. Фонд Музея-крепости Корела.

81. Новый арсенал в Старой крепости. Фотография 30-х годов XXв. Опубликовано: Kakisalmen Kirja (Книга по Кексгольму), Lahti, 1948.

82. Праздник в Старой крепости. До 1939г. Фонд Музея-крепости Корела.

83. Панорама Кексгольма. До 1939 года. Фонд Музея-крепости Корела.

84. Панорама Кексгольма. До 1939 года. Фонд Музея-крепости Корела.

85. Воротная башня Старой крепости в процессе реставрации. Фотография З.Н. Гуриненко. 1962г. Архив СНРПМ.

86. Новый арсенал Старой крепости в после реставрации. Фотография З.Н. Гуриненко. 1963г. Архив СНРПМ.

87. Крепость Корела. Схема расположения строений на территории Старой крепости. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная

СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.

88. Круглая башня. Вид с юго-востока. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.

89. Круглая башня. Вид с юго-запада. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.

90. Круглая башня. Восточный фасад. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.

91. Круглая башня. Северный фасад. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.

92. Временное заполнение воротного проема Круглой башни. Вид из башни. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.

93. Круглая башня. Ниша для запорного бруса ворот. Восточный фасад, правая сторона. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.

94. Круглая башня. Заполнение воротного проема западного фасада древними воротами, перенесенными из Новой крепости. Вид из башни. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.

95. Круглая башня. Воротный проем восточного фасада. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.

96. Круглая башня. Кирпичное обрамление входа в юго-западную камеру. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.

97. Круглая башня. Входной проем верхнего боя. Вид с севера. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.

98. Круглая башня. Жел-бет. пояс реставрационных работ 1963г. Вид с востока. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.

99. Круглая башня. Жел-бет. пояс реставрационных работ 1963г. Вид с юга. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная

СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.

100. Круглая башня. Остатки конструкций шатра. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.

101. Круглая башня. Остатки конструкций шатра. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.

102. Круглая башня. Портал. Вид с запада. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.

103. Круглая башня. Портал. Состояние северной стены. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.

104. Круглая башня. Портал. Состояние южной стены. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.

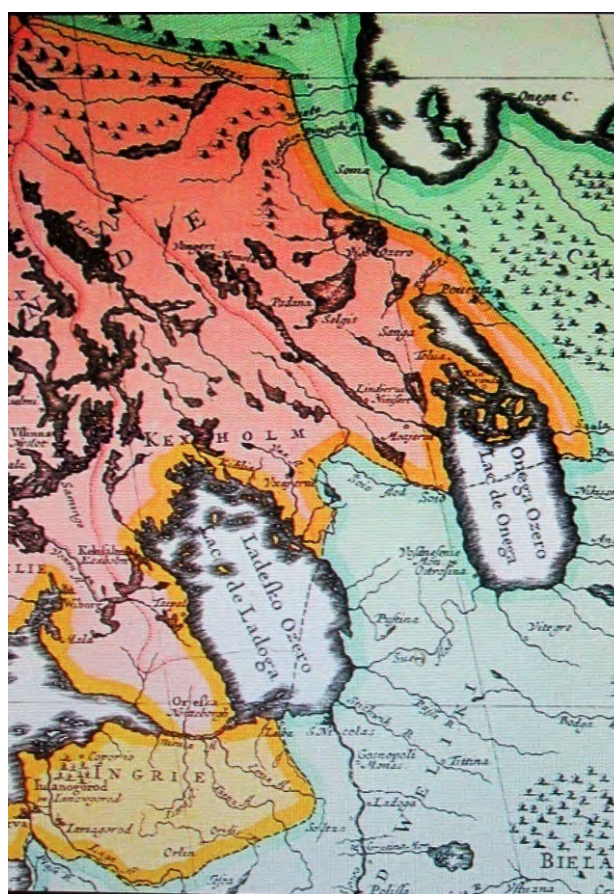
105. Круглая башня. Въезд в башню с запада. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.

106. Круглая башня. Контрфорсы, пристроенные к portalу во время реставрации 1908г. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.

Иллюстрации



1. Карта Финляндии. 1662г. ОК РНБ.



2. Карта Финляндии. Конец XVIIв. ОК РНБ.

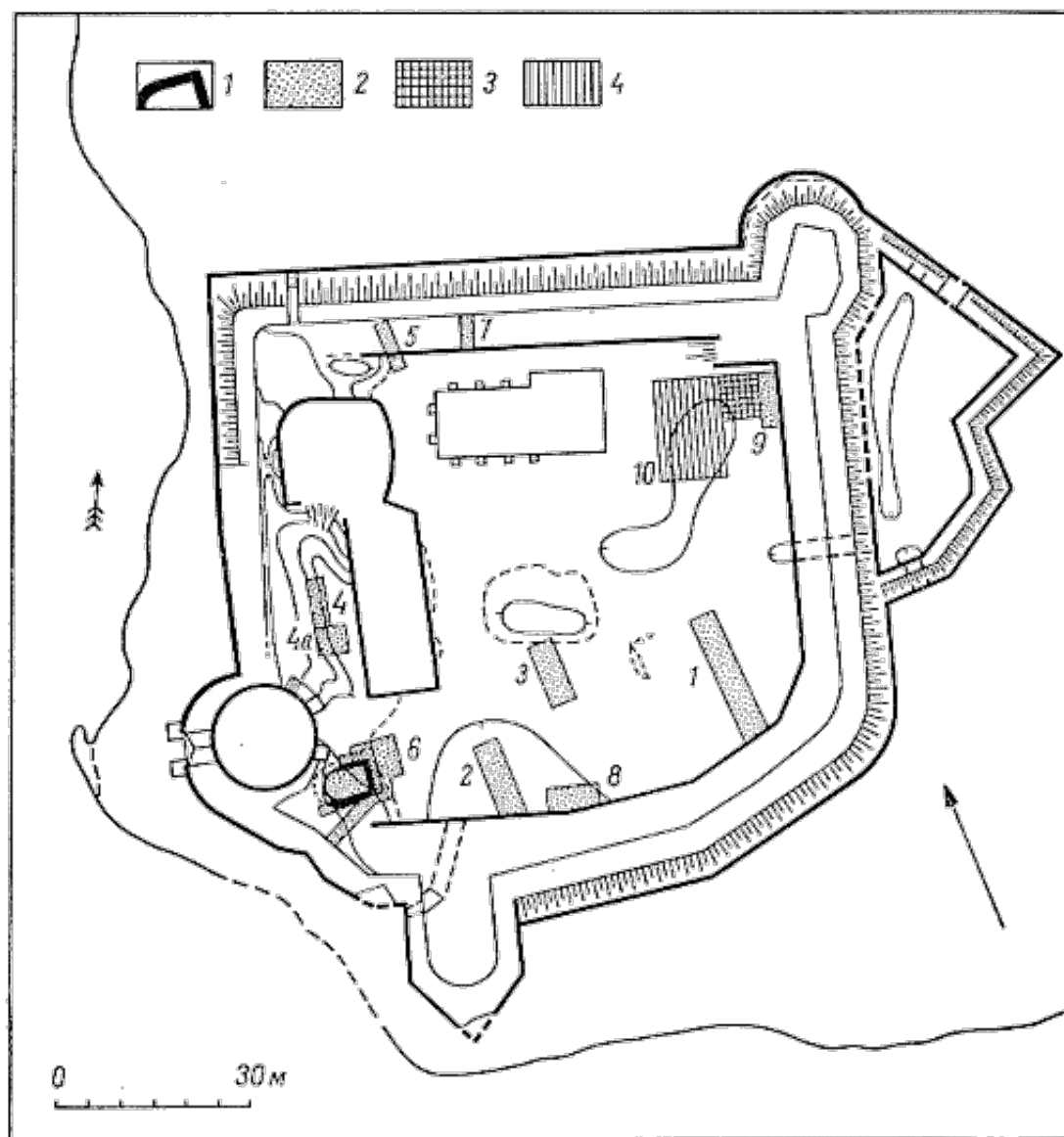
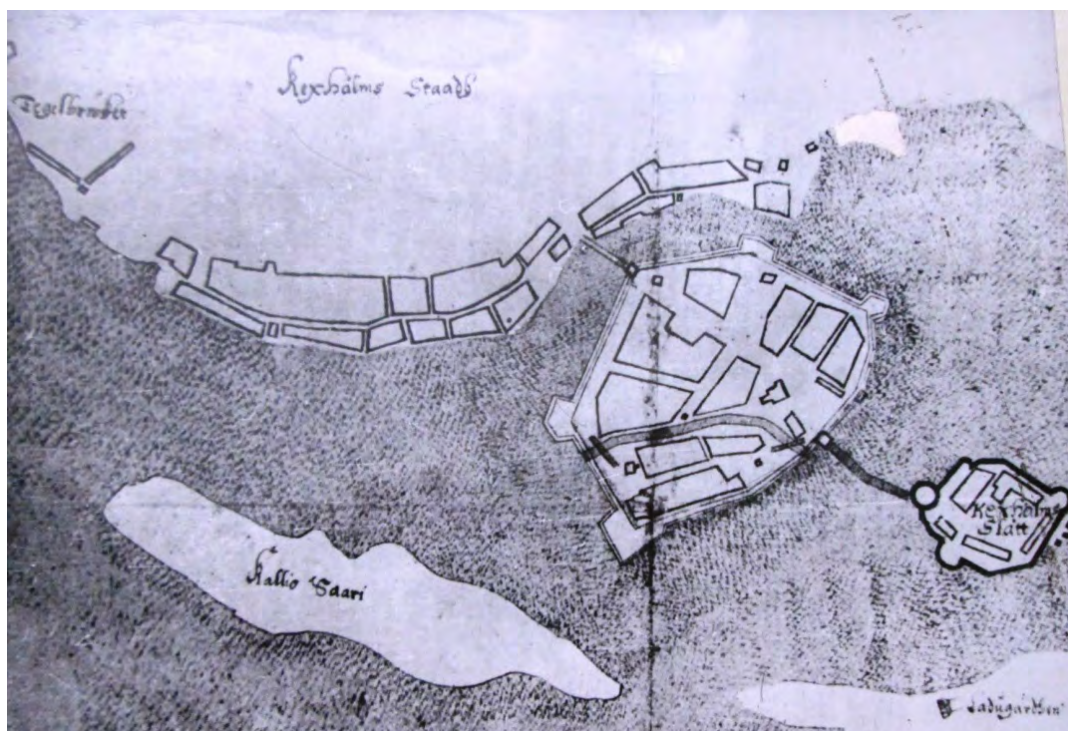


Рис. 1. Детинец древней Корелы («старая крепость»). План.

1 — части башни 1364 г., раскопанные в 1973 г.; 2 — раскопки 1972 г.; 3 — раскопки 1975 г.; 4 — раскопки 1976 г.

3. Детинец древней Корелы («Старая крепость») План. А.Н. Кирпичников. Историко-археологические исследования древней Корелы («Корельский город» XIVв.). // Финно-угры и славяне. «Наука» Ленинград. 1979.



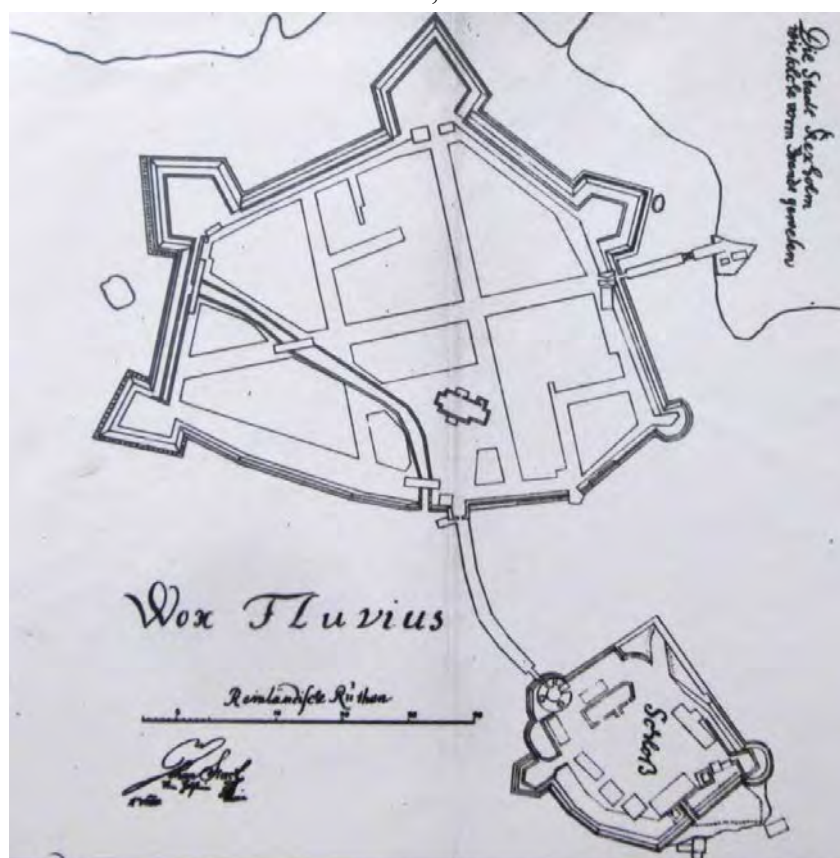
4. План Кексгольма. Начало 30-х годов XVII века (До пожара 1634г.).



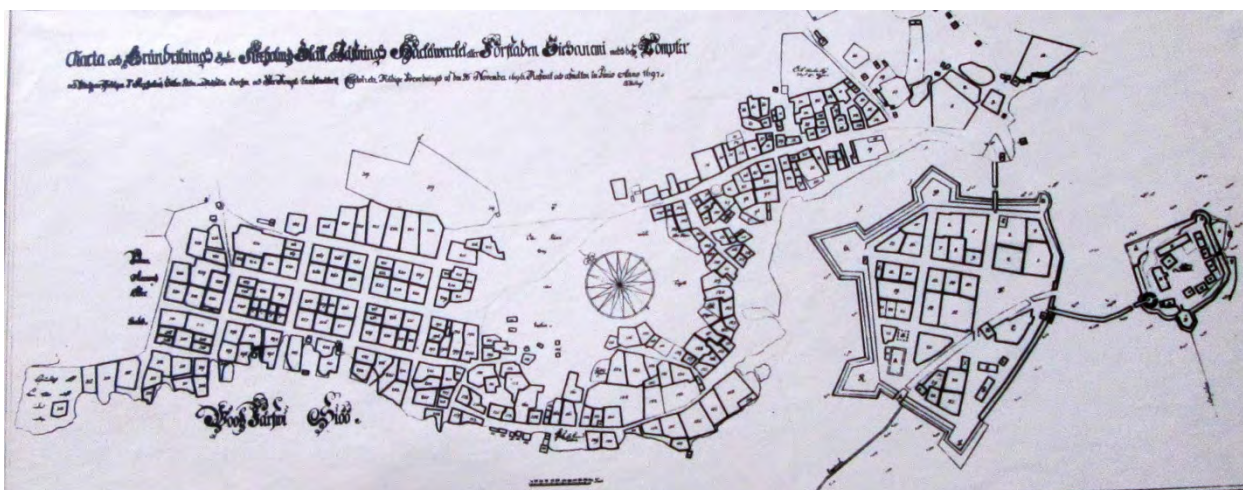
5. План Кексгольма (масштабный), 1650г. декабрь.



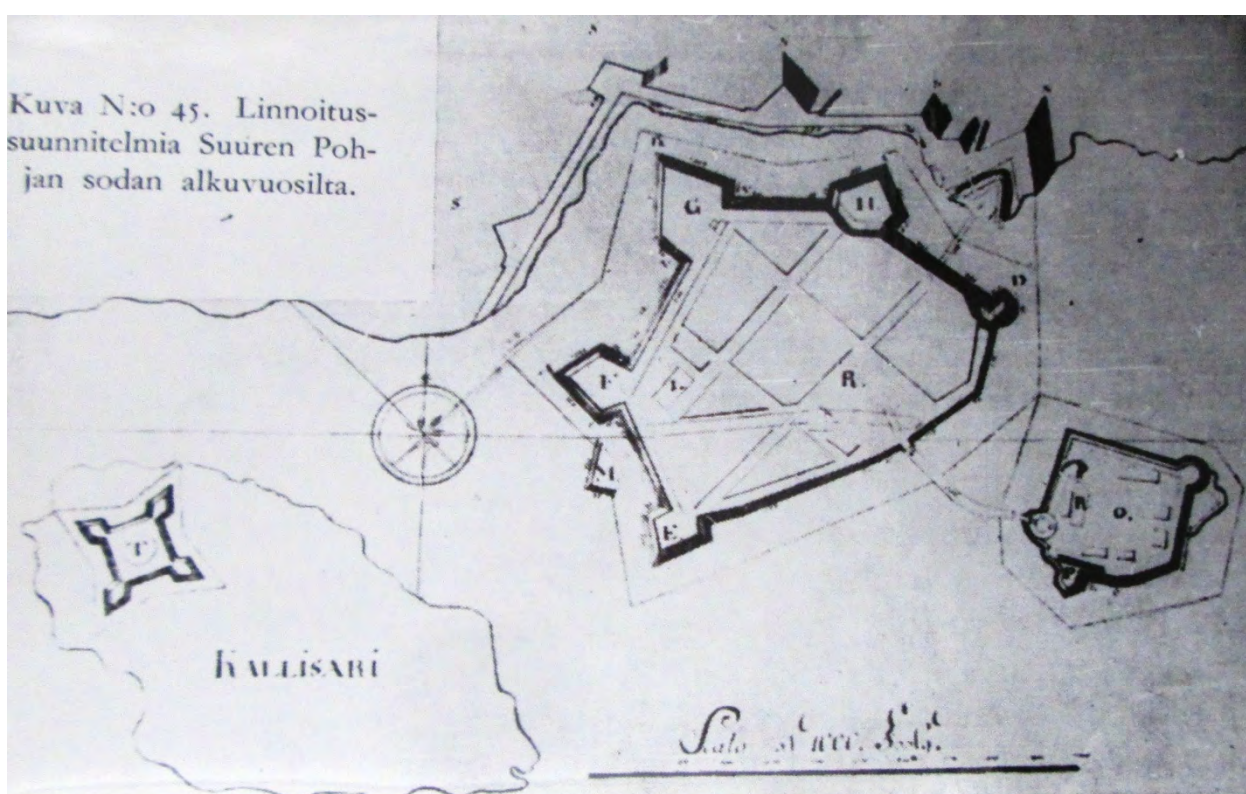
6. Город Корела. 1657г. Фрагмент карты бывших Новгородских земель. ЦГАДА, разряд XVI, №387.



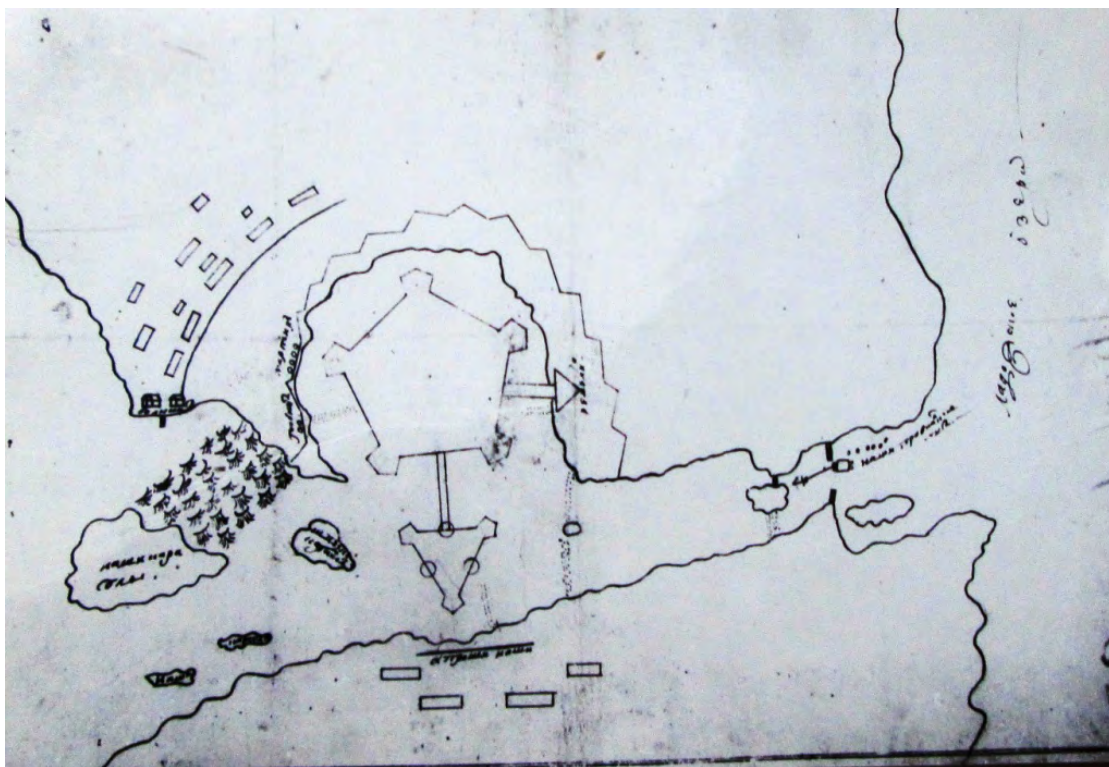
7. План Кексгольма (масштабный) 1680г.



8. План Кексгольма (масштабный) 1697г.



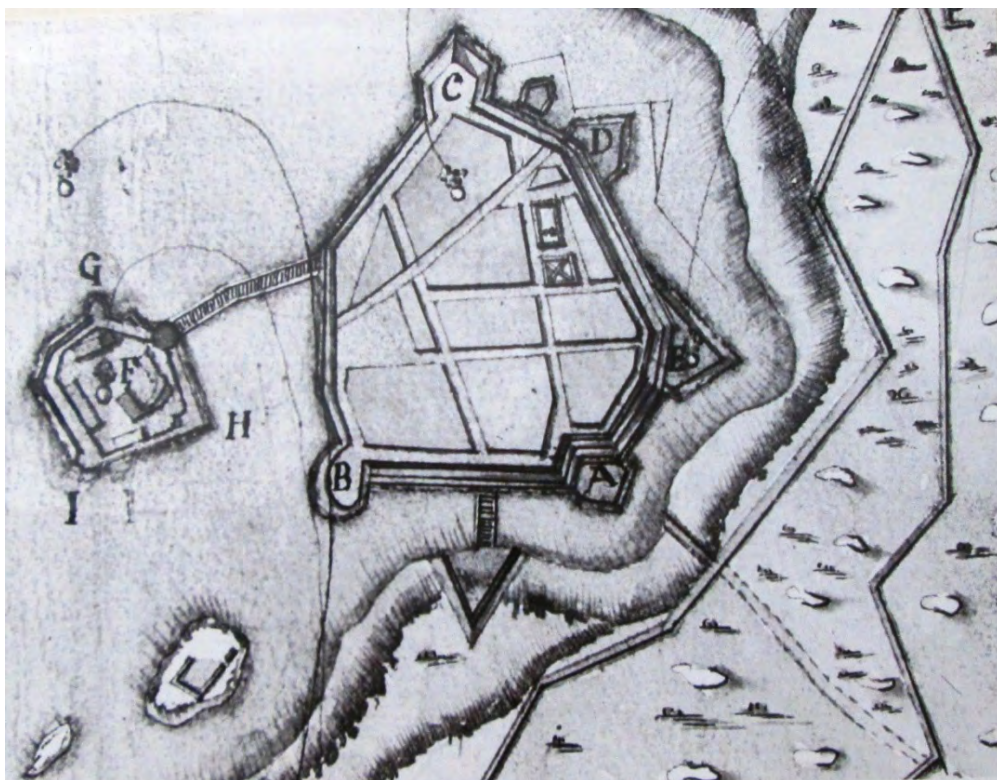
9. План Кексгольма. Начало XVIIIв.



10. План крепости и замка Кексгольм. Первая четверть XVIIIв. Контурный чертеж тушью 31x43.



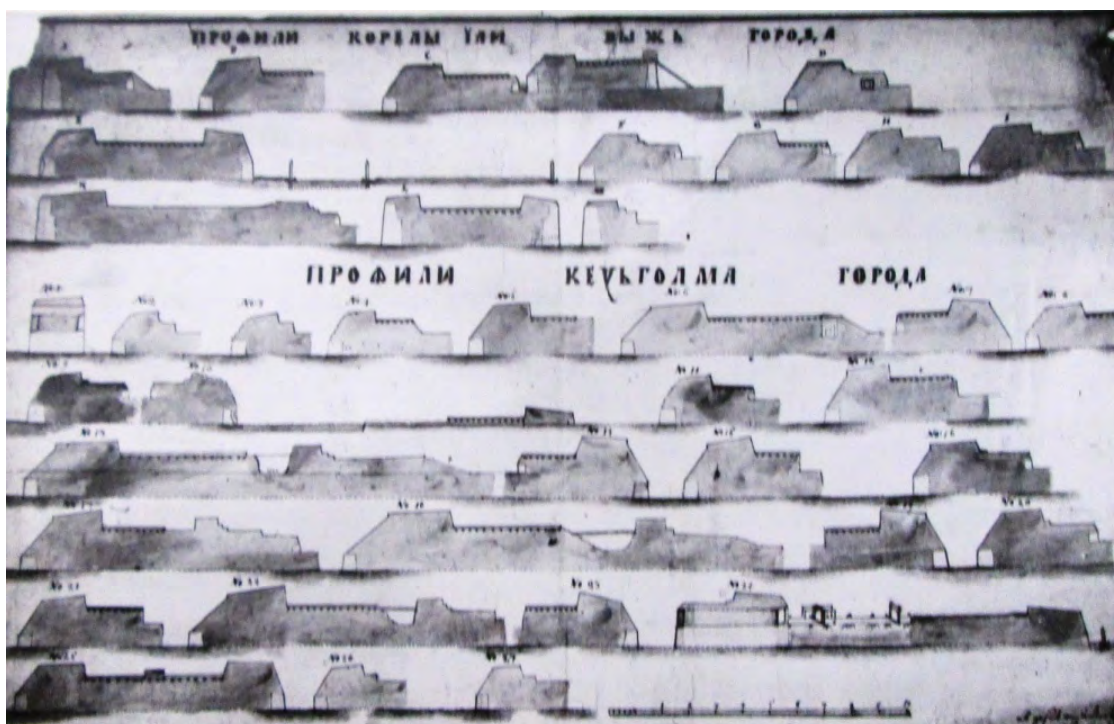
11. План Кексгольма, его осады и штурма. 1724г. (Экспликация на плане). Раскрашенный чертеж тушью. 31,4x21,2.



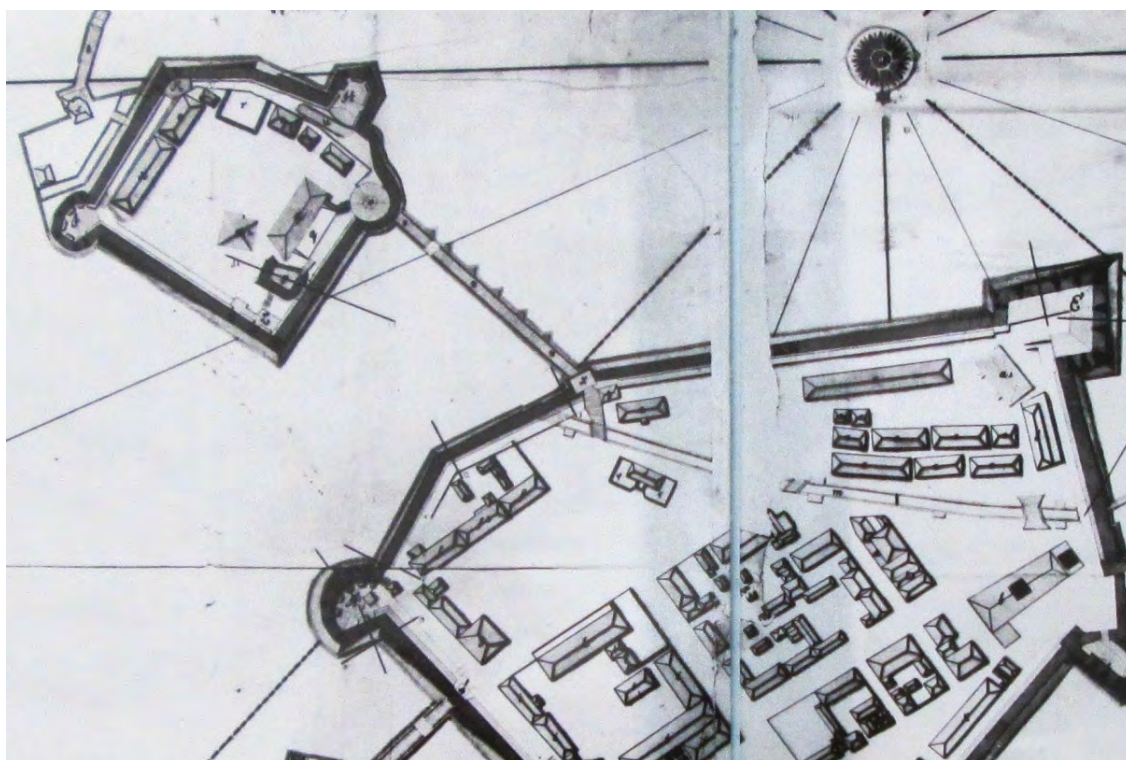
12. Кексгольм. Старая и новая крепости. 1724г. Фрагмент плана.



13. План крепости Кексгольм. 1725г. Раскрашенный чертеж тушью.



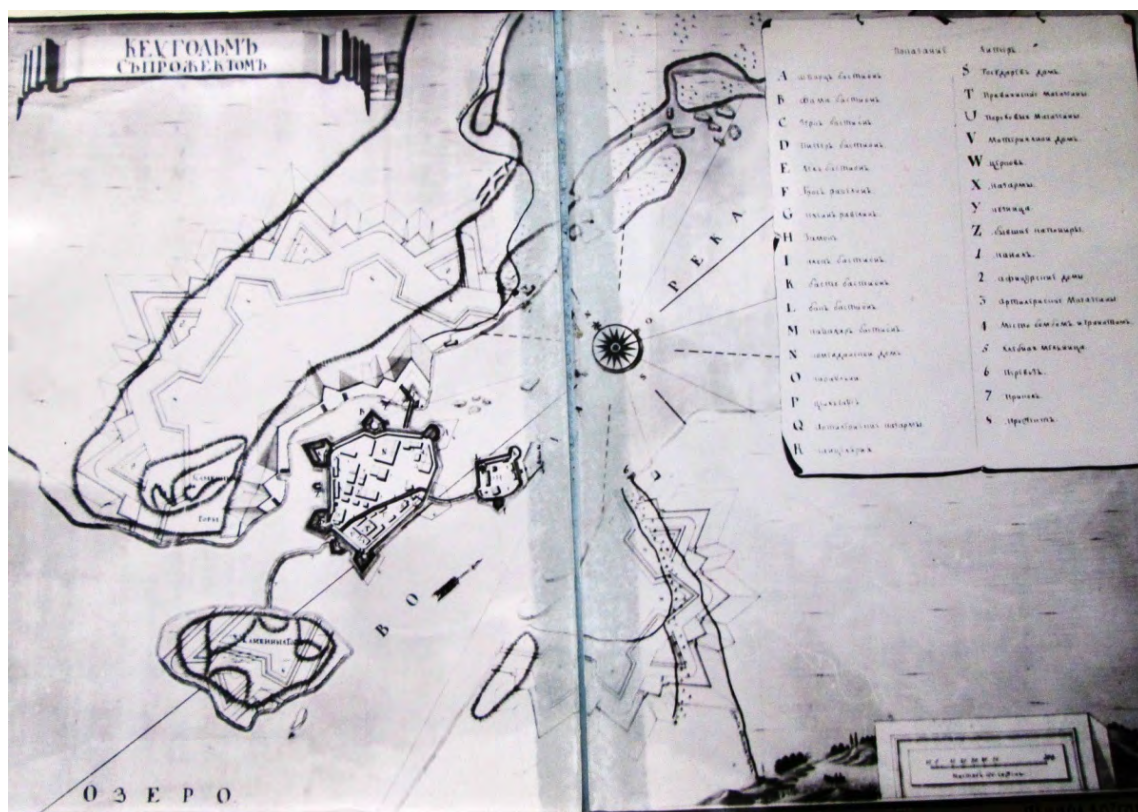
14. Разрезы («профили») Старой и Новой крепостей Кексгольма. 1725г. Раскрашенный чертеж тушью.



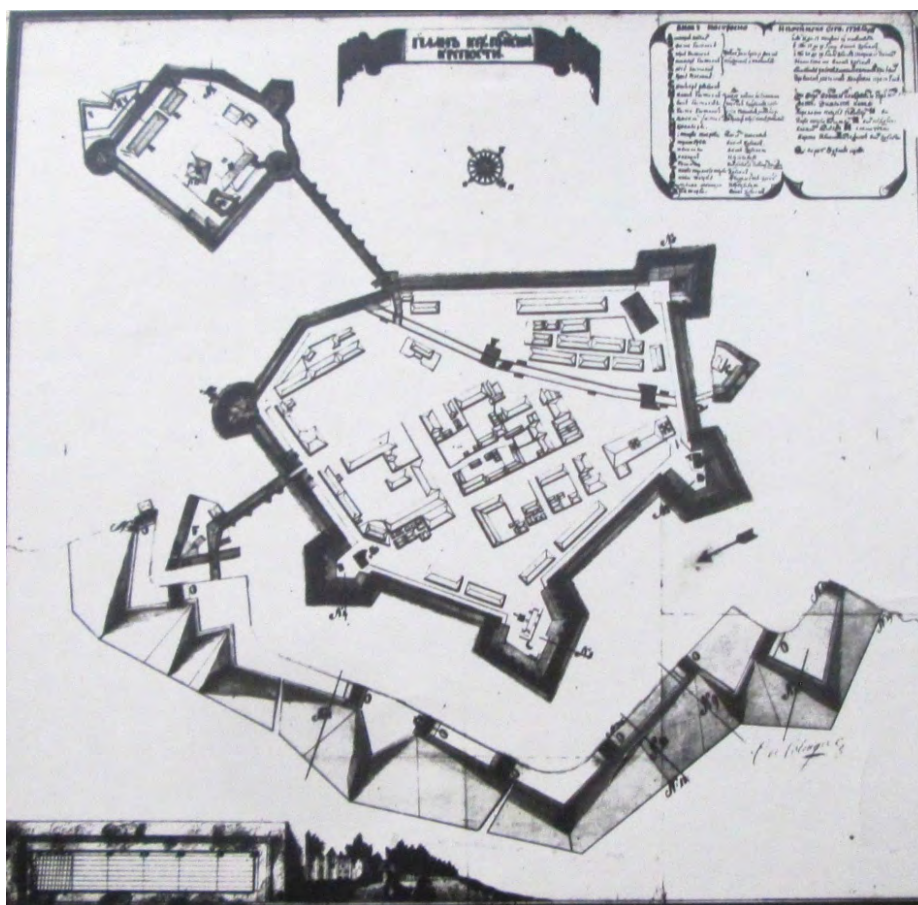
15. План крепости Кексгольм. 1734г. Раскрашенный чертеж тушью.



16. Кексгольм по вновь учрежденным чертежам. Вторая половина 30-х годов XVIIIв. Раскрашенный чертеж тушью.



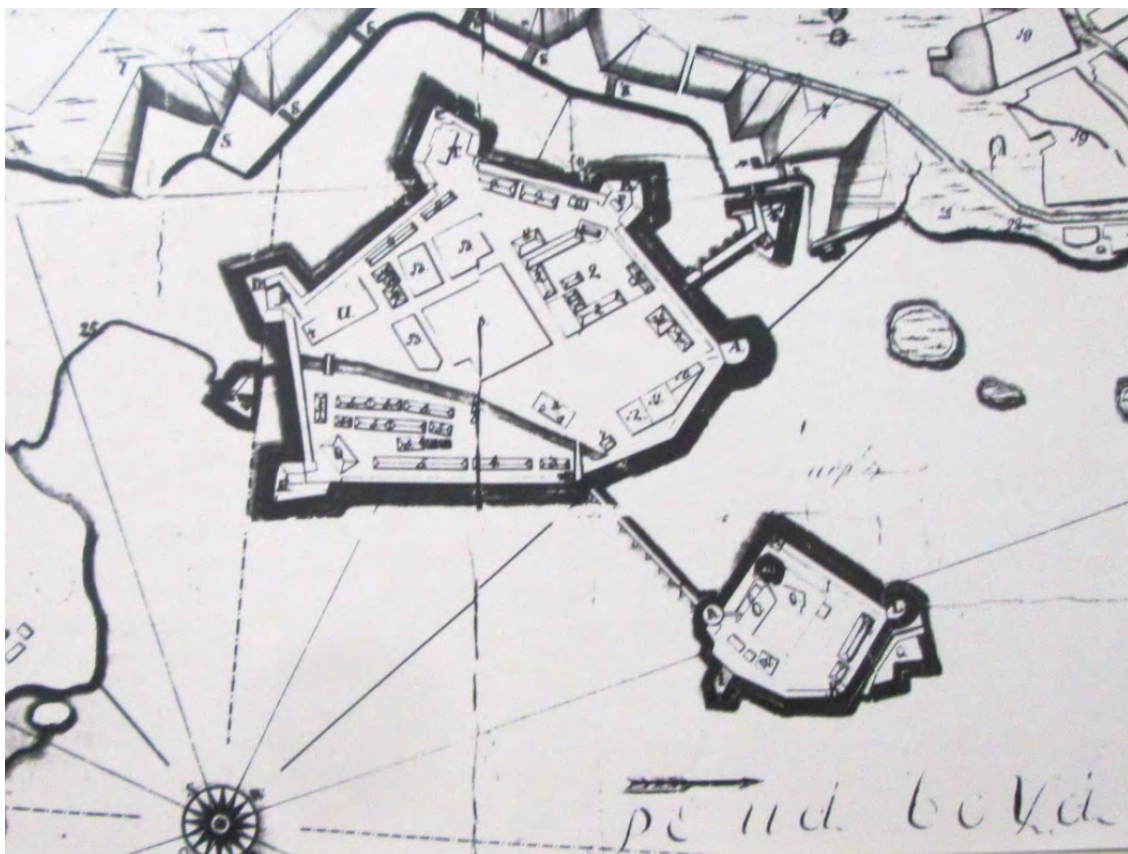
17. Кексгольм с прожектором. Первая половина 30-х годов XVIIIв. Раскрашенный чертеж тушью.



18. План Кексгольмской крепости. 1739г. Раскрашенный чертеж тушью.



19. План Кексгольмской крепости с прожектированными редутами и ретражементом. 1740г. Раскрашенный чертеж тушью.



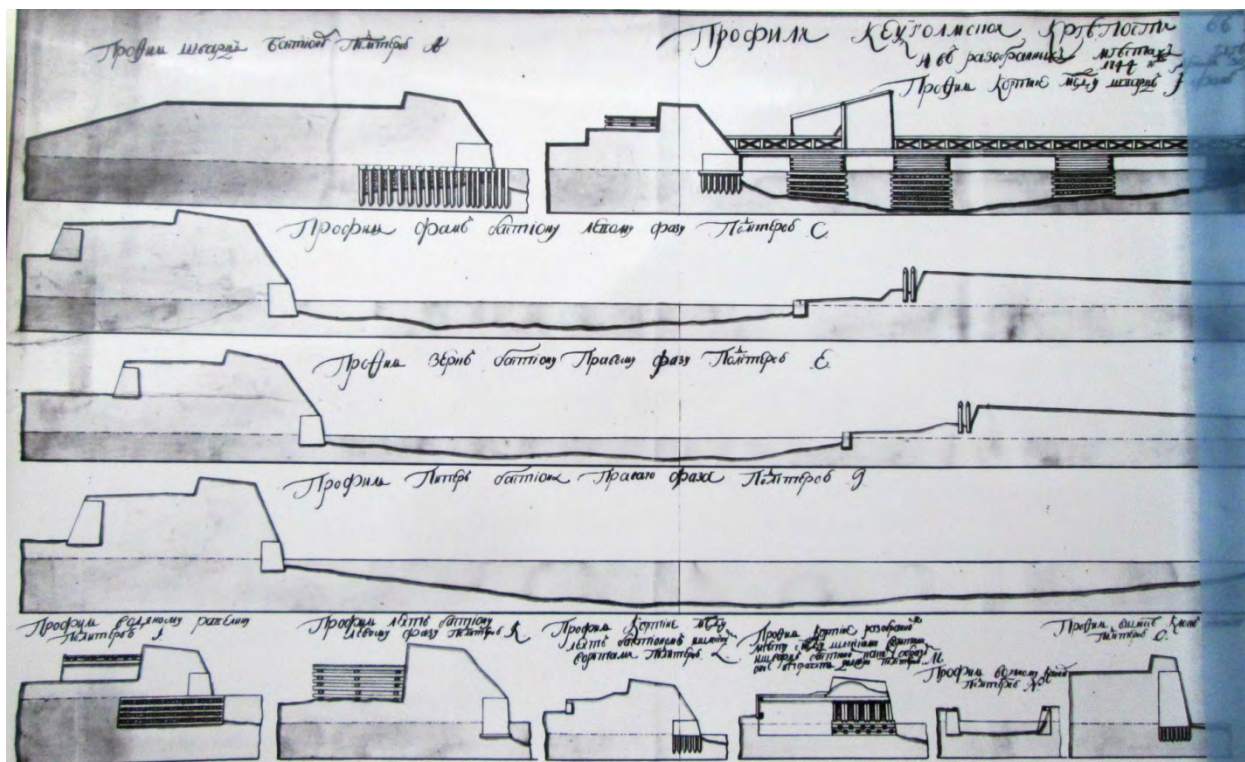
20. Кексгольм. Старая и Новая крепость. 1740г. Раскрашенный чертеж тушью. Фрагмент плана (Илл.21).



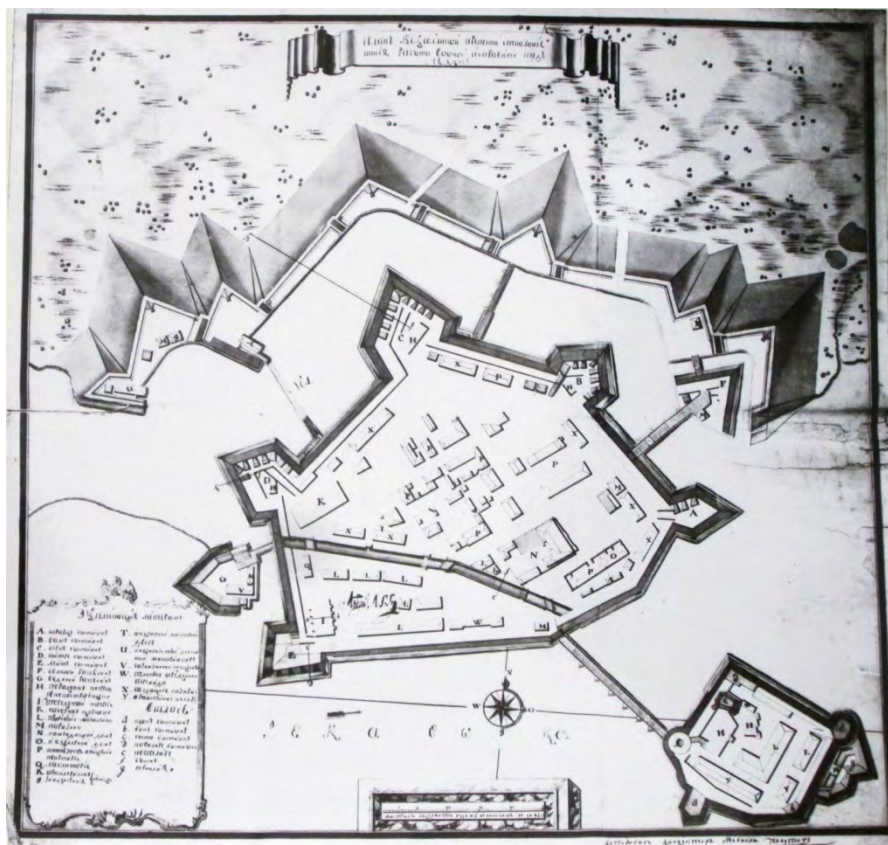
21. План Кексгольмской крепости. 1740г. Раскрашенный чертеж тушью.



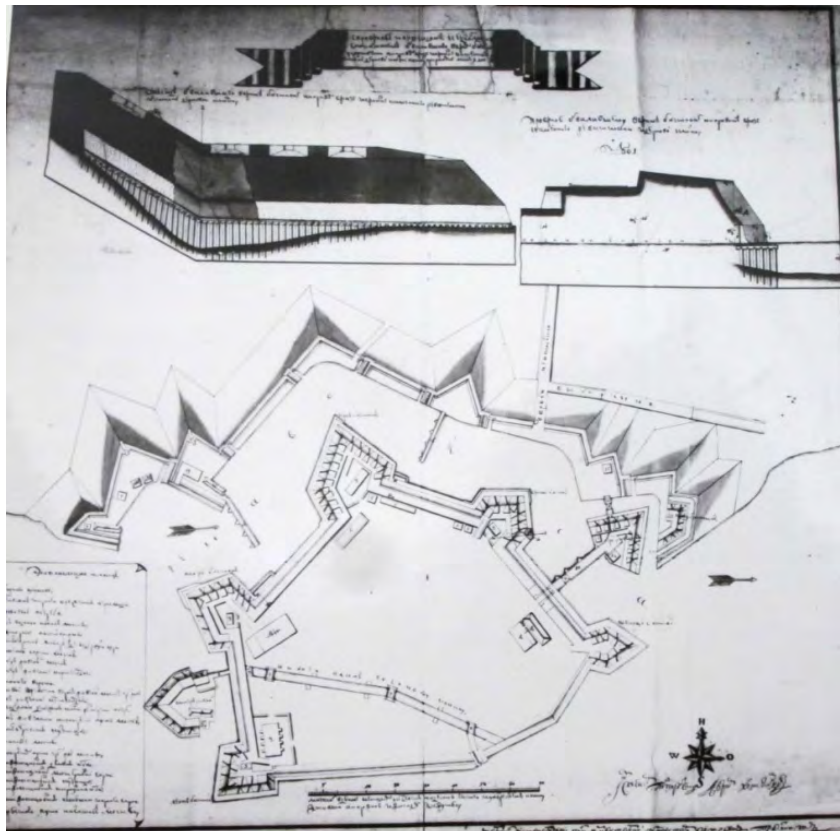
22. План Кексгольмской крепости. 1744г. Раскрашенный чертеж тушью.



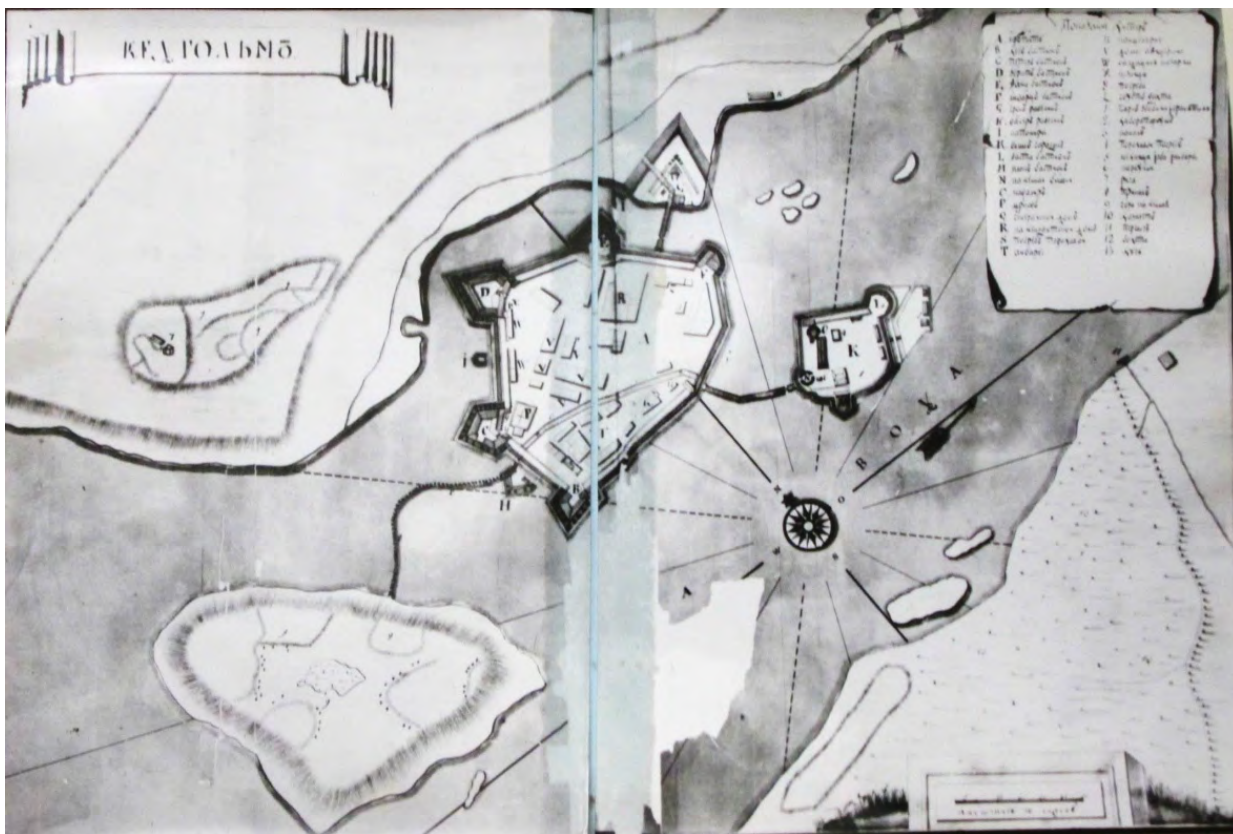
23. Профили Кексгольмской крепости, в каком она ныне состоянии находится и... где исправить надлежит. 1744г.



24. План Кексгольмской крепости с показанием, какие работы во оной исправить надлежит. 1745. Раскрашенный чертеж тушью.



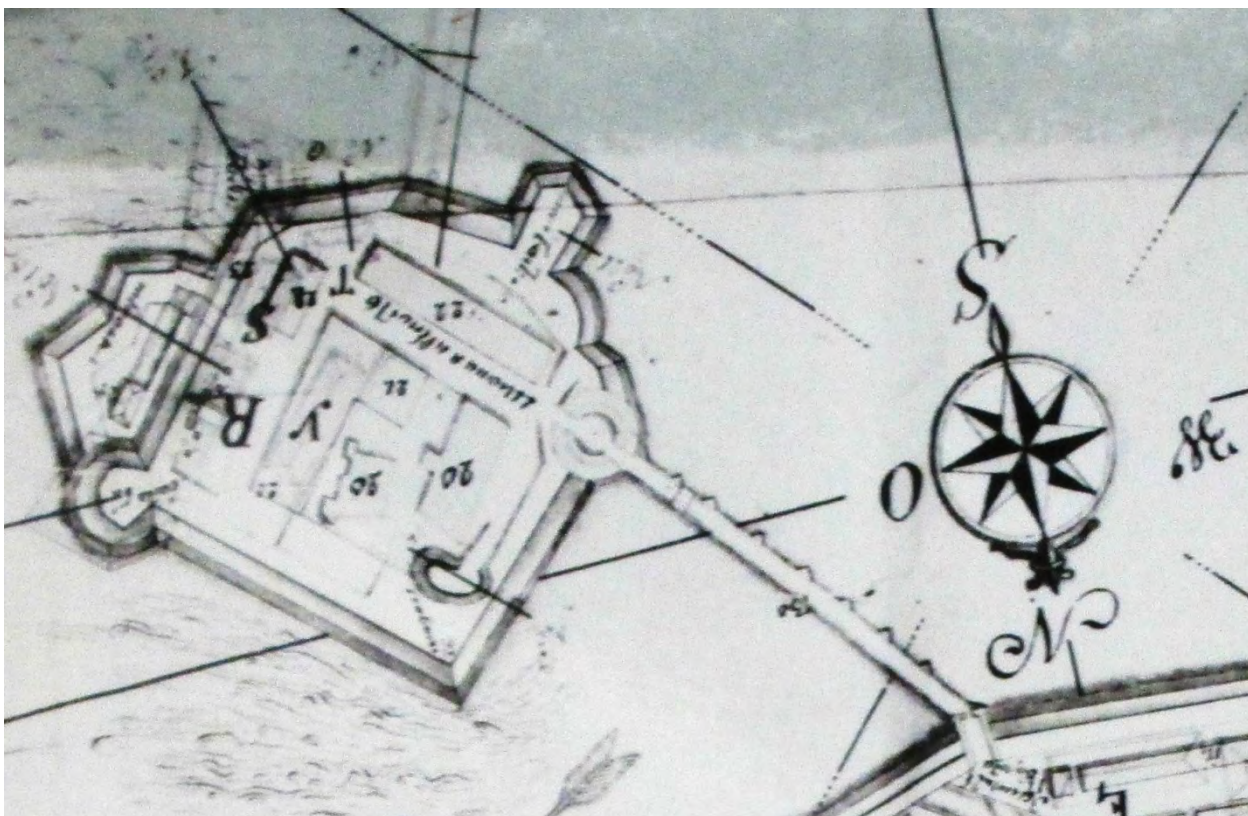
25. План с профилем и фасадом Кексгольмской крепости с показанием обвалившего в Фас бастионе наружной крутости... 1761г. Чертеж тушью.



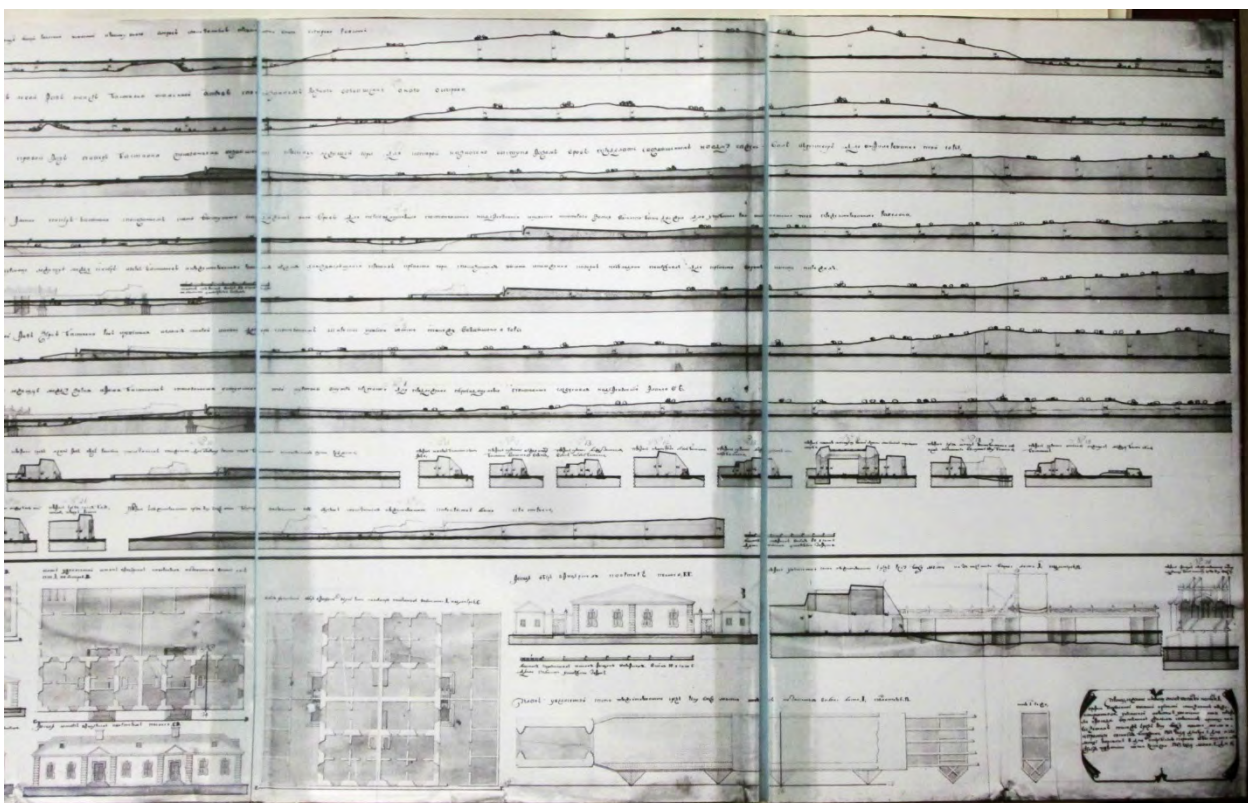
26. План крепости Кексгольм. 1762г. Раскрашенный чертёж тушью.



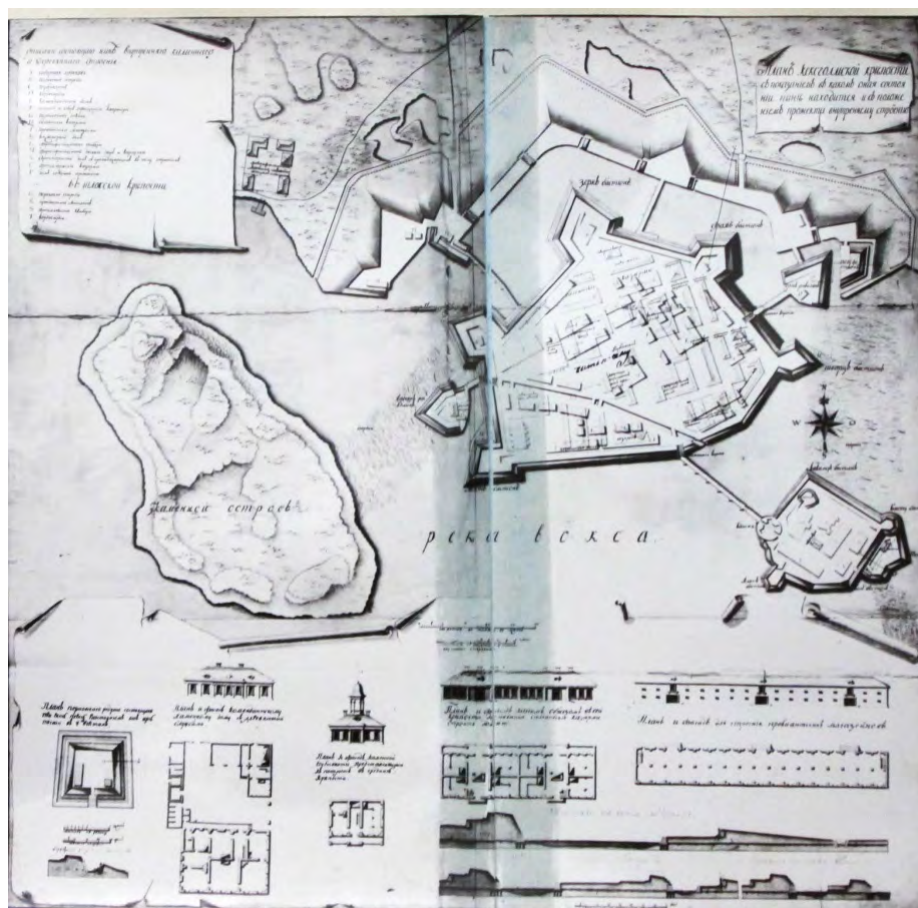
27. План Кексгольмской крепости с проектированным строением 1767г. Фрагмент плана и его экспликация. Раскрашенный чертёж тушью.



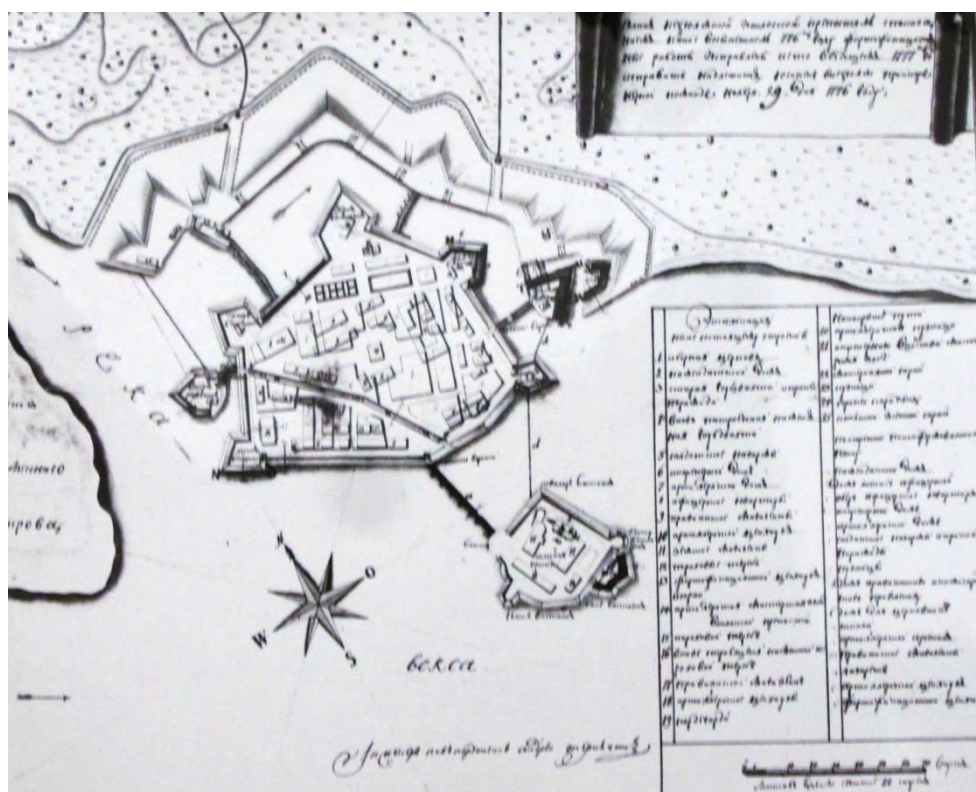
28. План Кексгольмской крепости с проектированным строением 1767г. Фрагмент плана. Раскрашенный чертеж тушью. См. №31.



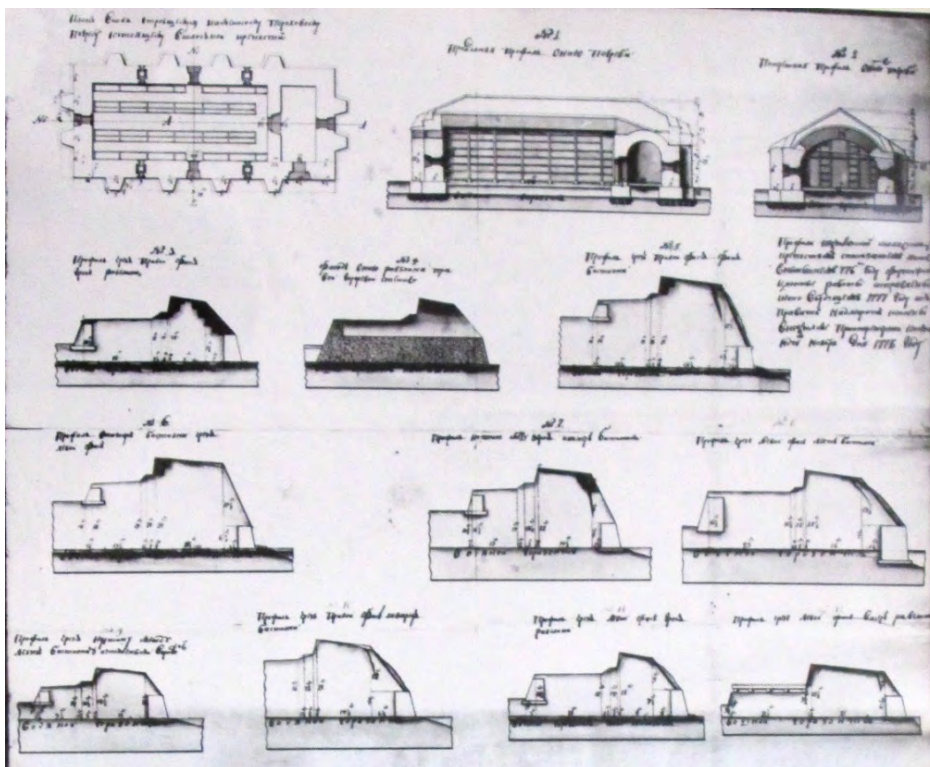
29. Профили Кексгольмской крепости с показанием проектированных укреплений. 1767-1769гг. Раскрашенный чертеж тушью.



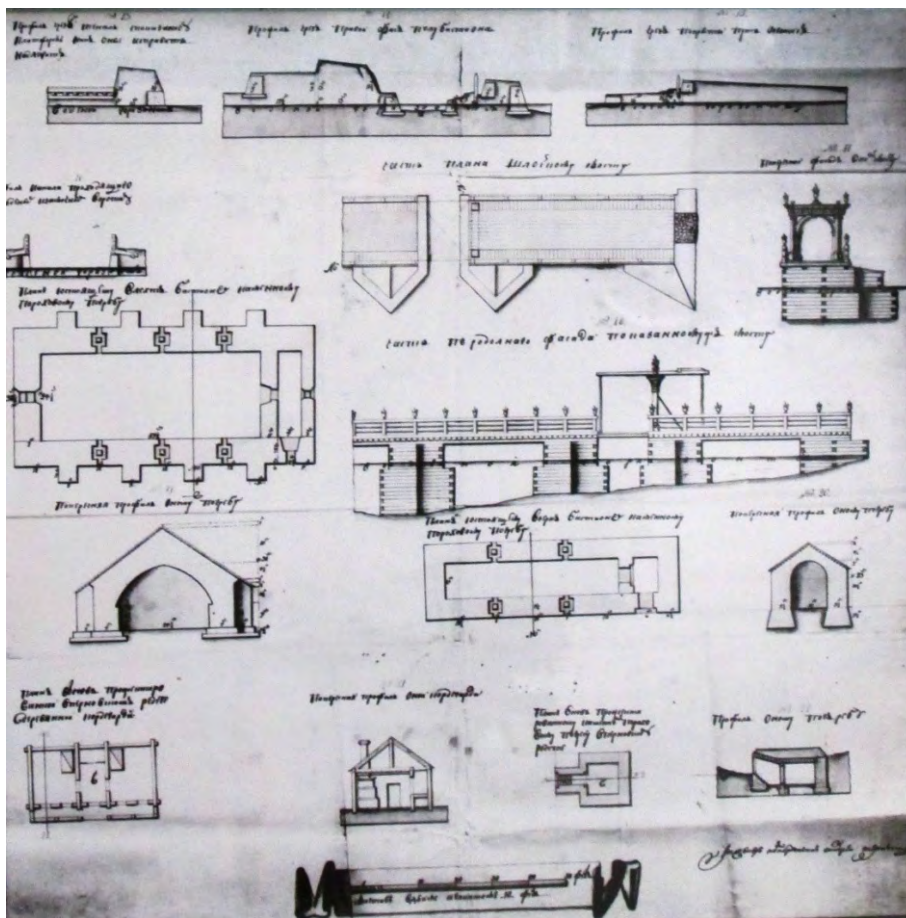
30. План Кексгольмской крепости с показанием, в каком она состоянии ныне находится и с положением прожекта внутреннему строению. 1773г. Раскрашенный чертёж тушью, на холсте.



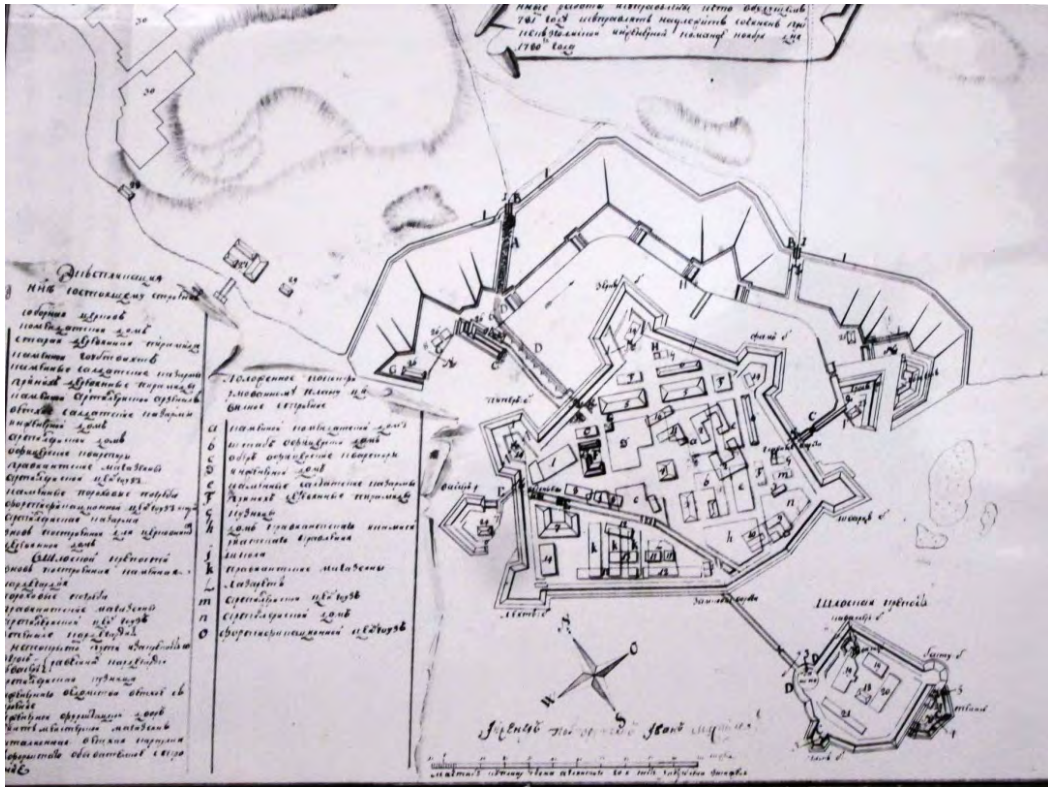
31. План Кексгольмской крепости с показанием, какие...фортификационные работы исправлены и что в будущем 1777-м году исправить надлежит.. 1776г. Чертеж тушью.



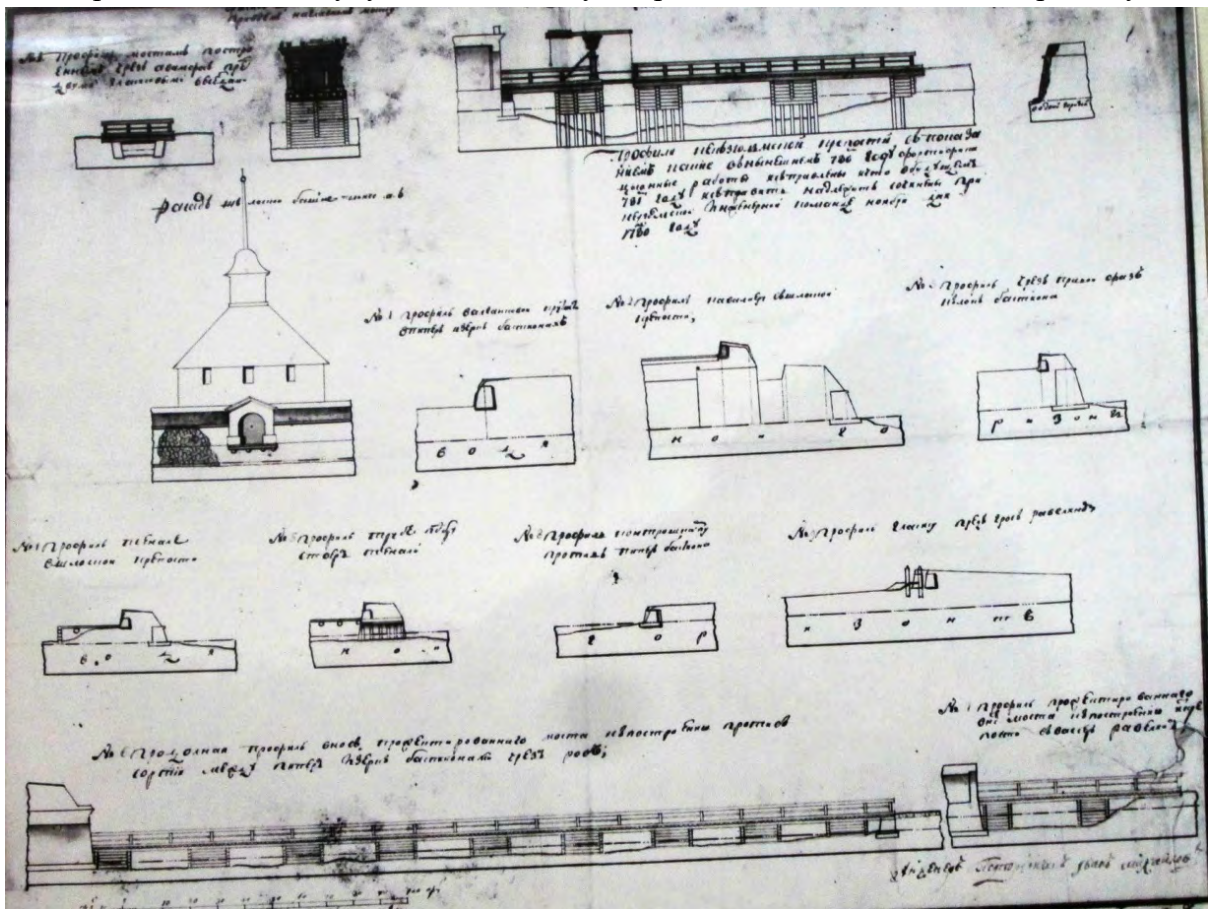
32. Профили Кексгольмской крепости, с показанием какие ... фортификационные работы исправлены и что в будущем 1777-м году исправить надлежит.. 1776г. Чертеж тушью.



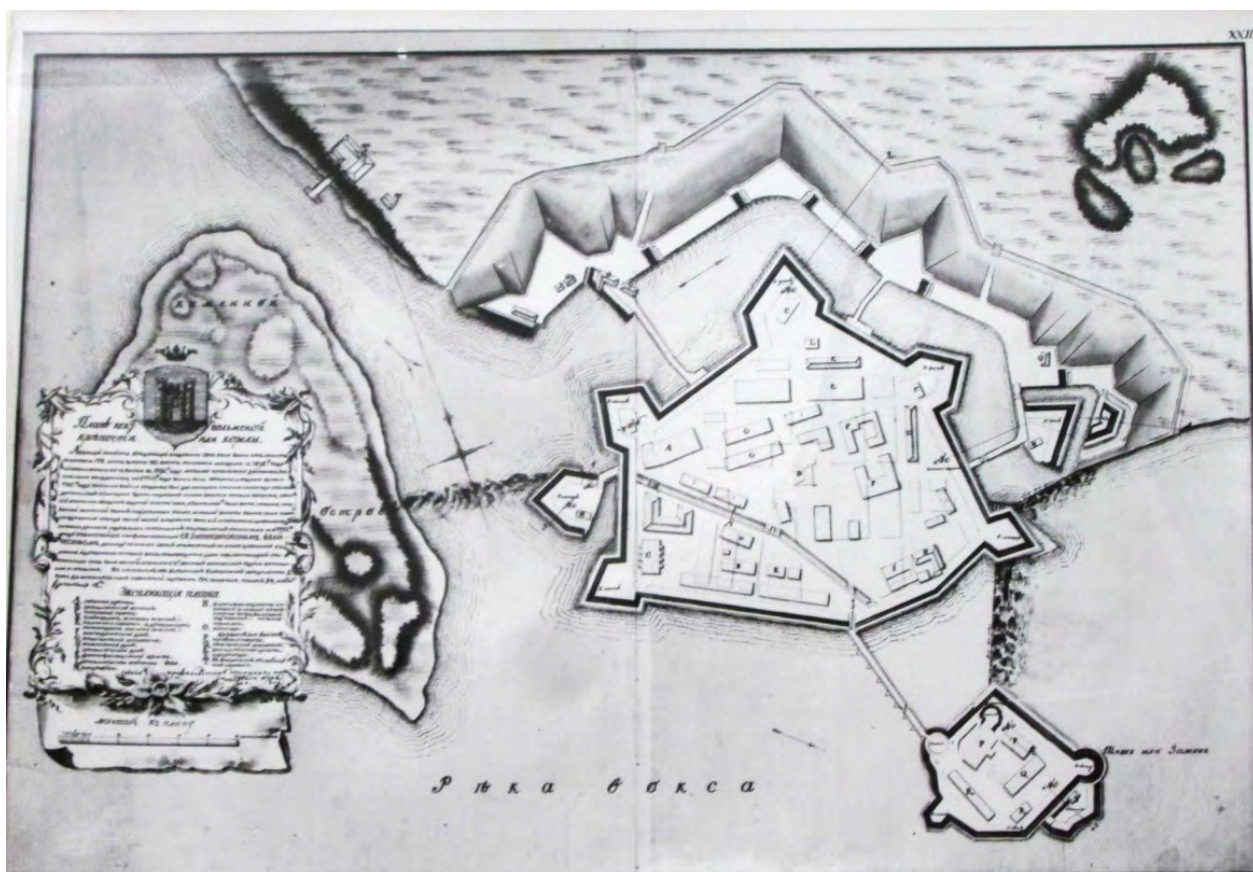
33. Профили Кексгольмской крепости, с показанием какие ... фортификационные работы исправлены и что в будущем 1777-м году исправить надлежит.. 1776г. Чертеж тушью.



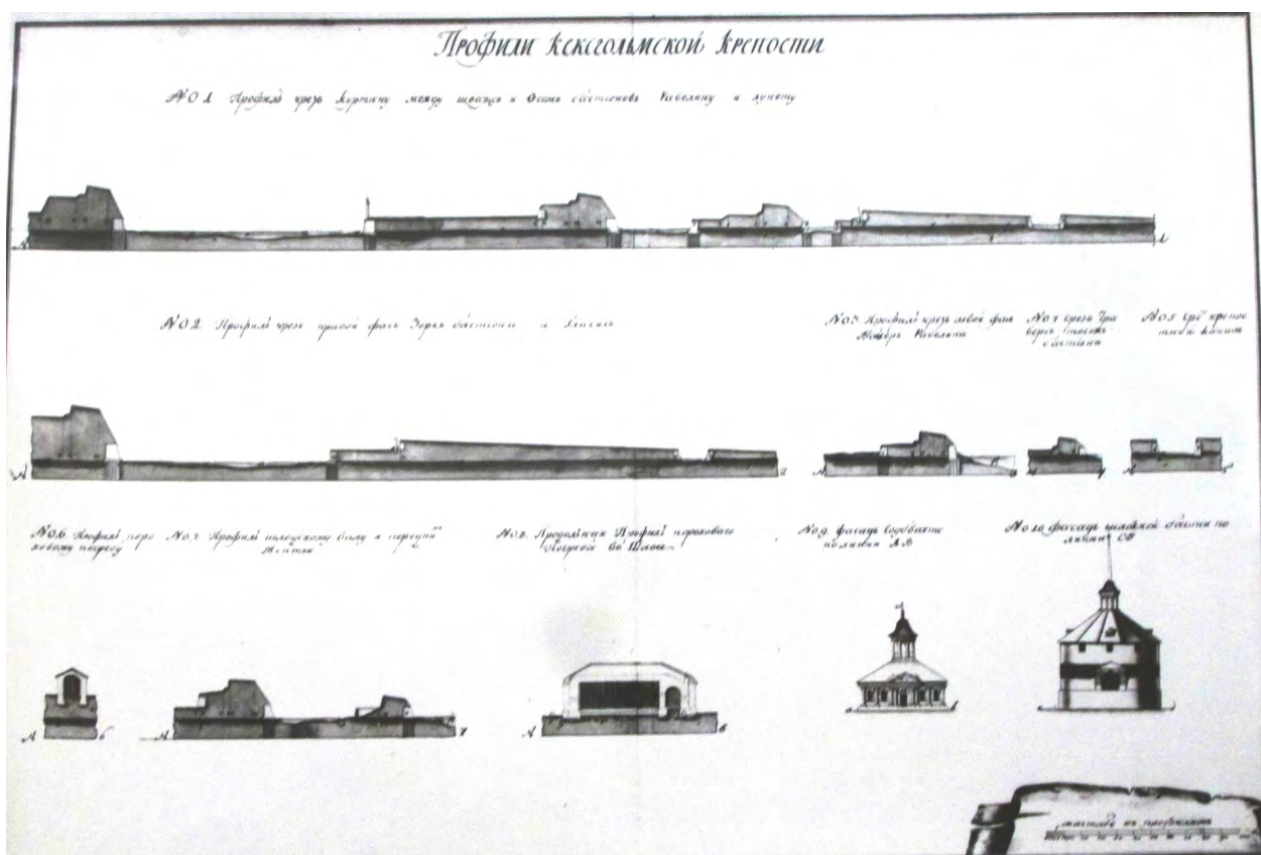
34. Профили Кексгольмской крепости, с показанием какие ... фортификационные работы исправлены и что в будущем 781-м году исправить надлежит.. 1780г. Чертеж тушью.



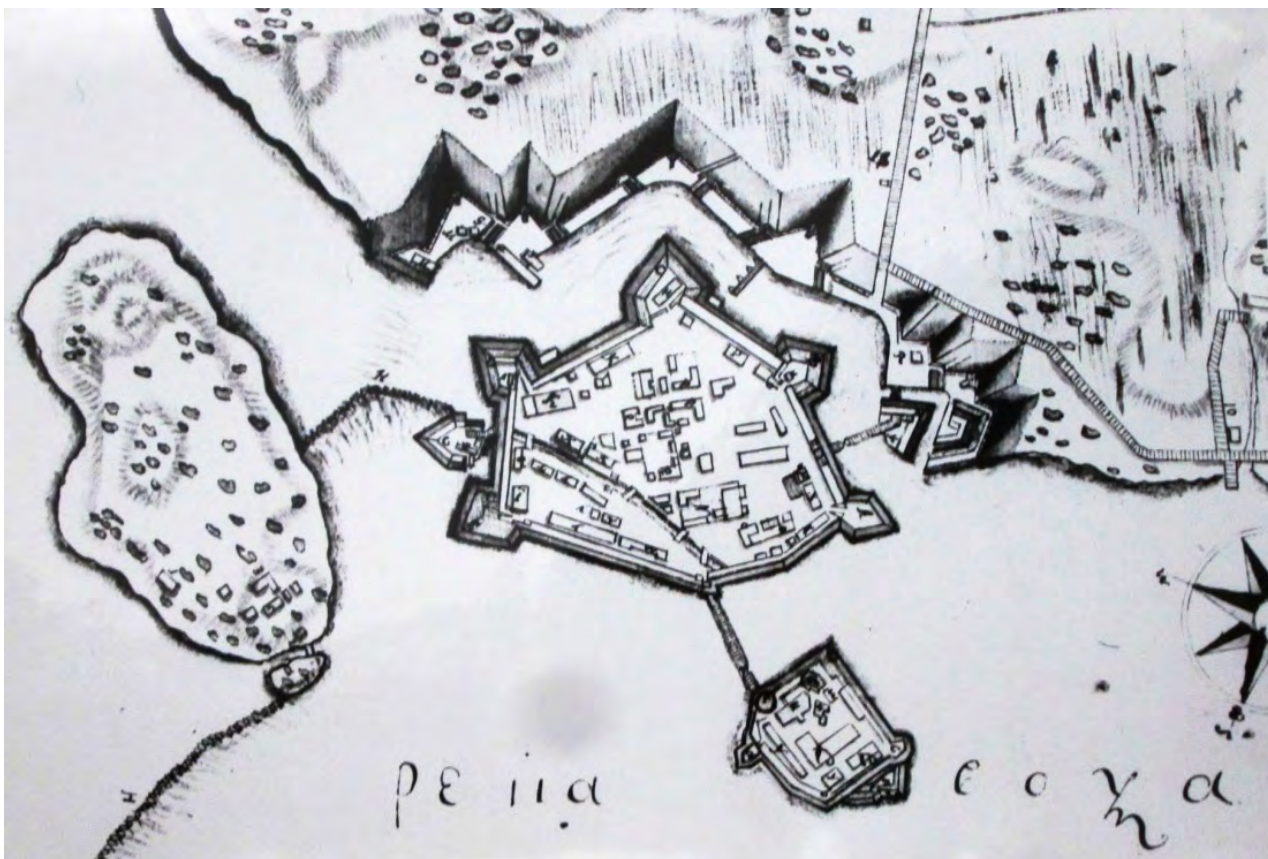
35. Профили Кексгольмской крепости, с показанием какие ... фортификационные работы исправлены и что в будущем 781-м году исправить надлежит.. 1780г. Чертеж тушью. №38.



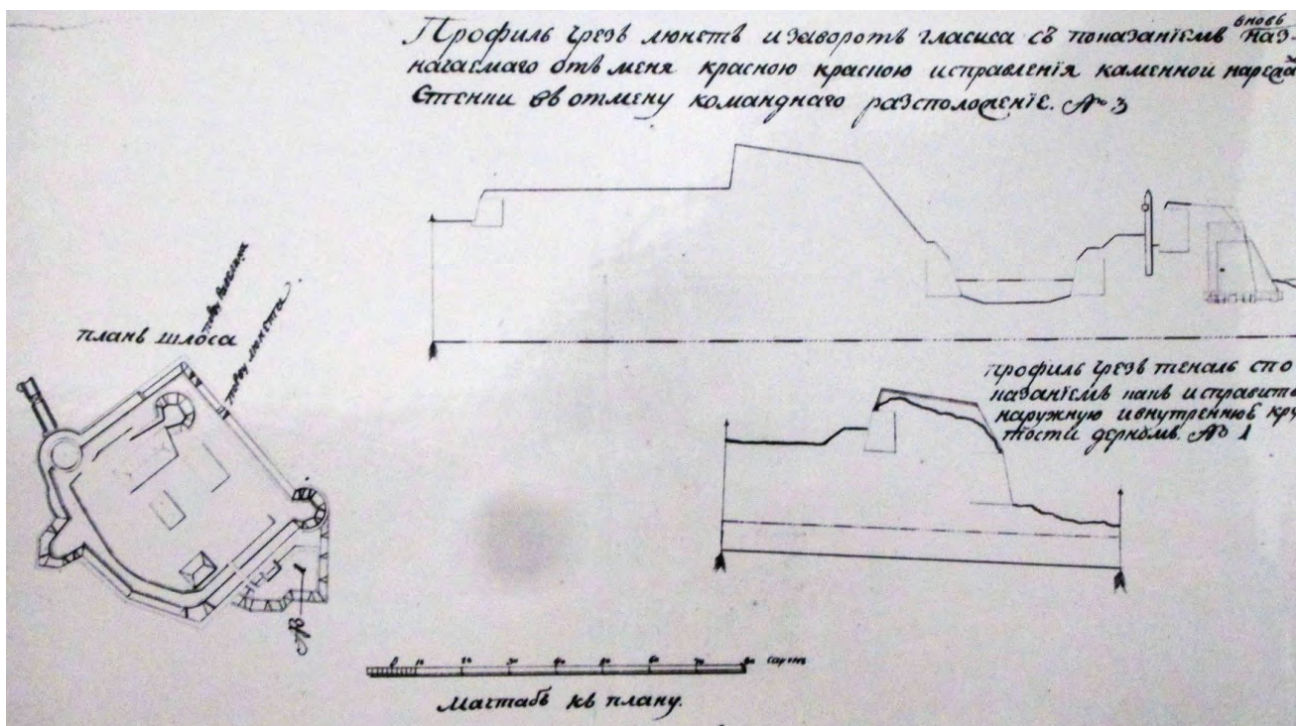
36. План Кексгольмской крепости или Корелы. 1788г. Раскрашенный чертеж тушью.



37. Профили Кексгольмской крепости. 1788г. Раскрашенный чертеж тушью. (См. с илл. 40).

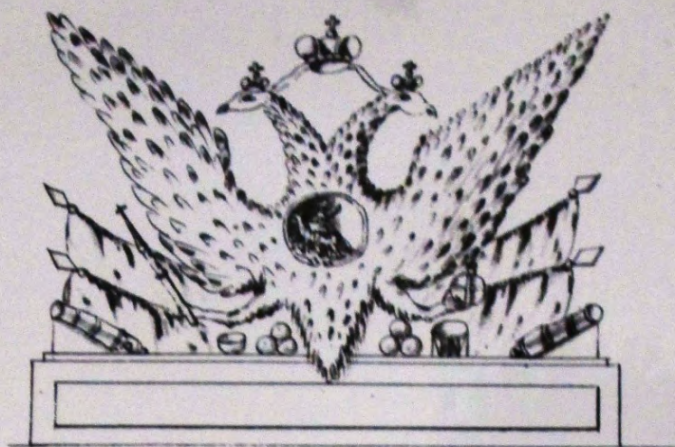


38. План Кексгольмской крепости с показанием, в каком ныне находится состоянии. 1789.
Раскрашенный чертеж тушью. Фрагмент- Старая и Новая крепости.

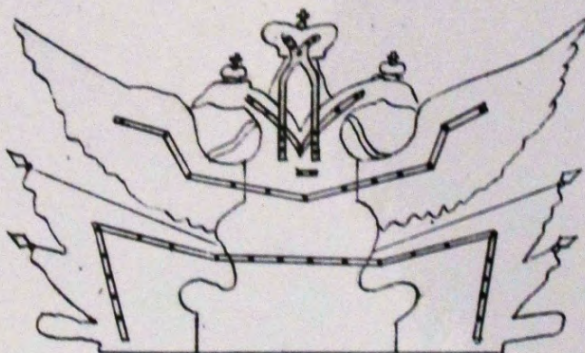


39. План шлоса Кексгольмской крепости...Профили чрез люнет и теналь. 1790г. Чертеж тушью. Фрагмент.

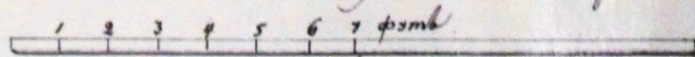
Наружной фасады вновь Золотанной Армиатуры къ постановленію
въ Кексгольмской Крѣпости на главныхъ воротахъ



Внутренній Фасады съ показаніемъ на ономъ укрѣпленія железа
палочками на винтахъ къ постановленію въ Кексгольмской Крѣпости
на главныхъ воротахъ армиатуры



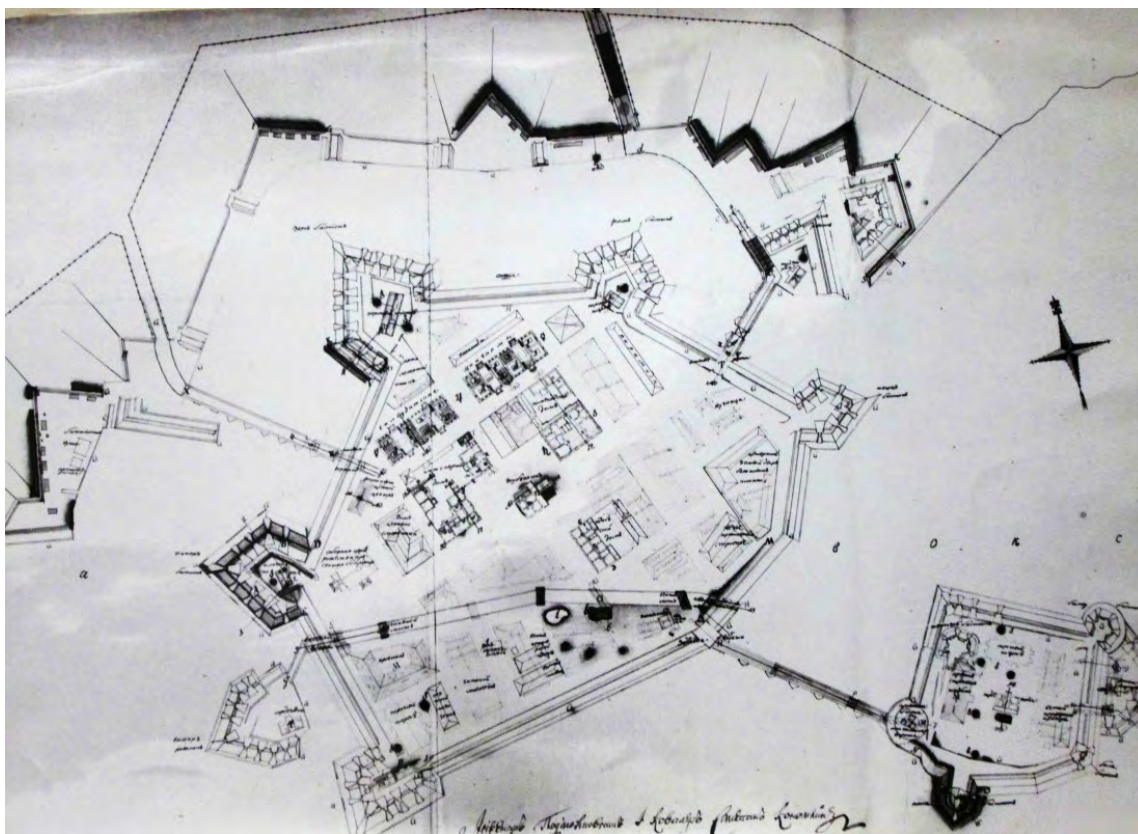
Масштабъ къ Фасадамъ Армиатуры



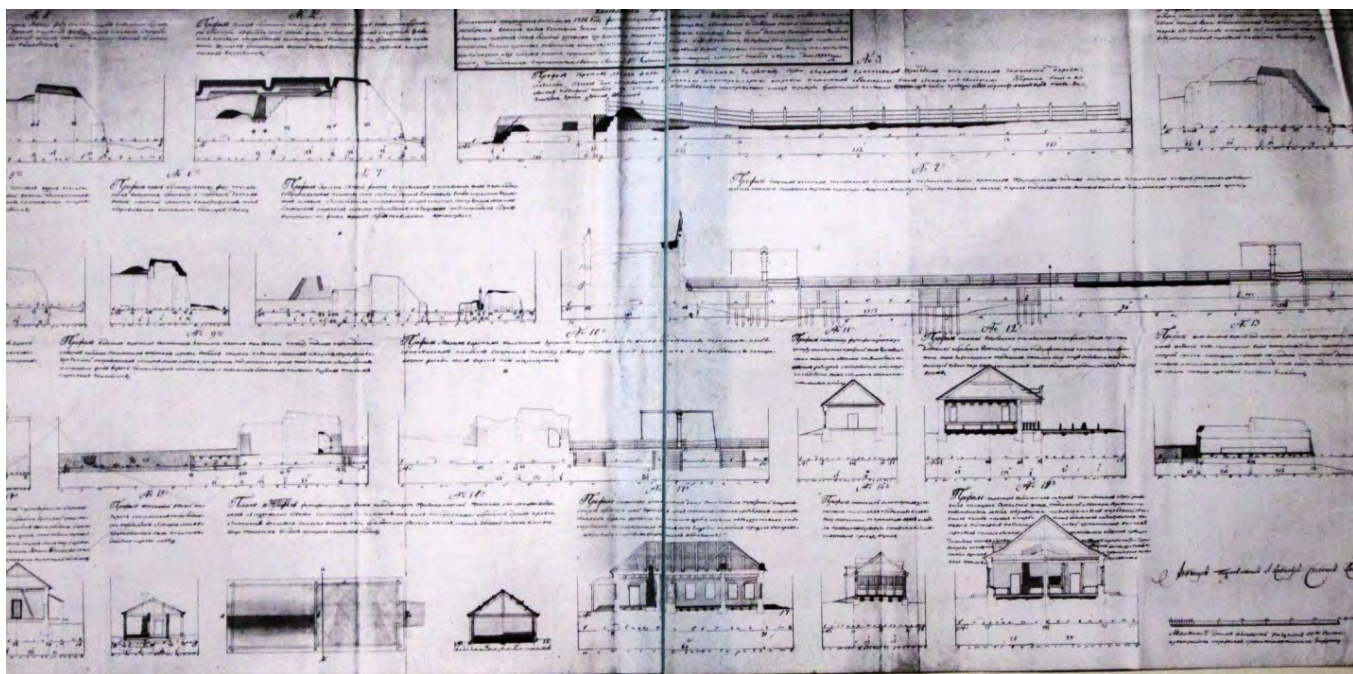
Подлиннойъ Заподѣваніемъ инженеръ майора адвѣтскаго тучкова.

Подлиннаяъ Верно Ермила инженеръ подпоручикъ адвѣтскаго
Медведевъ

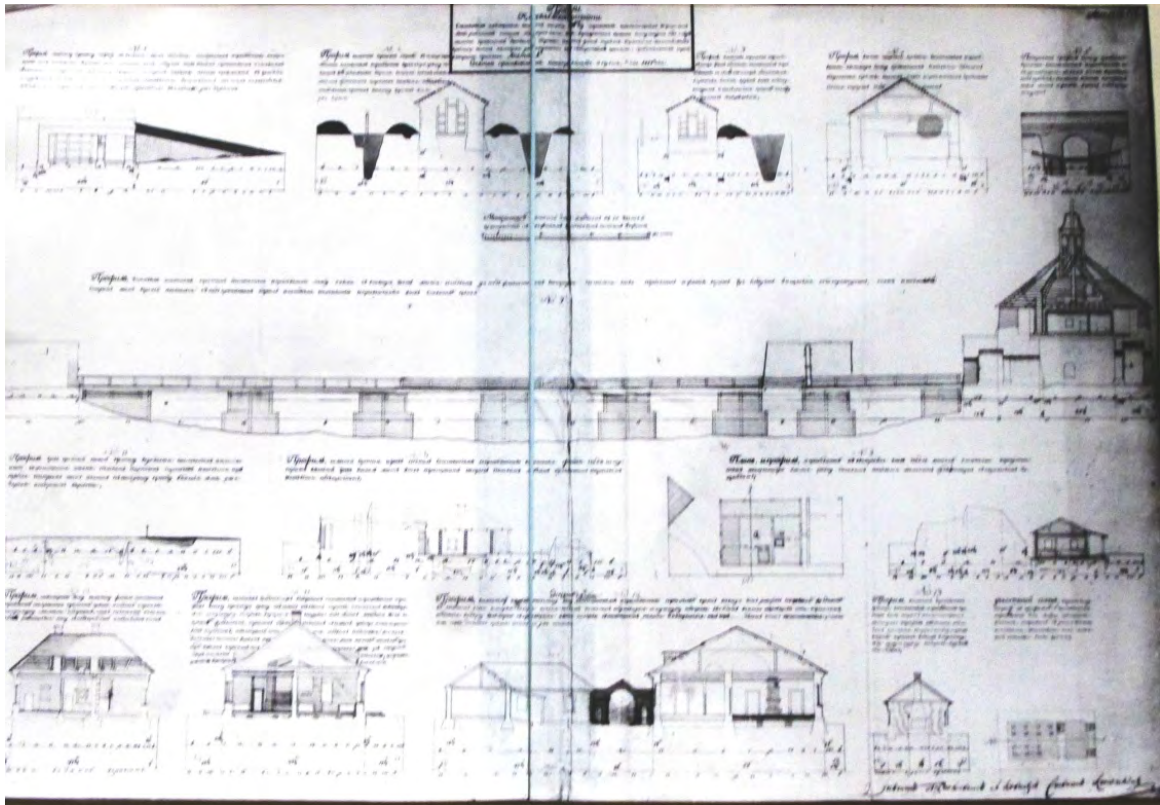
40. Фасад... армиатуры к постановлению в Кексгольмской крепости на главных воротах.
1796г. Чертеж тушью.



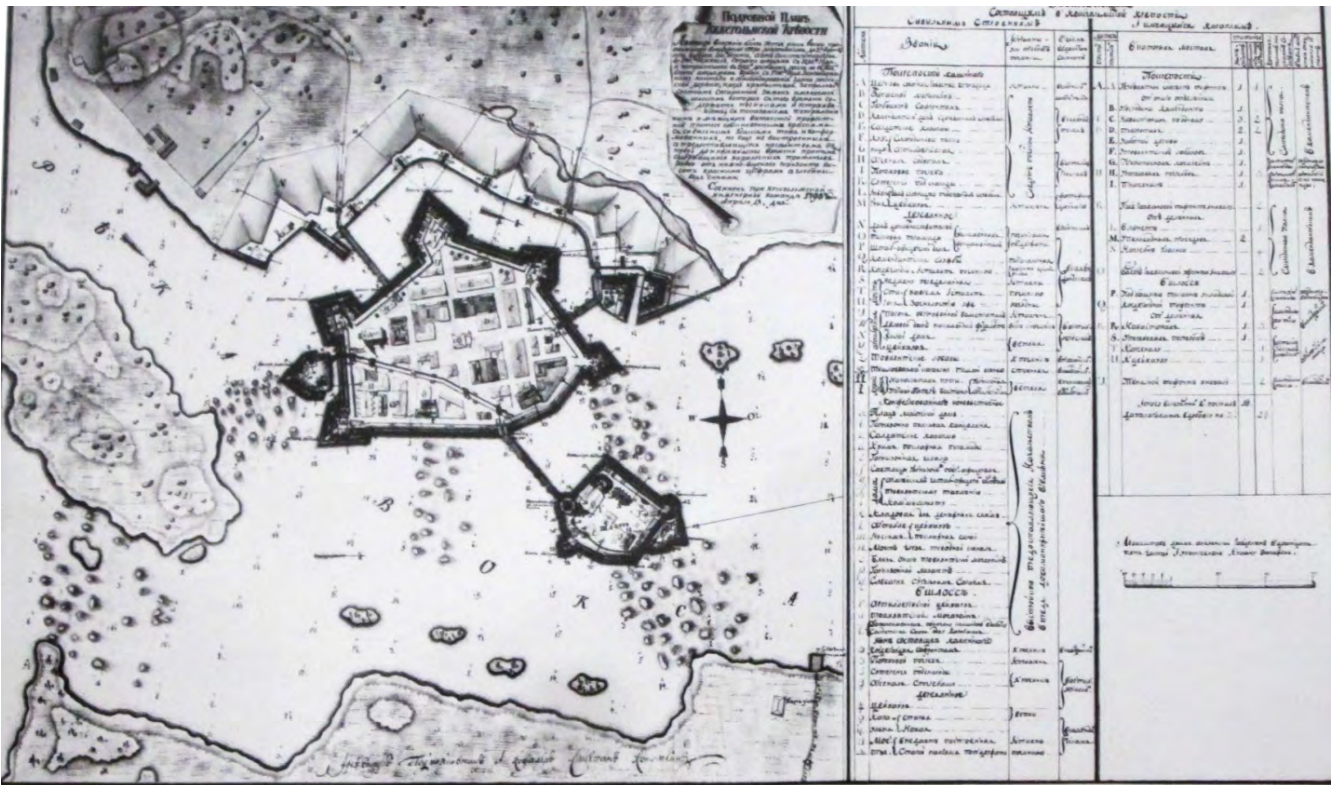
41. План Кексгольмской крепости с показанием произведенных фортификационных работ. 1797. Раскрашенный чертеж тушью. Фрагмент- Старая и Новая крепости.



42. Профиль Кексгольмской крепости с показанием произведенных... фортификационных работ... принадлежащая на рассмотрение к плану листа 1...1797г. Раскрашенный чертеж тушью.

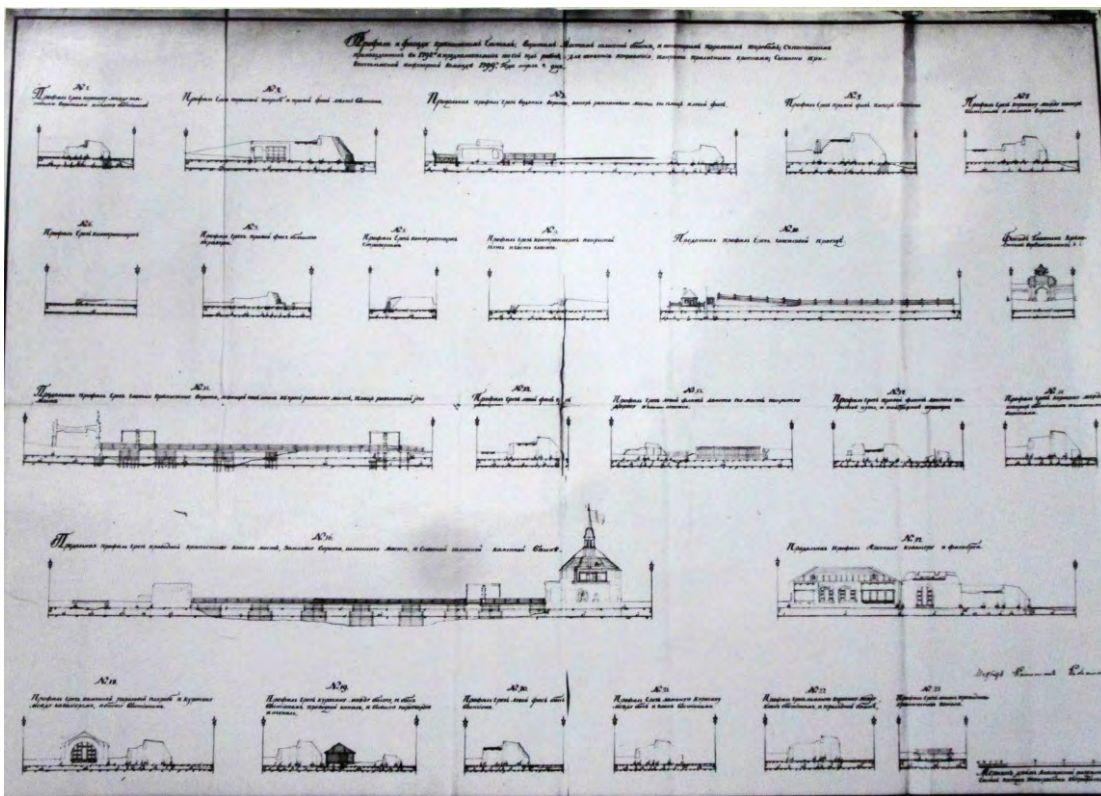


43. Профили Кексгольмской крепости с показанием имеющих ветхостей, которые в 1796 году апробованы... .. представляется на рассмотрение при плане листа 1...1797г. Раскрашенный чертёж тушью.

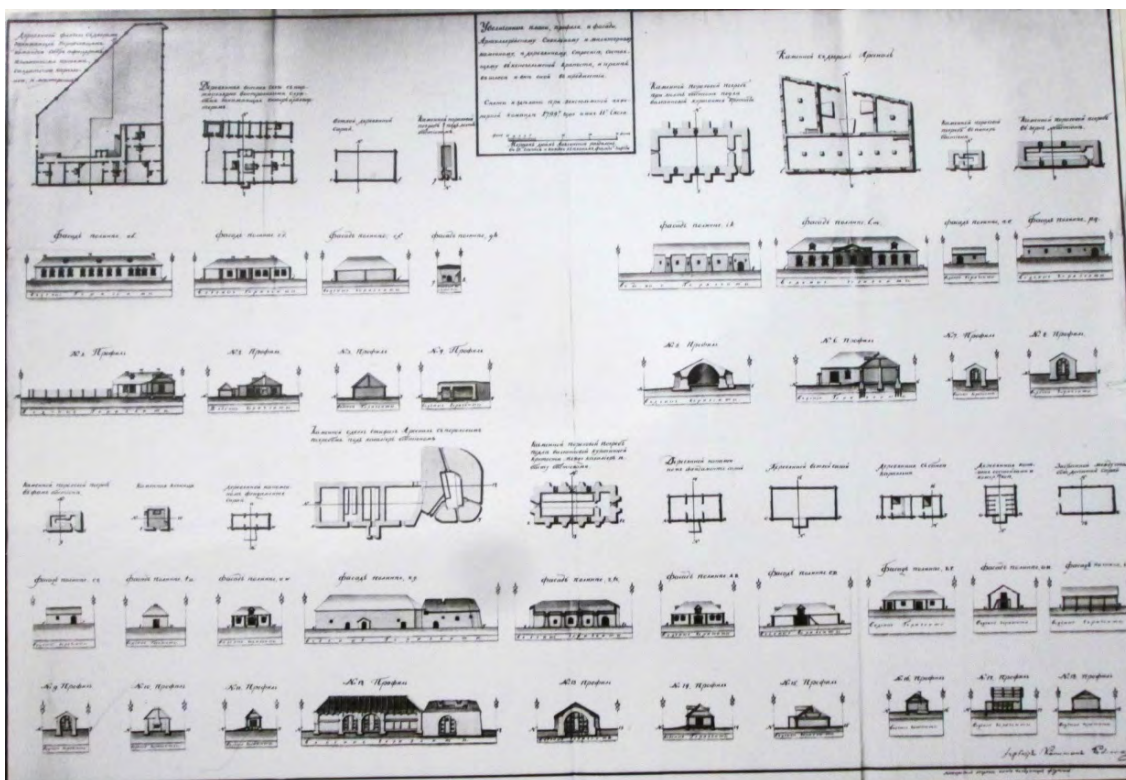


44. Подробный план Кексгольмской крепости 1798г. Раскрашенный чертёж тушью.

Иллюстрации



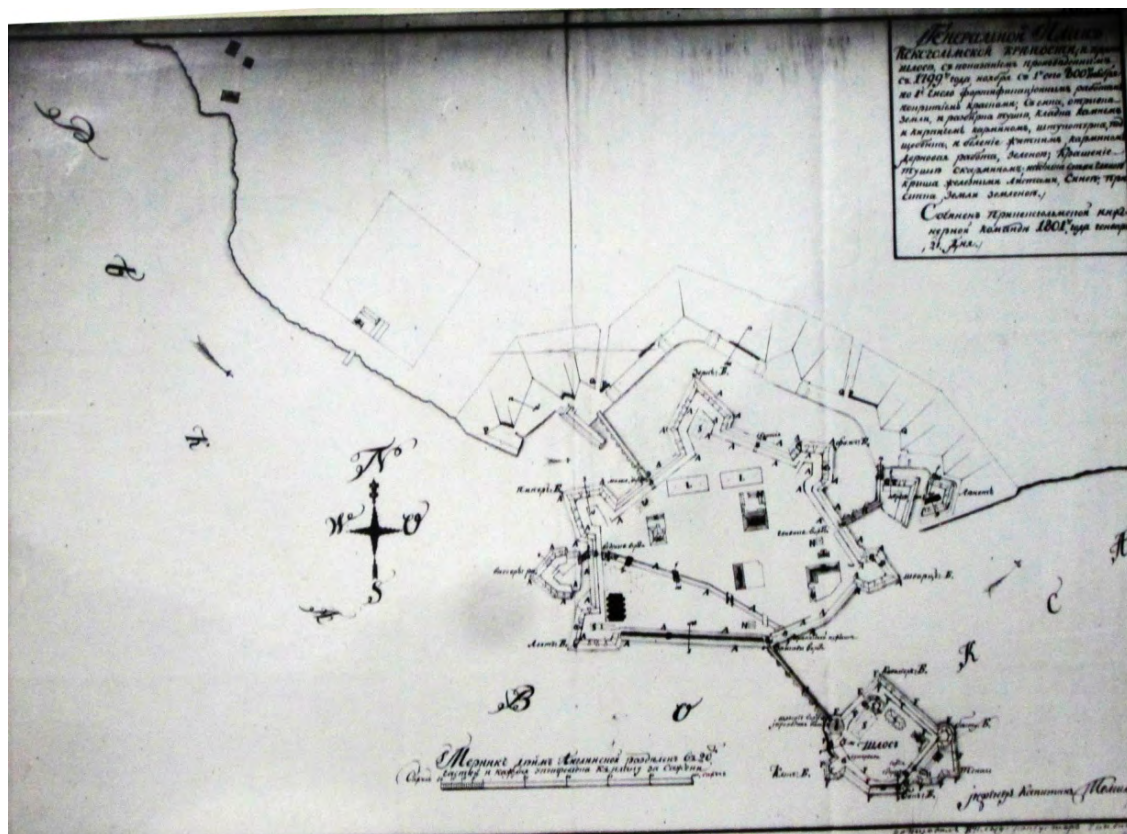
46. Профили и фасады крепостным частям, воротам, мостам, шлосской башне и некоторым пороховым погребам с показанием произведенных и предполагаемых на сей год работ. 1799г.



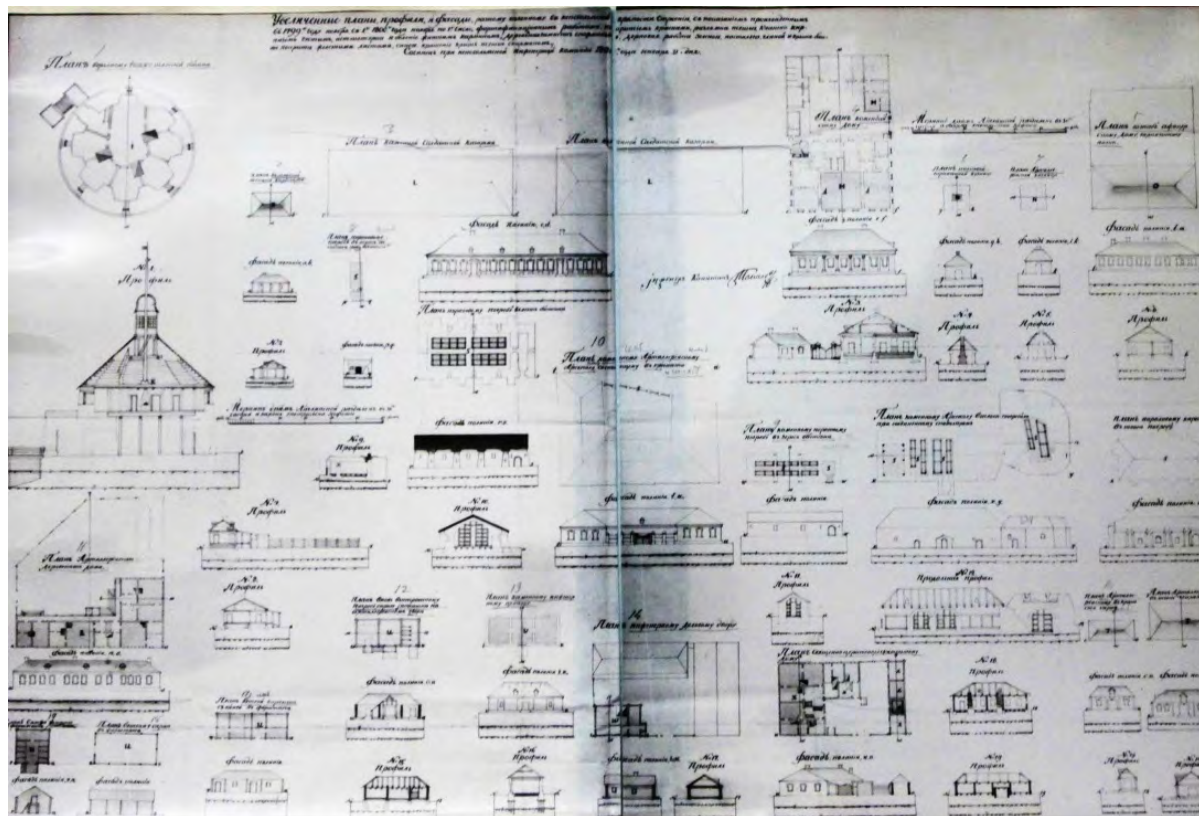
47. Планы, профили и фасады артиллерийскому, сивильному и милитерному каменному и деревянному строению в Кексгольмской крепости... 1799г. Раскрашенный чертёж тушью.



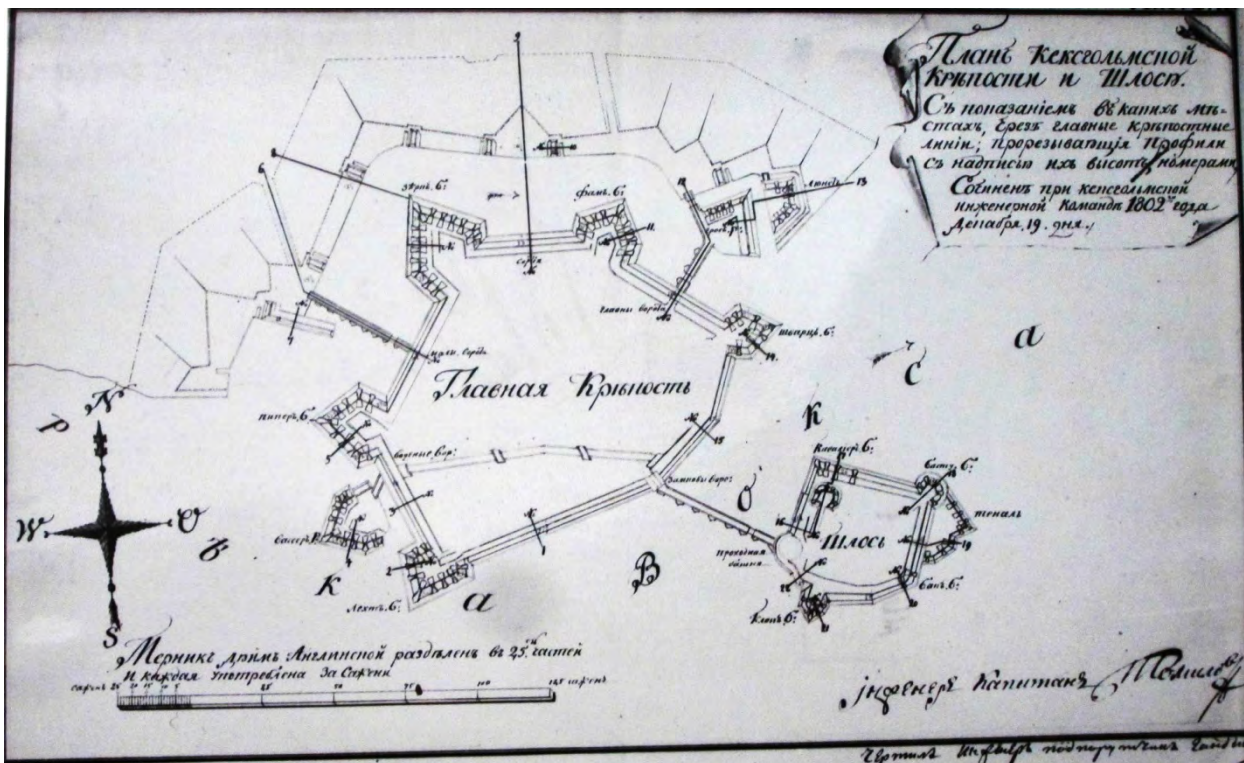
48. Профили и фасады крепостным частям и воротам (Кексгольмской крепости) с показанием производимым (фортификационным работам)... 1800г. Раскрашенный чертеж тушью.



49. Генеральный план Кексгольмской крепости... с показанием произведенным... фортификационным работам... 1801г.



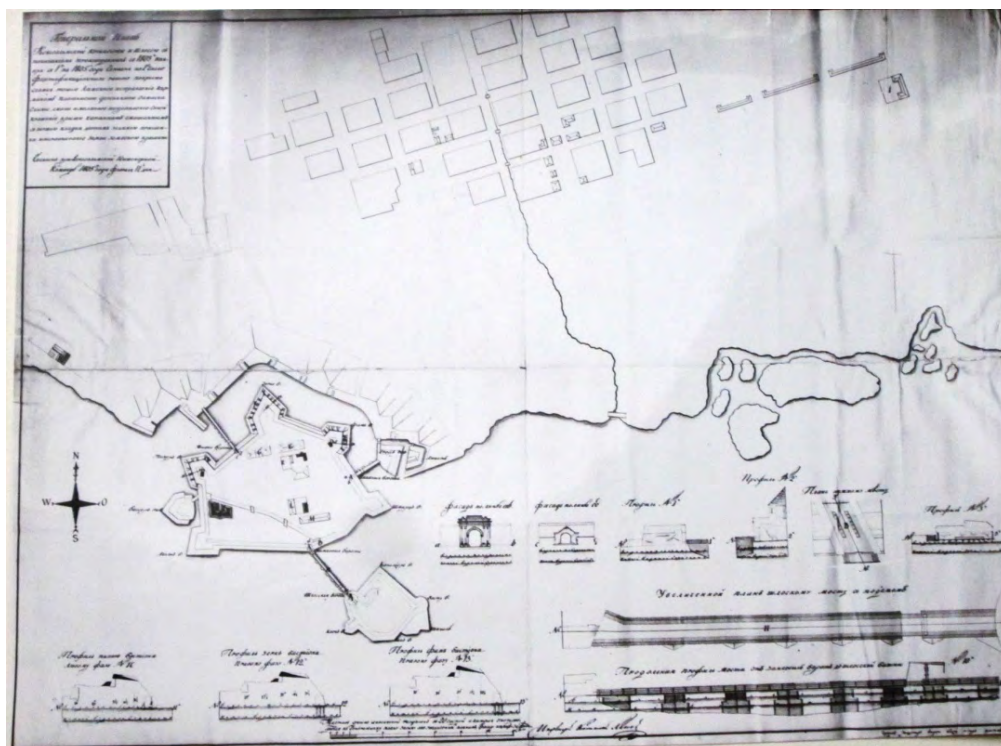
50. Планы, профили и фасады разному казенному в Кексгольмской крепости строению с показанием произведенных...фортификационным работам...1801г. Раскрашенный чертеж тушью. №57.



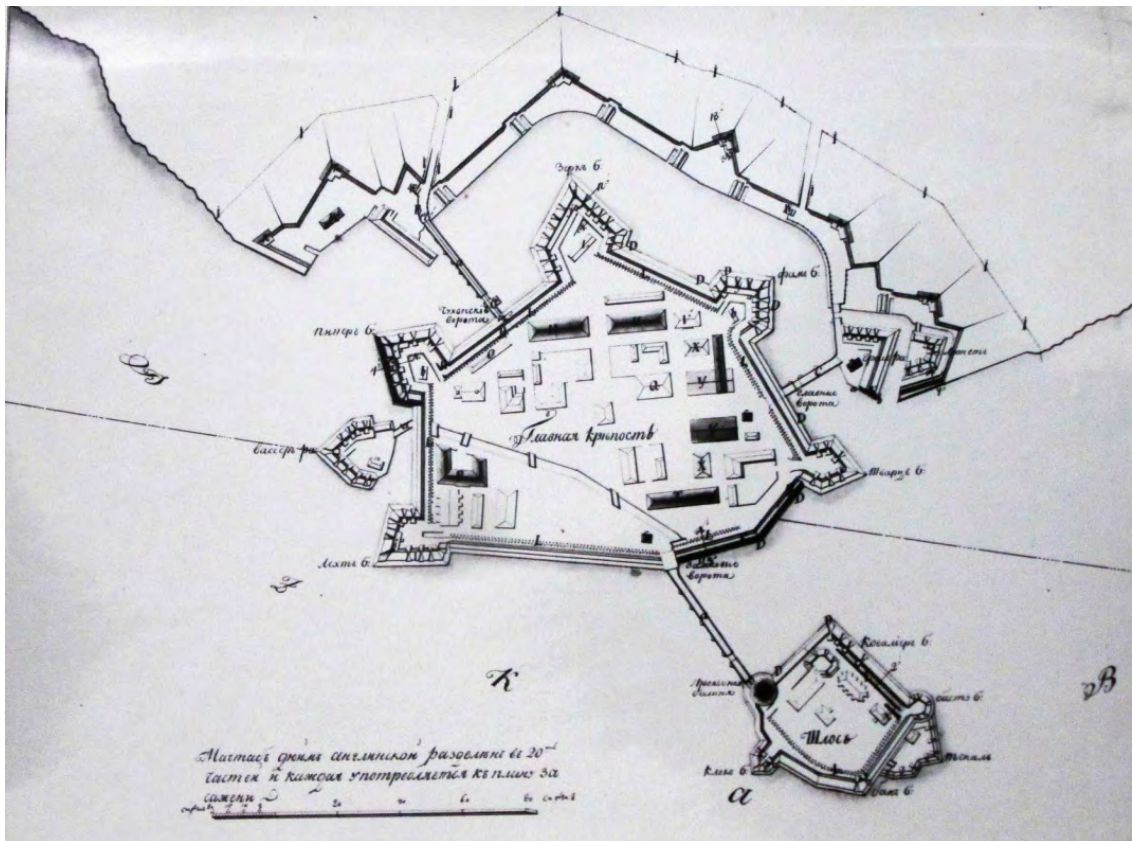
51. План Кексгольмской крепости...с показанием в каких местах прорезывающие профили...1802г. Чертеж тушью.



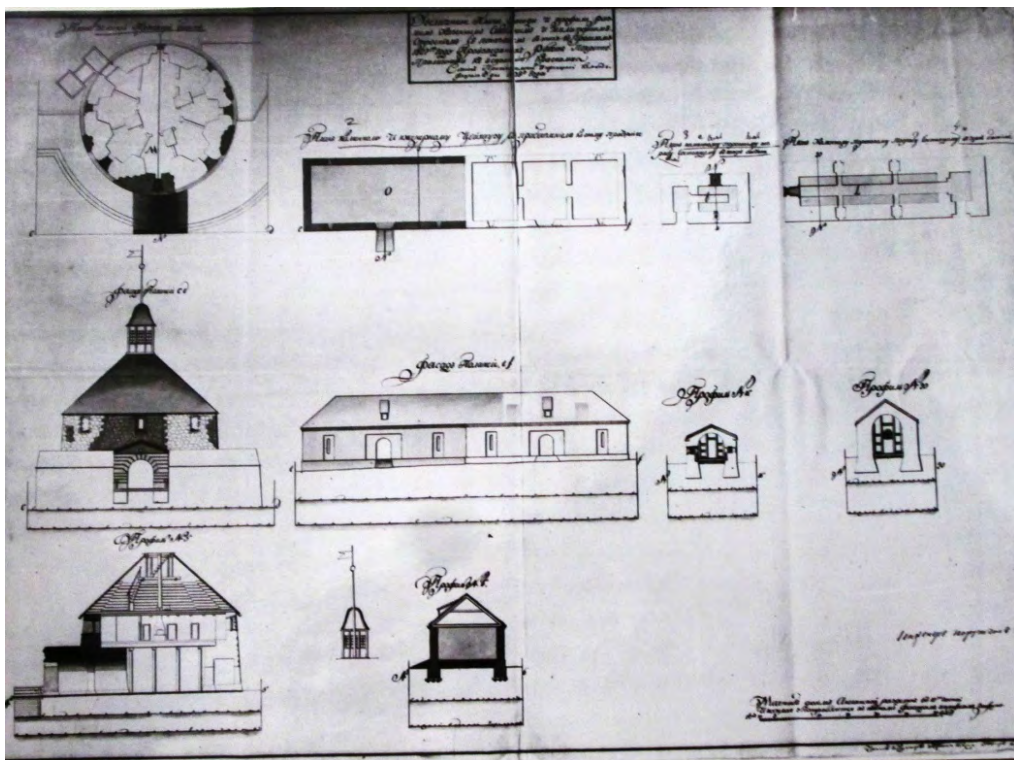
54. План Кексгольмской крепости с показанием мест, полагаемых к выстройке солдатской казармы...1804г. Чертеж тушью.



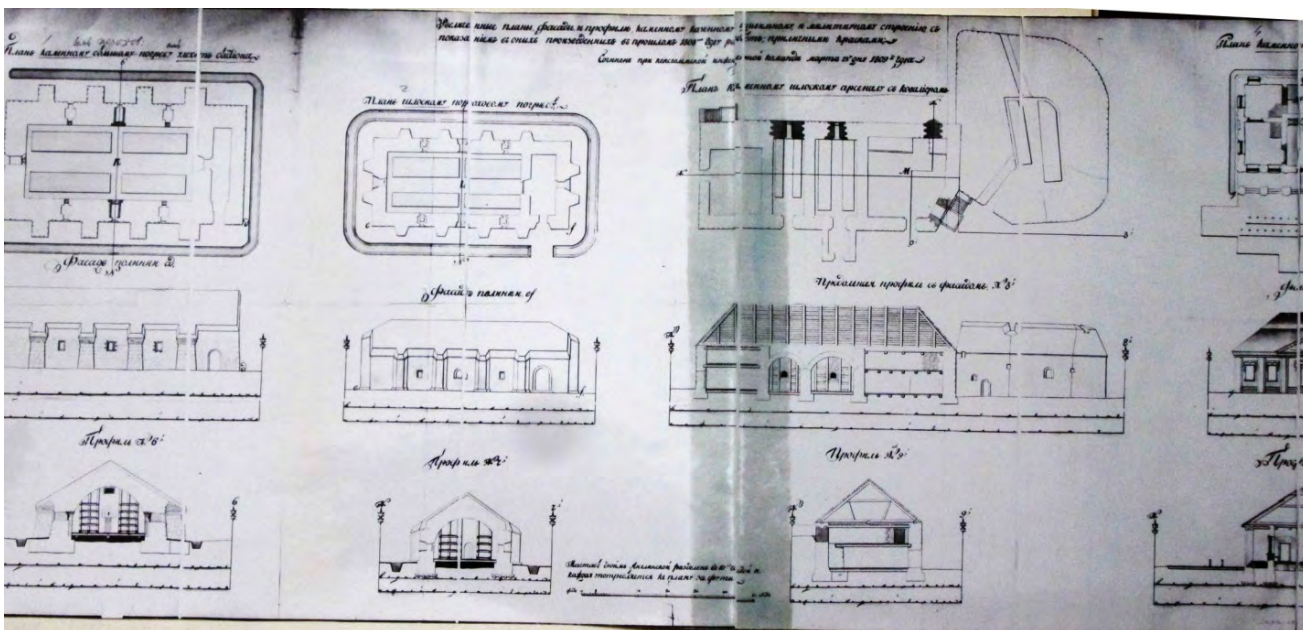
55. Генеральный план Кексгольмской крепости с показанием произведенных...фортификационных работ...1805г. Чертеж тушью.



56. Генеральный план Кексгольмской крепости с показанием произведенных...фортификационных работ...1808г. Чертеж тушью. Фрагмент- Старая и Новая крепости.



57. Планы, профили и фасады разным казенным сивильным и милитерным строениям (Кексгольмской крепости) с показанием в оных ...произведенных работ...1808г. Раскрашенный чертеж тушью.



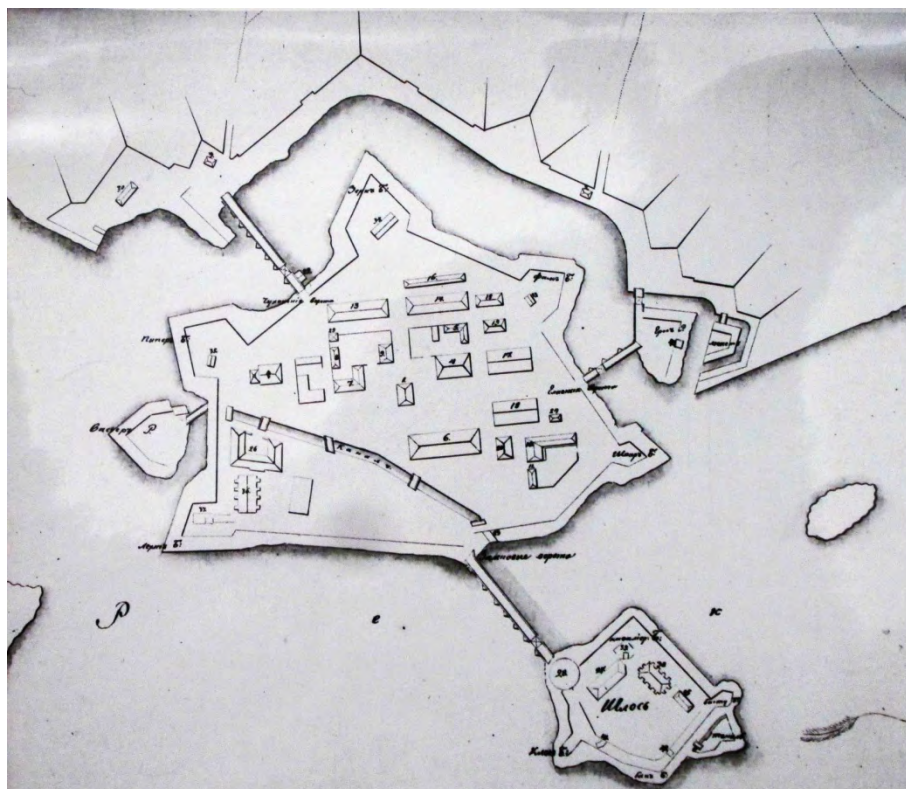
58. Планы, профили и фасады разным казенным сивильным и милитерным строениям (Кексгольмской крепости) с показанием в оных ...произведенных работ...1809г. Чертеж тушью.



59. Генеральный план Кексгольмской крепости...1810г. Раскрашенный чертеж тушью. Фрагменты- план Старой и Новой крепости и экспликация.



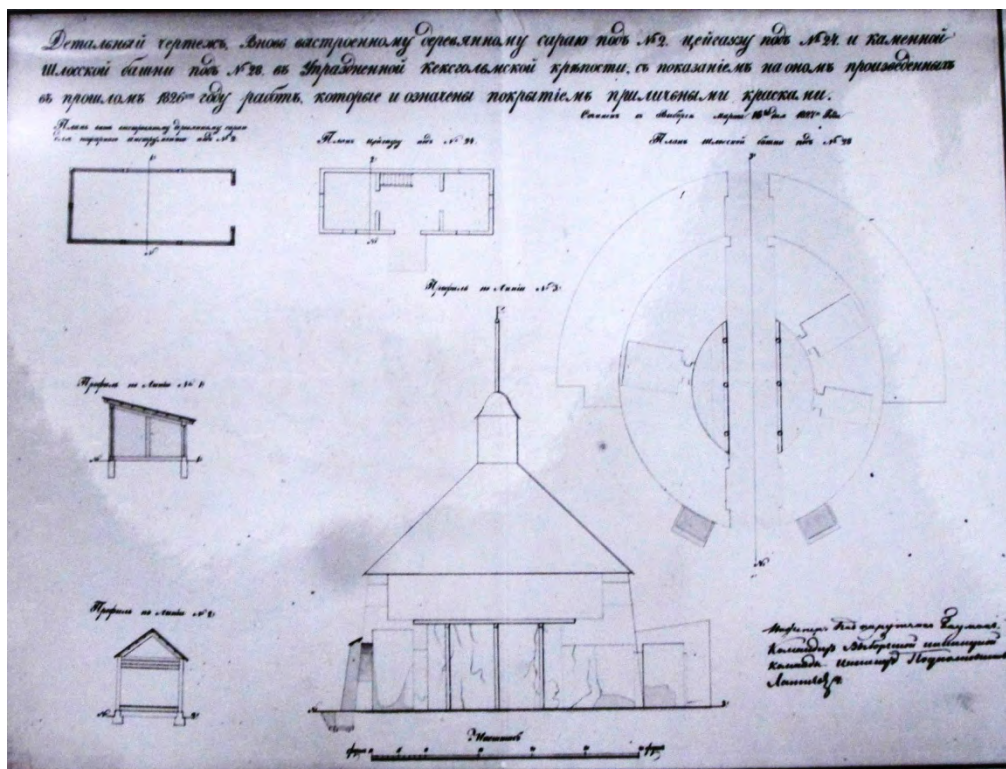
60. Генеральный план Кексгольмской крепости...1810г. Раскрашенный чертеж тушью. Фрагмент- план Старой и Новой крепости и экспликация. Фрагмент.



61. Генеральный план упраздненной Кексгольмской крепости с показанием на оных всех ведомства инженерного казенных строений...1819г. Чертеж тушью. Фрагменты- план Старой и Новой крепости и экспликация.



62. Подробный план упраздненной Кексгольмской крепости с показанием на ономъ произведенныхъ работъ...1826г. Чертежъ тушью.



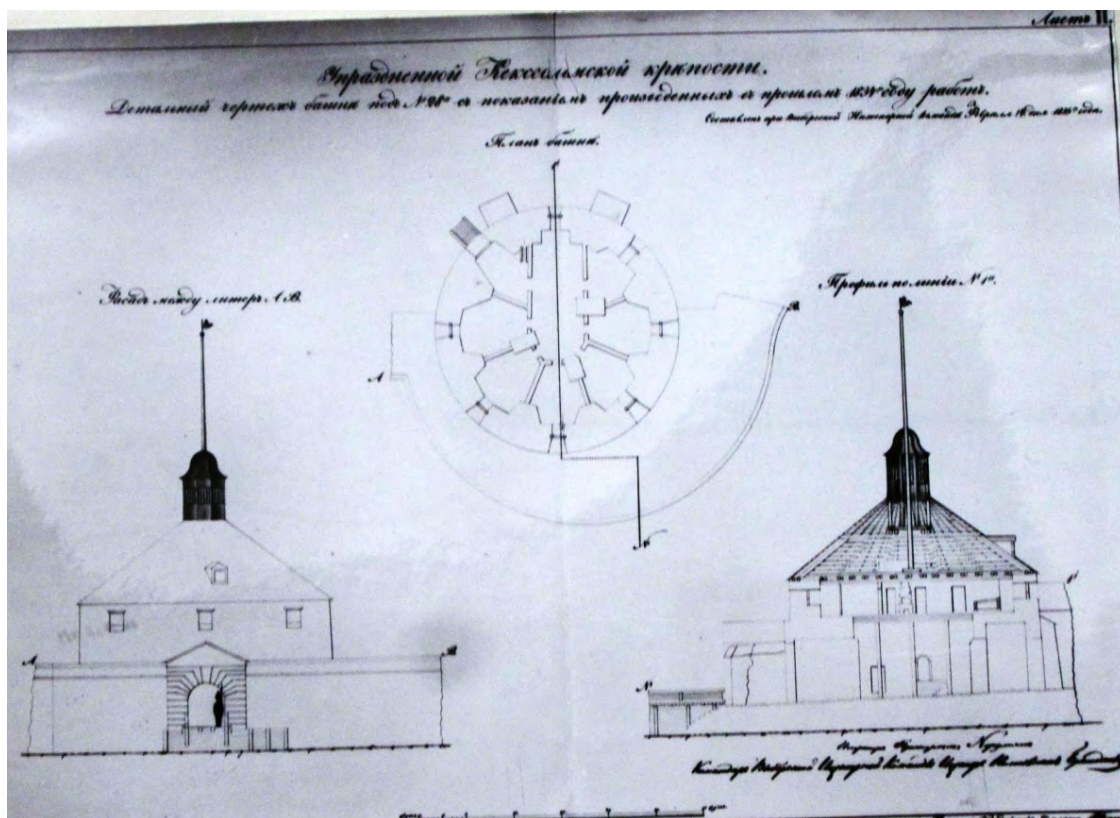
63. Детальный чертежъ...каменной Шлосской башни...в упраздненной Кексгольмской крепости...1827г. Чертежъ тушью.



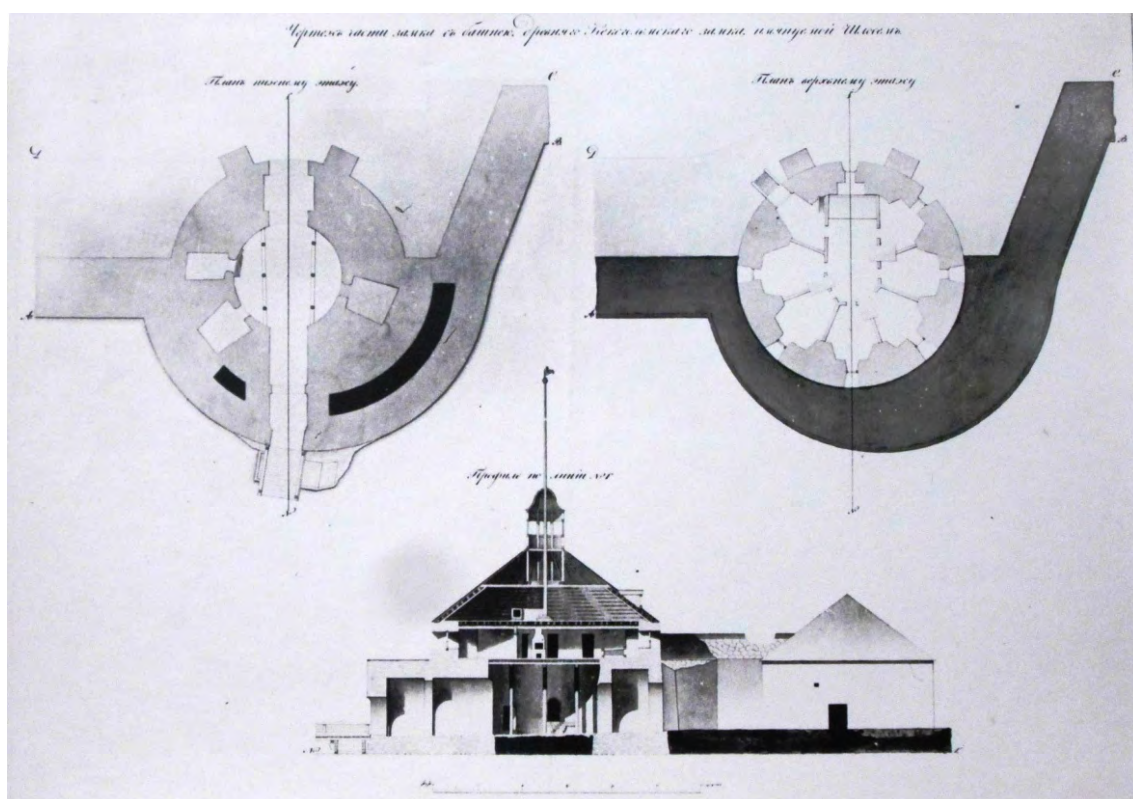
64. Упраздненной Кексгольмской крепости генеральный план с показанием произведенных работ...1829. Чертеж тушью.



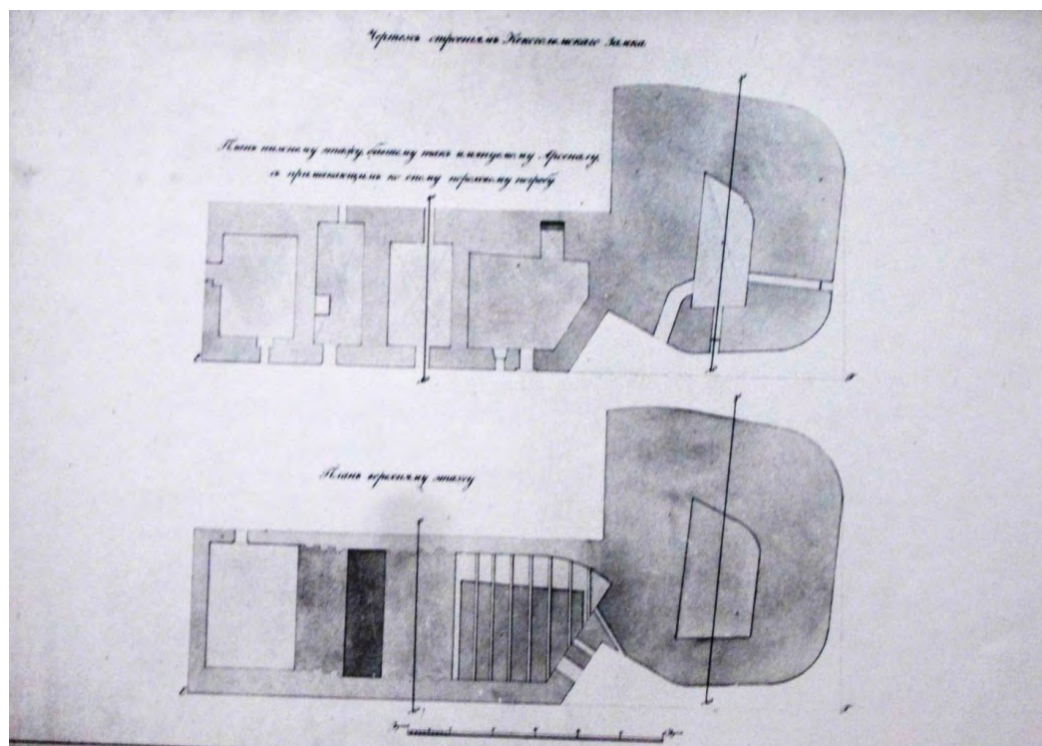
65. Упраздненной Кексгольмской крепости генеральный план с показанием произведенных работ...1836. Чертеж тушью.



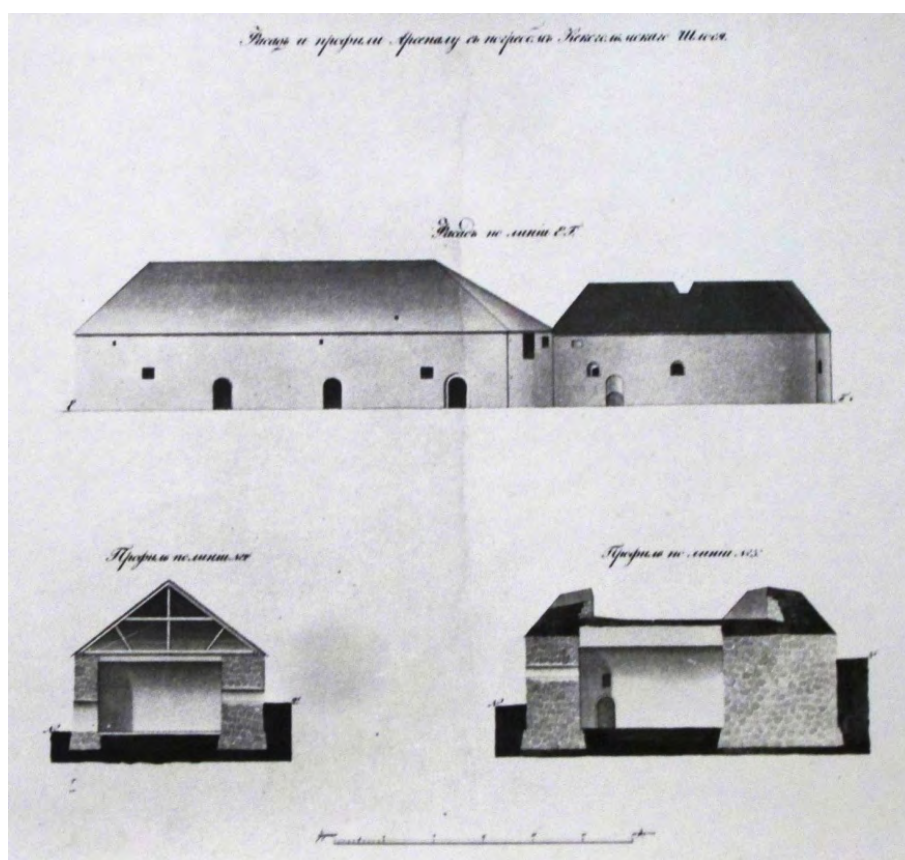
66. Упраздненной Кексгольмской крепости детальный чертеж башне...с показанием произведенных работ. 1835. Чертеж тушью.



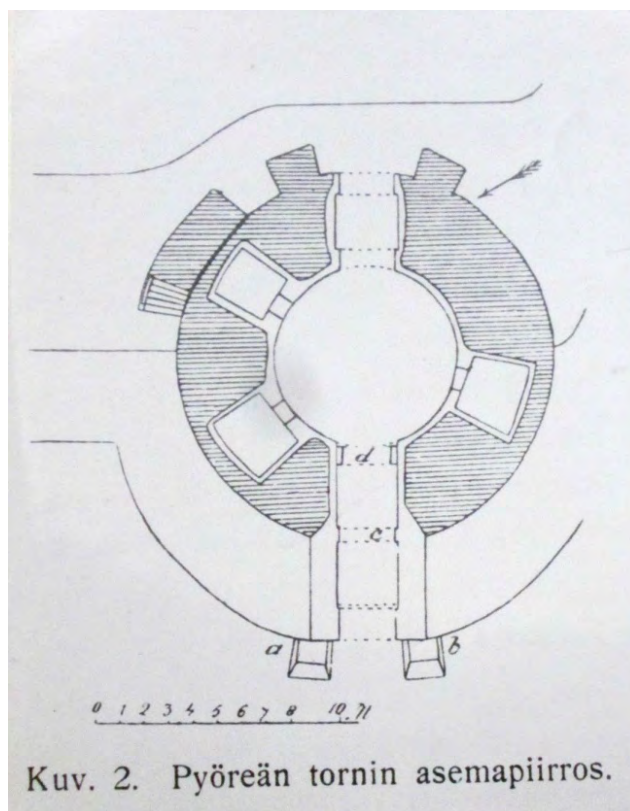
67. Чертеж части замка с башней древнего Кексгольмского замка, именуемого Шлоссем. Лист 1. Вторая половина XIXв. Раскрашенный чертеж тушью. Представлены планы верхнего и нижнего этажей, а также профиль башни.



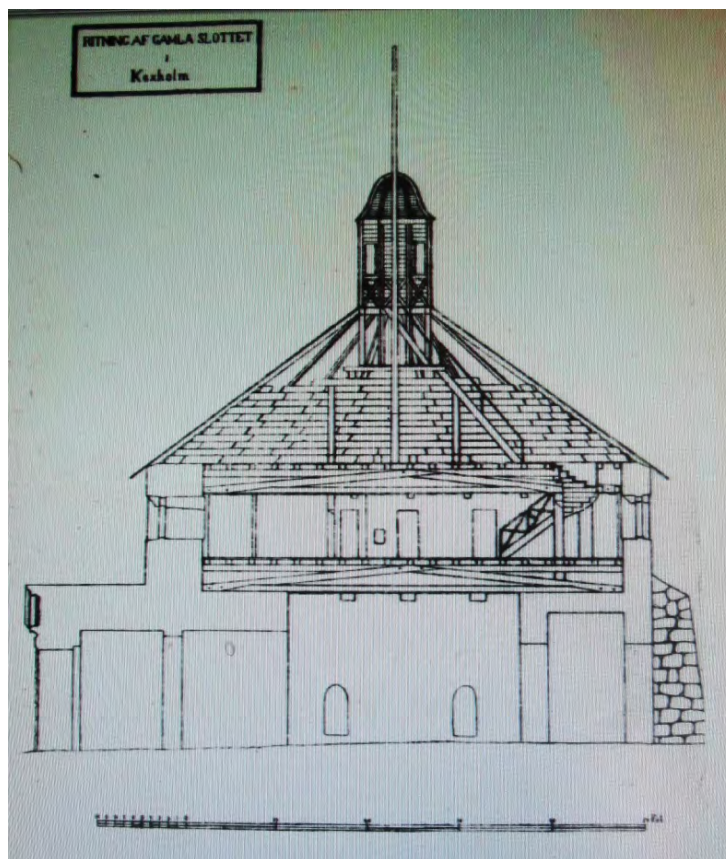
68. Чертеж строениям Кексгольмского замка. Лист III Вторая половина XIXв. Раскрашенный чертеж тушью. Представлены планы нижнему и верхнему этажам... Арсенала с примыкающим к нему пороховым погребом.



69. Вторая половина XIXв. Раскрашенный чертеж тушью. Представлены дворовый фасад и два разреза Фасад и профили Арсеналу с погребом Кексгольмского Шлосса. Лист IV. (Линии указаны на чертеже Илл. 68).



70. План первого яруса Воротной башни с обозначением ремонтно-укрепительных работ, проведенных в 1908-1909гг. а, в – контрфорсы, сооружение перед воротной аркой; с – дополнительная арка; d – вновь сооруженная дополнительная арка.



71. Разрез воротной башни. Обмер. Конец XIXв. Опубликовано Т. Швиндт, Табл.14.



72. Изображение Кексгольма на шведской карте XVIIIв. Конец XIXв. Опубликовано Т. Швиндт, Табл.3. Илл. 86



73. Вид на Новую и Старую крепости Кексгольма со стороны Каменного острова (с запада). Гравюра П. А. Крускопфа. 40-е годы XIX-го века.



74. Воротная башня Старой крепости. Вид с северо-запада. Рисунок. Конец XIXв.
Опубликовано Т. Швиндт, Табл.11.

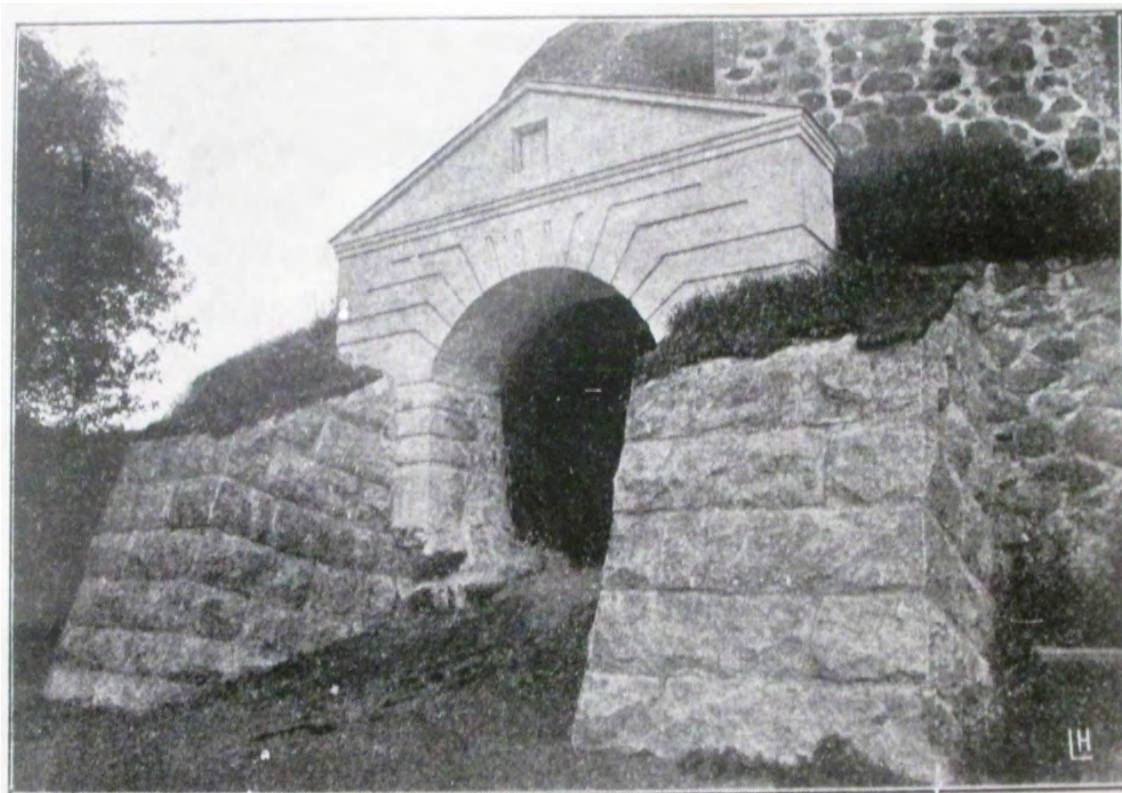


75. Воротная башня перед ремонтом 1908-1909г. Вид с северо-запада. Фотография.



Kuv. 3. Porttihilvi pyöreän tornin sisältä ennen korjaamista.

76. Интерьер первого яруса воротной башни. Вид с юго-востока. Фотография 1908г.



Kuv. 4. Porttihilvi korjattuna tukinmurineen.

77. Воротная башня после ремонта 1908-1909гг. Вид с запада. Фотография.



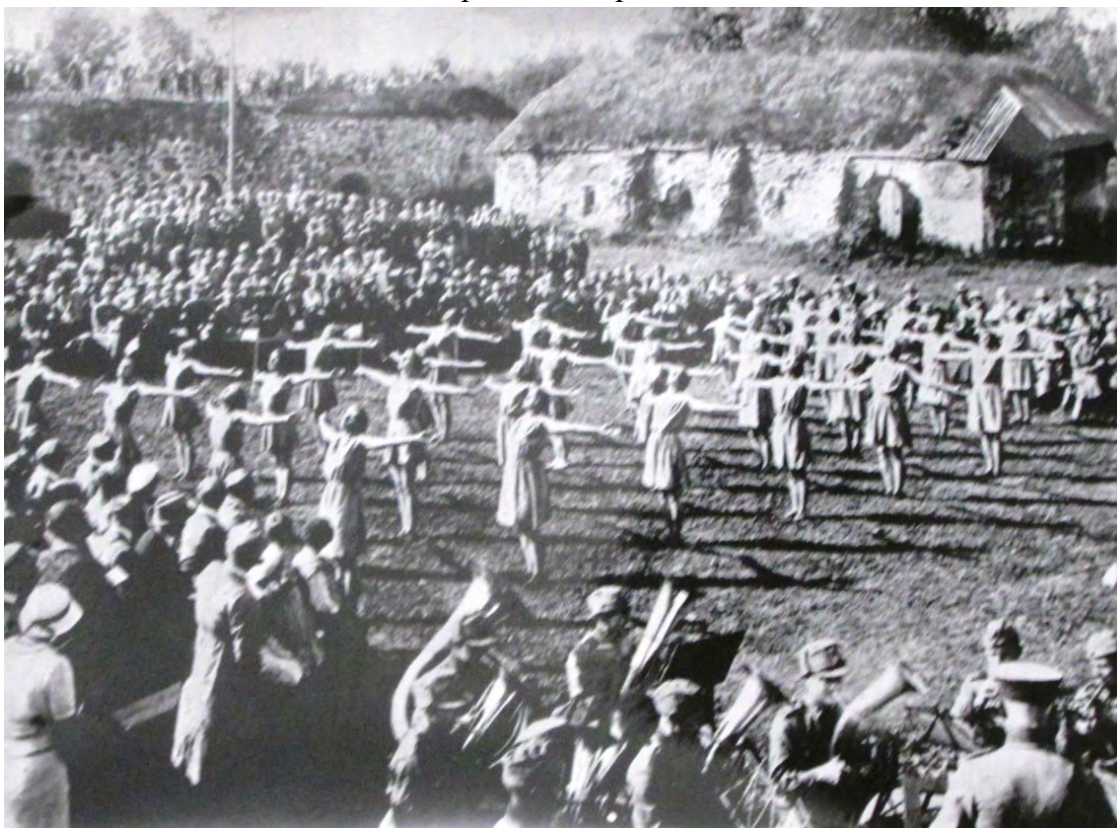
78. Воротная башня. Дворовый фасад. Фотография 30-х годов XXв.



79. Воротная башня. Вид со стороны Вуоксы. Фотография 30-х годов XXв.



80. Воротная башня. Дворовый фасад. Фотография 30-х годов XXв. . Фонд Музея-крепости Корела.



81. Новый арсенал в Старой крепости. Фотография 30-х годов XXв.



82. Праздник в Старой крепости. До 1939г. Фонд Музея-крепости Корела.



83. Панорама Кексгольма. До 1939 года. Фонд Музея-крепости Корела.



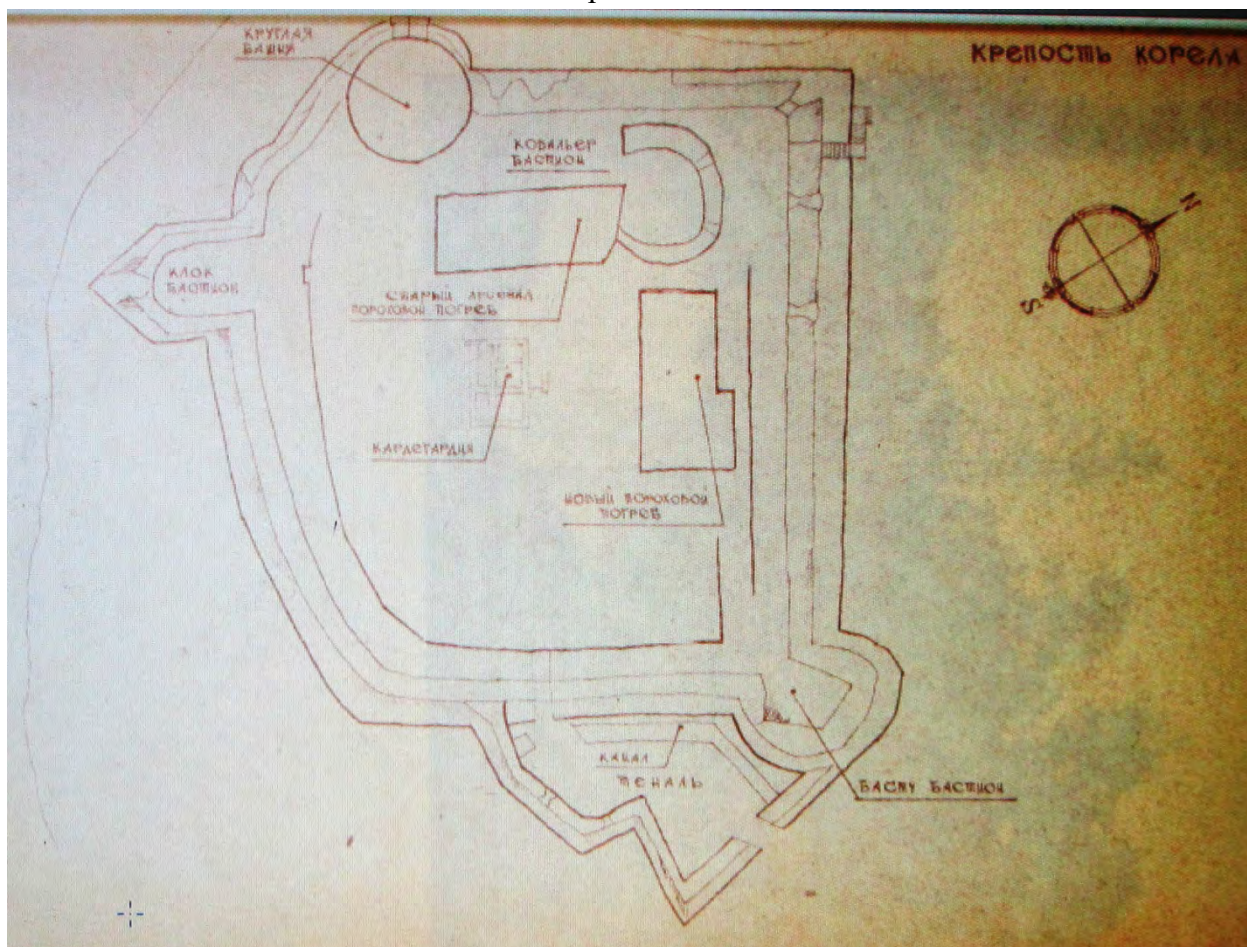
84. Панорама Кексгольма. До 1939 года. Фонд Музея-крепости Корела.



85. Воротная башня Старой крепости в процессе реставрации. Фотография З.Н. Гуриченко. 1962г. Архив СНРПМ.



86. Новый арсенал Старой крепости в после реставрации. Фотография З.Н. Гуриненко. 1963г. Архив СНРПМ.



87. Крепость Корела. Схема расположения строений на территории Старой крепости. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.



88. Круглая башня. Вид с юго-востока. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.



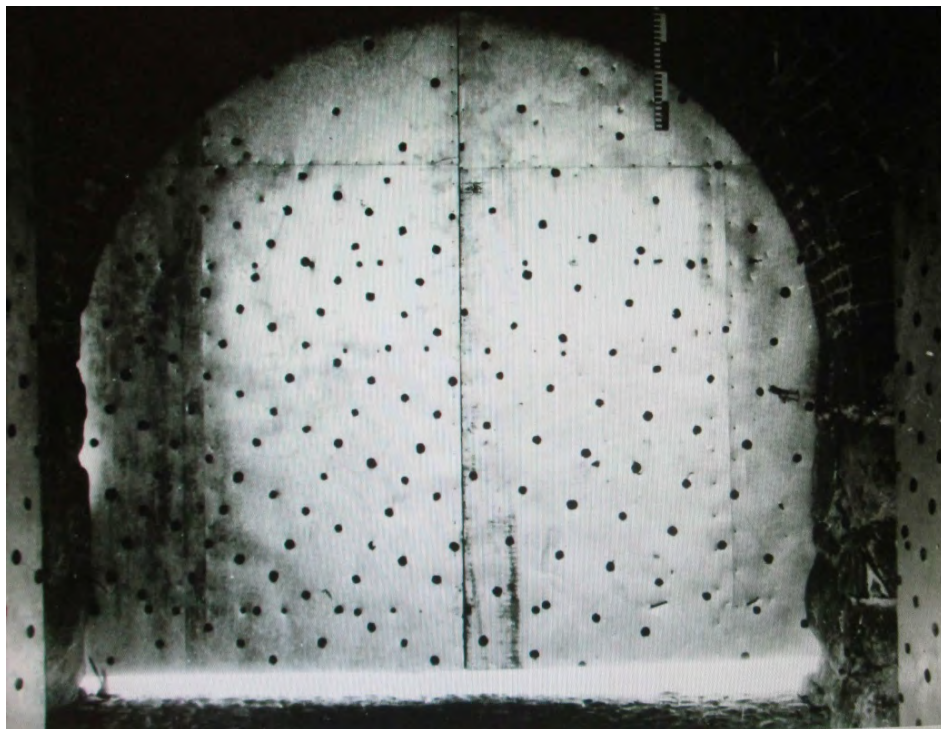
89. Круглая башня. Вид с юго-запада. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.



90. Круглая башня. Восточный фасад. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.



91. Круглая башня. Северный фасад. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.



92. Временное заполнение воротного проема Круглой башни. Вид из башни.
 Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная
 СНРПИМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г.
 Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.



93. Круглая башня. Ниша для запорного бруса ворот. Восточный фасад, правая сторона.
 Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная
 СНРПИМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г.
 Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.



94. Круглая башня. Заполнение воротного проема западного фасада древними воротами, перенесенными из Новой крепости. Вид из башни. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.



95. Круглая башня. Воротный проем восточного фасада. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.



96. Круглая башня. Кирпичное обрамление входа в юго-западную камеру. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.



97. Круглая башня. Входной проем верхнего боя. Вид с севера. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.



98. Круглая башня. Жел-бет. пояс реставрационных работ 1963г. Вид с востока. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.



99. Круглая башня. Жел-бет. пояс реставрационных работ 1963г. Вид с юга. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.



100. Круглая башня. Остатки конструкций шатра. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.



101. Круглая башня. Остатки конструкций шатра. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.



102. Круглая башня. Портал. Вид с запада. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград, 1977г.



103. Круглая башня. Портал. Состояние северной стены. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград, 1977г.



104. Круглая башня. Портал. Состояние южной стены. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.



105. Круглая башня. Въезд в башню с запада. Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная СНРПМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г. Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.



106. Круглая башня. Контрфорсы, пристроенные к portalу во время реставрации 1908г.
Министерство Культуры РСФСР. Трест «Росреставрация». Ленинградская Областная
СНРПИМ. Материалы исследований. Фотофиксация. Крепость Корела. Круглая башня в г.
Приозерск. Т.Ш. Ленинград. 1977г.

Приложение № 4

к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы, проведенной с целью уточнения сведений об объекте культурного наследия федерального значения «Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., расположенный по адресу: Ленинградская область, г.

Приозерск, ул. Леншоссе, д. 3, входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв., включенном в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Фотофиксация

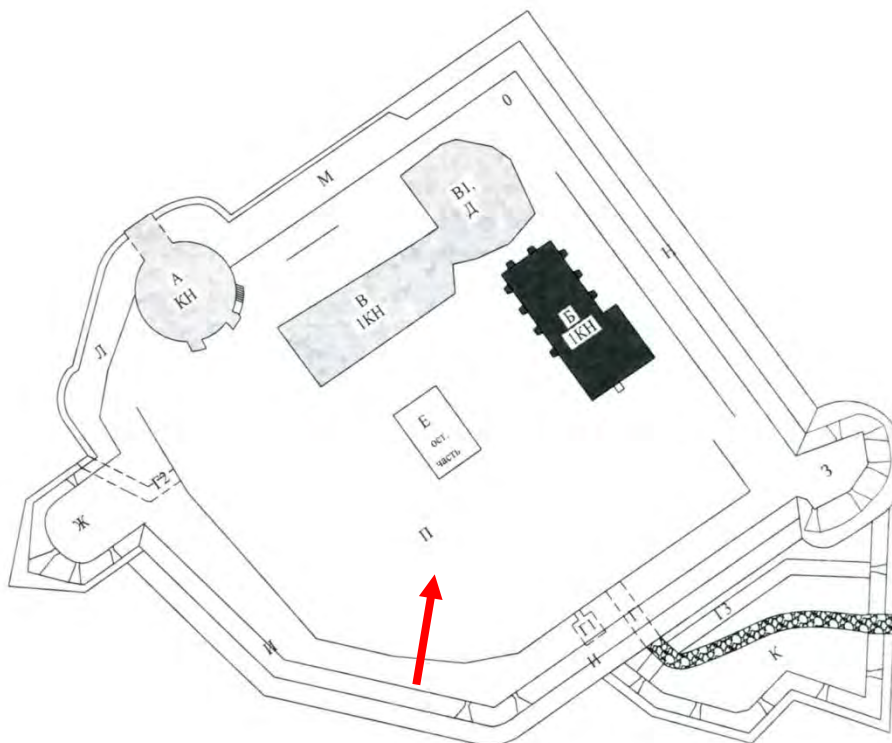


Фото 1.1. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал новый с большим пороховым погребом, 1769 - 1776гг.

Общий вид Арсенала нового в системе крепостных сооружений Крепости "Корела".

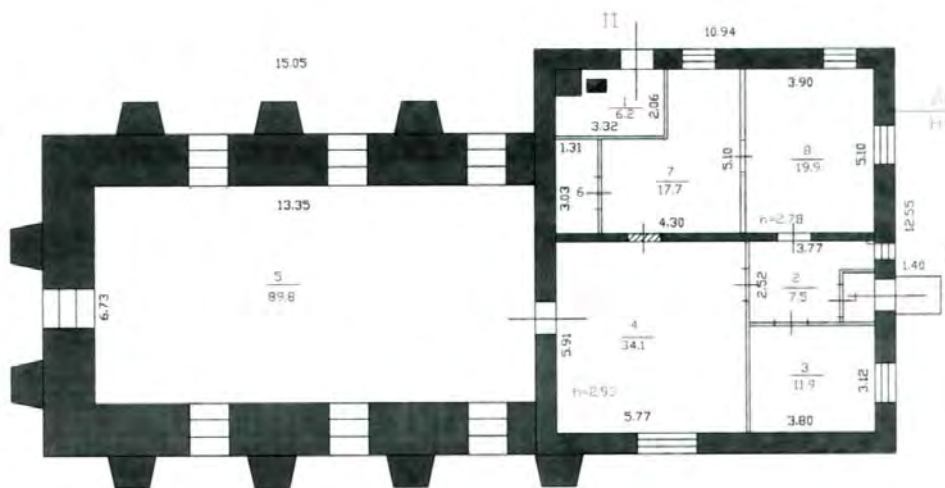


Фото 1.2. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал новый с большим пороховым погребом, 1769 - 1776гг.

Общий вид Арсенала нового со стороны Водяных ворот (главного входа в крепость).

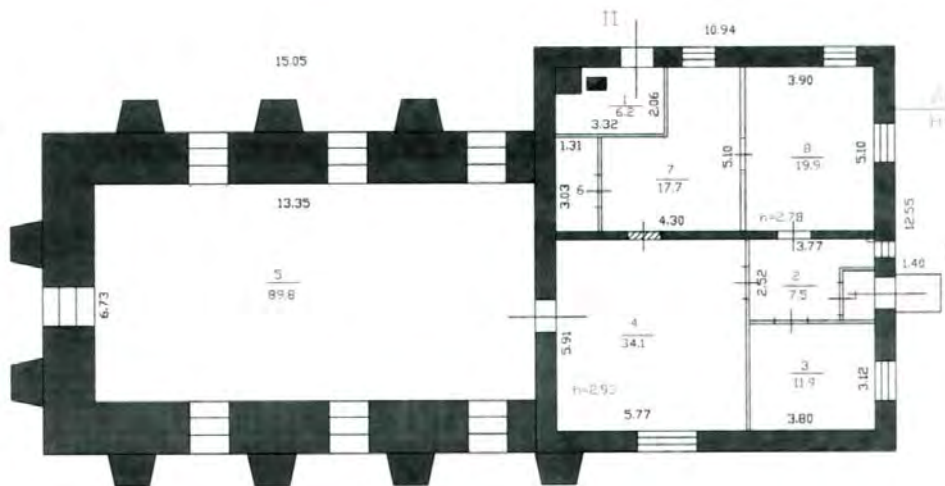


Фото 1.3. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал новый с большим пороховым погребом, 1769 - 1776гг.

Юго-западный фасад Арсенала нового. Четыре мощных контрфорса укрепляют стену, между ними расположены три сильно заглубленные небольшие окна с полуциркульным завершением. Более крупное окно с полуциркульным верхом находится южнее.

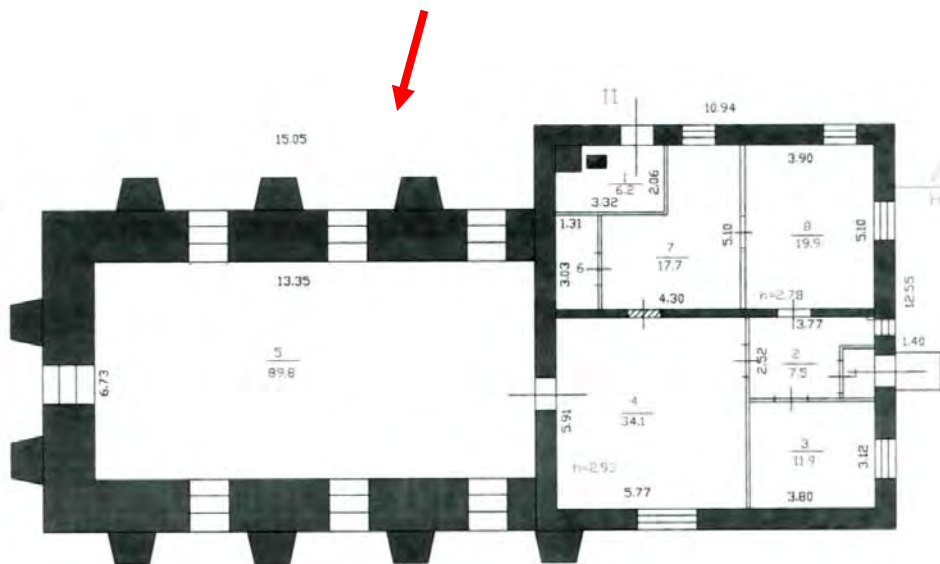


Фото 1.4. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал новый с большим пороховым погребом, 1769 - 1776гг.

Северо-восточный фасад Арсенала нового. На данном фасаде расположены три контрфорса укрепляющие стену, между ними расположены три сильно заглубленные небольшие окна с полуциркульным завершением.

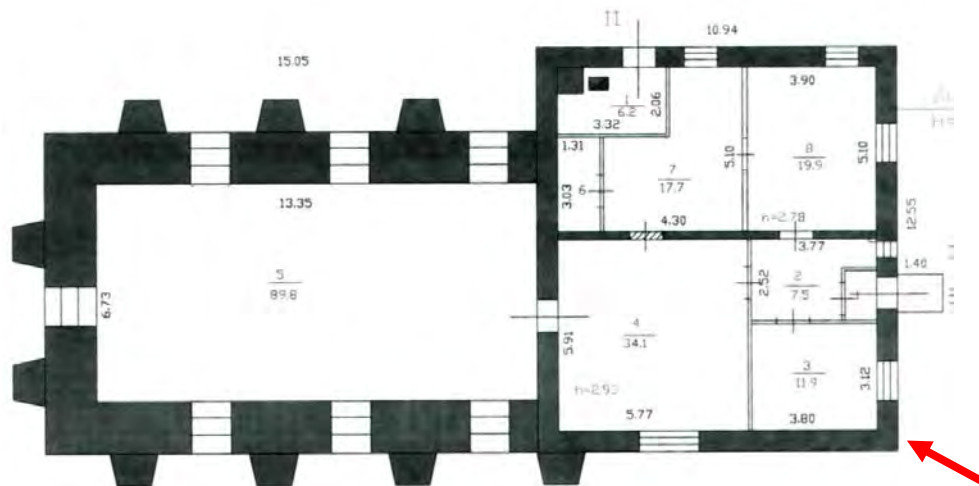


Фото 1. 5. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал новый с большим пороховым погребом, 1769 - 1776гг.

Фасад Арсенала нового. Карниз представляет собой полувап, проходящий о всему периметру здания (в настоящее время окрашенный).

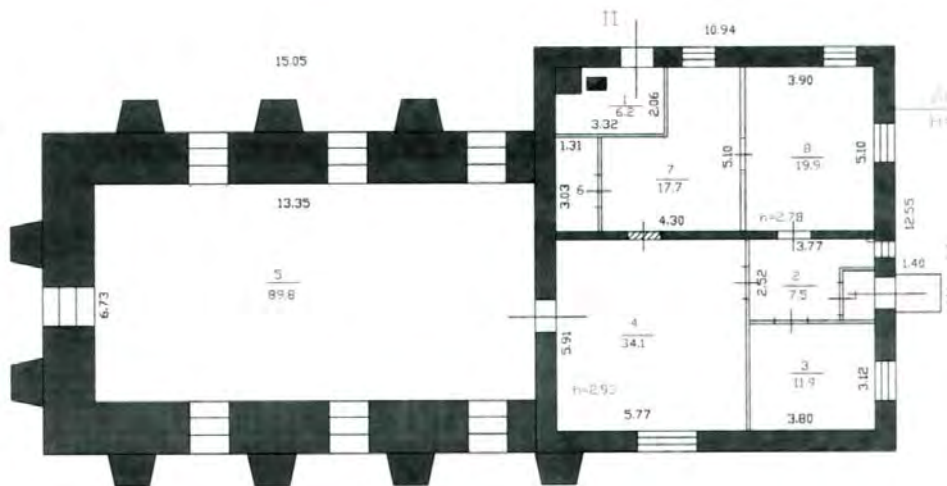


Фото 1. 6. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал новый с большим пороховым погребом, 1769 - 1776гг.

Фрагмент северо-восточного фасада Арсенала нового. Вид с куртины.

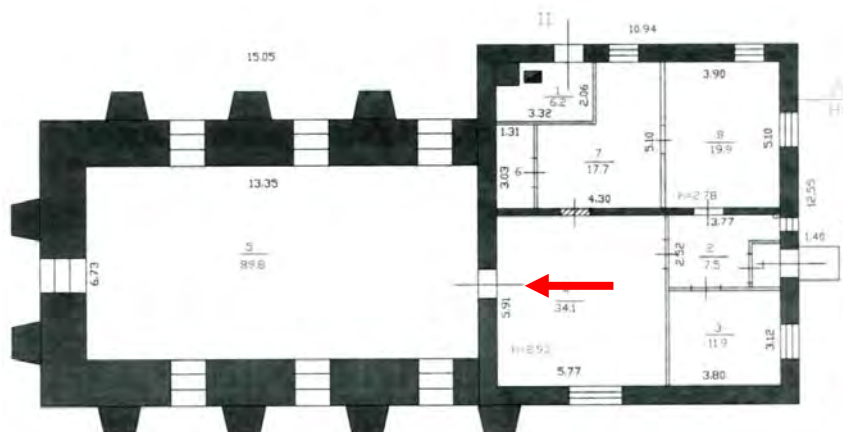


Фото 1.7. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал новый с большим пороховым погребом, 1769 - 1776гг.

Фрагмент интерьера. Вид через арочный проем в главный экспозиционный зал.

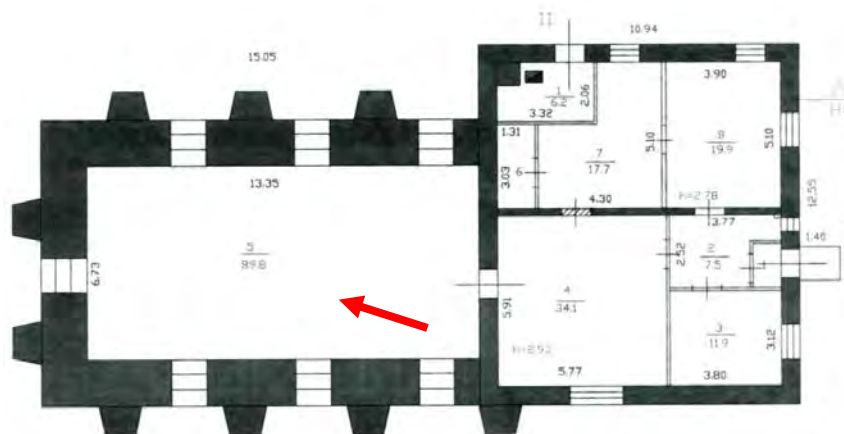


Фото 1.8. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал новый с большим пороховым погребом, 1769 - 1776гг.

Фрагмент интерьера. Вид главного экспозиционного зала. На торцевой стене расположено одно окно с полуциркульным завершением. Перекрытие плоское.

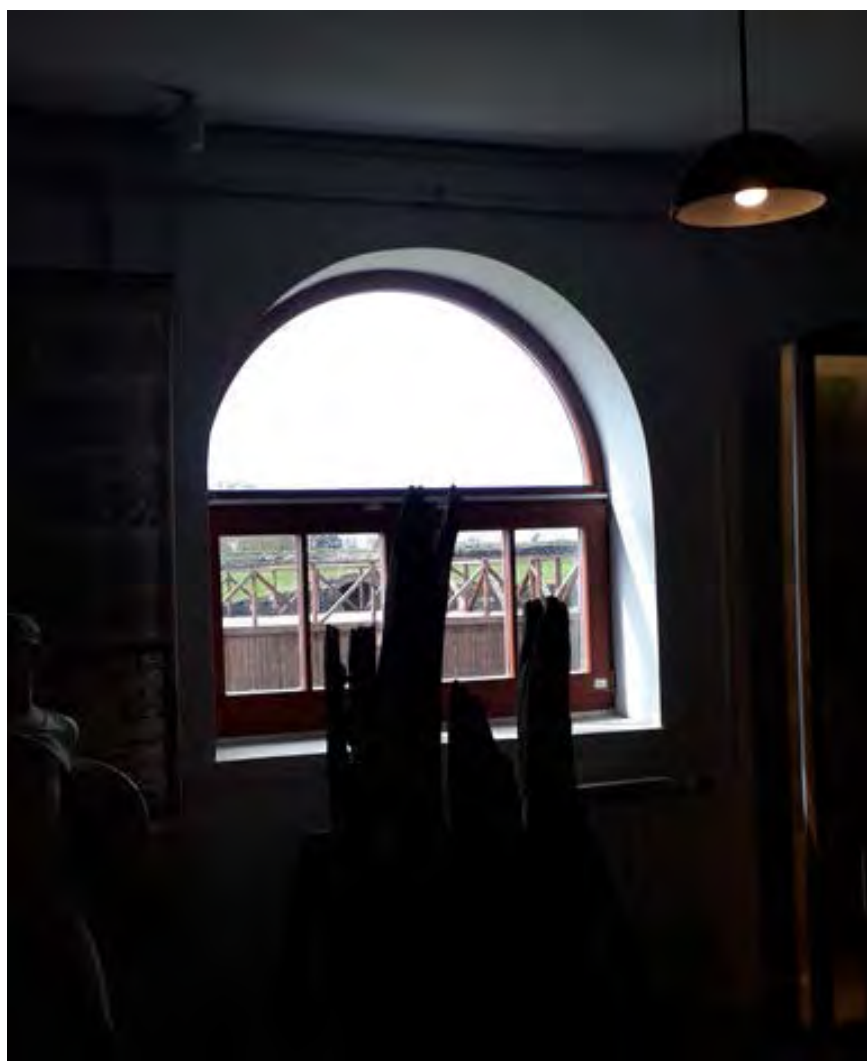
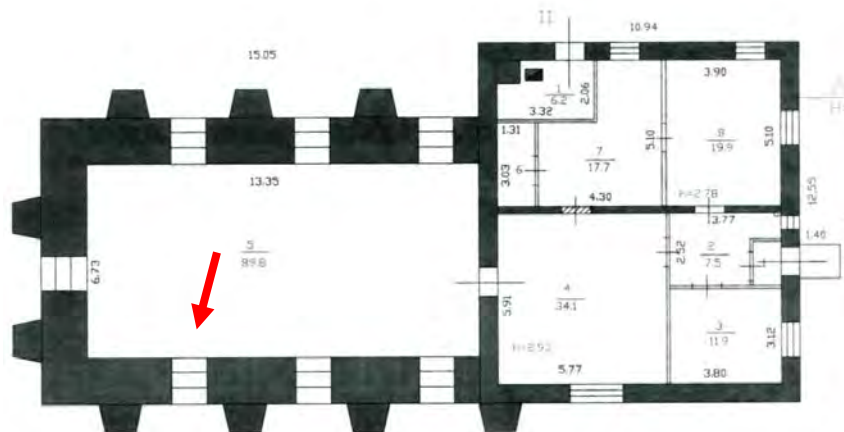


Фото 1.9. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал новый с большим пороховым погребом, 1769 - 1776гг.

Вид окна с полуциркульным завершением изнутри помещения.

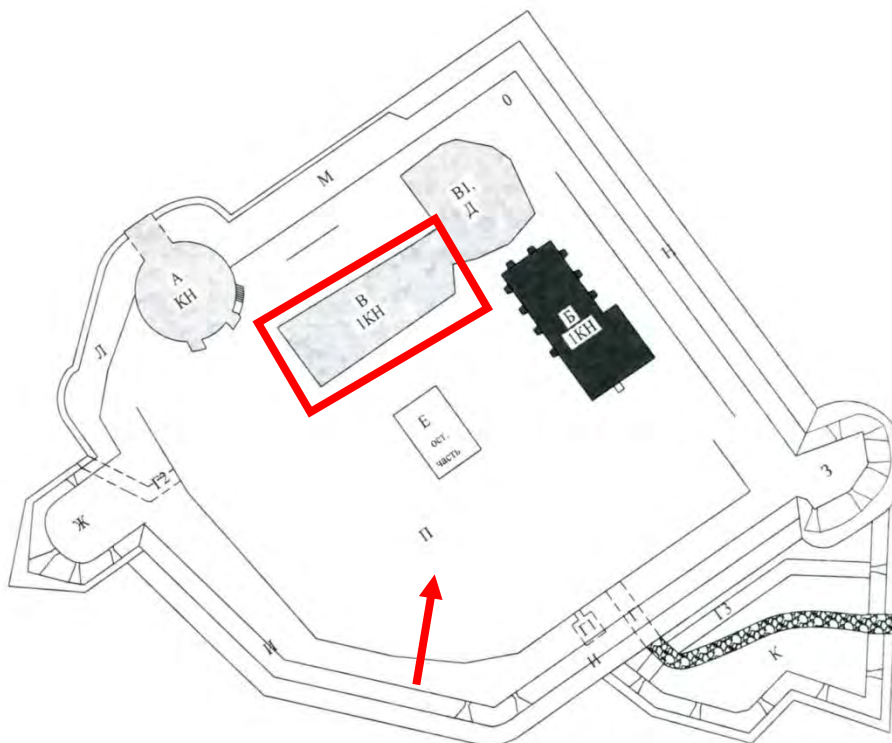


Фото 2.1. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал старый с пороховым погребом, 1581 - 1591гг.

Общий вид Арсенала старого в системе крепостных сооружений Крепости "Корела".

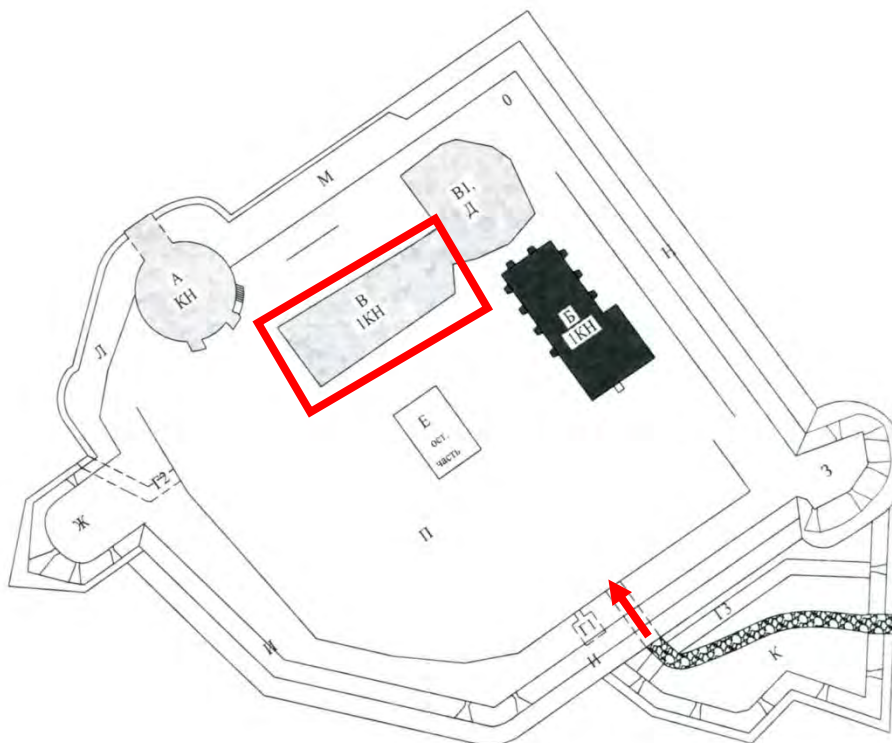


Фото 2.2. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал старый с пороховым погребом, 1581 - 1591гг.

Общий вид Арсенала старого через Водяные ворота на фоне Круглой башни. На переднем плане расположен деревянный помост-сцена, под которой находятся фундаменты Кордегардии.

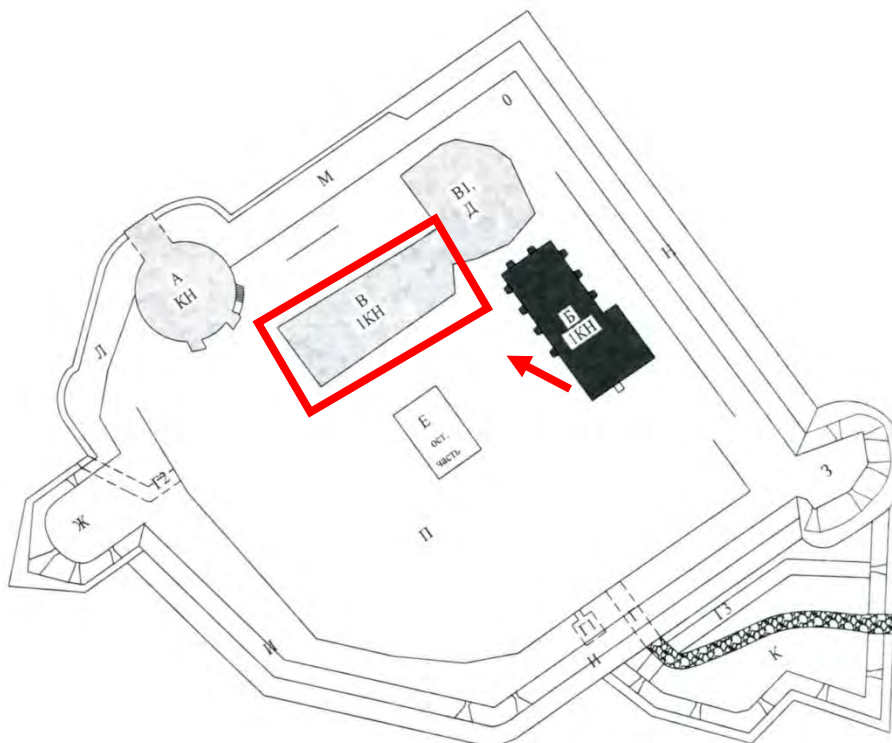


Фото 2.3. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал старый с пороховым погребом, 1581 - 1591гг.

Южный и восточный фасады Старого арсенала. С правой стороны к нему примыкает Кавальер - бастион, в котором находится пороховой погреб. На южном фасаде располагаются три дверных и два оконных проема. Кровля вальмовая с переломом. Окрытие выполнено из металло-черепицы.

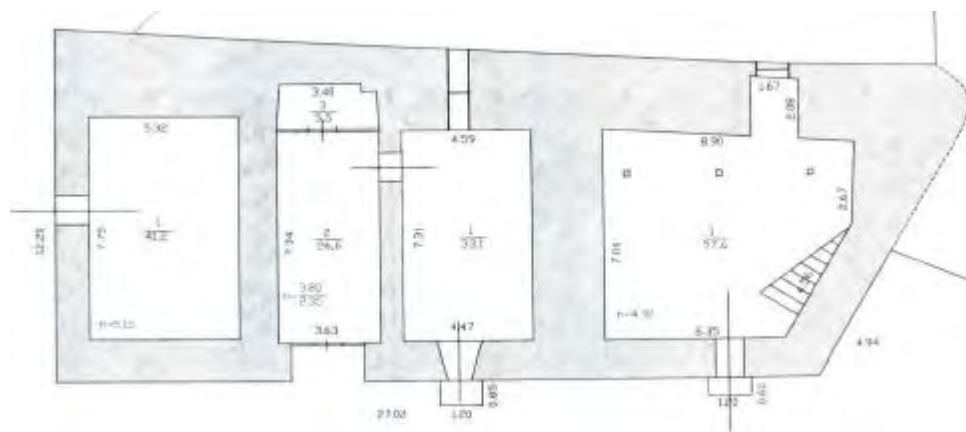


Фото 2.4. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал старый с пороховым погребом, 1581 - 1591гг.

Фрагмент южного фасада Старого арсенала. С правой стороны к нему примыкает Кавальер - бастион, в котором находится пороховой погреб. Арочный дверной проем ведет в помещения музея. Кладка стен выполнена из крупных колотых валунных камней, уложенных плоской стороной наружу. Дверной проем выложен в кирпиче с полуциркульным завершением. Дверное заполнение из дерева, окрашено в коричневый цвет. Перед дверью имеются две ступени из валунных камней.

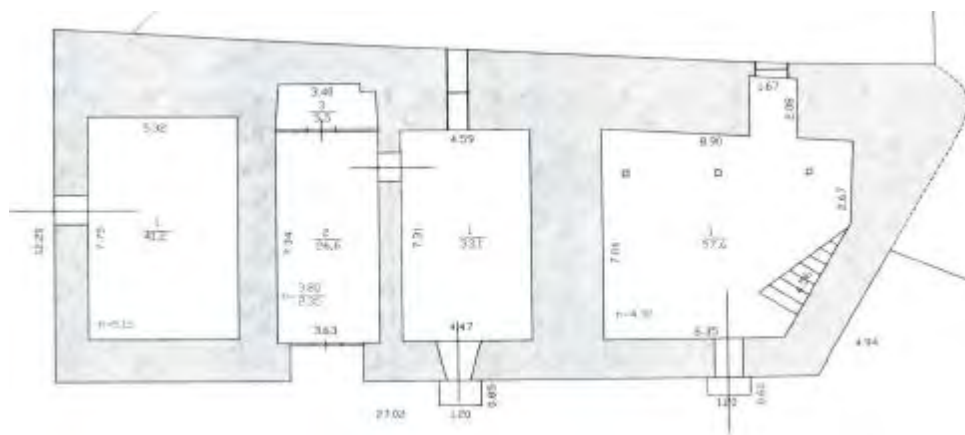


Фото 2.5. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал старый с пороховым погребом, 1581 - 1591гг.

Фрагмент южного фасада Старого арсенала. Кладка стен выполнена из крупных колотых валунных камней, уложенных плоской стороной наружу. Нижние ряды камней заметно крупнее верхних. Дверной проем, ведущий в сувенирный магазин, выложен в кирпиче с лучковой перемычкой. Дверное заполнение из дерева, окрашено в коричневый цвет. Перед дверью имеется крупная ступень из гранитного блока. Над дверью установлен металлический кованный козырек в современном исполнении.

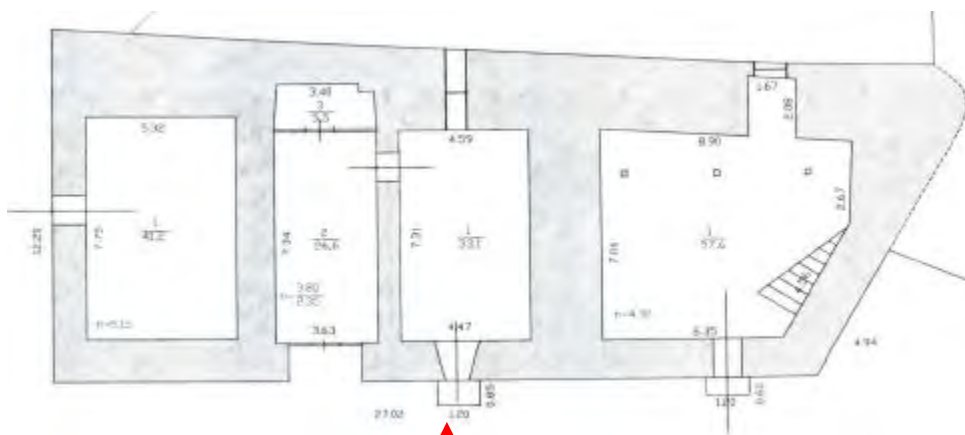


Фото 2.6. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал старый с пороховым погребом, 1581 - 1591гг.

Фрагмент южного фасада Старого арсенала. Кладка стен выполнена из крупных колотых валунных камней, уложенных плоской стороной наружу. Нижние ряды камней заметно крупнее верхних. Дверной проем, ведущий в сувенирный магазин, выложен в кирпиче с лучковой перемычкой. Дверное заполнение из дерева, окрашено в коричневый цвет. Перед дверью имеется крупная ступень из гранитного блока. Над дверью установлен металлический кованный козырек в современном исполнении.

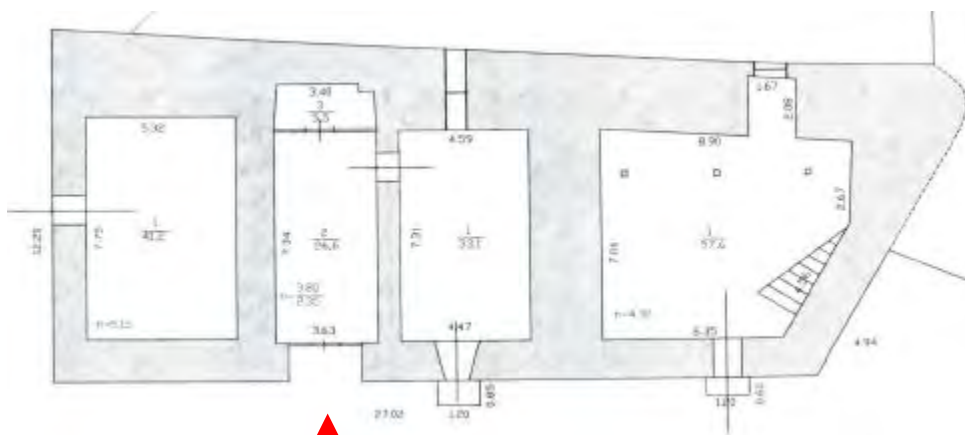


Фото 2.7. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал старый с пороховым погребом, 1581 - 1591гг.

Фрагмент южного фасада Старого арсенала. Арочный проем, ведущий в помещение с цилиндрическим сводом. Откосы и полуциркульное завершение выложено из кирпича. Воротное заполнение из дерева. Перед проемом уложена бетонная ступень.

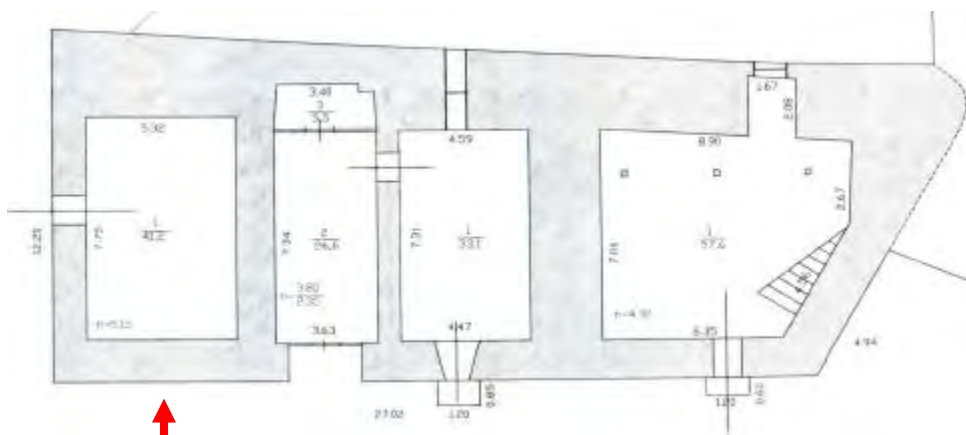


Фото 2.8. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал старый с пороховым погребом, 1581 - 1591гг.

Фрагмент южного фасада Старого арсенала. Оконный проем квадратной формы в крайнее западное помещение, выполнено с прямой перемычкой из бруса. Откосы оформлены кирпичом.

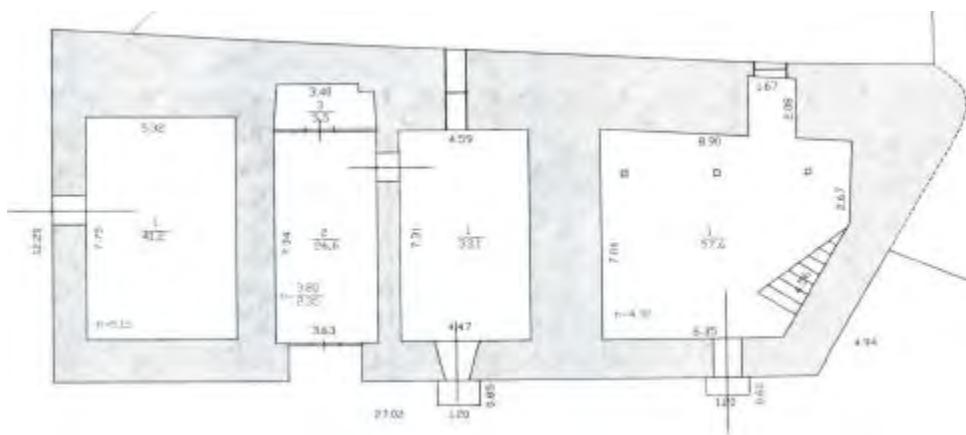


Фото 2.9. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал старый с пороховым погребом, 1581 - 1591гг.

Фрагмент западного фасада Старого арсенала.

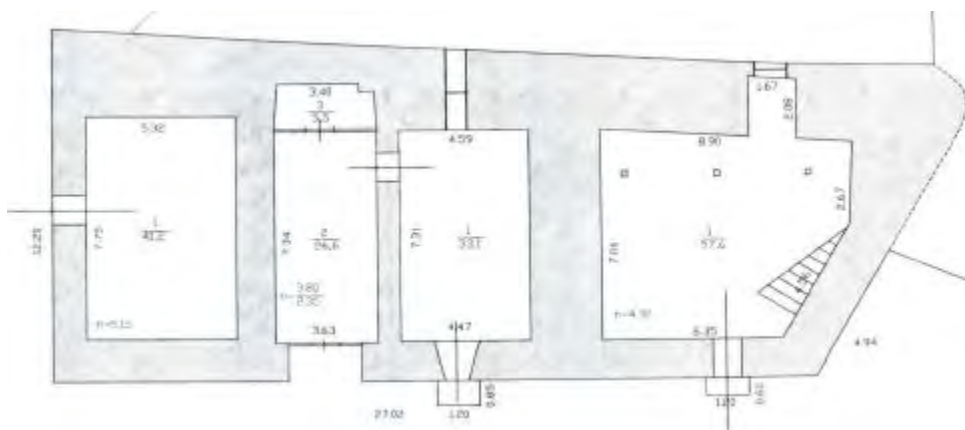


Фото 2.10. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал старый с пороховым погребом, 1581 - 1591гг.

Фрагмент северного фасада Старого арсенала. Здесь здание Старого арсенала примыкает к Кавальер бастиону.

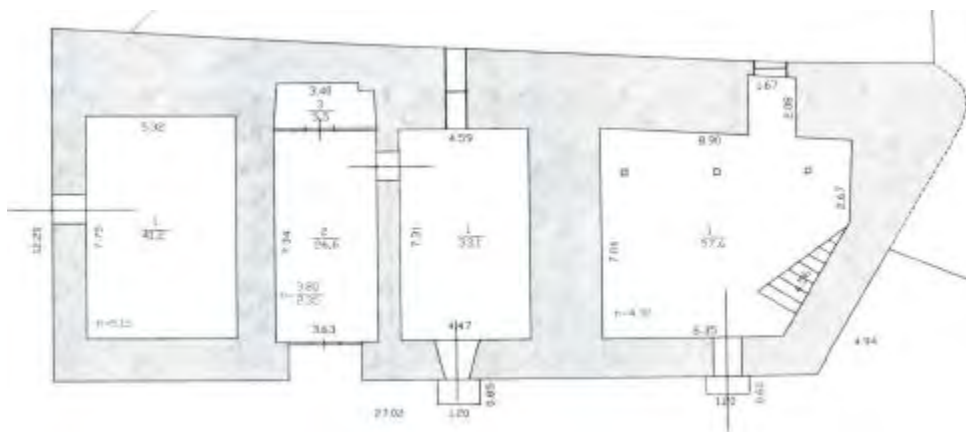


Фото 2.11. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал старый с пороховым погребом, 1581 - 1591гг.

Фрагмент северного фасада Старого арсенала. Здесь здание Старого арсенала примыкает к Кавальер бастиону. В центре фасада расположен заложенный оконный проем. Характер кладки соответствует южному фасаду - крупные расколотые валунные камни уложены в нижней части стены, среднего размера - в верхней части, промежутки между камнями заполнены мелкими фрагментами камней.

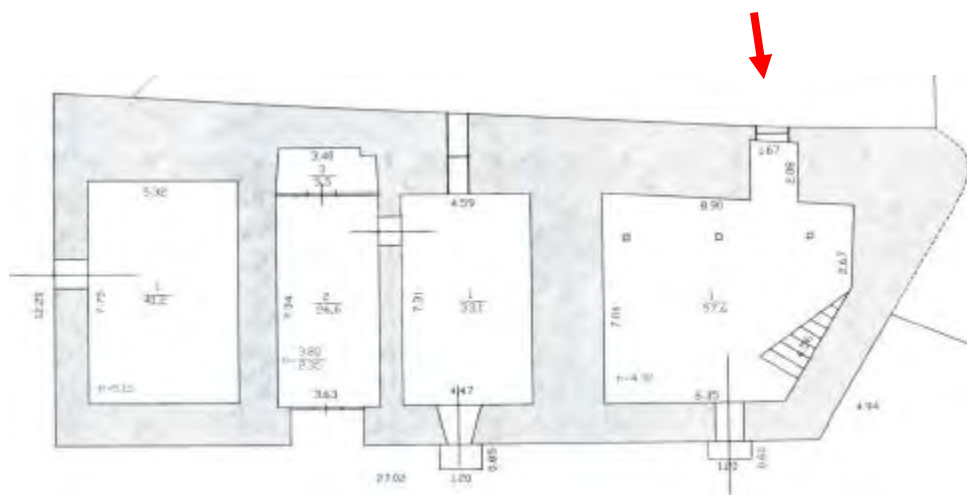


Фото 2.12. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал старый с пороховым погребом, 1581 - 1591гг.

Фрагмент северного фасада Старого арсенала. Здесь здание Старого арсенала примыкает к Кавальер бастиону. В углу расположен оконный проем с лучковой перемычкой, выполненной в кирпиче.

Характер кладки соответствует южному фасаду - крупные расколотые валунные камни уложены в нижней части стены, среднего размера - в верхней части, промежутки между камнями заполнены мелкими фрагментами камней.

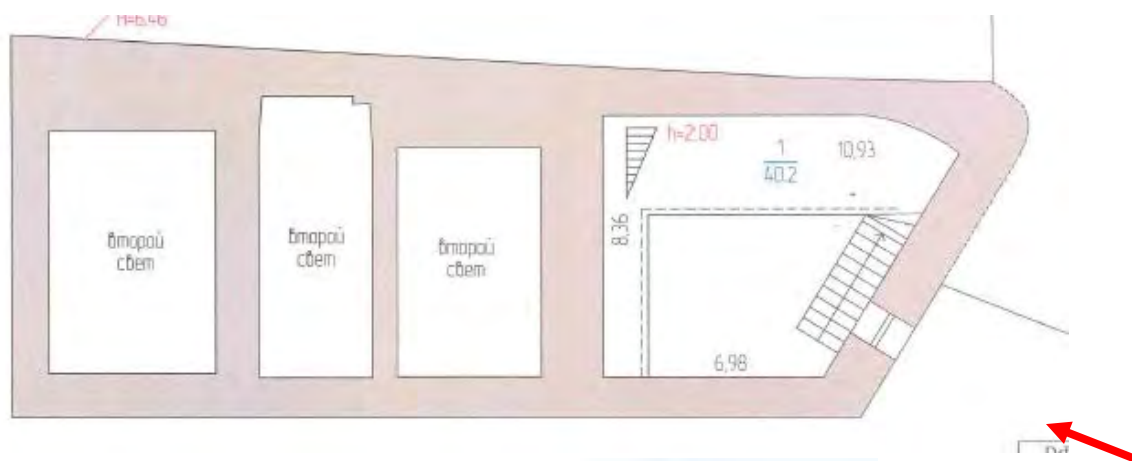


Фото 2.13. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал старый с пороховым погребом, 1581 - 1591гг.

Фрагмент восточного угла Старого арсенала. В этом месте в уровне второго яруса расположен оконный проем с лучковой перемычкой, обрамленный кирпичом. При выполнении реставрационных работ кирпичные откосы были расширены. Под углом здания уложены наиболее крупные валунные камни.

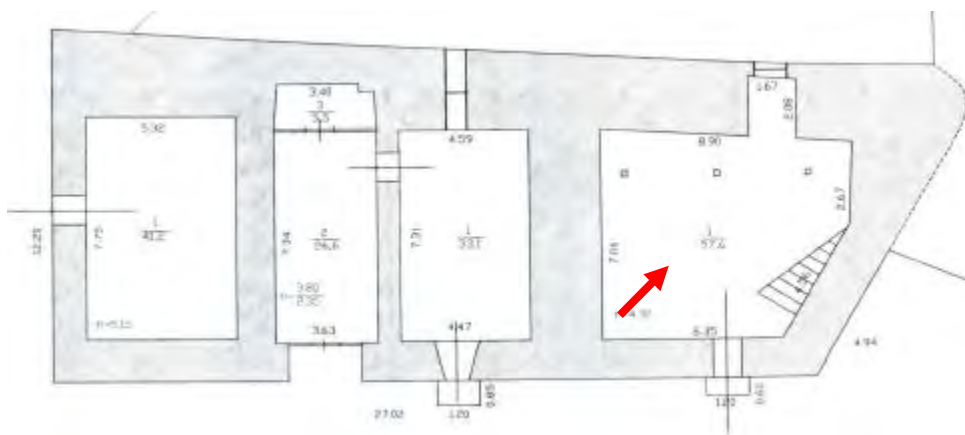


Фото 2.14. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал старый с пороховым погребом, 1581 - 1591гг.

Общий вид крайнего восточного помещения Старого арсенала. Здесь расположена музейная экспозиция, для чего выполнена галерея второго яруса. Стены выполнены в технике валунной кладки, толщина более двух метров, перекрытия плоские по деревянным балкам. Сохранился арочный оконный проем на северную сторону.

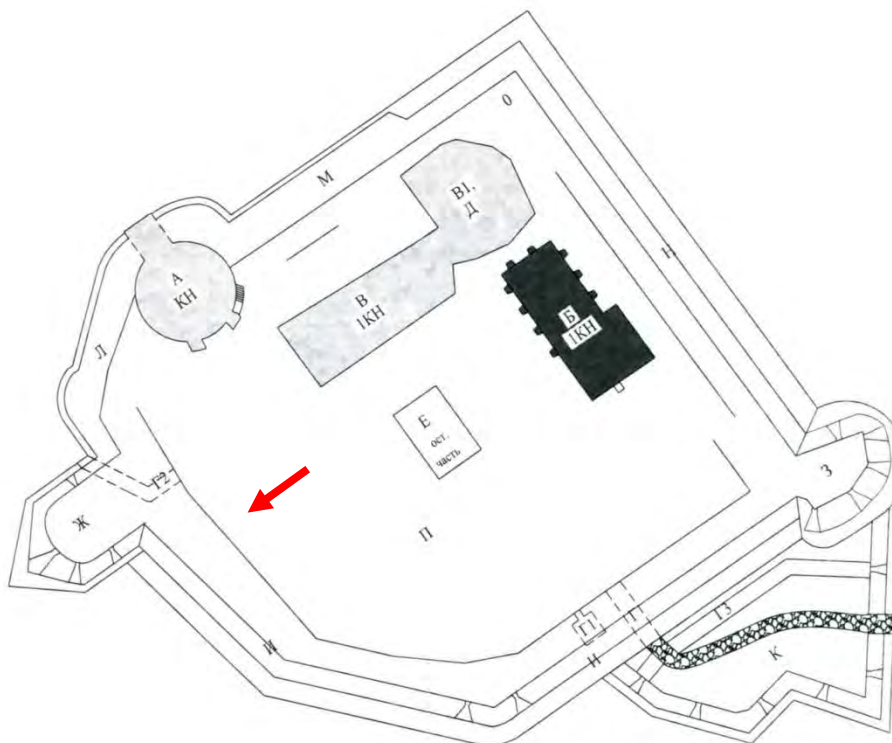


Фото 3.1. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Вал с валгангом и бруствером XIV-XVI вв.

Общий вид Вала с валгангом и бруствером в системе крепостных сооружений Крепости "Корела". Вал с валгангом и бруствером располагается по западной, южной и восточной сторонам крепости.

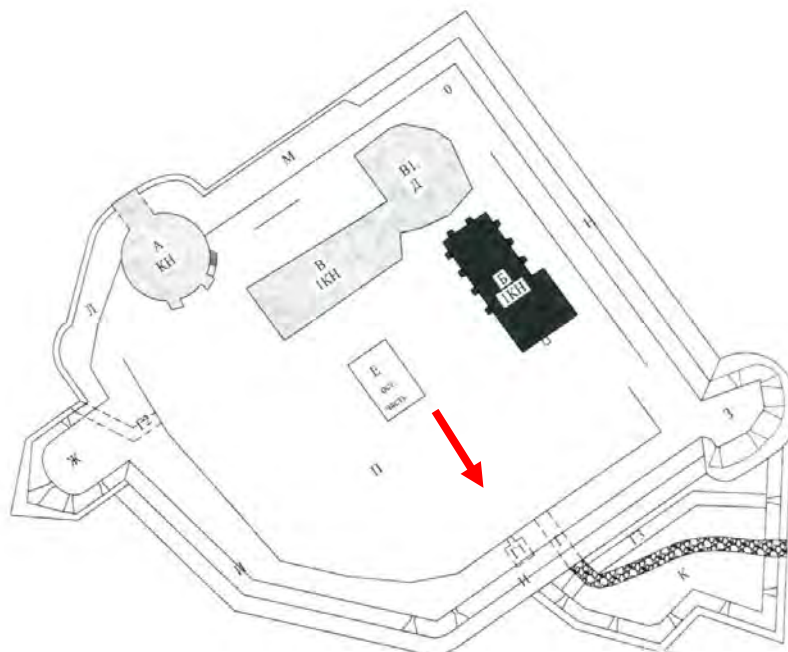


Фото 3.2. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Вал с валгангом и бруствером XIV-XVI вв.

Вид Вала с валгангом и бруствером в южной стороны крепости.

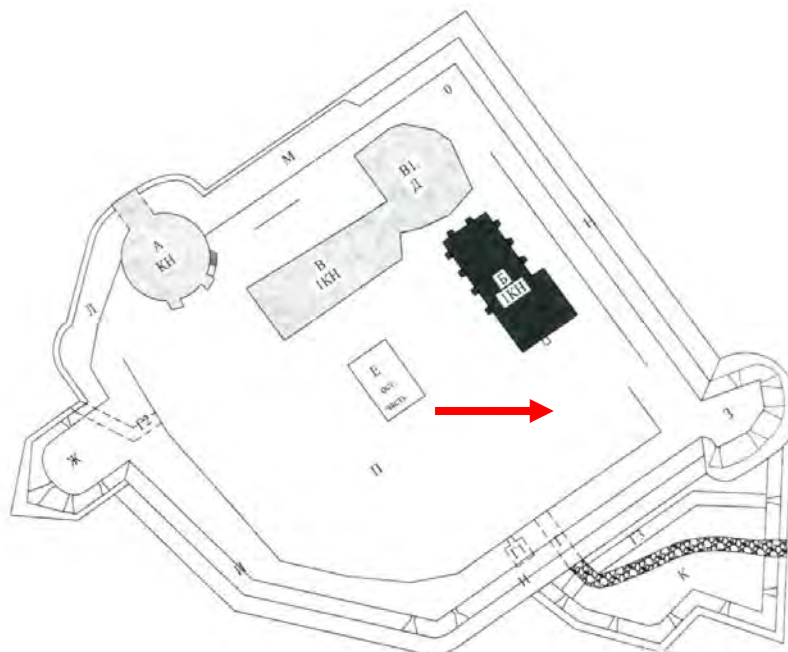


Фото 3.3. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Вал с валгангом и бруствером XIV-XVI вв.

Вид Вала с валгангом и бруствером в восточной стороны крепости.

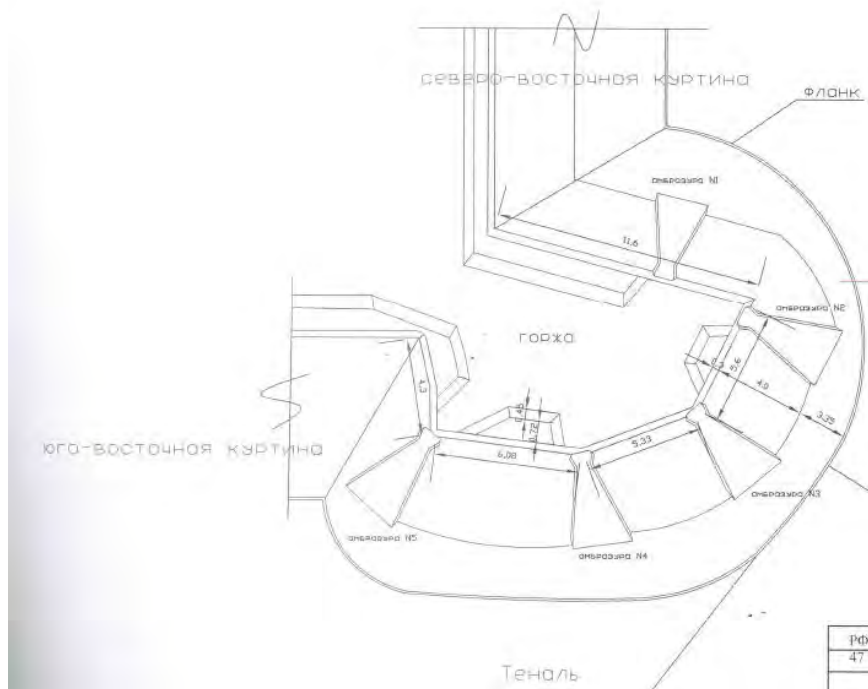


Фото 4.1. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Басту бастион 16 - 18 вв.

Расположение Басту бастиона в системе крепостных сооружений Крепости "Корела". Басту бастион расположен в восточной угловой части крепости.. Это сооружение в плане приближается к овалу, имеет стены, выложенные из валунных камней. Крыша (площадка верхнего боя) выложена дерном, на ней имеется пять амбразур. К южной стене бастиона примыкает теньяль.

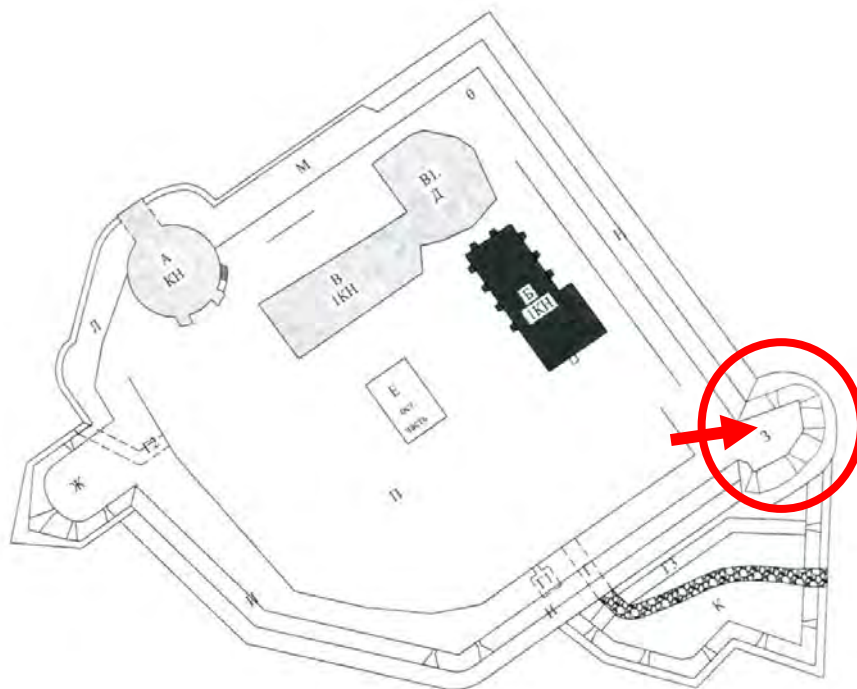


Фото 4.2. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Басту бастион 16 - 18 вв.

Басту бастион расположен в восточной угловой части крепости. Это сооружение в плане приближается к овалу, имеет стены, выложенные из валунных камней. Покрытие площадки верхнего боя выложено дерном, на ней имеется пять амбразур. Вид площадки верхнего боя. При реставрационных работах конца 20 века амбразуры были выполнены в бетоне.

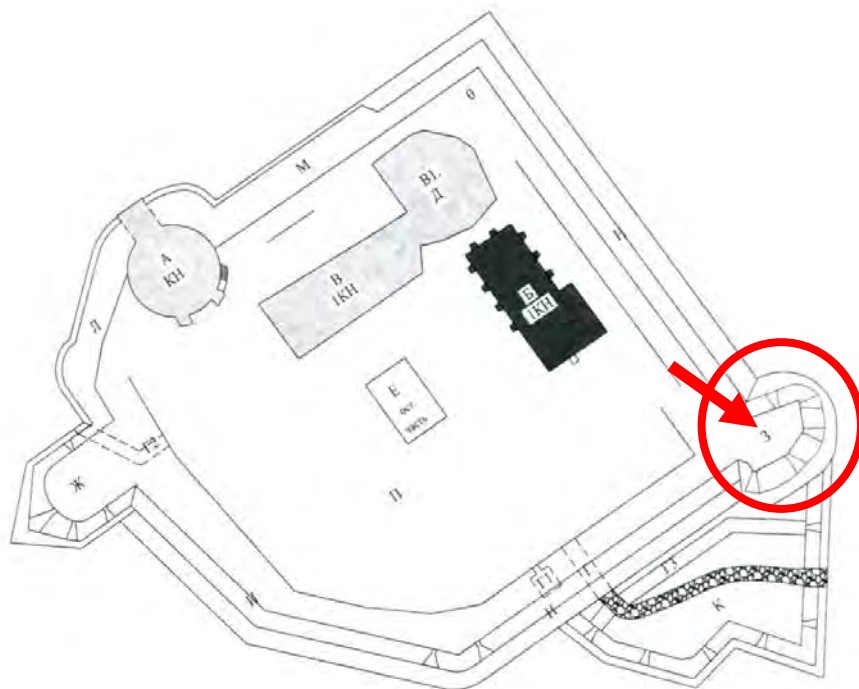


Фото 4.3. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Басту бастион 16 - 18 вв.

Басту бастион расположен в восточной угловой части крепости. Это сооружение в плане приближается в овалу, имеет стены, выложенные из валунных камней. Крыша (площадка верхнего боя) выложена дерном, на ней имеется пять амбразур. Вид площадки верхнего боя. При реставрационных работах конца 20 века амбразуры были выполнены в бетоне.

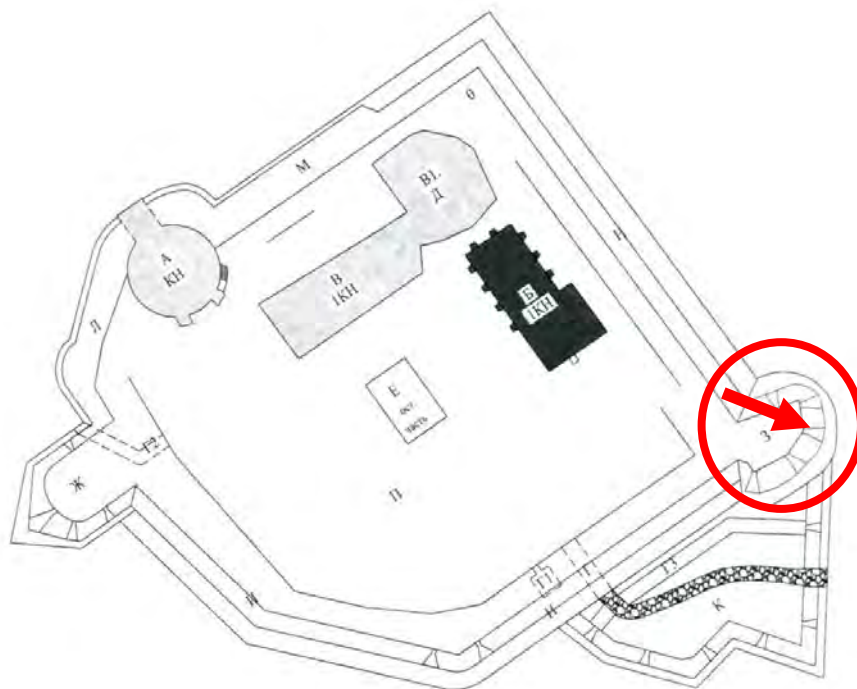


Фото 4.4. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Басту бастион 16 - 18 вв.

Вид амбразур Басту бастиона. Они выполнены в цементе и фиксируют их местоположение и конфигурацию.

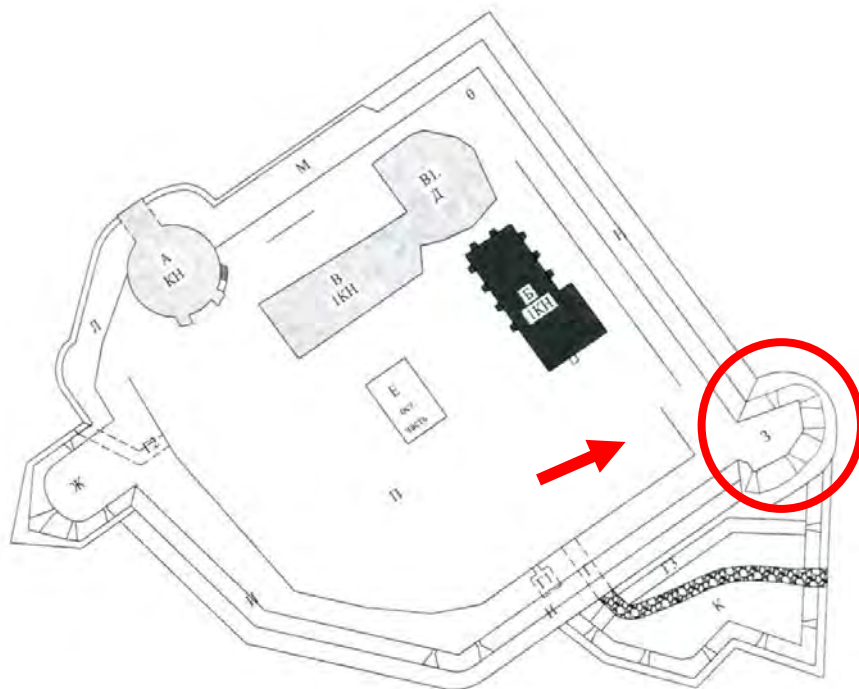


Фото 4.5. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Басту бастион 16 - 18 вв.

Вид аппарели, ведущей с отметки внутреннего двора крепости на Басту бастион. Подпорная стенка аппарели выполнена из валунов.

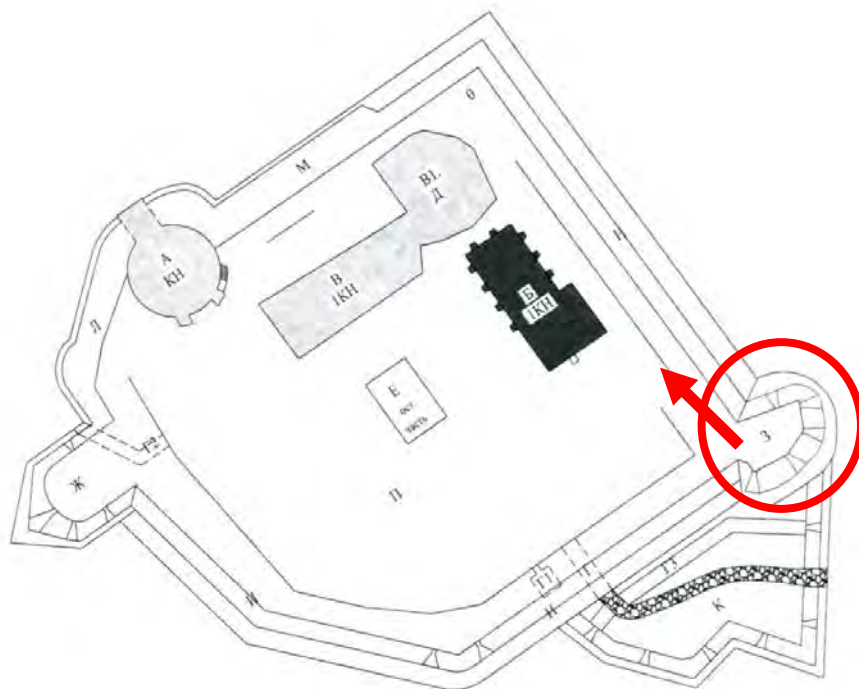


Фото 4.6. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Басту бастион 16 - 18 вв.

Аппарель, ведущая с отметки внутреннего двора крепости на Басту бастион, выложена дерном. Вид с Басту бастиона вниз.

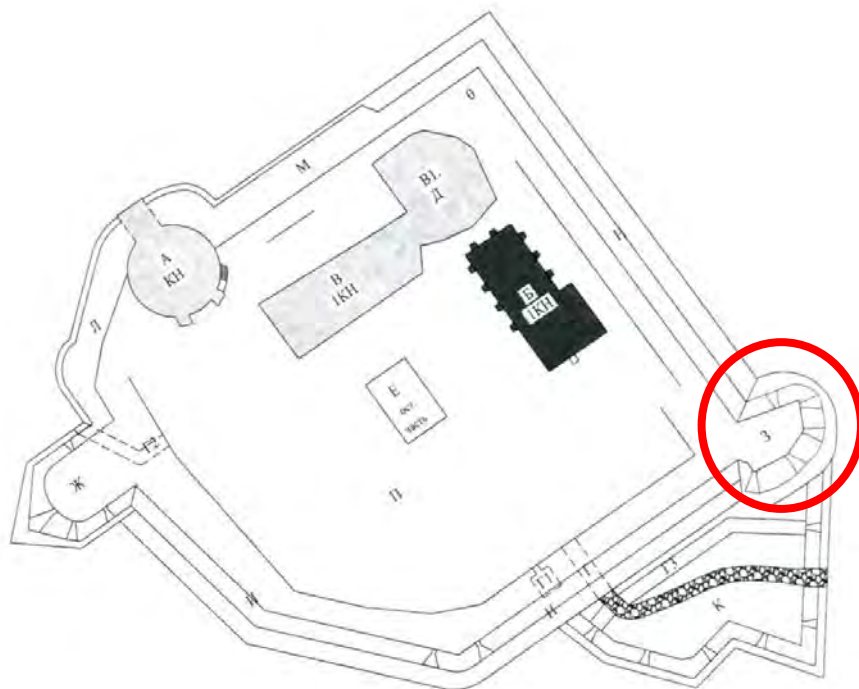


Фото 4.7. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Басту бастион 16 - 18 вв.

Вид с востока. На переднем плане расположен Басту бастион. Эскарповая стена выложена из крупных валунных камней на известковом растворе. Карнизный камень - плита из известняка. покрытие выполнено дерном.

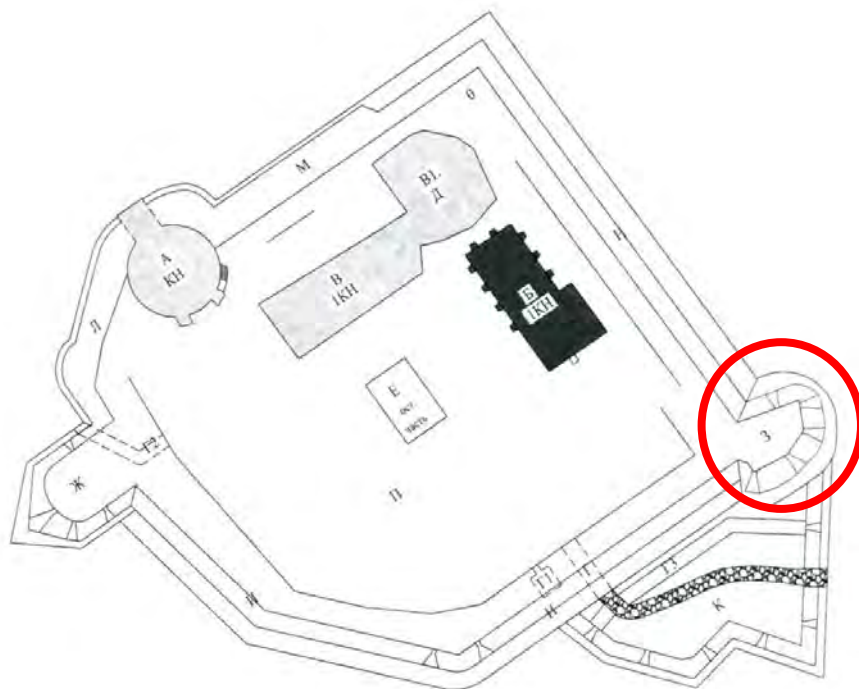


Фото 4.8. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Басту бастион 16 - 18 вв.

Общий вид Басту бастиона с востока.

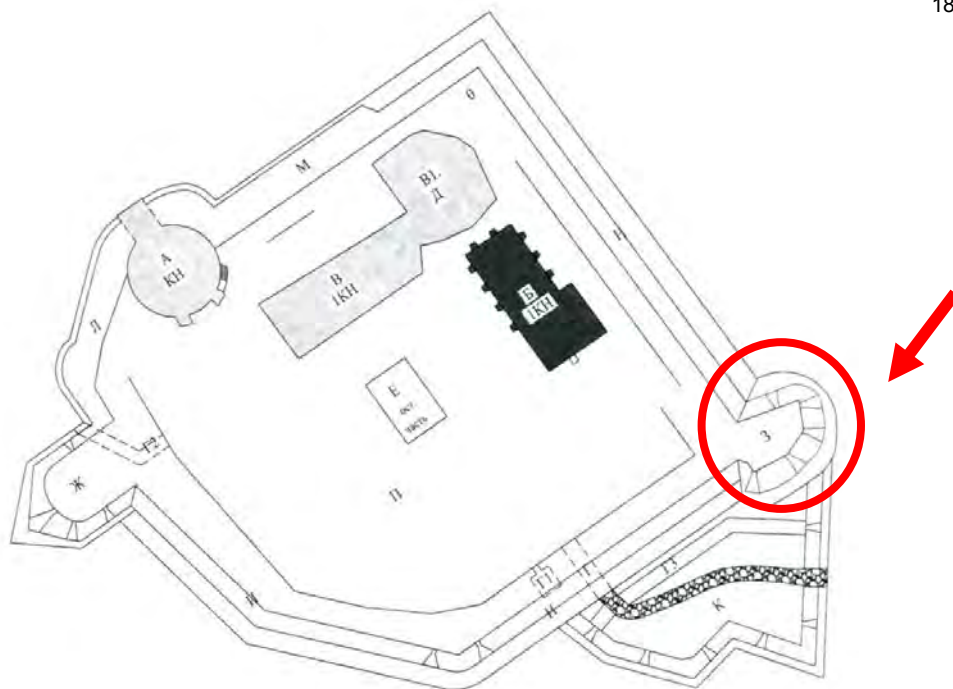


Фото 4.9. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Басту бастион 16 - 18 вв.

Общий вид Басту бастиона с северо-востока. С левой стороны к бастиону примыкает теналь.

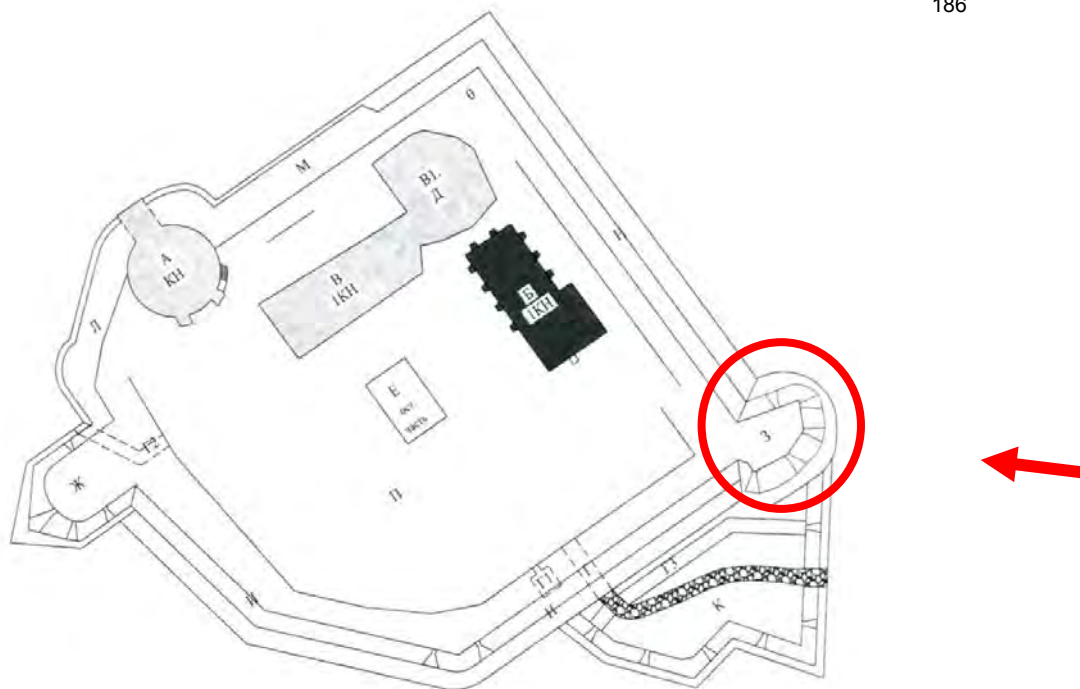


Фото 4.10. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Басту бастион 16 - 18 вв.

Общий вид Басту бастиона с юго-востока. С левой стороны к бастиону примыкает теналь.

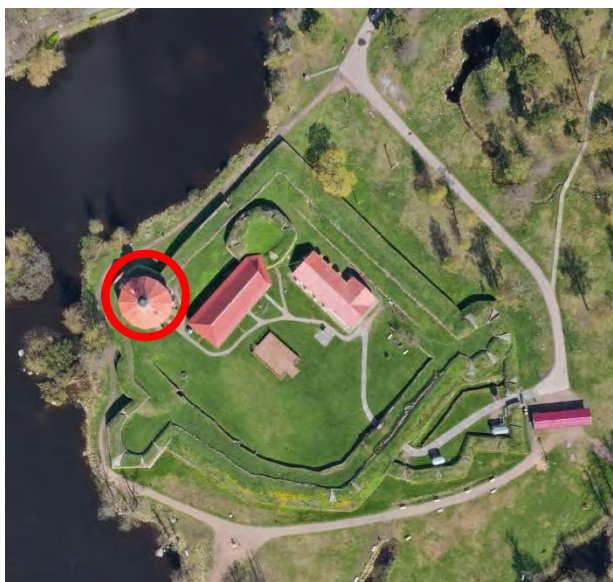


Фото 5.2. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Башня круглая с воротами.

Вид на Круглую башню со стороны Новой крепости.

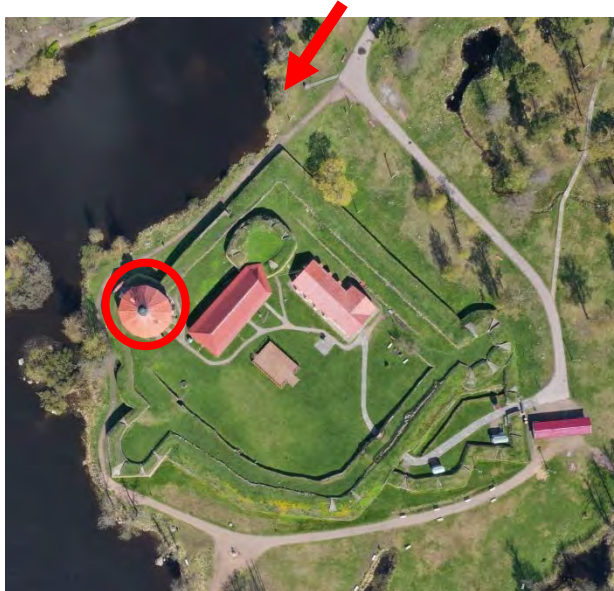


Фото 5.3. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Башня круглая с воротами.

Вид на Круглую башню с северо-восточной стороны. На переднем плане видна северо-западная куртина. Справа потока, разделяющая Старую и Новую крепости.

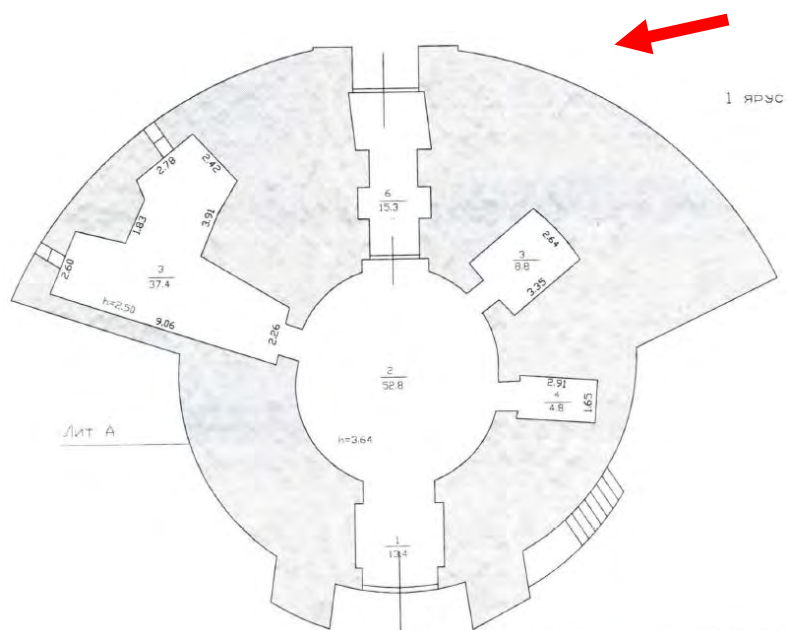


Фото 5.4. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Башня круглая с воротами.

Ворота, выходящие на потоку, разделяющую Старую и Новую крепости.

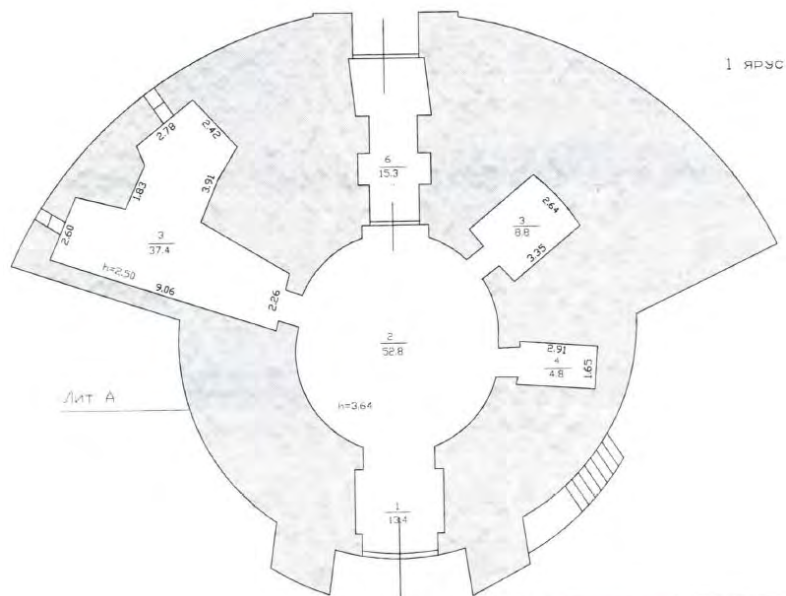


Фото 5.5. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Башня круглая с воротами.

Портал ворот имеет рустованную отделку с замковым камнем. Треугольный фронтон с простым профилем.

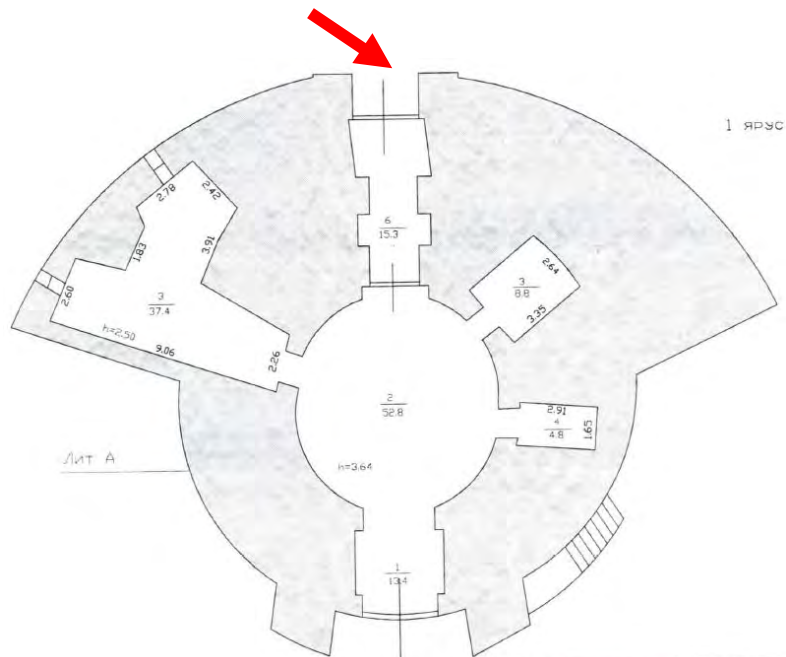


Фото 5.6. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Башня круглая с воротами.

Цокольная часть портала выложена из колотых валунных камней, выше откосы выложены из кирпича с кустами, оштукатурены и окрашены.



Фото 5.7. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Башня круглая с воротами.

Вид вдоль северо-западной куртины на Круглую башню. По второму ярусу расположен ряд окон. Со стороны протоки башня окружена мощной стеной на высоту первого яруса.



Фото 5.8. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Башня круглая с воротами.

Вид на Круглую башню от Водяных ворот (главного входа в крепость). С этой стороны расположены ворота, фланкированные с двух сторон мощными контрфорсами из валунных камней. В уровне второго яруса по оси ворот находится окно. На кровле имеется слуховое окно.

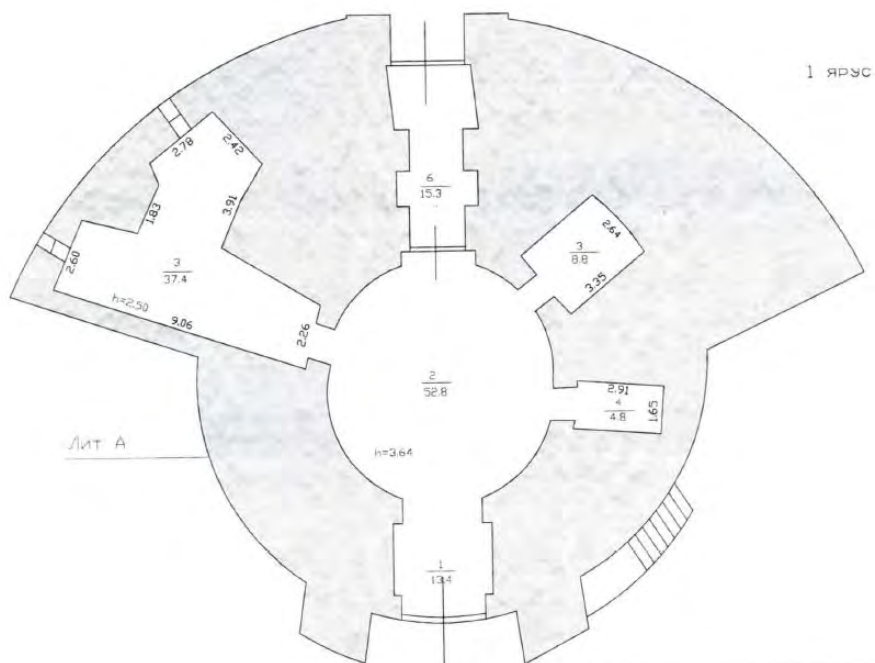


Фото 5.9. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Башня круглая с воротами.

Вид контрфорса с левой стороны ворот

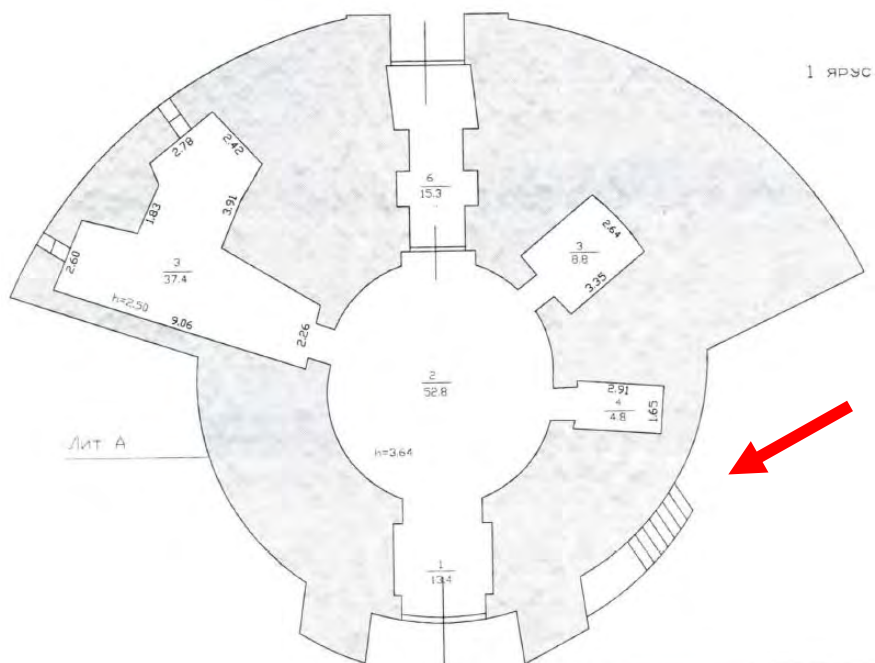


Фото 5.10. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Башня круглая с воротами.

На второй ярус башни ведет наружная каменная лестница, примыкающая к контрфорсу.

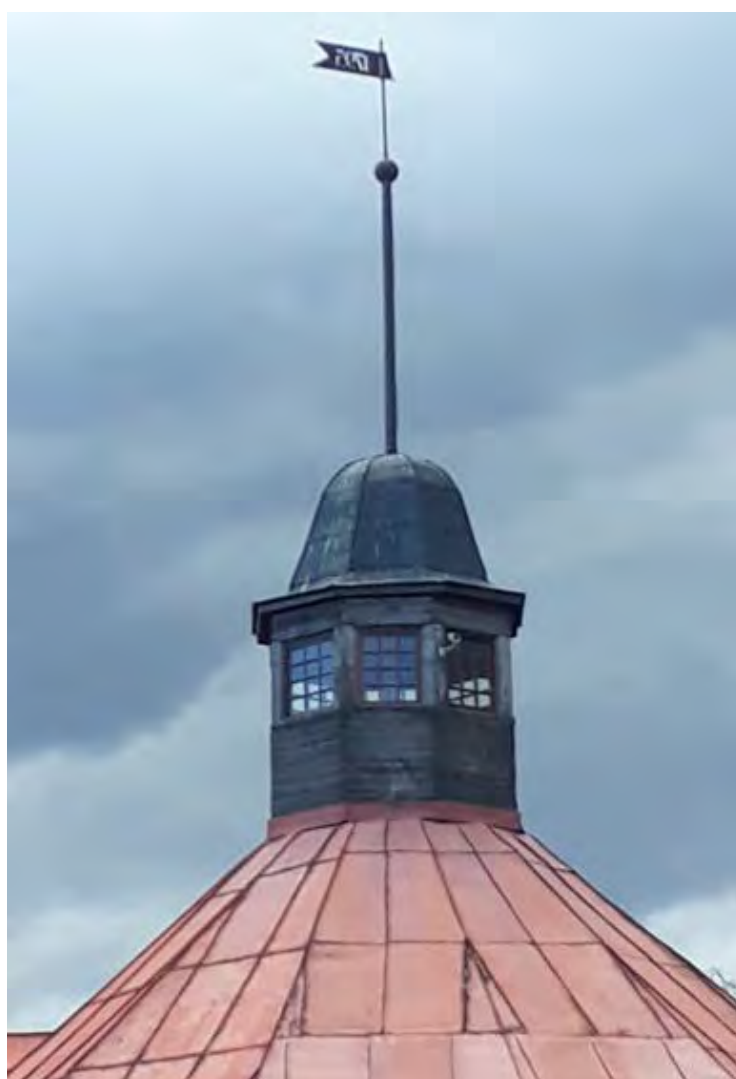
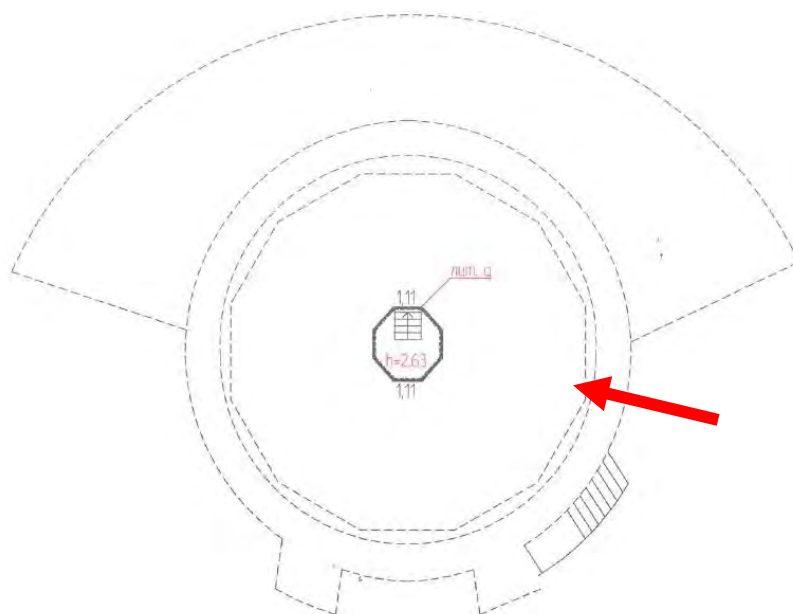


Фото 5.11. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Башня круглая с воротами.

Шатер башни завершается восьмигранным деревянным фонариком с остекленными окнами.

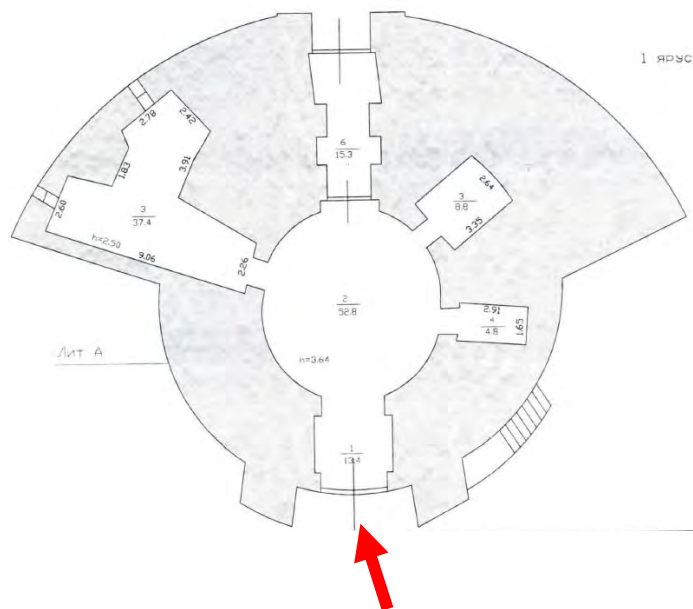


Фото 5.12. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Башня круглая с воротами.

Со стороны внутреннего пространства крепости в башню ведет арочный проем полуциркульного очертания, выложенный из кирпича. Цокольная часть откоса выполнена из валунных камней. Пол вымощен камнем среднего размера.

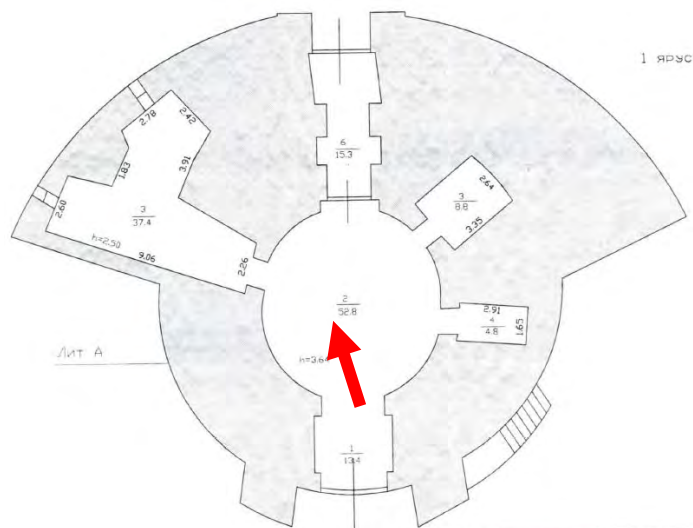


Фото 5.13. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Башня круглая с воротами.

Общий вид нижнего яруса башни. Нижний ярус перекрыт плоским перекрытием по деревянным балкам прямоугольного сечения. Пол выложен мелким булыжным камнем.

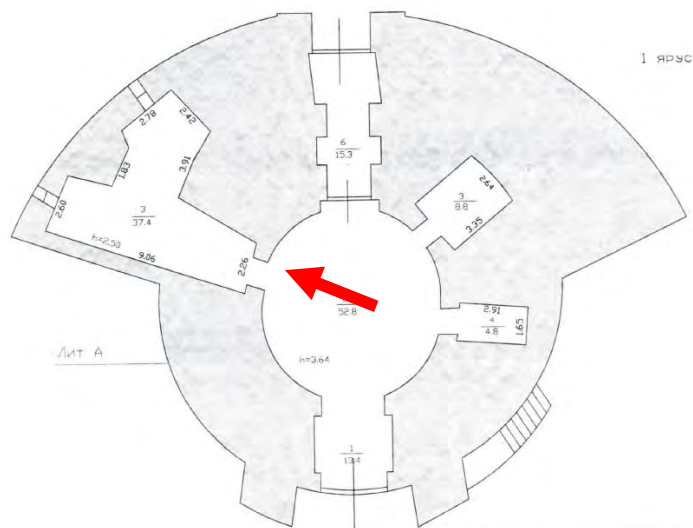


Фото 5.14. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Башня круглая с воротами.

Нижний ярус башни. Проем с лучковой перемычкой выполненной в кирпиче, ведет в камеру, где была заключена семью Пугачева. Стены из валунных камней имеют толщину от 4 до 7 метров. Для нижних рядов кладки использованы камни более крупного размера.

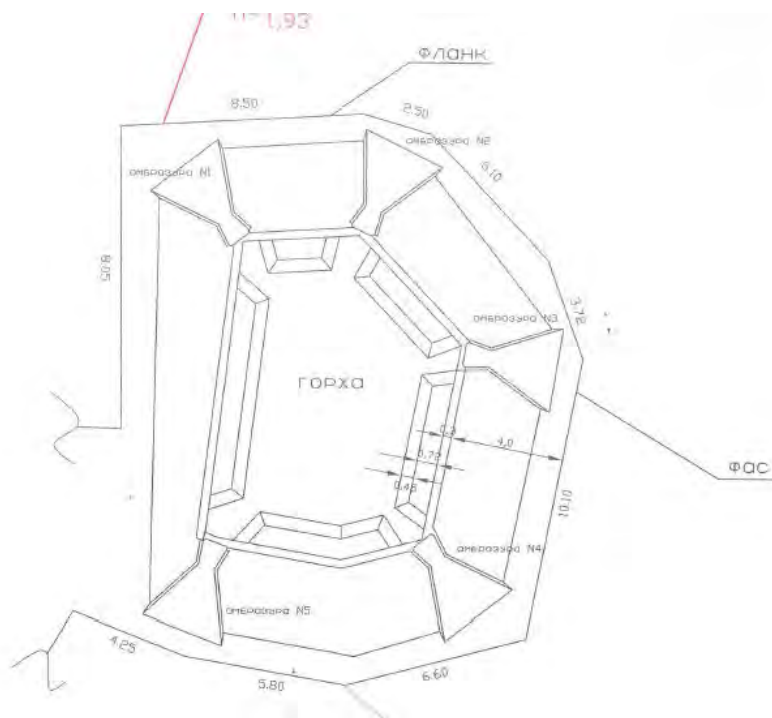


Фото 6.1. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Кавальер бастион с пороховым погребом 17 - 18 вв.

Расположение Кавальер бастиона в системе крепостных сооружений Крепости "Корела". Кавальер бастион расположен в северной части крепости и примыкает к зданию Старого арсенала. Это сооружение в плане приближается к кругу, имеет стены, выложенные из валунных камней. Крыша (площадка верхнего боя) выложена дерном, на ней имеется пять амбразур.

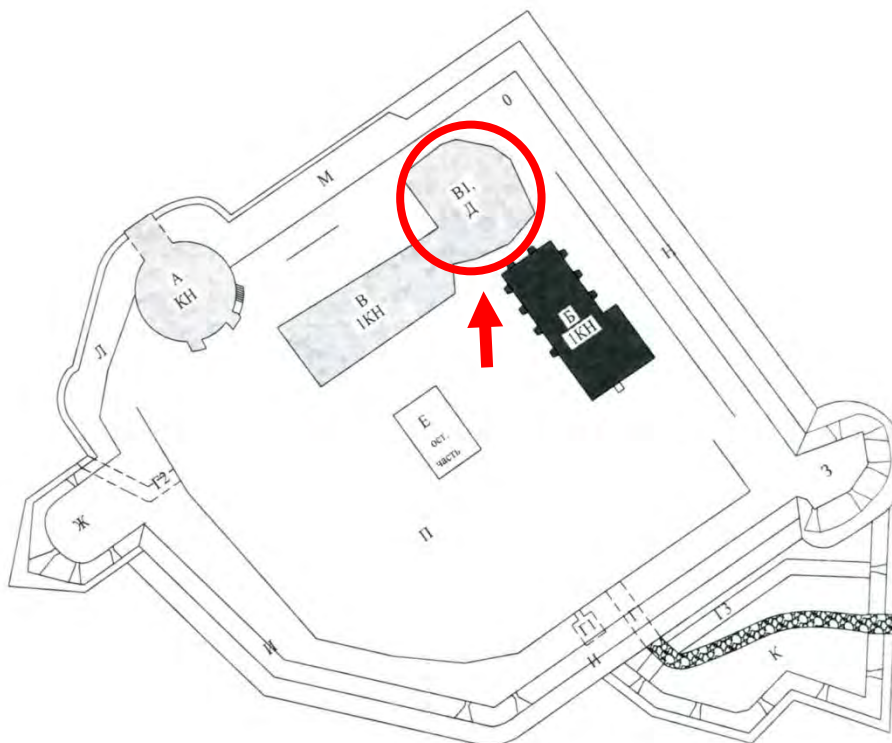


Фото 6.2. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Кавальер бастион с пороховым погребом 17 - 18 вв.

Кавальер бастион расположен в северной части крепости и примыкает к зданию Старого арсенала. Это сооружение в плане приближается к кругу, имеет стены, выложенные из валунных камней. Арочный проем ведет в пороховой погреб, расположенный ниже уровня земли.

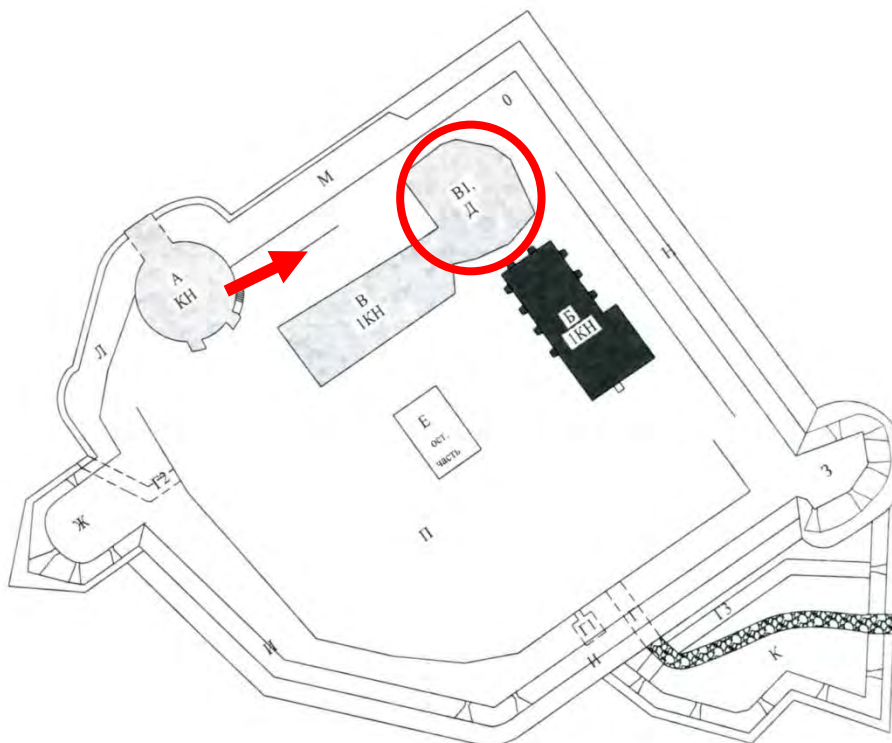


Фото 6.3. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Кавальер бастион 17 - 18 вв.

Вид на Кавальер бастион с Круглой башни. При реставрационных работах конца 20 века, амбразуры были выполнены в бетоне. На дерновой крыше бастиона расположено пять амбразур, направленные в разные стороны.

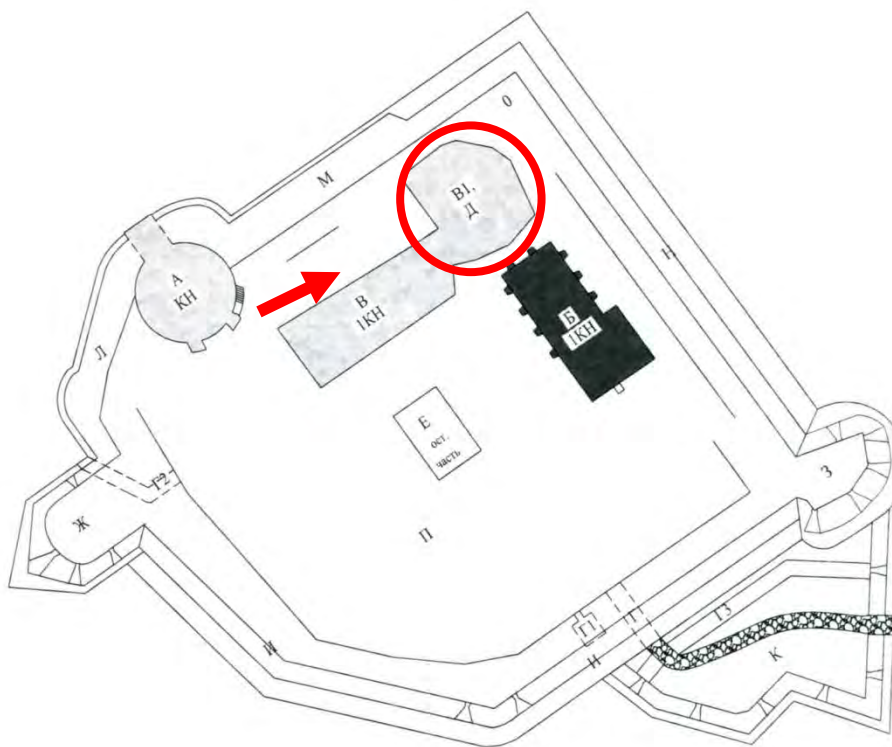


Фото 6.4. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Кавальер бастион 17 - 18 вв.

Западная стена Кавальер бастиона. Кавальер бастион значительно возвышается над крепостной стеной. С правой стороны к бастиону примыкает здание Старого арсенала.

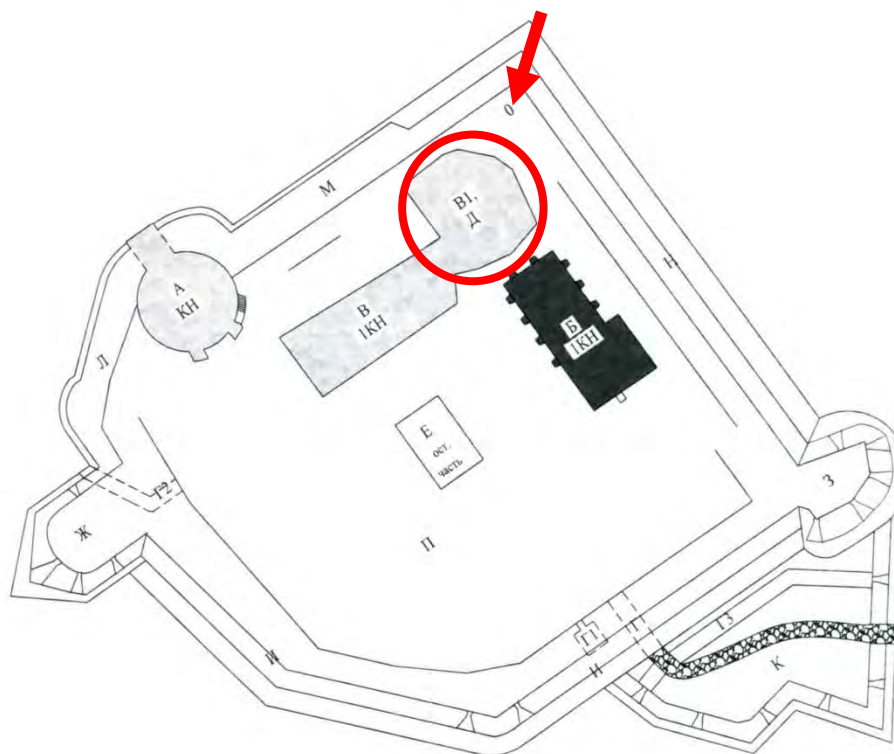


Фото 6.5. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Кавальер бастион с пороховым погребом 17 - 18 вв.

Западная стена Кавальер бастиона. Кавальер бастион значительно возвышается над крепостной стеной. На верхней площадке, выложенной дерном, расположены пять амбразур.

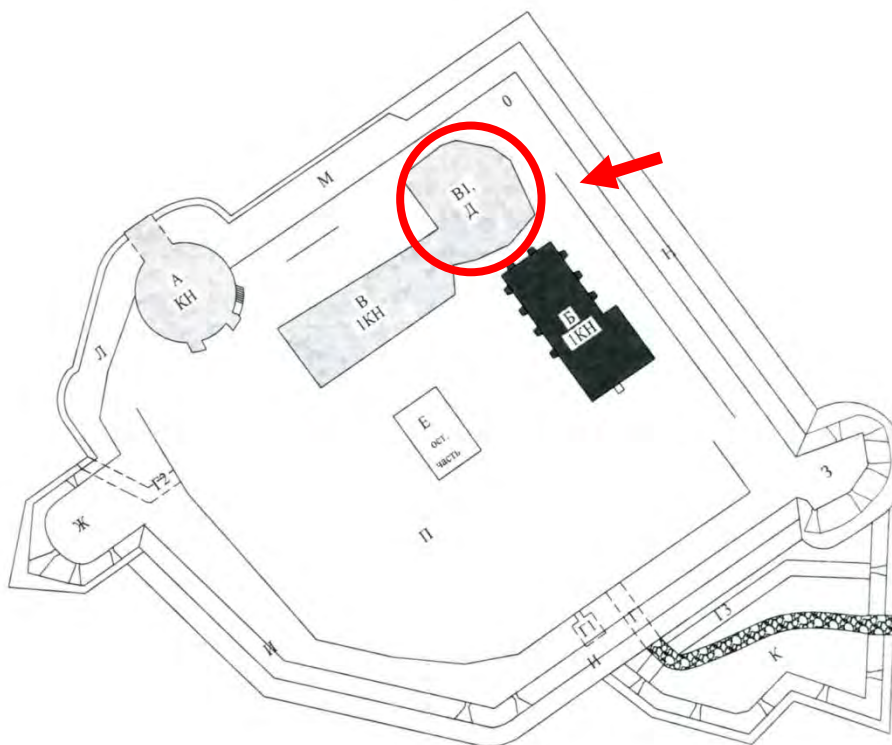


Фото 6.6. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Кавальер бастион с пороховым погребом 17 - 18 вв.

Западная стена Кавальер бастиона - фас. Кавальер бастион значительно возвышается над крепостной стеной. На верхней площадке, выложенной дерном, расположены пять амбразур. В горжевой стене имеются небольшие оконные проемы.



Фото 6.7. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал старый с пороховым погребом, 1581 - 1591гг.

В единственное помещение Порохового погреба ведет лестница в 9 ступеней вниз с небольшим поворотом вправо. Стены выложены из валунов, свод из кирпича. Свод пересекает широкая поперечная трещина.





Фото 6.8. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Кавальер бастион с пороховым погребом, 1581 - 1591гг.

Общий вид интерьера Порохового погреба. Кладка стен выполнена из валунов. Помещение перекрыто цилиндрическим сводом из кирпича. Высоко от пола имеются окна - продухи круглой формы. Пол выложен каменными плитами.

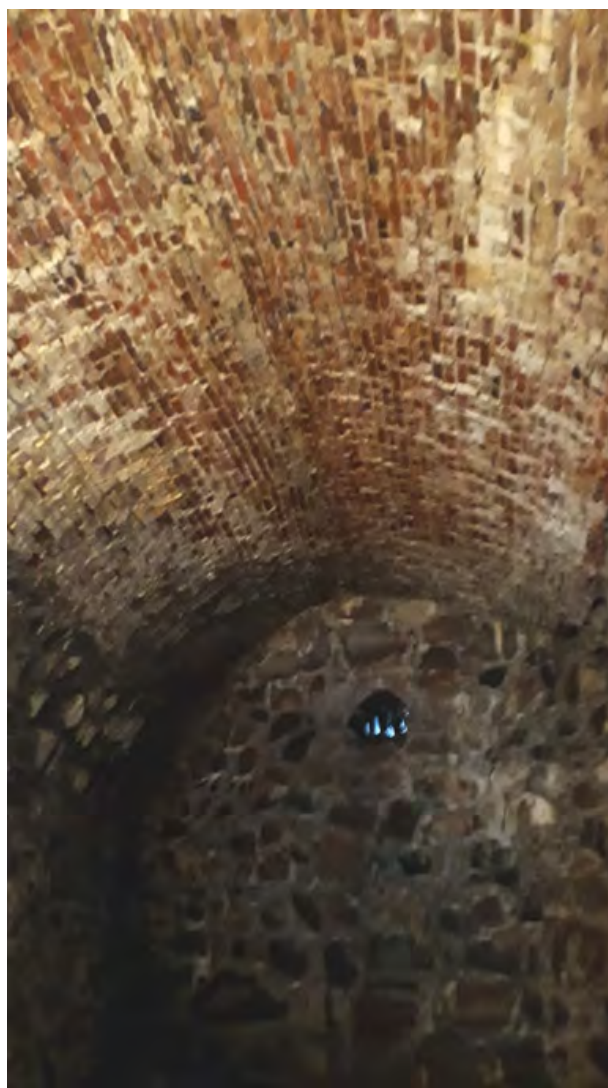
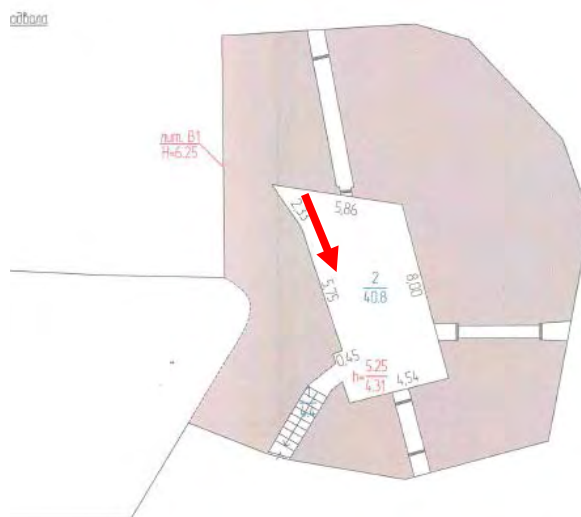


Фото 6.9. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Арсенал старый с пороховым погребом, 1581 - 1591гг.

Общий вид интерьера Порохового погреба. Кладка стен выполнена из валунов. Помещение перекрыто цилиндрическим сводом из кирпича. Видны следы протечек. Высоко от пола имеются окна - продухи круглой формы.

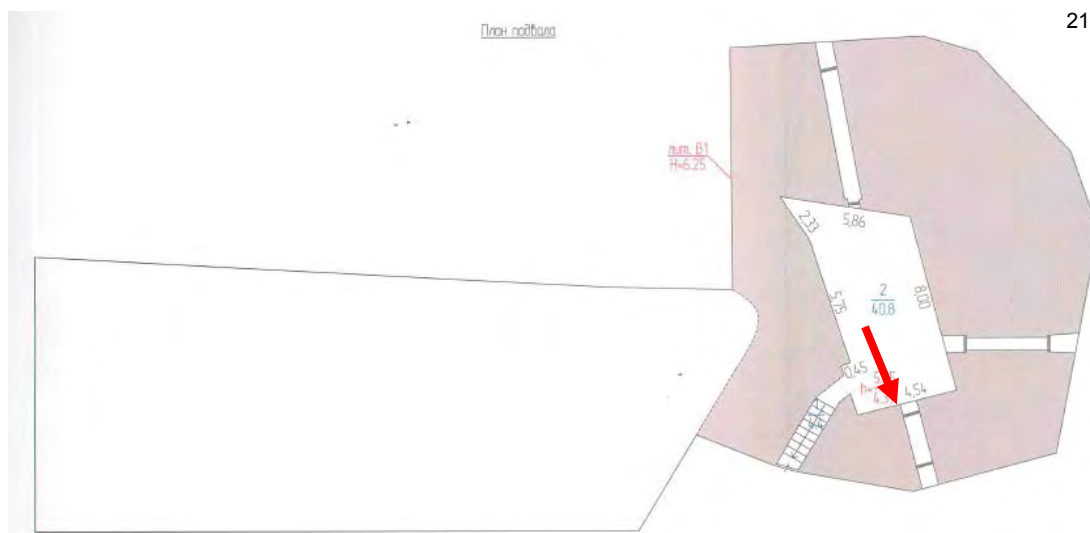


Фото 6.10. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Кавальер бастион с пороховым погребом, 1581 - 1591гг.

На торцевой стене высоко от пола имеются окна - продухи круглой формы. Перемычка выложена из кирпича.



Фото 7.1. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Клок бастион 16-18 вв.

Общий вид Клок бастиона в системе крепостных сооружений Крепости "Корела". Клок бастион расположен на юго-западной оконечности крепости. С севера от примыкает к стене, соединяющей его с Круглой башней, с востока - с юго-западной куртиной.

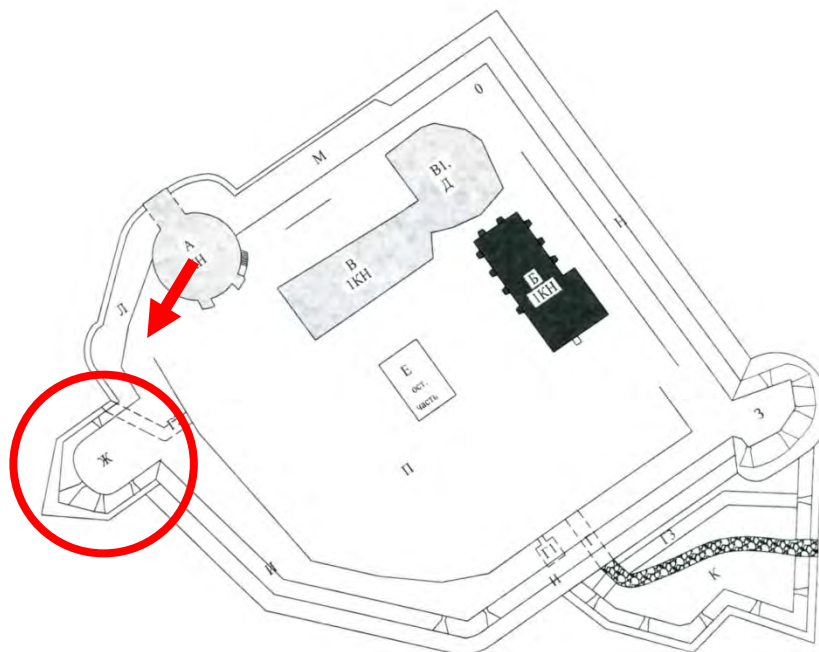


Фото 7.2. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Клок бастион 16-18 вв.

Общий вид Клок бастиона с Круглой башни. На площадке верхнего боя расположены четыре амбразуры - во время реставрации конца 20 века они были выполнены в бетоне. Восточнее Клок бастиона расположен валганг. С центрального пространства крепости расположены Рыбные ворота, ведущие в проход, выходящий к протоке.

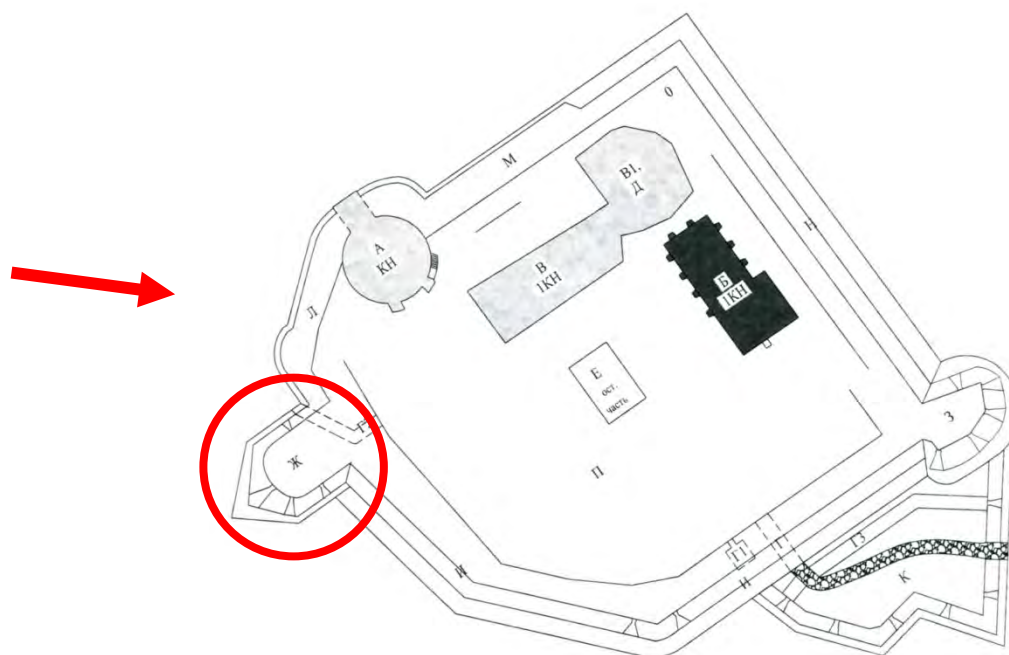


Фото 7.3. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Клок бастион 16-18 вв.

Общий вид Клок бастиона с запада. Угол примыкания Клок бастиона к стене, соединяющей его с Круглой башней.

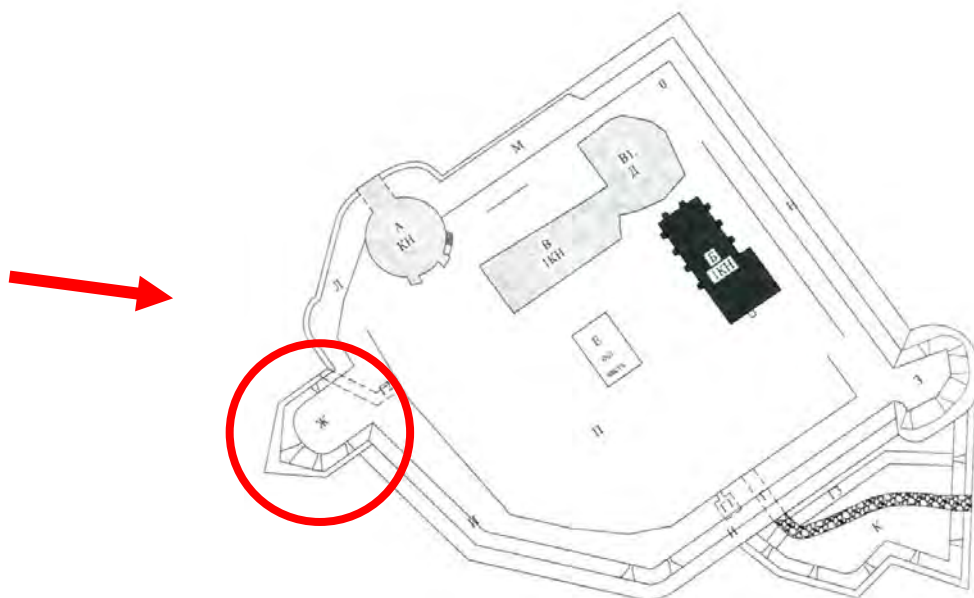


Фото 7.4. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Клок бастион 16-18 вв.

Общий вид Клок бастиона с севера - северный фас. Стена бастиона выполнена из колотых валунных камней (более крупные камни уложены в нижние слои кладки, а камни среднего размера - выше). Карниз выполнен из известняковой плиты, идущей на одном уровне. Над карнизной плитой видна северная амбразура. Западный угол бастиона между фасом и фланком имеет значительный уклон.

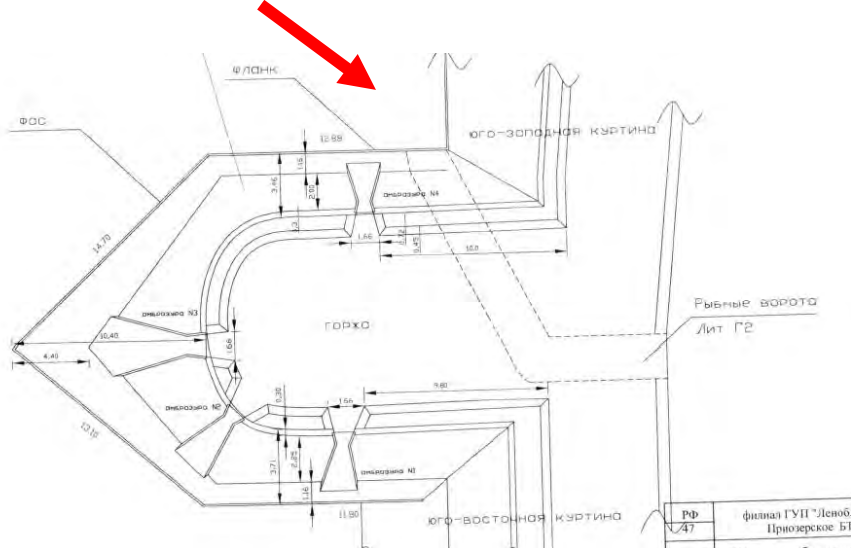


Фото 7.5. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Клок бастион 16-18 вв.

Примыкание северного фланка к крепостной стене. Арочный проем выхода Рыбных ворот к протоке. Полуциркульное завершение и откосы выложены из кирпича. Проем закрыт кованой решеткой.

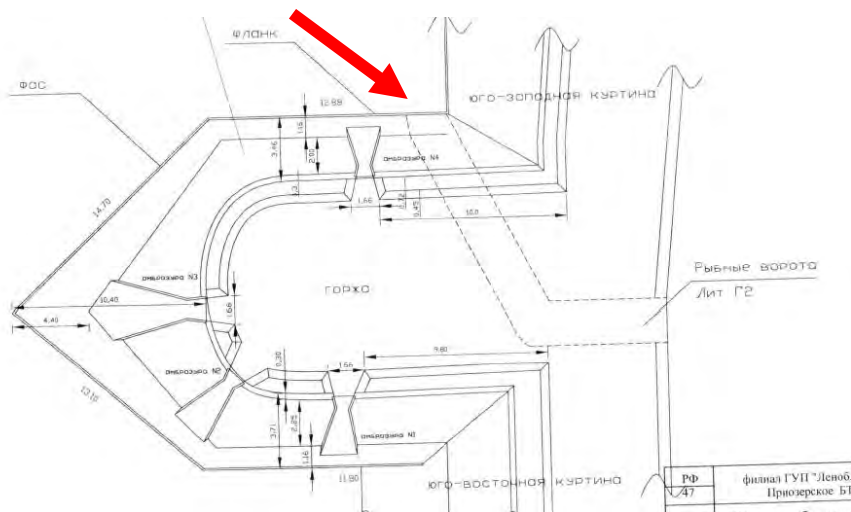


Фото 7.6. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Клок бастион 16-18 вв.

На северном фланке Клок бастиона (на фото справа) сохранился карнизный известняковый камень с окатанными краями.

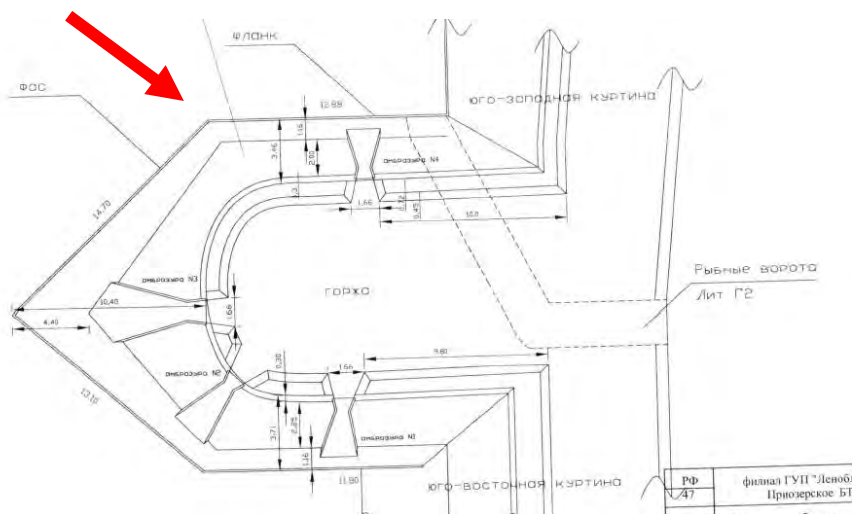


Фото 7.7. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Клок бастион 16-18 вв.

Угол между северным фланком и фасом Клок бастиона.

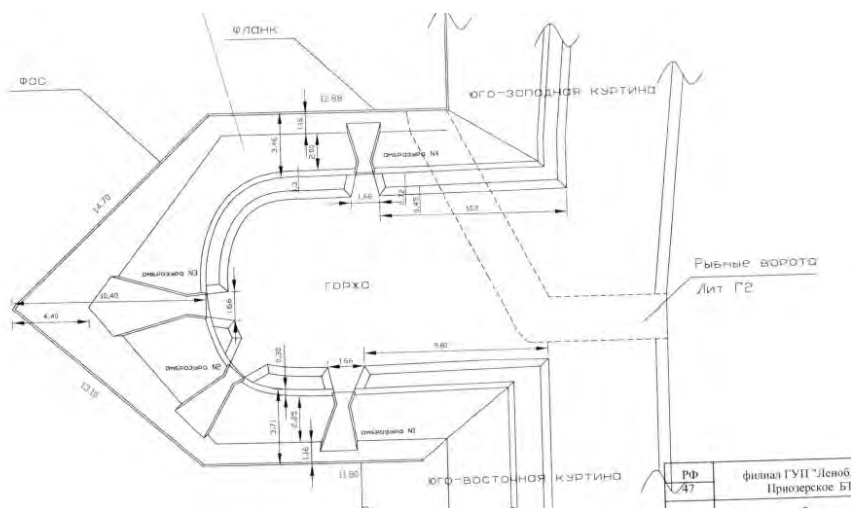


Фото 7.8. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Клок бастион 16-18 вв.

Общий вид Клок бастиона - южный фланк и фас. Наблюдается значительный уклон стен бастиона. Нижние ряды кладки из валунных камней более крупные. Верхние ряды выложены их камней среднего размера. Стены имеют одинаковую высоту по двум фасам и двум фланкам. По верху стены уложен карниз из известняковых плит. Сверху расположен бруствер с амбразурами.

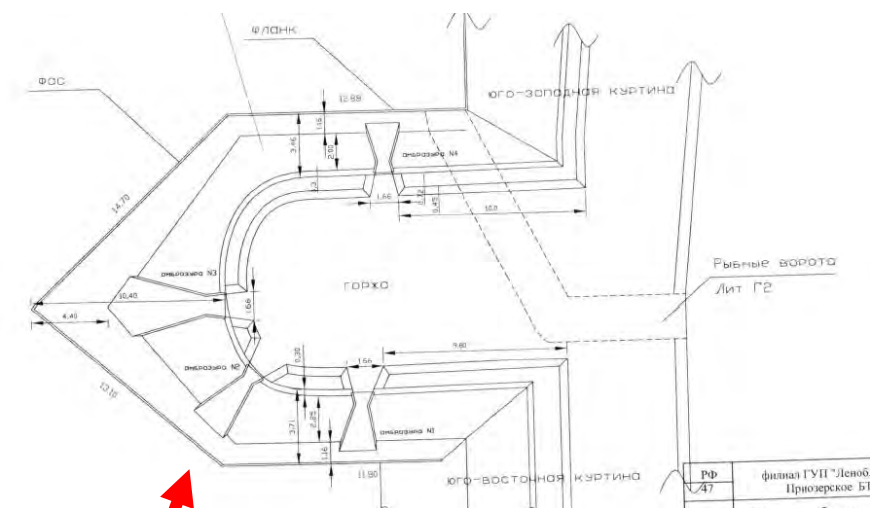


Фото 7.9. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Клок бастион 16-18 вв.

Фрагмент Клок бастиона - угол южного фланка и фаса. Наблюдается значительный уклон стен бастиона. Угол выложен более крупными камнями.

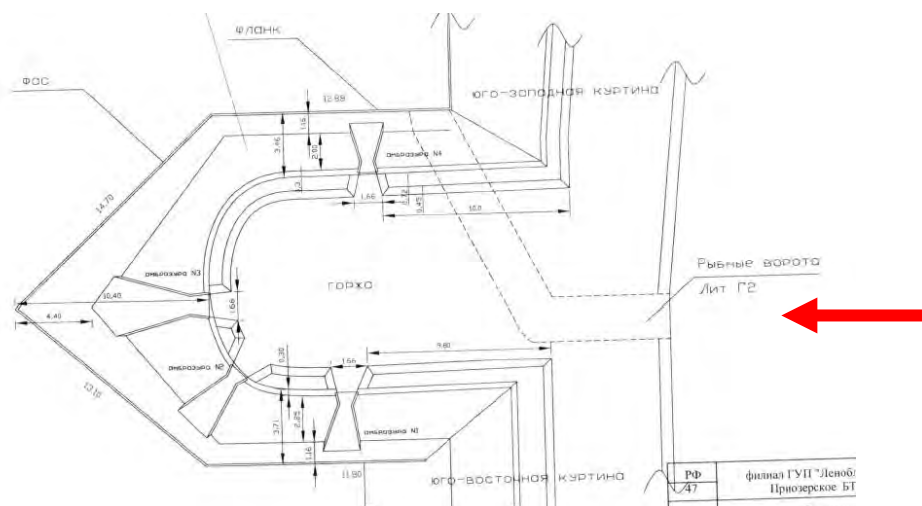


Фото 7.10. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Клок бастион 16-18 вв.

С горжевой стороны Клок бастиона в валганговой стене имеется широкий проем, перекрытый кирпичным сводом - это проход к Рыбным воротам, которые находятся в северном фланке бастиона и обеспечивают выход за стены крепости.

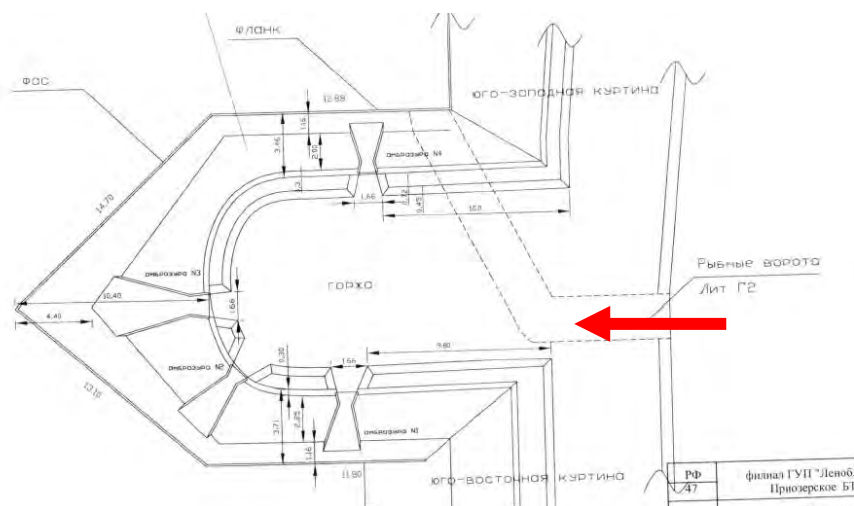


Фото 7.11. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Клок бастион 16-18 вв.

Проход к Рыбным воротам. Стены прохода выполнены из валунов с уклоном, свод кирпичный. Пол вымощен булыжным камнем. Проход делает поворот под тупым углом.

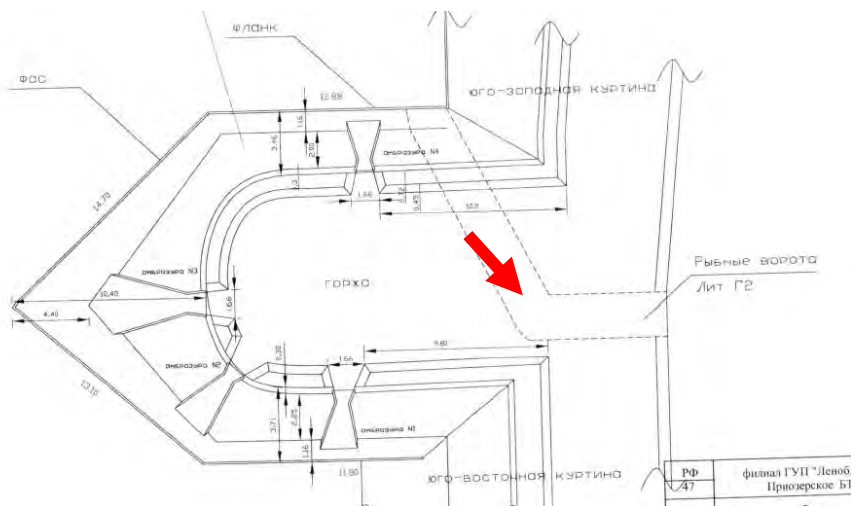


Фото 7.12. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Клок бастион 16-18 вв.

Внутренний вид прохода к Рыбным воротам. Стены прохода выполнены из валунов с уклоном, свод кирпичный. Пол вымощен булыжным камнем. Проход делает поворот под тупым углом.

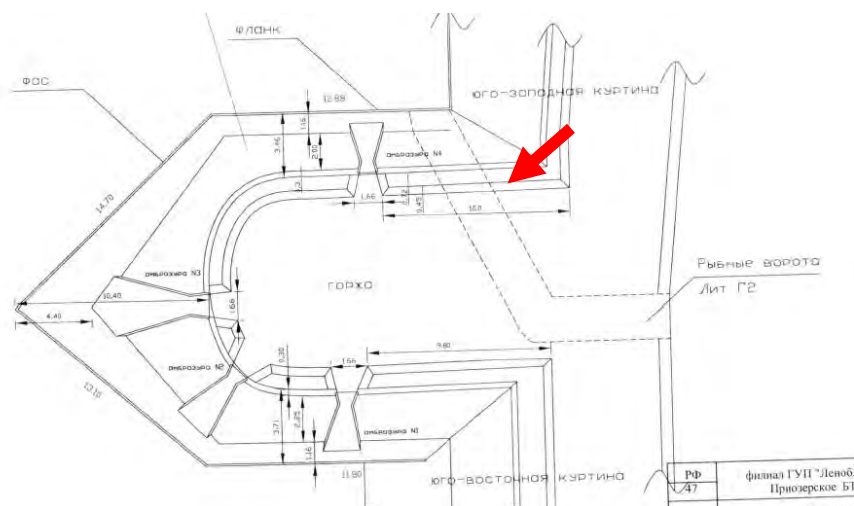


Фото 7.14. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Клок бастион 16-18 вв.

Общий вид площадки верхнего боя с четырьмя амбразурами.

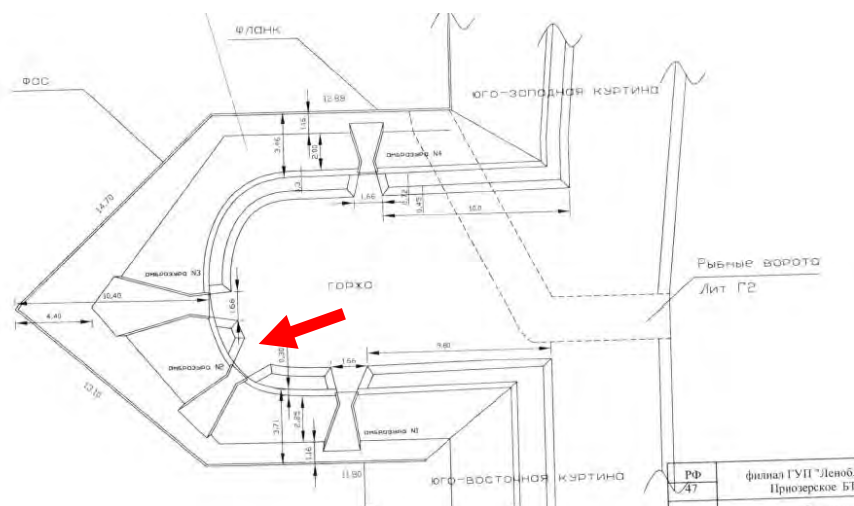


Фото 7.15. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Клок бастион 16-18 вв.

Амбразура южного фаса.

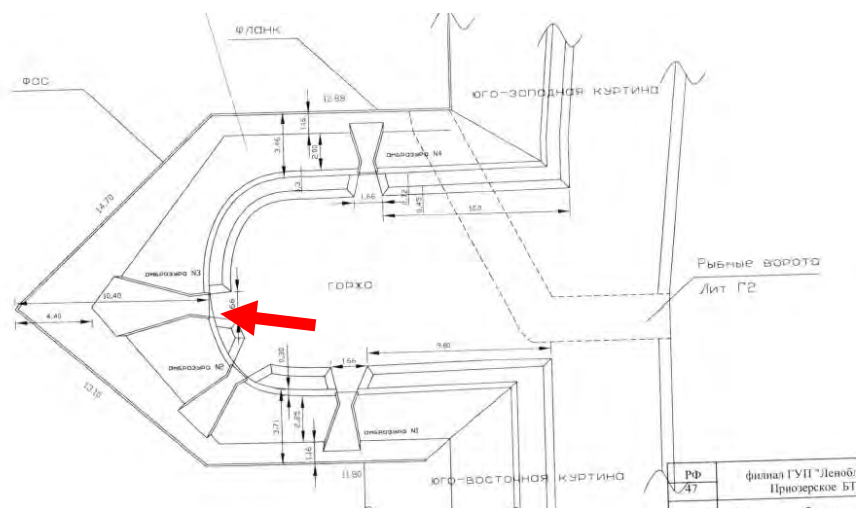


Фото 7.16. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Клок бастион 16-18 вв.

Западная амбразура.



Фото 8.1. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Кордегардия (фундамент) 1780-1817гг.

Расположение Кордегардии в системе крепостных сооружений Крепости "Корела". Кордегардия (фундамент) расположена в центре внутреннего крепостного двора. Это было сооружение прямоугольной формы. В настоящее время сохранившиеся фундаменты закрыты деревянным помостом.



Фото 8.2. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Кордегардия (фундамент) 1780-1817гг.

Кордегардия (фундамент) расположена в центре внутреннего крепостного двора.

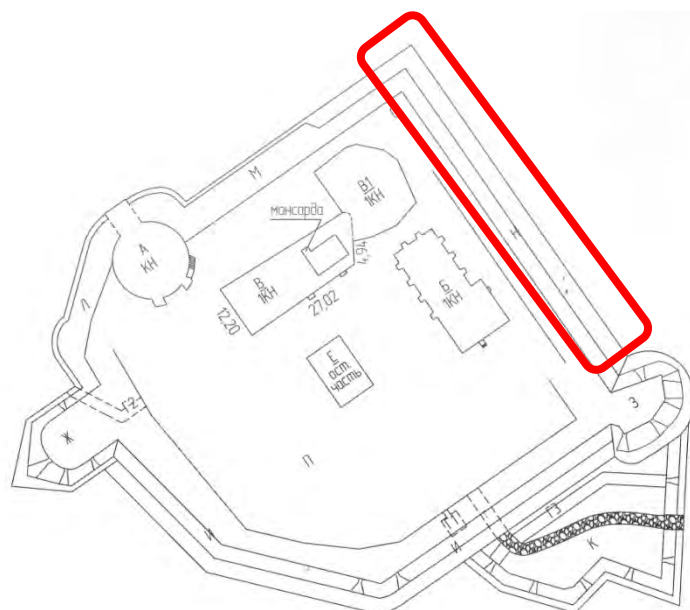


Фото 9.1. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Северо-восточная куртина 16-18 вв.

Общий вид северо-восточной куртины в системе крепостных сооружений Крепости "Корела". Северо-восточная куртина идет от северного угла крепости и до Басту бастиона. Это прямой участок эскарповой стены, с одинаковой высотой до карнизного камня.

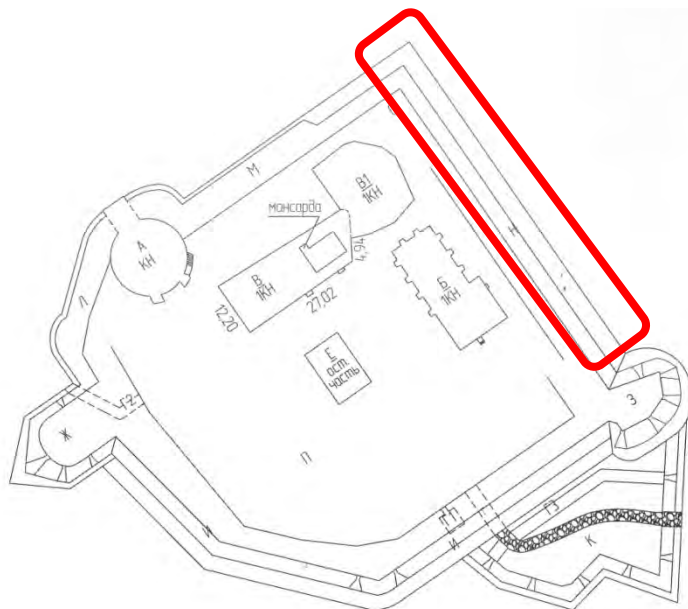


Фото 9.2. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Клок бастион 16-18 вв.

Общий вид северо-восточной куртины в системе крепостных сооружений Крепости "Корела". Северо-восточная куртина идет от северного угла крепости и до Басту бастиона. Это прямой участок эскарповой стены, с одинаковой высотой до карнизного камня. Выше находится бруствер.

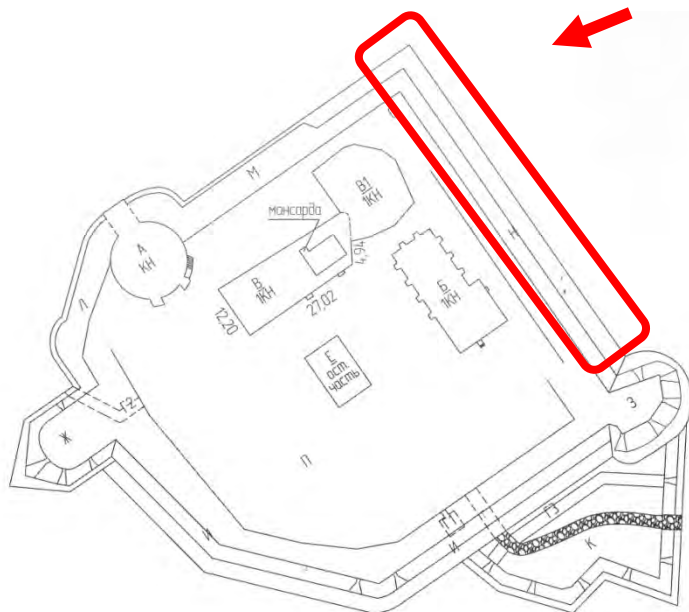


Фото 9.3. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Северо-восточная куртина 16-18 вв.

Северная оконечность северо-восточной куртины. Северный угол эскарповой стены имеет сильный уклон. Нижние ряды камней крупного размера, выше среднего.

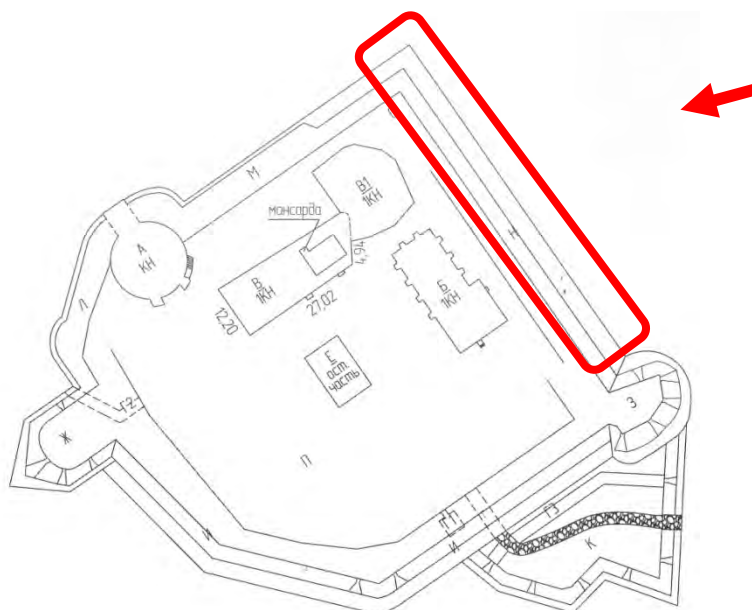


Фото 9.4. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Северо-восточная куртина 16-18 вв.

Северная часть северо-восточной куртины. Это прямая эскарповая стена небольшой высоты с высоким бруствером.

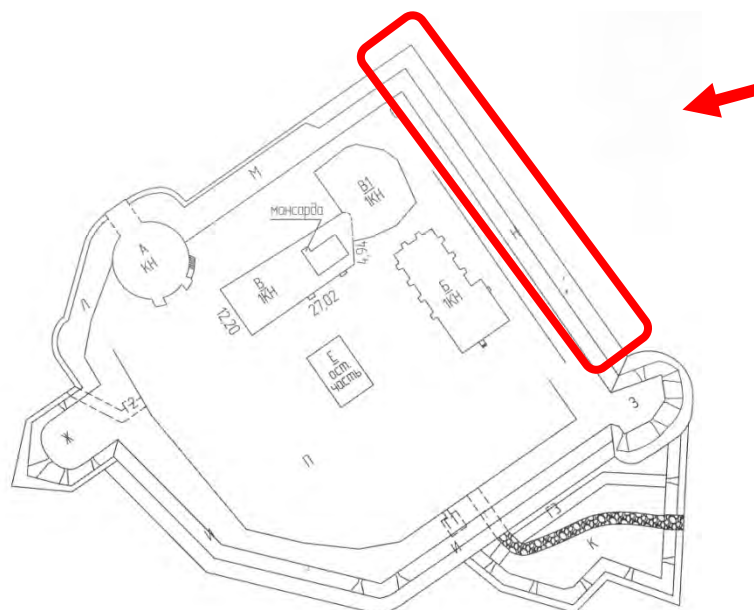


Фото 9.5. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Северо-восточная куртина 16-18 вв.

Общий вид северо-восточной куртины. Над куртиной возвышается Кавальер-бастион с амбразурами. Видна кровля Старого и Нового арсеналов.

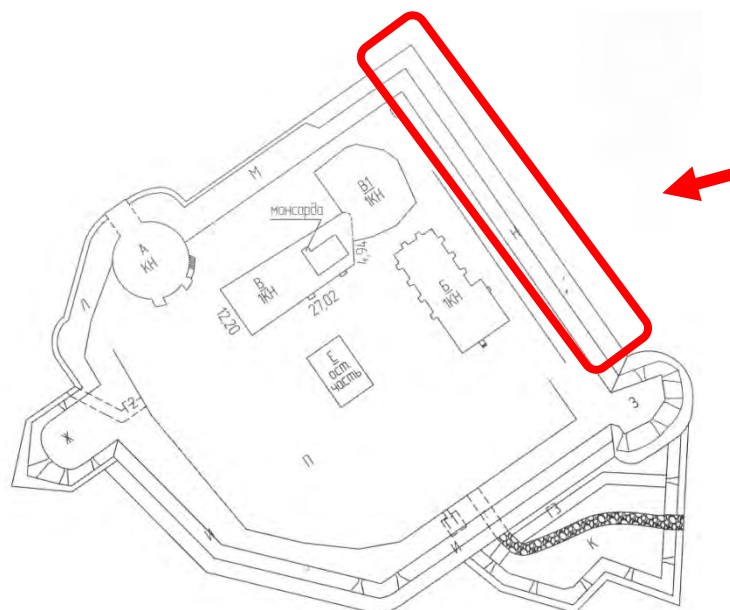


Фото 9.6. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Северо-восточная куртина 16-18 вв.

Средняя часть северо-восточной куртины.

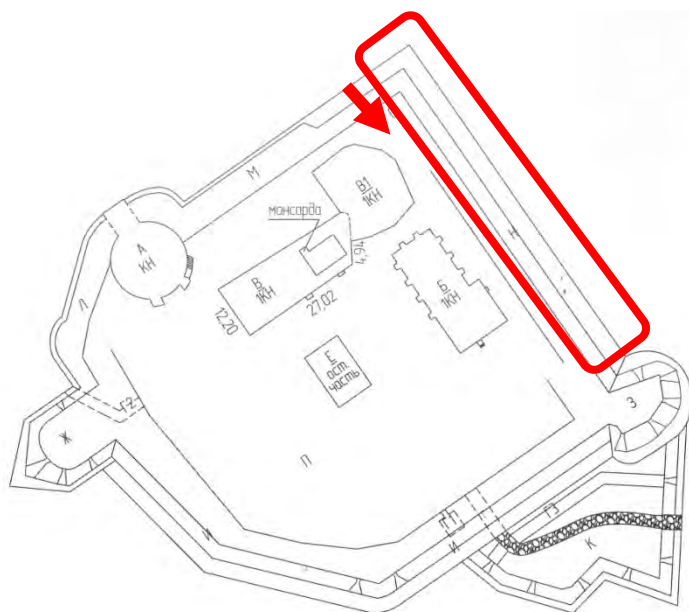


Фото 9.7. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Северо-восточная куртина 16-18 вв.

Вид в южном направлении на бруствер северо-восточной куртины. На данном участке видна просадка бруствера и разлом валганговой стены. Справа видна стена Кавальербастиона и Нового арсенала.

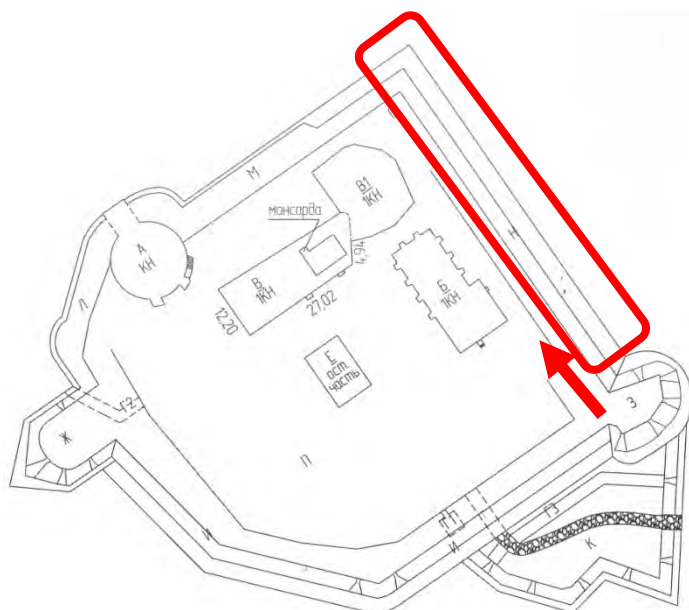


Фото 9.8. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Северо-восточная куртина 16-18 вв.

Вид в северном направлении на бруствер и валганг северо-восточной куртины.

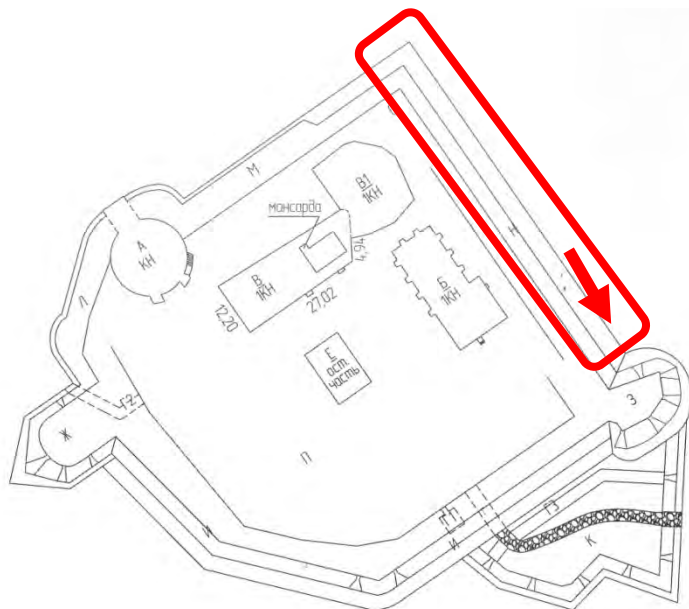


Фото 9.9. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Северо-восточная куртина 16-18 вв.

Примыкание северо-восточной куртины к Басту бастиону. Высота куртины больше, чем высота стен бастиона. Бруствер выложен дерном.

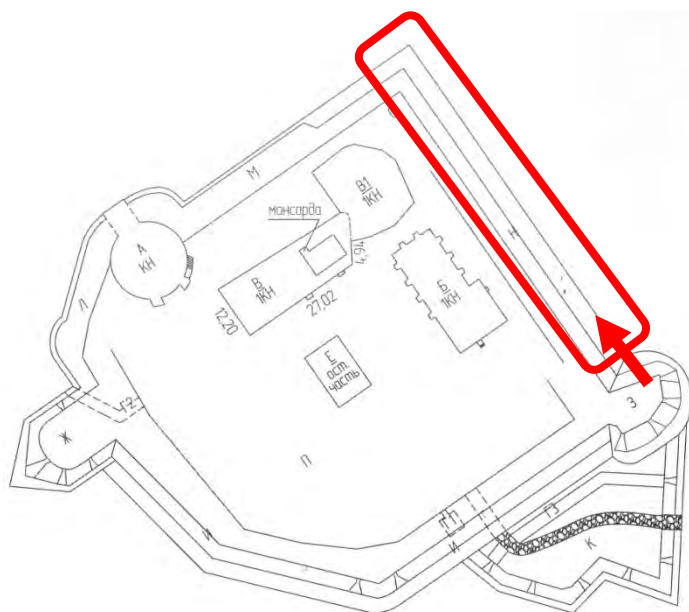


Фото 9.10. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Северо-восточная куртина 16-18 вв.

Общий вид северо-восточной куртины.

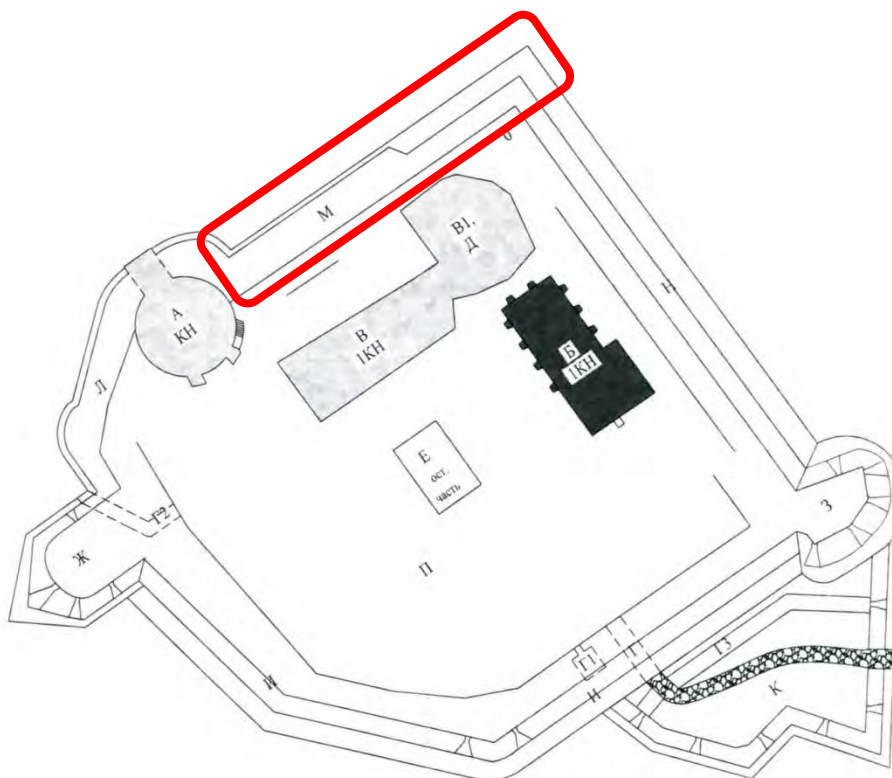


Фото 10.1. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Северо-западная куртина 16-18вв.

Общий вид северо-западной куртины в системе крепостных сооружений Крепости "Корела".

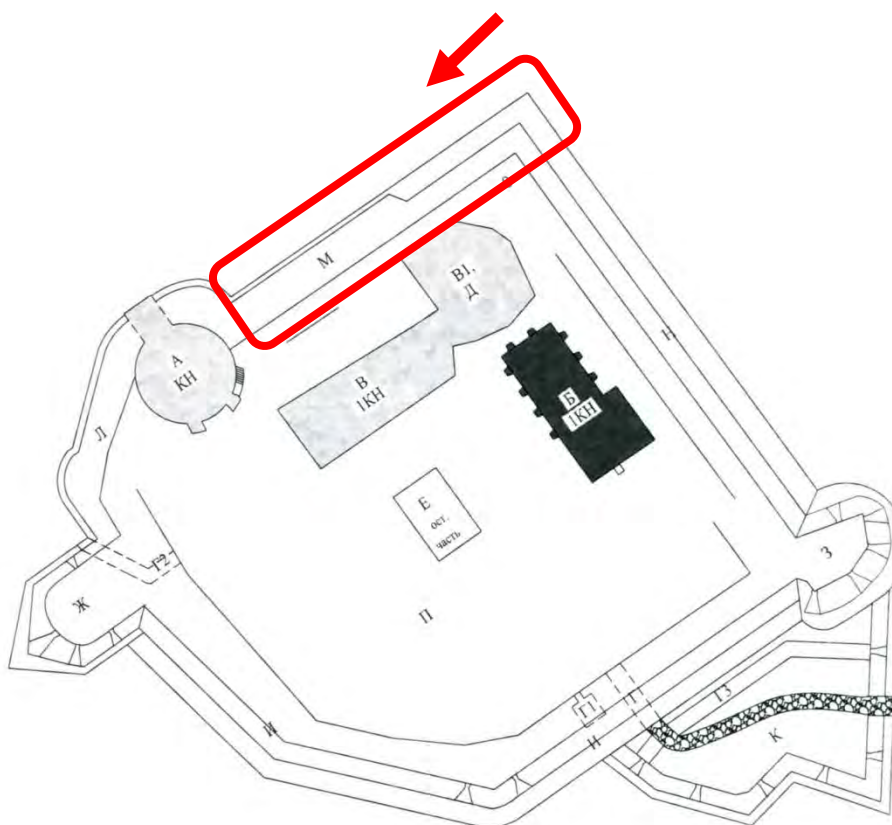


Фото 10.2. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Северо-западная куртина 16-18вв.

Общий вид северо-западной куртины с северо-восточной стороны. Куртина имеет два участка с различно высотой эскарповой стены. На переднем плане виден северный угол крепости - соединение северо-западной и северо-восточной куртин.

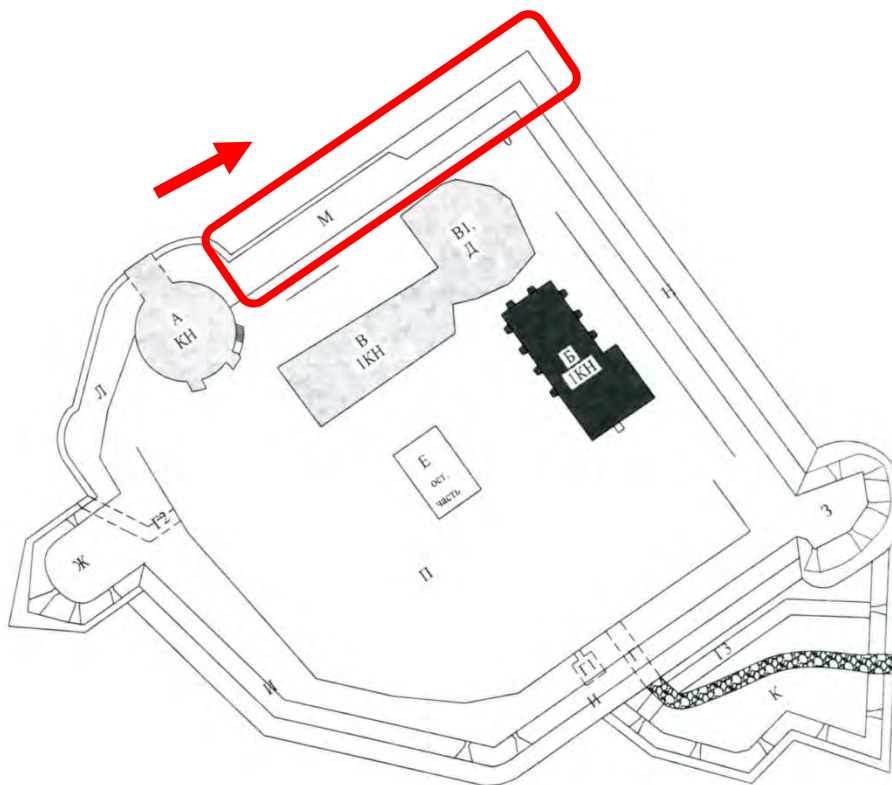


Фото 10.3. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Северо-западная куртина 16-18вв.

Общий вид северо-западной куртины с северо-восточной стороны. На западной высокой части эскарповой стены имеется раскреповка, восточная часть понижена.

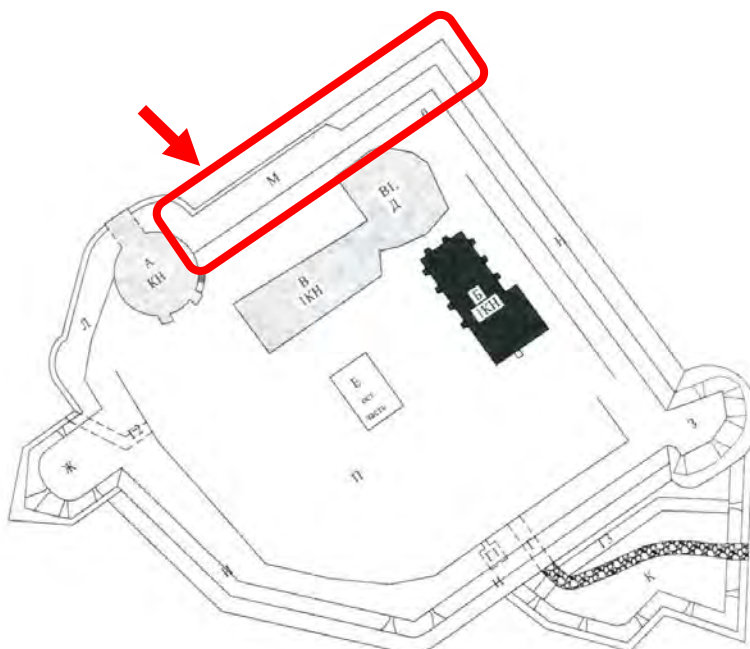


Фото 10.4. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Северо-западная куртина 16-18вв.

Общий вид северо-западной куртины с северо-восточной стороны. На западной высокой части эскарповой стены имеется раскреповка на всю высоту эскарповой стены.

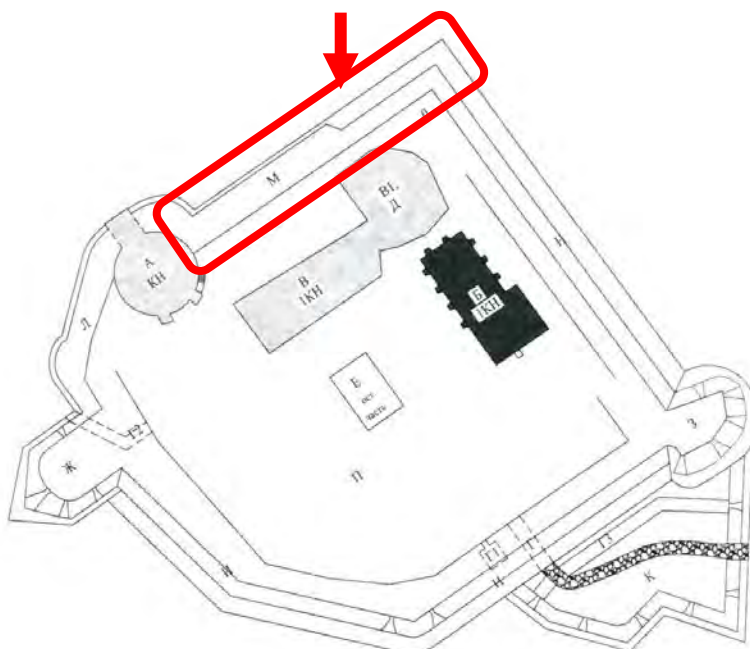


Фото 10.5. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Северо-западная куртина 16-18вв.

Фрагмент северо-западной куртины вид с восточной стороны. На месте перепада высоты эскарповой стены видно, что высокая часть стены имеет заворот внутрь бруствера.

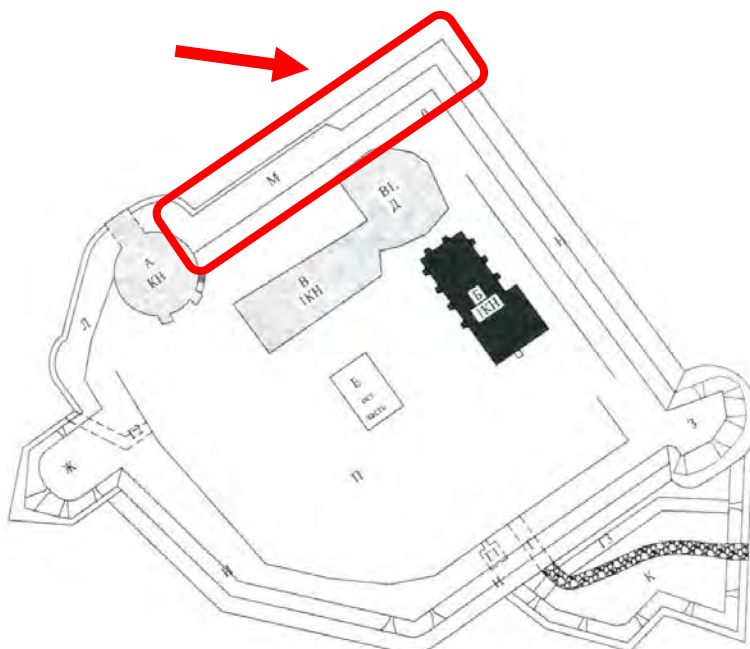


Фото 10.6. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Северо-западная куртина 16-18вв.

Северный угол северо-западной куртины. Эскарповая стена выложена из крупных колотых валунных камней на известковом растворе. Карниз в виде известняковой плиты. Над карнизной плитой насыпной бруствер с одерновкой.

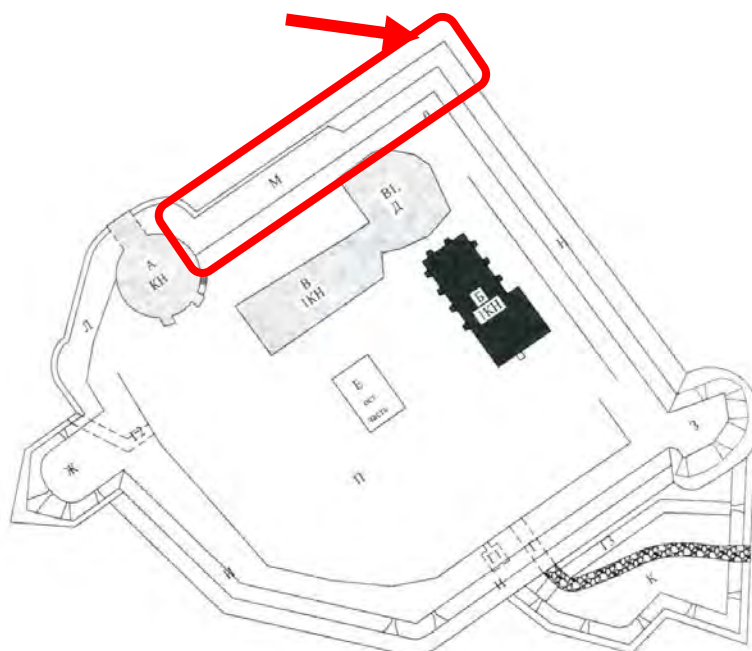


Фото 10.7. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Северо-западная куртина 16-18вв.

Северный угол северо-западной куртины. Эскарповая стена выложена из крупных колотых валунных камней на известковом растворе. Карниз в виде известняковой плиты. Над карнизной плитой насыпной бруствер с одерновкой. Стена имеет заметный уклон.

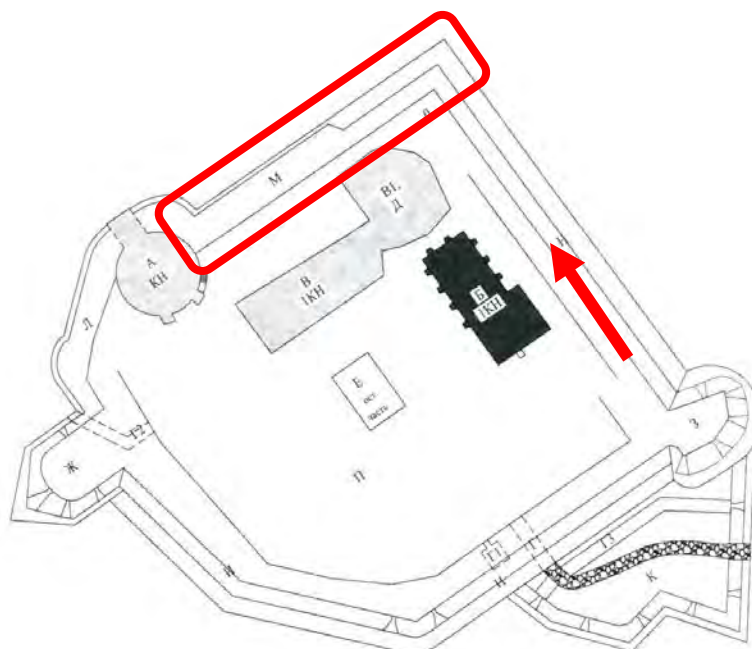


Фото 10.8. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Северо-западная куртина 16-18вв.

Вид изнутри крепости на валганговую стену северо-западной куртины.

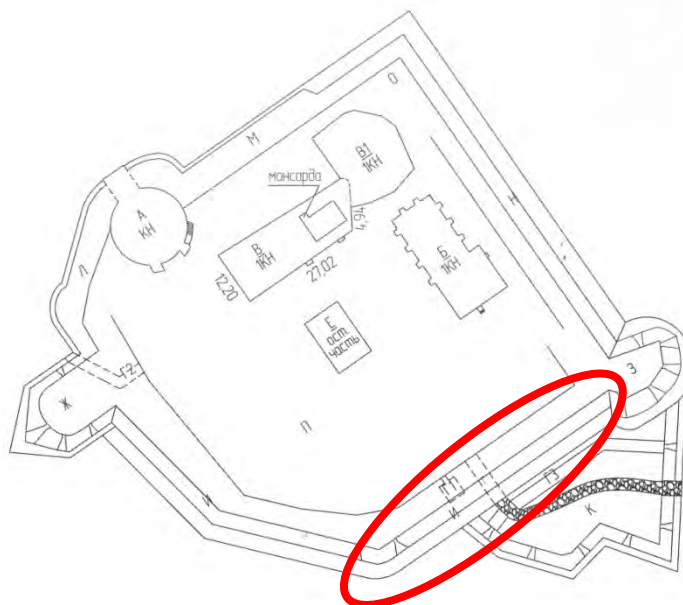


Фото 11.1. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Юго-восточная куртина 16-18 вв.

Общий вид юго-восточной куртины в системе крепостных сооружений Крепости "Корела". Юго-восточная куртина плавной дугой соединяется с юго-западной куртиной на западе и с Басту-бастионом на востоке. Она имеет прямое очертание.

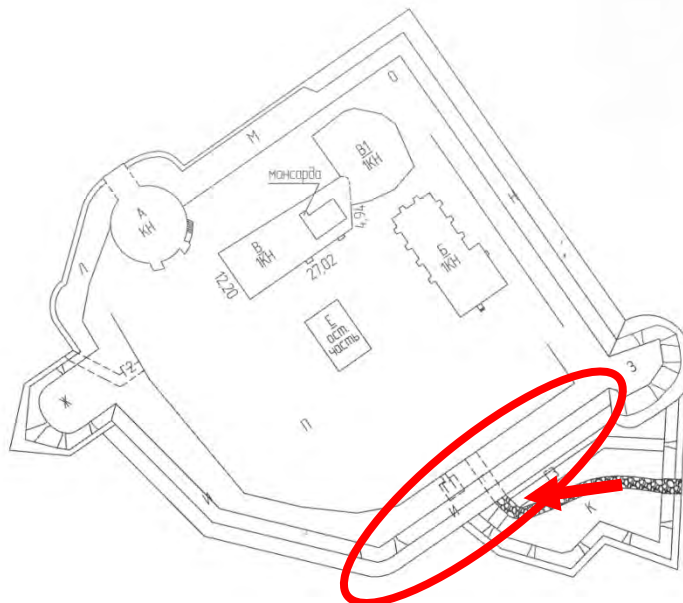


Фото 11.2. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Юго-восточная куртина 16-18 вв.

В юго-восточной куртине находятся главные въездные ворота крепости - **Водяные ворота. Они прорезают эскарповую стену и проходят через вал. С южной стороны юго-восточная куртина прикрыта теналью.**

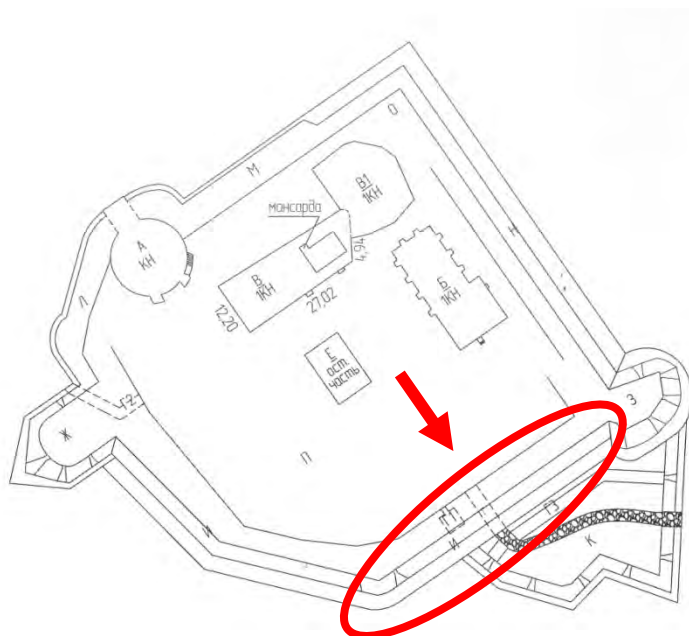


Фото 11.3. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Юго-восточная куртина 16-18 вв.

В юго-восточной куртине находятся главные въездные ворота крепости - Водяные ворота. Они прорезают эскарповую стену и проходят через вал. Вод ворот со стороны внутреннего пространства крепости.

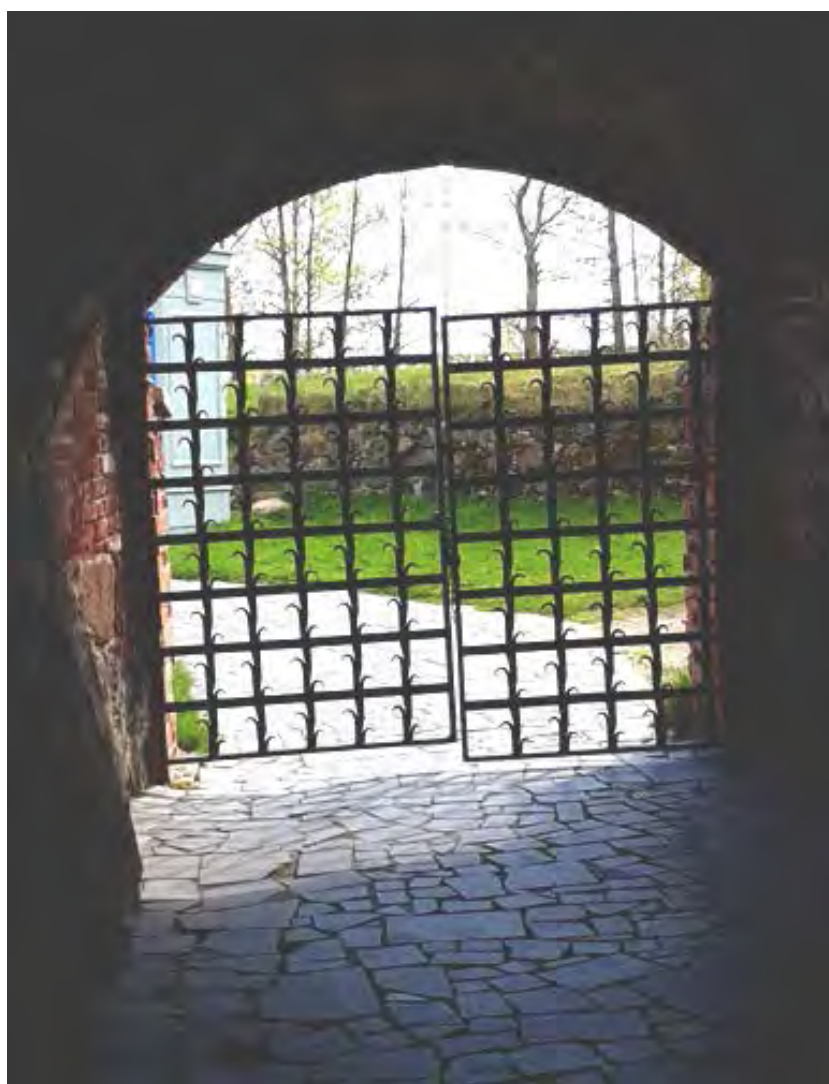
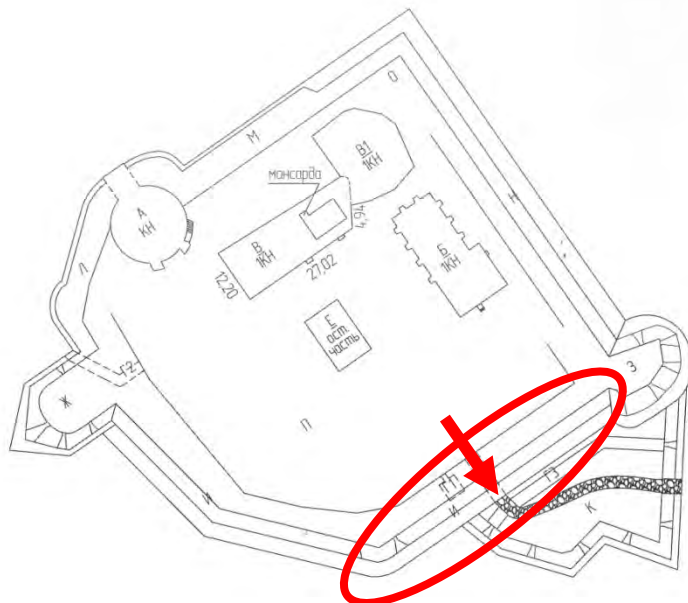


Фото 11.4. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Юго-восточная куртина 16-18 вв.

Главные въездные ворота крепости снабжены кованной металлической решеткой.

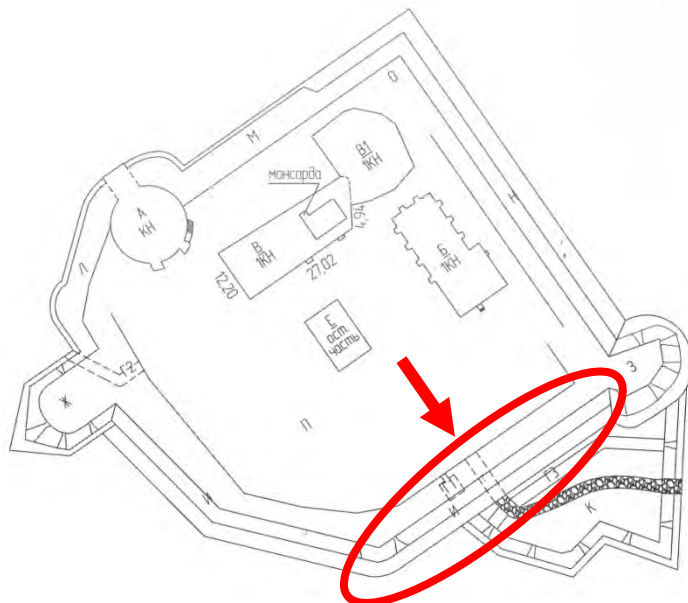


Фото 11.5. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Юго-восточная куртина 16-18 вв.

Фрагмент юго-восточной куртины (вид изнутри крепости) с въездными воротами. Кладка из валунов стены валганга немного повышается в воротном проезде. Арка выложена из кирпича. Внутри проезда свод выложен из колотых валунных камней. Бруствер в этом месте не слишком высокий.

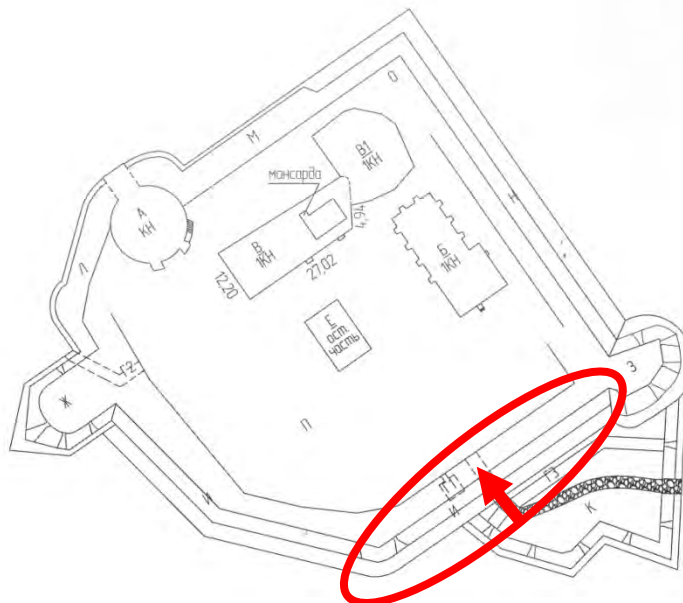


Фото 11.6. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Юго-восточная куртина 16-18 вв.

Вид через воротный проезд на внутреннюю территорию крепости - на Старый арсенал и Круглую башню. Мощение в проезде выполнено из колотых гранитных плит серого цвета. Внутри арки сохранилось место размещения герсы (заградительной подъемной решетки).

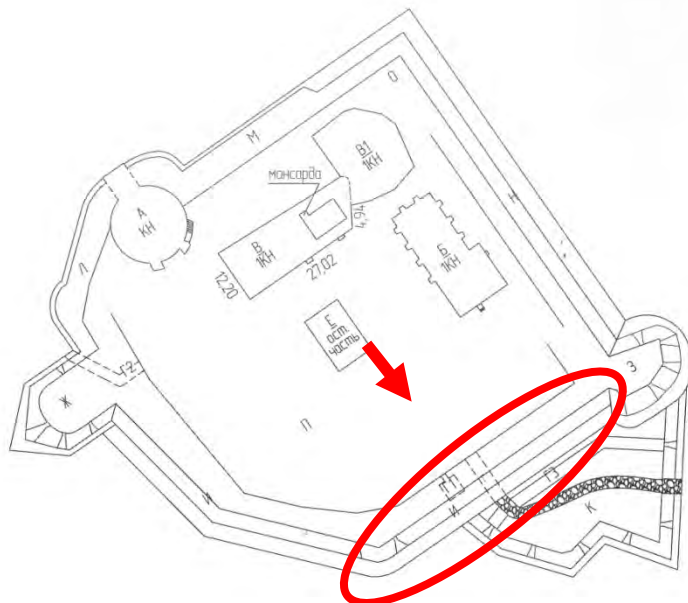


Фото 11.7. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Юго-восточная куртина 16-18 вв.

Общий вид на юго-восточную куртину с воротным проездом и камерой. Вал имеет валганг, стена которого выложена из валунных камней. Арки проезда и дверного проема выложены из кирпича.

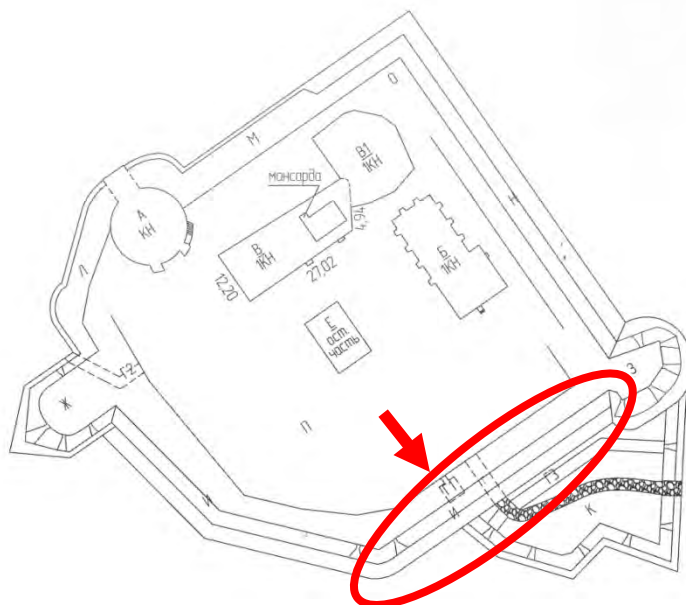


Фото 11.8. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Юго-восточная куртина 16-18 вв.

В стене валганта имеется дверной проем с арочным завершением, ведущий в каземат - помещение, находящееся внутри крепостного вала.

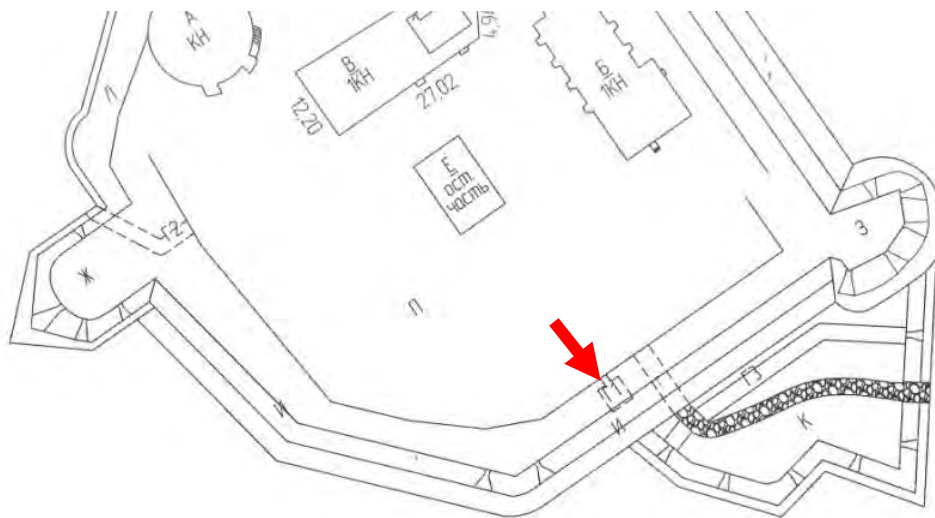


Фото 11.9. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Юго-восточная куртина 16-18 вв.

Общий вид камеры в юго-восточной куртине. Это квадратное в плане помещение, перекрытое сомкнутым сводом. Стены и свод выполнены из кирпича.

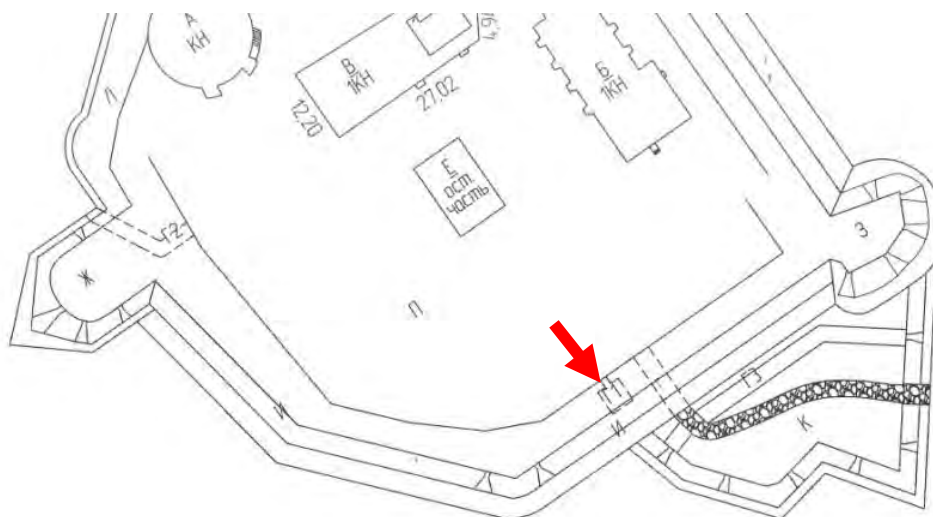


Фото 11.10. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Юго-восточная куртина 16-18 вв.

Фрагмент камеры в юго-восточной куртине. Это квадратное в плане помещение, перекрытое сомкнутым сводом. Стены и свод выполнены из кирпича.

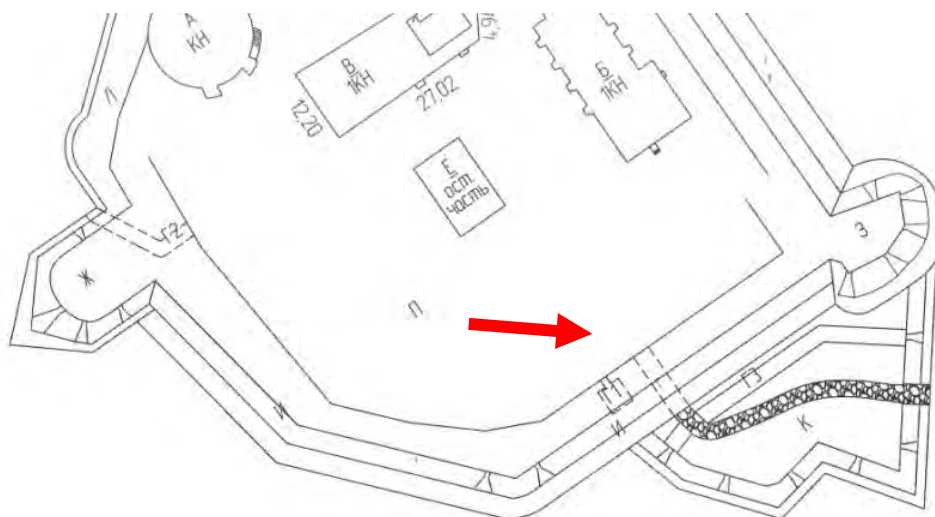


Фото 11.11. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Юго-восточная куртина 16-18 вв.

Общий вид юго-восточной куртине.

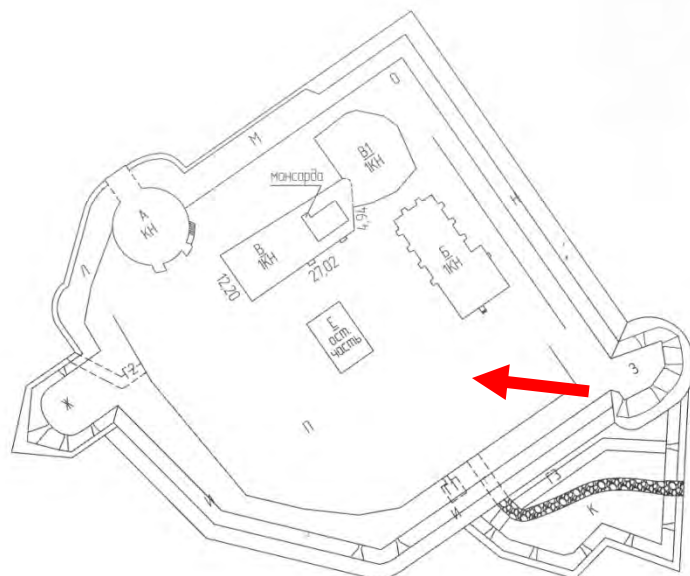


Фото 11.12. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Юго-восточная куртина 16-18 вв.

Вид с валганга юго-восточной куртине на внутреннее пространство крепости.

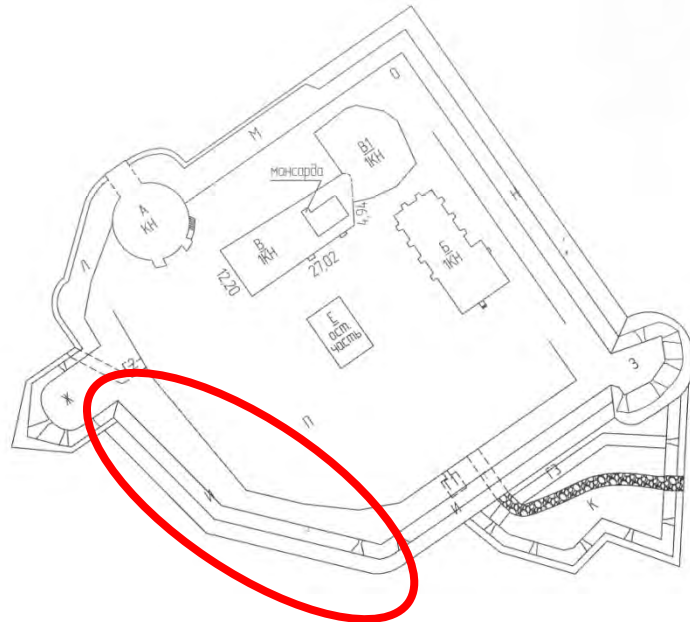


Фото 12.1. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Юго-западная куртина 16-18 вв.

Общий вид юго-западной куртины в системе крепостных сооружений Крепости "Корела". Юго-западная куртина идет от северного фланка Клок-бастиона и, делая мягкий поворот переходит в юго-восточную куртину.

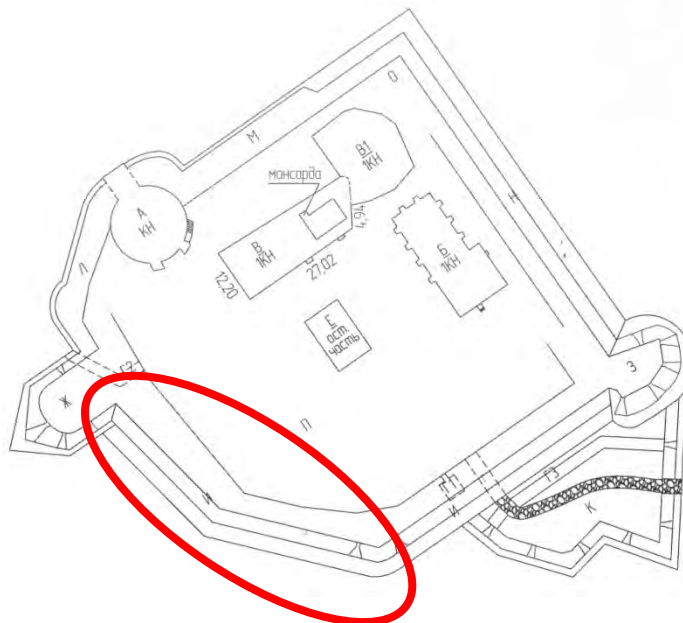


Фото 12.2. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Юго-западная куртина 16-18 вв.

Общий вид южной эскарповой стены крепости. Данная стена сравнительно низкая и имеет одинаковую высоту и довольно высокий бруствер. На заднем плане видна Круглая башня и крыша Старого арсенала.

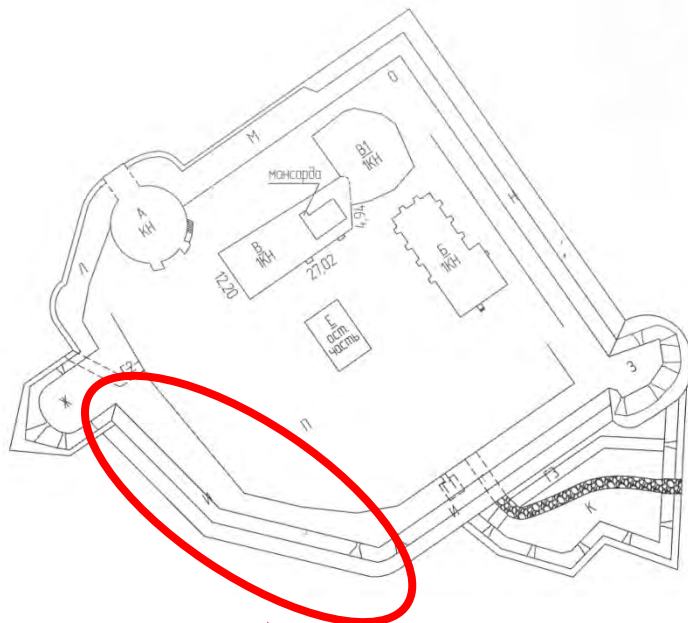


Фото 12.3. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Юго-западная куртина 16-18 вв.

Общий вид юго-западной куртины.

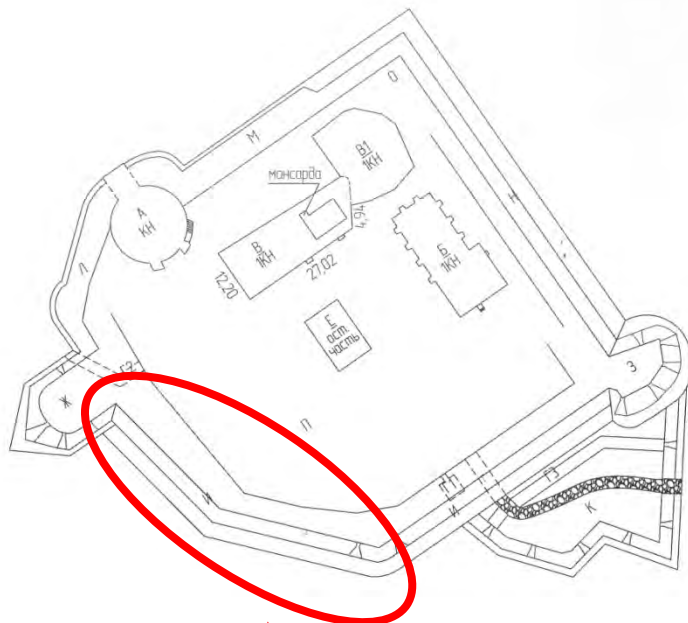


Фото 12.4. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Юго-западная куртина 16-18 вв.

Общий вид юго-западной куртины. Слева видно место примыкания куртины к Клок-бастиону. Можно заметить, что высота бруствера Клок-бастиона и куртины имеют одинаковую высоту.

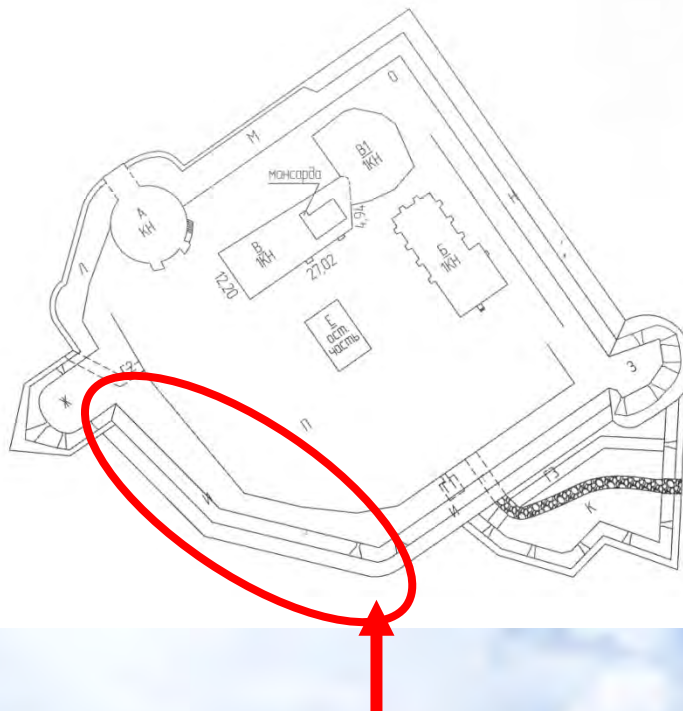


Фото 12.5. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Юго-западная куртина 16-18 вв.

Общий вид юго-западной куртины. Место плавного поворота и перехода в юго-восточную куртину. Эскарповая стена выложена из крупных колотых валунных камней, имеет проседания и трещины. Карнизный камень завершает стену и выше начинается бруствер с амбразурами.

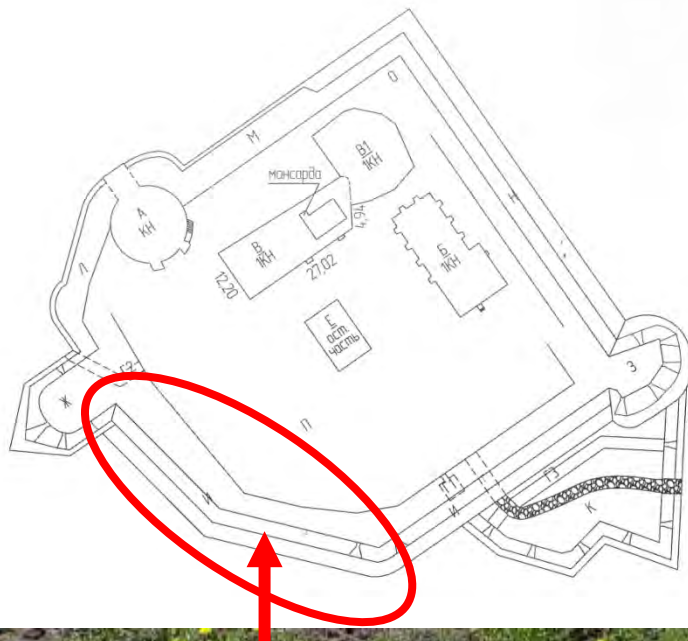


Фото 12.6. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Юго-западная куртина 16-18 вв.

Фрагмент эскарповой стены юго-западной куртины.

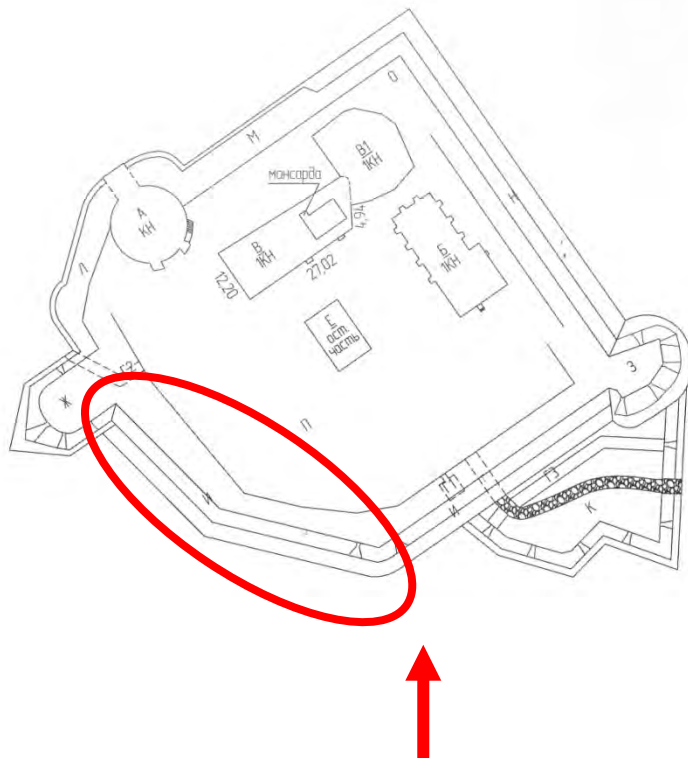


Фото 12.7. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Юго-западная куртина 16-18 вв.

Вид с южной стороны. В этом месте незаметно соединяются юго-западная и юго-восточная куртины. Тут же начинается и стена тенали.

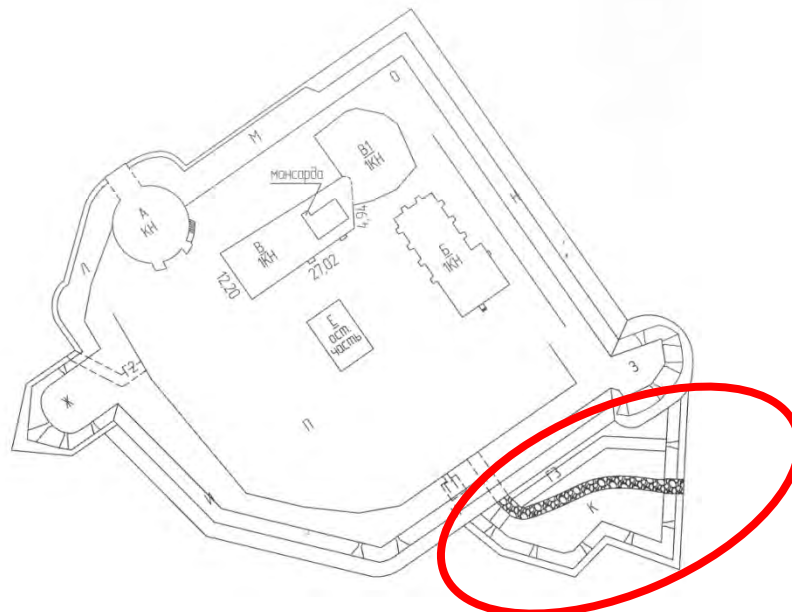


Фото 13.1. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Теналь, 1740-е гг.

Общий вид тенали в системе крепостных сооружений Крепости "Корела".

Теналь расположена за крепостными стенами с юго-восточной стороны, с восточной стороны примыкает к Басту-бастиону, с западной к юго-восточной куртине. В плане М-образная форма.

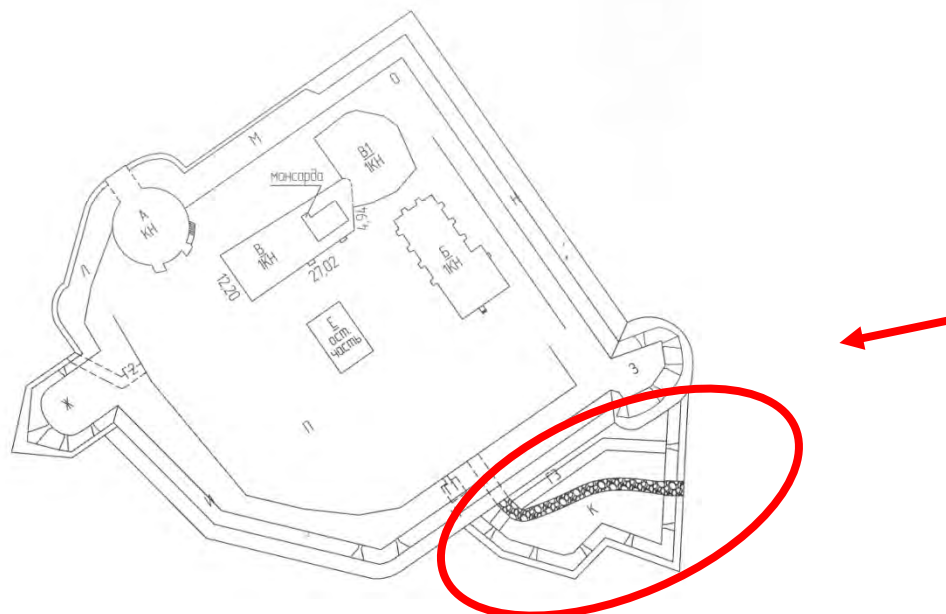


Фото 13.2. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Теналь, 1740-е гг.

Примыкание стены тенали к Басту-бастиону. Стена тенали облицована с двух сторон валунными камнями, высота ее заметно ниже, чем стена бастиона. Завершается стена тенали известняковым карнизным камнем.

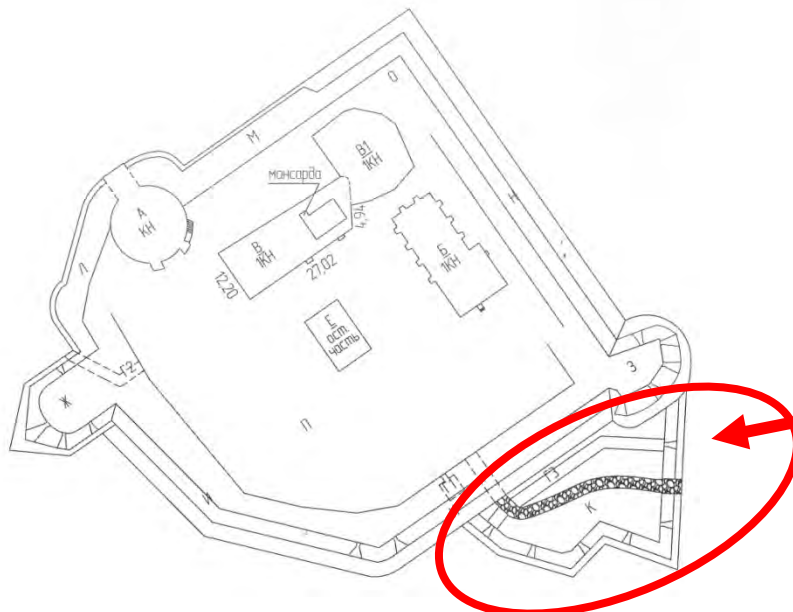


Фото 13.3. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Теналь, 1740-е гг.

Наружная стена тенали с карнизным камнем из известняка облицована. Бруствер одернован, на нем размещены шесть амбразур (выполнены в бетоне во время реставрационных работ 1980-х гг. - воссоздают местоположение и форму исторических амбразур).

В стене арочный проем с кирпичной перемычкой в полтора кирпича - проезд сквозь стену для лодок (из-за выросшего культурного слоя арка утратила свои исторические размеры).

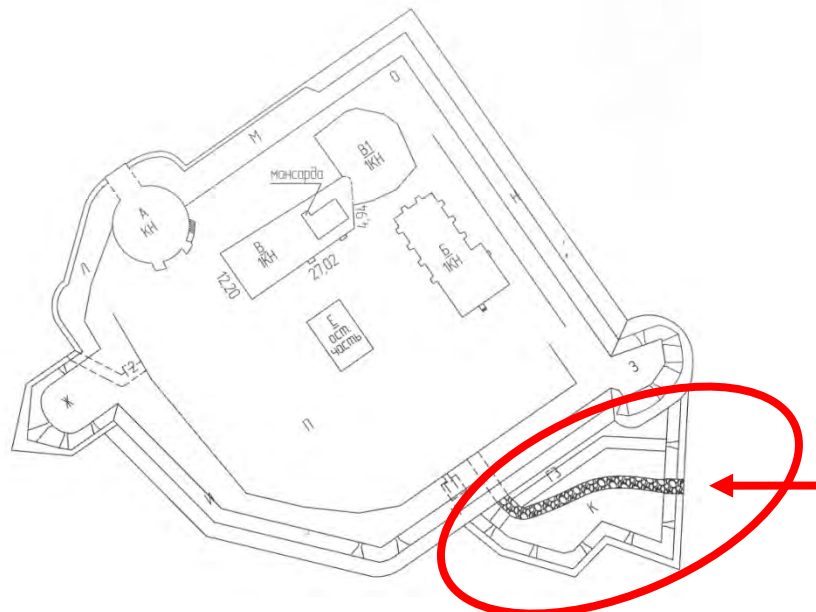


Фото 13.4. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Теналь, 1740-е гг.

Проход через теналь оформлен подпорными стенками, установлены деревянные ворота. Фланкируют ворота две каменные стелы квадратного сечения.

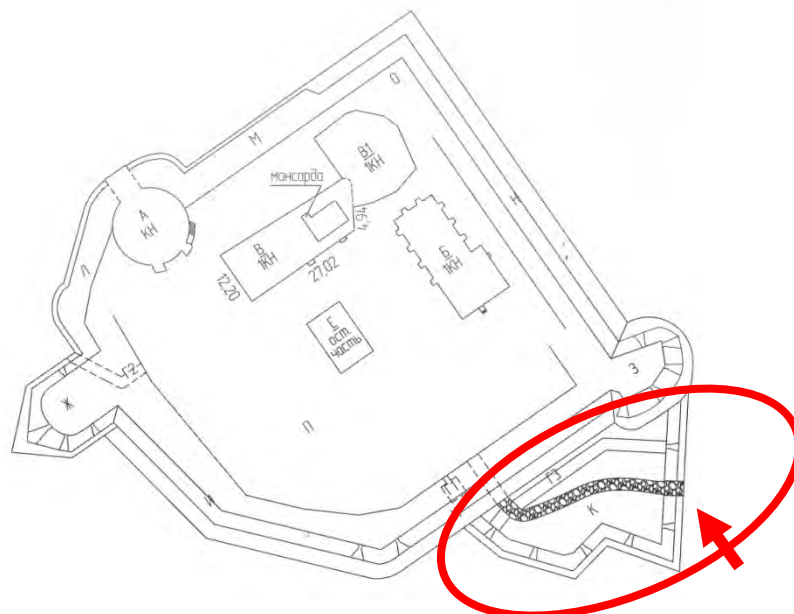


Фото 13.5. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Теналь, 1740-е гг.

Проход через теналь оформлен подпорными стенками, установлены деревянные ворота. Фланкируют ворота две каменные стелы квадратного сечения.

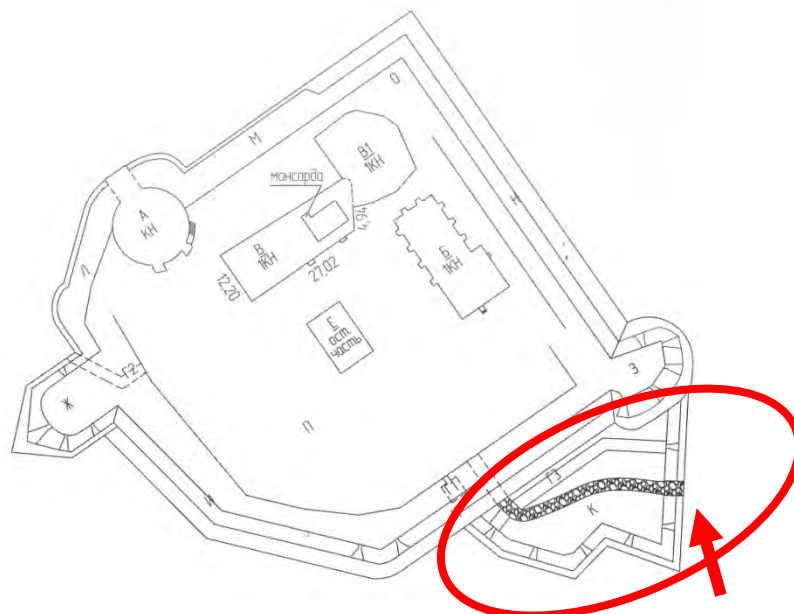


Фото 13.6. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Теналь, 1740-е гг.

Наружная стена тенали с карнизным камнем из известняка облицована. Бруствер одернован, на нем размещены шесть амбразур (выполнены в бетоне во время реставрационных работ 1980-х гг. - воссоздают местоположение и форму исторических амбразур).

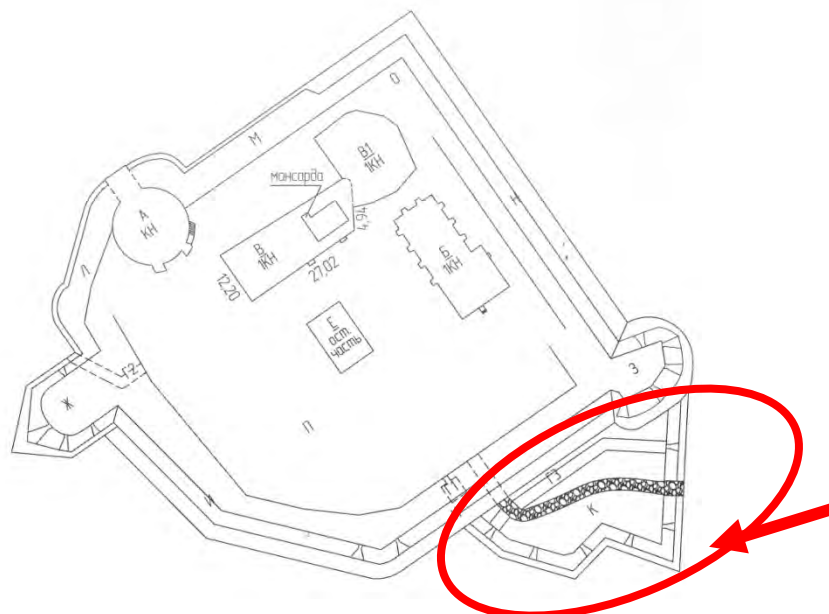


Фото 13.7. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Теналь, 1740-е гг.

Фрагмент стены тенали.



Фото 13.8. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Теналь, 1740-е гг.

Фрагмент стены тенали с одернованным высоким бруствером и амбразурами, выполненными в бетоне во время реставрационных работ 1980-х гг. (амбразуры полностью воссоздают местоположение и форму исторических земляных амбразур).

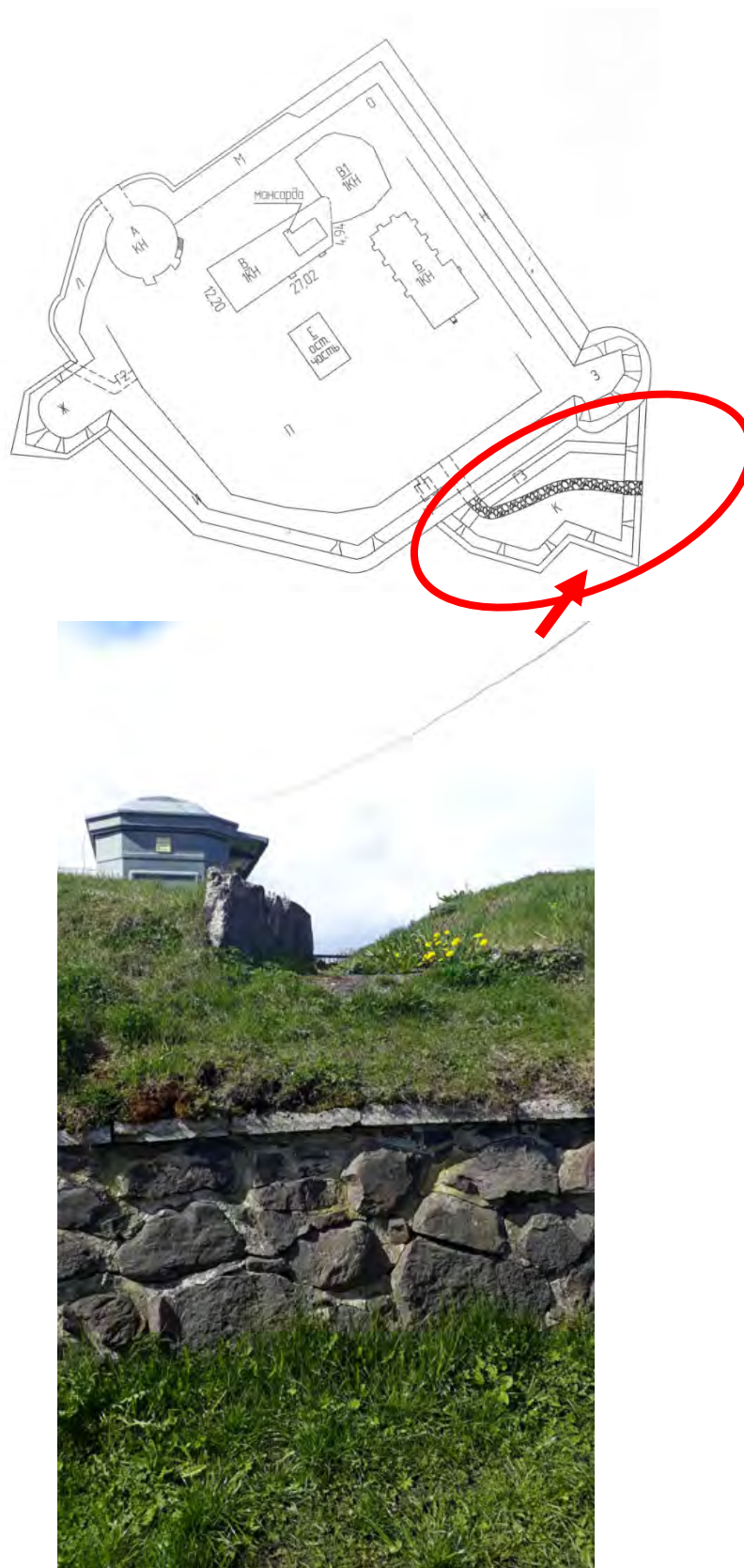


Фото 13.9. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Теналь, 1740-е гг.

Фрагмент стены тенали с одернованным высоким бруствером и амбразурами, выполненными в бетоне во время реставрационных работ 1980-х гг. (амбразуры полностью воссоздают местоположение и форму исторических земляных амбразур).

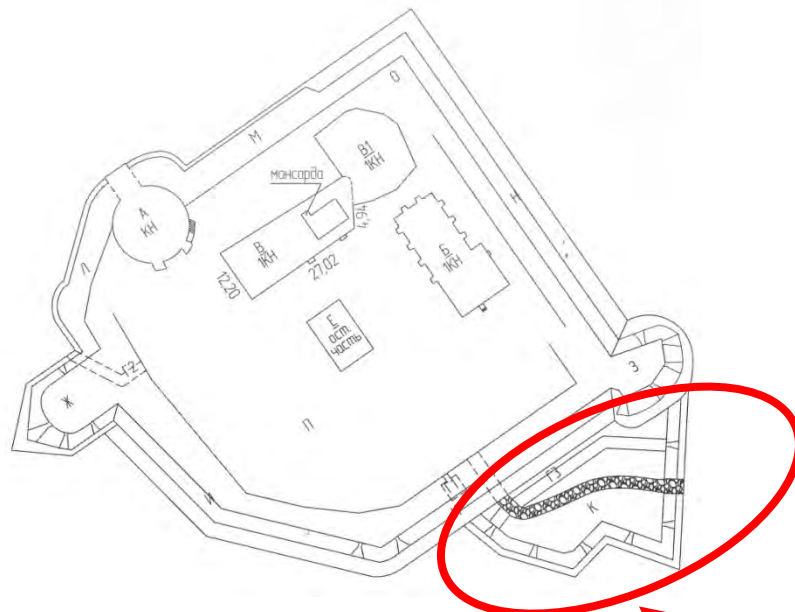


Фото 13.10. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Теналь, 1740-е гг.

Фрагмент стены тенал.

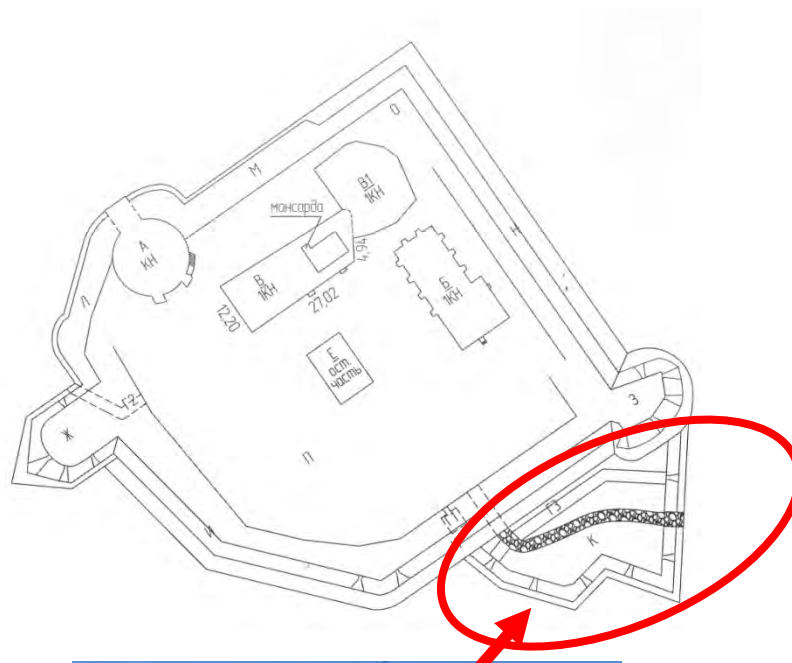


Фото 13.11. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Теналь, 1740-е гг.

Фрагмент стены тенали. Характерный прием кладки стен, при котором более крупные камни укладываются вниз, а мелкие выше. Известковый раствор чуть заглублен, а камень выступает вперед, образуя живописную поверхность.

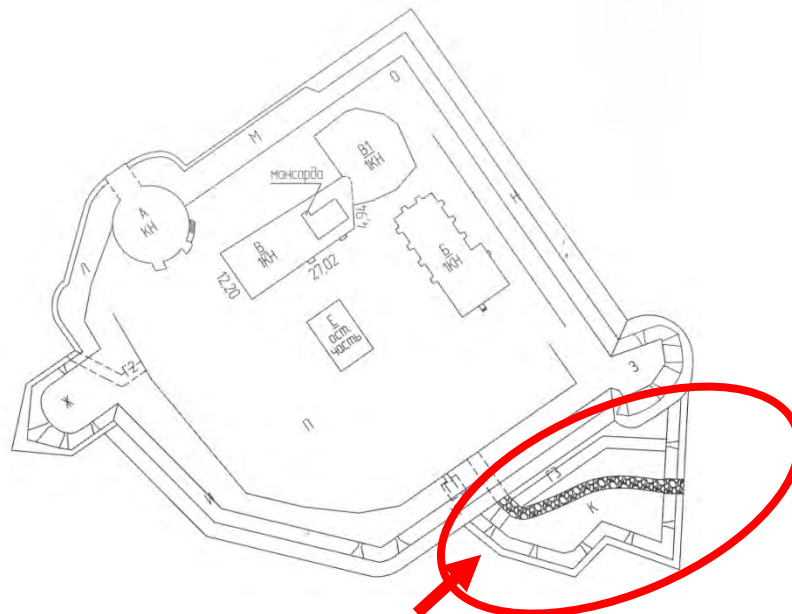


Фото 13.12. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Теналь, 1740-е гг.

Наружная стена тенали с карнизным камнем из известняка облицована. Бруствер одернован, на нем размещены шесть амбразур (выполнены в бетоне во время реставрационных работ 1980-х гг. - воссоздают местоположение и форму исторических амбразур).

В стене арочный проем с кирпичной перемычкой в полтора кирпича - проезд сквозь стену для лодок (из-за выросшего культурного слоя арка утратила свои исторические размеры).

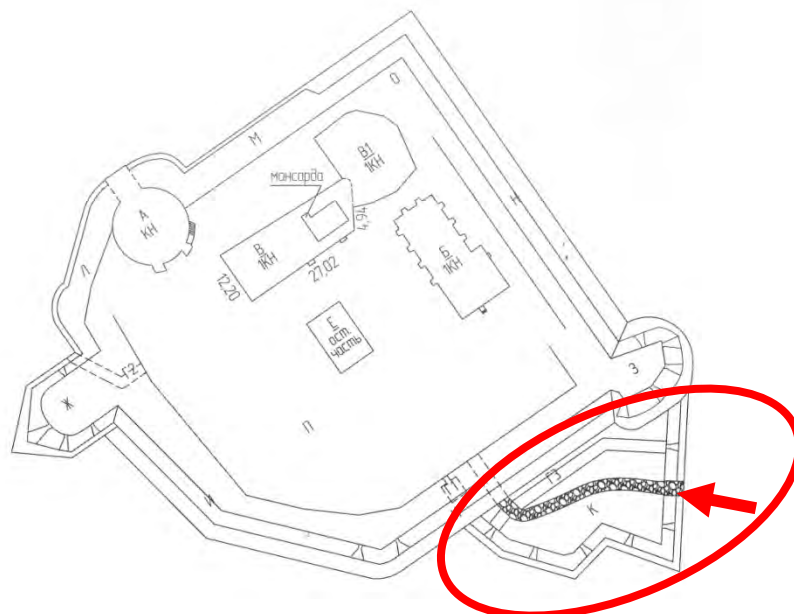


Фото 13.13. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Теналь, 1740-е гг.

Вход в теналь оформлен подпорными стенками.

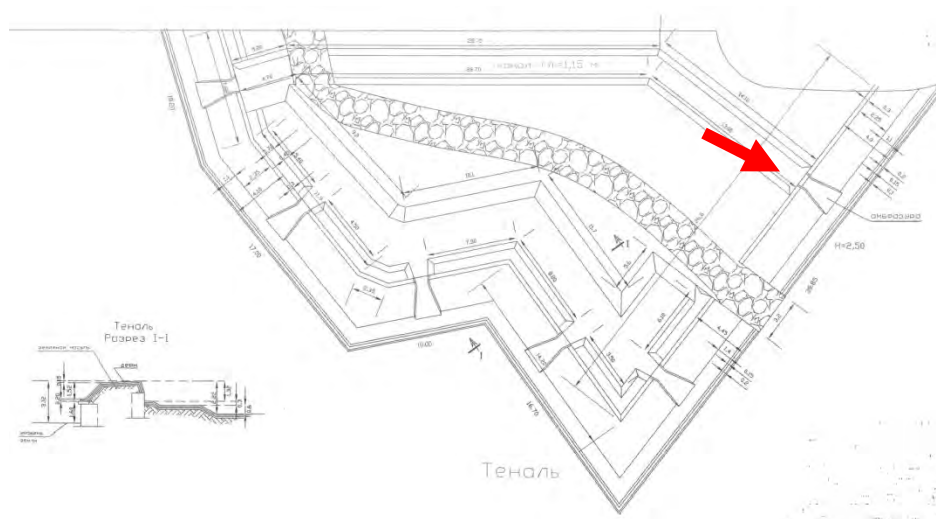


Фото 13.14. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.
Теналь, 1740 год.

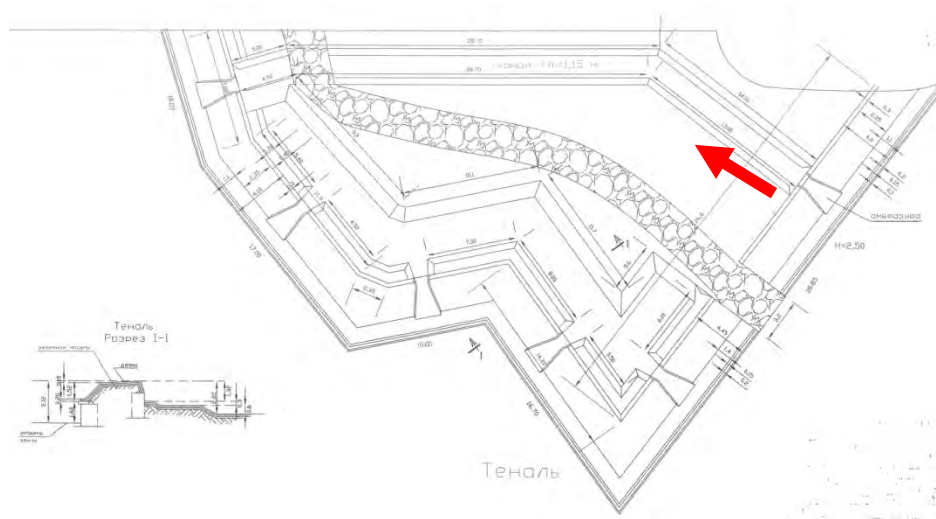


Фото 13.15. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Теналь, 1740-е гг.

Вдоль юго-восточной куртины ров, выложенный валунным камнем для захода лодок внутрь тенали.

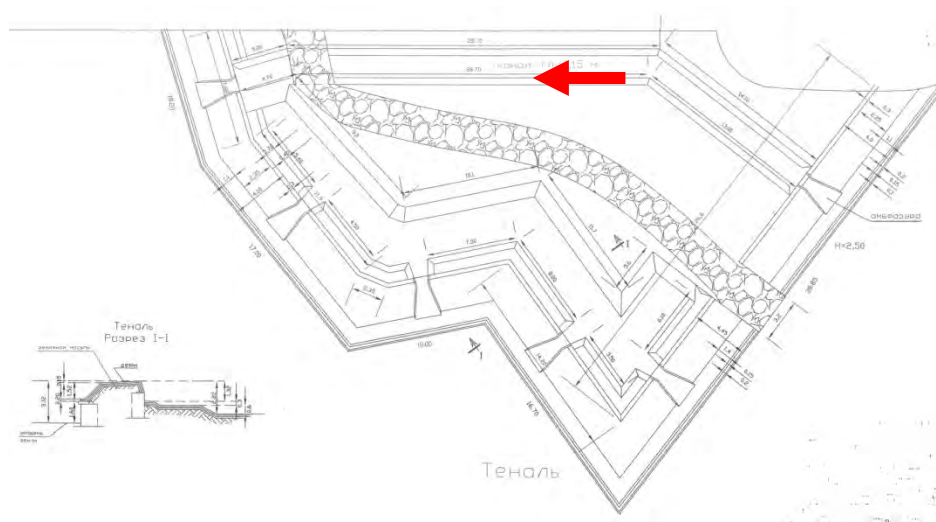


Фото 13.16. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Теналь, 1740-е гг.

Вдоль юго-восточной куртины ров, выложенный валунным камнем для захода лодок внутрь тенали.

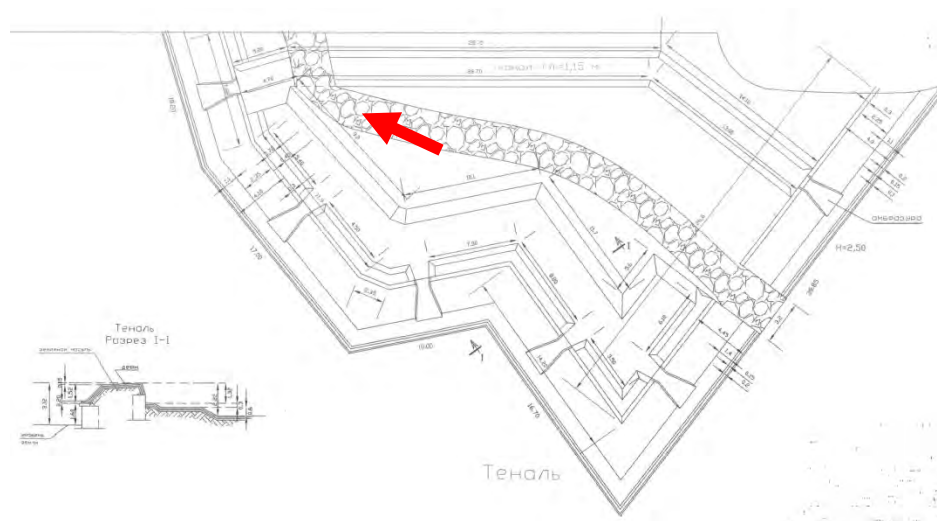


Фото 13.17. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Теналь, 1740-е гг.

Водяные ворота - главный вход к крепость сквозь юго-восточную теналь, столбы и арка свода выложены из кирпича.

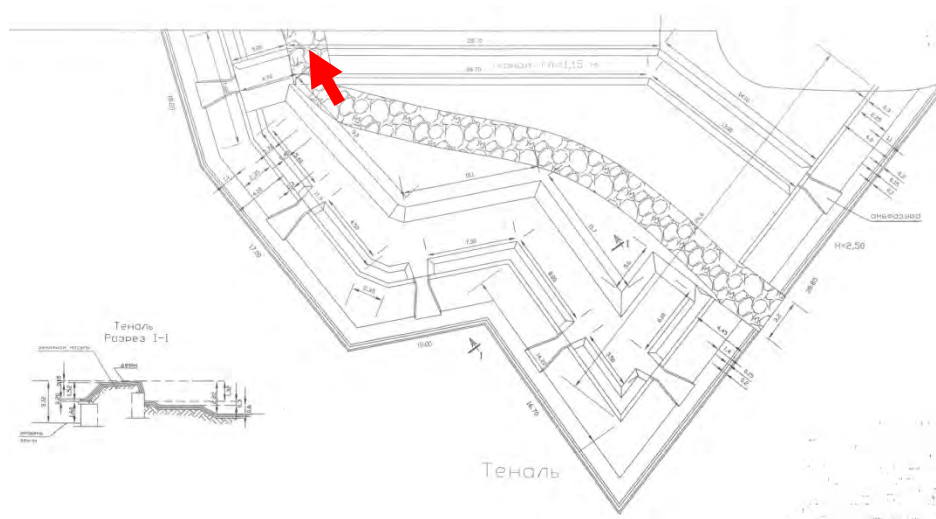


Фото 13.18. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Теналь, 1740-е гг.

Стены проезда Водяных ворот выложены из крупных валунов, свод из валунов и кирпича.

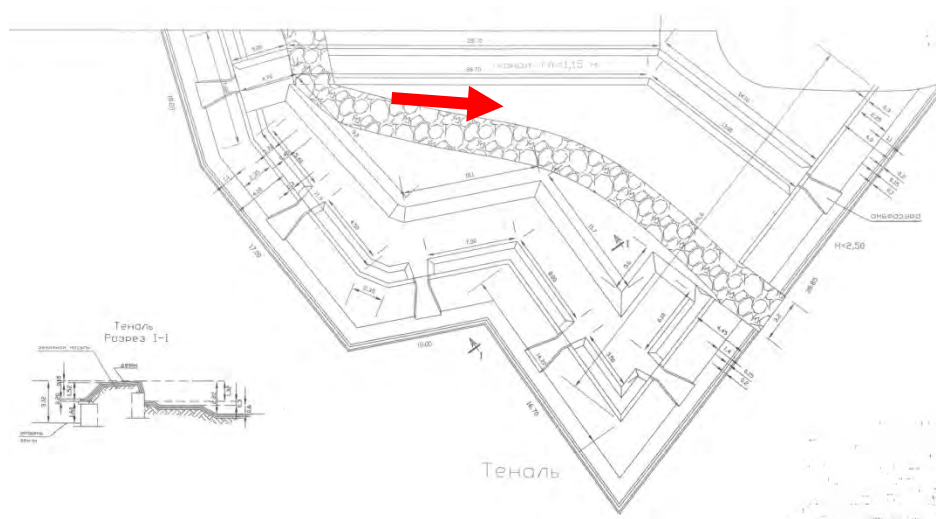


Фото 13.19. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Теналь, 1740-е гг.

Вид от Водяных ворот на ров.

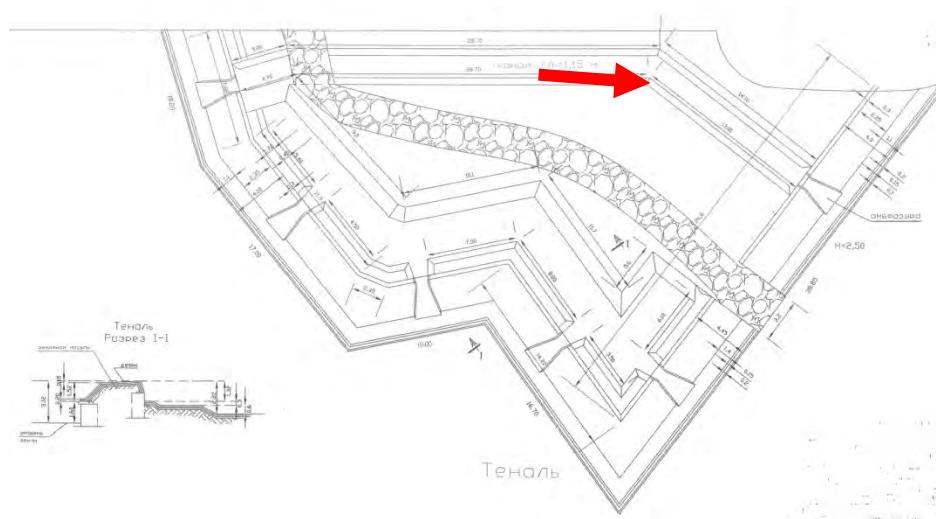


Фото 13.20. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Теналь, 1740-е гг.

Вид на Басту-бастион и проложенный вдоль стены канал.

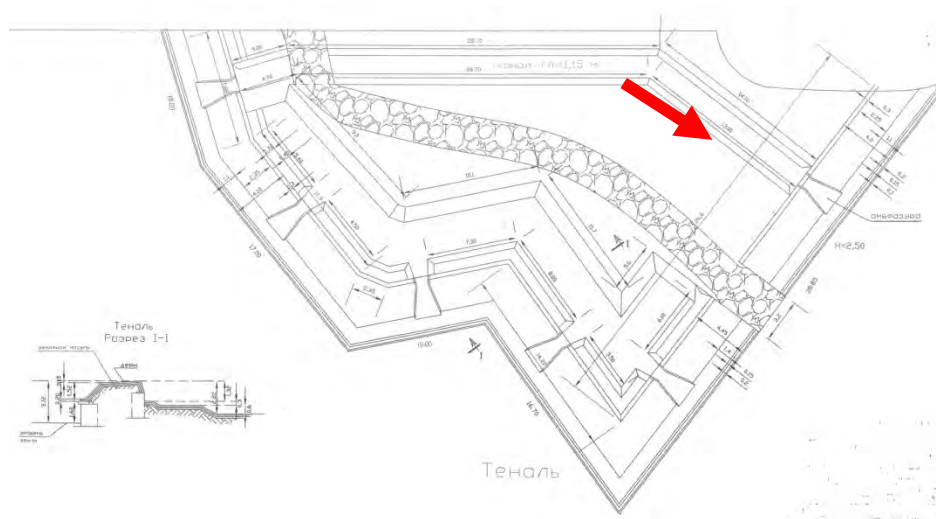


Фото 13.21. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Теналь, 1740-е гг.

В стене тенали арочный проем с кирпичной перемычкой в полтора кирпича - проезд сквозь стену для лодок (из-за выросшего культурного слоя арка утратила свои исторические размеры). Дно канала значительно поднялось вместе с культурным слоем.

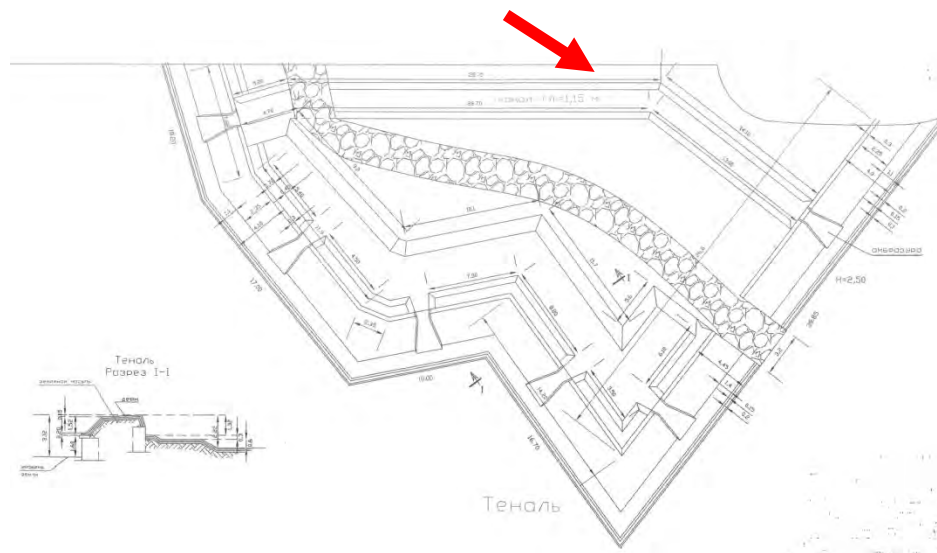


Фото 13.22. Объект культурного наследия федерального значения Крепость "Корела", XIV-XVIII вв., входящий в состав объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений" XIV-XVIII вв.

Теналь, 1740-е гг.

Вид с бруствера юго-восточной куртины на канал внутри тенали.

Приложение № 5

к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы, проведенной с целью уточнения сведений об объекте культурного наследия федерального значения «Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., расположенный по адресу: Ленинградская область, г.

Приозерск, ул. Леншоссе, д. 3, входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв., включенном в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Копии документов, предоставленные заявителем

СОВЕТ МИНИСТРОВ РСФСР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30 августа 1960 г. N 1327

О ДАЛЬНЕЙШЕМ УЛУЧШЕНИИ ДЕЛА ОХРАНЫ
ПАМЯТНИКОВ КУЛЬТУРЫ В РСФСР

Совет Министров РСФСР отмечает, что в области охраны памятников культуры Российской Федерации достигнуты известные положительные результаты. Выявлено и взято на учет свыше 30 тыс. памятников археологии, истории, архитектуры и искусства, из которых наиболее ценные приняты под государственную охрану. Осуществлены ремонтно-реставрационные работы более чем по 2 тысячам архитектурных и историко-мемориальных памятников и памятников искусства. Восстановлено и реставрировано около 700 памятников, разрушенных немецко-фашистскими захватчиками в годы Великой Отечественной войны. В ряде автономных республик, краев и областей несколько улучшена работа по научному исследованию и пропаганде памятников культуры.

Вместе с тем в деле охраны памятников имеются еще серьезные недостатки. Многие из них находятся в запущенном состоянии, что ставит их под угрозу разрушения. В то же время средства, выделяемые на эти цели, в ряде областей и автономных республик не осваиваются.

В 1959 году часть средств, предназначенных на ремонт и реставрацию памятников культуры, была использована не по назначению Советами Министров Дагестанской, Мордовской и Татарской АССР, Горьковским, Владимирским, Калининским, Костромским, Тамбовским, Тульским, Ярославским облисполкомами и Ленинградским горисполкомом.

В некоторых областях отсутствует должный учет памятников культуры, ряд памятников архитектуры передается в пользование организациям без заключения охранно-арендных договоров.

Некоторые советы министров автономных республик и исполкомы советов депутатов трудящихся не установили должного надзора за сохранностью памятников культуры и обеспечением их содержания в надлежащем порядке, в результате чего имеются случаи нанесения ущерба памятникам культуры, невыполнения пользователями памятников обязательств по сохранности доверенных им культурных ценностей.

Некоторые памятники архитектуры в Ивановской области доведены до аварийного состояния. В неудовлетворительном состоянии находится ряд уникальных памятников-усадб Московской области (Кузьминки, Ольгово, Царицыно, парк Кусково и другие).

Только за последние годы имели место разрушения памятников археологии и архитектуры в Краснодарском и Ставропольском краях, Калужской, Рязанской, Сталинградской и других областях.

Неудовлетворительно поставлена пропаганда памятников культуры, недостаточно раскрывается их идейно-художественное содержание.

Министерство культуры РСФСР и его местные органы не уделяют необходимого внимания вопросам издания массовой литературы и других печатных материалов о памятниках культуры. Мало появляется статей в газетах и журналах, посвященных популяризации памятников. Для пропаганды памятников не используется кино, телевидение, радио. Не проводится также в должной мере пропаганда памятников культуры в лекциях Общества по распространению политических и научных знаний РСФСР.

Слабо ведется работа по привлечению населения и особенно молодежи к активному участию в охране и пропаганде памятников культуры.

В целях дальнейшего улучшения охраны памятников культуры и использования их в деле коммунистического воспитания советского

народа Совет Министров РСФСР постановляет:

1. Обязать советы министров автономных республик, крайисполкомы, облисполкомы, Мосгорисполком и Ленгорисполком коренным образом улучшить охрану и пропаганду памятников культуры, широко привлекая общественность к этому делу, имеющему важное значение в воспитании у трудящихся, особенно у молодежи, чувства глубокого уважения к историческому прошлому нашего народа и любви к Родине.

2. Установить, что:

а) за сохранность всех памятников культуры полную ответственность несут советы министров автономных республик, крайисполкомы, облисполкомы, горисполкомы, райисполкомы и сельские Советы депутатов трудящихся;

б) за сохранность памятников культуры, находящихся в пользовании предприятий, учреждений и организаций, ответственность несут руководители этих предприятий, учреждений и организаций;

в) указания государственных органов охраны памятников культуры по всем вопросам учета, охраны, реставрации и содержания памятников являются обязательными для всех предприятий, учреждений и организаций; проведение мероприятий, затрагивающих памятники культуры, должно согласовываться с органами охраны памятников;

г) снятие памятников культуры с охраны вследствие необходимости их сноса, застройки или переделки, вызываемых исключительными обстоятельствами, допускаются только:

с разрешения Совета Министров РСФСР – по памятникам государственного значения;

с разрешения Министерства культуры РСФСР – по памятникам местного значения.

Памятники культуры снимаются с охраны только после проведения над ними научных исследований и их полной фиксации (фотографирование, замеры, раскопки, а при необходимости – составление макетов) с представлением этих материалов в Министерство культуры РСФСР.

Связанные с этим расходы относятся за счет организаций, получивших разрешение на снос или переделку памятников.

3. Обязать советы министров автономных республик, крайисполкомы, облисполкомы, Мосгорисполком и Ленгорисполком:

а) установить строгий надзор за неприкосновенностью, правильным содержанием и использованием памятников культуры;

б) привлекать в установленном порядке предприятия, организации и совхозы, на территории которых находятся историко-архитектурные и мемориальные памятники, к проведению работ по благоустройству этих памятников и обеспечению их правильного содержания;

в) включать работы по ремонту и восстановлению памятников культуры в планы местных строительных организаций там, где нет специальных реставрационных мастерских;

г) принять меры по улучшению условий работы действующих специальных научно-реставрационных производственных мастерских, укреплению их производственной базы и обеспечению снабжения материалами, необходимыми для реставрационных работ;

д) разрешить реставрационным мастерским выполнять работы по ремонту и реставрации памятников культуры тех автономных республик, краев и областей, где не имеется таких мастерских, включая эти работы в планы указанных мастерских;

е) запретить использование не по назначению средств и материалов, предусматриваемых на реставрацию памятников культуры;

ж) запрещать пользователям памятников в тех автономных республиках, краях и областях, где имеются специальные реставрационные мастерские, выполнять восстановительные и реставрационные работы по памятникам культуры (за исключением мелких периодических работ) без участия указанных мастерских или без наблюдения за работами специалистов-реставраторов, если к работе привлекаются строительные организации;

з) обеспечить строгое соблюдение установленного порядка

передачи памятников в пользование. В течение 1960 года заключить охранные или охранно-арендные договоры между пользователями и органами охраны памятников по всем объектам, по которым эти договоры не были заключены ранее и обеспечить надзор за неуклонным их выполнением;

и) создать при советах министров автономных республик, крайисполкомах, облисполкомах, горисполкомах, райисполкомах и сельских советах депутатов трудящихся комиссии содействия охране памятников культуры, привлекая к участию в них местных работников культуры, науки и представителей общественности;

к) усилить разъяснительную работу среди населения и особенно молодежи о значении памятников культуры и участия населения в их охране. Использовать в этих целях все формы пропаганды (печать, радио, телевидение, кино и др.).

4. Обязать Министерство культуры РСФСР, советы министров автономных республик, крайисполкомы, облисполкомы, Мосгорисполком и Ленгорисполком осуществить в 1960 - 1965 годах следующие первоочередные мероприятия по улучшению содержания памятников культуры:

а) по археологическим памятникам - провести научное исследование памятников, длительная сохранность которых не может быть обеспечена. Установить на памятниках щиты с объяснением значения этих памятников. Обеспечить строгое соблюдение установленного порядка раскопки археологических памятников;

б) по историческим и историко-мемориальным памятникам и памятным местам - отремонтировать исторические здания и сооружения, установить на них памятные доски. Благоустроить и озеленить памятные места, братские могилы, воинские захоронения, могилы выдающихся деятелей государства, науки и культуры. Установить на памятных местах монументы из долговечных материалов;

в) по архитектурным памятникам - провести необходимые консервационные и ремонтно-реставрационные работы, а также работы по благоустройству занимаемых памятниками участков. Реставрировать памятники, подготовляемые к музейному показу. Улучшить режим содержания памятников, осуществить изъятие памятников из ведения организаций, не обеспечивающих их сохранности и правильного использования;

г) по памятникам искусства - провести консервационные работы, обеспечивающие сохранение от разрушения живописи, хранящейся в историко-архитектурных памятниках. Организовать работы по подготовке к музейному показу памятников монументальной живописи, имеющих особо важное значение. Провести регистрацию всех произведений живописи и предметов декоративно-прикладного искусства, хранящихся в историко-архитектурных памятниках. Осуществить необходимые консервационные и реставрационные работы по всем скульптурным памятникам и монументам, находящимся в неудовлетворительном состоянии. Благоустроить места расположения скульптурных памятников и монументов и подхода к ним.

5. Обязать советы министров автономных республик, крайисполкомы, облисполкомы, Мосгорисполком и Ленгорисполком при реконструкции городов сохранять места сосредоточения памятников культуры и заповедные районы.

Установить вокруг памятников охранные зоны, в пределах которых не могут допускаться работы, причиняющие ущерб памятникам (пахота, огородные работы, строительство и прочее).

6. Обязать Министерство просвещения РСФСР включить в устройство программы педагогических учебных заведениях разделы, предусматривающие ознакомление учащихся с памятниками культуры РСФСР. Расширить в педагогических учебных заведениях и школах внеклассную работу по вопросам изучения, популяризации и охраны памятников культуры (организация исторических кружков, выставок, туристических походов и экскурсий к памятникам и памятным местам, организация шефства над памятниками).

7. Обязать Министерство культуры РСФСР, советы министров

автономных республик, крайисполкомы, облисполкомы, Мостгорисполком и Ленгорисполком в срок до 1 ноября 1961 г. провести обследование состояния памятников культуры, находящихся под государственной охраной, и пересоставить на них учетную документацию. Одновременно продолжить работу по выявлению и учету новых памятников культуры, подлежащих принятию под охрану.

8. Утвердить список памятников культуры согласно Приложению N 1, подлежащих охране как памятники государственного значения, и список памятников культуры согласно Приложению N 2, подлежащих охране как памятники местного значения.

9. Установить, что все памятники культуры подлежат приведению в благоустроенное состояние, а ценнейшие из них - превращению в объекты музейного показа. Утвердить перечень памятников согласно Приложению N 3, подлежащих первоочередной подготовке к музейному показу.

10. Признать утратившими силу Постановления Совета Министров РСФСР от 22 мая 1947 г. N 389 (СП РСФСР, 1947, N 8, ст. 28), от 22 мая 1948 г. N 503 (СП РСФСР, 1948, N 10, ст. 53), пункты 1, 6, 7, 9 Постановления Совета Министров РСФСР от 29 июня 1957 г. N 781, пункты 2 и 3 Постановления Совета Министров РСФСР от 20 ноября 1958 г. N 1292.

Председатель
Совета Министров РСФСР
Д. ПОЛЯНСКИЙ

Управляющий Делами
Совета Министров РСФСР
И. ГРУЗДЕВ

Приложение
к Постановлению
Совета Министров РСФСР
от 30 августа 1960 г. N 1327

СПИСОК
ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРЫ, ПОДЛЕЖАЩИХ ОХРАНЕ
КАК ПАМЯТНИКИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ	
г. Приозерск	
Комплекс крепостных сооружений: Крепость "Корела", XIV - XVIII вв. Новая крепость, XVI - XVIII вв.	

СПИСОК
ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРЫ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРВООЧЕРЕДНОЙ
ПОДГОТОВКЕ К МУЗЕЙНОМУ ПОКАЗУ

Приозерный район	
Комплекс крепостных сооружений, XIV - XVIII вв.	г. Приозерск

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РФ

ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ РФ

(НЕДВИЖИМЫЕ)

СУБЪЕКТ ФЕДЕРАЦИИ Ленинградская обл.
Управление по охране культурного наследия.
(наименование органа охраны памятников)

ПАСПОРТ

*Крепость Крелея.*I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА ✓ Комплекс крепостных сооружений г.ПриозерскаII. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ
ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

памятник археологии	памятник истории	памятник архитектуры	памятник монумент. иск-ва
		5	

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА (или дата исторического события, с которым связано возникновение памятника - для памятников истории)

XIV — XVIII вв.

IV. АДРЕС (местонахождение) ПАМЯТНИКА г.Приозерск
(Край, область, район, населенный пункт, пути подъезда)V. ХАРАКТЕР
СОВРЕМЕННОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

по перво- нач. назна- чению	культурно- просветит.	туристско- экскурсион.	лечебно- оздорови- тельн.	жилые помещения	хозяйст- венное	не испо- зуется
		+	+	+		

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Вкладыши - 38 ✓
Фото - 35 ✓
Генплан - 1 ✓
Планы - 12 ✓
Исторические чертежи: 13 ✓

*Уч карт - 3 ✓**Схема для ориентации ✓*

VI. ИСТОРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ:

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

Комплекс крепостных укреплений XIV — XVIII вв. г. Приозерска расположен на островах реки Вуоксы недалеко от впадения ее в Ладожское озеро. Он состоит из двух ансамблей: Старой крепости на Замковом острове и Новой на Спасском. На протяжении семи веков существования общее название крепости и окружавшего ее города неоднократно изменялось. Основные наименования: русские — Корела, Карельский город, Свия, Свейский град; финские — Карьялан, Каупунки, Кексгольм. В настоящее время из-за обмеления реки конфигурации островов в значительной степени изменились и не соответствуют историческим.

Корела на протяжении нескольких веков была самым дальним форпостом Русского государства у его северо-западных границ и входила в систему пограничной обороны, прикрывавшей бассейн Ладожского озера со стороны Швеции и Ливонского ордена, включающую также крепости Ладога, Орешек, Тиверск, Копорье, Яма.

Строительство и перестройки Корелы были связаны с политическими изменениями в жизни северо-западной Руси. В истории Корелы можно выделить три основных периода: I. новгородско-московский период (1310 — 1580; 1597 — 1611); II. шведский период (1580 — 1597; 1611 — 1710); III. Корела - Кексгольм в составе Российской империи (1710 - 1810 — крепость; 1810 - 1917 — упраздненная крепость). (см. Вкладыши I — XXVIII)

б) перестройки и утраты, изменившие облик памятника.

На территории Новой крепости в XX в. за счет постройки новых санаторных корпусов нарушена объемно-планировочная структура; в 1990-е гг. разобрано административное здание психиатрической больницы.

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

В Старой крепости в 1960-е гг. проведена реставрация Круглой башни по проекту А.Л. Драги, и Нового Арсенала, в 1980-е — Старого Арсенала. Документация хранится в ДООИПИ КК ЛО и в НИИ "Спецпроектреставрация".

VII. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА:

{	для памятников археологии	— характер культурного слоя, важнейшие находки.
	для памятников истории	— характеристика памятника, наличие, 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.
а)	{	
для памятников монумент. иск-ва		— основные особенности композиционного и колористического решения: тексты, материал, техника, размер

Комплекс крепостных сооружений XIV — XVIII вв. г. Приозерска располагается в исторической части города, на берегах реки Вуоксы, на территории бывших островов Замкового и Спасского. Вблизи него ныне проходит Ленинградское шоссе и находится въезд в город. Комплекс включает два крупных ансамбля: Старую и Новую крепости. Объемно-планировочная структура крепостей подчинена размерам, рельефу и конфигурации островов.

Старая крепость (Корела, Шлос), располагавшаяся исторически на Замковом острове, ныне утратила островной характер. Воды Вуоксы подходят к крепости только с запада и севера. Стены, прежде уходившие в воду, ныне на всей своей протяженности имеют широкую береговую полосу. Крепость сочетает бастионный характер укреплений XVII в. и криволинейные очертания крепостных стен — куртин, характерные для башенной системы обороны и сохранившиеся от первоначального плана крепости XVI в..

В плане крепость близка к квадрату со скошенным юго-восточным углом. Она имеет высокую, выступающую за линию куртин, проходную Круглую башню, два выступающих бастиона — Клок и Басту, два укрепленных угла, также названных бастионами, — Кавальер (с близстоящим кавальером) и Бак, а также примыкающую к юго-западной куртине теналь. (см. Вкладыши XXVII — XXXVI)

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

Интересный образец крепостных сооружений, сочетающих бастионный характер укреплений XVII в. в Новой крепости, и элементы, характерные для башенной системы обороны XVI в., в Старой крепости. Особую ценность ансамблю придает его полнота и хорошая сохранность.

VIII. ОСНОВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ, АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ, ИКОНОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ.

1 — А.Н. Кирпичников. Каменные крепости Новгородской земли. — М., 1984, с.124.
(см. Вкладыши XXXVI — XXXVIII)

IX. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

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. иск-ва			
для памятников монументального искусства:	цоколя постаменты скульптуры грунта красочного слоя			+

хорошее	среднее	плохое	аварийное

X. СИСТЕМА ОХРАНЫ:

а) категория охраны

республ.	местная	вновь выявл.	не состоит
+			

б) дата и № документа о принятии под охрану —

Постановление Совета Министров СССР № 1327 от 30.08.1960 г. и Указа Президента РФ № 176 от 25.02.1995 г.

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

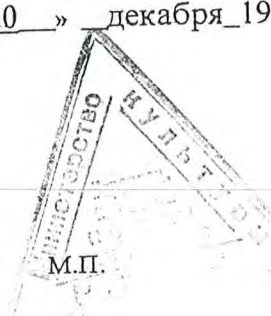
Крепостные сооружения расположены в охранной зоне исторического города Приозерска.

г) балансовая принадлежность и конкретное использование Музей "Крепость Корела";
КЭУ (военный санаторий)

д) дата и № охранного документа _____

Дата составления паспорта

« 20 » декабря 1999 г.



Составители Исакова Е.В., Орлов В.П.
(ф., и., о., должность
или профессия)

(подпись)
Исакова Е.В.
Орлов В.П.

Инспектор по охране памятников Дмитриев В.В.

(подпись)

ВКЛАДЫШ I

VI а). (1)

Соответственно им выделяются и строительные этапы: 1310-1580 гг. — основание и строительство первоначальной крепости на Замковом острове; втор. пол. XVI в. — строительство Новой крепости на Спасском острове; 1580-1597 гг. — полная реконструкция Старой и Новой крепостей по бастионному типу; 1611-1710 гг. — реконструкция Новой крепости; 1710 — 1810 гг. — строительство в Новой крепости новых ворот и внутрикрепостных зданий, прикрытого пути, ремонты укреплений. После 1810 г. строительных работ не производилось. С 1887 г. начались реставрационные работы в Старой крепости.

Время возникновения укрепленного городка Корелы точно не установлено. Корельские земли, в XIII в. входившие в состав Новгородской республики и располагавшиеся на границе новгородских и шведских владений, требовали надежной защиты. Первое упоминание об укрепленном городе относится к 1295 году. Новгородская Первая летопись говорит о том, что шведы во главе с воеводой Сигом прошли в устье р.Вуоксы и “поставиша свейские немцы город в Кореле”. В тот же год новгородцы “шедше, город разгребоша, а Сига убиша, не пустиша ни мужа”. Победа имела для новгородцев немалое значение, так как в память этого события архиепископ Климент поставил каменную церковь на городских воротах Новгорода. Шведская хроника Эрика, составленная в 1320-1335 гг., сообщает, что “после этого островом тем владели русские и сильно укрепили его”.

Местоположение первого Корельского укрепления достоверно не известно, однако, по мнению А.Н.Кирпичникова он находился на мысообразном выступе левого берега Вуоксы при впадении ее в Вуоксинскую губу, где в 1568 г. упоминался деревянный монастырь Иоанна Предтечи и “городище”[1].

Возникновение укреплений на месте Старой крепости на Замковом острове А.Н.Кирпичников относит к 1300-м годам, когда новгородцы стали посылать в Карелию служилого князя. Во время раскопок 1976 г. им был обнаружен “в северо-восточной части детинца Корелы на глубине 2 м на самом материке полуразрушенный венец сруба со стороной 3,7 м.”, датируемый первым десятилетием XIV в.[2].

В 1310 г. новгородцы в устье Вуоксы возводят новые укрепления: “ходиша новгородцы в лодьях и в лоивах в озеро и идоша в реку Узьерву [Вуоксу] и срубиша город нов на порозе, ветхый сметавше”, говорится в Новгородской Первой летописи.

(см. Вкладыш II)

ВКЛАДЫШ II

VI а). (2)

С постройкой этой крепости Новгород получил по тем временам мощное укрепление в районе западного побережья Ладожского озера.

Новгородцы отстроили островную крепость по единому плану, как государственный укрепленный форпост. По краю острова возвели незатопляемую подкладочную платформу, на ней установили дома и круговые укрепления из городней. По расчетам А.Н.Кирпичникова, на острове было построено около 100-110 изб и гарнизон составлял около 100 человек.

Новое усиление обороноспособности Корельского городка можно отнести ко второй половине XIV в. После тотального пожара 1364 г. остров был заново укреплен: "посадник Яков постави костер камен" [3]. Костер по терминологии того времени — боевая башня. Тогда же, вероятно, была устроена круговая деревянная стена. Строительство каменного костра в составе периметральных дерево-земляных укреплений следовало западнорусской фортификационной традиции второй половины XIII в.

Остатки башни Якова были обнаружены А.Н.Кирпичниковым в юго-западном углу крепости. Именно в этой части острова во все времена его средневековой истории находился единственный мост, перекинутый на соседний остров, в XVI в. называвшийся Спасским. Таким образом, костер, строившийся, очевидно, пришлой артелью каменщиков, укрепил наиболее опасную сторону островного укрепления. Башня была боевой и входила в кольцо деревянных укреплений, очевидно, примыкавших к ней с северной и южной сторон. Башня не была воротной. Вход в нее вел, вероятно, с востока, со стороны крепости. Постойка первоначально достигала не менее 3-4 ярусов, а ее скругленная наружная сторона была фронтальной и обращена в сторону ближайшего, в ту пору неукрепленного, Спасского острова.

Примерно через сто лет после возведения стены башни Якова были утолщены, а при одной из перестроек городских укреплений, очевидно в XVI в. она была сломана, как мало приспособленная для пушечной обороны.

О строительстве в XV в сведений не сохранилось. В 1500 г. укрепления были только на Замковом острове. В крепости находились двор наместника, позднее корельского воеводы, и владычен двор, т.е. принадлежавший новгородскому архиепископу [4]. На Спасском острове располагался посад: "в Воцкой пятине город (см. Вкладыш III)

ВКЛАДЫШ III**VI а). (3)**

Корела на Узерве реке, а се дворы на посаде... лутчих людей на Спаском острову..." указано в Писцовой книге [5]. В пределах посада располагались также монастыри Воскресенский, Никольский мужской и Георгиевский женский. Близ устья Вуоксы находился монастырь Иоанна Предтечи. Предположительно, на территории крепости находилась Вознесенская церковь, а на Спаском острове Спасская [6].

Ко времени Ливонской войны, во втор. пол. XVI в. оба острова были хорошо укреплены, однако сведения о работах не сохранились. Состав укреплений можно представить лишь по шведским материалам, связанным с захватом крепости.

В 1580 г. шведы взяли Корелу. В указе короля Швеции Юхана III говорилось: "...эта крепость построена из дерева, а потому ее надлежит обстреливать горящими ядрами. Когда крепость будет взята, ее следует... сделать неприступной" [7]. Другое современное событиям известие гласило, что сжечь крепость решили "испытавши много раз перед тем, что тяжелыми орудиями ничего не поделают с этим городом, так как лежит между быстрыми стремительными реками и защищен от нападения большими башнями и блокгаузами" [8]. Блокгаузы и башни здесь — башни, соединенные стенами из срубов, которые "сколочены из дубовых, плотно скрепленных бревен и для большей прочности засыпаны землей" [9].

Строения во время осады не пострадали, но были разрушены в 1581 г. во время нападения русских войск. Описывая разрушения Замкового острова шведский королевский уполномоченный Ларс Торстенсон сообщает, что сгорели две деревянные обмазанные глиной башни и одна обгорела. Вероятно обгоревшая башня это каменный костер Якова. А.Н.Кирпичников предполагает, что могла быть еще одна, не пострадавшая от пожара и потому не указанная, башня. Таким образом, к 1580 году кремль Корелы был деревянным и по меньшей мере трехбашенным. А.Н.Кирпичниковым сделана реконструкция плана Корелы XVI века. Он указывает названия башен Замкового острова: восточная — Банная (Басту), воротная — Трубный бастион (ныне Кавальер), западный — Рыбный бастион (ныне Клок) [10].

На Спаском острове, судя по документам 1543 и 1568 гг., в это время специальных укреплений не было. Очевидно, Новая крепость здесь была построена между 1573 и 1578 гг., что было вызвано нападением шведов в 1573 г. и угрозой новой осады. К 1580 г. уже "вокруг города расположен башняк деревянный с вытянутыми (см. Вкладыш IV)

ВКЛАДЫШ IV**VI а). (4)**

куртинами... " [11]. В периоды шведской оккупации 1580-1597 гг. и 1610-1620 гг. на Спасском острове принципиальных перестроек сделано не было. В послании королевского наместника от 24 сентября 1590 г. говорится: "...город был оставлен в прежнем виде с деревянными укреплениями" [12]. По мнению Кирпичникова, укрепления, показанные на планах города 1630-х гг. соответствуют русским, бывшим до 1580 г.

Таким образом, укрепления Спасского острова (Новая крепость) к 1580 г. состояли из наземной периметральной деревянной стены с башнями на платформах-бастионах. Деревоземляные цоколи бастионов сохранились после пожара и были использованы шведами при восстановлении сгоревших укреплений. Со стороны Федоровского ручья остров обороняли пять бастионов. Шестой, обращенный к кремлю, выступ представлял, очевидно основание несохранившегося моста, соединявшего острова в XVI в.

Названия бастионов нам известны из поздних шведских документов, но некоторые, очевидно, являются переводами русских названий. На упомянутом плане-реконструкции Корелы XVI века А.Н.Кирпичников указывает: восточный — Черный бастион (или шведский Шварц), далее к западу — Флажной (или шведский Фама, Фанен), Сергиевский (Серг), Мельничный (шведский Пипер, не соответствует русскому названию), Корельский (в 1639 г. назван Корельской ронделью, позднее Лехт-бастион, что значит Лиственный).

Такая система укреплений с валами и бастионами являлась для своего времени инженерной новинкой, вызванной усовершенствованием артиллерии. Именно в этот период сложилась планировка укреплений, в основных чертах сохранявшаяся вплоть до упразднения крепости в нач. XIX в.

Важный этап строительства обеих крепостей относится ко времени шведского владычества 1580 — 1597 гг. К 1585 году укрепления обоих островов были восстановлены по старой основе без капитальной перестройки: укреплены земляные валы, на которых поставлены деревянные стены и устроены деревянные лафеты для пушек, возведены три башни на Замковом острове, деревянные здания для нужд гарнизона и восстановлены два подъемных моста с Федоровского берега на Спасский (см. Вкладыш V)

ВКЛАДЫШ V

VI а). (5)

остров и от него к детинцу. Дерево-земляные валы в нижней части были облицованы камнем. Кирпич, камень и известь главным образом доставляли из Коневского монастыря [13].

В 1585-1590 гг. развернулась серьезная модернизация укреплений Старой крепости на Замковом острове. Частью на месте прежних башен возведены новинки бастионной инженерии — рондели, представлявшие открытые сверху полукруглые выступы стен, функционально связанные с прилегающими пряслами:

1. в юго-западной части острова, вблизи “костра Якова”, построена около 1585-1590 гг., в 1683-1695 гг. называлась Рыбной (Calla), с 1697 г. — Часовой (Klock). В XVIII в. Клок бастион.
2. против острова Банного, построена в 1587 — 1590 гг., в 1683-1695 гг. называлась Жилой (Cotta), а в 1697 г. — Гаванской или Портовой. Судя по результатам раскопок и названию башни вблизи нее была пристань. В XVIII в. Банен бастион.
3. в северном углу острова, на месте будущего Кавальер бастиона, построена не позднее середины XVII в. по чертежам мастера-строителя Петра Хартига; (Мильчик. гл. 2.) в 1697 г. называлась Трубной (?).
4. в западной части острова в 1582-1585 гг. фортификатором Якобом ван Стенделем построена каменная башня, названная по имени распорядителя работ башней Ларса Торстенсона. Она существует и поныне и называется Круглой [14].

В Старой крепости в 1581-1591 гг. был построен каменный пороховой погреб (Старый арсенал). Из наиболее важных деревянных построек в этот период возведены церковь и колокольня (1584-1588 гг.), дома коменданта, писаря, казармы, большое здание, предназначавшееся, по всей вероятности, для королевского наместника (1588-1589 гг.), а так же многочисленные хозяйственные постройки мельница, кузница, амбары, баня и пр. В 1588-1590 гг. построен новый подъемный мост, соединяющий Замковый и Городской острова. Несколько позже был перестроен и мост, ведущий от городского острова к берегу.[15].

Укрепления Спасского (или как его называли шведы, Городского) острова, как указано, принципиально не перестраивались. Только в 1592 и 1594 гг. на месте трех (см. Вкладыш VI)

ВКЛАДЫШ VI**VI а). (6)**

сгоревших во время осады башен были возведены рондели, аналогичные возведенным на Замковом острове, укреплены валы. На территории Новой крепости были построены тюрьма, хлевы, пивоварня, мельница, приведена в порядок протока, проходившая через остров [16].

В систему обороны крепости в XVI — XVII вв. входили также водные преграды, окружавшие оба острова и мешавшие подходам к крепости по воде. Они состояли из столбов-бумов, наполненных камнями и соединенных друг с другом цепями [17]. В письме кексгольмского коменданта шведскому королю от 6 июня 1582 г. читаем: "что же касается замка и города, то они связаны огромными бумами и железными цепями так, что враг никогда не сможет подойти ближе, чем на желаемое расстояние". В 1657 г. упоминаются "надолбы вокруг крепости, находящиеся в реке"[18].

По Тявзинскому миру в мае 1595 г. шведы обязались возвратить Кексгольм Русскому государству, однако выполнили это только 10 июля 1597 г. О строительных работах, проводившихся русским гарнизоном, сведений не сохранилось.

2 марта 1611 г. после длительной осады шведы вновь захватили Корелу. Проведенные ими ремонтные работы не несли значительных изменений. Заново перекрыты кровли башен на Замковом и Спасском островах, церковь перенесена из замка в южную часть Спасского острова напротив Круглых (Замковых) ворот, построен новый мост у Скотных (Городских) ворот через Федоровский ручей, широко развернулось строительство частных домов.

Основные работы по строительству Новой крепости на Спасском острове развернулись после пожара 7 октября 1634 г., в огне которого сгорели почти все постройки. В донесении губернатора Кексгольмской провинции от 11 ноября говорится: "... 7 октября в 9 часов вечера пожар начался с дома настоятеля городского собора... Весь город, за исключением четырех дворов и одной круглой башни, был подвергнут тяжкому испытанию. Все башни, валы, двое городских ворот, а также мост через реку... сгорели..., так что город лежит брошенный в пепле. Что касается крепостных валов, то огонь в некоторых местах проник глубоко внутрь, так что пришлось работать ночами и днями, но теперь... вот уже в течение нескольких дней не было замечено огня нигде... Четыре колокола... сплавилась..., гарнизонные склады... сгорели, сам замок находился в большой опасности, но Господь Бог, да его господня милость спасли" [19]. (см. Вкладыш VII)

ВКЛАДЫШ VII**VI а). (7)**

Руководство ремонтными работами было поручено начальнику фортификационного управления Олафу Ханссону. Он составил проект новой регулярной планировки города на Спасском острове "с парадными улицами" и с кронверком на северном берегу Вуоксы [20]. Инспектором над работами был назначен начальник арсенала в Нарве Т.Беккер. Строительные работы продолжались с 1635 по 1644 г. и включали дноуглубительные работы на Федоровском ручье. В 1639 г. на старом месте восстановлена церковь. Предположенные проектом три рavelина с контрэскарпом на береговой части не были построены.

В 1650 г. был составлен подробный план Кексгольма, дающий представление об укреплениях и застройке обоих островов. На Спасском острове к этому времени на месте старых Скотных ворот построен новый бастион, в 1657 г. именуемый Бургомистровым (или Серг). Новые ворота и мост перенесены в юго-восточную часть острова к Фанен бастиону. В 1650-е годы у Скотных ворот возвели новую круглую башню, по обеим сторонам от нее нарастили вал, а на валу, обращенном к замку, построили бруствер. Были заменены новыми мосты у водяных и замковых ворот. Велись ремонтные работы на Бургомистровой башне (позднее Серг бастион), на Черной башне (Шварц бастион), на Пипер бастионе. В 1651 г. около церкви построили колокольню, на которой затем установили часы. Помимо указанного, в крепости возвели несколько деревянных казарм и кордегардий.

На Замковом острове за этот период крупного строительства не велось, если не считать ремонта домов губернатора и коменданта, а также постройки нового бруствера на юго-восточной части вала.

В июле 1656 г., во время безуспешной осады Кексгольма русскими войсками воеводы П.Пушкина, было сделано краткое описание и зарисовка укреплений. П.Пушкин писал: "... я по твоему государеву указу с твоими государевыми ратными людьми под город Корелу пришел..., а город, государь, Корела стоит на двое: устроены два города земляные, пошвы у тех, обеих городов каменные, а около, государь, обеих городов обошла вода, пороги под городами в реке большие и мне, холопу твоему, теми малыми людьми промыслу над городом Корелою чинить не (см. Вкладыш VIII)

ВКЛАДЫШ VIII

VI а). (8)

мочно...". [21]. Карта показывает два острова, укрепленные валами и бастионами. На Спасском острове — земляные валы с каменным цоколем, на Замковом — облицованы камнем. На каждом острове имеется по одной высокой башне с зубцами, причем на Замковом башня имеет ворота. Острова соединены мостом.

На следующий год после осады в крепости начались ремонтно укрепительные работы: были сделаны новые амбразуры в башнях, установлены батареи на куртинах Городского острова, отремонтированы артиллерийский дом и надолбы в реке.

В 1660 г. известный шведский фортификатор Юхан Сталь составил проект дальнейшего укрепления крепости на Замковом острове. Коренных изменений в оборонительную систему он не внес. Северо-западный угол замковой стены получил прямоугольную форму за счет выпрямления линии куртин, в результате башня Лэнко (позднейший Кавальер) оказалась отгороженной от реки валом. Южный бастион (позднее назывался Калла или Клок) стал в плане остроугольным. В конце крепостного моста на берегу было выстроено небольшое предмостное укрепление.

К концу XVII в. укрепления Городского острова, пострадавшие в новом пожаре 1679 г., уже достаточно сильно устарели. В 1681 г. Кексгольм среди других шведских крепостей был обследован фортификационным инженером Эриком Дальбергом, который после своей инспекционной поездки писал крепости: "замок настолько мал и тесен, что если тяжелая бомба или граната туда попадет, то она сразу причинит сильные разрушения. Кроме того, там нет места для размещения дополнительного гарнизона или склада... [там] также есть старая каменная арка с земляной крышей, где хранятся порох и припасы, что совсем небезопасно. Замковый вал, стоящий на слабой стороне, не имеет никакой цены, так как у него нет флангов и брустверов, а в большинстве мест он простреливается... . Представляется возможным укрепить замок..., включая и мельницу, в противном случае замок и весь город может быть разрушен из пушек...

... Городские укрепления, представляющие собой стену, засыпанную землей, настолько слабы и узки, брустверы настолько ветхи, что не выдержат и нескольких выстрелов... . Нужно возвести высокие и крепкие стены, брустверы к бастионы..., необходимо построить каменные казармы и склады..." [22].

(см. Вкладыш XIX)

ВКЛАДЫШ IX

VI а). (9)

Кексгольм уже не отвечал современному уровню фортификации. Вероятно, при участии того же Э.Дальберга был составлен новый проект застройки города. Между 1680 и 1697 гг. Скотные ворота были передвинуты еще раз, заняв теперь срединное положение между Серг и Шварц бастионами. К 1692 г. была заново выстроена на новом месте — около входа в Пипер бастион, каменная церковь. В 1695-1697 гг. к востоку от церкви возвели колокольню, на которой опять установили часы [23].. На этом завершаются основные строительные работы второй половины XVII в.

В последующие годы на различных участках стен Новой крепости сооружались брустверы, углублялся ров, с западной стороны на небольшом островке построили Водяной рavelин, однако, его левый (южный) фланг так и не был завершен.

Кексгольм был взят русскими войсками после длительной осады осенью 1710 г., но до начала 1730-х гг. никаких строительных работ в крепости не велось. В августе 1723 г. состоялось распоряжение Главной артиллерии “зделать чертежи или объявить меру, какая где починка быть потребна... в тех же чертежах и ведомостях велено писать: в стенах сколько башен и давно ль каждый город строен ... и какое каменное здание и положение места и о всем в тех ведомостях описывать обстоятельно, дабы возможно было усмотреть, что надлежит починить или что вновь зделать” [24].

В 1725 году был составлен подробный план, а к 1727 г. к нему составлена подробная экспликация, включающая 61 объект и отражающая состояние крепости после ухода шведов [25]. При этом в Старой крепости указано что “фортеция круг оногo Выжгорода земляная, а фундамент каменной а строение каменного старинного две каменные полаты, на которых ныне потолки из бревен дерном выкладено, в которых ныне содержится пороховая казна и прочая артиллерийская амуниция и ружья, а деревянного строения две солдатские казармы, да караульна.”[26]. Каменные полаты — это старый арсенал и пороховой погреб и не указанная в описи (видимо, как часть “фортеции”) круглая башня.

В Новой крепости почти все здания были деревянные: “а фортеция круг оногo земляная, а фундамент каменной, а строения каменного в нем только полата одна, на которой ныне нарублен потолок из бревен и покрыта досками, в которой ныне содержитца пороховая казна, да церковь каменная, на которой кровля из досок, а другое строение все деревянное.” [27].

(см. Вкладыш X)

ВКЛАДЫШ X

VI а). (10)

Опись и приложенная к ней смета, утвержденные в 1728 г., предусматривали большие работы по укреплению Новой крепости. В 1729 г. утвержден дополнительный проект расширения крепости, предполагавший возведение на берегах Вуоксы ограды — на левом с пятью бастионными фортами, усиленными расположенными между ними фасадами, а на правой берегу с тремя. На Каменном острове должен был быть построен кронверк. Предполагалось также расширить Лехт бастион, Шварц бастиону придать в плане форму пятиугольника, построить новый, шестой бастион на месте Круглых ворот, обращенных в сторону Старой крепости. Таким образом, укрепление должно было бы занять оба берега реки, а замок и Новая крепость составили бы внутренний ретраншемент для всех трех оград [28].

Этот проект не был утвержден из-за своей грандиозности. В 1732 г. составлен новый, в основе которого также лежала идея увеличения объема крепости, но в значительно меньших размерах: теперь ограда должна была занять только левый берег Федоровского ручья и состоять не из пяти, а из трех бастионов. Этот проект осуществлен частично. В 1730-х гг. сделан прикрытый путь. К 1740 г. были повышены гласисы, сделаны пять поперечных насыпей (траверзов), укреплен контрэскарп, завершена облицовка камнем Водяного рavelина, все фланки бастионов и куртины заново обложены дерном, повышены валы Большого рavelина. В начале 30-х годов был заново выстроен замковый мост, однако его подъемная часть капитально ремонтировалась уже в 1751 г.

В Старой крепости на месте Мельничного островка, ранее обнесенного деревянной оградой выстроена теналь, а берега канала, отделяющего ее от замковой куртины, получили обрубь.

В те же годы выборгским обер-комендант Фермор составлен проект дальнейших работ в Новой крепости, осуществленный лишь частично: в 1744-1745 гг. Шварц бастион получил пятиугольную форму; было начато строительство двух новых деревянных мостов от крепости к прикрытому пути (один между Пипер и Серг бастионами, другой между Серг и Фам бастионами); в 1748-1749 гг. отремонтирован мост, ведущий к Большому рavelину и подъемные ворота на нем, а также завершено строительство комендантского дома. Но ни одного из предположенных проктов новых (см. Вкладыш XI)

ВКЛАДЫШ XI

VI а). (11)

бастионов и рavelинов не было построено, лишь к 1761 г. за рвом Большого рavelина появился полубастион (люнет).

Последний крупный проект реконструкции крепости, составленный инженер-поручиком Иваном Бужениновым, относится к 1767 г. В Новой крепости с северной ее стороны рукав Вуоксы должен был быть перегорожен плотиной и значительно сужен (превращен в кювет), на коренном берегу выстроены новые три бастиона, соединенные с крепостью мостами. Внешнюю линию обороны предполагалось укрепить реданами; Водный рavelин, Пипер, Зерк и Фам бастионы существенно расширить; между Фам и Шварц бастионами построить теналь. Внутри крепости предполагалось сделать перепланировку и возвести новые строения.

В Старой крепости с юго-восточной стороны проектировался новый Бак бастион, Баста бастион должен был стать в плане пятиугольным; предполагалось соединить мостом Старую крепость и правый берег Вуоксы.

О состоянии крепости и предстоящих работах в марте 1773 г. сообщал в канцелярию главной артиллерии и фортификации граф Чернышев: “По сей крепости исключая, что при левом фасе Шварц-бастиона и при правой фланке Лех бастиона быстротою воды подмывает стены и некоторых небольших починок, все фортификационные работы исправлены и может она навсегда остаться в тех же линиях, как и ныне стоит... Что принадлежит до внутреннего в сей крепости строения, то за ветхостью оного надлежит построить комендантский дом, гоубтвахту, [четыре] солдатские казармы, лазарет, артиллерийский лазарет [арсенал ?], [три кузницы] и в Шлосе кардегардии каменные, а инженерной и деловой дворы с подлежащими службами и магазинами... деревянные” [29].

Таким образом, к 1773 г. проект Буженинова был существенно откорректирован, сохранив лишь идею внутренней планировки Новой крепости: создание площади на пересечении двух улиц — от Серг бастиона к замковым воротам, и от Водяного бастиона к Скотным воротам. В центре площади проектировалась каменная гаубтвахта (построенная в 1776 г.), по углам - новый комендантский дом, офицерские квартиры и инженерный дом.

(см. Вкладыш XII)

ВКЛАДЫШ XII**VI а). (12)**

В Старой крепости в 1769-1776 гг. построен каменный пороховой погреб — Новый арсенал. К 1780 г. в центре крепости построена каменная кордегардия.

В первое десятилетие XIX в. по крепости проводились только ремонтные работы. После русско-шведской войны 1808-1809 гг. Кексгольм потерял военное значение и указом от 31.03.1810 г. крепость упразднена, а строения переданы в ведение Выборгской инженерной команды. Круглая башня (использовавшаяся как тюрьма), Старый арсенал, укрепления Старой и Новой крепостей поддерживались ремонтами, а обветшавшие деревянные строения были вскоре разобраны. В 1817 г. разобрали кордегардию Старой крепости, а к 1825 г. осталось только два коммуникационных моста.

В середине XIX в. значительно понизился уровень воды в Вуоксе, что повлекло за собой изменение плана местности. Обе части крепости потеряли свой островной характер, постройки же продолжают ветшать: "пороховые погреба поросли крапивой, казармы опустели, церковь разрушилась, во рву нет воды" [30].

На территории Новой крепости в 1860-1870-х гг. размещалась тюрьма предварительного заключения, а в 1889 г. построено существующее поныне здание психиатрической больницы. В 1897 г. с разрешения Археологической комиссии была разобрана руинированная каменная церковь [31].

Старая крепость в конце XIX в. стала использоваться как музей. В 1887 г. было решено начать ремонт всех крепостей Финляндии, как памятников старины. В связи с этим была проведена реставрация Круглой башни, в которой разместился этнографический музей.

С конца 1917 г. Финляндия стала буржуазной республикой и Кексгольм оказался в ее составе. В Новой крепости снова разместился гарнизон финских войск. В Старой крепости в 1937 — 1938 гг. по проекту архитектора Т.Анттила было построено новое здание музея, разрушенное во время военных действий в 1939 г. В результате финской войны 1939-1940 гг. Кексгольм отошел Советскому Союзу. В 1941-1944 г. перешел финнам, а с 1944 г. в составе нашего государства. За это время никаких перестроек не происходило.

(см. Вкладыш XIII)

ВКЛАДЫШ XIII

VI а). (13)

В настоящее время можно выделить два крупных ансамбля территориально обособленных друг от друга, но объединенных в смысловом и историческом значении:

Старая крепость (Корела, в XVIII-XIX в. Шлос), расположенная прежде на небольшом Замковом острове, ныне омываемая водами Вуоксы с трех сторон, была построена в XIV — XVIII вв. В ее здании можно выделить следующие основные даты и этапы: 1310 г. — основание крепости; 1364 г. — постройка первого каменного укрепления “костра Якова”; втор. пол. XIV — сер. XVI вв. — создание системы периметральных укреплений с тремя (или четырьмя) башнями; 1580 — 1597 гг. — реконструкция крепости по бастионному типу; 1660-е гг. — изменение северной линии куртины, в результате чего Кавальер бастион оказался внутри крепости, изменение конфигурации Клок бастиона; 1730-е гг. — устройство тенали. В последующие годы проводились ремонты, не внесшие изменений в систему укреплений. В 1769-1776 гг. построен каменный пороховой погреб — Новый Арсенал.

Система укреплений Старой крепости вскоре после ее упразднения, в 1835 гю, включала: “вал земляной с каменными эскарповыми и брустверовыми одеждами, состоящий из 4-х бастионов с примыкающими куртинами”, а также “примыкающую теналь”, при чем “насыпи земляные дерновые одежды их и каменные одежды находятся в таком же положении как и у главой крепости, сверх того имеются обрушения” [32]. Таким образом, укрепления состояли из бастионов Ковальер, Басту, Клок, Бак-бастей, фактически представляющей укрепленный угол, Круглой проходной башни, соединяющих их куртин и тенали с вальгангом.

Культурный слой на территории крепости охватывает период начала XIV — XVIII в. Самым древним является деревянный сруб, датируемый первым десятилетием XIV в. Земляные валы XIV в. являются основаниями куртин XVI в. Наиболее ценной археологической находкой можно считать остатки “костра Якова”, обнаруженные А.Н.Кирпичниковым в 1973 г. вблизи Круглой башни. Костер (оборонительная башня) был построен в 1364 г. новгородским посадником Яковым. Позднее, примерно в середине XV в. она была утолщена, в 1581 г. пострадала от пожара, а при одной из пересторок укреплений, вероятно вскоре после 1581 г., была разобрана.

(см. Вкладыш XIV)

ВКЛАДЫШ XIV**VI а). (14)**

Нижние части башни встречены на глубине 0,5-2,9 м под насыпью куртины XVII-XVIII вв. Несмотря на многочисленные перекопы и наслоения, ее основание полностью уцелело. В плане башня представляет трапецию со скругленной наружной стороной. Размеры сооружения по осям 7,2 x 9,5 м, внутренняя площадь нижнего яруса 28 м. Стены сложены из подтесанного гранитного камня с валунной забутовкой на известковом растворе кремового цвета; их ширина 1,45 м, наибольшая сохранившаяся высота 1,6 м, наименьшая 0,8 м. Малая толщина стен характерна для оборонительных преград доогнестрельной поры. Стены покоятся на 1,5-метровом по высоте валунном фундаменте (поперечник валунов 20-40 см), сложенном насухо. В толще кладки восточной и северной стен башни сохранился долевого канал от деревянной связи толщиной 30 см. Пол башни был земляной [33]. Ныне раскоп законсервирован.

Круглая башня расположена в западной части острова и построена в 1582-1585 гг. фортификатором Якобом ван Стенделем. Она называлась по имени распорядителя работ башней Ларса Торстенсона. Каменная Круглая башня сохранилась до наших дней без существенных перестроек. Описи XVIII в. представляют ее "о двух боях" с перекрытием между ниш из сосновых брусков. В первом ярусе башня имела три камеры, устроенные в толще стены, отделенные от центрального помещения дверьми. Во втором ярусе — шесть огнестрельных печур в которых на протяжении XVIII в. стояли пушки. Позднее печуры были перестроены в глухие камеры, которые использовались как тюремные помещения — в пяти из них сложили печи, боевые отверстия закрыли железными решетками и рамами с расстекловкой на девять стекол. Перкрытие накатное. На второй ярус вела наружная лестница с крепостного двора.

Башня была завершена деревянным шатром, в нижней части имевшим рядовую конструкцию, в верхней каркасную. В XIX в. шатер был крыт листовым железом, в нем было два слуховых окна. Венчающий башню фонарь со шпилем, вероятно, сохранялся от шведского времени до сер. XX в. В XVIII — XIX вв. он был остеклен. Из второго яруса в фонарь вела деревянная лестница с поручнями. Во время Отечественной войны, около 1944 г., шатер полностью сгорел.

Вероятно, первоначально башня была глухой [34]. В 1590 г. упоминается о строительстве "новых, замковых ворот с аркой" [35]. Можно предположить, что (см. Вкладыш XV)

VI а). (15)

ВКЛАДЫШ XV

воротный проем был устроен в связи с постройкой в 1587-1589 гг. нового замкового моста. Позднее проем был расширен. Портал с аркой на наружной северо-западной стороне башни сооружен в середине XIX в. По бокам въездного проема со стороны двора в 1826 г. сложены контрфорсы из валунов.

Неоднократные ремонты башни заключались в восстановлении разрушавшихся частей стен, главным образом, на уровне второго яруса, починках арочной перемычки воротного проема со стороны двора и наружного портала (в конце XVIII в. он был рустован) и кровли.

Реставрация башни как памятника культуры началась с 1887 г. Была восстановлена наиболее разрушившаяся юго-восточная ее часть. Камень для этого взяли из сводов Старого арсенала, которые были заменены кирпичными. В южной части башни вскрыли арочный вход, ведущий в помещения под валом где было обнаружено пять сводчатых камер в двух уровнях. Предположительно, эти помещения использовались как арестанские камеры. При исследовании башни в стене южной камеры первого яруса обнаружили заложенный проем, за которым на том же уровне оказалось три сводчатых помещения, являвшихся, вероятно, частью галереи-потерны. В XIX в. сохранялись две потерны: одна шла от башни к востоку и соединяла ее со Старым арсеналом, другая — к югу, под вал, в сторону Клок бастиона [36]. Под ними же, ниже прежнего уровня Вуоксы открыли еще два помещения [37]. Со стороны двора была сложена каменная лестница на второй ярус, где в шести внутрстенных камерах с 1894 г. разместился городской этнографический музей. В 1897 г. произведен ремонт каменной облицовки башни.

Летом 1908-1909 гг. в связи с осадкой наружной воротной арки Круглой башни по обоим сторонам проема и частично против вала возвели два контрфорса из тесаного серого гранита. Одновременно в стенах башни заделали трещины и внутри нее сложили из кирпича дополнительную разгрузочную арку. В 1960-е гг. башня отреставрирована по проекту архитектора А.Л. Драги.

Кавальер-бастион расположен в северо-западном углу острова. В 1582 г. здесь был сооружен каменный пороховой погреб. В 1588 г. он перекрыт сводом и превращен в основание башни, которая по проекту мастера Петра Хартига должна была быть воротной. В донесении королевского наместника Эрика сына Тенне от 30 ноября 1585 г. (см. Вкладыш XVI)

ВКЛАДЫШ XVI

VI а). (16)

указывается: "... здесь был открытый пороховой погреб..., с согласия строительного мастера я начну возводить свод над ним, который будет находиться прямо против больших замковых ворот в город..." [38]. Как пишет Т.Швиндт, "судя по сохранившейся арке в основании башни, тут предполагалось построить главные крепостные ворота, но уже в 1588 г. они были заложены с обеих сторон и стали служить стеной погреба, над которым был бастион для пушек, называемый в XVII в. Трубной башней (Лэнко), а в XVIII-ом Кавальер бастион" [39].. В 1660 г. при укреплении Замкового острова по проекту шведского фортификатора Юхана Сталя линии северной и западной куртин были выпрямлены и северо-западный угол замковой стены получил прямоугольную форму. В результате Трубная башня оказалась отгороженной от реки валом и превращена в кавальер. В XVIII в. верхнюю площадку кавальера, выложенную дерном, ограждал бруствер с амбразурами, у которых стояли пушки.

По описанию 1727 г. [40] Ковалер бастион "совсем крепок", "под оным погреб каменной поверх брусьев положено и дерном выкладено и наверху [бастиона] пушки стоят, под оным Кавалиером фундамент каменной длиною кругом 21 саж., вышиною 2 саж., толщиной 1 саж. 3 ф., на нем земляной вал вышиною 2 саж. Оной кавалиер как фундамент, так и вал, и погреб весьма все худо и давно б обвалилось, да подпорами подперто, которое надобно снова переделать." (№ 49, № 50).

Басту бастион, полукруглый в плане, располагается в северо-восточном углу крепости. В 1587 — 1590 гг. здесь, против острова Банного, на месте старого русского укрепления, построена рондель, названная Банной (Басту), в 1683-1695 гг. она называлась Жилой (Кота), а в 1697 г. — Гаванской или Портовой. Раскопки, проведенные А.Н.Кирпичниковым в 1976 г. обнаружили части подкладочной конструкции из бревен, значительно выступающих в северо-восточном направлении. Вероятно, эта подкладка связана с бывшей здесь пристанью. При позднейших укреплениях крепости Басту бастион существенных изменений не претерпел.

По описанию 1727 г. "под ним фундамент каменной длиною 29 саж., 3 фут, вышиною 1 ? саж., толщиной 5 фут., оной фундамент худ и в двух местах вывалилось саж на 8, которое надобно вновь зделать, а прочее починить, а на оном фундаменте земляной вал с лица вышиною 1 саж. 3 фута, толщиной з бруствером 2 саж. Оной вал (см. Вкладыш XVII)

ВКЛАДЫШ XVII

VI à). (17)

хотя и крепок, только когда фундамент починивать, то и его снова переделать будет, а с нутряной стороны бруствер крепок, стоять еще можно.” (№ 45).

Клок бастион, пятиугольный в плане, расположен в юго-западной части крепости. Около 1585-1590 гг. здесь, вблизи “костра Якова”, построена рондель, позднее перестроенная в бастион. В 1660 г. при укреплении крепости по проекту шведского фортификатора Юхана Сталя Клок бастион стал в плане остроугольным. Под бастионом был сделан выход к воде. В конце крепостного моста на берегу было выстроено небольшое предмостное укрепление. При позднейших укреплениях крепости Клок бастион существенных изменений не претерпел.

Куртины перекрывают пространства между бастионами и представляют земляные валы с дерновым покрытием и каменным эскарпом, названным в описи 1727 г. фундаментом. До обмеления в сер. XIX в. реки Vuосы стены уходили прямо в воду. Сверху по куртинам идет широкий бруствер с амбразурами. Устройство куртин можно отнести ко времени владения крепостью русскими войсками, около XVI в. Тогда они были древо-земляными. В 1580-е гг. шведы, захватив крепость, заново укрепили ее. При этом куртины в нижней части были облицованы камнем. В 1660-е гг. изменена линия северной куртины у Ковальер бастиона, обогнувшая бастион с наружной стороны под прямым углом. Под юго-восточной куртиную имелся выход через небольшой канал на остров, где в начале XVIII в. располагалась мельница. После постройки в XVI в. Новой крепости в Старой принципиальные перестроек не проводилось. Ремонт куртин заключался преимущественно в обновлении каменного эскарпа. Таким образом, можно считать, что они сохранили свой первоначальный вид.

В описи 1727 г. приводятся описания куртин:

От Круглой башни до Клок бастиона “линия круглая, и кругом Клок бастиона длиною 35 саж, под ней фундамент каменной вышиною 2 саж., толщиной 5 фут., на ней вал с лица вышиною 1 саж., бруствер вышиною 4 ? фута, толщиной 1 саж. 3 фута, оной фундамент каменной, також камень вал и бруствер крепки и стоять еще можно, токмо фундамент надобно подщебенить мелким камнем и вымазать известью, а около башни кругом фундамент каменной крепок и на нем земляной вал стоять может на 10 саж.” (№ 36)

(см. Вкладыш XVIII)

ВКЛАДЫШ XVIII

VI à). (18)

Куртина между Клок и Басту бастионами: от Клок бастиона до Бак бастеи “длиной 31 саж., под ней фундамент камен вышиною 1 саж., толщиной 5 фут., на ней вал земляной с лица вышиною 1 саж. и 2 фута, бруствер вышиною 4 фута, толщиной Вал 2 саж, оный как каменной фундамент, так и вал весьма худ и с лица вал дерном не выкладен, токмо землею набито, и бруствер токмо плетнем оплетен, и оное надобно снова переделать”, от Бак бастеи до Басту бастиона “длиною 27 саж. 3 фута, под нею фундамент каменной вышиною 1 саж. 4 фута, толщиной и с бруствером 2 саж., и оной каменной фундамент и земляной вал и бруствер крепко стоять еще можно. .”(№ 37, № 38)

Под куртеной “погреб каменной сверху брусьем нарублен и на брусье дерном выкладено и оной брусье огнили, вместо оногo надобно новое наложить.” (№ 39) В куртине имеется сквозной выход на остров, где находилась мельница: “свод каменной и с сводом шириною 4 фута, вышиною 5 фут., во оноm выход, стены и свод худ, переделать надобно.” (№ 40)

Куртина между Басту и Ковалиер бастионами “длиною 37 саж., 3 фута, под ней фундамент каменной вышиною 1 саж., толщиной 5 фут., оной фундамент плох, надобно подщепенить мелким камнем и известью вымазать, понеже земля и оной вал с лица крепок, стоять еще можно, а ежели фундамент снова делать, то и оной вал снова же переделать будет; с внутреннюю сторону бруствер вышиною 4 фута, от оногo бруствера в длину 16 саж. отвалилось, которой надобно вновь с фусбанком сделать вышиною 5 фут, толщиной 1 саж., а 22 саж. еще крепко стоять можно, а под валганком с внутреннюю сторону каменной фундамент 23 саж., вышиною 3 фута, тощиною 2 фута, оной и с дерном обвалились, надобно оное вновь сделать.” “Под кортиною каземат деревянной новой” и другой “каземат деревянной сгнил и обвалился, которой надобно вновь сделать”. (№ 46, № 47, № 48).

Куртина между Кавалиер бастионом и Круглой башней “длиною 15 саж., под оным фундамент каменной вышиною 2 саж. 4 ф., толщиной 5 ф., на нем земляной вал с лица вышиною 2 ф., толщиной (?) и бруствером 2 саж. 2 фута, оные канной фундамент и земляной вал с лица крепки, только фундамент надобно мелким камнем подщепенить и известью подмазать, с нутряной стороны бруствер вышиною 4 фута длиною 15 саж.

(см. Вкладыш XIX)

ВКЛАДЫШ XIX

VI à). (19)

дерном не кладен, токмо плетнем оплетен, которой надобно снова и с фусбанком выкласть дерном в вышину 5 фут., толщиною 1 саж., под валганком с нутряной стороны каменной фундамент вышиную 3 фута, длиною 15 саж., а оной и с дерном обвалился которой надобно снова сделать”. (№ 51)

Перед юго-западной куртиной, между Басту бастионом и Бак бастеей, на месте старой мельницы около 1740 г. была выстроена *теналь*. Ее валганг получил деревянный настил для установки пушек, а по берегам канала выстроены обруббы.

На территории Старой крепости находилось три каменных строения:

Старый арсенал с пороховым погребом — первое каменное здание Старой крепости. Он был построен шведами в 1581-1591 гг. По первоначальному замыслу погреб должен был иметь два сводчатых помещения с выходами как во двор, так и во внешнюю сторону. Однако в законченном варианте здание имело четыре помещения: “три каменных амбара с пороховой аркой” (т.е. с помещением со сводчатым перекрытием) [41]. Они не сообщались друг с другом и имели отдельные входы — три со стороны крепостного двора (перед средним был небольшой тамбур) и один с южного торца. В камере, примыкавшей к Ковалиер бастиону, был, кроме того, заложенный позднее проем со стороны крепостного вала, что дает возможность предположить, что она-то первоначально предназначалась для устройства замковых ворот. Т.Швиндт предполагает, что этот погреб был непосредственно связан с погребом под Ковалиер бастионом. Освещался погреб через три небольших окна. Над каменной частью до нач. XVIII в. была деревянная бревенчатая надстройка [42].

В первой половине XVIII в. пороховой погреб, где содержалась “пороховая казна и прочая артиллерийская амуниция и ружья” уже не имел второго этажа и был крыт бревнами, поверх которых “дерном выкладено”. К 1768 г. была устроена новая высокая двускатная кровля обычной стропильной конструкции. К XVIII в. первоначальные каменные арочные перекрытия двух центральных камер были заменены кирпичными. Перекрытия боковых помещений были деревянные.

К началу 1890-х годов здание стояло без кровли и в полуразрушенном состоянии. В эти годы в соответствии с общим планом восстановления крепости как памятника (см. Вкладыш XX)

ВКЛАДЫШ XX

VI а). (20)

культуры был проведен первый консервационный ремонт Старого арсенала, в результате которого верхние обрезы стен были зацементированы.

В 1908-1909 гг. отремонтированы дверные проемы, а западный угол здания сложен заново на цементном растворе [43]. В 1963 г. СНРПИМ Леноблисполкома (архитектор В.А.Земский) разработан проект реставрации памятника [44]. Здание отреставрировано.

Новый арсенал с большим пороховым погребом построен в 1769-1776 гг. в северной части Старой крепости, на месте губернаторского дома. Здание кирпичное, с мощными контрфорсами со всех четырех сторон и двускатной кровлей — почти точное повторение погреба, построенного в 1744 г. на территории Новой крепости в Лехт-бастионе (не сохранился). Первоначально здание имело два помещения со сводчатыми перекрытиями. Позднее, вероятно в сер. XX в., к юго-восточной части арсенала сделана кирпичная пристройка с выступом на северо-западном фасаде, образующая сени с входными дверьми. В конце XIX в. здание использовалось под кирпичный склад. В настоящее время, после реставрации 1962 г., его помещения занимает музейная экспозиция.

Кордегардия, каменная, располагалась в центральной части Старой крепости, построена в 1780 г. После упразднения крепости здание не использовалось и разобрано за ветхостью в 1817 г. Его фундамент был раскрыт во время обследования крепости в 1891 г.

Новая крепость расположена на Спасском острове и в северной части отделена от материка Федоровским ручьем, ныне совершенно обмелевшим. С XIV в. здесь располагался посад Корелы и *культурный слой* на территории нынешней Новой крепости датируется XIV — XVIII вв. Археологических раскопок на территории Новой крепости не проводилось.

Крепостные укрепления на Спасском острове были выстроены между 1573 и 1578 гг. и состояли из наземной периметральной деревянной стены с пятью деревянными башнями на платформах-бастионах. Бастионы были обращены в сторону Федоровского ручья и находились на расстоянии 42-55 саж. друг от друга. Их основание достигало 10-12 саж., а вынос за линию куртинного фронта примерно 5-6 саж. У трех центральных бастионов фас в три раза превышал их фланги. Фасы (см. Вкладыш XXI)

ВКЛАДЫШ XXI

VI а). (21)

сходились под углом 90-120 град. Ворот было двое: одни в сторону **Замкового острова** (Замковые или Круглые) и вторые, ведущие на берег (Городские или Скотные), на месте позднейшего Серг бастиона. Кроме того, было двое сточных ворот — на западной и юго-восточной сторонах, служивших для отведения вод городской протоки [45].

После пожара 1634 г., в связи с дальнейшим усовершенствованием артиллерии крепость была реконструирована по бастионному типу: на месте башен устроены бастионы. В 1650-е гг. возведен Грос (Большой) рavelин, в кон. 1690-х — нач. 1740-х гг. — Вассер (Водный) рavelин. В 1730-х гг. на левом берегу Федоровского ручья сделан прикрытый путь. К 1740 году повышены гласисы, сделаны пять поперечных насыпей (траверзов), укреплен контрэскарп, завершена облицовка камнем Вассер рavelина, повышены валы Грос рavelина. В 1761 г. при Грос рavelине устроен люнет. Позднейшие перестройки и ремонты не внесли принципиальных изменений в планировку крепости.

Вскоре после упразднения, по описи 1835 г., система укреплений Новой крепости включала “вал земляной с каменным эскарпом, контр-эскарпом, внутренними отлогостями банкета, бруствера гласиса, стоящий из пяти бастионов замыкающимися куртинами пред оными двумя рavelинами, 1-м люнетом прикрытым с одной стороны путем с траверзами и гласисом. (Все насыпи вообще, а равно и земляные и дерновые одежды их по разным направлениям и более и менее осевши, одежды крутостей осыпавши и не в прочном состоянии; каменные стены эскарпа и контро-эскарпа как и брустверовые по некоторым направлениям осевши, сверх того по многим частям имеют обрушения)” [46].

Упомянутые укрепления это бастионы Пипер, Зерк, Лехт, Фама, Шварц, рavelины Вассер и Грос, а также прикрытый путь на материке. Земляной вал всюду кроме южной куртины выложен дерном. Куртины и бастионы земляные, облицованы камнем. Брустверы их имели плетеную конструкцию, забитую землей, а затем обложенную дерном. Крепость имела трое ворот: Скотные (Главные) в куртине между Шварц и Фама бастионами, Круглые (Замковые) на берегу в куртине между Шварц и Лехт бастионами, Чухонские в куртине между Пипер и Зерк бастионами. На (см. Вкладыш XXII)

ВКЛАДЫШ XXII

VI а). (22)

территории крепости во второй половине XIX в. разбит парк. К 1880-м годам в северо-восточной части крепости Фама бастион и примыкающие к нему куртины, а также часть прикрытого пути и Грос рavelин с люнетом были снесены вплоть до каменного эскарпа.

Шварц бастион располагается в юго-восточном углу Новой крепости. В системе первоначальных укреплений, выстроенных между 1573 и 1578 гг., здесь находилась деревянная круглая Черная башня на деревянной выступающей платформе-бастионе. Полукруглый план Шварц бастиона долго сохранял очертания башни. Это один из самых старых бастионов, единственный, который сохранился во время пожара 1634 г. В 1650 г. он "пришел в совершенный упадок" и в 1657 г. "на надстройку Черной башни в городе [израсходовано] 80 бревен" [47].

В описи 1727 г. говорится: "кругом каменной фундамент длиною 29 саж., вышиною 1 саж., толщиною 5 фут., на нем вал и бруствер земляной длиною 29 саж., вышиною 1 саж. 4 фута, толщиною 2 саж., оное как каменной фундамент, так вал и бруствер земляной весь худ, которое надобно все вновь зделать; под Шварц бастионом каземат деревянной весь обвалился, которой надобно снова зделать." [48]. В начале 40-х годов XVIII в. Шварц бастион из полукруглого в плане превращен в пятиугольный.

Фама бастион расположен в северо-восточном углу крепости на месте Флажного бастиона XVI в. Перед 1650 г. бастион усилен в связи со строительством в 1640-е годы нового городского моста и новых Скотных ворот. В 1727 г. "Фама бастион длиною кругом 53 саж., фундамент каменной вышиною 1 саж., толщиною 5 футов, земляной вал и бруствер вышиною 2 саж. 2 фута и оной земляной вал с лица надобно весь снова выкласть дерном толщиною в 1 саж., а с нутряной стороны бруствер и бойницы кругом еще крепки, можно стоять и мало починки требуют, а под левым фазом каменного фундамента длиною 11 саж., вышиною 5 фут худо и везде выгибалось, оное надобно все снова переделать." (№ 7)

Серг (Зерк) бастион расположен в северном углу крепости и обращен к Федоровскому ручью. Прежде на этом месте находились Старые Скотные (Городские) ворота, после постройки бастиона перенесенные на новое место. Бастион строился в середине XVII в. и был завершен около 1657 г. (упоминается также как

(см. Вкладыш XXIII)

ВКЛАДЫШ XXIII**VI а). (23)**

Бургомистровский). В конце XVII в. он был заново перестроен: возведены новые фланки, укреплен фундамент и сделан новый каменный цоколь, углублен ручей перед бастионом [49].

По описи 1727 г. “Серк бастион кругом длиною 75 саж. 2 фута, фундамент под ним каменной крепкой, стоять еще можно, а земляной вал и брустверы вышиною 2 саж. 2 фута, толщиной 2 саж. 2 фута и оной земляной вал, как с лица, так и с нутра ветхой и плох, которой надобно вновь выкласть, под Серк бастионом погреб каменной и при нем 2 каморки с каменными сводами, а на погребе потолок из бревен и поверх дерном выкладен” (№ 11)

Пипер бастион находится в северо-западном углу крепости на месте круглой “малой” Мельничной башни XVI в. близ старых Городских ворот.

По описи 1727 г. (№ 13) “Пипер бастион длиною кругом 67 саж. 3 фута, фундамент под ним каменной вышиною 1 саж., толщиной 5 фут., оной фундамент выкладен новой, також земляной вал с лица вышиною 2 саж. 4 фута, толщиной 2 саж. 2 фута; оной земляной вал с лица, також и снутри бруствер сего году выкладен дерном, новой совсем хорош, под Пипер бастионом под обеими фланками казематы деревянные, которые целы и крепки; у Пипер бастиона на обеих сторонах под валганками были деревянные казематы малые, а ныне нет, которые засыпаны землею и закладены; а оные делать или нет, о том указу не имеем.”

Лехт бастион находится в юго-западном углу крепости, на месте выстроенной между 1573 и 1578 гг., Корельской башни и рондели. В 1699 г. бастион отремонтирован, на нем сооружен бруствер.

По описи 1727 г.: “Лехт бастион длиною кругом 62 саж. 3 фута, под ним фундамент каменной вышиною 1 саж., толщиной 5 фут., и оной фундамент крепок, только надобно мелким камнем подщебенить, известью вымазать, земляной вал с лица вышиною 2 ? саж., толщиной 1 ? саж., оной кругом худ и ветхой, которой надобно снова дерном выкласть вышиною 2 ? саж., толщиной 1 саж., а с нутряной стороны бруствер крепок еще стоять можно.” (№ 17) “Под Лехт бастионом погреб каменной небольшой, свод на нем каменной и у Лехт бастиона под обеими фланками казематы деревянные, оные совсем отвалились, которые надобно снова сделать.” (№ 18)

(см. Вкладыш XXIV)

ВКЛАДЫШ XXIV

VI а). (24)

Куртины соединяют все бастионы по периметру крепости и представляют собой земляные валы с каменным цоколем, с брустверами. В описи 1727 г. упоминается вальганг, высотой 3 фута, проходивший по внутренней стороне крепости между Шварц и Пипер бастионами. Куртины были построены в 1580-1597 гг., только куртина между Шварц бастионом и Круглыми воротами была возведена позднее других - в 1694-1695 гг. Наверное, раньше в ней не было необходимости, поскольку этот участок обращен к Замковому острову.

Куртина между Шварц и Фама бастионами “длиною 41 саж., фундамент под ним каменной вышиною 1 саж., толщиною 5 фут., земляной вал и бруствер вышиною 2 саж., толщиною 1 саж. 4 фута и оной каменной фундамент, також земляной вал и бруствер с лица на 10 саж. Весьма плохо и обвалилось, которые надобно вновь зделать, а другое место, також из нутра бруствера крепкой и можно еще стоять.” (№ 2) “Ворота выездные посреде вышепомянутой кортине, оные ворота худы и погнили, которые надобно вновь зделать.” (№ 3)

Куртина между Фама и Серг бастионами “длиною 34 саж. 1 фут. с нутряной стороны бруствер и фусбанк вышиною 5 фут, толщиною 1 саж. и оной весьма худ и обвалился, которой надобно весь снова делать, а с лица как каменной фундамент, так и земляной вал весьма крепки и стоять можно.” (№ 9)

Куртина между Сер и Пипер бастионами “длиною 42 саж., под ней фундамент каменной вышиною 1 саж., толщиною 5 фут., а оной фундамент в разных местах худ и обвалился саж. на 10, которое надобно снова зделать, а земляной вал с лица вышиною 2 саж. 2 фута, толщиною 2 саж. 2 фута також бруствер с нутряной стороны с фусбанками вышиною 5 фут., оные земляной вал и бруствер как с лица, так и снутри, весьма ветхи и худы, надобно снова выкласть дерном.” (№ 12)

Куртина между Пипер и Лехт бастионами “длиною 38 саж. 2 фута, под ней фундамент каменной вышиною 1 саж. толщиною 5 фут., оной фундамент весьма худ, которой надобно весь снова переделать а земляной вал с лица вышиною 1 ? саж., толщиною 1 ? саж., с нутряной стороны бруствер вышиною 4 фута, фусбанков нет, оной земляной вал и бруствер ветхи и гораздо худы, надобно вновь дерном выкласть с лица вышиною 2 саж. 2 фута толщиною 2 саж. 2 фута, с нутряной стороны бруствер с фусбанками вышиною 5 фут.” (№ 14).

(см. Вкладыш XXV)

ВКЛАДЫШ XXV

VI à). (25)

Куртина между Лехт и Шварц бастионами “длиною 121 саж. 3 фута, под ней фундамент каменной вышиною 1 саж., толщиной 5 фут., оной каменной фундамент до ворот худ и во многих местах выгнулся и обвалиться хочет, который надобно весь снова переделать, земляной вал с лица вышиною 1 саж., с нутряной стороны бруствер вышиною 3 ? фута, а вышеписанные вал и бруствер не дерном кладен, только землю насыпан, которой низок и весьма худы, також и валганк малое дело вышиною 2 фута, шириною 5 фут., и то только надо саж., а на 37 саж. валганка нет, только фусбанк, а оные валганк и фусбанк только землю насыпан и с нутреннюю сторону только плетнем оплетены, а надобно оной земляной вал с лица новой выкласть вышиною 5 фут., а толщиной с лица и з бруствером 2 саж., а валганк сделать надобно шириною 1 саж. и 3 фута, вышиною 5 фут. снутри дерном или камнем. (№ 19)

Круглые (Замковые) ворота находятся на берегу Вуоксы между Шварц и Лехт бастионами. В XVIII в. здесь предполагалось строительство Липпу бастиона, но сведений о постройке не имеется. Ворота вели на деревянный мост к Старой крепости. В XIX в. они были каменными, с двускатной кровлей, украшенные горизонтальным рустом и нишами по сторонам воротной арки. Деревянные воротные полотна в XVIII в. в честь победы над шведами с наружной стороны были обиты металлическими латами плененных рыцарей. В настоящее время полотна ворот перенесены в Круглую башню Старой крепости.

Скотные (Городские) ворота находились в середине куртины между Фам и Шварц бастионами. Они вели на деревянный мост на материковую часть, укрепленную Грос равелином. Первоначально Скотные ворота располагались на месте будущего Серг бастиона. После реконструкции крепости в 1635-1644 гг. они были перенесены к Фам бастиону. После пожара 1679 г., между 1680 и 1697 гг. в соответствии с новым планом города ворота были вновь перенесены и заняли современное положение. Ворота были деревянными, но в конце XVIII в. их своды и фронтоны заменили кирпичными, а на фасаде установили деревянное изображение двуглавого орла. В конце XIX в. они представляли собой арку в портале, украшенном пилястрами и аттиком. В 1880-е гг. куртина была скрыта, но ворота, превращенные в проездную арку, сохранены.

(см. Вкладыш XXVI)

ВКЛАДЫШ XXVI**VI а). (26)**

Водяные ворота расположены куртине близ Пипер бастиона и вели в Вассер равелину. Они находятся на месте верхних водосточных ворот, от которых брала начало городская протока, проходившая через остров и вновь впадавшая в Вуоксу через вторые водосточные ворота, расположенные близ Замковых ворот. В 1727 г. “Водяные ворота с лица худы, надобно вновь бревнами нарубить и ворота новые сделать.” (№ 15). В 1880-х гг. протока обмелела и была засыпана, а по ее руслу проложена дорога к водолечебнице, устроенной в Вассер равелине. Тогда же ворота приобрели современный вид.

Вассер (Водный) равелин располагался на небольшом острове с восточной стороны Новой крепости. Строительство его началось в последние годы XVII в. шведами, ими был сделан только правый фланг. В описи 1727 г. указан “Водяной равелин длиною кругом 45,5 саж., под ним каменной фундамент вышиною 3,5 фута, толщиною 3 фута. Оной каменной фундамент весьма худ и надобно оной снова переделать вышиною 1 саж., толщиною 5 фут, а земляной вал с лица вышиною 4 фута, толщиною 1 саж. с нутряной стороны бруствер вышиною 4 фута, а левый фланк еще не делан, токмо бревнами нарублен и то тонко, а оной земляной вал надобно с лица выклатъ снова дерном вышиною 2 саж. толщиною 2 саж. и с нутряной стороны бруствер вышиною 5 фут., а левый фланк совсем надобно снова весь и с фундаментом делать против другого вышиною и толщиною.” (№ 16). Равелин был достроен в начале 1740-х годов. В 1880-е гг. на его территории устроена водолечебница.

Грос (Большой) равелин был устроен в 1650 г. на материке, напротив моста от Скотных ворот. Он защищал подходы к городскому мосту. По описи 1727 г. “Большой равелин под ним каменной фундамент вышиною 3 фута, толщиною 3 фута, на нем вал и бруствер земляной вышиною 1 саж., толщиною 1 саж., ров шириною 4 саж. 3 фута, глубиною 1 саж., а во рву с выезду от рогатки круг равелина с правую сторону поставлен полисад новой до воды, а по левую сторону рогатки до воды, полисад ветхой и гнилой, надобно поставить нового полисаду 50, а оной равелин с лица кругом, как каменной фундамент, так и земляной вал и бруствер, все крепко, а снутри оной равелин длиною на 32 саж., толщиною и вышиною 5 фут., бруствер весьма худ и (см. Вкладыш XXVII)

ВКЛАДЫШ XXVII

VI à). (27)

местами обвалился, которое надобно все снова сделать.” (№ 5). К 1761 г. за рвом рavelина устроено дополнительное укрепление — люнет.

Прикрытый путь с гласисом на материковом берегу устроен в 1730-е гг. и протянут вдоль всего Федоровского ручья.

Из каменных строений на территории крепости в настоящее время сохранились:

Гауптвахта солдатская построена в 1773-1776 гг. в соответствии с новым регулярным планом города, составленным Бужениновым. По этому проекту предусматривалось создание в Новой крепости площади на пересечении двух улиц — от Зерк бастиока к Замоквым воротам, и другой от Водяных к Скотным воротам. В центре площади проектировалась каменная гауптвахта, по углам — новый комендантский дом, офицерские квартиры и инженерный дом. Из этих строений сохранилась только гауптвахта.

Пороховые погреба в бастионах Пипер, Зерк, Фам и Лехт, каменные, были построены в начале XVIII в. Сохранились только погреб в Пипер бастионе, построенный около 1739 г., и погреб в Зерк бастионе.

Ледник у Серг бастиона устроен, вероятно, в XVIII в.

Остальные строения на территории Новой крепости построены после ее упразднения в 1810 г. и не имеют отношения к ее укреплениям.

VII а). (1)

По всему периметру крепость окружена массивными земляными стенами с брустверами, с дерновым покрытием. Северная, восточная и южная куртины снабжены валгангом. Эскарп сложен из массивных валунов гранита и завершен кордонной кладкой из одного ряда плитчатого известняка. Высота эскарпа колеблется от 2 м в северо-западной и северо-восточной частях, несколько понижаясь в юго-восточной, у тенали, и повышается до 4 м в юго-западной. Общая высота куртин достигает 6,3 м, толщина — около 4 м. Бруствер толщиной около 3 м, высотой 1,2-1,4 м., имеет амбразуры, облицованные поздними бетонными стенками. Северо-западная, северо-восточная и юго-восточная куртины имеют прямолинейные очертания. Юго-западная (см. Вкладыш XXVIII)

ВКЛАДЫШ XXVIII

VII à). (2)

куртина, от Бак бастиона через Клок бастион до Круглой башни, представляет выпуклую линию. Северо-западная куртина напротив Кавальера имеет значительные обрушения вала и эскарпа.

В юго-восточной куртине имеется внутренне помещение с арочным дверным проемом и воротный проезд. В настоящее время, когда главный вход в крепость через Круглую башню закрыт, используется вход в юго-восточной куртине, через теналь. Проезд представляет выложенный из крупных валунов гранита тоннель с цилиндрическим сводом. Со стороны тенали вход оформлен кирпичной аркой с лучковым завершением. Со стороны крепости входная арка имеет форму подковы и также оформлена кирпичной кладкой.

Двойная *теналь* (капонир) примыкает к крепости с восточной стороны и в плане представляет ломаную линию с двумя прямыми углами. Теналь отделяется от крепости ровом, сделанным из бывшей протоки, с эскарпом и контрэскарпом из гранитных валунов. В тенали имеются два водосточных тоннеля для вод протоки. К воротам в восточной куртине через протоку ведет постоянный мост. Земляной вал с бруствером, шириной около 4 м, общей высотой около 2,5 м, имеет эскарп высотой до 2 м и внутреннюю валунную облицовку. В северо-восточной стене тенали сделан проход.

Круглая башня — самое древнее сохранившееся строение крепости. Она расположена в западном углу укреплений и представляет собой круглое в плане, массивное каменное двухъярусное сооружение диаметром 16-18 м. Шатровая крыша с двумя слуховыми окнами крыта железом и завершена деревянным восьмигранником смотровой башни с граненым куполом, тонким шпилем с яблоком и флюгером. Высота башни 8 м, толщина стен в первом ярусе 4 м. Стены сложены из крупных валунов гранита на известковом растворе с поздними кирпичными вставками. Со стороны крепости стены подпирают два мощных контрфорса из гранитных валунов, аналогичных материалу стен. Башня на одну треть выступает из плоскости куртин и в два раза превышает их высоту. С наружной стороны крепости башню огибает примыкающая к ней крепостная стена, облицованная аналогичной валунной кладкой, с дерновым покрытием.

(см. Вкладыш XXIX)

ВКЛАДЫШ XXIX

VII а). (3)

Башня имеет воротные проемы, бывшие единственным входом в крепость. С наружной стороны крепости воротная арка оформлена кирпичным порталом с треугольным фронтоном. Стены портала оштукатурены и обработаны рустом. По сторонам портала сохранились остатки контрфорсов из тесаного серого гранита. Со стороны крепости воротный проем с лучковым завершением расположен между контрфорсами. Воротные полотнища деревянные, с металлическими фигурными петлями. В настоящее время в Круглую башню перенесены воротные полотнища Замковых ворот Новой крепости, обитых в XVIII в. трофейными латами шведских рыцарей.

В первом ярусе башни расположены три глухие камеры с коробовыми сводами. Перемычки проемов и своды — из кирпича на известковом растворе. Межъярусное перекрытие деревянное по железобетонным балкам. Пол первого яруса вымощен булыжником. В южной камере имеется вход в арочные галереи-потерны, расположенные ниже уровня пола башни.

Во втором ярусе имеется семь прямоугольных оконных проемов, шесть из которых на месте старых печур и один, обращенный внутрь крепости. В северо-восточной части башни расположена наружная каменная лестница, ведущая к арочному дверному проему второго яруса. Конструкции двенадцатигранного шатра деревянные, поздние, являются частью интерьера второго яруса башни.

Басту бастион расположен в восточном углу крепости и представляет собой полукруглое в плане, выступающее за линию куртин, оборонительное сооружение с бруствером, валгангом и аппарелью. Линия бруствера имеет прямолинейные очертания. Облицовка бруствера, валганга и боковой стены аппарели из крупных валунов гранита.

Клок бастион расположен в западной части крепости и представляет пятиугольное, выступающее за линию куртины, сооружение. Фасы сходятся под острым углом, фланки почти равны по длине фасам, параллельны друг другу и примыкают к куртинам под прямым углом. С внутренней стороны бруствер имеет (см. Вкладыш XXX)

ВКЛАДЫШ XXX

VII à). (4)

полукруглую форму. Валганг проходит вдоль всей куртины и занимает все внутреннее пространство бастиона. В облицовке валганга имеется вход в тоннель, проходящий под бастионом и выходящий к реке в углу левого фаса.

Бак бастион указан на исторических планах, но, повидимому, никогда не соответствовал своему названию. Он представляет собой закругленный угол между южной и восточной куртинами, от которых отличается большей шириной вольганга и наличием абразур.

Кавальер бастион находится в северной части крепости и включает угол примыкания северо-западной и северо-восточной куртин и, как отдельное сооружение, собственно Кавальер — второй, возвышающийся над главным, вал для размещения орудий. В плане Кавальер представляет форму, близкую к прямоугольнику с тремя скругленными углами. Он завершен открытой площадкой с дерновым покрытием и земляным бруствером с северо-восточной стороны. Стены Кавальера, толщиной 3-5 м, сложены из крупных валунов гранита на известковом растворе и примерно на одну треть возвышаются над куртиной.

В первом ярусе Кавальера расположен пороховой погреб с коробовым сводом. В него с южной стороны ведет арочный дверной проем. В стене с востока и северо-востока на разной высоте имеются по одному небольшому полуциркульному оконному проему.

Старый арсенал с пороховым погребом вплотную примыкает к части южной стены Кавальера. Здание одноэтажное, с четырехскатной крышей, крытой красной черепицей. Стены, высотой около 4,5 м и толщиной 3-5 м, сложены из крупных валунов гранита на известковом растворе. Четыре арочных дверных проема разных размеров расположены: три на восточном фасаде и один — в центре южного фасада. Окна — два маленьких квадратных на восточном фасаде и одно средних размеров, с лучковым завершением, на северном. Западная стена глухая, бывшие там два окна заложены при реставрации. Здание имеет четыре разделенных сплошными каменными стенами помещения с отдельными входами. Два центральных помещения с коробовыми кирпичными сводами, боковые — с плоским перекрытием по деревянным балкам.

(см. Вкладыш XXXI)

ВКЛАДЫШ XXXI

VII à). (6)

Новый арсенал расположен параллельно северной куртине и представляет кирпичное одноэтажное здание, “Г”-образное в плане, с двускатной крышей. Стены сложены из естественного камня и кирпича на известковом растворе, оштукатурены и укреплены мощными контрфорсами — четыре на южном фасаде, два на западном и три на северном. Четвертый северный контрфорс стал основанием для стены поздней пристройки. Между контрфорсами расположены арочные ниши с оконными проемами. Первоначальный дверной арочный проем на южном фасаде частично заложен и превращен в окно. В западной пристройке оконные и дверные проемы прямоугольные, главный вход расположен на торцовом фасаде.

Западная пристройка разделена на три внутренних помещения каменными стенами, продолжившими западные контрфорсы. Первоначальный объем здания разделен каменной стеной на два помещения. Своды заменены плоскими перекрытиями. В настоящее время в здании располагается музейная экспозиция.

Кардегардия располагалась в южной части крепости. В настоящее время сохранился прямоугольный в плане фундамент, сложенный из крупных валунов гранита и возвышающийся над поверхностью земли около 1 м.

Новая крепость первоначально располагалась на Спасском острове, омывавшемся водами р. Вуоксы и Федоровского ручья. В настоящее время крепость потеряла островной характер. С юга она омывается водами Вуоксы, уровень которой значительно понизился по сравнению с историческим. Теперь вдоль всех стен имеется широкая береговая полоса с поздней валунной облицовкой откоса. Русло Федоровского ручья высохло и читается только по склонам бывших берегов. До наших дней сохранились бастионы Шварц, Лехт, Пипер и Серг с куртинами между ними, Вассер равелин и прикрытый путь. В западной части сохранились Скотные ворота. Фама бастион и две примыкающие к нему куртины разрушены. От Гросс бастиона и люнета сохранились лишь фрагменты эскарпной стенки.

Укрепления представляют собой земляной вал с эскарпом, бруствером и валгангом. Эскарп сложен из крупных валунов гранита, средней высотой около 1,3 м. (см. Вкладыш XXXII)

ВКЛАДЫШ XXXII

VII а). (7)

Только у Серг и Пипер бастионов высота эскарпа достигает 1,8 м. Бруствер и валганг имеют аналогичную валунную облицовку. Средняя высота вала с бруствером на бастионах 5-6 м., на куртинах 3,0-3,6 м.

Шварц бастион располагается в юго-восточной части крепости и имеет пятиугольную форму. Фасы сходятся под углом 70 град. Длина левого фаса 35 м, правого — 37,8 м; фланков левого 30 м, правого 11 м. Земляной вал шириной около 10 м, с эскарпом высотой до 1,3 м. Высота вала с бруствером до 5 м. Внутренняя облицовка бруствера не сохранилась.

Лех бастион располагается в юго-западной части крепости и имеет пятиугольную форму. Угол между фасадами скруглен, составляет 80 град. По длине фасы значительно превышает фланки: длина левого фаса 50 м, правого 40,7 м, а фланков соответственно левого 9,2 и правого 16,5 м. Ширина земляного вала с бруствером около 11 м. Высота эскарпа около 1,3 м. Высота вала с бруствером около 6 м., высота бруствера со стороны валганга около 1,3 м. Бастион имеет широкий валганг, занимающий почти все внутреннее пространство бастиона, и аппарель с валунной облицовкой. Погреб, находившийся под валгангом, засыпан, но в облицовке валганга сохранилась часть его арочного входного проема.

Пипер бастион располагается в северо-западном углу крепости и имеет пятиугольную форму. Фасы сходятся под углом 85 град. Длина фасов левого 53,7 м, правого 44,4 м, фланков левого 13,3 м, правого 25,5 м. Ширина земляного вала с бруствером 6-8 м. Высота эскарпа до 1,8 м. Высота вала с бруствером около 6 м, высота бруствера со стороны валганга около 0,5 м. Бастион имеет валганг, шириной около 10 м, с каменной облицовкой высотой около 1,1 — 1,6 м, протянутый вдоль бруствера.

Серг бастион располагается в северном углу крепости и имеет пятиугольную форму. Фасы сходятся под углом 75 град. Длина фасов: левого 61,5 м, правого 60,5 м, фланков соответственно левого 27,2 и правого 13,1 м. Ширина земляного вала с бруствером и валгангом около 18 м. Эскарп, высотой до 1,8 м, сложен из крупных валунов гранита с частично сохранившейся кордонной кладкой. Высота вала с (см. Вкладыш XXXIII)

ВКЛАДЫШ XXXIII

VII à). (8)

бруствером около 6 м. Бруствер не имеет облицовки. Высота облицовки валганга около 1,3 м. На валганг ведет аппарель, расположенная в угловой части бастиона.

Всеп равелин расположен с западной стороны от крепости и прикрывает подход к куртине между Лехт и Пипер бастионами. Он представляет пятиугольное, открытое в сторону крепости, сооружение. Фасы сходятся под углом 75 град. Углы между фасадами и фланками соответственно левый 160 град, правый 150 град. Высота вала с бруствером до 3,7 м. Высота эскарпа около 1,3 м, местами до 1,7 м. Ширина вала с бруствером около 15 м, ширина волганга, протянутого вдоль стен рavelина, около 7,5 м. В левой части рavelина сохранилась каменная облицовка бруствера и валганга, в бруствере сохранились пять амбразур. Правая часть рavelина бруствер и валганг частично обрушились, их облицовки утрачены,

Куртина между Лехт и Пипер бастионами шириной с бруствером 8 м, с валгангом шириной около 4,5 м., высотой около 3,6 м. Высота эскарпа около 1,6 м. Облицовка бруствера сохранилась лишь частично. В правой (северной) части куртины, близ Пипер бастиона имеются Водяные ворота.

Водяные ворота представляют собой арочный проезд в западной куртине, оформленный с наружной стороны кирпичной оштукатуренной полукруглой аркой, обрамленной кладкой из валунов гранита. С внутренней стороны крепости — прямоугольный кирпичный оштукатуренный портал с аркой. Проезд представляет штрoкий тоннель с цилиндрическим сводом. Он имеет небольшое расширение для открывания наружных ворот. Под полом проезда сохранился водосточный тоннель с кирпичным сводом, служивший для провода городской протоки. Ныне протока и входы в водосточный тоннель засыпаны.

Куртина между Пипер и Серг бастионами имеет ширину с бруствером и валгангом до 13,9 м. и определяется на местности как вал с частично сохранившейся валунной облицовкой валганга и эскарпом. Значительная часть эскарпа поздняя, из мелкого камня. Облицовка бруствера не сохранилась и его линия не читается. Высота куртины около 3,7 м. В центре куртины имеется проезд, соответствующий прежним Чухонским воротам. Сами ворота не сохранились.

(см. Вкладыш XXXIV)

ВКЛАДЫШ XXXIV

VII à). (9)

Куртина между Шварц и Лехт бастионами расположена в южной части крепости. Эта куртина самая протяженная по длине. Она ограждает всю южную часть крепости вдоль берега Вуоксы и имеет Круглые ворота, обращенные в сторону Старой крепости. Высота эскарпа около 1,3 м. Облицовка бруствера и валганга частично утрачена. Ширина куртины с валгангом у Лехт бастиона около 8 м, высота не более 3 м. У Шварц бастиона ширина с бруствером около 3 м., ширина валганга не читается, высота не превышает 3,7 м. У Круглых ворот высота около 3,3 м. несколько повышается у самих ворот.

Круглые ворота находятся в южной куртине на берегу р. Вуоксы. С наружной стороны они оформлены широким кирпичным порталом с щипцом. Лучковая арка портала обработана рустом. По бокам арки сделаны ниши с полуциркульным завершением. Горизонталы подчеркнуты подоконным карнизом и идущим по линии пят арок свода и боковых ниш. Венчающий карниз сохранился фрагментарно. С внутренней стороны воротный проезд оформлен просто — широкий портал со щипцом и лучковой аркой. Венчающий карниз утрачен.

Скотные ворота расположены на линии бывшей западной куртины между Шварц и Фама бастионами. После того, как была срыта куртина, сохранились лишь два портала ворот с проездной аркой. Проезд заложен с обеих сторон. Стены порталов кирпичные, оштукатуренные. Внутренний портал прямоугольный, с гладким ступенчатым аттиком. Карниз профилированный, большого выноса. Арка оформлена двойным валиком. По сторонам арки расположено по две пилястры дорического ордера. Штукатурка в значительной степени повреждена и утрачена. Наружный портал имел аналогичную отделку, но в настоящее время от него сохранились лишь фрагменты стен. Ворота находятся в аварийном состоянии и грозят обрушением.

Прикрытый ход с гласисом протянулся вдоль северной стороны от крепости, по всему материковому берегу Федоровского ручья. Он представляет собой цепь сооружений — редантный фронт с девятью редантами, траверзами и гласисом. Внутренняя крутость гласиса облицована крупными валунами гранита. Наружная отлогость гласиса представляет покатый склон, ныне слабо выделяющийся на местности.

(см. Вкладыш XXXV)

ВКЛАДЫШ XXXV

VII а). (10)

На территории крепости разбит парк, включивший оборонительные сооружения и следующие крепостные постройки:

Пороховой погреб в Зерк бастионе — одноэтажное, прямоугольное в плане массивное здание длиной 22 м, шириной 7 м, высотой до основания венчающего карниза около 2,4 — 3 м. (высота варьируется из-за неровности почвы), и двускатной кровлей. Стены толщиной 2 м сложены из массивных валунов гранита, обтесанных только с наружной стороны. Верхняя часть стен, карниз и щипцы сложены из кирпича. Перекрытия арочные, высотой от пола до шельги 3,5 м.

На фиксационных планах 1799 г. показаны два внутренних помещения: тамбур с входом в юго-восточной стене, и большое помещение с четырьмя окнами (по два на юго-восточном и северо-западном фасадах), разделенных каменной стеной с арочным проемом. В настоящее время северо-западная стена глухая, а юго-восточная, обращенная внутрь крепости, имеет два прямоугольных оконных проема и один арочный дверной, в правой ее части, ведущий в тамбур. В торцевом юго-западном фасаде растесан новый прямоугольный дверной проем.

Пороховой погреб в Пипер бастионе представляет собой небольшое одноэтажное прямоугольное в плане кирпичное здание длиной 9,5 м, шириной 4,8 м, высотой стен от поверхности земли до верха кирпичной кладки около 2 м. Стены кирпичные, толщиной 1,2 м. Кровля двускатная с дерновым покрытием. Пол несколько заглублен относительно современного уровня поверхности земли. Перекрытия арочные, высотой от пола до шельги 2,8 м. Здание имеет два внутренних помещения, разделенные каменной стеной с арочным проемом. Арочный дверной проем с металлическими дверьми находится в южной стене и ведет в тамбур. Лучковое окно на южном фасаде заложено. В настоящее время здание находится в аварийном состоянии: в стенах глубокие трещины, обрушения кладки, частично утрачено дерновое покрытие кровли.

Здание Гуптвахты расположено на бывшей главной площади крепости и представляет собой прямоугольное в плане здание шириной 9,8 м, шириной около 5,5 м, высотой от земли до верха кирпичной кладки 2,5 м. Стены кирпичные, толщиной около 1,5 м. Кровля двускатная. Перекрытия арочные, высотой от пола до шельги 2,5 м. В плане здание идентично зданию порохового погреба в Пипер бастионе, но в (см. Вкладыш XXXVI)

ВКЛАДЫШ XXXVI

VII à). (11)

зеркальном отражении. В тамбур ведет арочный дверной проем в западной стене. Внутренняя стена кирпичная, с арочным проемом. На западном и восточном фасадах имеется по одному прямоугольному окну. Здание недавно отремонтировано и побелено.

Ледник у Зерк бастиона имеет прямоугольное основание 9 x 6,7 м. Стены сложены из массивных валунов гранита, обтесанных только с наружной стороны, и заглублены ниже поверхности земли. Изобщая высота около 2,6 м. На каменных стенах — современная деревянная надстройка с четырехскатной кровлей. На восточном фасаде сделан кирпичный тамбур с двускатной кровлей.

В XIX в. при приспособлении Новой крепости для размещения здесь психиатрической больницы были построены два *административных корпуса*. Главный корпус расположен в южной части крепости, параллельно куртине между Шварц и Лехт бастионами, к западу от Круглых ворот. Здание каменное, трехэтажное, с четырехскатной крышей и на южном фасаде с двумя примыкающими к зданию стилизованными башенками с четырехгранными шатрами и фонариками, аналогичными фонарику Круглой башни. Второе каменное административное здание располагалось близ Скотных ворот. Оно было разобрано в 1990-е гг. Остальные здания на территории крепости поздние, построены в XX в.

VIII. (1).

2 — Кирпичников, указ. соч., с.125.

3 — Летопись Авррамки. // ПСРЛ — 1889. т.16, с.90. цит. по Кирпичников, указ. соч., с.129.

4 — П.Шаскольский. Памятники русской архитектуры XIV-XVI вв. в городе Корела. // Культура и искусство древней Руси. — Л. 1967, с.125.

5 — И Архив ИРИ РАН, кол. 2, д.10, л. 2. См. также Переписная окладная книга Вотской пятины 1500 г. // Временник ОИДР, кн. 12, М., 1852, стр. б..

6 — И.П.Шаскольский, указ. соч., сс. 127-130.

(см. Вкладыш XXXVII)

ВКЛАДЫШ XXXVII

VIII. (2).

7 — W. Tawaststjerna. (В.Тавастстерна. 35-летняя Северная война. —Хельсинки, 1918-1920, (фин. яз.), с. 279, Цит. по М.И.Мильчик. Крепость Корела. Историко-архивные исследования. — Л., 1974. (Архив Обл.ГИОП, № 90-13)

8 — Рюссов Б. Ливонская хроника. // Сборник материалов и статей по истории Прибалтийского края. — Рига, 1880. Т.3., с.315.

9 — Th. Schvindt. Kakisalmeh. (Т.Швиндт. Некоторые сведения по истории строительства крепости Кексгольм. — Хельсинки, 1898) с.6, цит. по Кирпичников, указ. соч., с.141.

10 — Кирпичников. указ. соч., с.134.

11 — Т.Швиндт, стр. 9. Здесь и далее цит. по Мильчик, указ. соч.

12 — Т.Швиндт, указ. соч., стр.24.

13 — Т.Швиндт, указ. соч., стр. 6.

14 — Кирпичников, указ. соч., с. 135.

15 — Мильчик. указ. соч., с.31-32.

16 — Мильчик. указ. соч., с.32.

17 — Т. Швиндт, указ. соч., стр.20,23,28,38; В.Тавастстерна, с.539. цит. по Мильчик, с.30

18 — Т.Швиндт, указ. соч., стр.8, стр.78.

19 — ТШвиндт, указ. соч., стр. 51-58. Цит. по Мильчик. указ. соч., с.34.

20 — Т.Швиндт, указ. соч., стр.63. Цит. по Мильчик. указ. соч., с.35.

21 — Цит. по Мильчик. указ. соч., с.52

22 — Цит. по Мильчик. указ. соч. с.53.

23 — Т.Швиндт, указ. соч., стр. 80;

24 — РГВИА ф.827 оп.1 д.11 л.23.

25 — РГВИА ф.349 оп.1 д.4 лл.1-5 об. то же ф.827 оп.1 д.11 лл.25-31об..

26 — Там же л.1-2.

27 — ЦГВИА, ф. 349, оп. 1, № 4.

28 — Ф.Ласковский. Карты, планы и чертежи материалов для истории инженерного искусства в России, ч.II. — СПб, 1861, л.20, ил.1; Ласковский Ф. Материалы для истории инженерного искусства в России. ч. III, — СПб, 1865, сс. 173-176.

29 — РГВИА ф.349 оп.1 д.1402 л.4-об.

(см. Вкладыш XXXVIII)

ВКЛАДЫШ XXXVIII

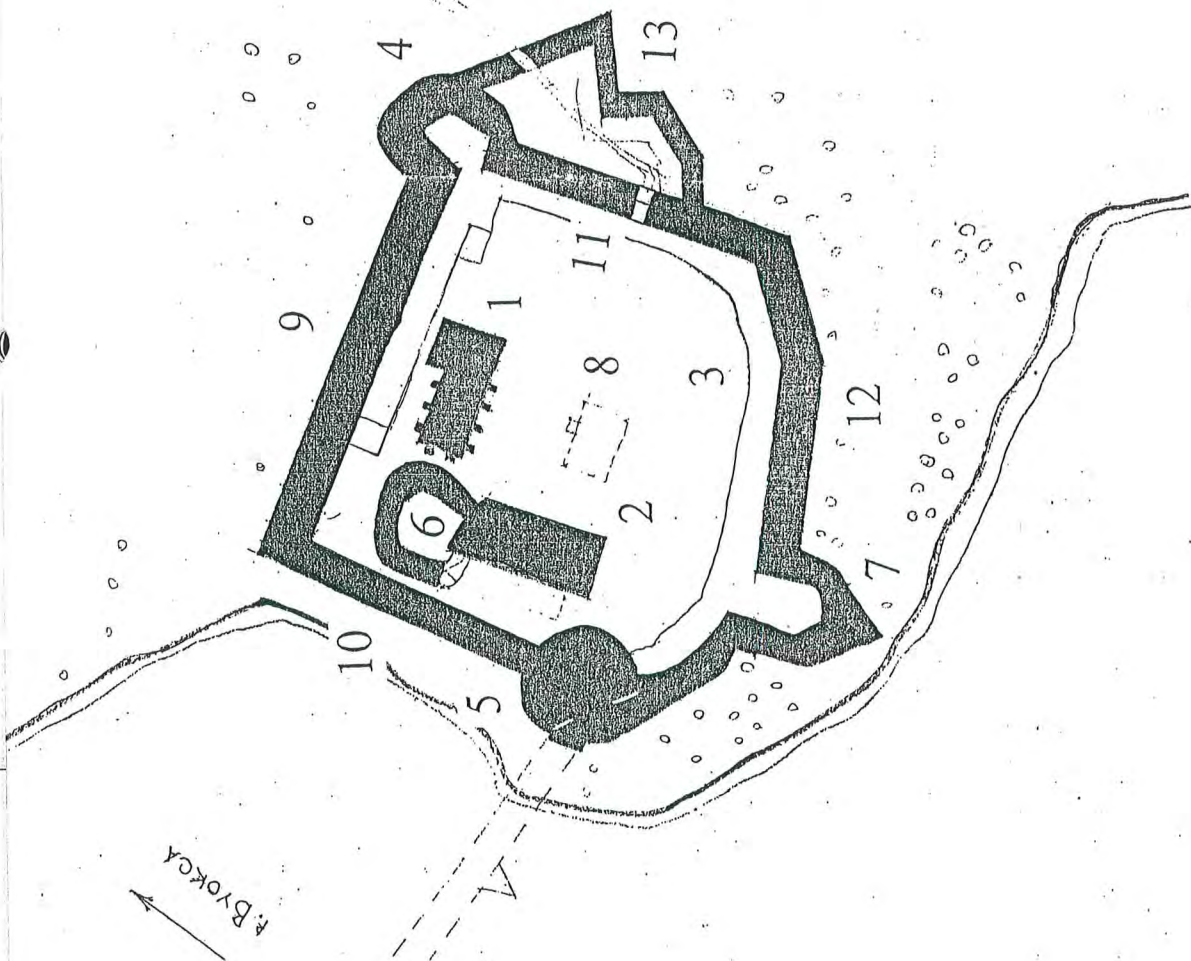
VIII. (3).

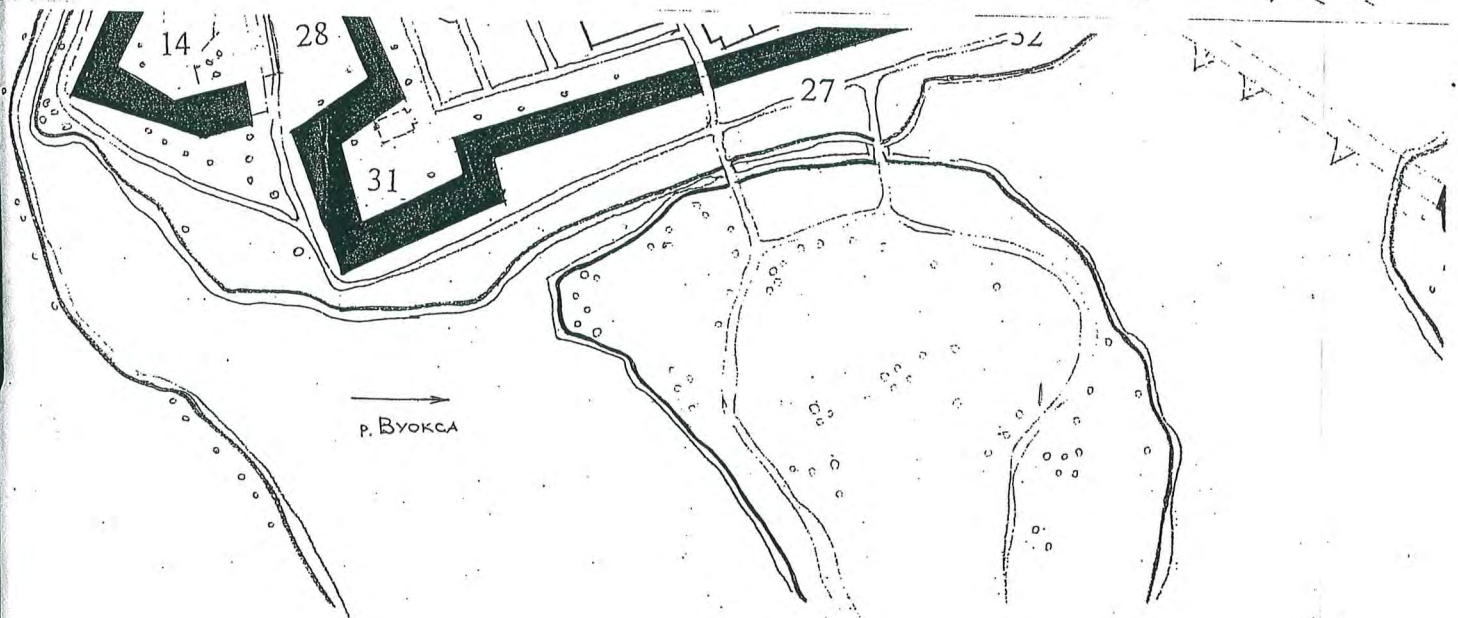
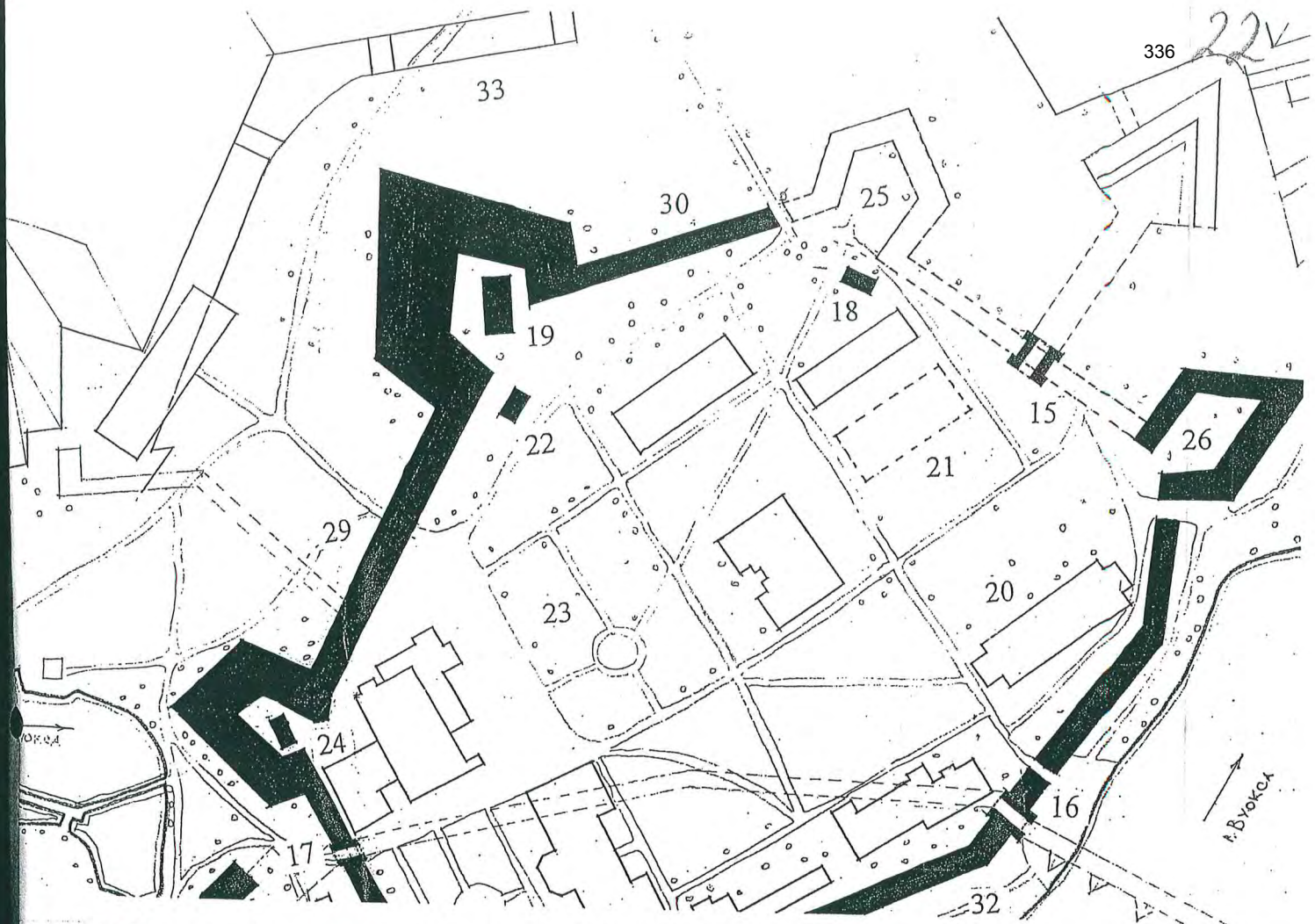
- 30 — А.П.Андреев. Ладожское озеро, ч.1 — СПб, 1875, с.152.
- 31 — Архив ИИМК, ф. 1, 1895 г., д. 271.
- 32 — ЛОГАВ ф.1 оп.2 д.1984. л.61 об. Опись крепостным веркам упраздненной кексгольмской крепости и при оной укреплениям с показанием нынешнего их состояни. 1835 г.
- 33 — Кирпичников. указ. соч., с.131.
- 34 — В. В. Косточкин и А. А. Драги. Костер посадника Якова в Кореле // Памятники культуры. Исследования и реставрация. Сборник. Вып. 4. — М-Л, 1963, стр. 5-18.
- 35 — Т.Швиндт, указ. соч., стр. 22..
- 36 — Б.Адамович, Кексгольм в 1710 и 1898 г. // “Военный сборник”, 1899, № 10., стр. 24.
- 37 — Т.Швиндт, указ. соч., стр. 116-117..
- 38 — Т.Швиндт, указ. соч., стр. 17-18..
- 39 — Т.Швиндт, указ. соч., стр. 118.
- 40 — РГВИА, ф. 349, оп. 1, д. 4. Далее № фрагментов описи указаны в тексте.
- 41 — Т.Швиндт, указ. соч., с.25.
- 42 — А.Э.Экк. Приозерск. Старый арсенал, материалы исследований. Историческая справка. Л., 1963 (Архив Обл.ГИОП, № 11-1).
- 43 — Ю.Ринне. О восстановительных работах в Кексгольмском замке. // Музеи Финляндии, XII, 1909. с.119.
- 44 — Приозерск. Проект реставрации Старого арсенала, Фотофиксация. Л., 1963. (Архив СНРПМ, № 205), Приозерск. Старый арсенал. Проект реставрации. Л., 1965. (Архив СНРПМ, № 207).
- 45 — Кирпичников, указ. соч., с. 143-144.
- 46 — ЛОГАВ ф.1 оп.2 д.1984.
- 47 — Т.Швиндт, указ. соч., стр. 79, 96.
- 48 — РГВИА, ф. 349, оп. 1, д. 4.
- 49 — Т.Швиндт, указ. соч., стр. 83, 94.

ЭКСПЛИКАЦИЯ.

Крепость «Корела», 14-18 вв.

1. Арсенал новый, с большим пороховым погребом, 1769 - 1776 гг.
 2. Арсенал старый, с пороховым погребом 1581 - 1591 гг.
 3. Вал с валгангом и бруствером, 14 - 16 вв.
 4. Басту бастион, 16 - 18 вв.
 5. Башня Круглая, 16 - 18 вв.
 6. Кавальер бастион, 17 - 18 вв.
 7. Клок бастион, 16-18 вв.
 8. Кодегардия (фундамент), 1780 - 1817 гг.
 9. Куртина северо-восточная, 16 - 18 вв.
 10. Куртина северо-западная, 16 - 18 вв.
 11. Куртина юго-восточная, 16 - 18 вв.
 12. Куртина юго-западная, 16 - 18 вв.
 13. Теналь, 16 - 18 вв.
- Крепость Новая, 16 - 18 вв.
14. Вассер рavelин, 17 - 18 вв.
 15. Ворота Скотные, 18 в.
 16. Ворота Замковые (Круглые), 18 в.
 17. Ворота Водяные, 18 в.
 18. Гауптвахта солдатская (караульная), 18 в.
 19. Серг (зерк) бастион, 17 - 18 вв. с пороховым погребом, 18 в.
 20. Корпус служебный, 1889 г.
 21. Корпус служебный, (снесен).
 22. Ледник у серг бастиона, 18 в.
 23. Парк 2 пол. 19 в.
 24. Пипер бастион, 17 - 18 вв. с пороховым погребом, 18 в.
 25. Фама бастион, 17 - 18 вв. (утрачен).
 26. Шварц бастион, 17 - 18 вв.
 27. Куртина между шварц и лех бастионами, 17 - 18 вв.





50M

ОХРАННОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО № 90
по недвижимому памятнику истории и культуры

10.01.2002

Наименование и местонахождение памятника Ансамбль крепости Корела, Х1У-ХУШ в.в., г.Приозерск, Ленинградская область.
Наименование предприятия, учреждения, организации, использующих памятник ГУК «Музейное агентство» в лице представителя директора Жуковской Н.И., действующего на основании Устава (зарегистрирован в Регистрационной палате Санкт-Петербурга 23.04.99 № 144205), и именуемое в дальнейшем «Пользователь», выдает настоящее Охранное обязательство № 90 Комитету по культуре Ленинградской области, Департаменту по охране и использованию памятников истории и культуры и именуемому в дальнейшем «Госорган».

1. В соответствии с Законом РФ № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 26.06.2002г. и «Положением об охране и использовании памятников истории и культуры», утвержденным постановлением Совета Министров СССР от 16.09.82 № 865, ГУК «Музейное агентство».

обязуется:

1. Ансамбль крепости Корела, Х1У-ХУШ в.в. (согласно прилагаемого списка), находящийся под охраной государства, в целях его дальнейшего сохранения, как памятника истории и культуры, использовать исключительно по согласованию с Департаментом.
2. Обеспечивать режим содержания памятника, предусмотренный актом технического состояния, составляющим неделимое целое с настоящим Охранным обязательством, а также разовыми предписаниями госоргана.
Примечание. Прилагаемый акт фиксирует состояние памятника в момент выдачи Охранного обязательства и отмечает перечень необходимых работ по срокам.
3. Срок действия настоящего Охранного обязательства устанавливается на время нахождения указанного памятника у пользователя.
4. Содержать памятник и все связанное с ним имущество в надлежащем санитарном, противопожарном и техническом порядке, а также содержать необходимый для обслуживания памятника и его территории штат работников, сторожей-хранителей.
5. Содержать территорию памятника в благоустроенном состоянии, не допускать использования этой территории под новое строительство и другие хозяйственные нужды, а также не производить никаких пристроек к используемому памятнику истории и культуры и переделок памятника как снаружи, так и внутри его, не вести каких-либо земляных работ на территории памятника без специального письменного разрешения госоргана.

6. Не производить без разрешения госоргана никаких работ по ремонту, побелке и покраске стен, покрытых живописью, лепки и предметов внутреннего оборудования, являющихся произведениями искусства.

7. Не занимать помещений памятника под жилье как постоянного, так и временного характера, если таковое использование не оговорено настоящим обязательством.

8. Не сдавать памятника в аренду другим организациям без письменного разрешения госоргана.

9. Беспрепятственно допускать представителей госоргана для контроля за выполнением правил содержания памятника, его территории и зон охраны.

10. Немедленно извещать госорган о всяком повреждении, аварии или ином обстоятельстве, нанесшем ущерб памятнику, и своевременно принимать соответствующие меры против дальнейшего разрушения или повреждения памятника и по приведению его в порядок.

11. Иметь в используемом памятнике противопожарное оборудование согласно требованиям органов пожарной охраны.

12. Страховать в установленных законодательством случаях памятник истории и культуры и связанные с ним произведения искусства в соответствии с описью культурных ценностей.

13. Своевременно производить поддерживающий текущий ремонт памятника и благоустроительные работы независимо от сезона.

14. Производить все работы по памятнику и его территории за свой счет и своими материалами по предварительному разрешению госоргана.

Обеспечивать указанные работы всей научно-проектной и технической документацией, а именно: обмерами, проектами и научными исследованиями памятника.

Все материалы по обмеру памятника, а также научно-проектная документация и материалы по исследованию и фотофиксации памятника передаются пользователем госоргану в 10-дневный срок после их утверждения в 1 экз., безвозмездно.

15. В случае обнаружения госорганом самовольных перестроек или переделок, искажающих первоначальный вид памятника, его территории и зон охраны, таковые должны быть немедленно устранены за счет пользователя в срок, определяемый предписанием госоргана.

16. В случае невыполнения пользователем правил содержания памятника, его территории и зон охраны, пользователь обязан уплатить госоргану неустойку в сумме 2000 (две тысячи) рублей за каждый случай нарушения, а также обязан устранить за свой счет нанесенный ущерб, а в случае заселения памятника жильцами, если это не предусмотрено обязательством, немедленно выселить их.

17. Если пользование памятником создает угрозу для сохранности монументальной живописи и других произведений искусства, имеющих в нем, госорган вправе предложить пользователю, а последний обязан в целях сохранения этих ценностей изменить характер использования памятника.

18. В случае нарушения пользователем обязательства, при котором памятник истории и культуры содержится не в соответствии с характером его назначения и ему наносятся повреждения, в результате чего памятнику угрожает частичная порча или полное разрушение, этот памятник подлежит изъятию у пользователя с взысканием с него причиненного ущерба в размере стоимости ремонтно-реставрационных работ.

19. Охранное обязательство может содержать и другие мероприятия по обеспечению сохранности памятников в соответствии с действующим законодательством.

20. При изъятии памятника у пользователя памятник передать госоргану в полной сохранности со всеми разрешенными переделками и перестройками, а также произведениями искусства, связанными с ним, согласно приложенным к обязательству описям культурных ценностей и спискам движимых памятников истории и культуры.

21. Неустойка, предусмотренная п.16 настоящего обязательства, должна быть внесена пользователем на расчетный счет госоргана 40202810400000000049 в "Балтонэксим Банке" г.Санкт-Петербург ИНН 7825678336 ОКОНХ 97400 ОКПО 05264347 БИК 044030705 к/с 30101810500000000705

Охранное обязательство заключается в 3-х экземплярах, два из них находятся в делах госоргана, а третий остается у пользователя.

Юридический адрес пользователя 191104, Санкт-Петербург, Смольный, д.3

Реквизиты пользователя р/с 40603810200062000783 в Северо-Западном филиале КБ «Гута-Банк» БИК 044030811 к/с 30101810300000000811 ИНН 7825414608 ОКПО 50864527 КОНХ 84200 КОНХ 98400

Приложения:

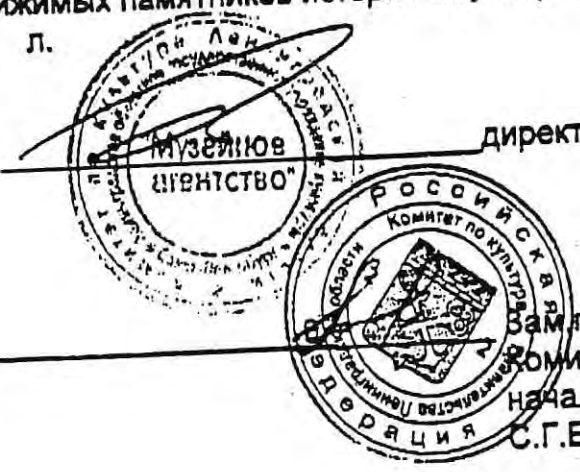
- 1. Акты технического обследования памятника на день оформления обязательства, на л.
- 2. Опись культурных ценностей, находящихся у пользователя, на л.
- 3. Список движимых памятников истории и культуры, находящихся у пользователя, на л.
- 4.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

директор Жуковская Н.И.

ГОСОРГАН

Зам. председателя
Комитета по культуре,
начальник Департамента
С.Г.Васильев



М.П.



ЛЕНИНГРАДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КОМИТЕТ ПО УПРАВЛЕНИЮ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ИМУЩЕСТВОМ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от «18» *сентября* 2013 года № *77*

О закреплении государственного имущества
казны Ленинградской области на праве, оперативного
управления за Государственным бюджетным
учреждением культуры Ленинградской области
"Музейное агентство"

В соответствии с обращениями Комитета по культуре
Ленинградской области от 28.01.2013г. № 01-07-132/13-0,
Государственного бюджетного учреждения культуры Ленинградской
области "Музейное агентство" от 28.01.2013г. № 83/01-02, с учетом
решения Ленинградской областной комиссии по вопросам распоряжения
государственным имуществом от 30.01.2013г. (Протокол № 1):

1. Закрепить на праве оперативного управления за Государственным
бюджетным учреждением культуры Ленинградской области "Музейное
агентство" (ОГРН 1037843064533, ИНН 7825414608, место нахождения:
191311, Санкт-Петербург Город, Смольного Улица, 3, литера А)
государственное имущество казны Ленинградской области согласно
приложению к настоящему распоряжению.

2. Отделу учета и управления государственным имуществом и
объектами незавершенного строительства Леноблкомимущества оформить
Акт передачи в оперативное управление Государственному бюджетному
учреждению культуры Ленинградской области "Музейное агентство"
указанного в пункте 1 настоящего распоряжения государственного
имущества Ленинградской области.

3. Государственному бюджетному учреждению культуры
Ленинградской области "Музейное агентство":

- подписать и представить в Леноблкомимущество один экземпляр
Акта, указанного в пункте 2 настоящего распоряжения;
- зарегистрировать в соответствии с пунктом 1 статьи 131
Гражданского кодекса РФ и статьи 4 Федерального закона РФ от
21.07.1997 № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на
недвижимое имущество и сделок с ним» право оперативного управления
на недвижимое имущество по месту его нахождения;

- осуществлять права владения, пользования и распоряжения закрепленным за ним имуществом в соответствии со статьями 296 и 298 Гражданского кодекса РФ.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Председатель Леноблкомимущества



В.Е.Артемов

18.08.2013 N 47

№ п/п	Наименование	Адрес	Площадь	Этаж
1	Куртина северо-западная, XIV-XVI вв. Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.	Ленинградская обл., Приозерский р-н, Приозерское г/пос, г. Приозерск ул.Леншоссе, №3, Лит.М	объем сооружения - 2.824 м.куб.	
2	Куртина юго-восточная, XIV-XVI вв. Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.	Ленинградская обл., Приозерский р-н, Приозерское г/пос, г. Приозерск ул.Леншоссе, №3, Лит.И	объем сооружения - 8.122 м.куб.	
3	Куртина юго-западная, XIV-XVI вв. Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVII вв.	Ленинградская обл., Приозерский р-н, Приозерское г/пос, г. Приозерск ул.Леншоссе, №3, Лит.Л	объем сооружения - 1937 м.куб.	
4	Куртина северо-восточная, XIV-XVI вв. Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.	Ленинградская обл., Приозерский р-н, Приозерское г/пос, г. Приозерск ул.Леншоссе, №3, Лит.Н	объем сооружения - 6332 м.куб.	
5	Арсенал старый с пороховым погребом Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.	Ленинградская обл., Приозерский р-н, Приозерское г/пос, г. Приозерск ул.Леншоссе, д.3, Лит.В,В1,В2	288,33	
6	Арсенал новый с большим пороховым погребом Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.	Ленинградская обл., Приозерский р-н, Приозерское г/пос, г. Приозерск ул.Леншоссе, д.3, Лит.Б	192,31	
7	Башня круглая с воротами Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.	Ленинградская обл., Приозерский р-н, Приозерское г/пос, г. Приозерск ул.Леншоссе, д.3, Лит.А,а	246,92	
8	Басту бастион Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.	Ленинградская обл., Приозерский р-н, Приозерское г/пос, г. Приозерск ул.Леншоссе, №3, Лит.З	объем сооружения - 2127 м.куб	
9	Кавальер бастион Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.	Ленинградская обл., Приозерский р-н, Приозерское г/пос, г. Приозерск ул.Леншоссе, №3, Лит.Д	объем сооружения - 1886 м.куб.	
10	Клок бастион Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.	Ленинградская обл., Приозерский р-н, Приозерское г/пос, г. Приозерск ул.Леншоссе, №3, Лит.Ж	объем сооружения - 1.423 м. куб	
11	Кордегардия Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.	Ленинградская обл., Приозерский р-н, Приозерское г/пос, г. Приозерск ул.Леншоссе, д.3, Лит.Е	площадь застройки - 112,9 кв.м.	
12	Теналь Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV - XVIII вв.	Ленинградская обл., Приозерский р-н, Приозерское г/пос, г. Приозерск ул.Леншоссе, №3, Лит.К	объем сооружения - 3415 м.куб.	
13	Вал с валганом и бруствером, XIV-XVI вв. Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.	Ленинградская обл., Приозерский р-н, Приозерское г/пос, г. Приозерск ул.Леншоссе, №3, Лит.О	объем сооружения - 19215 м.куб.	
14	Круглая Рига	Ленинградская обл., г.Гатчина, Киевское шоссе, д.4		463,5 1-3

Д.В. КСМ-68
343
(Серия 01)

АКТ ПЕРЕДАЧИ
в оперативное управление государственного имущества казны
Ленинградской области

г. Санкт-Петербург

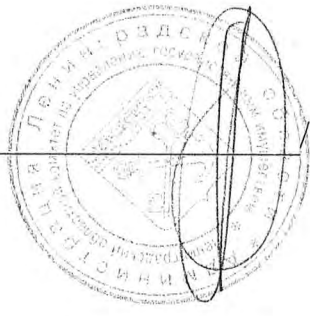
« 18 » 02 2013 г.

Ленинградский областной комитет по управлению государственным имуществом, именуемый в дальнейшем «Передающая сторона», в лице председателя комитета В.Е.Артемяева, действующего на основании Положения, в соответствии с распоряжением Леноблкомимущества № 77 от 18.02.2013, передает в оперативное управление, а Государственное бюджетное учреждение культуры Ленинградской области "Музейное агентство", в лице и.о. директора Баева М.В., действующего на основании распоряжения Комитета по культуре Ленобл. обл. от 27.12.12 действующего на основании Устава, принимает в оперативное управление государственное имущество казны Ленинградской области согласно приложению.

Акт составлен в двух экземплярах.

Подписи сторон:

Передающая сторона



/ В.Е.Артемяев /

Принимающая сторона



М.В. Баев /



СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной службы государственной регистрации,
кадастра и картографии по Ленинградской области

Дата выдачи:

"16" мая 2013 года

Документы-основания: • Распоряжение Ленинградского областного комитета по управлению государственным имуществом от 18.02.2013 №77

• Акт передачи в оперативное управление государственного имущества казны Ленинградской области от 18.02.2013

Субъект (субъекты) права: Государственное бюджетное учреждение культуры Ленинградской области "Музейное агентство", ИНН: 7825414608, ОГРН: 1037843064533, дата гос.регистрации: 23.04.1999, наименование регистрирующего органа: Регистрационная палата Санкт-Петербурга, КПП: 784201001; адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, г.Санкт-Петербург, ул.Смольного, д.3, литера А

Вид права: Оперативное управление

Объект права: Клок бастион Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв., назначение: сооружение (памятник культуры), объем сооружения - 1.423 м.куб., инв.№ 1500, лит. Ж, адрес (местонахождение) объекта: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, №3

Кадастровый (или условный) номер: 47-47-01/008/2012-240

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "16" мая 2013 года сделана запись регистрации № 47-47-25/006/2013-529

Регистратор

Чернышова О. Ф.

М.П.



Чернышова
(подпись)

47 А Б 803695



СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной службы государственной регистрации,
кадастра и картографии по Ленинградской области

Дата выдачи:

"16" мая 2013 года

Документы-основания: • Распоряжение Ленинградского областного комитета по управлению государственным имуществом от 18.02.2013 №77

• Акт передачи в оперативное управление государственного имущества казны Ленинградской области от 18.02.2013

Субъект (субъекты) права: Государственное бюджетное учреждение культуры Ленинградской области "Музейное агентство", ИНН: 7825414608, ОГРН: 1037843064533, дата гос. регистрации: 23.04.1999, наименование регистрирующего органа: Регистрационная палата Санкт-Петербурга, КПП: 784201001; адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Смольного, д.3, литера А

Вид права: Оперативное управление

Объект права: Вал с валганом и бруствером, XIV-XVI вв. Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв., назначение: сооружение (памятник культуры), объем сооружения - 19215 м.куб., инв. № 1500, лит. О, адрес (местонахождение) объекта: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г. Приозерск, ул. Леншоссе, №3

Кадастровый (или условный) номер: 47-47-01/008/2012-254

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "16" мая 2013 года сделана запись регистрации № 47-47-25/006/2013-530

Регистратор

Чернышова О. Ф.

М.П.

(подпись)



СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной службы государственной регистрации,
кадастра и картографии по Ленинградской области

Дата выдачи:

"16" мая 2013 года

Документы-основания: • Распоряжение Ленинградского областного комитета по управлению государственным имуществом от 18.02.2013 №77

• Акт передачи в оперативное управление государственного имущества казны Ленинградской области от 18.02.2013

Субъект (субъекты) права: Государственное бюджетное учреждение культуры Ленинградской области "Музейное агентство", ИНН: 7825414608, ОГРН: 1037843064533, дата гос.регистрации: 23.04.1999, наименование регистрирующего органа: Регистрационная палата Санкт-Петербурга, КПП: 784201001; адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, г.Санкт-Петербург, ул.Смольного, д.3, литера А

Вид права: Оперативное управление

Объект права: Кордегардия Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв., назначение: нежилое здание (памятник культуры), площадь застройки - 112,9 кв.м., инв.№ 1500, лит. Е, адрес (местонахождение) объекта: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, д.3

Кадастровый (или условный) номер: 47-47-01/008/2012-237

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "16" мая 2013 года сделана запись регистрации № 47-47-25/006/2013-521

Регистратор

Чернышова О. Ф.

М.П.

(подпись)



47 А Б 803688



СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной службы государственной регистрации,
кадастра и картографии по Ленинградской области

Дата выдачи:

"16" мая 2013 года

Документы-основания: • Распоряжение Ленинградского областного комитета по управлению государственным имуществом от 18.02.2013 №77

• Акт передачи в оперативное управление государственного имущества казны Ленинградской области от 18.02.2013

Субъект (субъекты) права: Государственное бюджетное учреждение культуры Ленинградской области "Музейное агентство", ИНН: 7825414608, ОГРН: 1037843064533, дата гос.регистрации: 23.04.1999, наименование регистрирующего органа: Регистрационная палата Санкт-Петербурга, КПП: 784201001; адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, г.Санкт-Петербург, ул.Смольного, д.3, литера А

Вид права: Оперативное управление

Объект права: Башня круглая с воротами Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв., назначение: нежилое здание (памятник культуры), 2 - этажный, общая площадь 246,9 кв.м, инв.№ 1500, лит. А, а, адрес (местонахождение) объекта: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, д.3

Кадастровый (или условный) номер: 47-47-01/008/2012-265

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "16" мая 2013 года сделана запись регистрации № 47-47-25/006/2013-522

Регистратор

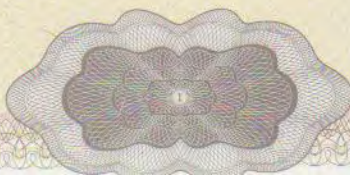
Чернышова О. Ф.

М.П.

(подпись)



47 А Б 803689





СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной службы государственной регистрации,
кадастра и картографии по Ленинградской области

Дата выдачи:

"16" мая 2013 года

Документы-основания: • Распоряжение Ленинградского областного комитета по управлению государственным имуществом от 18.02.2013 №77

• Акт передачи в оперативное управление государственного имущества казны Ленинградской области от 18.02.2013

Субъект (субъекты) права: Государственное бюджетное учреждение культуры Ленинградской области "Музейное агентство", ИНН: 7825414608, ОГРН: 1037843064533, дата гос.регистрации: 23.04.1999, наименование регистрирующего органа: Регистрационная палата Санкт-Петербурга, КПП: 784201001; адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, г.Санкт-Петербург, ул.Смольного, д.3, литера А

Вид права: Оперативное управление

Объект права: Арсенал новый с большим пороховым погребом Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв., назначение: нежилое здание (памятник культуры), 1 - этажный, общая площадь 192,3 кв.м, инв.№ 1500, лит. Б, адрес (местонахождение) объекта: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, д.3

Кадастровый (или условный) номер: 47-47-01/008/2012-266

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "16" мая 2013 года сделана запись регистрации № 47-47-25/006/2013-523

Регистратор

Чернышова О. Ф.

М.П.



(подпись)

47 А Б 803691



СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной службы государственной регистрации,
кадастра и картографии по Ленинградской области

Дата выдачи:

"16" мая 2013 года

Документы-основания: • Распоряжение Ленинградского областного комитета по управлению государственным имуществом от 18.02.2013 №77

• Акт передачи в оперативное управление государственного имущества казны Ленинградской области от 18.02.2013

Субъект (субъекты) права: Государственное бюджетное учреждение культуры Ленинградской области "Музейное агентство", ИНН: 7825414608, ОГРН: 1037843064533, дата гос.регистрации: 23.04.1999, наименование регистрирующего органа: Регистрационная палата Санкт-Петербурга, КПП: 784201001; адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, г.Санкт-Петербург, ул.Смольного, д.3, литера А

Вид права: Оперативное управление

Объект права: Арсенал старый с пороховым погребом Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв., назначение: нежилое здание (памятник культуры), 3 - этажный (подземных этажей - 1), общая площадь 288,3 кв.м, инв.№ 1500, лит. В, В1, В2, адрес (местонахождение) объекта: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, д.3

Кадастровый (или условный) номер: 47-47-01/008/2012-289

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "16" мая 2013 года сделана запись регистрации № 47-47-25/006/2013-525

Регистратор

Чернышова О. Ф.

М.П.

(подпись)

47 А Б 803692



СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной службы государственной регистрации,
кадастра и картографии по Ленинградской области

Дата выдачи:

"16" мая 2013 года

Документы-основания: • Распоряжение Ленинградского областного комитета по управлению государственным имуществом от 18.02.2013 №77

• Акт передачи в оперативное управление государственного имущества казны Ленинградской области от 18.02.2013

Субъект (субъекты) права: Государственное бюджетное учреждение культуры Ленинградской области "Музейное агентство", ИНН: 7825414608, ОГРН: 1037843064533, дата гос.регистрации: 23.04.1999, наименование регистрирующего органа: Регистрационная палата Санкт-Петербурга, КПП: 784201001; адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, г.Санкт-Петербург, ул.Смольного, д.3, литера А

Вид права: Оперативное управление

Объект права: Теналь Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв., назначение: сооружение (памятник культуры), объем сооружения - 3415 м. куб., инв.№ 1500, лит. К, адрес (местонахождение) объекта: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, №3

Кадастровый (или условный) номер: 47-47-01/008/2012-236

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "16" мая 2013 года сделана запись регистрации № 47-47-25/006/2013-526

Регистратор

Чернышова О. Ф.

М.П.

(подпись)



47 А Б 803699





СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной службы государственной регистрации,
кадастра и картографии по Ленинградской области

Дата выдачи:

"16" мая 2013 года

Документы-основания: • Акт передачи в оперативное управление государственного имущества казны Ленинградской области от 18.02.2013

• Распоряжение Ленинградского областного комитета по управлению государственным имуществом от 18.02.2013 №77

Субъект (субъекты) права: Государственное бюджетное учреждение культуры Ленинградской области "Музейное агентство", ИНН: 7825414608, ОГРН: 1037843064533, дата гос.регистрации: 23.04.1999, наименование регистрирующего органа: Регистрационная палата Санкт-Петербурга, КПП: 784201001; адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, г.Санкт-Петербург, ул.Смольного, д.3, литера А

Вид права: Оперативное управление

Объект права: Куртина юго-восточная, XIV-XVI вв. Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв., назначение: сооружение (памятник культуры), объем сооружения - 8.122 м. куб., инв.№ 1500, лит. И, адрес (местонахождение) объекта: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, №3

Кадастровый (или условный) номер: 47-47-01/008/2012-238

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "16" мая 2013 года сделана запись регистрации № 47-47-25/006/2013-527

Регистратор

Чернышова О. Ф.

М.П.



(подпись)

47 А Б 803693



СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной службы государственной регистрации,
кадастра и картографии по Ленинградской области

Дата выдачи:

"16" мая 2013 года

Документы-основания: • Распоряжение Ленинградского областного комитета по управлению государственным имуществом от 18.02.2013 №77

• Акт передачи в оперативное управление государственного имущества казны Ленинградской области от 18.02.2013

Субъект (субъекты) права: Государственное бюджетное учреждение культуры Ленинградской области "Музейное агентство", ИНН: 7825414608, ОГРН: 1037843064533, дата гос.регистрации: 23.04.1999, наименование регистрирующего органа: Регистрационная палата Санкт-Петербурга, КПП: 784201001; адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, г.Санкт-Петербург, ул.Смольного, д.3, литера А

Вид права: Оперативное управление

Объект права: Куртина северо-западная, XIV-XVI вв. Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв., назначение: сооружение (памятник культуры), объем сооружения - 2.824 м. куб., инв.№ 1500, лит. М, адрес (местонахождение) объекта: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, №3

Кадастровый (или условный) номер: 47-47-01/008/2012-239

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "16" мая 2013 года сделана запись регистрации № 47-47-25/006/2013-528

Регистратор

Чернышова О. Ф.



М.П.

(подпись)

47 А Б 803694





СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной службы государственной регистрации,
кадастра и картографии по Ленинградской области

Дата выдачи:

"16" мая 2013 года

Документы-основания: • Распоряжение Ленинградского областного комитета по управлению государственным имуществом от 18.02.2013 №77

• Акт передачи в оперативное управление государственного имущества казны Ленинградской области от 18.02.2013

Субъект (субъекты) права: Государственное бюджетное учреждение культуры Ленинградской области "Музейное агентство", ИНН: 7825414608, ОГРН: 1037843064533, дата гос.регистрации: 23.04.1999, наименование регистрирующего органа: Регистрационная палата Санкт-Петербурга, КПП: 784201001; адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, г.Санкт-Петербург, ул.Смольного, д.3, литера А

Вид права: Оперативное управление

Объект права: Басту бастион Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв., назначение: сооружение (памятник культуры), объем сооружения - 2127 м.куб., инв.№ 1500, лит. 3, адрес (местонахождение) объекта: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, №3

Кадастровый (или условный) номер: 47-47-01/008/2012-256

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "16" мая 2013 года сделана запись регистрации № 47-47-25/006/2013-531

Регистратор

Чернышова О. Ф.



47 А Б 803697





СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной службы государственной регистрации,
кадастра и картографии по Ленинградской области

Дата выдачи:

"16" мая 2013 года

Документы-основания: • Распоряжение Ленинградского областного комитета по управлению государственным имуществом от 18.02.2013 №77

• Акт передачи в оперативное управление государственного имущества казны Ленинградской области от 18.02.2013

Субъект (субъекты) права: Государственное бюджетное учреждение культуры Ленинградской области "Музейное агентство", ИНН: 7825414608, ОГРН: 1037843064533, дата гос.регистрации: 23.04.1999, наименование регистрирующего органа: Регистрационная палата Санкт-Петербурга, КПП: 784201001; адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, г.Санкт-Петербург, ул.Смольного, д.3, литера А

Вид права: Оперативное управление

Объект права: Куртина юго-западная, XIV-XVI вв. Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв., назначение: сооружение (памятник культуры), объем сооружения - 1937 м.куб., инв.№ 1500, лит. Л, адрес (местонахождение) объекта: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, №3

Кадастровый (или условный) номер: 47-47-01/008/2012-290

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

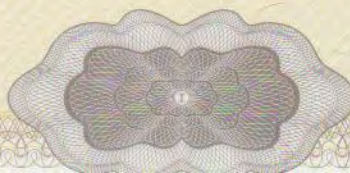
о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "16" мая 2013 года сделана запись регистрации № 47-47-25/006/2013-532

Регистратор

Чернышова О. Ф.



47 А Б 803698





СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной службы государственной регистрации,
кадастра и картографии по Ленинградской области

Дата выдачи:

"16" мая 2013 года

Документы-основания: • Распоряжение Ленинградского областного комитета по управлению государственным имуществом от 18.02.2013 №77

• Акт передачи в оперативное управление государственного имущества казны Ленинградской области от 18.02.2013

Субъект (субъекты) права: Государственное бюджетное учреждение культуры Ленинградской области "Музейное агентство", ИНН: 7825414608, ОГРН: 1037843064533, дата гос.регистрации: 23.04.1999, наименование регистрирующего органа: Регистрационная палата Санкт-Петербурга, КПП: 784201001; адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, г.Санкт-Петербург, ул.Смольного, д.3, литера А

Вид права: Оперативное управление

Объект права: Кавальер бастион Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв., назначение: сооружение (памятник культуры), объем сооружения - 1886 м. куб., инв.№ 1500, лит. Д, адрес (местонахождение) объекта: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, №3

Кадастровый (или условный) номер: 47-47-01/008/2012-255

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "16" мая 2013 года сделана запись регистрации № 47-47-25/006/2013-533

Регистратор

Чернышова О. Ф.

М.П.



(подпись)

47 А Б 803700





СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной службы государственной регистрации,
кадастра и картографии по Ленинградской области

Дата выдачи:

16" мая 2013 года

Документы-основания: • Распоряжение Ленинградского областного комитета по управлению государственным имуществом от 18.02.2013 №77

• Акт передачи в оперативное управление государственного имущества казны Ленинградской области от 18.02.2013

Субъект (субъекты) права: Государственное бюджетное учреждение культуры Ленинградской области "Музейное агентство", ИНН: 7825414608, ОГРН: 1037843064533, дата гос.регистрации: 23.04.1999, наименование регистрирующего органа: Регистрационная палата Санкт-Петербурга, КПП: 784201001; адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, г.Санкт-Петербург, ул.Смольного, д.3, литера А

Вид права: Оперативное управление

Объект права: Куртина северо-восточная, XIV-XVI вв. Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв., назначение: сооружение (памятник культуры), объем сооружения - 6332 м. куб., инв.№ 1500, лит. Н, адрес (местонахождение) объекта: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, №3

Кадастровый (или условный) номер: 47-47-01/008/2012-267

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "16" мая 2013 года сделана запись регистрации № 47-47-25/006/2013-534

Регистратор

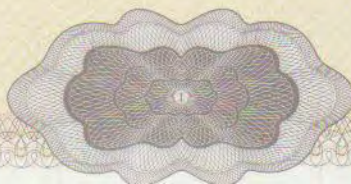
Чернышова О. Ф.



М.П.

Чернышова
(подпись)

47 А Б 803901





СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной службы государственной регистрации,
кадастра и картографии по Ленинградской области

Дата выдачи:

"18" сентября 2013 года

Документы-основания: • Распоряжение Ленинградского областного комитета по управлению государственным имуществом от 27.05.2013 №262

Субъект (субъекты) права: Государственное бюджетное учреждение культуры Ленинградской области "Музейное агентство", ИНН: 7825414608, ОГРН: 1037843064533, дата гос.регистрации: 23.04.1999, наименование регистрирующего органа: Регистрационная палата Санкт-Петербурга, КПП: 784201001; адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, г.Санкт-Петербург, ул.Смольного, д.3, литера А

Вид права: Постоянное (бессрочное) пользование

Объект права: Земельный участок, категория земель: земли особо охраняемых территорий и объектов, разрешенное использование: под объект культурного наследия федерального значения "Комплекс крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII в.в.", общая площадь 12780 кв. м, адрес (местонахождение) объекта: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, №3

Кадастровый (или условный) номер: 47:03:0301007:816

Существующие ограничения (обременения) права: Прибрежная защитная полоса р.Вуокса - 6745 кв.м; охранный зона низковольтного подземного кабеля - 134 кв.м, 110 кв.м, 13 кв.м; охранный зона низковольтной ЛЭП - 84 кв.м, 44 кв.м; охранный зона кабеля связи - 74 кв.м.

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "18" сентября 2013 года сделана запись регистрации № 47-47-25/045/2013-174

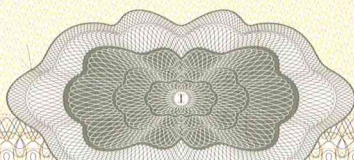
Регистратор

Смирнова Н. С.



М.П. (подпись)

47 А Б 952392





КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 30 января 2014 года№ 01-03/14-0

**Об установлении границы территории
объекта культурного наследия федерального значения
«Комплекс крепостных сооружений: Крепость "Корела", XIV - XVIII
вв., Новая крепость, XVI - XVIII вв.»**

Ленинградская область, г. Приозерск Ленинградское шоссе д.1,
Ленинградское шоссе д.3

В соответствии со ст.ст.9.1, 33 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», а также абзацем 10 п. 3.8. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 13 февраля 2008 года № 20, приказываю:

1. Установить границу территории объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений: Крепость "Корела", XIV - XVIII вв., Новая крепость, XVI - XVIII вв.», Ленинградская область, г. Приозерск Ленинградское шоссе д.1, Ленинградское шоссе д.3 согласно приложению № 1.

2. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия Лазареву Г.Е.

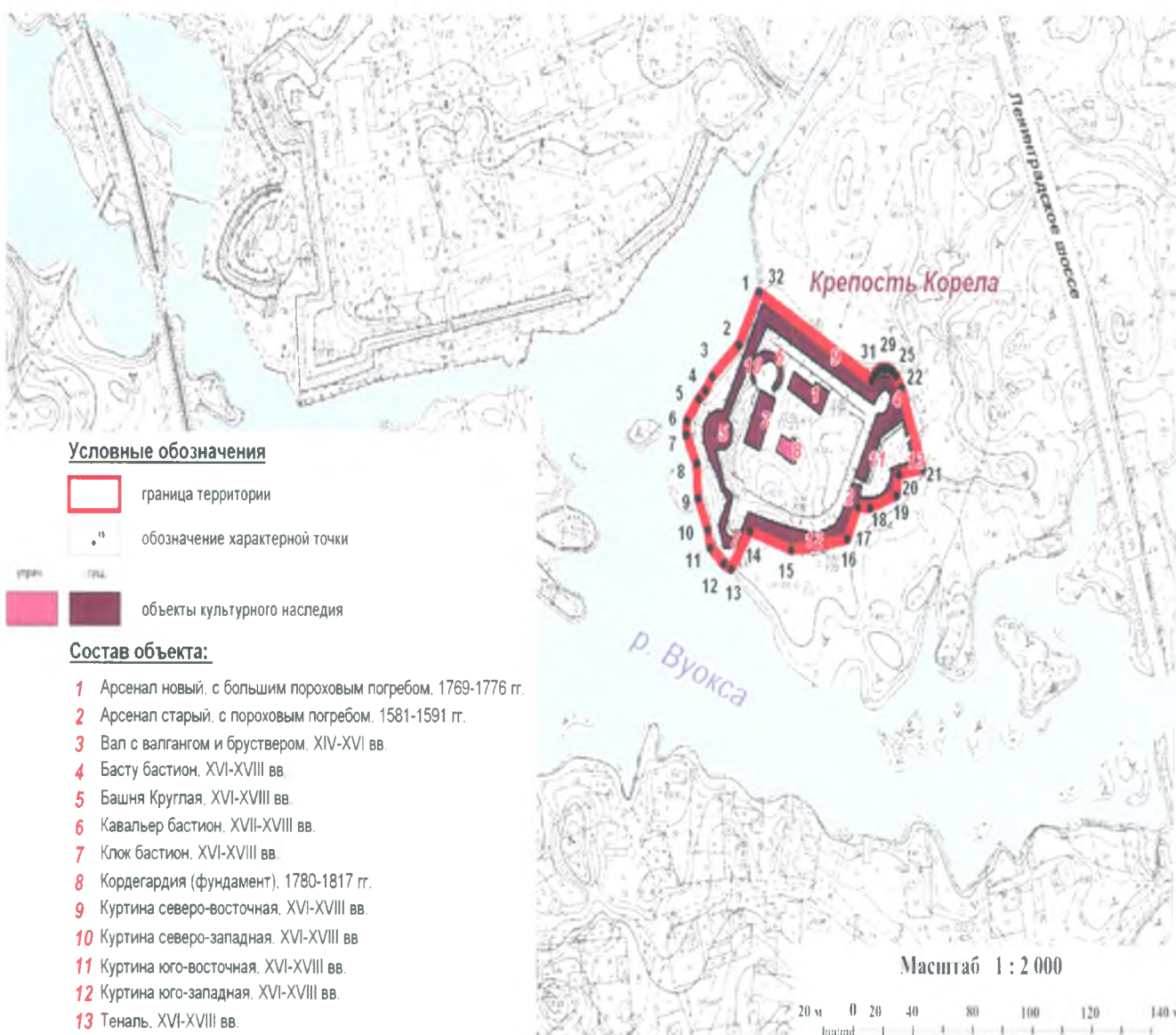
Председатель комитета по культуре
Ленинградской области

Н.Г.Кононенко

Приложение № 1
к приказу комитета по
культуре Ленинградской
области от 30 января 2013
№ 01-03/14-02

**ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ
ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
«Комплекс крепостных сооружений: Крепость "Корела", XIV - XVIII вв., Новая
крепость, XVI - XVIII вв.»**

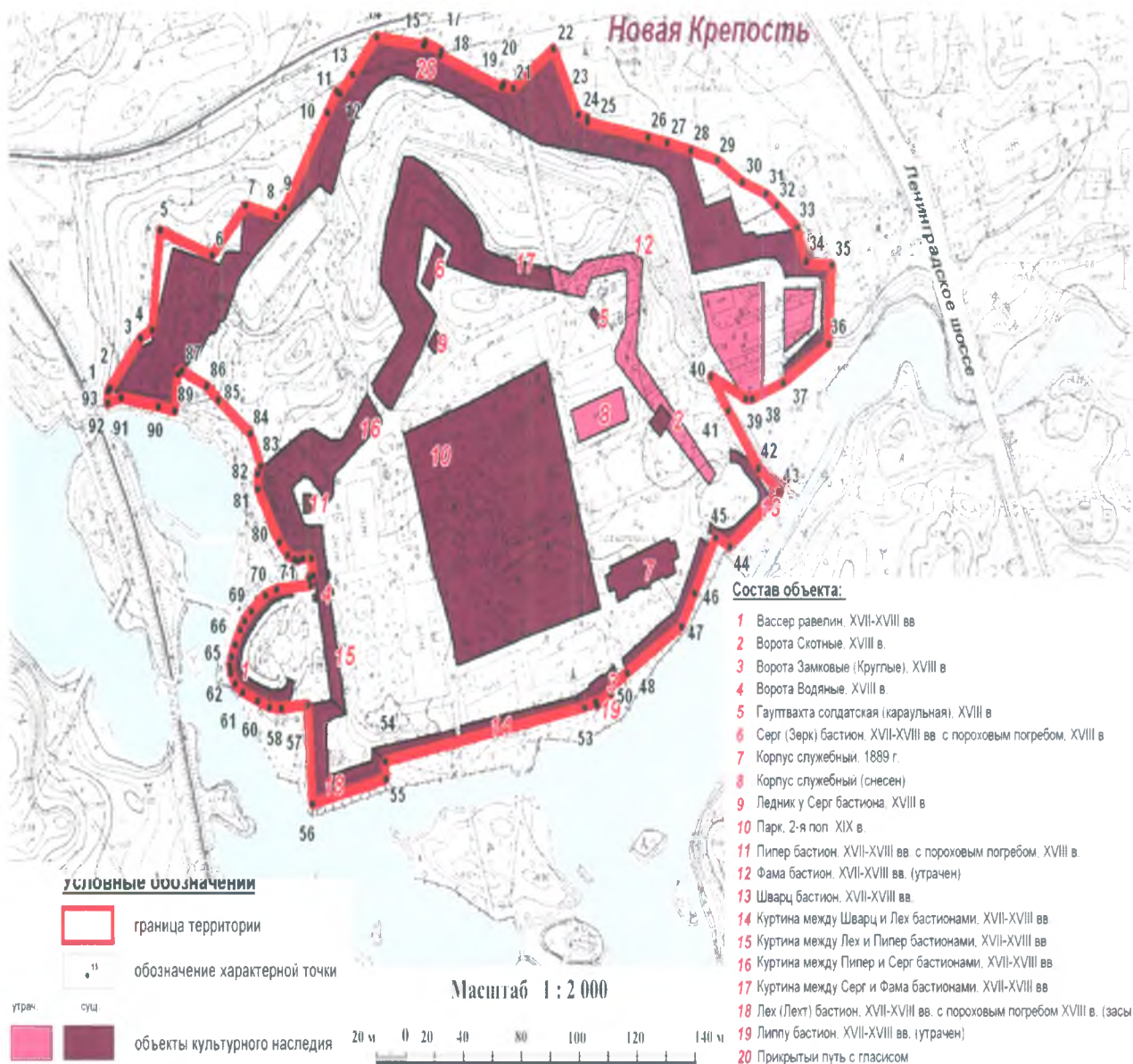
**1. План поворотных точек границы территории объекта культурного наследия
«Комплекс крепостных сооружений: Крепость "Корела", XIV - XVIII вв., Новая крепость,
XVI - XVIII вв.»:**



2. Координаты поворотных точек границы территории объекта культурного наследия «Комплекс крепостных сооружений: Крепость "Корела", XIV - XVIII вв.»:

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК)	
	Северной широты	Восточной долготы	X	Y
1	61,1,49.6668	30,7,19.524	558230,40	2205364,64
2	61,1,48.8424	30,7,18.6492	558205,05	2205351,18
3	61,1,48.3348	30,7,17.472	558189,60	2205333,28
4	61,1,48.1224	30,7,17.1732	558183,04	2205328,72
5	61,1,47.9856	30,7,16.8744	558178,92	2205324,16
6	61,1,47.64	30,7,16.3488	558168,25	2205316,16
7	61,1,47.4204	30,7,16.3164	558161,46	2205315,60
8	61,1,46.9776	30,7,16.7952	558147,68	2205322,60
9	61,1,46.4376	30,7,16.8672	558131,00	2205323,49
10	61,1,45.948	30,7,17.3424	558115,76	2205330,39
11	61,1,45.6816	30,7,17.4504	558107,42	2205331,94
12	61,1,45.4332	30,7,18.066	558099,64	2205341,06
13	61,1,45.354	30,7,18.3864	558097,19	2205345,84
14	61,1,45.9552	30,7,19.2072	558115,54	2205358,41
15	61,1,45.66	30,7,21.0828	558106,09	2205386,43
16	61,1,45.8508	30,7,23.6028	558111,54	2205424,35
17	61,1,46.3548	30,7,24.0456	558126,99	2205431,24
18	61,1,46.3368	30,7,24.6108	558126,33	2205439,69
19	61,1,46.5492	30,7,25.7592	558132,78	2205457,04
20	61,1,46.8732	30,7,25.8564	558142,78	2205458,60
21	61,1,46.9704	30,7,26.9472	558145,56	2205475,05
22	61,1,48.2232	30,7,25.9464	558184,48	2205460,49
23	61,1,48.3996	30,7,25.6908	558190,04	2205456,71
24	61,1,48.4824	30,7,25.5108	558192,60	2205454,04
25	61,1,48.5112	30,7,25.3596	558193,49	2205451,81
26	61,1,48.5184	30,7,25.2264	558193,82	2205449,81
27	61,1,48.5148	30,7,25.1256	558193,71	2205448,25
28	61,1,48.504	30,7,25.014	558193,38	2205446,59
29	61,1,48.4788	30,7,24.8952	558192,60	2205444,81
30	61,1,48.4104	30,7,24.726	558190,49	2205442,25
31	61,1,48.3276	30,7,24.5964	558188,04	2205440,25
32	61,1,49.6668	30,7,19.524	558230,40	2205364,64

3. План поворотных точек границы территории объекта культурного наследия «Комплекс крепостных сооружений: Крепость "Корела", XIV - XVIII вв., Новая крепость, XVI - XVIII вв.». Участок «Новая крепость»:



4. Координаты границы территории объекта культурного наследия – «Комплекс крепостных сооружений: Крепость "Корела", XIV - XVIII вв., Новая крепость, XVI - XVIII вв.». Участок «Новая крепость»

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК)	
	Северной широты	Восточной долготы	X	Y
1	61,1,54.13	30,6,49.38	558374,53	2204913,81
2	61,1,54.19	30,6,49.5	558376,46	2204915,62
3	61,1,54.95	30,6,50.86	558399,51	2204936,43
4	61,1,55.09	30,6,51.38	558403,90	2204944,29
5	61,1,56.60	30,6,51.72	558450,54	2204949,92
6	61,1,56.24	30,6,54.11	558438,69	2204985,69
7	61,1,57.01	30,6,55.62	558462,28	2205008,72
8	61,1,56.85	30,6,57.02	558457,14	2205029,58
9	61,1,56.98	30,6,57.41	558461,23	2205035,53
10	61,1,58.45	30,6,59.33	558506,19	2205064,92
11	61,1,58.75	30,6,59.77	558515,45	2205071,72
12	61,1,58.73	30,6,59.90	558514,66	2205073,67
13	61,1,59.03	30,7,0.462	558523,88	2205082,09
14	61,1,59.61	30,7,1.585	558541,76	2205099,19
15	61,1,59.48	30,7,3.727	558537,22	2205131,28
16	61,1,59.53	30,7,3.817	558538,84	2205132,67
17	61,1,59.41	30,7,4.555	558535,13	2205143,68
18	61,1,59.34	30,7,4.522	558532,85	2205143,21
19	61,1,58.87	30,7,7.359	558517,70	2205185,58
20	61,1,58.92	30,7,7.442	558519,38	2205186,88
21	61,1,58.86	30,7,7.892	558517,24	2205193,57
22	61,1,59.48	30,7,9.75	558536,10	2205221,73
23	61,1,58.47	30,7,10.90	558504,79	2205238,73
24	61,1,58.44	30,7,11.32	558503,58	2205244,96
25	61,1,58.37	30,7,11.31	558501,54	2205244,86
26	61,1,58.15	30,7,14.12	558494,10	2205286,95
27	61,1,58.07	30,7,15.02	558491,50	2205300,33
28	61,1,57.97	30,7,16.10	558488,15	2205316,59
29	61,1,57.82	30,7,17.32	558483,32	2205334,72
30	61,1,57.51	30,7,18.50	558473,65	2205352,33
31	61,1,57.33	30,7,19.58	558467,57	2205368,54
32	61,1,57.15	30,7,20.08	558462,18	2205375,98
33	61,1,56.83	30,7,20.99	558451,96	2205389,53
34	61,1,56.31	30,7,21.44	558435,79	2205396,03
35	61,1,56.27	30,7,22.60	558434,31	2205413,41
36	61,1,55.07	30,7,22.46	558397,32	2205410,90
37	61,1,54.46	30,7,20.44	558378,83	2205380,33
38	61,1,54.20	30,7,19.01	558371,03	2205358,77
39	61,1,54.20	30,7,18.70	558371,03	2205354,13
40	61,1,54.54	30,7,17.11	558381,77	2205330,36
41	61,1,54.02	30,7,17.90	558365,50	2205342,06
42	61,1,53.16	30,7,19.30	558338,84	2205362,69
43	61,1,52.80	30,7,20.30	558327,50	2205377,51
44	61,1,51.97	30,7,18.00	558302,06	2205342,76

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК)	
	Северной широты	Восточной долготы	X	Y
45	61,1,52.10	30,7,17.37	558306,32	2205333,24
46	61,1,51.24	30,7,16.41	558279,96	2205318,56
47	61,1,50.75	30,7,15.82	558264,65	2205309,54
48	61,1,50.02	30,7,13.34	558242,65	2205272,01
49	61,1,49.76	30,7,12.53	558234,61	2205259,74
50	61,1,49.71	30,7,12.59	558233,08	2205260,53
51	61,1,49.51	30,7,11.96	558227,24	2205251,01
52	61,1,49.57	30,7,11.88	558229,00	2205249,85
53	61,1,49.49	30,7,11.39	558226,49	2205242,55
54	61,1,48.60	30,7,2.200	558200,89	2205104,11
55	61,1,48.34	30,7,2.240	558192,71	2205104,58
56	61,1,47.94	30,6,58.86	558181,20	2205053,75
57	61,1,49.43	30,6,58.61	558227,29	2205050,55
58	61,1,49.38	30,6,57.40	558225,83	2205032,47
59	61,1,49.39	30,6,56.87	558226,34	2205024,44
60	61,1,49.49	30,6,56.30	558229,60	2205015,94
61	61,1,49.62	30,6,55.62	558233,60	2205005,76
62	61,1,49.74	30,6,55.28	558237,41	2205000,79
63	61,1,49.90	30,6,55.07	558242,40	2204997,63
64	61,1,50.02	30,6,55.06	558246,26	2204997,49
65	61,1,50.15	30,6,55.11	558250,09	2204998,33
66	61,1,50.33	30,6,55.27	558255,66	2205000,72
67	61,1,50.56	30,6,55.52	558262,80	2205004,65
68	61,1,50.7	30,6,55.71	558266,89	2205007,57
69	61,1,50.85	30,6,55.99	558271,68	2205011,80
70	61,1,51.09	30,6,56.64	558279,05	2205021,60
71	61,1,51.19	30,6,57.16	558281,91	2205029,45
72	61,1,51.26	30,6,58.69	558283,92	2205052,47
73	61,1,51.38	30,6,58.64	558287,43	2205051,75
74	61,1,51.40	30,6,58.83	558288,33	2205054,63
75	61,1,51.67	30,6,58.72	558296,70	2205053,08
76	61,1,51.67	30,6,58.36	558296,47	2205047,69
77	61,1,51.64	30,6,58.11	558295,63	2205043,93
78	61,1,51.64	30,6,57.96	558295,81	2205041,72
79	61,1,51.71	30,6,57.64	558297,83	2205036,96
80	61,1,51.90	30,6,57.26	558304,05	2205031,29
81	61,1,52.70	30,6,56.27	558328,79	2205016,75
82	61,1,52.94	30,6,56.25	558336,25	2205016,56
83	61,1,53.04	30,6,56.37	558339,50	2205018,42
84	61,1,53.54	30,6,55.89	558354,84	2205011,36
85	61,1,54.04	30,6,54.42	558370,63	2204989,43
86	61,1,54.25	30,6,53.88	558377,32	2204981,44
87	61,1,54.47	30,6,52.76	558384,38	2204964,72
88	61,1,54.42	30,6,52.55	558382,90	2204961,56
89	61,1,53.86	30,6,52.45	558365,45	2204959,82
90	61,1,53.92	30,6,51.68	558367,68	2204948,29
91	61,1,54.04	30,6,50.00	558371,63	2204923,06

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК)	
	Северной широты	Восточной долготы	X	Y
92	61,1,53.96	30,6,49.38	558369,05	2204913,72
93	61,1,54.13	30,6,49.38	558374,53	2204913,81

5. **Описание границы территории объекта культурного наследия «Комплекс крепостных сооружений: Крепость "Корела", XIV - XVIII вв. Новая крепость, XVI - XVIII вв.»:** Территория объекта культурного наследия федерального значения – «Комплекс крепостных сооружений: Крепость "Корела", XIV - XVIII вв., Новая крепость, XVI - XVIII вв.» состоит из двух участков: участка «Новая крепость» и участка «Крепость «Корела». Граница участка территории объекта культурного наследия «Крепость «Корела» проходит от точки 1 до точки 32 по границе кадастрового участка 47:03:0301007:816. Граница участка «Новая крепость» территории объекта культурного наследия проходит от т.1 до т. 37 по контуру объекта «Прикрытый путь с гласисом», от т. 37 до т. 40 в северо-западном направлении, от т. 40 до т. 42 в юго-восточном направлении, от т. 42 до т. 45 по контуру объекта «Шварц бастион», от т. 45 до т. 54 по контуру объекта «Куртина между Шварц и Лех бастионами», от т. 54 до т. 57 по контуру объекта «Лех бастион», от т. 57 до т. 72 по контуру объекта «Вассер равелин», от т. 72 до т. 83 по контуру объекта «Пипер бастион», от т. 83 до т. 87 в северо-западном направлении, от т. 87 до т. 94 по контуру объекта «Прикрытый путь с гласисом».



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

16 декабря 2016 г.

Москва

№ 66434-р

**О регистрации объекта культурного наследия федерального значения
«Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., входящего в состав объекта
культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных
сооружений», XIV–XVIII вв. (Ленинградская область), в едином
государственном реестре объектов культурного наследия (памятников
истории и культуры) народов Российской Федерации**

Руководствуясь Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 5.4.3 Положения о Министерстве культуры Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 20 июля 2011 г. № 590, и Положением о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденным приказом Минкультуры России от 3 октября 2011 г. № 954, **п р и к а з ы в а ю :**

1. Зарегистрировать объект культурного наследия федерального значения «Крепость «Корела», XIV–XVIII вв. (далее – памятник), расположенный по адресу (местонахождение): Ленинградская область, г. Приозерск, ул. Леншоссе, д. 3, входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв., в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и присвоить ему регистрационный номер **471610682940016**.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (В.А.Цветнову) обеспечить внесение соответствующих сведений о памятнике в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и их опубликование.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра

Н.А.Малаков



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО СОХРАНЕНИЮ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«21» апреля 2021 г.

№ 01-03/21-60
Санкт-Петербург

Об установлении предмета охраны объекта культурного наследия федерального значения «Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск, ул. Леншоссе, д. 3, входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв.

В соответствии со ст. 9.1, 20, 33 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.1, Положением о комитете по сохранению культурного наследия Ленинградской области, утвержденным постановлением Правительства Ленинградской области от 24 декабря 2020 года № 850, Положением о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденным приказом Минкультуры России от 3 октября 2011 года № 954, приказываю:

1. Установить предмет охраны объекта культурного наследия федерального значения «Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск, ул. Леншоссе, д. 3, входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв., принятого под государственную охрану постановлением Совета Министров РСФСР № 1327 от 30.08.1960, согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Комитету по сохранению культурного наследия Ленинградской области обеспечить:

- внесение соответствующих сведений в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

- обеспечить размещение настоящего приказа на сайте комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Председателя Правительства
Ленинградской области – председатель
комитета по сохранению культурного наследия






В.О. Цой

Приложение № 1
к приказу комитета по сохранению
культурного наследия
Ленинградской области
от «21» апреля 2021 г.
№ 01-03/21-60

Предмет охраны
объекта культурного наследия федерального значения
«Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., по адресу: Ленинградская область,
г. Приозерск, ул. Леншоссе, д. 3, входящего в состав объекта культурного
наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений»,
XIV–XVIII вв.

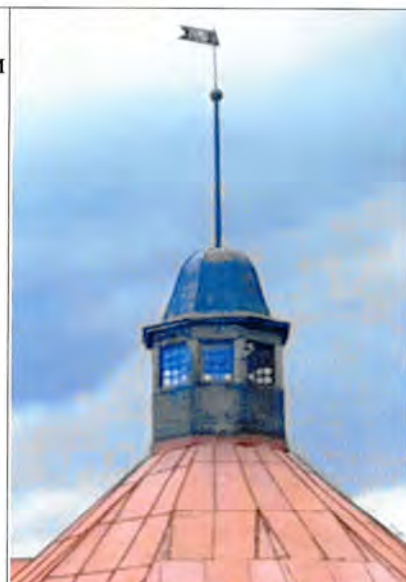
№ п/п	Виды предметов охраны	Элементы предметов охраны	Фотофиксация
«Крепость «Корела»			
1.	Объёмно-пространственное и планировочное решение ансамбля	<p>Местоположение крепости на бывшем острове, ныне участке суши, к западу от Ленинградского шоссе, на берегу реки Вуоксы, рельеф местности;</p> <p>объёмно-планировочное решение и конфигурация крепости, состоящей из следующих объектов:</p> <p>Арсенал новый с большим пороховым погребом, 1769 - 1776гг.;</p> <p>Арсенал старый, 1581 - 1591гг.;</p> <p>Вал с валгангом и бруствером, XIV - XVI вв.;</p> <p>Басту бастион, XVI - XVIII вв.;</p> <p>Башня Круглая, XVI - XVIII вв.;</p> <p>Кавальер бастион с пороховым погребом, XVII - XVIII вв.;</p> <p>Клок бастион, XVI - XVIII вв.;</p> <p>Кордегардия (фундамент), 1780 - 1817гг.;</p> <p>Куртина северо-восточная, XVI - XVIII вв.;</p> <p>Куртина северо-западная, XVI - XVIII вв.;</p> <p>Куртина юго-восточная, XVI - XVIII вв.;</p> <p>Куртина юго-западная, XVI - XVIII вв.;</p> <p>Теналь, XVI - XVIII вв.;</p> <p>Культурный слой и основание каменной башни</p>	 

2.	Видовые связи	<p>Видовые связи Крепости Корела и Новой крепости;</p> <p>роль Круглой башни как визуальной доминанты при восприятии территории внутри крепости;</p> <p>видовые связи между башней и постройками крепостного двора;</p> <p>видовые связи бастионов между собой;</p> <p>вид от Водяных ворот на крепостной двор и Круглую башню;</p> <p>взаиморасположение основных построек внутри крепостного двора</p>	    
Башня Круглая			
1.	Объёмно-пространственное решение здания	<p>Местоположение башни в системе крепостных сооружений: на западной оконечности крепости;</p> <p>габариты и конфигурация: круглая в плане, конической формы с контрфорсами, со сквозным проходом; крытая восьмигранным шатром;</p> <p>историческая отметка верха каменной стены;</p>	

		<p>угол уклона кровли; восьмигранный фонарик на крыше, материал: дерево; покрытие: медь</p>	 
2.	<p>Конструктивная система</p>	<p>исторические капитальные стены: местоположение, материал (цельные и колотые валунные камни различного размера, сложенные на известково-песчаном растворе), тип кладки, толщина стен, угол наклона, расположение более крупных камней в нижней части стены;</p> <p>плоское перекрытие первого яруса: отметка, материал – деревянный настил по деревянным балкам прямоугольного сечения;</p>	

		<p>плоское перекрытие второго яруса: отметка, материал - дерево;</p>	
		<p>Наружная лестница на второй ярус, примыкающая к стене башни: конфигурация, габариты - дугобразная, материал - валунный камень; ограждение металлическое простого рисунка;</p>	
		<p>ряжевая конструкция восьмигранного шатра;</p>	

восьмигранный фонарик с флюгером на крыше башни;



конструкция и конфигурация воротного проема со стороны внутреннего двора: габариты, отметка пяты циркульной перемычки, выложенной в кирпиче; валунные камни в основании проема;





конструкция и конфигурация воротного проема с наружной стороны башни - оформление в виде портала с полуциркульным завершением, декорированного прямым рустом, с треугольным фронтоном;




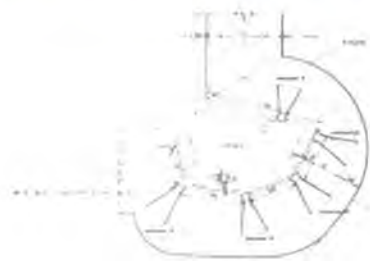




лучковые перемычки внутренних
дверных проемов - отметки, материал
(кирпич);

мощение пола внутри башни мелким
булыжным камнем;



		<p>цилиндрический кирпичный свод каморы</p>	
3.	<p>Объемно-планировочное решение</p>	<p>план 1 яруса; объемно-планировочное решение в габаритах исторических капитальных стен, в том числе: система ходов в каморы:</p> <p>план 2 яруса; объемно-планировочное решение второго яруса башни в габаритах исторических капитальных стен, в том числе: - семь бойниц, - деревянные (бревенчатый сруб) стены, делящие пространство на семь радиальных отсеков, - деревянная лестница в чердачное пространство,</p> <p>план 3 яруса;</p>	

		план фонаря.	
4.	Архитектурно-художественное решение	<p>материал и характер отделки наружных стен: валунный камень колотый и цельный; угол уклона стен башни;</p> <p>два валунных контрфорса, фланкирующие воротный проезд со стороны внутреннего двора;</p> <p>местоположение, габариты и конфигурация исторических проёмов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - воротный проезд с циркульной перемычкой, выложенной в кирпиче, - воротный проезд со стороны протоки - дверной проем на второй ярус с циркульной перемычкой, выложенной в кирпиче, - прямоугольные проемы бойниц второго яруса, - два слуховых окна на крыше. 	
Басту-бастион			
1.	Объёмно-пространственное решение здания	<p>местоположение - на восточном углу крепости;</p> <p>габариты и конфигурация - овальный в плане;</p> <p>с севера примыкание к северо-восточной куртине;</p> <p>с юга примыкание к юго-восточной куртине и к тенали.</p>	 

2.	Конструктивная система	<p>исторические стены: местоположение; материал (цельные и колотые валунные камни различного размера, сложенные на известково-песчаном растворе), тип кладки, толщина стен, угол наклона, расположение более крупных камней в нижней части стены; карнизный камень - известняковая плита по верху стены; высокий земляной бруствер с амбразурами;</p> <p>площадка верхнего боя: отметка, материал - дерновое покрытие;</p> <p>брустверная стенка: высота, уклон, материал - валунный камень на известковом растворе;</p> <p>амбразуры на бруствере: количество - пять; расположение - направлены в разные стороны; конфигурация - с раскрытием наружу (выполнены в бетоне во время реставрации 1980 г.).</p>	
3.	Объемно-планировочное решение	<p>объемно-планировочное решение в габаритах исторических стен, в том числе:</p> <p>подъем на Басту-бастион с запада по аппарели;</p> <p>аппарель: расположение в восточном углу крепостного двора; угол наклона - около 15 гр.; поверхность одернована; подпорная стенка выложена из валунов.</p>	
4.	Архитектурно-художественное решение	<p>материал и характер кладки стен: валунный камень колотый и цельный; местоположение, отметка и материал карнизного камня - известняковая плита;</p>	

Вал с валгангом и бруствером			
1.	Объёмно-пространственное решение здания	<p>Местоположение - в северо-западной, южной и восточной частях крепости; габариты, историческая конфигурация - протяженная в плане; с севера начинается прямым северным углом крепости, проходит мимо Басту-бастиона, юго-восточной и юго-западной куртин, мимо Клок-бастиона и заканчивается у Круглой башни; с северо-западной стороны валганг и бруствер отсутствуют.</p>	
2.	Конструктивная система	<p>исторические стены бруствера: местоположение; материал (цельные и колотые валунные камни различного размера, сложенные на известково-песчаном растворе),</p> <p>высотные отметки бруствера;</p> <p>исторический угол уклона одернованной земляной насыпи;</p> <p>валганг - одернован; аппарат в северной части валганга - одернована;</p> <p>аппарат в южной части валганга (подъем на Басту-бастион) — одернована;</p> <p>брустверная стенка: высота, уклон, материал - валунный камень на известковом растворе.</p>	  
3.	Объёмно-планировочное решение	<p>объёмно-планировочное решение в габаритах исторических стен крепости; подъем на бруствер по двум аппаратам (с южной стороны);</p>	
4.	Архитектурно-художественное решение	<p>материал и характер кладки стен: валунный камень колотый и цельный.</p>	

Кавальер-бастион с пороховым погребом

1.	Объемно-пространственное решение здания	<p>Местоположение - внутри крепостных стен, в северной части крепостного двора;</p> <p>габариты и конфигурация - овальный в плане;</p> <p>примыкает к Старому арсеналу;</p>	 <p>план внутреннего помещения</p>  <p>план площадки верхнего боя</p> 
2.	Конструктивная система	<p>исторические стены: толщина, местоположение, материал (цельные и колотые валунные камни различного размера, сложенные на известково-песчаном растворе), тип кладки, толщина стен, угол наклона, расположение более крупных камней в нижней части стены; карнизный камень - известняковая плита по верху стены;</p> <p>проемы-продухи - прямоугольной формы - количество - 2, местоположение, конфигурация, отметки;</p> <p>высокий земляной бруствер с пятью амбразурами;</p>	 

вход во внутреннее помещение порохового погреба со стороны двора крепости: местоположение; дверной проем с кирпичной арочной перемычкой: габариты, отметки, толщина стен;



коридор с поворотом под каменным сводом, вниз 9 ступеней: местоположение, габариты, материал - камень;





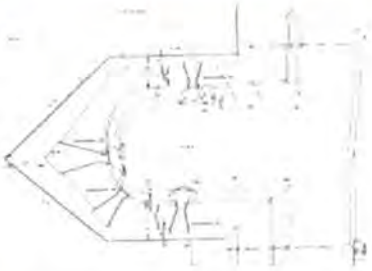



внутри помещение порохового погреба перекрыто сводом: конфигурация, отметки, материал стен - камень, материал свода - кирпич;



площадка верхнего боя: отметка, материал - дерновое покрытие; амбразуры на бруствере: количество - пять; расположение - направлены в разные стороны; конфигурация - с раскрытием наружу (выполнены в бетоне во время реставрации 1980 г.)



3.	Объёмно-планировочное решение	объёмно-планировочное решение в габаритах исторических стен;	<p>план внутреннего помещения</p>  <p>план площадки верхнего боя</p> 
4.	Архитектурно-художественное решение	материал и характер кладки стен: валунный камень колотый и цельный; местоположение, отметка и материал карнизного камня - известняковая плита;	
Клок-бастион			
1.	Объёмно-пространственное решение здания	Местоположение - в юго-западной части крепости, габариты и конфигурация - пятиугольный в плане; с севера примыкание к куртине, соединенной с Круглой башней; с юга примыкание к юго-западной куртине;	 
2.	Конструктивная система	исторические стены: местоположение, материал (цельные и колотые валунные камни различного размера, сложенные на известково-песчаном растворе);	

тип кладки, толщина стен, угол наклона,
расположение более крупных камней в нижней части стены;



карнизный камень - известняковая плита по верху стены с окатанным краем;



арочный проем выхода Рыбных ворот к протоке - местоположение, габариты.

полуциркульное завершение и откосы выложены из кирпича.

высокий земляной бруствер с четырьмя амбразурами;





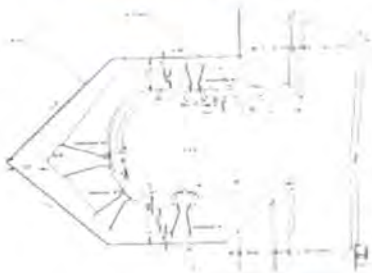

площадка верхнего боя:
отметка, материал - дерновое покрытие;







брустверная стенка: высота, уклон, материал - валунный камень на известковом растворе;


амбразуры на бруствере:
количество - четыре;
расположение - направлены в разные стороны;
конфигурация - с раскрытием наружу (выполнены в бетоне во время реставрации 1980 гг.)


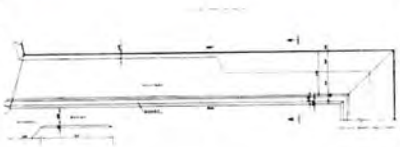



		<p>с горжевой стороны Клок-бастиона в валганговой стене широкий проем, перекрытый кирпичным сводом - это проход к Рыбным воротам;</p> <p>стены прохода: материал - колотый и цельный валунный камень на растворе с уклоном; свод: конфигурация - плоский свод с поворотом; материал - кирпич;</p>	 
3.	Объемно-планировочное решение	<p>объемно-планировочное решение в габаритах исторических стен, в том числе: форма - пятигранная;</p> <p>подъем на бастион - с валганга;</p>	
4.	Архитектурно-художественное решение	<p>материал и характер кладки стен: валунный камень колотый и цельный;</p>	




		<p>местоположение, отметка и материал карнизного камня - известняковая плита с окатанным наружным краем;</p>	
Кордегардия (фундамент)			
1.	Объёмно-пространственное решение здания	<p>Местоположение - в центре крепостного двора, габариты и конфигурация - прямоугольная в плане форма с размерами 8,64 x 13,07;</p>	
2.	Конструктивная система	<p>Исторический фундамент бутовый; материал: цельные и колотые валунные камни различного размера, сложенные на известково-песчаном растворе,</p>	 




Куртина северо-восточная			
1.	Объемно-пространственное решение	<p>Местоположение - в северо-восточной части крепости;</p> <p>габариты, историческая конфигурация: протяженная, прямая в плане;</p> <p>с севера начинается прямым северным углом крепости и проходит до Бастубастиона;</p> <p>с внутренней стороны крепости расположен валганг с бруствером и аппарель;</p>	
2.	Конструктивная система	<p>исторические капитальные стены:</p> <p>местоположение;</p> <p>материал: цельные и колотые валунные камни различного размера, сложенные на известково-песчаном растворе;</p> <p>высотные отметки бруствера;</p> <p>исторический угол уклона одернованной земляной насыпи;</p> <p>валганг - одернован;</p> <p>аппарель в северной части валганга - одернована;</p> <p>брустверная стенка: высота, уклон;</p> <p>материал - валунный камень на известковом растворе;</p>	  
3.	Объемно-планировочное решение	<p>объемно-планировочное решение в габаритах исторических стен крепости;</p> <p>подъем на бруствер по аппарели (с южной стороны);</p>	
4.	Архитектурно-художественное решение	<p>материал и характер кладки стен: валунный камень колотый и цельный;</p> <p>высокий одернованный бруствер;</p>	





		<p>исторический угол уклона северного угла крепости; историческая высотная отметка карнизного камня; материал карнизного камня - известняк;</p> <p>примыкание северо-восточной куртины к Басту-бастиону с южной стороны;</p> <p>аппарель для подъезда на Басту-бастион; подпорная стенка аппарели - материал (цельный и колотый валунный камень); исторический угол уклона аппарели; одерновка бруствера и аппарели;</p>	
Куртина северо-западная			
1.	Объемно-пространственное решение	<p>Местоположение - в северо-западной части крепости; габариты, историческая конфигурация - протяженная, прямая в плане; с севера начинается прямым северным углом крепости, проходит до Круглой башни; с внутренней стороны крепости расположен вал с бруствером;</p>	
2.	Конструктивная система	<p>историческая эскарповая стена, состоящая из двух участков: к Круглой башне примыкает высокий участок стены; к северному углу крепости высота эскарповой стены понижается; местоположение, материал (цельные и колотые валунные камни различного размера, сложенные на известково-песчаном растворе); высотные отметки бруствера; исторический угол уклона одернованной земляной насыпи; брустверная стенка: высота, уклон, материал - валунный камень на известковом растворе; банкет с внутренней стороны;</p>	 <p style="text-align: center;">Куртина северо-западная Разрез 1-1</p>

		<p>карнизный камень на пониженной части стены, материал - известняк, историческая высотная отметка;</p>	
3.	<p>Объемно-планировочное решение</p>	<p>объемно-планировочное решение в габаритах исторической стены крепости; в плане - прямая стена;</p>	
4.	<p>Архитектурно-художественное решение</p>	<p>материал и характер кладки стен: валунный камень колотый и цельный;</p> <p>высокий одернованный бруствер;</p>	





		<p>исторический угол уклона северного угла крепости; историческая высотная отметка карнизного камня; материал карнизного камня - известняк;</p> <p>примыкание северо-западной куртины к Круглой башне;</p>	
Куртина юго-восточная			
1.	Объёмно-пространственное решение	<p>Местоположение - в юго-восточной части крепости; габариты, историческая конфигурация: протяженная, в плане с изгибом; с северо-востока начинается от Басту-бастиона и проходит до Клок-бастиона, с внутренней стороны крепости расположен вал с валгангом и бруствером; Водяные ворота и камера; с южной стороны куртины расположен теньаль;</p>	
2.	Конструктивная система	<p>историческая эскарповая стена: местоположение, материал (цельные и колотые валунные камни различного размера, сложенные на известково-песчаном растворе);</p> <p>высотные отметки бруствера; исторический угол уклона одернованной земляной насыпи;</p> <p>карнизный камень, материал - известняк, историческая высотная отметка;</p>	



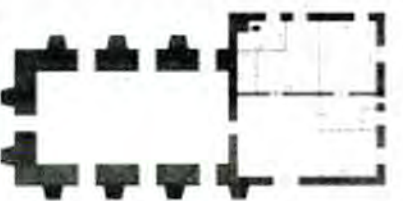
		<p>въездные ворота в крепость - Водяные: конфигурация арочного проезда; материал отделки стен - валунный камень, кирпич;</p> <p>вход в камеру с внутренней стороны крепости через арочный портал; материал оформления портала - кирпич;</p> <p>сводчатое перекрытие камеры: материал - кирпич;</p>	    
3.	Объёмно-планировочное решение	<p>объёмно-планировочное решение в габаритах исторической стены крепости; в плане - прямая с изгибом на южном участке стены;</p>	






4.	Архитектурно-художественное решение	<p>материал и характер кладки стен: валунный камень колотый и цельный; высокий одернованный бруствер; историческая высотная отметка карнизного камня;</p> <p>материал карнизного камня - известняк;</p> <p>примыкание юго-восточной куртины к Басту-бастиону;</p> <p>примыкание юго-восточной куртины к Клок-бастиону;</p>	
Куртина юго-западная			
1.	Объёмно-пространственное решение	<p>Местоположение - в юго-западной части крепости;</p> <p>габариты, историческая конфигурация: протяженная с изгибами в плане; начинается от Клок-бастиона и проходит до Круглой башни;</p> <p>с внутренней стороны крепости расположен вал;</p>	
2.	Конструктивная система	<p>историческая эскарповая стена: местоположение, материал (цельные и колотые валунные камни различного размера, сложенные на известково-песчаном растворе),</p> <p>высотные отметки бруствера;</p> <p>исторический угол уклона одернованной земляной насыпи;</p>	




		<p>карнизный камень, материал - известняк, историческая высотная отметка;</p> <p>примыкание юго-западной куртины к Клок-бастиону;</p> <p>с внутренней стороны крепости юго-западная куртина имеет вал с валгангом и бруствером;</p>	 
3.	Объемно-планировочное решение	<p>объемно-планировочное решение в габаритах исторической стены крепости;</p> <p>в плане - стена с изгибом;</p>	
4.	Архитектурно-художественное решение	<p>материал и характер кладки стен: валунный камень колотый и цельный;</p> <p>высокий одернованный бруствер;</p> <p>историческая высотная отметка карнизного камня;</p> <p>материал карнизного камня - известняк;</p>	








Теналь			
1.	Объемно-пространственное решение	<p>Местоположение - в юго-восточной части крепости; габариты, историческая конфигурация - протяженная с изломами в плане; начинается от Басту-бастиона и проходит вдоль юго-восточной куртины;</p>	 
	Конструктивная система	<p>историческая эскарповая стена: местоположение, материал (цельные и колотые валунные камни различного размера, сложенные на известково-песчаном растворе);</p> <p>высотные отметки бруствера; исторический угол уклона одернованной земляной насыпи;</p> <p>шесть амбразур (выполнены в бетоне при реставрационных работах 1980-х гг.), фиксируют местоположение, размеры и направление;</p> <p>въездные ворота: местоположение, габариты;</p> <p>низкий арочный проем с западной стороны: перемычка лучковая - кирпич;</p>	 <p style="text-align: center;">Теналь Разрез 1-1</p>    




		<p>ров - местоположение: вдоль эскарповой стены юго-восточной куртины; материал стен: цельный и колотый валунный камень на известковом растворе; историческая отметка дна рва;</p> <p>арочный проем в стене тенали с восточной стороны; перемычка лучковая: материал - кирпич;</p>	 
3.	Объемно-планировочное решение	<p>объемно-планировочное решение в габаритах исторической стены крепости; в плане - стена с изломами;</p> <p>примыкание тенали к Басту-бастиону;</p>	 

4.	Архитектурно-художественное решение	<p>материал и характер кладки стен: валунный камень колотый и цельный; одернованный бруствер; историческая высотная отметка карнизного камня; материал карнизного камня - известняк;</p> <p>угол наклона стен тенали;</p>	
Арсенал новый с большим пороховым погребом			
1.	Объёмно-пространственное и планировочное решение	Местоположение, габариты и конфигурация сооружения, расположенного внутри крепостного двора, вдоль северо-восточной куртины и состоящего из двух смежных объемов;	
2.	Конструктивная система	исторические капитальные стены: материал - кирпич на известковом растворе, толщина стен, перекрытие плоское,	

		<p>крыша двускатная, крытая металлом;</p> <p>по четыре мощных контрфорса по сторонам продольных стен;</p> <p>цоколь из валунных камней;</p>	  
3.	Архитектурно-художественное решение фасадов	<p>архитектурно-художественное решение фасадов:</p> <p>местоположение, габариты и конфигурация проёмов:</p> <p>между контрфорсами три небольших арочных оконных проёма, заглубленные в толщу стены, освещающие помещение порохового погреба;</p> <p>арочный оконный проем в помещении арсенала: конфигурация габариты, неглубокая ниша;</p> <p>отделка стен гладкой штукатуркой;</p>	 

		карниз в виде полувала по периметру здания;	
4.	Декоративно-художественное оформление интерьеров	отделка стен гладкой штукатуркой; арочный проем в стене, разделяющей два объема; оконные проемы с глубокими откосами;	 

Арсенал старый с пороховым погребом			
1.	Объёмно-пространственное решение здания	<p>Местоположение, габариты и конфигурация: прямоугольная, со скошенным углом в плане, форма</p>	 
2.	Конструктивная система	<p>исторические капитальные стены: местоположение, материал (цельные и колотые валунные камни различного размера, сложенные на известково-песчаном растворе); тип кладки, толщина стен, угол наклона; расположение более крупных камней в нижней части стены;</p>	    

		<p>крыша вальмовая, стропильная система деревянная</p>	
		<p>в восточном крайнем помещении плоское перекрытие по деревянным балкам; отметка перекрытия, материал - дерево;</p> <p>историческое сводчатое перекрытие в помещении магазина: местоположение, габариты, конфигурация и конструкция, отметка в пята и шельге; материал - камень (известняк с вкраплением кирпича).</p>	 

историческое сводчатое перекрытие в помещении бывшего проезда: местоположение, габариты, конфигурация и конструкция; отметка в пяте и шельге; материал - кирпич на известковом растворе;



в западном крайнем помещении плоское перекрытие по деревянным балкам; отметка перекрытия; материал - дерево;



конструкция и конфигурация дверных проемов, отметки пяты и шельги: в крайнем восточном помещении - полуциркульное завершение проёма выложено в кирпиче;



проем в помещение магазина -
лучковая перемычка, выложенная в
кирпиче;



проем в помещение бывшего проезда -
арочный с полуциркульным
завершением, выложенным в кирпиче;



проем в крайнее западное помещение
- арочный с полуциркульным
завершением, выложенным в кирпиче;






конструкция, конфигурация и отметки
оконных проемов:
на восточной стене окно с лучковой
перемычкой в кирпиче;



на южной стене небольшое окно-
продух прямоугольной формы с
деревянной перемычкой;



		на северной стене окно с лучковой перемычкой в кирпиче;	
3.	Объёмно-планировочное решение	объёмно-планировочное решение в габаритах исторических капитальных стен: отдельные входы во все помещения;	
4.	Архитектурно-художественное решение	материал и характер кладки наружных стен: валунный камень колотый и цельный; более крупные камни расположены внизу, средние выше; углы выложены обтесанными камнями с прямым углом; перемычки всех оконных и дверных проемов выложены в кирпиче.	

Предмет охраны может быть уточнен в процессе историко-культурных и реставрационных исследований, реставрационных работ.

Правоустанавливающим документом не является
Составлен по фактическому пользованию

Ленинградская область код 47

ГУП «ЛЕНОБЛИНВЕНТАРИЗАЦИЯ»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

на **Здание (Нежилое здание, Арсенал новый с большим пороховым погребом Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.)**

ЛИТЕР Б

назначение **культурно-просветительское**

использование **памятник федерального значения**

адрес объекта

или

местоположение

**Ленинградская область,
Приозерский район,
Приозерское городское поселение,
г.Приозерск,
ул.Леншоссе, д.3**

Составлен по состоянию на **22 марта 2017г.**

Реестровый номер

Кадастровый (условный) номер

47:03:0000000:13174

Инвентарный номер

1500

Год постройки: **1776**

Форма технического паспорта
утверждена приказом начальника
ГУ «Леноблинвентаризация»
от 15.07.2002 г. № 27

I. Сведения о принадлежности

Дата регистрации	Фамилия, имя и отчество. Наименование организации	Документы, устанавливающие право собственности	Долевое участие

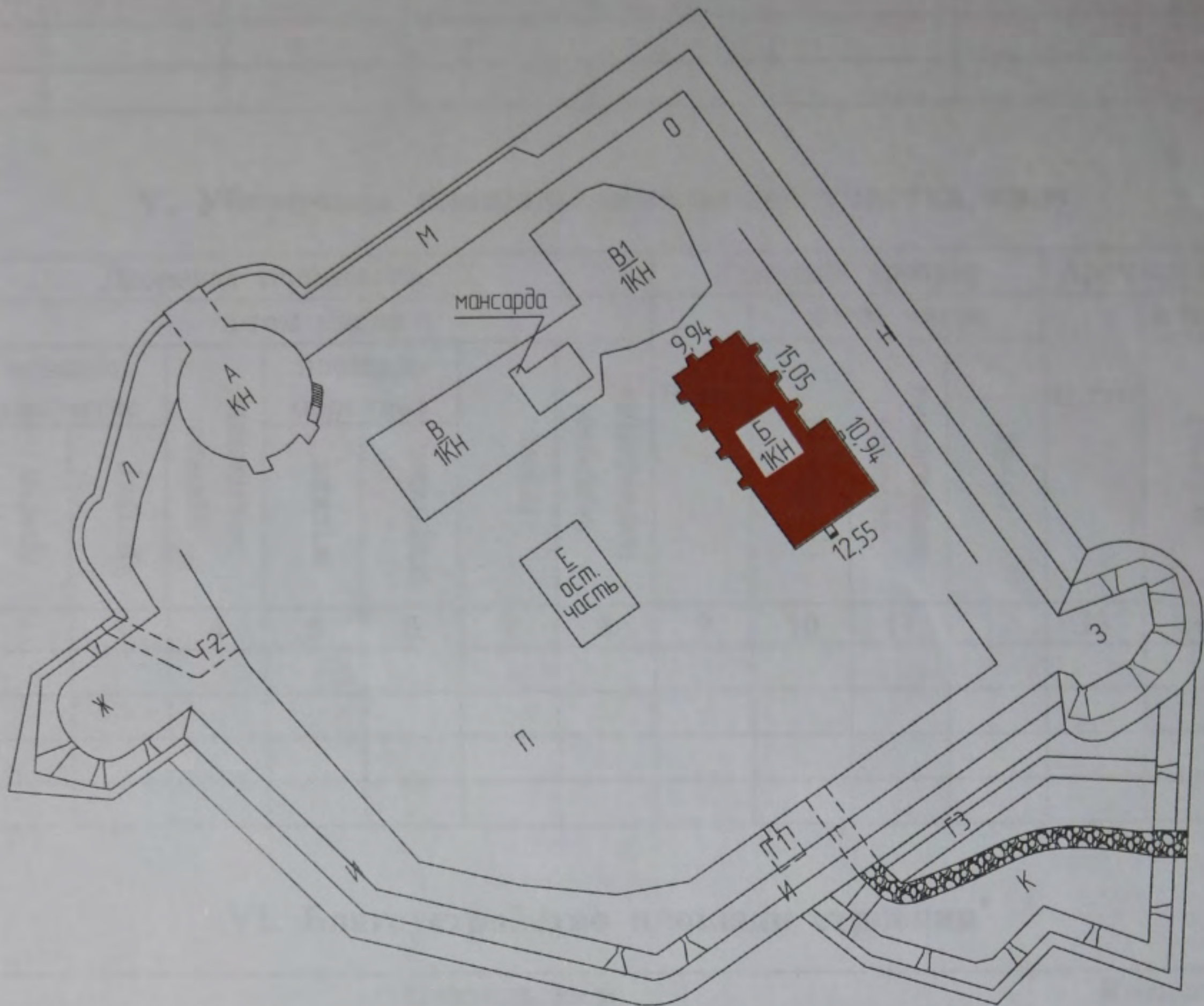
II. Учет запрещений и арестов

НАЛОЖЕНО	СНЯТО

III. Общие сведения

- | | | | |
|--|-----------------|--|-------------------|
| 1. Серия, тип проекта культуры . | <u>памятник</u> | 11. Площадь квартир*, кв.м | —. |
| 2. Число этажей:
надземных: <u>1.</u>
подземных: <u>нет.</u> | | 12. Год постройки | <u>1776.</u> |
| 3. Площадь застройки, кв.м | <u>300,9.</u> | 13. Год последнего капремонта | —. |
| 4. Объем здания, куб.м | <u>935.</u> | 14. Стоимость восстановительная в ценах 1969г., руб. | <u>20654.</u> |
| 5. Общая площадь, кв.м | <u>187,2.</u> | 15. Стоимость действительная в ценах 1969г., руб. | <u>11979.</u> |
| 6. Площадь, кв.м | <u>187,2.</u> | 16. Балансовая стоимость, руб. | <u>297578000.</u> |
| 7. Основная площадь, кв.м | <u>150,9.</u> | 17. Физический износ, % | <u>42.</u> |
| 8. Площадь балконов лоджий и террас, кв.м | —. | 18. Эксплуатационная организация | |
| 9. Число лестниц | —. | | |
| 10. Уборочная площадь лестничных клеток, кв.м | —. | | |

* соответствует определению общей площади жилых помещений, используемому в Жилищном Кодексе РФ (статья 15 пункт 5)
 ГУП "Леноблинвентаризация"
 АРМ БТИ (W17.1.1160.07.11)



Леншоссе

РФ	ГУП "Леноблинвентаризация"		инв.№ 1500
47			
лист №1	Ситуационный план земельного участка на здание (Нежилое здание, Арсенал новый с большим пороховым погребом Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, д.3		М 1:1000
Дата		ФИО	Подпись
22.03.17	Исполнитель	Никулин А.С.	
22.03.17	Проверил	Румянцев В.Н.	

IV. Общая стоимость в ценах текущего года, руб

Основные строения		Служебные постройки		Сооружения		ВСЕГО	
Восстано- вительная	Действит- ельная	Восстано- вительная	Действит- ельная	Восстано- вительная	Действит- ельная	Восстано- вительная	Действит- ельная

V. Уборочная площадь земельного участка, кв.м

Дворовая территория								Уличный тротуар				Арочные проезды		
Всего	в том числе							Всего	в том числе			Всего	в том числе	
	асфальт. покрытие		прочие замощения	площадь оборудов		грунт	зеленые насаждения		асфальт	зеленые насаждения	грунт		асфальт	прочие покрытия
	проезд	тротуар		детские	спортивн.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

VI. Благоустройство площади строения*

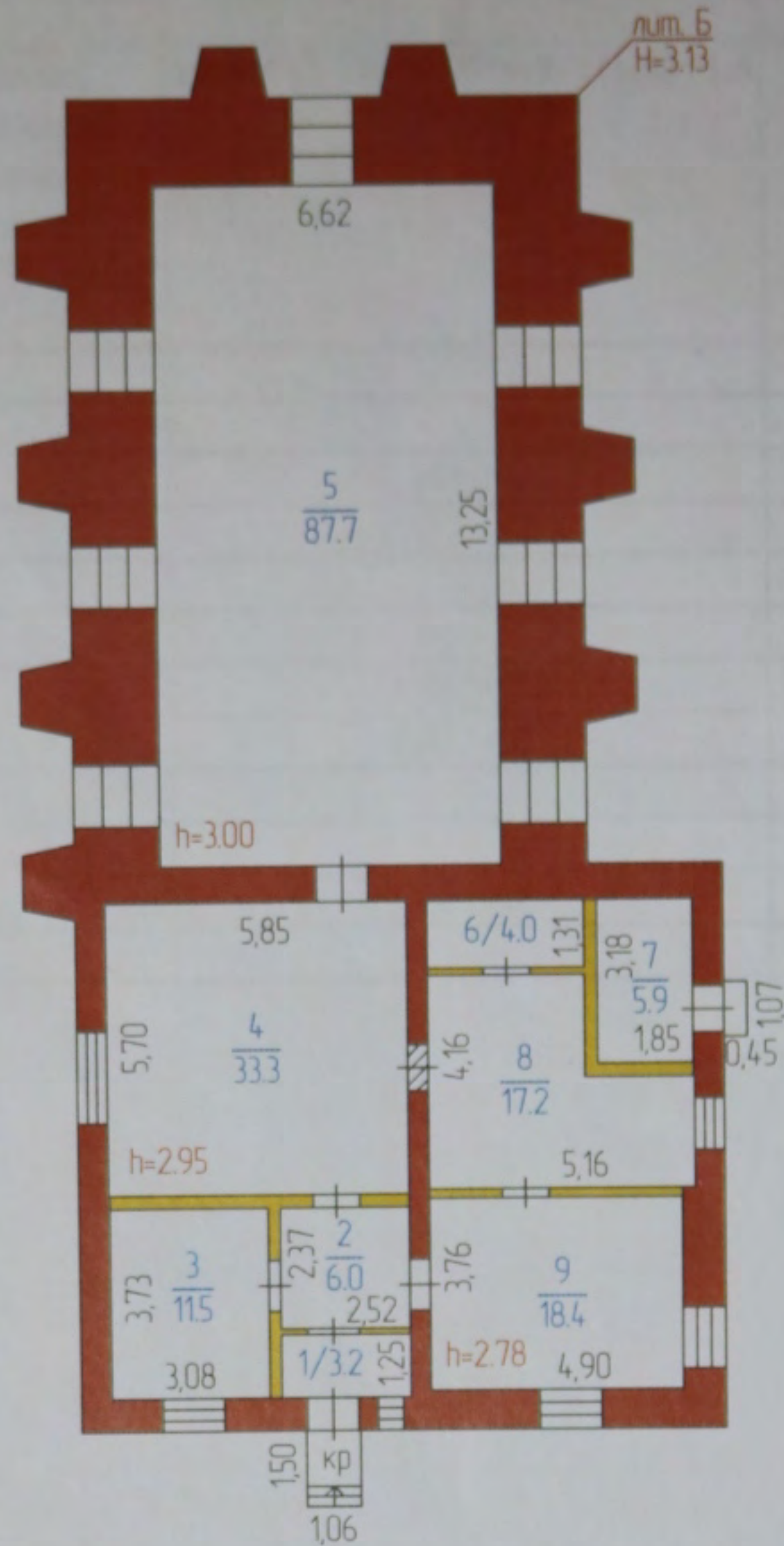
1	Площадь, кв.м										Количество		
	Электро- освещение	Водопровод	Канализация	Отопление		Горячее водоснабжение	Ванны и души	Газоснабжение	Напольные электроплиты	Телефон	Лифтов		мусоропроводов
				электротены	печное						грузо- пассажирских	пассажирских	
Всего	187,2			187,2						187,2			

* Разделы VII (Распределение площади квартир жилого здания по числу комнат), VIII (Распределение площади квартир жилого здания с учетом архитектурно - планировочных особенностей), IX (Распределение площади нежилых помещений), XVI (Подсчет стоимости 1 кв.м площади квартиры) для нежилых строений, не имеющих в своем составе жилых помещений, не заполняются.

VII. Экспликация к поэтажному плану дома (здания)

Литера	Этаж	Номер помещения, квартиры	Номер по плану	Назначение частей помещения	Формула подсчета площадей по внутреннему обмеру	Общая площадь, кв.м	в том числе			Высота помещения по внутр. обмеру, м	Самовол. переоборудов. площадь, кв.м	Примечание
							площадь, кв.м	из нее				
								основная, кв.м	вспомогательная, кв.м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Б	1	1										
			1	тамбур		3,2	3,2		3,2			
			2	коридор		6,0	6,0		6,0			
			3	кабинет		11,5	11,5	11,5				
			4	выставочный зал		33,3	33,3	33,3				
			5	выставочный зал		87,7	87,7	87,7				
			6	кладовая		4,0	4,0		4,0			
			7	котельная		5,9	5,9		5,9			
			8	вспомогательное помещение		17,2	17,2		17,2			
			9	кабинет		18,4	18,4	18,4				
				Итого по 1 этажу		187,2	187,2	150,9	36,3			
				ВСЕГО		187,2	187,2	150,9	36,3			
				В том числе по назначению	культур.-просветит	187,2	187,2	150,9	36,3			

План 1 этажа



РФ	ГУП "Леноблинвентаризация"	инв. №
47		1500
лист №2	Поэтажный план на здание (Нежилое здание, Арсенал новый с большим пороховым погребом Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г. Приозерск, ул. Леншоссе, д.3	М 1:200
Дата	Исполнитель	Ф.И.О.
22.03.17	Проверил	Подпись
		Никулин А.С.
		Румянцев В.Н.

**VIII. Исчисление площадей и объемов строений, сооружений,
расположенных на участке**

Литера	Наименование строений и сооружений	Формула для подсчета площади по наружному обмеру	Площадь, кв.м	Высота, м	Объем, куб.м
1	2	3	4	5	6
Б	здание (Нежилое здание, Арсенал новый с большим пороховым погребом Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.)	$10,94*12,55+15,05*9,94+(1,05+1,48)/2*1,05*9$	298,8	3,13	935
		Итого	298,8		
кр	крыльцо	$1,06*1,50$	1,6		
кр	крыльцо	$0,45*1,07$	0,5		
		Итого	300,9		

IX. Техническое описание строения или его основных частей и определение износа

Здание (Нежилое здание, Арсенал
новый с большим пороховым
погребом Комплекса крепостных
сооружений: Крепость "Корела"
XIV-XVIII вв.)

ГОД ПОСТРОЙКИ 1776
ЧИСЛО ЭТАЖЕЙ 1

СБОРНИК № 9
ТАБЛИЦА № 17а

ЛИТЕРА Б

ВИД ОТДЕЛКИ **простая**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов	Описание элемента	Признаки износа	Удельн. вес по таблице	Ценностные коэффициенты	Удельн. вес после цк	Процент износа	Проц износа к строению
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Фундамент	бутовый ленточный	выпучивание, искривление цоколя, трещины	6	1	6	60	3,6
2	Стены	кирпичные	трещины, ослабление кладки	18	1	18	60	10,8
3	Перегородки	кирпичные, деревянные	трещины в местах сопряжений со смежными конструкциями	6	1	6	60	3,6
4	Перекрытия	железобетонные	трещины, прогибы	9	1	9	40	3,6
5	Крыша	металлическая по деревянной обрешетке с окраской, стропила деревянные	ослабление креплений отд. листов к обрешетке	5	1	5	40	2
6	Полы	керамическая плитка, линолеум	единичные мелкие сколы краев плиток	10	1	10	30	3
7	Проемы	оконные-по два створных переплета в проеме, окрашены; дверные-заводского изготовления	мелкие трещины в местах сопряжения коробок со стенами, истертость в притворах	12	1	12	50	6
8	Лестницы			7	1	7		
9	Отделка внутренняя	штукатурка, окраска; пластиковые панели; оклейка обоями	местные единичные повреждения окрасочного слоя, царапины	12	1	12	30	3,6
10	Сан-тех. устр-ва			7,3	1	7,3	40	2,92
	Центр. отопление	от местной котельной, эл.котел	коррозия элементов системы					
11	Эл-тех. устр-ва			5,2	1	5,2	40	2,08
	Электроосвещение	скрытая проводка						
	Телефон	сеть						
	Сигнализация	есть						
12	Прочие работы	отмостка булыжная, крыльцо бетонное облицовано керамической плиткой	мелкие сколы, выбоины	2,5	1	2,5	40	1
			ИТОГО	100		100		42,20

Процент износа приведенный к 100 = $42,20 * 100 / 100,00 = 42$

Х. Перечень документов, приложенных к настоящему паспорту

№№ п/п	Наименование	Дата составления	Масштаб	Количество листов	Примечание
1	Ситуационный план земельного участка	22.03.2017 г.	1:1000	1	
2	Позтажный план	22.03.2017 г.	1:200	1	

«22» _____ 03 _____ 2017 г.

«22» _____ 03 _____ 2017 г.

«22» _____ 03 _____ 2017 г.

Исполнил _____

Проверил _____

Директор БТИ _____

А.С. Никулин

В.Н. Румянцев

Ю.В. Зиньковский



ХІ. Последующие обследования

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

Исполнил _____

Проверил _____

Директор БТИ _____

Ленинградская область код 47

ГУП «ЛЕНОБЛИНВЕНТАРИЗАЦИЯ»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ на сооружение

Наименование объекта:

Сооружение (Нежилое , Басту бастион Комплекса крепостных сооружений: Крепость
"Корела" XIV-XVIII вв.)

ЛИТЕРА 3

адрес объекта

или

местоположение

Ленинградская область,
Приозерский район,
Приозерское городское поселение,
г.Приозерск,
ул.Леншоссе, д.3

Составлен по состоянию на 22 марта 2017г.

Реестровый номер

Кадастровый (условный) номер

Инвентарный номер

1500

Год ввода в эксплуатацию 1590

Согласовано:

« _____ » 200_ г. _____
(должность)

(наименование организации)

(подпись)

Форма технического паспорта утверждена
приказом начальника ГУ «Леноблинвентаризация»
от 29.03.2005 г. № 33,
дополнена приказом генерального директора
ГУП «Леноблинвентаризация»
от 07.05.2010 г. № 20

I. Сведения о принадлежности

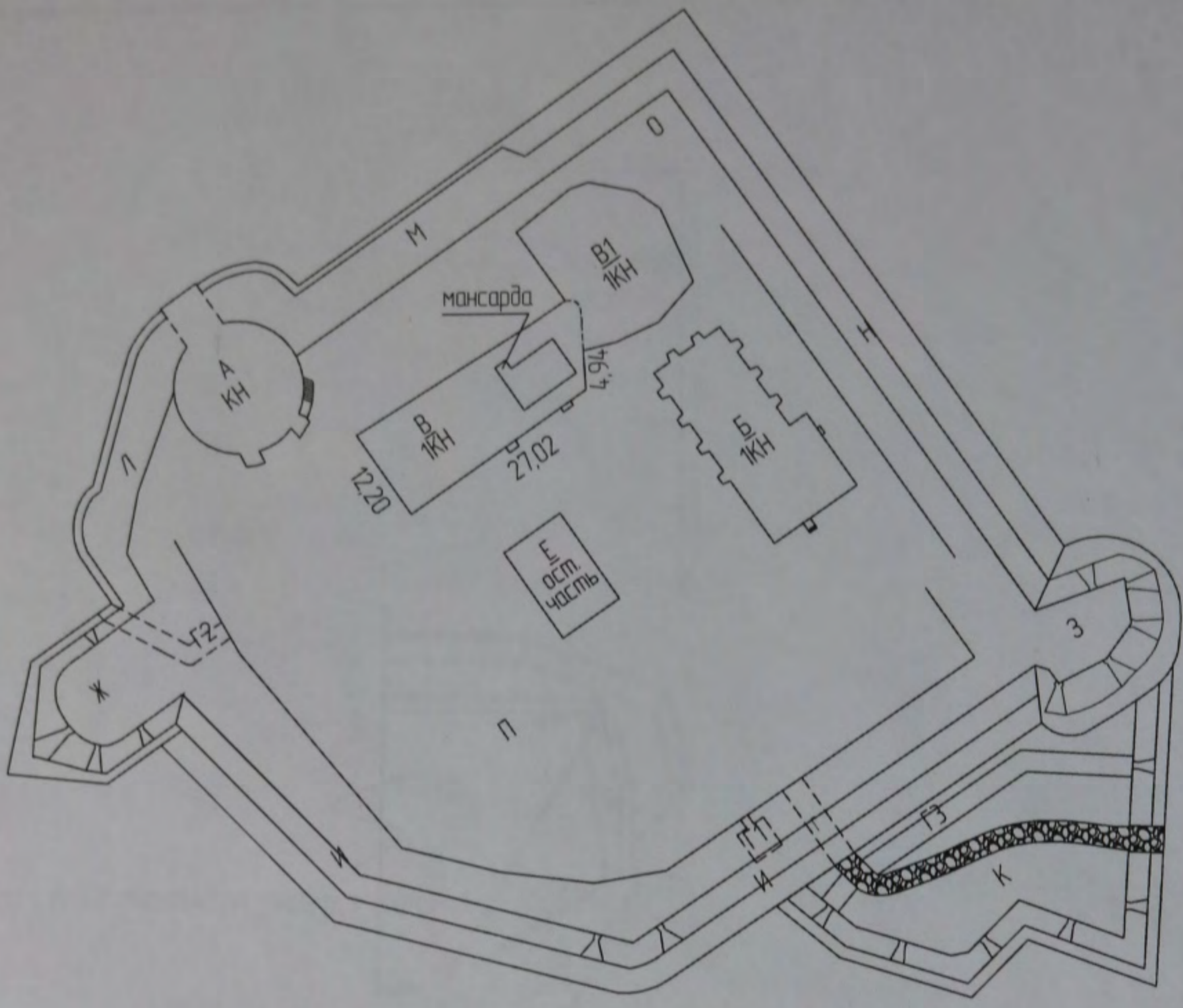
Дата регистрации	Наименование организации	Документы, подтверждающие принадлежность	Долевое участие

II. План земельного участка

Дата записи	Площадь, кв.м					
	всего	застроенная	незастроенная	в том числе		
				замощенная	озелененная	прочая
1	2	3	4	5	6	7
		383,3				

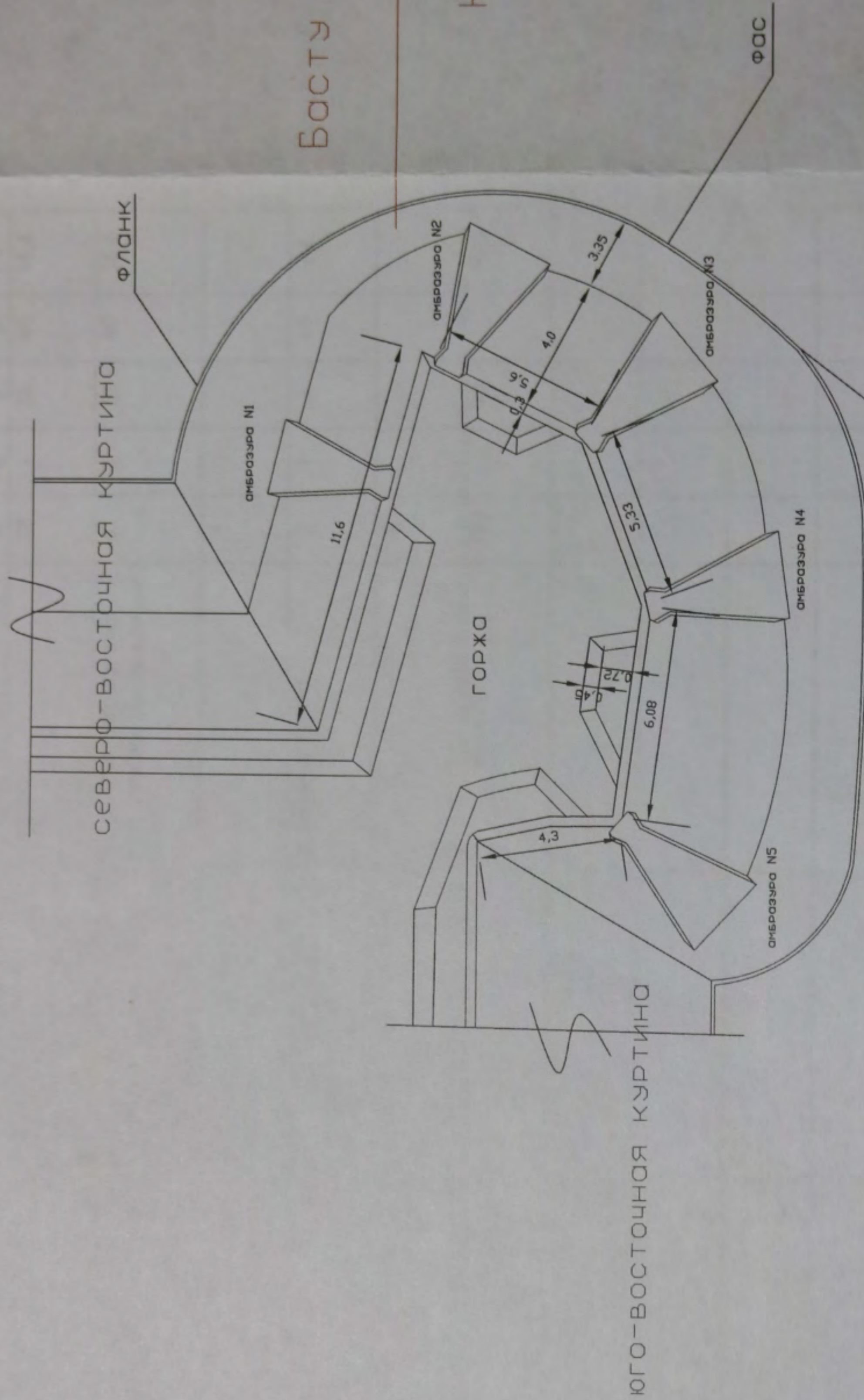
III. Исчисление площадей, объемов строений и сооружений

Литера по плану	Наименование строений и сооружений	Формула подсчета площади по наружному обмеру	Площадь кв.м	Высота м	Объем куб.м
1	2	3	4	5	6
3	Басту бастион	$11,6 \cdot 7,35 + (5,6 + 8,7) / 2 \cdot 7,35 + (5,33 + 9,8) / 2 \cdot 7,35 + (6,08 + 12,67) / 2 \cdot 7,35 + 4,3 \cdot 7,35 / 2 + (11,6 + 12,95) / 2 \cdot 6,05 + (6,08 + 12,95) / 2 \cdot 3,2$	383,3	5,55	2127



Леншоссе

РФ	ГУП "Леноблинвентаризация"		инв.№
47			1500
лист №1	Ситуационный план земельного участка на сооружение (Нежилое. Басту бастион Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, №3		М 1:1000
Дата		ФИО	Подпись
22.03.17	Исполнитель	Никулин А.С.	
22.03.17	Проверил	Румянцев В.Н.	



БАСТУ БАСТИОН
Лит 3

$$H = \frac{5.55}{2.35}$$

РФ 47	ГУП "Леноблинвентаризация"	инв. № 1500
лист №2	План сооружения (Нежилое, Басту бастион Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г. Приозерск, ул. Ленишоссе, №3	М 1 200
Дата 22.03.17	Исполнитель Никулин А.С.	Полишь
<i>А.С. Никулин</i>	Проверил Румянцев В.Н.	<i>В.Н. Румянцев</i>
	ФИО	

IV. Конструктивные элементы сооружения и определение износа

Литера З
Производительность, мощность

ГОД ПОСТРОЙКИ **1590**
ЧИСЛО ЭТАЖЕЙ

СБОРНИК № **12**
ТАБЛИЦА № **87**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал конструкции, отделка и т.д.)	Признаки, характеризующие износ конструктивных элементов	Удельн. вес по таблице	Ценностные коэффициенты	Удельн. вес после ЦК	Процент износа	Проц износа к соорж.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	земляная насыпь	оседание	28	1	28	60	16,8
2	Каменные, бетонные конструкции	стены из валунного камня, карнизная плита из известняка, бетонные амбразуры	нарушение профиля стен, выпучивание, сколы камней	61	1	61	60	36,6
3	Покрытие			4				
4	Одерновка	слой дерна 300-350 мм по земляной насыпи	проседание грунта	3	1	3	60	1,8
5	Прочие работы			4				
			Итого:	100		92		55,2

Процент износа приведенный к 100 = $55,2 * 100 / 92 = 60$

V. Конструктивные элементы сооружения и определение износа

ГОД ПОСТРОЙКИ
ЧИСЛО ЭТАЖЕЙ

СБОРНИК №
ТАБЛИЦА №

Литера
Производительность, мощность

№ п/п	Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал конструкции, отделка и т.д.)	Признаки, характеризующие износ конструктивных элементов	Удельн. вес по таблице	Ценностные коэффициенты	Удельн. вес после ЦК	Процент износа	Проц износа к сооруж.
	2	3	4	5	6	7	8	9
1								

Процент износа приведенный к 100 = * 100/ =

VI. Прочие сооружения (заборы, ворота и т.п.)

Литера	Наименование сооружения	Материал и конструкция	Размеры, м			Площадь, кв.м	Объем, куб.м	Процент износа, %
			Длина	Ширина	Высота (глубина)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

VII. Перечень документов, приложенных к настоящему паспорту

№№ п/п	Наименование	Дата составления	Масштаб	Количество листов	Примечание
1	Ситуационный план земельного участка	22.03.2017	1:1000	1	
2	План сооружения	22.03.2017	1:200	1	

«22» 03 2017 г.
 «22» 03 2017 г.
 «22» 03 2017 г.

Исполнил А.С. Никулин
 Проверил В.Н. Румянцев
 Директор БТИ Ю.В. Зиньковский



VIII. Последующие обследования

«__» _____ 20__ г. Исполнил _____
 «__» _____ 20__ г. Проверил _____
 «__» _____ 20__ г. Директор БТИ _____



Прошито 5 листов
 Дата 22 » 03 2017
 Подпись _____

Ленинградская область код 47

ГУП «ЛЕНОБЛИНВЕНТАРИЗАЦИЯ»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ на сооружение

Наименование объекта:

Сооружение (Нежилое, Вал с валганом и бруствером, XIV-XVI вв.
Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.)

ЛИТЕРА О

адрес объекта	Ленинградская область,
или	Приозерский район,
местоположение	Приозерское городское поселение, г. Приозерск, ул. Леншоссе, д.3

Составлен по состоянию на 22 марта 2017г.

Реестровый номер

Кадастровый (условный) номер

47:03:0000000:8366

Инвентарный номер

1500

Год ввода в эксплуатацию XIV-XVI вв.

Согласовано:

« _____ » 200_ г. _____

(должность)

(наименование организации)

(подпись)

Форма технического паспорта утверждена
приказом начальника ГУ «Леноблинвентаризация»
от 29.03.2005 г. № 33,
дополнена приказом генерального директора
ГУП «Леноблинвентаризация»
от 07.05.2010 г. № 20

I. Сведения о принадлежности

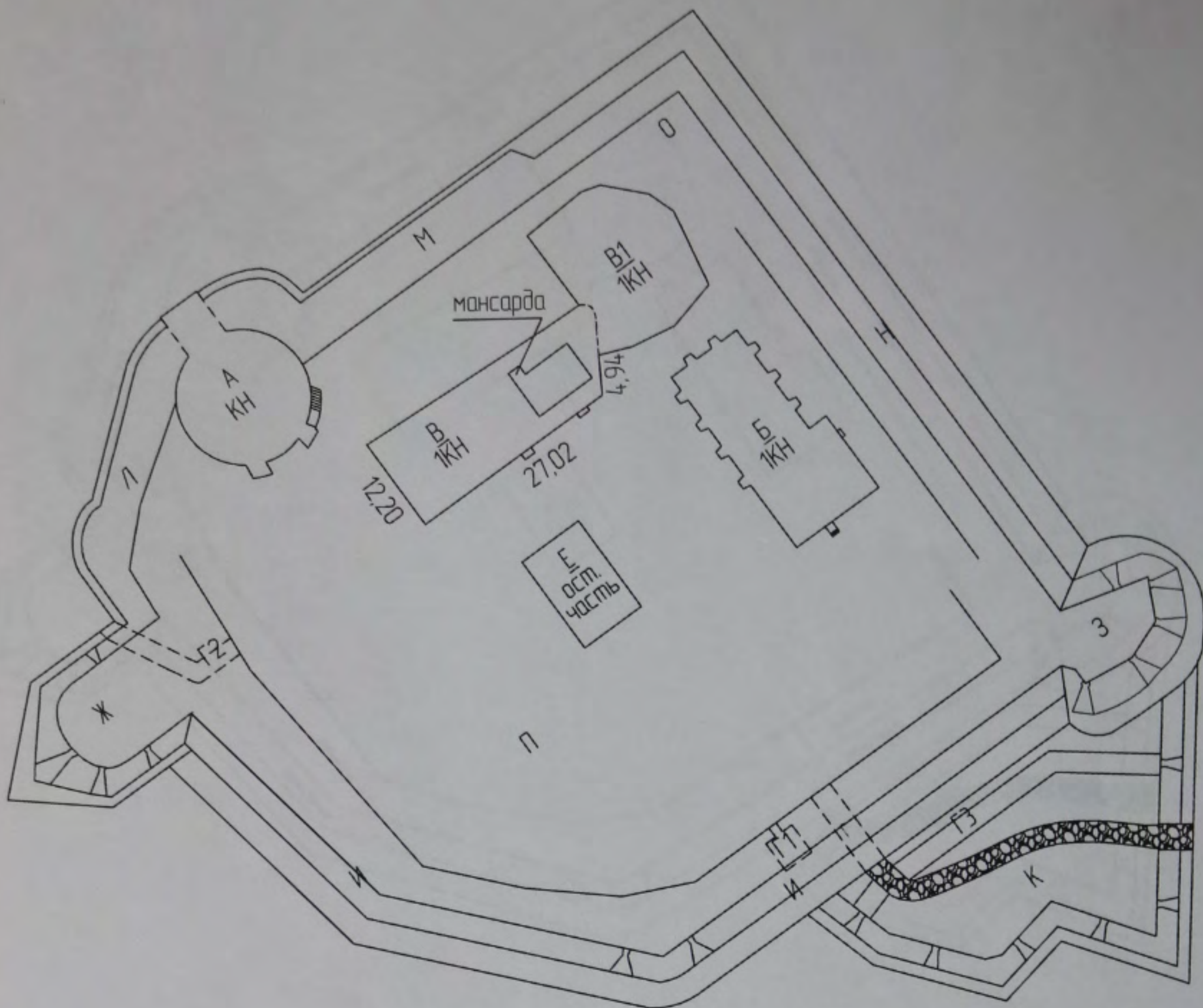
Дата регистрации	Наименование организации	Документы, подтверждающие принадлежность	Долевое участие

II. План земельного участка

Дата записи	Площадь, кв.м					
	всего	застроенная	незастроенная	в том числе		
				замощенная	озелененная	прочая
1	2	3	4	5	6	7

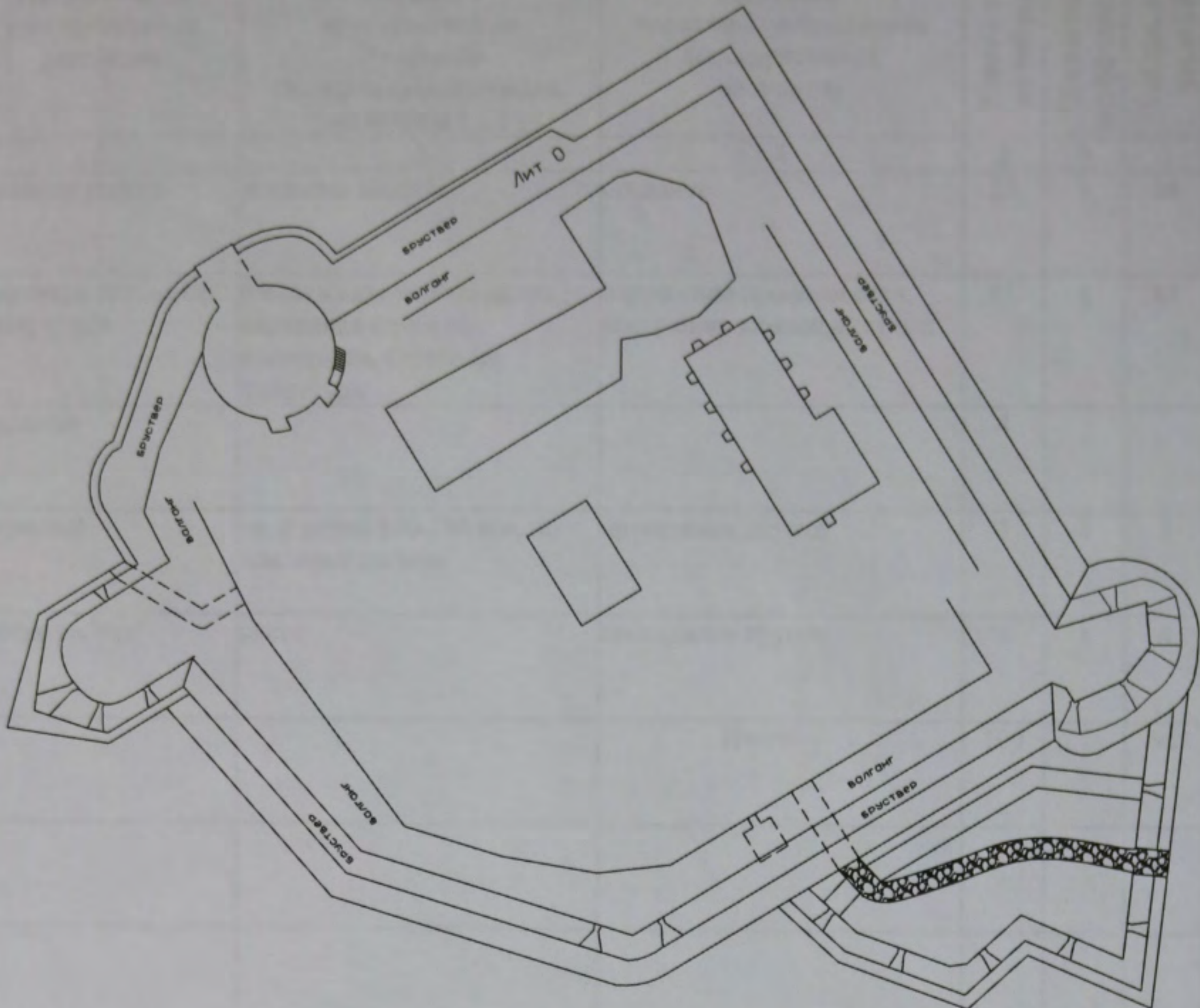
III. Исчисление площадей, объемов строений и сооружений

Литера по плану	Наименование строений и сооружений	Формула подсчета площади по наружному обмеру	Площадь кв.м	Высота м	Объем куб.м
1	2	3	4	5	6
О	вал с валганом и бруствером	$11,5 \cdot 3,5 + (53,4 + 60,29) / 2 \cdot 7,57 + 2,5 \cdot 7,57 / 2 + 54,5 \cdot 5,8 + (82,2 + 81,30) / 2 \cdot 8,4 + (5,3 + 7,7) / 2 \cdot 7,05 + 13,2 \cdot 7,37 + (12,3 + 8,0) / 2 \cdot 7,2 + (15,7 + 11,5) / 2 \cdot 6,4 + 15,3 \cdot 5,00 + 11,5 \cdot 5,0 + 4,4 \cdot 3,5 + 11,5 \cdot 5,3 + 9,3 \cdot 6,7 + (57,40 + 61,15) / 2 \cdot 8,37 + (38,30 + 26,6) / 2 \cdot 8,37 + (31,4 + 31,65) / 2 \cdot 8,37 + (46,51 + 61,15) / 2 \cdot 3,83 + (26,60 + 21,48) / 2 \cdot 4,60 + (31,65 + 32,05) / 2 \cdot 7,65 + 8,60 \cdot 8,28 / 2$	3686,3		19215



Леншоссе

РФ	ГУП "Леноблинвентаризация"		инв.№ 1500
47			
лист №1	Ситуационный план земельного участка на сооружение (Нежилое, Вал с валганом и бруствером, XIV-XVI вв. Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, №3		М 1:1000
Дата		ФИО	Подпись
22.03.17	Исполнитель	Никулин А.С.	
22.03.17	Проверил	Румянцев В.Н.	



РФ	ГУП "Леноблинвентаризация"		инв.№
47			1500
лист №2	План сооружения (Нежилое, Вал с валганом и бруствером, XIV-XVI вв. Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, №3		М 1:1000
Дата		ФИО	Подпись
22.03.17	Исполнитель	Никулин А.С.	
22.03.17	Проверил	Румянцев В.Н.	

IV. Конструктивные элементы сооружения и определение износа

Литера Q
Производительность, мощность

ГОД ПОСТРОЙКИ XIV-
XVI вв.
ЧИСЛО ЭТАЖЕЙ

СБОРНИК № 12
ТАБЛИЦА № 87

№ п/п	Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал конструкции, отделка и т.д.)	Признаки, характеризующие износ конструктивных элементов	Удельн. вес по таблице	Ценностные коэффициенты	Удельн. вес после ЦК	Процент износа	Проц износа к сооруж.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	земляная насыпь	оседание	28	1	28	60	16,8
2	Каменные, бетонные конструкции	стены из валунного камня, карнизная плита из известняка, бетонные амбразуры	нарушение профиля стен, выпадение камней местами	61	1	61	60	36,6
3	Покрытие			4				
4	Одерновка	слой дерна 300-350 мм. по земляной насыпи	проседание грунта	3	1	3	60	1,8
5	Прочие работы	съезд	проседание грунта	4	1	4	60	2,4
			Итого:	100		96		57,6

Процент износа приведенный к 100 = $57,6 * 100 / 96 = 60$

V. Конструктивные элементы сооружения и определение износа

Литера
Производительность, мощность

ГОД ПОСТРОЙКИ
ЧИСЛО ЭТАЖЕЙ

СБОРНИК №
ТАБЛИЦА №

№ п/п	Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал конструкции, отделка и т.д.)	Признаки, характеризующие износ конструктивных элементов	Удельн. вес по таблице	Ценностные коэффициенты	Удельн. вес после ЦК	Процент износа	Проц износа к сооруж.
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Процент износа приведенный к 100 = $\frac{\text{Процент износа}}{100} * 100/ =$

VI. Прочие сооружения (заборы, ворота и т.п.)

Литера	Наименование сооружения	Материал и конструкция	Размеры, м			Площадь, кв.м	Объем, куб.м	Процент износа, %
			Длина	Ширина	Высота (глубина)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

VII. Перечень документов, приложенных к настоящему паспорту

№№ п/п	Наименование	Дата составления	Масштаб	Количество листов	Примечание
1	Ситуационный план земельного участка	22.03.2017	1:1000	1	
2	План сооружения	22.03.2017	1:1000	1	

«22» 03 2017 г.
 «22» 03 2017 г.
 «22» 03 2017 г.

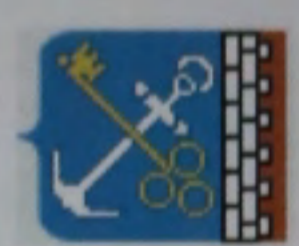
Исполнил А.С. Никулин
 Проверил В.Н. Румянцев
 Директор БТИ Ю.В. Зиньковский



VIII. Последующие обследования

«__» ____ 20__ г.
 «__» ____ 20__ г.
 «__» ____ 20__ г.

Исполнил _____
 Проверил _____
 Директор БТИ _____



Прошито 5 листов
 Дата 22 » 03 2017
 Подпись _____

Ленинградская область код 47

ГУП «ЛЕНОБЛИНВЕНТАРИЗАЦИЯ»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ на сооружение

Наименование объекта:

Сооружение (Нежилое , Кавальер бастион Комплекса крепостных сооружений: Крепость
"Корела" XIV-XVIII вв.)

ЛИТЕРА Д

адрес объекта

или

местоположение

Ленинградская область,
Приозерский район,
Приозерское городское поселение,
г.Приозерск,
ул.Леншоссе, д.3

Составлен по состоянию на 22 марта 2017г.

Реестровый номер

Кадастровый (условный) номер

Инвентарный номер

Год ввода в эксплуатацию 1592

Согласовано:

« _____ » 200_ г. _____
(должность)

(наименование организации)

(подпись)

Форма технического паспорта утверждена
приказом начальника ГУ «Леноблинвентаризация»
от 29.03.2005 г. № 33,
дополнена приказом генерального директора
ГУП «Леноблинвентаризация»
от 07.05.2010 г. № 20

I. Сведения о принадлежности

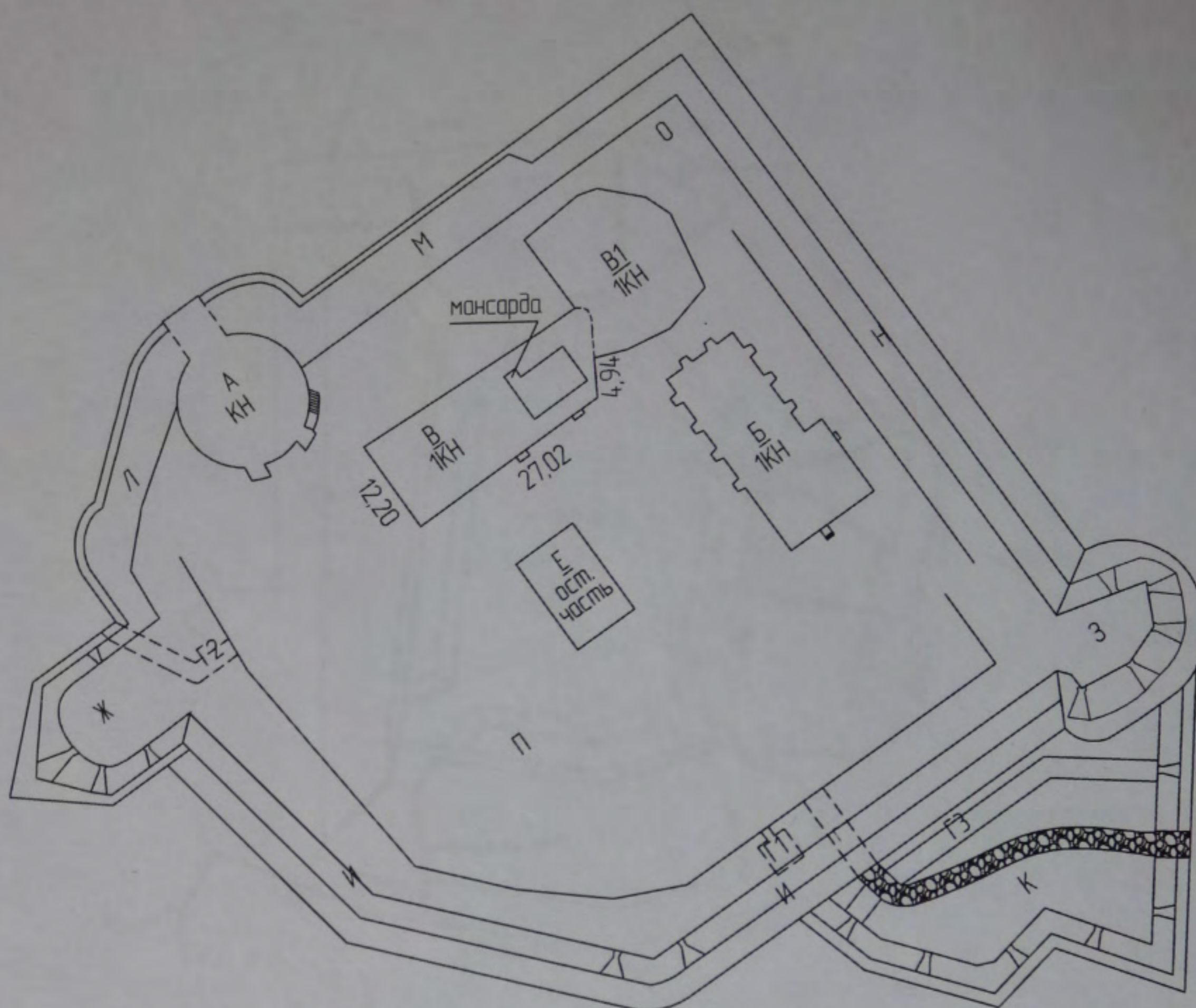
Дата регистрации	Наименование организации	Документы, подтверждающие принадлежность	Долевое участие

II. План земельного участка

Дата записи	Площадь, кв.м					
	всего	застроенная	незастроенная	в том числе		
				замощенная	озелененная	прочая
1	2	3	4	5	6	7
		288,4				

III. Исчисление площадей, объемов строений и сооружений

Литера по плану	Наименование строений и сооружений	Формула подсчета площади по наружному обмеру	Площадь кв.м	Высота м	Объем куб.м
1	2	3	4	5	6
Д	Кавальер бастион	$14,08*6,57/2+15,16*2,3$ $2/2+16,28*5,53/2+16,56$ $*3,64/2+(6,60+16,56)/2*$ $9,81+12,05*3,61/2+8,34$ $*3,38/2$	288,4	6,54	1886

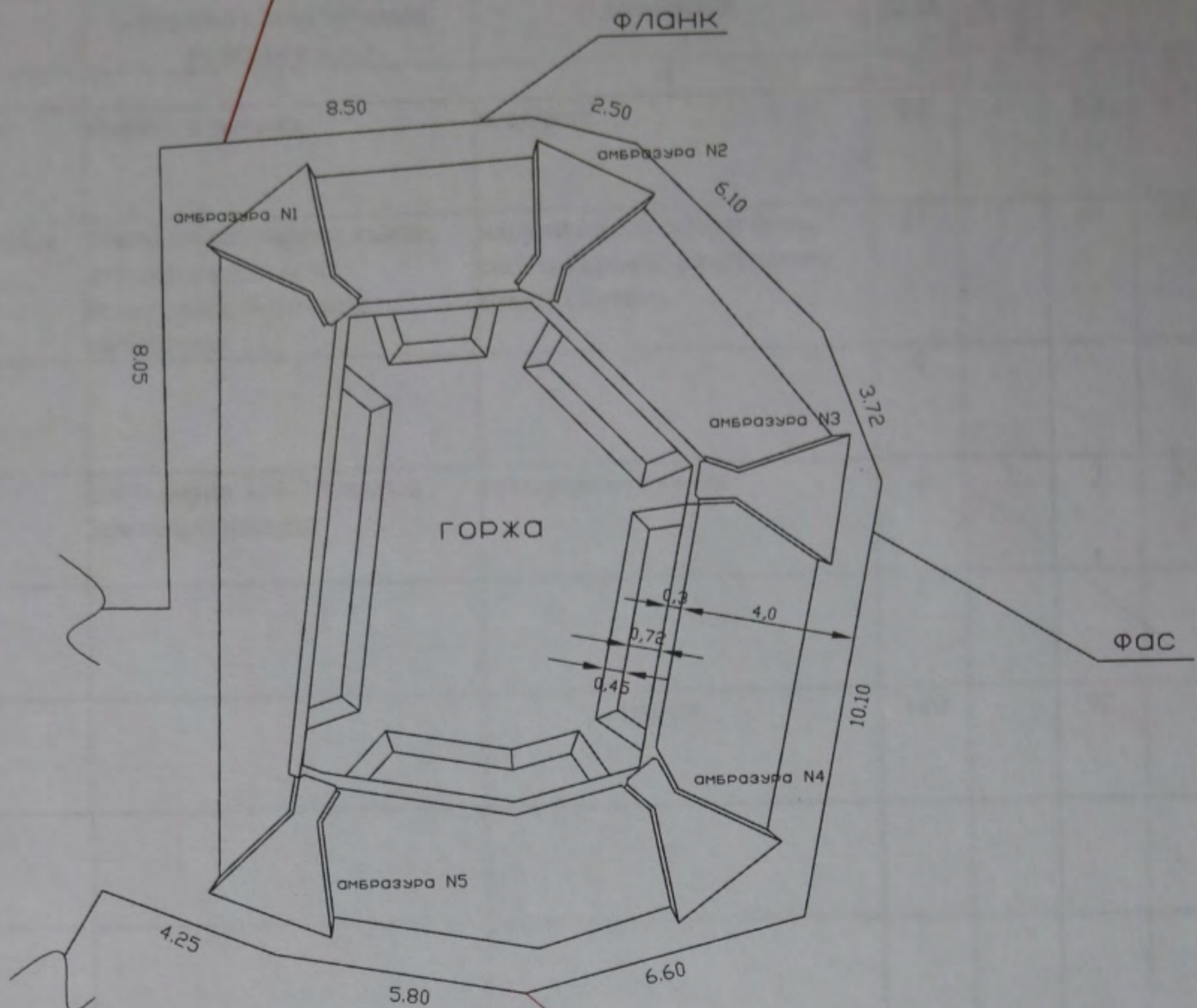


Леншоссе

РФ	ГУП "Леноблинвентаризация"		инв.№ 1500
47			
лист № 1	Ситуационный план земельного участка на сооружение (Нежилое, Кавальер бастион Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, №3		М 1:1000
Дата		ФИО	Подпись
22.03.17	Исполнитель	Никулин А.С.	
22.03.17	Проверил	Румянцев В.Н.	

Кавальер Бастион

Лит Д
 $H = \frac{4,90}{1,93}$



Лит Д
 $H = \frac{6,54}{4,69}$

РФ 47	ГУП "Леноблинвентаризация"		инв.№ 1500
лист №2	План сооружения (Нежилое, Басту бастион Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, №3		М 1 200
Дата		ФИО	Подпись
22.03.17	Исполнитель	Никулин А.С.	
	Проверил	Румянцев В.Н.	

IV. Конструктивные элементы сооружения и определение износа

Литера Д
Производительность, мощность

ГОД ПОСТРОЙКИ 1592
ЧИСЛО ЭТАЖЕЙ

СБОРНИК № 12
ТАБЛИЦА № 87

№ п/п	Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал конструкции, отделка и т.д.)	Признаки, характеризующие износ конструктивных элементов	Удельн. вес по таблице	Ценностные коэффициенты	Удельн. вес после ЦК	Процент износа	Проц износа к сооруж.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	земляная насыпь	оседание	28	1	28	65	18,2
2	Каменные, бетонные конструкции	стены из валунного камня, карнизная плита из известняка, бетонные амбразуры	нарушение профиля стен, сколы камней, разрушение, отколы бетона	61	1	61	65	39,65
3	Покрытие			4				
4	Одерновка	слой дерна 300-350мм по земляной насыпи	проседание грунта	3	1	3	65	1,95
5	Прочие работы			4				
			Итого:	100		92		59,8

Процент износа приведенный к 100 = $59,8 * 100 / 92 = 65$

VII. Перечень документов, приложенных к настоящему паспорту

№№ п/п	Наименование	Дата составления	Масштаб	Количество листов	Примечание
1	Ситуационный план земельного участка	22.03.2017	1:1000	1	
2	План сооружения	22.03.2017	1:200	1	

«22» 03 2017 г.

«22» 03 2017 г.

«22» 03 2017 г.

Исполнил _____ А.С. Никулин
 Проверил _____ В.Н. Румянцев
 Директор БТИ _____ Ю.В. Зиньковский



VIII. Последующие обследования

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

Исполнил _____
 Проверил _____
 Директор БТИ _____



Прошито _____ листов
 Дата «22» 03 2017
 Подпись _____

Ленинградская область код 47

Ленинградская область код 47

ГУП «ЛЕНОБЛИНВЕНТАРИЗАЦИЯ»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ на сооружение

Наименование объекта:
Сооружение (Нежилое, Клок бастион Комплекса крепостных сооружений: Крепость
"Корела" XIV-XVIII вв.)

ЛИТЕРА Ж

адрес объекта	Ленинградская область,
или	Приозерский район,
местоположение	Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, д.3

Составлен по состоянию на 22 марта 2017г.

Реестровый номер

Кадастровый (условный) номер

47:03:0000000:12351

Инвентарный номер

1500

Год ввода в эксплуатацию 1590

Согласовано:

« _____ » 200_ г. _____
(должность)

(наименование организации)

(подпись)

Форма технического паспорта утверждена
приказом начальника ГУ «Леноблинвентаризация»
от 29.03.2005 г. № 33,
дополнена приказом генерального директора
ГУП «Леноблинвентаризация»
от 07.05.2010 г. № 20

I. Сведения о принадлежности

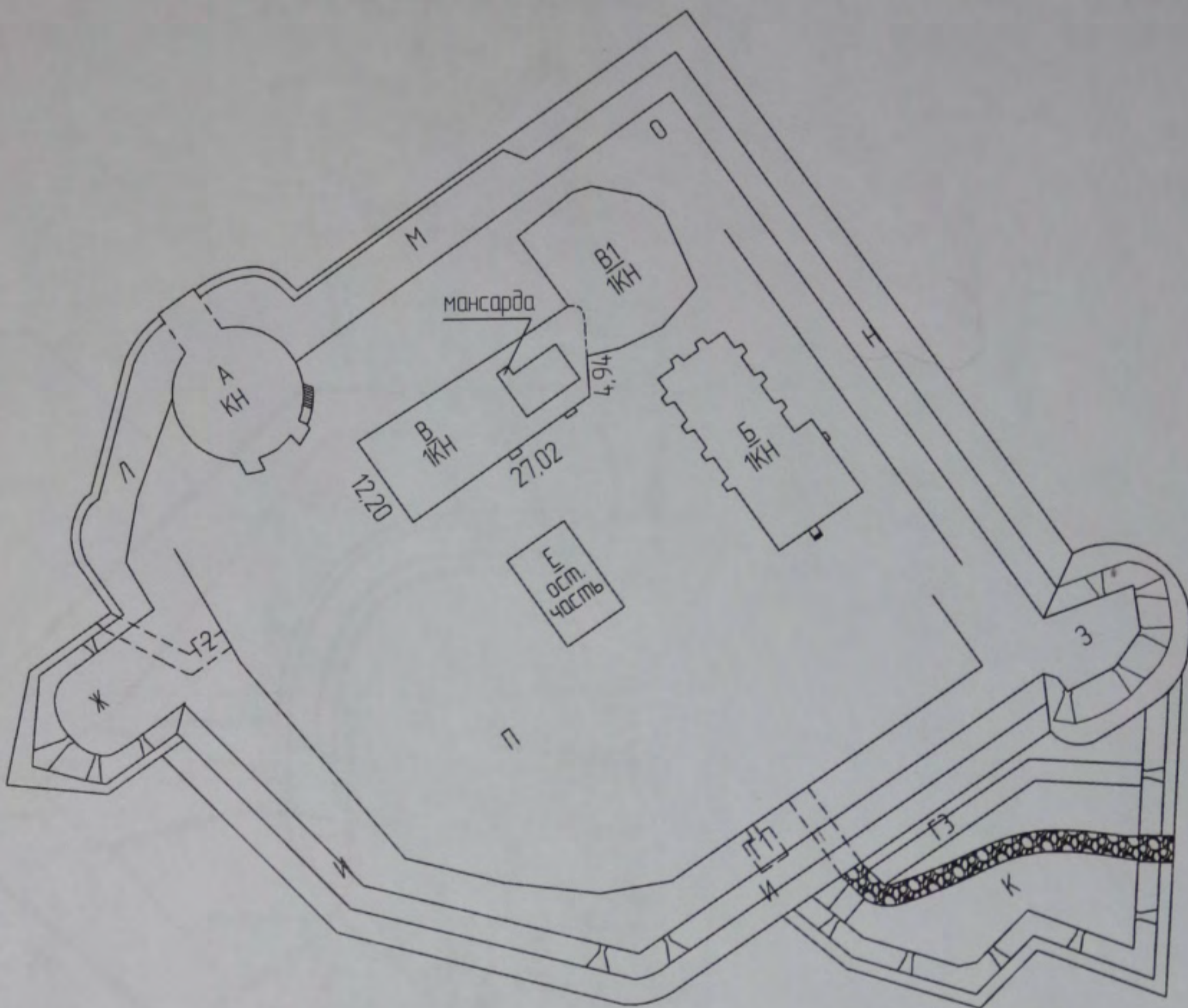
Дата регистрации	Наименование организации	Документы, подтверждающие принадлежность	Долевое участие

II. План земельного участка

Дата записи	Площадь, кв.м					
	всего	застроенная	незастроенная	в том числе		
				замошенная	озелененная	прочая
1	2	3	4	5	6	7
		465,7				

III. Исчисление площадей, объемов строений и сооружений

Литера по плану	Наименование строений и сооружений	Формула подсчета площади по наружному обмеру	Площадь кв.м	Высота м	Объем куб.м
1	2	3	4	5	6
Ж	Клок бастион	$(6,0+14,7)/2*5,1+(5,2+13,1)/2*5,5+(12,88+15,5)/2*3,06+(14,1+11,8)/2*3,31+(8,5+9,0)/2*10,95+(15,5+14,1)/2*10,95+12,27*3,0/2$	465,7	4,99	2324
Г2	Рыбные ворота	$(8,11+7,04)/2*2,30+(12,80+10,31)/2*2,30$	(44,0)	2,0	88



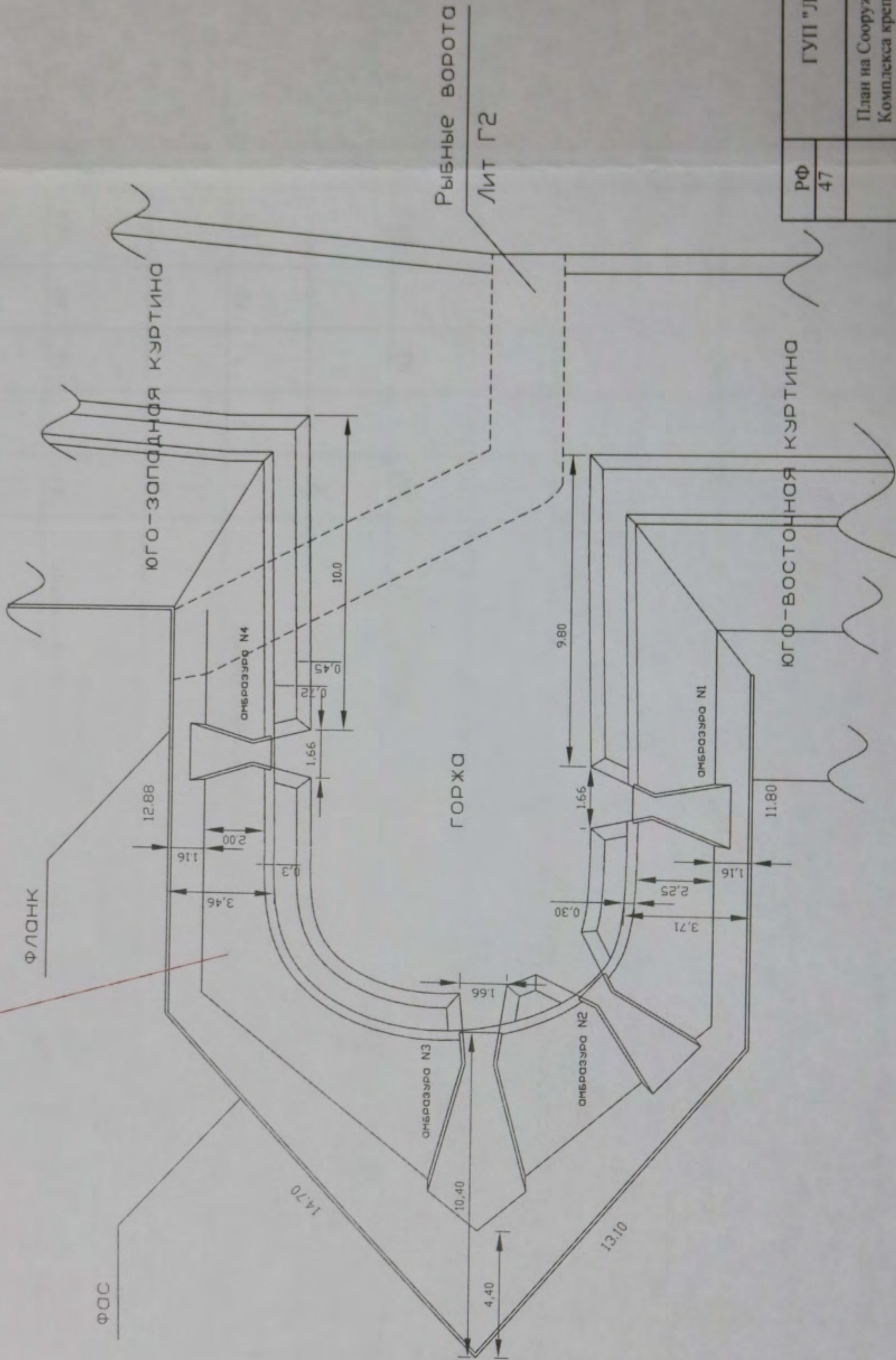
Леншоссе

РФ	ГУП "Леноблинвентаризация"		инв.№
47			1500
лист №1	Ситуационный план земельного участка на Сооружение (Нежилое, Клок бастион Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв. Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, №3		М 1:1000
Дата		ФИО	Подпись
22.03.17	Исполнитель	Никулин А.С.	
22.03.17	Проверил	Румянцев В.Н.	

КЛОК БАСТИОН

ЛИТ Ж

$$H = \frac{4.99}{3.95}$$



РФ 47	инв. № 1500
лист №1	М 1 200
Дата 22.03.17	Исполнитель Никулин А.С.
Проверил Румянцев В.Н.	Подпись [Signature]
ФИО	
ГРУПП "Леноблинвентаризация"	
План на Сооружение (Нежлое, Клок бастион Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв. Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г. Приозерск, ул. Леншоссе, №3	

IV. Конструктивные элементы сооружения и определение износа

Литера Ж
Производительность, мощность

ГОД ПОСТРОЙКИ 1590
ЧИСЛО ЭТАЖЕЙ

СБОРНИК № 12
ТАБЛИЦА № 87

№ п/п	Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал конструкции, отделка и т.д.)	Признаки, характеризующие износ конструктивных элементов	Удельн. вес по таблице	Ценностные коэффициенты	Удельн. вес после ЦК	Процент износа	Проц износа к сооруж.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	земляная насыпь	оседание	28	1	28	60	16,8
2	Каменные, бетонные конструкции	стены из валунного камня, карнизная плита из известняка, бетонные амбразуры	нарушение профиля стен, выпучивание	61	1	61	60	36,6
3	Покрытие			4				
4	Одерновка	слой дерна 300-350 мм. по земляной насыпи	проседание грунта	3	1	3	60	1,8
5	Прочие работы			4				
			Итого:	100		92		55,2

Процент износа приведенный к 100 = $55,2 * 100 / 92 = 60$

VII. Перечень документов, приложенных к настоящему паспорту

№№ п/п	Наименование	Дата составления	Масштаб	Количество листов	Примечание
1	Ситуационный план земельного участка	22.03.2017	1:1000	1	
2	План сооружения	22.03.2017	1:200	1	

«22» 03 2017 г.

Исполнил А.С. Никулин

«22» 03 2017 г.

Проверил В.Н. Румянцев

«22» 03 2017 г.

Директор БТИ Ю.В. Зиньковский



VIII. Последующие обмерования

«__» _____ 20__ г.

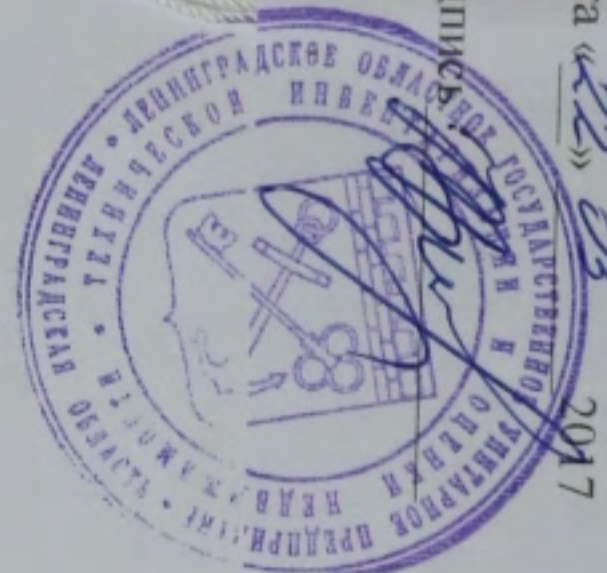
Исполнил _____

«__» _____ 20__ г.

Проверил _____

«__» _____ 20__ г.

Директор БТИ _____



Подписано

Дата «22» 03 2017

Прошито 5 листов

Правоустанавливающим документом не является
Составлен по фактическому пользованию

Ленинградская область код 47

Филиал ГУП «ЛЕНОБЛИНВЕНТАРИЗАЦИЯ»
Лодейнопольское БТИ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

на Здание (Нежилое здание, Кордегардия Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.)
(оставшаяся часть объекта - 6 %)

ЛИТЕР Е

назначение культурно-просветительское

использование памятник федерального значения

адрес объекта	Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, д.3
или	
местоположение	

Составлен по состоянию на 22 марта 2017г.

Реестровый номер

Кадастровый (условный) номер

47:03:0000000:8365

Инвентарный номер

1500

Год постройки: 1790

Форма технического паспорта
утверждена приказом начальника
ГУ «Леноблинвентаризация»
от 15.07.2002 г. № 27

I. Сведения о принадлежности

Дата регистрации	Фамилия, имя и отчество. Наименование организации	Документы, устанавливающие право собственности	Долевое участие

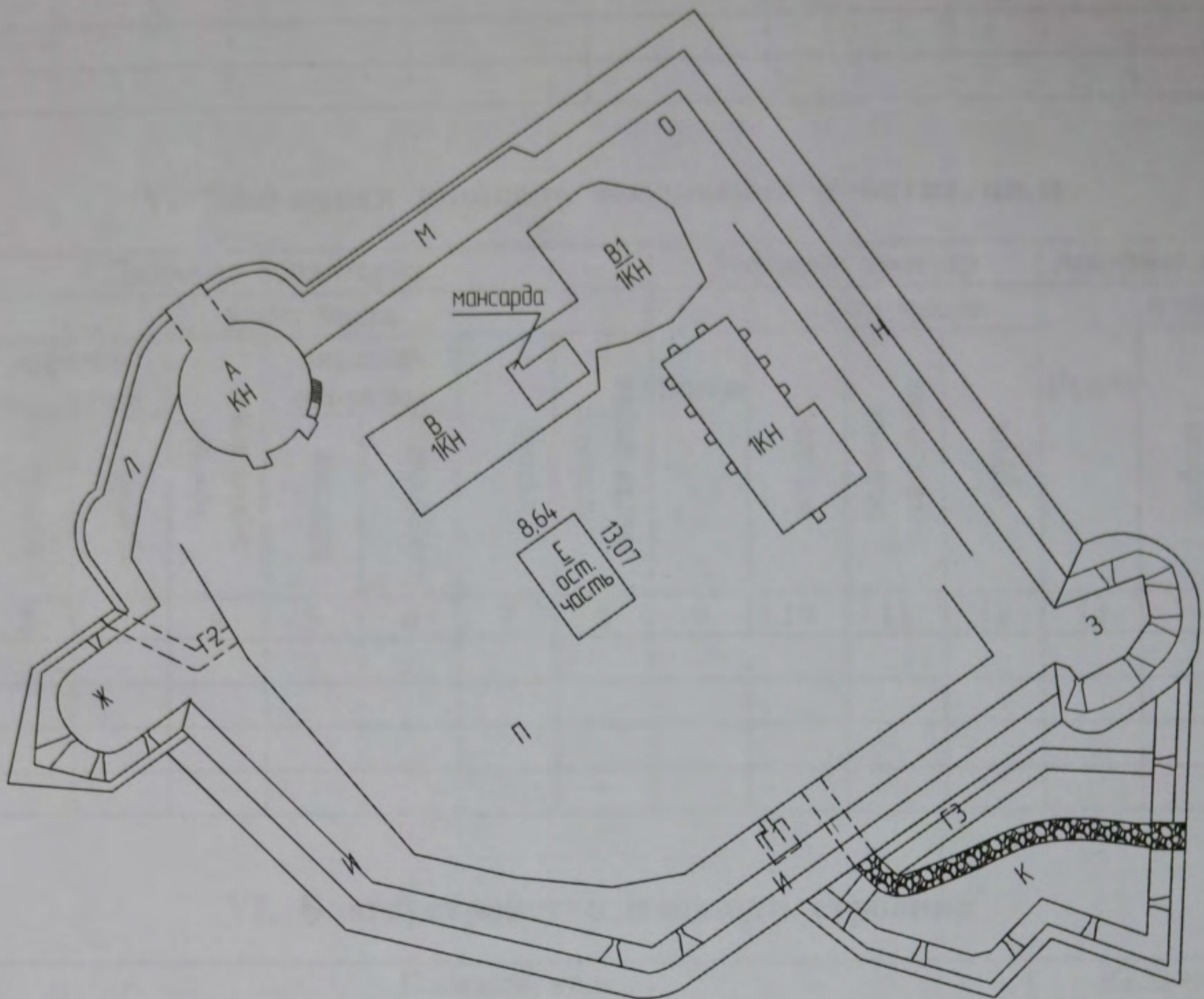
II. Учет запрещений и арестов

НАЛОЖЕНО	СНЯТО

III. Общие сведения

- 1. Серия, тип проекта культуры. памятник
- 2. Число этажей: надземных: 0. подземных: нет.
- 3. Площадь застройки, кв.м 112,9.
- 4. Объем здания, куб.м 79.
- 5. Общая площадь, кв.м .
- 6. Площадь, кв.м .
- 7. Основная площадь, кв.м .
- 8. Площадь балконов лоджий и террас, кв.м .
- 9. Число лестниц .
- 10. Уборочная площадь лестничных клеток, кв.м .
- 11. Площадь квартир*, кв.м .
- 12. Год постройки 1790.
- 13. Год последнего капремонта .
- 14. Стоимость восстановительная в ценах 1969г., руб. 109.
- 15. Стоимость действительная в ценах 1969г., руб. 38.
- 16. Балансовая стоимость, руб. .
- 17. Физический износ, % 65.
- 18. Эксплуатационная организация

* соответствует определению общей площади жилых помещений, используемому в Жилищном Кодексе РФ (статья 15 пункт 5)
 ГУП "Леноблинвентаризация"
 АРМ БТИ (W17.1.1160.07.11)



Леншоссе

РФ	ГУП "Леноблинвентаризация"		инв.№ 1500
47			
лист №1	Ситуационный план земельного участка на здание (Нежилое здание, Кордегардия Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.), оставшаяся часть - 6%. Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г. Приозерск, ул. Леншоссе, д.3		М 1:1000
Дата		ФИО	Подпись
22.03.17	Исполнитель	Никулин А.С.	
22.03.17	Проверил	Румянцев В.Н.	

IV. Общая стоимость в ценах текущего года, руб

Основные строения		Служебные постройки		Сооружения		ВСЕГО	
Восстано- вительная	Действит- ельная	Восстано- вительная	Действит- ельная	Восстано- вительная	Действит- ельная	Восстано- вительная	Действит- ельная

V. Уборочная площадь земельного участка, кв.м

Дворовая территория								Уличный тротуар				Арочные проезды		
Всего	в том числе							Всего	в том числе			Всего	в том числе	
	асфальт. покрытие		прочие замощения	площадь оборудов		грунт	зеленые насаждения		асфальт	зеленые насаждения	грунт		асфальт	прочие покрытия
	проезд	тротуар		детские	спортивн.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

VI. Благоустройство площади строения*

	Площадь, кв.м										Количество		
	Электро- освещение	Водопровод	Канализация	Отопление		Горячее водоснабжение	Ванны и души	Газоснабжение	Напольные электроплиты	Телефон	Лифтов		мусоропроводов
				центральное	печное						грузо- пассажирских	пассажирских	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Всего													

* Разделы VII (Распределение площади квартир жилого здания по числу комнат), VIII (Распределение площади квартир жилого здания с учетом архитектурно - планировочных особенностей), IX (Распределение площади нежилых помещений), XVI (Подсчет стоимости 1 кв.м площади квартиры) для нежилых строений, не имеющих в своем составе жилых помещений, не заполняются.

VII. Исчисление площадей и объемов строений, сооружений, расположенных на участке

Литера	Наименование строений и сооружений	Формула для подсчета площади по наружному обмеру	Площадь, кв.м	Высота, м	Объем, куб.м
		3	4	5	6
1	2				
Е	Здание (Нежилое здание, Кордегардия Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.) оставшаяся часть- 6%	8,64*13,07	112,9	0,70	79
		Итого	112,9		

VIII. Техническое описание строения или его основных частей и определение износа

Здание (Нежилое здание, Кордегардия
Комплекса крепостных сооружений:
Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.)
(оставшаяся часть - 6%)
ЛИТЕРА Е

ГОД ПОСТРОЙКИ 1790
ЧИСЛО ЭТАЖЕЙ

СБОРНИК № 9
ТАБЛИЦА № 17

№ п/п	Наименование конструктивных элементов	Описание элементов	Признаки износа	Удельн. вес по таблице	Уд. вес к.э. с учетом гот	Ценностн. коэффициент	Уд. вес после цен. коэфф	Процент износа	Проц. износа к строению
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Фундамент	бутовый	нарушение профиля, выпучивание, трещины, выпадение камней	6	6	1	6	65	3,9
2	Стены			18					
3	Перегородки			6					
4	Перекрытия			9					
5	Крыша			5					
6	Полы			10					
7	Проемы			12					
8	Лестницы			7					
9	Отделка внутренняя			12					
10	Сан-тех. устр-ва			7,3					
	Эл-тех. устр-ва			5,2					
11	Прочие работы			2,5					
			ИТОГО	100	6		6		3,90

Процент оставшейся части = 6

Процент износа приведенный к 100 = $3,90 * 100 / 6,00 = 65$

IX. Перечень документов, приложенных к настоящему паспорту

№№ п/п	Наименование	Дата составления	Масштаб	Количество листов	Примечание
1	Ситуационный <u>план</u> (схема) земельного участка	22.03.2017г.	1:1000	1	

« 22 » _____ 03 _____ 2017 г.
 « 22 » 03 _____ 2017 г.
 « 22 » 03 _____ 2017 г.

Исполнил _____ А.С. Никулин
 Проверил _____ В.Н. Румянцев
 Директор БТИ _____ Ю.В. Зиньковский



X. Последующие обследования

« ___ » _____ 20__ г.
 « ___ » _____ 20__ г.
 « ___ » _____ 20__ г.

Исполнил _____
 Проверил _____
 Директор БТИ _____



Прошито 4 листов
 Дата « 22 » 03 2017
 Подпись _____
 (Official blue circular stamp of the State Technical Inventory Center is visible behind the text)

Правоустанавливающим документом не является
Составлен по фактическому пользованию

Ленинградская область код 47

ГУП «ЛЕНОБЛИНВЕНТАРИЗАЦИЯ»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

на **Здание (Нежилое здание, Башня круглая с воротами
Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-
XVIII вв.)**

ЛИТЕР А

назначение **культурно-просветительское**

использование **памятник федерального значения**

адрес объекта	Ленинградская область,
или	Приозерский район,
местоположение	Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, д.3

Составлен по состоянию на **22 марта 2017г.**

Реестровый номер

Кадастровый (условный) номер

47:03:0000000:9290

Инвентарный номер

1500

Год постройки: **1590**

Форма технического паспорта
утверждена приказом начальника
ГУ «Леноблинвентаризация»
от 15.07.2002 г. № 27

I. Сведения о принадлежности

Дата регистрации	Фамилия, имя и отчество. Наименование организации	Документы, устанавливающие право собственности	Долевое участие

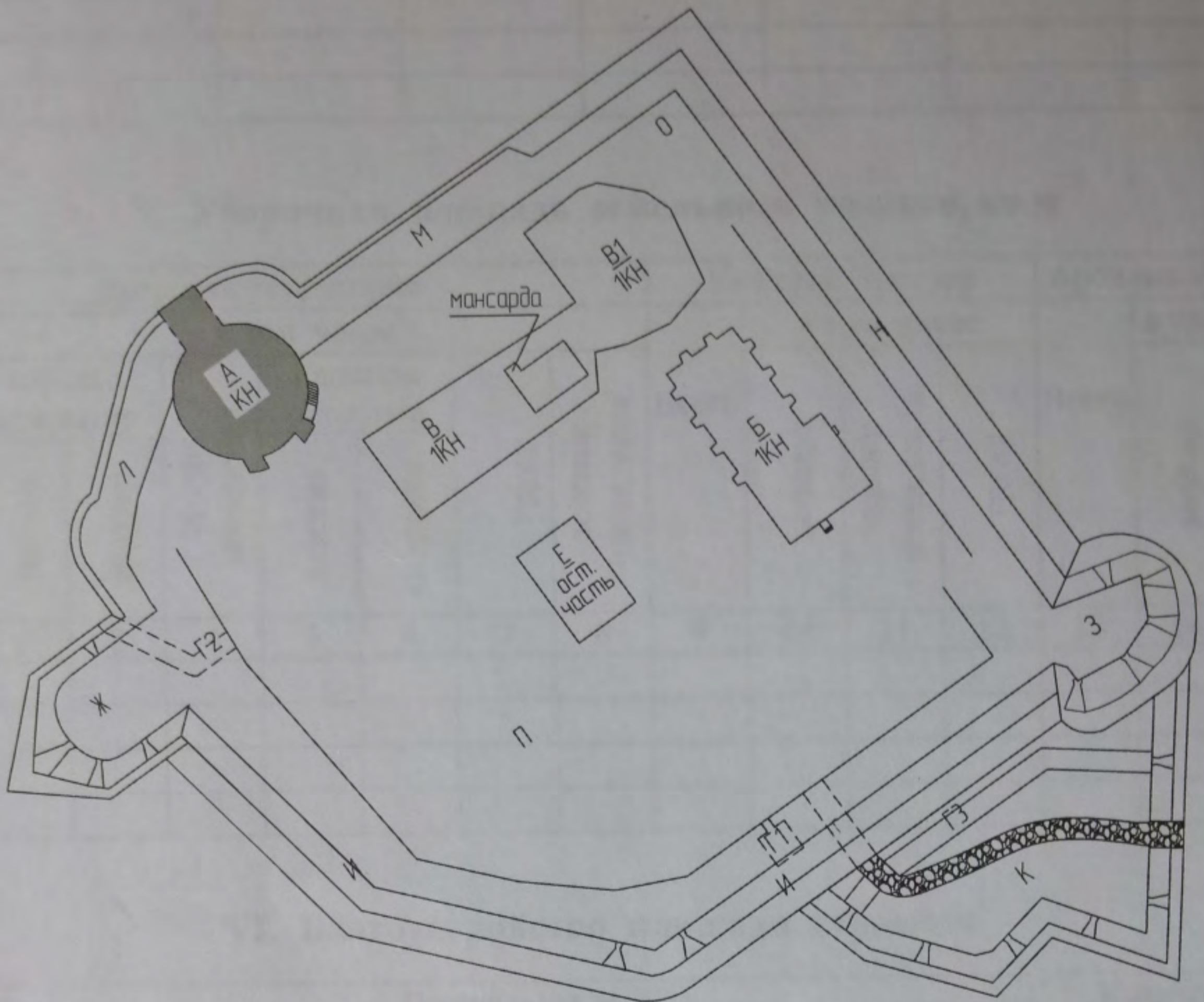
II. Учет запрещений и арестов

НАЛОЖЕНО	СНЯТО

III. Общие сведения

- | | | | |
|--|-----------------|--|-------------|
| 1. Серия, тип проекта культуры. | <u>памятник</u> | 11. Площадь квартир*, кв.м | <u> </u> |
| 2. Число этажей:
надземных: <u>2</u>
подземных: <u>нет</u> | | 12. Год постройки | <u>1590</u> |
| 3. Площадь застройки, кв.м | <u>252,7</u> | 13. Год последнего капремонта | <u> </u> |
| 4. Объем здания, куб.м | <u>1697</u> | 14. Стоимость восстановительная в ценах 1969г., руб. | <u> </u> |
| 5. Общая площадь, кв.м | <u>246,9</u> | 15. Стоимость действительная в ценах 1969г., руб. | <u> </u> |
| 6. Площадь, кв.м | <u>241,6</u> | 16. Балансовая стоимость, руб. | <u> </u> |
| 7. Основная площадь, кв.м | <u>212,9</u> | 17. Физический износ, % | <u>58</u> |
| 8. Площадь балконов лоджий и террас, кв.м | <u>5,3</u> | 18. Эксплуатационная организация | |
| 9. Число лестниц | <u> </u> | | |
| 10. Уборочная площадь лестничных клеток, кв.м | <u> </u> | | |

* соответствует определению общей площади жилых помещений, используемому в Жилищном Кодексе РФ (статья 15 пункт 5)
 ГУП "Леноблинвентаризация"
 АРМ БТИ (w17.1.1160.07.11)



Леншоссе

РФ	ГУП "Леноблинвентаризация"		инв.№ 1500
47			
лист №1	Ситуационный план земельного участка на здание (Нежилое здание, Башня круглая с воротами Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, д.3		М 1:1000
Дата		ФИО	Подпись
22.03.17	Исполнитель	Никулин А.С.	
22.03.17	Проверил	Румянцев В.Н.	

IV. Общая стоимость в ценах текущего года, руб

Основные строения		Служебные постройки		Сооружения		ВСЕГО	
Восстано- вительная	Действит- ельная	Восстано- вительная	Действит- ельная	Восстано- вительная	Действит- ельная	Восстано- вительная	Действит- ельная

V. Уборочная площадь земельного участка, кв.м

Дворовая территория								Уличный тротуар				Арочные проезды		
Всего	в том числе							Всего	в том числе			Всего	в том числе	
	асфальт. покрытие		прочие замощения	площадь оборудов		грунт	зеленые насаждения		асфальт	зеленые насаждения	грунт		асфальт	прочие покрытия
	проезд	тротуар		детские	спортивн.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

VI. Благоустройство площади строения*

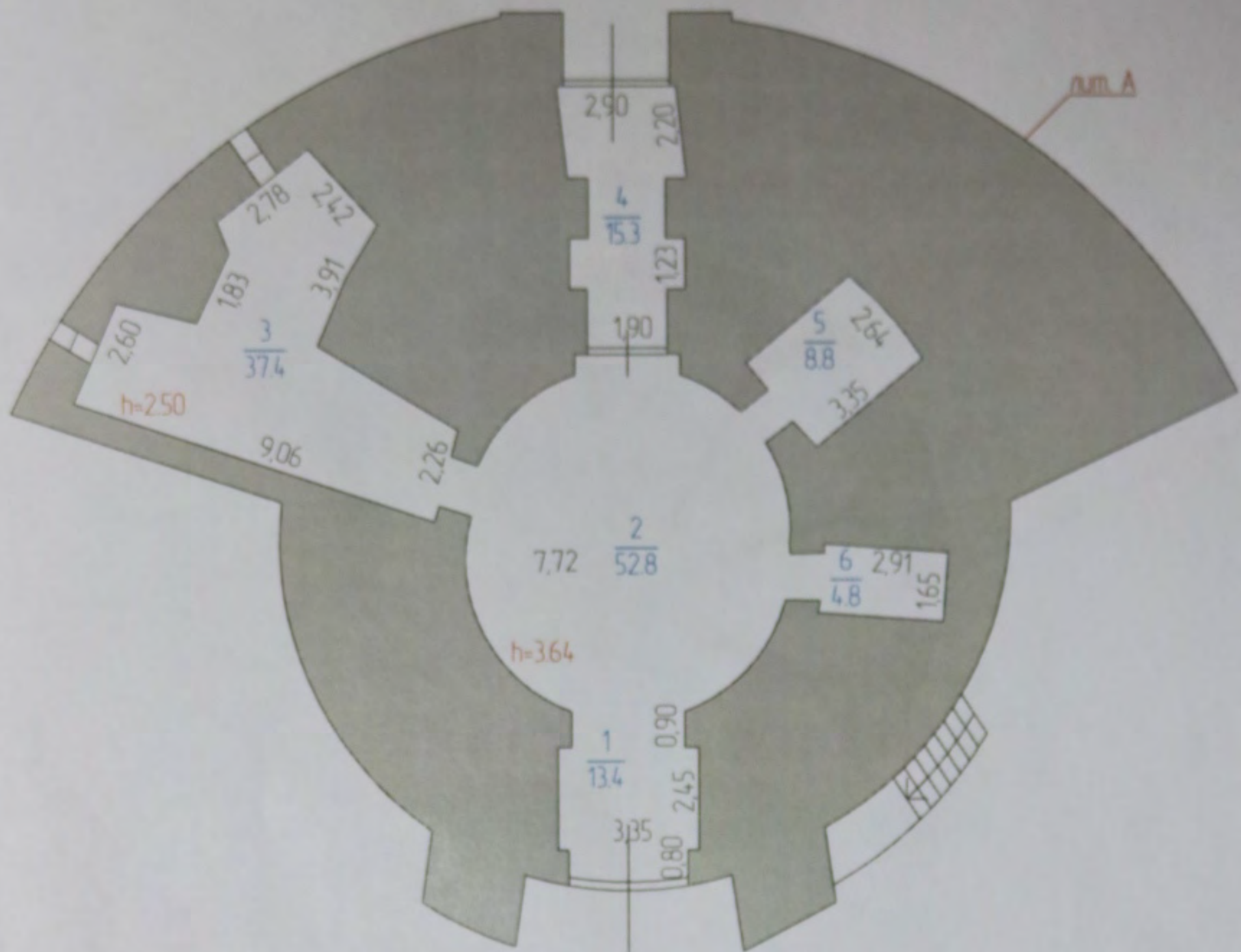
1	Площадь, кв.м										Количество		
	Электро- освещение	Водопровод	Канализация	Отопление		Горячее водоснабжение	Ванны и души	Газоснабжение	Напольные электроплиты	Телефон	Лифтов		мусоропроводов
				центральное	печное						грузо- пассажирских	пассажирских	
Всего	241,6												

* Разделы VII (Распределение площади квартир жилого здания по числу комнат), VIII (Распределение площади квартир жилого здания с учетом архитектурно – планировочных особенностей), IX (Распределение площади нежилых помещений), XVI (Подсчет стоимости 1 кв.м площади квартиры) для нежилых строений, не имеющих в своем составе жилых помещений, не заполняются.

VII. Экспликация к поэтажному плану дома (здания)

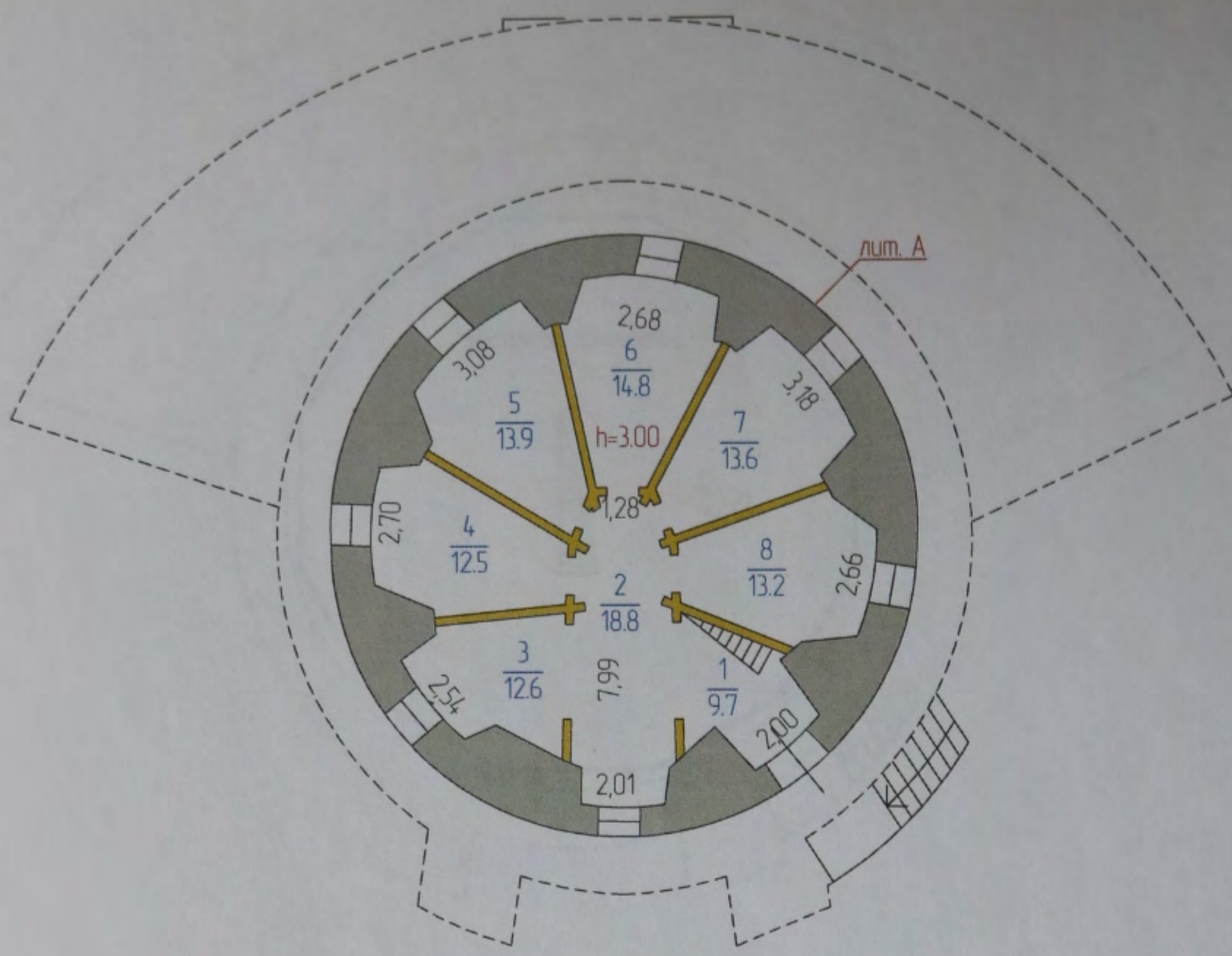
Литера	Этаж	Номер помещения, квартиры	Номер по плану	Назначение частей помещения	Формула подсчета площадей по внутреннему обмеру	Общая площадь, кв.м	в том числе			Высота помещения по внутр. обмеру, м	Самовол. переоборудов. площадь, кв.м	Примечание
							площадь, кв.м	из нее				
								основная, кв.м	вспомогательная, кв.м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
А	1	1										
			1	коридор	$2,45*3,36+0,88*2,71+0,98*2,85$	13,4	13,4		13,4			
			2	экспозиционное помещение	$3,14*4,05*4,05+2,56*0,52$	52,8	52,8	52,8		3,64		
			3	экспозиционное помещение	$(2,26+3,12)/2*3,85+(2,60+3,12)/2*5,00+(1,83+3,91)/2*2,82+(2,42*3,07/2)+(2,78*0,69/2)$	37,4	37,4	37,4		2,50		
			4	коридор	$2,76*1,22+1,85*1,44+2,22*2,86+1,90*1,56$	15,3	15,3		15,3			
			5	экспозиционное помещение	$3,35*2,64$	8,8	8,8	8,8				
			6	экспозиционное помещение	$2,91*1,65$	4,8	4,8	4,8				
				Итого:		132,5	132,5	103,8	28,7			
				Итого по 1 этажу		132,5	132,5	103,8	28,7			
А	2	2										
			1	экспозиционное помещение	$(1,43+2,02)/2*2,00+4,17*1,65/2+2,26*2,50/2$	9,7	9,7	9,7		3,00		
			2	экспозиционное помещение	$(2,01+2,60)/2*0,87+(2,30+2,60)/2*6,21+(1,28+2,30)/2*0,91$	18,8	18,8	18,8				
			3	экспозиционное помещение	$(2,54+2,64)/2*1,20+(3,95*2,20/2)+(4,51*2,00/2)+2,95*0,20$	12,6	12,6	12,6				
			4	экспозиционное помещение	$(3,83+2,70)/2*1,35+(1,46+3,83)/2*3,05$	12,5	12,5	12,5				
			5	экспозиционное помещение	$(3,08+4,23)/2*1,15+(4,06*3,80/2)+(3,62*1,10/2)$	13,9	13,9	13,9				
			6	экспозиционное помещение	$(2,68+3,93)/2*1,30+(1,30+3,93)/2*4,03$	14,8	14,8	14,8				
			7	экспозиционное помещение	$(3,78+3,18)/2*1,17+(1,19+3,78)/2*3,83$	13,6	13,6	13,6				

План 1 яруса



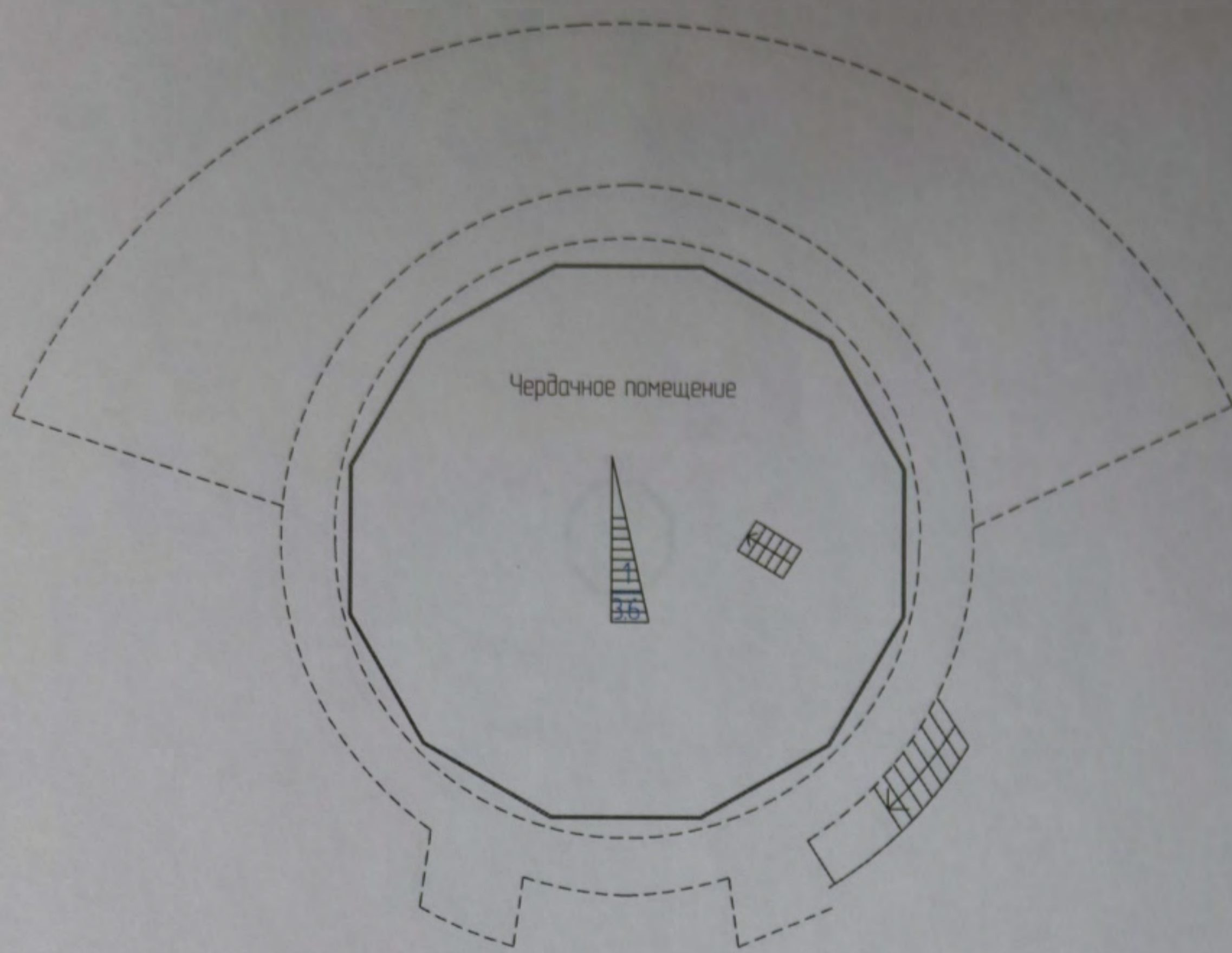
РФ	ГУП "Леноблинвентаризация"		инв.№
47			1500
лист №2	поэтажный план на здание (Нежилое здание, Башня круглая с воротами Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, д.3		М 1:200
Дата		ФИО	Подпись
22.03.17	Исполнитель	Никулин А.С.	
22.03.17	Проверил	Румянцев В.Н.	

План 2 яруса



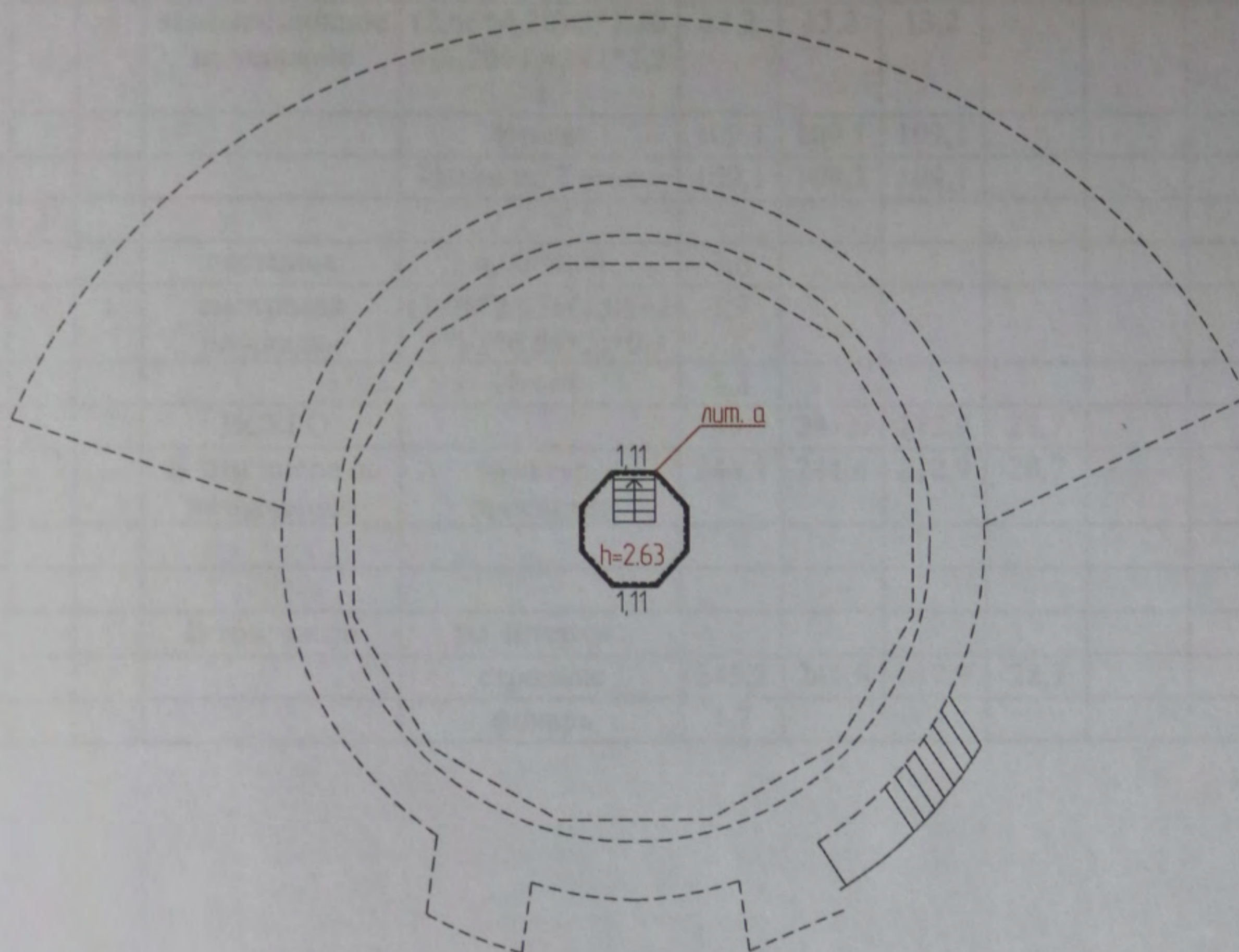
РФ	ГУП "Леноблинвентаризация"		инв.№
47			1500
лист №3	поэтажный план на здание (Нежилое здание, Башня круглая с воротами Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, д.3		М 1:200
Дата		ФИО	Подпись
22.03.17	Исполнитель	Никулин А.С.	
22.03.17	Проверил	Румянцев В.Н.	

План 3 яруса



РФ	ГУП "Леноблинвентаризация"		инв.№
47			1500
лист №4	поэтажный план на здание (Нежилое здание, Башня круглая с воротами Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, д.3		М 1:200
Дата		ФИО	Подпись
22.03.17	Исполнитель	Никулин А.С.	
22.03.17	Проверил	Румянцев В.Н.	

План фонаря



РФ	ГУП "Леноблинвентаризация"		инв.№
47			1500
лист № 5	поэтажный план на здание (Нежилое здание, Башня круглая с воротами Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, д.3		М 1:200
Дата		ФИО	Подпись
22.03.17	Исполнитель	Никулин А.С.	
22.03.17	Проверил	Румянцев В.Н.	

Литера	Этаж	Номер помещения, квартиры	Номер по плану	Назначение частей помещения	Формула подсчета площадей по внутреннему обмеру	Общая площадь, кв.м	в том числе			Высота помещения по внутр. обмеру, м	Самовол. переоборудов. площадь, кв.м	Примечание
							площадь, кв.м	из нее				
								основная, кв.м	вспомогательная, кв.м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			8	экспозиционное помещение	$(2,66+4,20)/2*1,20+(4,20+1,43)/2*3,24$	13,2	13,2	13,2				
				Итого:		109,1	109,1	109,1				
				Итого по 2 этажу		109,1	109,1	109,1				
A	1	3										
			1	лестница	4,00*0,90	3,6						
a			1	смотровая площадка	$(1,06*2,57+(1,06+2,57)/2*0,85*2)*0,3$	1,7						
				Итого:		5,3						
				ВСЕГО		246,9	241,6	212,9	28,7			
				В том числе по назначению	культур.-просветит	246,9	241,6	212,9	28,7			
				В том числе	по литерам :							
A				строение		245,2	241,6	212,9	28,7			
a				фонарь		1,7						

VIII. Исчисление площадей и объемов строений, сооружений, расположенных на участке

Литера	Наименование строений и сооружений	Формула для подсчета площади по наружному обмеру	Площадь, кв.м	Высота, м	Объем, куб.м
		3	4	5	6
1	2				
А	башня круглая с воротами	$3,14/3*(8,55*8,55+6,90*6,90+8,55*6,90)$	188,1	7,25	1364
		$3,14*(10,52*10,52-8,55*8,55)/2+5,50*0,20$	60,1	5,30	319
		2,35*1,90	4,5	3,10	14
		Итого	252,7		1697
а	фонарь	$1,11*2,62+(1,11+2,62)/2*0,86*2$	6,1		
		Итого	258,8		

IX. Техническое описание строения или его основных частей и определение износа

Здание (Нежилое здание, Башня
круглая с воротами Комплекса
крепостных сооружений: Крепость
"Корела" XIV-XVIII вв.)
ЛИТЕРА А

ГОД ПОСТРОЙКИ 1590
ЧИСЛО ЭТАЖЕЙ 2

СБОРНИК № 9
ТАБЛИЦА № 17

№ п/п	Наименование конструктивных элементов	Описание элемента	Признаки износа	Удельн. вес по таблице	Ценностные коэффициенты	Удельн. вес после шк	Процент износа	Проц износа к строению
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Фундамент	бутовый	выпучивание, искривление цоколя	6	1	6	60	3,6
2	Стены	бутовые	ослабление кладки стен, выветривание раствора из стыков, сколы камней	18	1	18	60	10,8
3	Перегородки	из бревен (II ярус)	трещины, расслоение древесины	6	1	6	65	3,9
4	Перекрытия	металлические балки с деревянным заполнением	зазоры и щели между досками наката, прогибы настилов	9	1	9	50	4,5
5	Крыша	кровельное железо по деревянным стропилам, окрашено	нарушение окрасочного слоя, ржавчина на поверхности кровли	5	1	5	50	2,5
6	Полы	булыжный камень (I ярус), дощатые (II ярус)	массовые выбоины, истертость	10	1	10	60	6
7	Проемы	оконные-одинарные глухие переплеты в проеме, металлические решетки; дверные-деревянные ворота	коррозия деталей дверных полотен, расслоение древесины	12	1	12	60	7,2
8	Лестницы	деревянные, каменные	истертость, выбоины	7	1	7	60	4,2
9	Отделка внутренняя			12				
10	Сан-тех. устр-ва			7,3				
11	Эл-тех. устр-ва			5,2	1	5,2	50	2,6
	Электроосвещение	открытая проводка		2,5				
12	Прочие работы							
			ИТОГО	100		78,2		45,30

Процент износа приведенный к 100 = $45,30 * 100 / 78,20 = 58$

X. Техническое описание нежилых пристроек неотапливаемых подвалов, служебных построек

фонарь лит. а					Описание элементов	Удел.веса по табл.	Ценност. коэффиц.	Удел.веса после ЦК.
Наименование конструктивных элементов	Описание элементов	Удел.веса по табл.	Ценност. коэффиц.	Удел.веса после ЦК.				
Фундамент		17						
Стены	деревянный барьер	22	1	22				
Перекрытия		13						
Кровля	листовая медь, окрашена	16	1	16				
Полы	дощатые	18	1	18				
Отделка внутренняя		11	1	11				
Электроосвещение		2						
Прочие работы		1	1	1				
	износ = 50% ИТОГО	100		68	ИТОГО			

Наименование конструктивных элементов	Описание элементов	Удел.веса по табл.	Ценност. коэффиц.	Удел.веса после ЦК.	Описание элементов	Удел.веса по табл.	Ценност. коэффиц.	Удел.веса после ЦК.
	ИТОГО				ИТОГО			

XI. Перечень документов, приложенных к настоящему паспорту

№№ п/п	Наименование	Дата составления	Масштаб	Количество листов	Примечание
1	Ситуационный план земельного участка	22.03.2017 г.	1:1000	1	
2	Позэтажный план	22.03.2017 г.	1:200	4	

«22» 03 2017 г.

Исполнил А.С. Никулин

«03» 03 2017 г.

Проверил В.Н. Румянцев

«03» 03 2017 г.

Директор БТИ Ю.В. Зиньковский



XII. Последующие обследования

«__» _____ 20__ г.

Исполнил _____

«__» _____ 20__ г.

Проверил _____

«__» _____ 20__ г.

Директор БТИ _____

Ленинградская область код 47

ГУП «ЛЕНОБЛИНВЕНТАРИЗАЦИЯ»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ на сооружение

Наименование объекта:

Сооружение (Нежилое, Куртина юго-восточная, XIV-XVI вв. Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.)

ЛИТЕРА И

адрес объекта	Ленинградская область,
или	Приозерский район,
местоположение	Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, № 3

Составлен по состоянию на 22 марта 2017г.

Реестровый номер

Кадастровый (условный) номер

47:03:0000000:11113

Инвентарный номер

1500

Год ввода в эксплуатацию XIV-XVI вв.

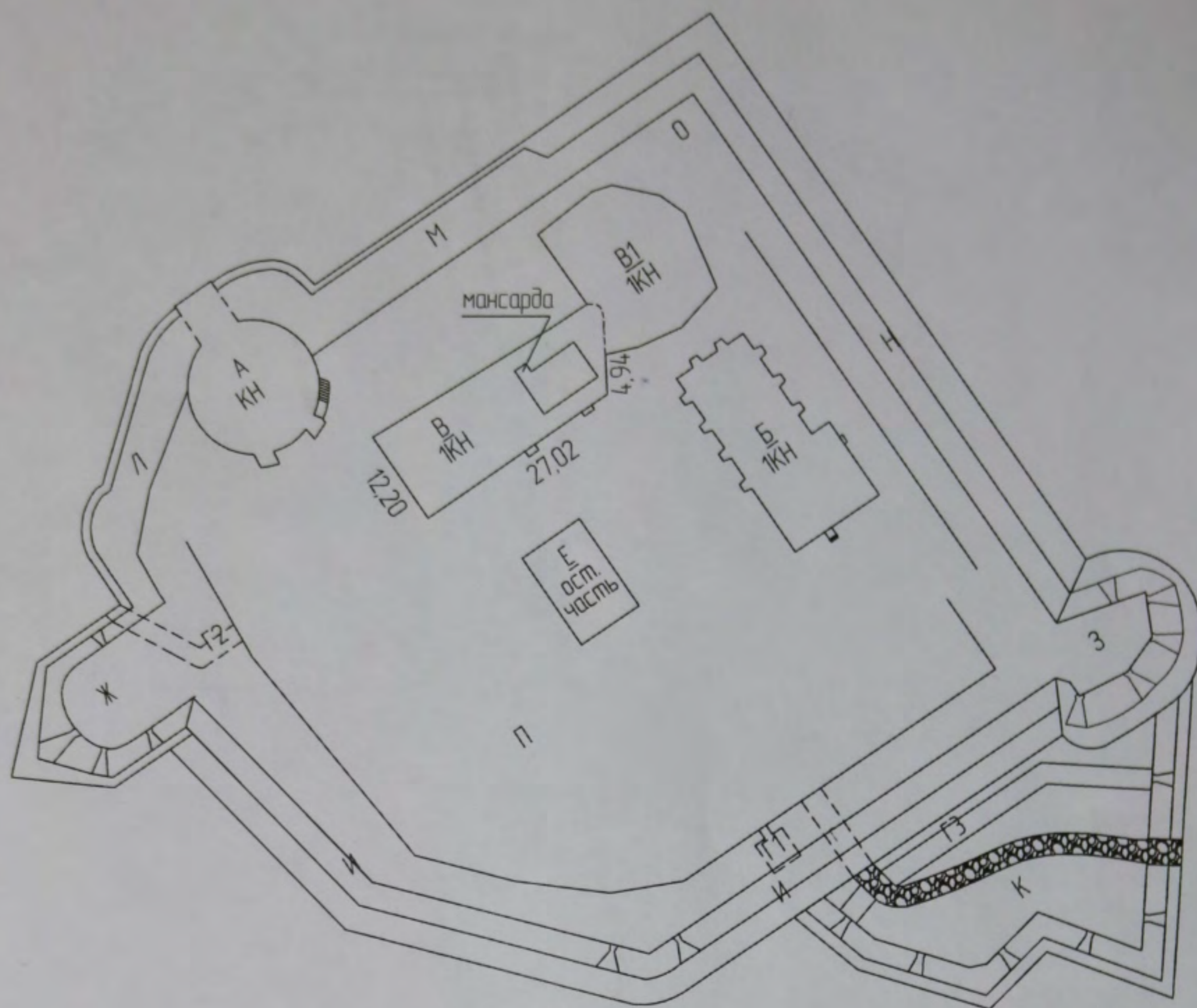
Согласовано:

« _____ » 200_ г. _____
(должность)

(наименование организации)

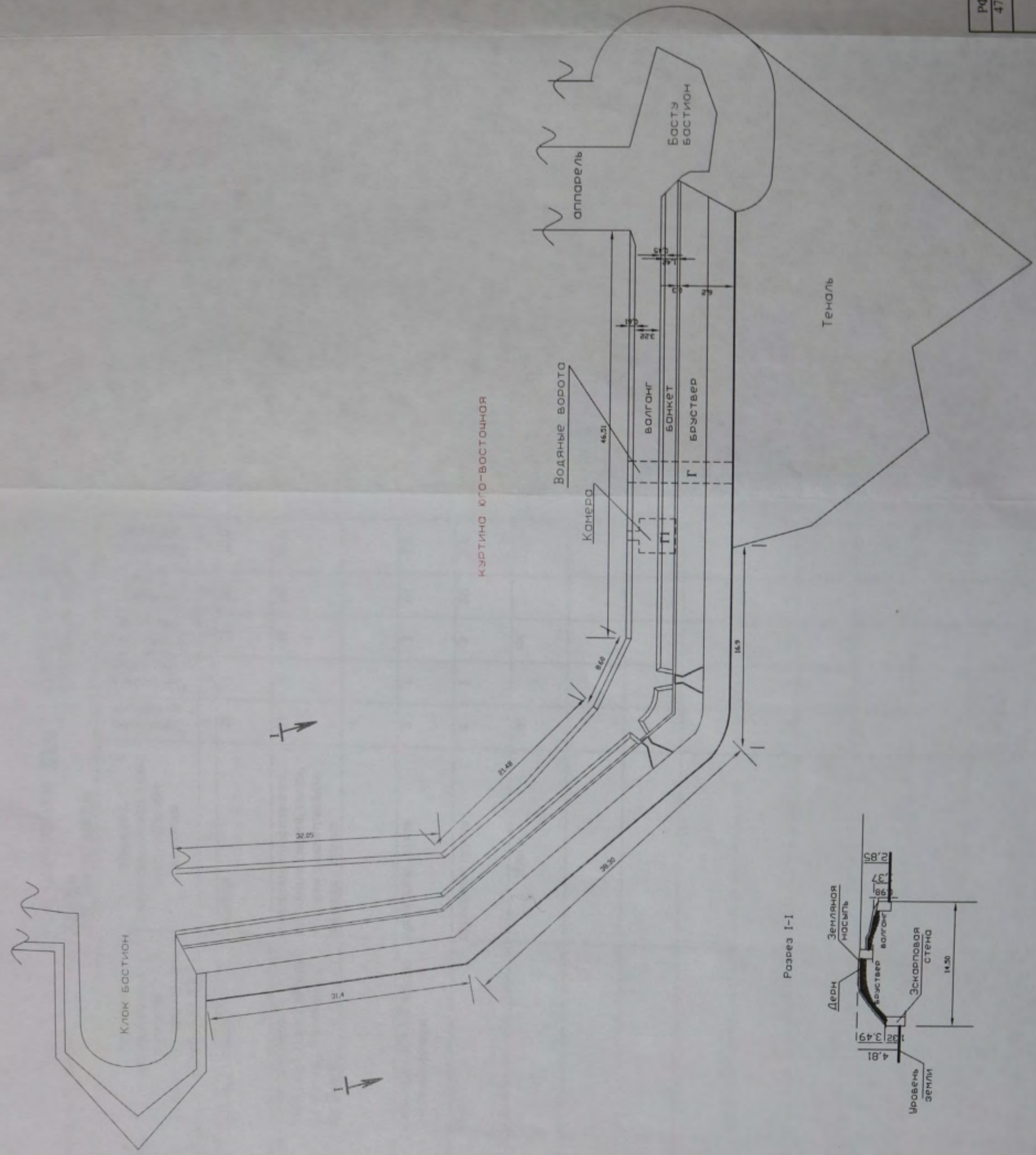
(подпись)

Форма технического паспорта утверждена приказом начальника ГУ «Леноблинвентаризация» от 29.03.2005 г. № 33, дополнена приказом генерального директора ГУП «Леноблинвентаризация» от 07.05.2010 г. № 20

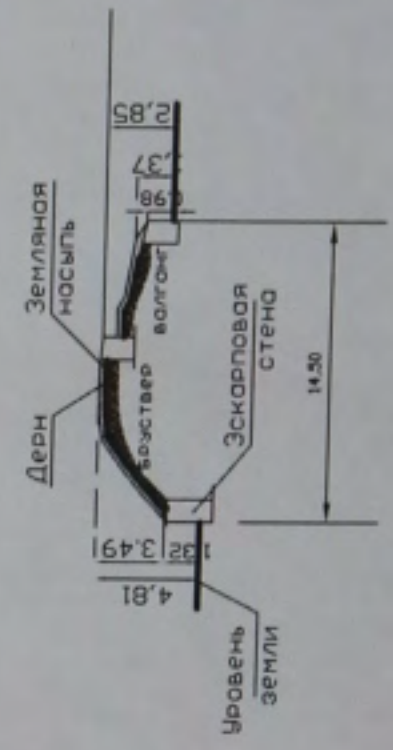


Леншоссе

РФ	ГУП "Леноблинвентаризация"		инв.№
47			1500
лист №1	Ситуационный план земельного участка на Здание (Нежилое здание, Куртина юго-восточная, XIV-XVI вв. Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, №3		М 1:1000
Дата		ФИО	Подпись
22.03.17	Исполнитель	Никулин А.С.	
22.03.17	Проверил	Румянцев В.Н.	



Разрез I-I



РФ	ГПП "Ленинградгипрострой"	инв. №
47	Путажный плав на Златие (Нижнее здание, Куртина юго-восточная, XIV-XVI вв., Комплекс крепостных сооружений): Крепость "Корса" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, поселение, г. Приозерск, ул. Ленинское, №3 ФНО	1500
Лист №1		М
Дата	Исполнитель	1:500
22.03.17	Никитин А.С.	
	Проверил	
	Румянцева В.Н.	

IV. Конструктивные элементы сооружения и определение износа

Литера И
Производительность, мощность

ГОД ПОСТРОЙКИ XIV-
XVI вв.
ЧИСЛО ЭТАЖЕЙ

СБОРНИК № 12
ТАБЛИЦА № 87

№ п/п	Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал конструкции, отделка и т.д.)	Признаки, характеризующие износ конструктивных элементов	Удельн. вес по таблице	Ценностные коэффициенты	Удельн. вес после ЦК	Процент износа	Проц износа к сооруж.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	земляная насыпь	оседание	28	1	28	60	16,8
2	Каменные и бетонные конструкции	стены из валунного камня, карнизная плита из известняка, бетонные амбразуры	нарушение профиля стен, выпадение камней, сколы, трещины и выветривание раствора в стыках	61	1	61	60	36,6
3	Покрытие			4				
4	Одерновка	слой дерна 300-350 мм. по земляной насыпи	проседание грунта	3	1	3	60	1,8
5	Прочие работы	съезд	проседание грунта	4	1	4	60	2,4
			Итого:	100		96		57,6

Процент износа приведенный к 100 = $57,6 * 100 / 96 = 60$

V. Конструктивные элементы сооружения и определение износа

ГОД ПОСТРОЙКИ XIV-
XVI вв.
ЧИСЛО ЭТАЖЕЙ

СБОРНИК № 12
ТАБЛИЦА № 36

Литера Г
Производительность, мощность

№ п/п	Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал конструкции, отделка и т.д.)	Признаки, характеризующие износ конструктивных элементов	Удельн. вес по таблице	Ценностные коэффициенты	Удельн. вес после ЦК	Процент износа	Проц износа к сооруж.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Фундаменты, стены, перекрытия	фунд. и стены из валунного камня, перекрыт. каменное сводчатое, прохажая часть - мощение из естеств. камня	нарушение профиля стен, сколы камней	89	1	89	60	53,4
2	Архитектурное оформление	простое		1	1	1	60	0,6
3	Отопление			4				
4	Вентиляция			1				
5	Электроосвещение			5				
6	Прочие работы	металлические решетки	следы коррозии					
			Итого:	100		90		54

Процент износа приведенный к 100 = $54 \cdot 100 / 90 = 60$

IX. Перечень документов, приложенных к настоящему паспорту

№№ п/п	Наименование	Дата составления	Масштаб	Количество листов	Примечание
1	Ситуационный план земельного участка	22.03.2017	1:1000	1	
2	План сооружения	22.03.2017	1:500	1	

«22» 03 2017 г.

Исполнил

А.С. Никулин

«22» 03 2017 г.

Проверил

В.Н. Румянцев

«22» 03 2017 г.

Директор БТИ

Ю.В. Зиньковский



X. Последующие обследования

«__» _____ 20__ г.

Исполнил _____

«__» _____ 20__ г.

Проверил _____

«__» _____ 20__ г.

Директор БТИ _____



Подпись

Дата «22» 03 2017

Прошито 6 листов

Ленинградская область код 47

ГУП «ЛЕНОБЛИНВЕНТАРИЗАЦИЯ»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ на сооружение

Наименование объекта:

Сооружение (Нежилое, Куртина юго-западная, XIV-XVI вв. Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.)

ЛИТЕРА Л

адрес объекта
или
местоположение

Ленинградская область,
Приозерский район,
Приозерское городское поселение,
г.Приозерск,
ул.Леншоссе, №3

Составлен по состоянию на 22 марта 2017г.

Реестровый номер

Кадастровый (условный) номер

47:03:0000000:6479

Инвентарный номер

1500

Год ввода в эксплуатацию XIV-XVI вв.

Согласовано:

« _____ » 200_ г. _____

(должность)

(наименование организации)

(подпись)

Форма технического паспорта утверждена
приказом начальника ГУ «Леноблинвентаризация»
от 29.03.2005 г. № 33,
дополнена приказом генерального директора
ГУП «Леноблинвентаризация»
от 07.05.2010 г. № 20

I. Сведения о принадлежности

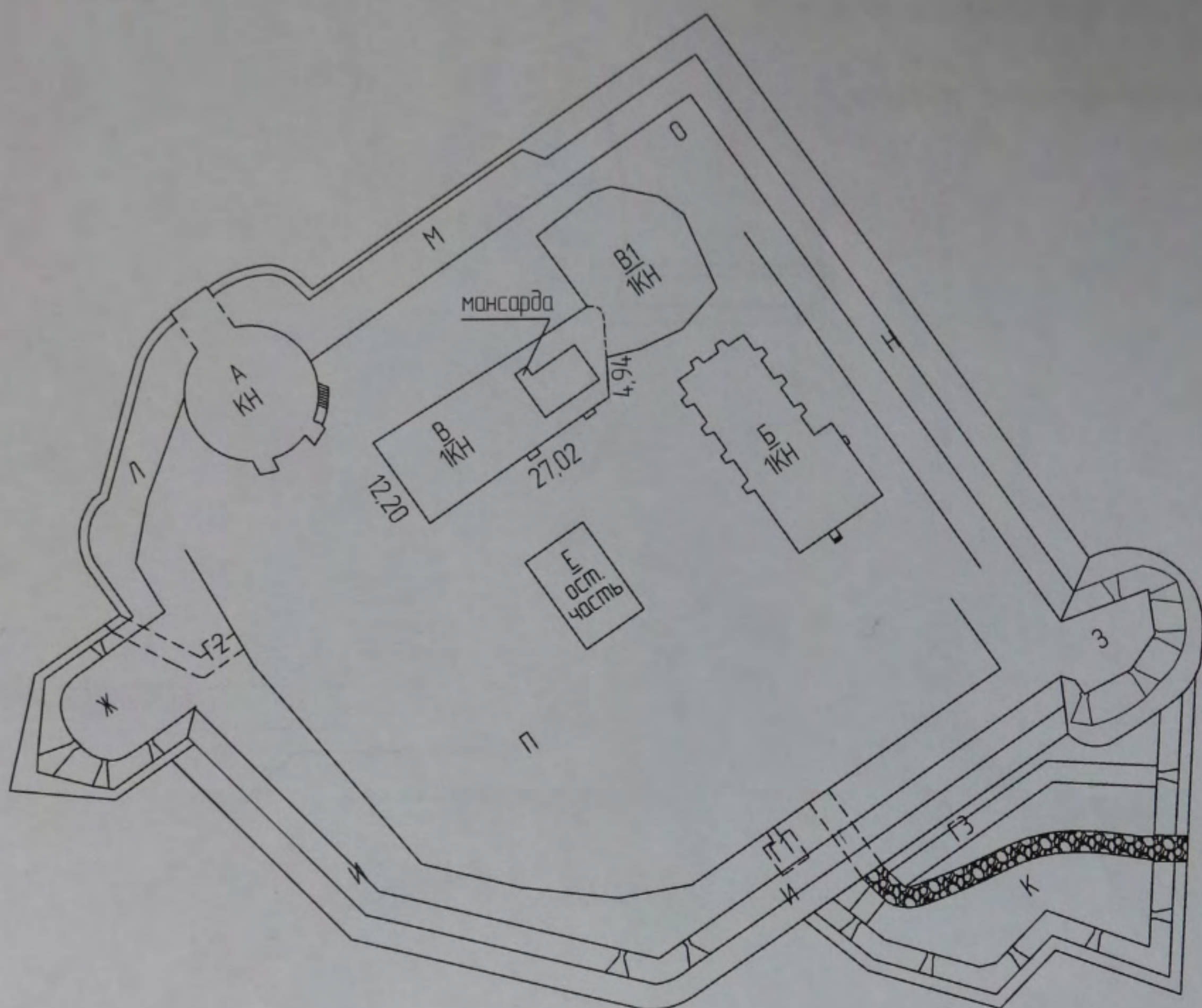
Дата регистрации	Наименование организации	Документы, подтверждающие принадлежность	Долевое участие

II. План земельного участка

Дата записи	Площадь, кв.м					
	всего	застроенная	незастроенная	в том числе		
				замошенная	озелененная	прочая
1	2	3	4	5	6	7
		365,5				

III. Исчисление площадей, объемов строений и сооружений

Литера по плану	Наименование строений и сооружений	Формула подсчета площади по наружному обмеру	Площадь кв.м	Высота м	Объем куб.м
1	2	3	4	5	6
Л	Куртина юго-западная	$(5,3+7,7)/2*7,05+13,2*7,37+(12,3+8,0)/2*7,2+(15,7+11,5)/2*6,4+9,3*6,7$	365,5	5,3	1937



Леншоссе

РФ	ГУП "Леноблинвентаризация"		инв.№ 1500
47			
лист №1	Ситуационный план земельного участка на сооружение (Нежилое, Куртина юго-западная, XIV-XVI вв. Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, №3		М 1:1000
Дата		ФИО	Подпись
22.03.17	Исполнитель	Никулин А.С.	
22.03.17	Проверил	Румянцев В.Н.	

КУРТИНА ЮГО-ЗАПАДНАЯ

КУРТИНА СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ

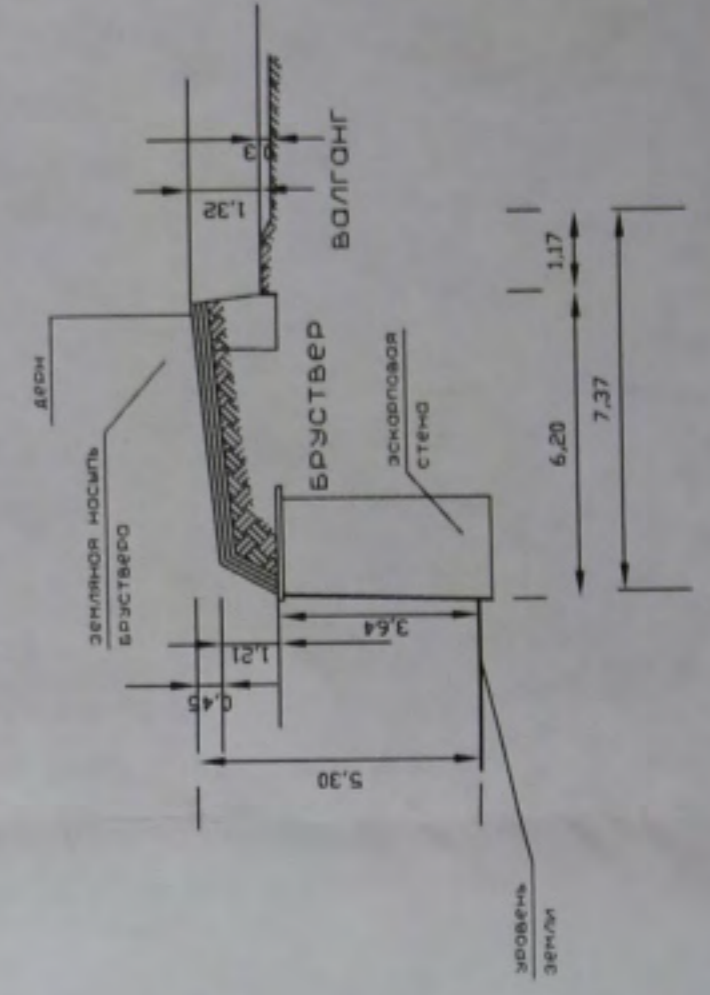
Башня круглая
с воротами

оппорець

КУРТИНА ЮГО-ЗАПАДНАЯ

Разрез I-I

Клок бастион



РФ 47	ГУП "Леноблинветтаризация"	итв. № 1500
лист №1	План сооружения (Нежлоус, Куртла юго-западная, XIV-XVI вв. Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корсла" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г. Приозерск, ул. Делюховое, №3 ФИО	М 1 200
Дата 22.03.17	Исполнитель Никитин А.С.	Подпись <i>[Signature]</i>
22.04	Проверил Румянцева В.Н.	

VII. Перечень документов, приложенных к настоящему паспорту

№№ п/п	Наименование	Дата составления	Масштаб	Количество листов	Примечание
1	Ситуационный план земельного участка	22.03.2017	1:1000	1	
2	План сооружения	22.03.2017	1:200	1	

«22» 03 2017 г.

Исполнил А.С. Никулин

«22» 03 2017 г.

Проверил В.Н. Румянцев

«22» 03 2017 г.

Директор БТИ Ю.В. Зиньковский



VIII. Последующие обследования

«__» _____ 20__ г.

Исполнил _____

«__» _____ 20__ г.

Проверил _____

«__» _____ 20__ г.

Директор БТИ _____



Прошито 5 листов

Дата «22» 03 2017

Подпись Ю.В. Зиньковский

Ленинградская область код 47

ГУП «ЛЕНОБЛИНВЕНТАРИЗАЦИЯ»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ на сооружение

Наименование объекта:

Сооружение (Нежилое , Куртина северо-восточная, XIV-XVI вв. Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.)

ЛИТЕРА Н

адрес объекта

или

местоположение

Ленинградская область,
Приозерский район,
Приозерское городское поселение,
г.Приозерск,
ул.Леншоссе, д.3

Составлен по состоянию на 22 марта 2017г.

Реестровый номер

Кадастровый (условный) номер

Инвентарный номер

Год ввода в эксплуатацию XIV-XVI вв.

Согласовано:

« _____ » 200_ г. _____
(должность)

_____ (наименование организации)

_____ (подпись)

Форма технического паспорта утверждена приказом начальника ГУ «Леноблинвентаризация» от 29.03.2005 г. № 33, дополнена приказом генерального директора ГУП «Леноблинвентаризация» от 07.05.2010 г. № 20

I. Сведения о принадлежности

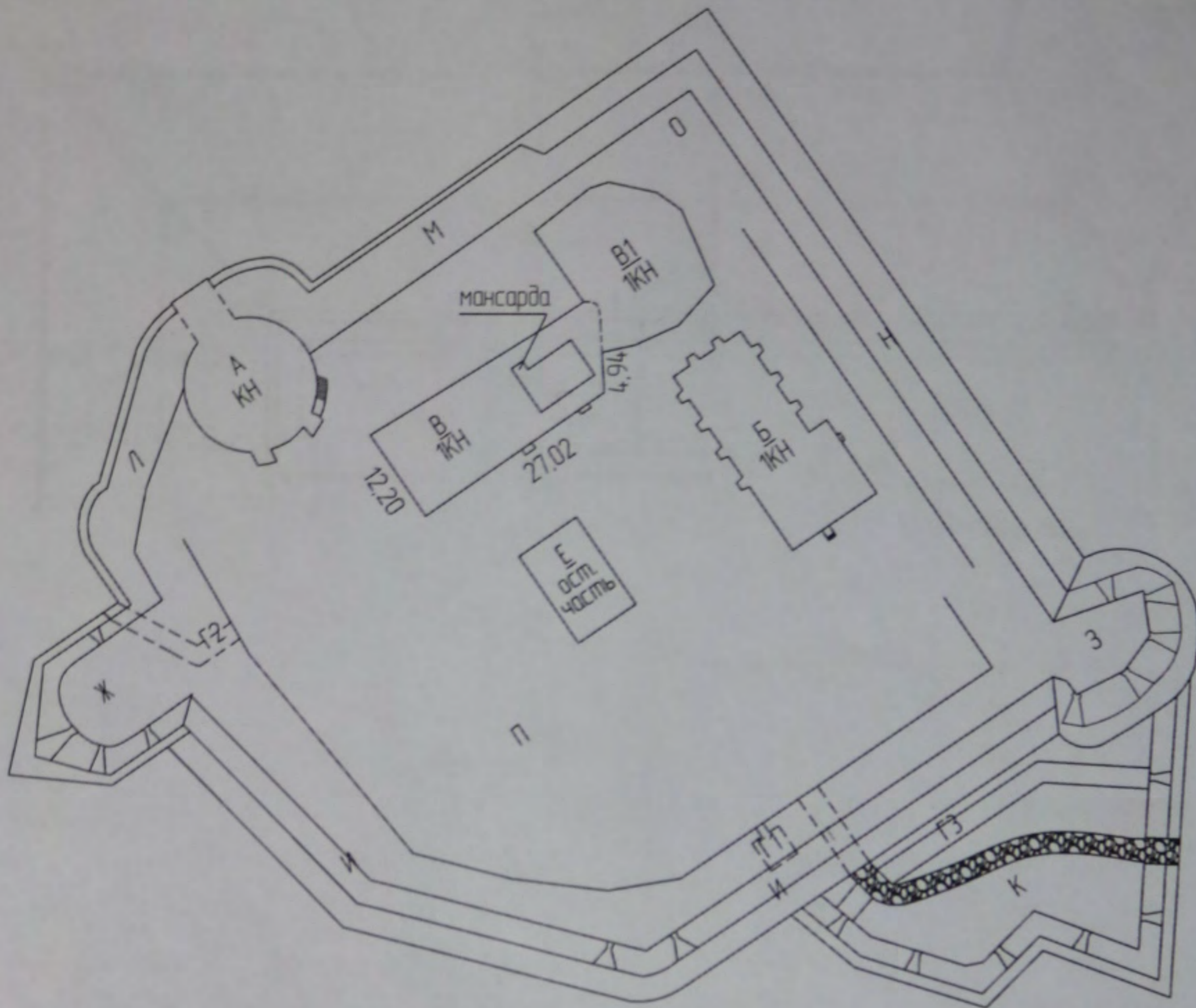
Дата регистрации	Наименование организации	Документы, подтверждающие принадлежность	Долевое участие

II. План земельного участка

Дата записи	Площадь, кв.м					
	всего	застроенная	незастроенная	в том числе		
				замощенная	озелененная	прочая
1	2	3	4	5	6	7
		1136,8				

III. Исчисление площадей, объемов строений и сооружений

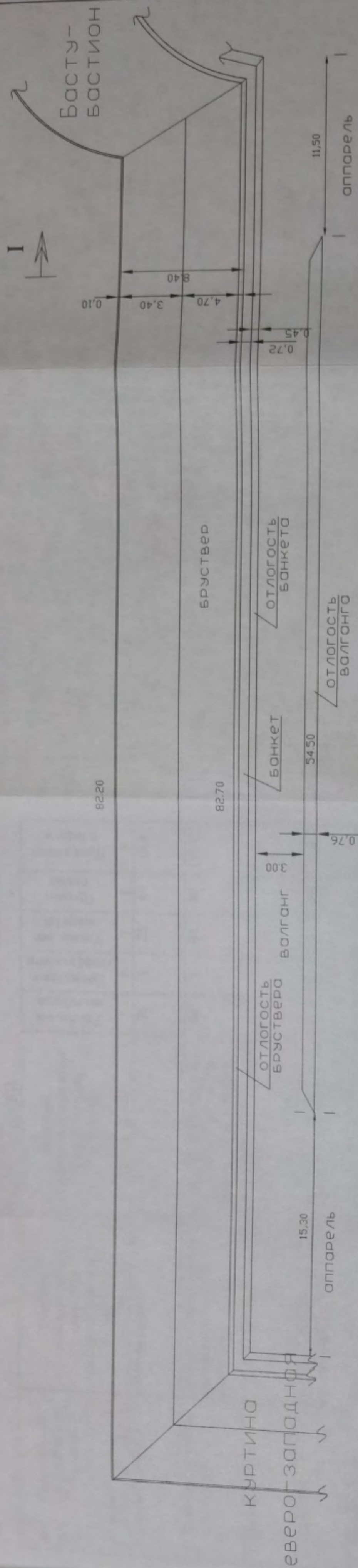
Литера по плану	Наименование строений и сооружений	Формула подсчета площади по наружному обмеру	Площадь кв.м	Высота м	Объем куб.м
1	2	3	4	5	6
Н	Куртина северо-восточная	$(82,20+81,30)/2*8,40+54,50*5,80+15,30*5,00+11,50*5,00$	1136,8	5,57	6332



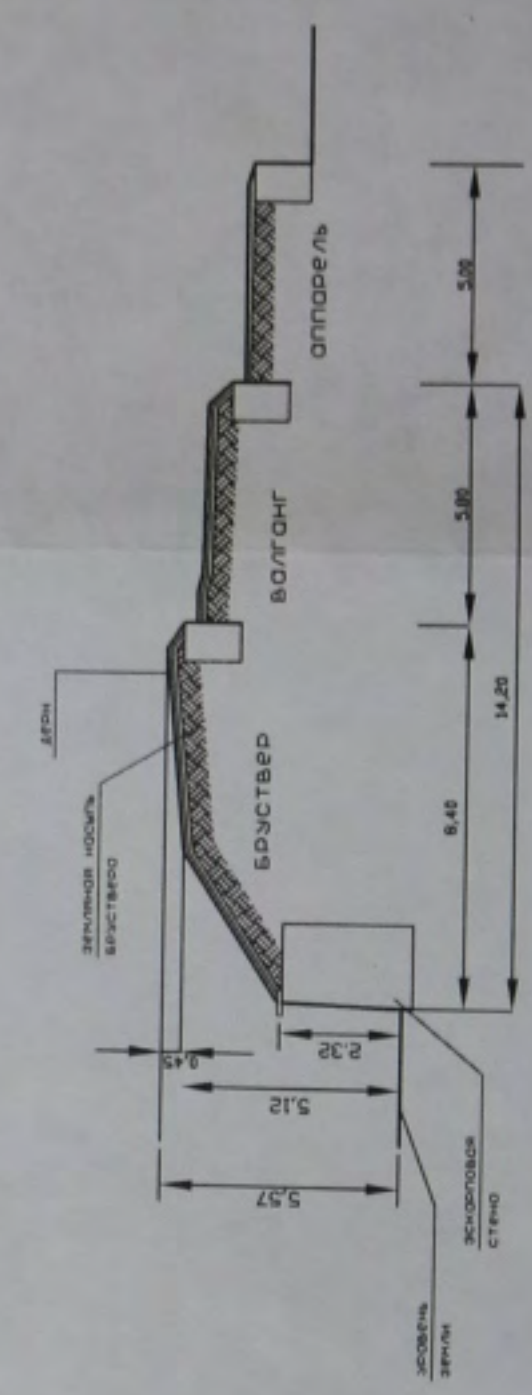
Леншоссе

РФ	ГУП "Леноблинвентаризация"		инв.№
47			1500
лист № 1	Ситуационный план земельного участка на сооружение (Нежилое, Куртина северо-восточная, XIV-XVI вв. Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, №3		М 1:1000
Дата		ФИО	Подпись
22.03.17	Исполнитель	Никулин А.С.	<i>[Signature]</i>
<i>22.03.17</i>	Проверил	Румянцев В.Н.	<i>[Signature]</i>

КУРТИНА СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ



куртина северо-восточная
Разрез I-I



РФ 47	ГУП "Леноблинвентаризация"	инв. № 1500
лист №1	План сооружения (Нежилое, Куртина северо-восточная, XIV-XVI вв. Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корса" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г. Приозерск, ул. Ленинское, №3	М 1 250
Дата	ФУО	Подпись
22.03.17	Исполнитель Никилин А.С.	<i>[Signature]</i>
22.03.17	Проверил Рудницкая В.И.	

VII. Перечень документов, приложенных к настоящему паспорту

№№ п/п	Наименование	Дата составления	Масштаб	Количество листов	Примечание
1	Ситуационный план земельного участка	22.03.2017	1:1000	1	
2	План сооружения	22.03.2017	1:250	1	

«22» 03 2017 г.
 «22» 03 2017 г.
 «22» 03 2017 г.

Исполнил А.С. Никулин
 Проверил В.Н. Румянцев
 Директор БТИ Ю.В. Зиньковский



VIII. Последующие обследования

«__» _____ 20__ г.
 «__» _____ 20__ г.
 «__» _____ 20__ г.

Исполнил _____
 Проверил _____
 Директор БТИ _____



Прошито 5 листов
 Дата «22» 03 2017
 Подпись _____

Ленинградская область код 47

ГУП «ЛЕНОБЛИНВЕНТАРИЗАЦИЯ»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ на сооружение

Наименование объекта:

Сооружение (Нежилое , Куртина северо-западная, XIV-XVI вв. Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.)

ЛИТЕРА М

адрес объекта	Ленинградская область,
или	Приозерский район,
местоположение	Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, д.3

Составлен по состоянию на 22 марта 2017г.

Реестровый номер

Кадастровый (условный) номер

47:03:0000000:6478

Инвентарный номер

1500

Год ввода в эксплуатацию XIV-XVI вв.

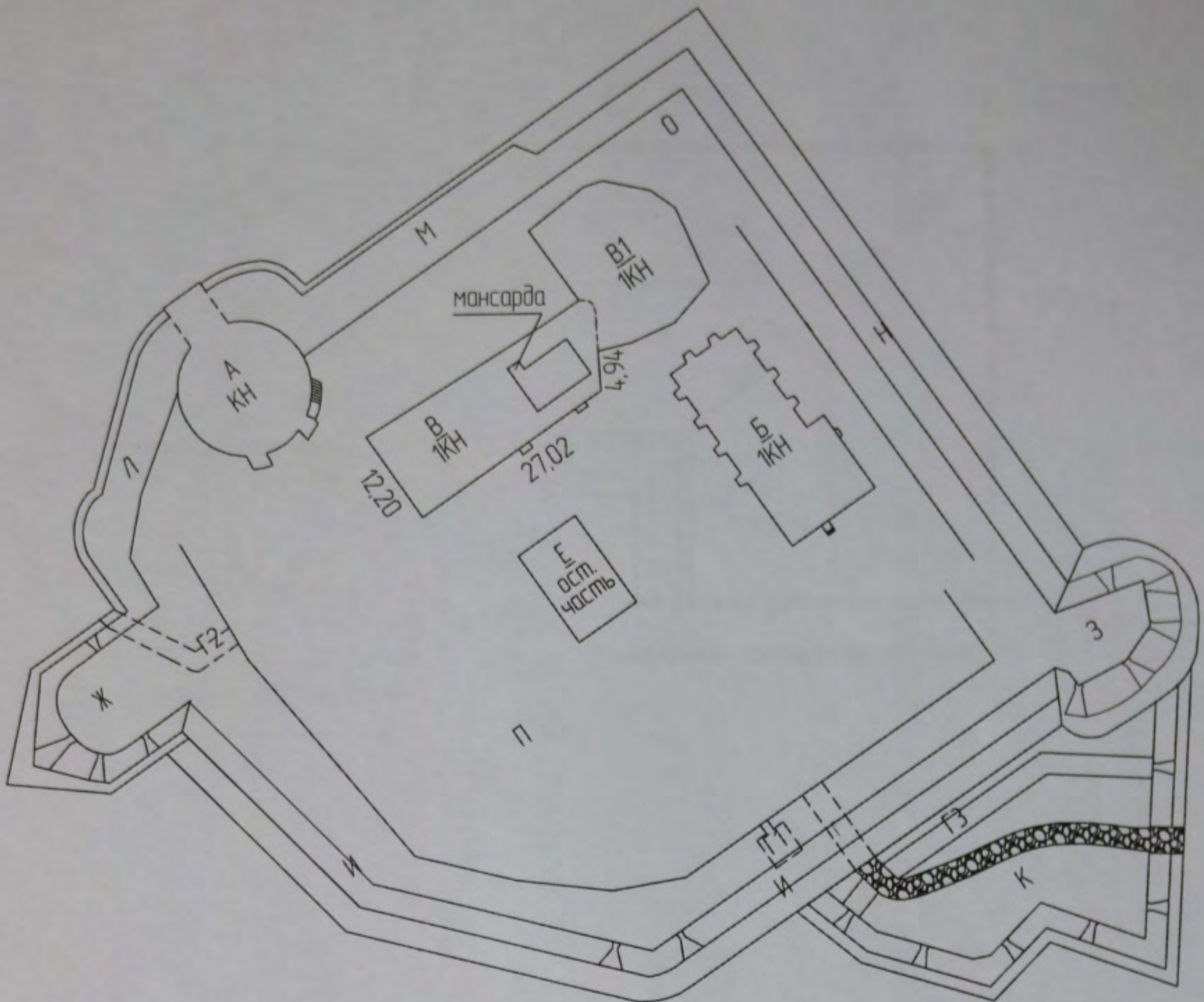
Согласовано:

« _____ » 200_ г. _____
(должность)

(наименование организации)

(подпись)

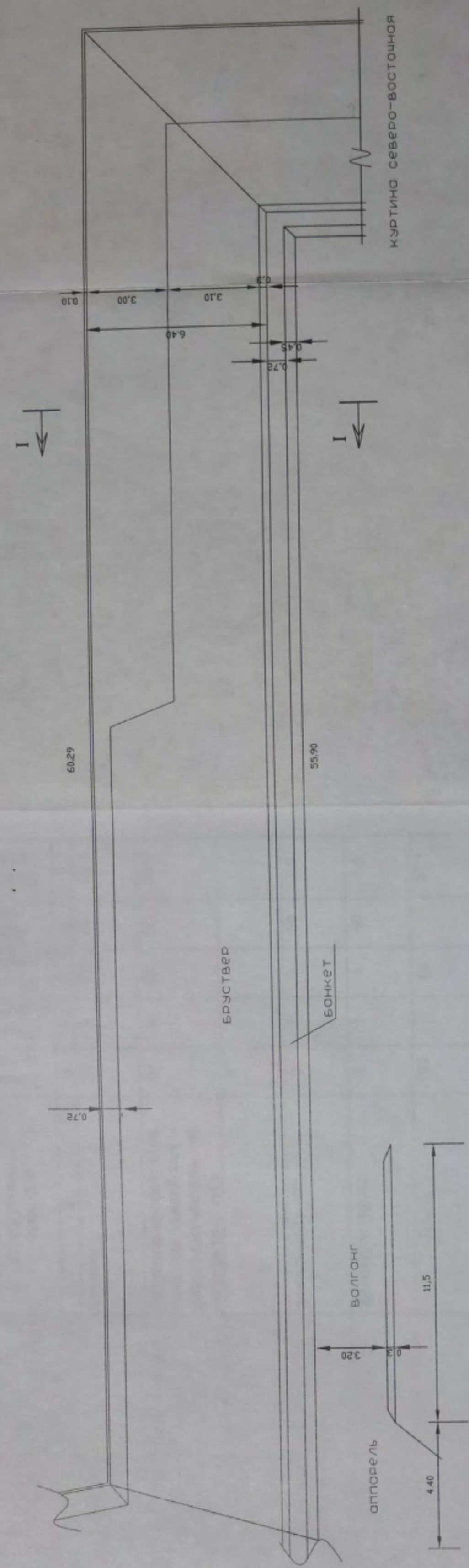
Форма технического паспорта утверждена
приказом начальника ГУ «Леноблинвентаризация»
от 29.03.2005 г. № 33,
дополнена приказом генерального директора
ГУП «Леноблинвентаризация»
от 07.05.2010 г. № 20



Леншоссе

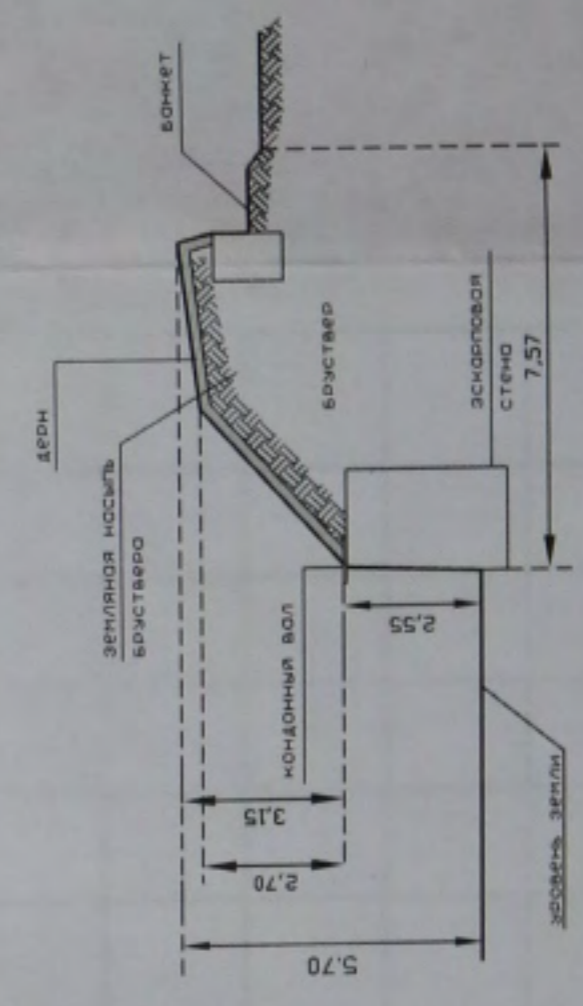
РФ	ГУП "Леноблинвентаризация"		инв.№
47			1500
лист №1	Ситуационный план земельного участка на сооружение (Нежилое, Куртина северо-западная, XIV-XVI вв. Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, №3		М 1:1000
Дата		ФИО	Подпись
22.03.17	Исполнитель	Никулин А.С.	
22.03.17	Проверил	Румянцев В.Н.	

КУРТИНА СЕВЕРО-ЗАПАДНОЯ



КУРТИНА СЕВЕРО-ЗАПАДНОЯ

Разрез I-I



РФ 47	ГУП "Леноблпостаргизация"	инв. № 1500
лист №1	План сооружения (Нежелез, Куртина северо-западная, XIV-XVI вв. Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г. Приозерск, ул. Лепинское, №3	М 1 200
Дата	ФИО	Подпись
22.03.17	Исполнитель Никитин А.С.	
2017	Проверил Румянцев В.Н.	

VII. Перечень документов, приложенных к настоящему паспорту

№№ п/п	Наименование	Дата составления	Масштаб	Количество листов	Примечание
1	Ситуационный план земельного участка	22.03.2017	1:1000	1	
2	План сооружения	22.03.2017	1:200	1	

«22» 03 2017 г.

Исполнил А.С. Никулин

«22» 03 2017 г.

Проверил В.Н. Румянцев

«22» 03 2017 г.

Директор БТИ Ю.В. Зиньковский



VIII. Последующие обследования

«__» _____ 20__ г.

Исполнил _____

«__» _____ 20__ г.

Проверил _____

«__» _____ 20__ г.

Директор БТИ _____



Прошито 5 листов
 Дата «22» 03 2017
 Подпись _____

Ленинградская область код 47

ГУП «ЛЕНОБЛИНВЕНТАРИЗАЦИЯ»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТна нежилое здание, Арсенал старый с пороховым погребом
Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-
XVIII вв.)

ЛИТЕР ВВ1

назначение культурно-просветительское

использование культурно-просветительское

адрес объекта	Ленинградская область,
или	Приозерский район,
местоположение	Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, д.3

Составлен по состоянию на 22 марта 2017г.

Реестровый номер

Кадастровый (условный) номер

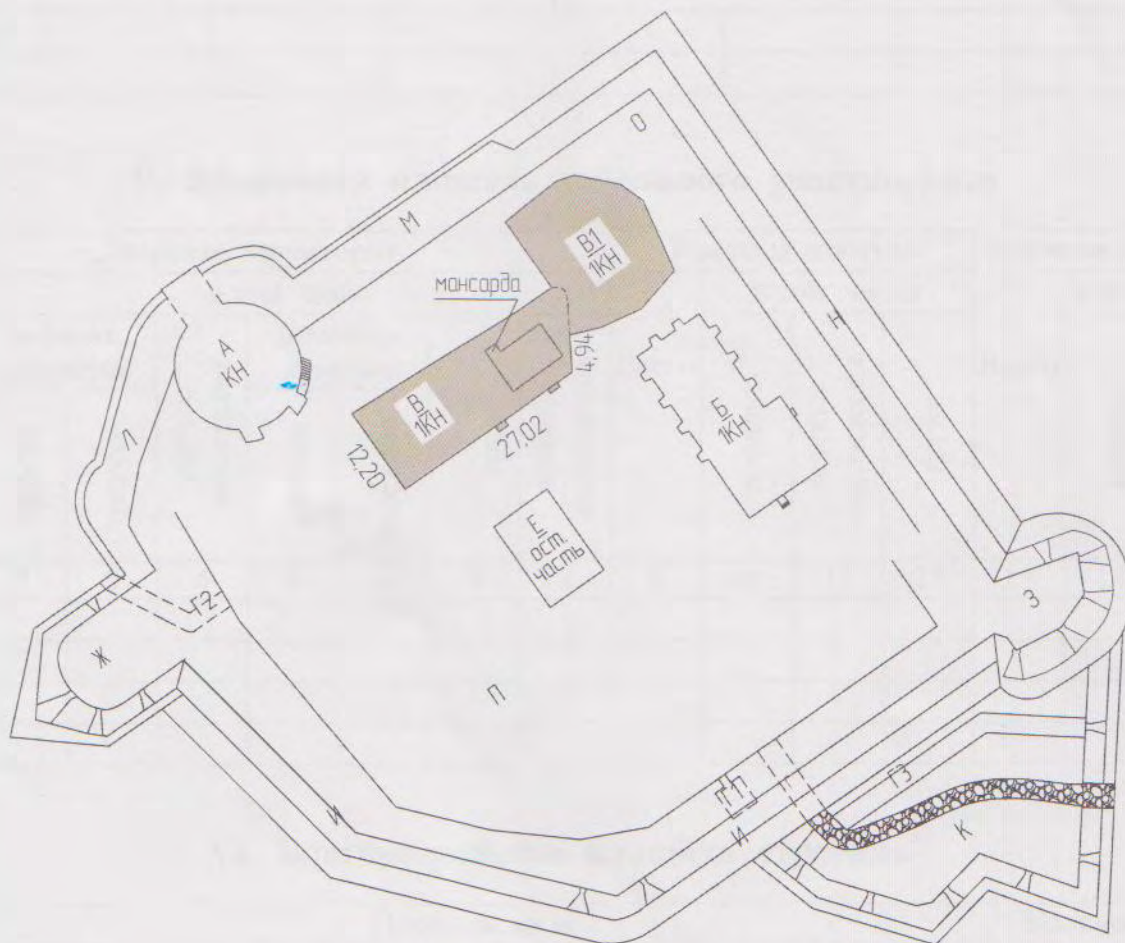
47:03:0000000:11568

Инвентарный номер

1500

Год постройки: 1591

Форма технического паспорта
утверждена приказом начальника
ГУ «Леноблинвентаризация»
от 15.07.2002 г. № 27



Леншоссе

РФ	ГУП "Леноблинвентаризация"		инв.№
47			1500
лист №1	Ситуационный план земельного участка на здание (Нежилое здание, Арсенал старый с пороховым погребом Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, д.3		М 1:1000
Дата		ФИО	Подпись
22.03.17	Исполнитель	Никулин А.С.	
22.03.17	Проверил	Румянцев В.Н.	

IV. Общая стоимость в ценах текущего года, руб

Основные строения		Служебные постройки		Сооружения		ВСЕГО	
Восстано вительная	Действит ельная	Восстано вительная	Действит ельная	Восстано вительная	Действит ельная	Восстано вительная	Действит ельная

V. Уборочная площадь земельного участка, кв.м

Всего	Дворовая территория							Уличный тротуар				Арочные проезды		
	в том числе							в том числе				в том числе		
	асфальт. покрытие		прочие замощения	площадь оборудов		грунт	зеленые насаждения	Всего	асфальт	зеленые насаждения	грунт	Всего	асфальт	прочие покрытия
	проезд	тротуар		детские	спортивн.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

VI. Благоустройство площади строения *

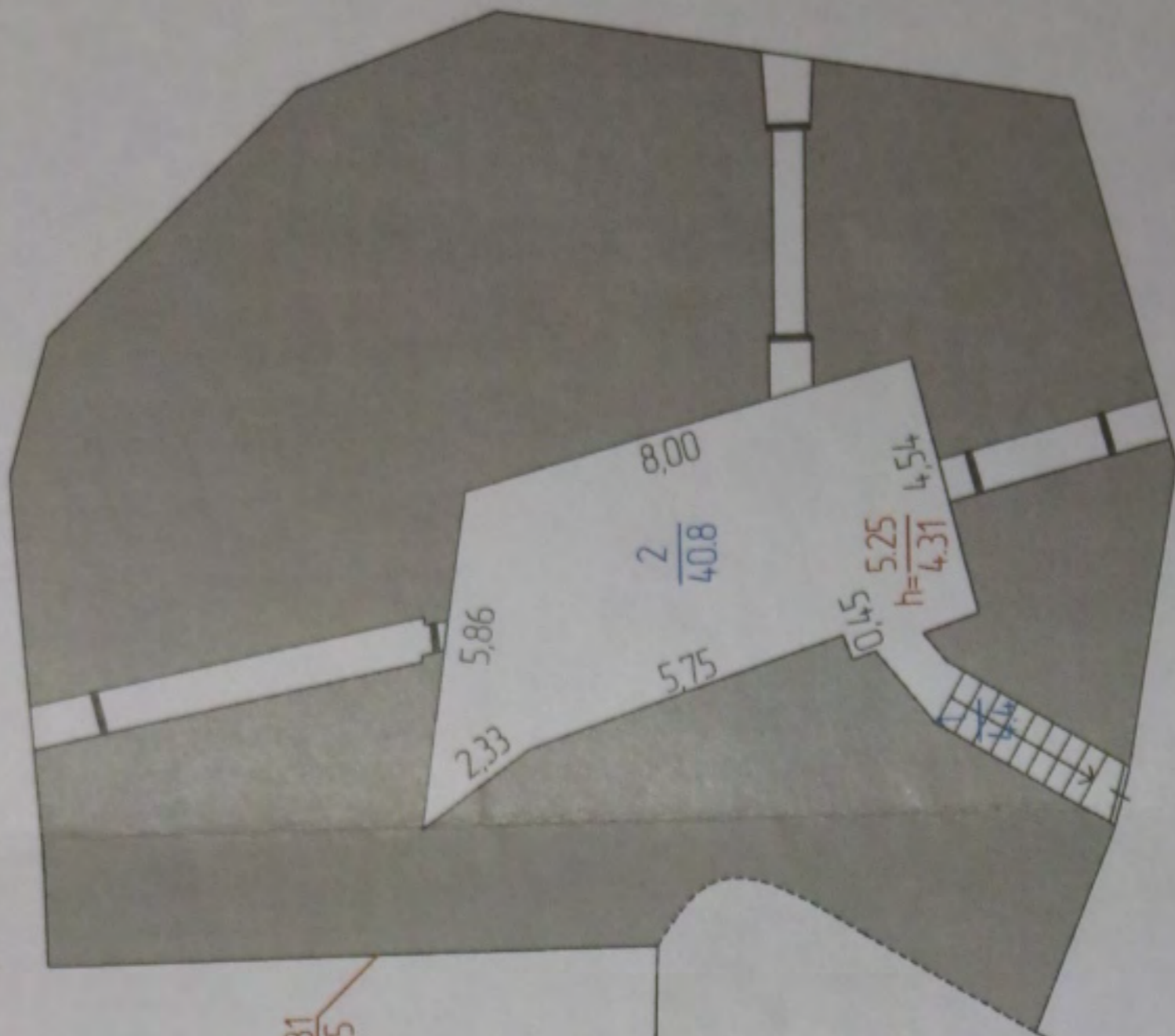
1	Площадь, кв.м										Количество		
	Электро- освещение	Водопровод	Канализация	Отопление		Горячее водоснабжение	Ванны и души	Газоснабжение	Напольные электроплиты	Телефон	Лифтов		мусоропроводов
				центральное	электрическое						грузо- пассажирских	пассажирских	
Всего	285,7				285,7								

* Разделы VII (Распределение площади квартир жилого здания по числу комнат), VIII (Распределение площади квартир жилого здания с учетом архитектурно – планировочных особенностей), IX (Распределение площади нежилых помещений), XVI (Подсчет стоимости 1 кв.м площади квартиры) для нежилых строений, не имеющих в своем составе жилых помещений, не заполняются.

VII. Экспликация к поэтажному плану дома (здания)

Литера	Этаж	Номер помещения, квартиры	Номер по плану	Назначение частей помещения	Формула подсчета площадей по внутреннему обмеру	Общая площадь, кв.м	в том числе			Высота помещения по внутр. обмеру, м	Самовол. переоборудов. площадь, кв.м	Примечание
							площадь, кв.м	из нее				
								основная, кв.м	вспомогательная, кв.м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
B1	подвал	4										
		1	коридор		4,4	4,4		4,4	5,25/4,31			
		2	пороховой погреб		40,8	40,8	40,8					
					Итого:	45,2	45,2	40,8	4,4			
					Итого по подвалу	45,2	45,2	40,8	4,4			
B	1	1										
		1	склад		40,6	40,6		40,6	4,97			
		2	выставочный зал		25,4	25,4	25,4		3,80/2,35			
		3	кладовая		5,5	5,5		5,5				
		4	выставочный зал		32,9	32,9	32,9					
		5	выставочный зал		57,6	57,6	57,6		4,90			
					Итого:	162,0	162,0	115,9	46,1			
					Итого по 1 этажу	162,0	115,9	115,9	46,1			
B	2ур	1	деревянная галерея		40,2	40,2	40,2		2,00			
					Итого:	40,2	40,2	40,2				
					Итого по 2 уровню	40,2	40,2	40,2				
B	мансарда	1	лестница		3,9	3,9		3,9	2,47/1,75			
		2	помещение		34,4	34,4	34,4					
					Итого:	38,3	38,3	34,4	3,9			
					Итого по мансарде	38,3	38,3	34,4	3,9			
				ВСЕГО	285,7	285,7	231,3	54,4				
				В том числе по назначению	культур.-просветит	285,7	285,7	231,3	54,4			
				В том числе	по литерам :							
B					строение	240,5	240,5	190,5	50,0			
B1					подвал	45,2	45,2	40,8	4,4			

План подвала



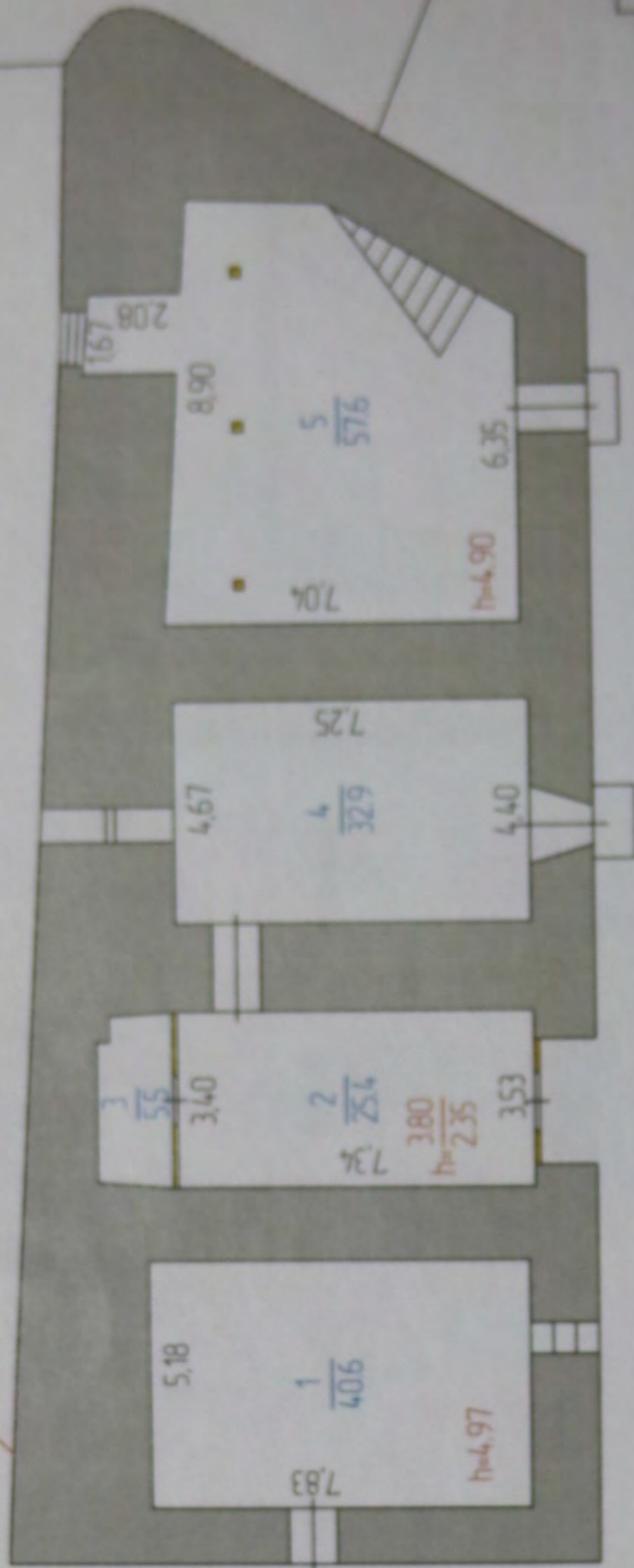
л/м. В1
Н=6.25

РФ	инв.№	1500
47	ГУП "Леноблинвентаризация"	
лист №2	Позажный план на здание (Нежилое здание. Арсенал старый с пороховым погребом Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г. Приозерск, ул. Леншоссе, д.3	М 1:200
Дата	ФИО	Подпись
22.03.17	Никулин А.С.	
22.03.17	Проверил	Румянцев В.Н.

План 1 этаж

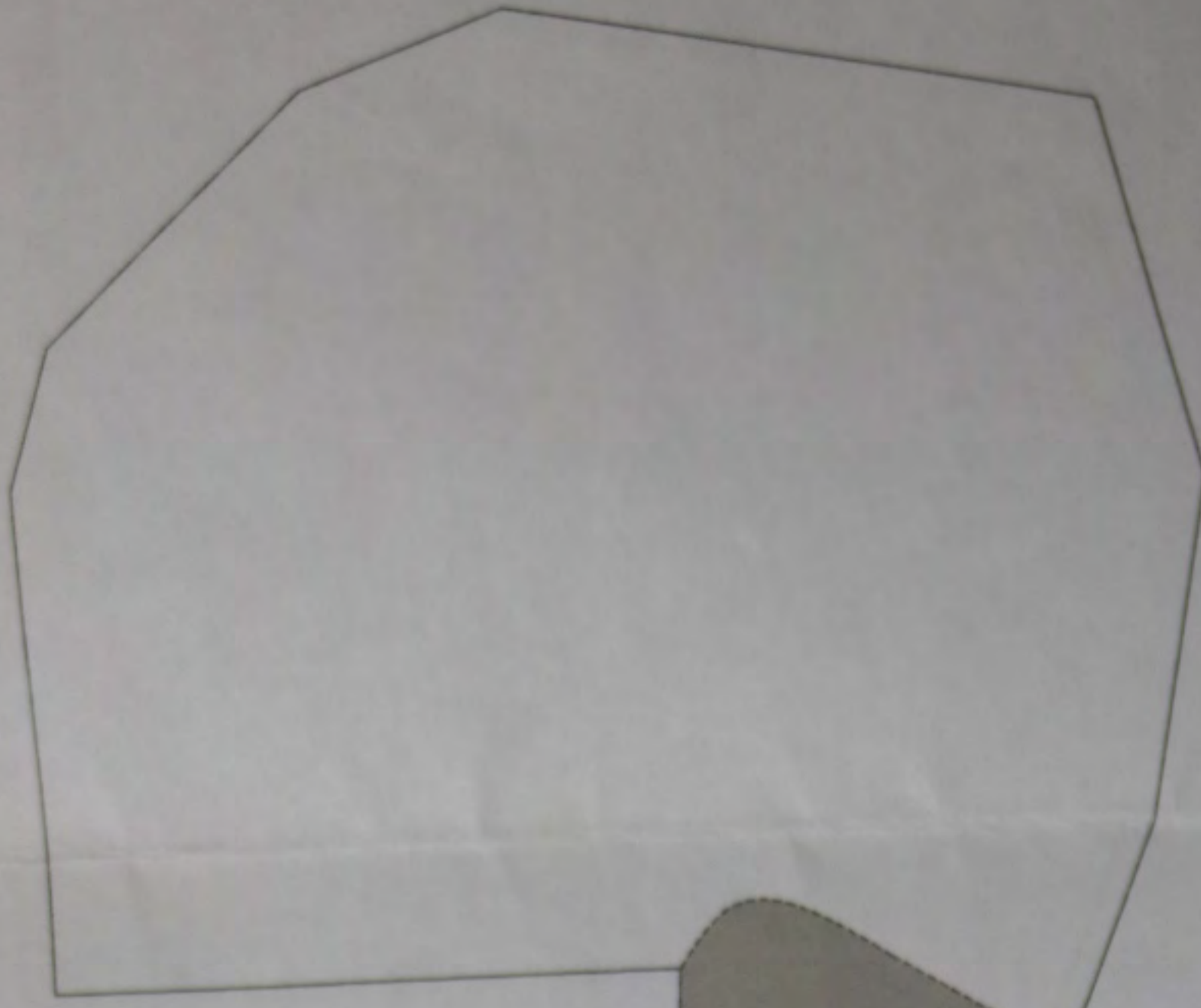


Лит. В
№646

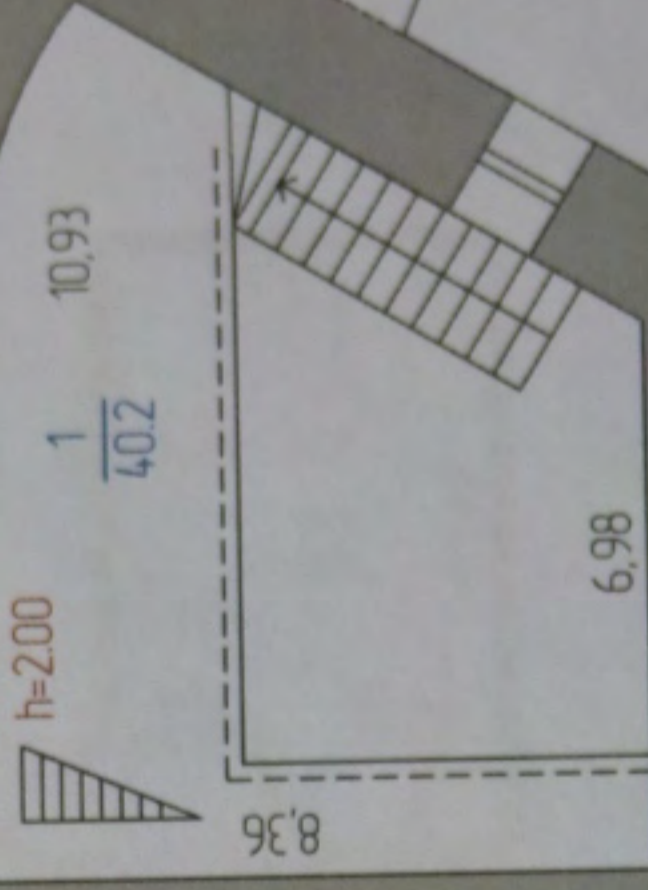


РФ	инв. №	ГУП "Леноблинвентгаризация"	инв. № 1500
47	М		
лист №3	М	Потажный план на здание Шежское здание. Арсенал старый с пороховым погребом Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корель" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, в. Приозерск, ул. Ленинское, д.3	М 1:200
Дата	22.03.17		Исполнитель
	2017	Проверил	
		Исполнитель	Ф.И.О.
		Проверил	

План 2 урбень
План 1 этаж



лпм. В
Н=6.46



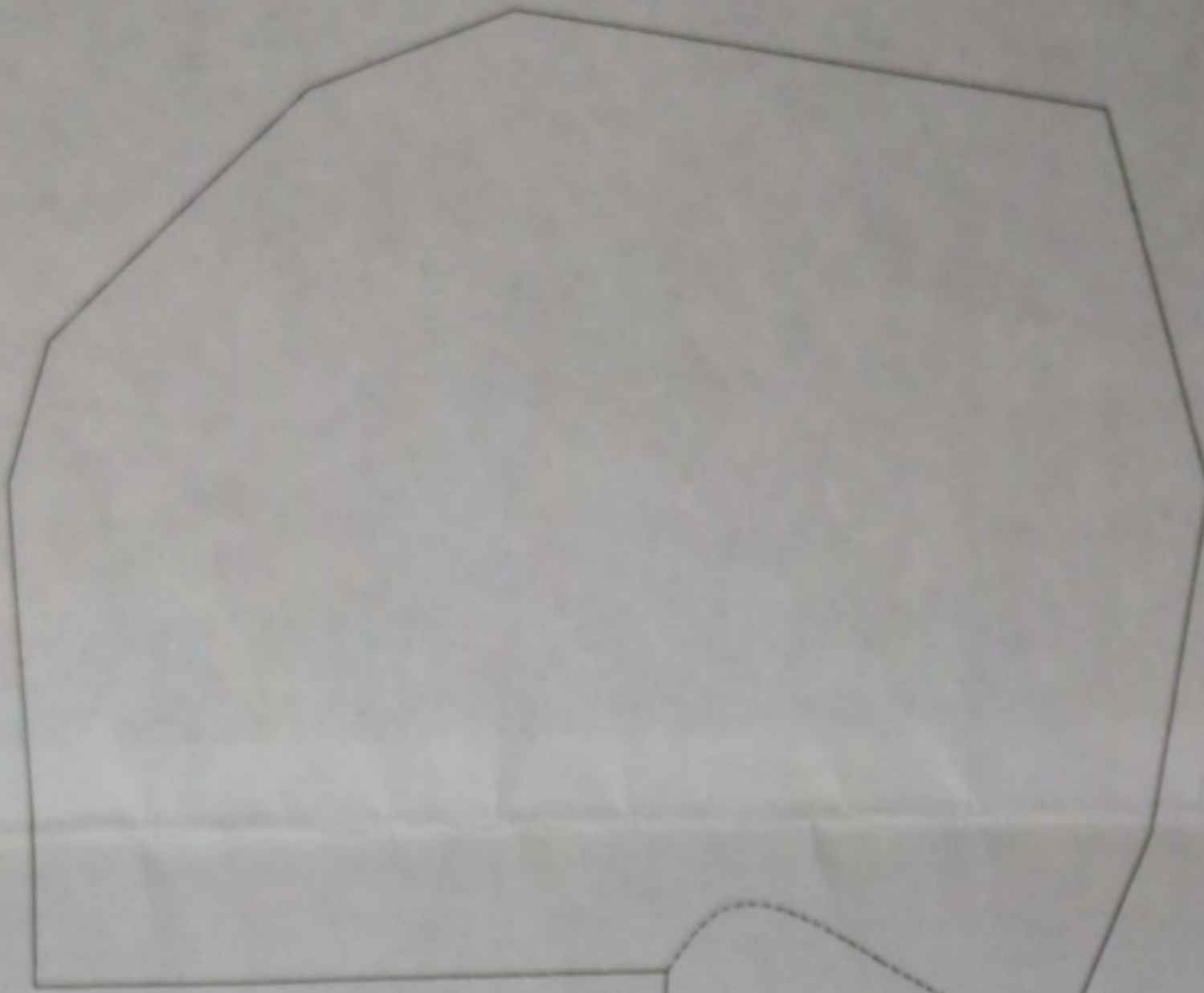
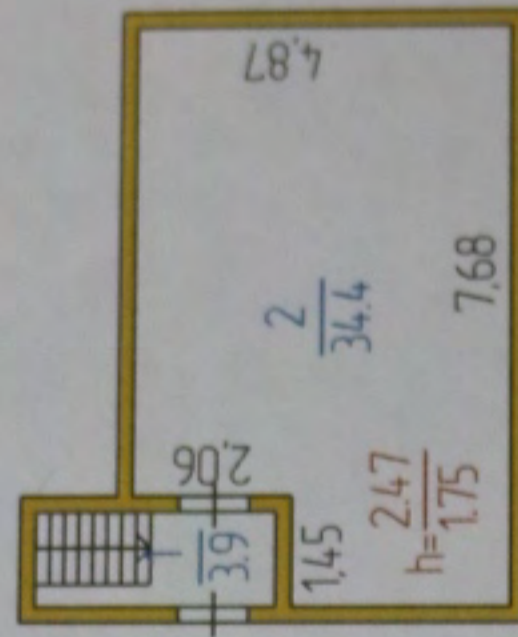
второй свет

второй свет

второй свет

РФ	инв. №	1500
47	ГУП "Леноблинвентаризация"	
лист №4	Поздний план на здание (Нежилое здание, Арсенал старый с пороховым погребом Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г. Приозерск, ул. Ленинское, д.3	М 1:200
Дата	Ф.И.О.	Подпись
22.03.17	Исполнитель Никулин А.С.	
2017	Проверил Румянцев В.Н.	

План монсарды



РФ	инв. №	1500
47	ГУП "Леноблинвентаризация"	М
лист №5	Поздний план на здание (Нежилое здание, Арсенал старый с пороховым погребом Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г. Приозерск, ул. Ленинское, д.3	1:200
Дата	Ф.И.О.	
22.03.17	Исполнитель	Никулин А.С.
2017	Проверил	Румянцев В.Н.

VIII. Исчисление площадей и объемов строений, сооружений, расположенных на участке

Литера	Наименование строений и сооружений	Формула для подсчета площади по наружному обмеру	Площадь, кв.м	Высота, м	Объем, куб.м
1	2	3	4	5	6
В	арсенал старый с пороховым погребом	$(27.02+29.59)/2*4.22+(29.52+31.23)/2*6.46+(1.52*31.23/2)-2.58*1.16$	336,4	6,46	2173
	мансарда	$8,05*5,20+1,65*1,26$	43,9	2,26	99
В1	подвал	$14,08*6,57/2+15,16*2,32/2+16,28*5,53/2+16,56*3,64/2+(6,60+16,56)/2*9,81+12,05*3,61/2+8,34*3,38/2$	288,4	6,25	1802
		Итого	624,8		4038
кр	крыльца	$0,85*1,20$	1,0		
кр	крыльца	$0,60*1,20$	0,7		
		Итого	626,5		

IX. Техническое описание строения или его основных частей и определение износа

Нежилое здание, Арсенал старый с пороховым погребом Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.)
ЛИТЕРА В

ГОД ПОСТРОЙКИ 1591
ЧИСЛО ЭТАЖЕЙ 1

СБОРНИК № 9
ТАБЛИЦА № 17

№ п/п	Наименование конструктивных элементов	Описание элемента	Признаки износа	Удельн. вес по таблице	Ценностные коэффициенты	Удельн. вес после цк	Процент износа	Проц износа к строению
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Фундамент	бутовый	трещины, сколы, выпадение отдельных камней в надземной части цоколя	6	1	6	60	3,6
2	Стены	бутовые	трещины, скалывание и выпадение камней местами; выветривание раствора из стыков; следы ремонта; частичная замена каменной кладки на кирпичную	18	1	18	60	10,8
3	Перегородки	бутовые, деревянные	сколы камней	6	1	6	60	3,6
4	Перекрытия	металлические балки с деревянным заполнением; жел/бетонные плиты; кирпичные и каменные сводчатые	поражение верхних слоев древесины грибком, прогибы; сколы камней	9	1	9	50	4,5
5	Крыша	из металлочерепицы по деревянным стропилам	ослабление крепления отдельных листов к обрешетке	5	1	5	20	1
6	Полы	керамическая плитка; грунтовые	единичные мелкие сколы краев плиток	10	1	10	10	1
7	Проемы	оконные-по два створных переплета в проеме, окрашены; дверные- заводского изготовления	трещины, потемнение	12	1	12	10	1,2
8	Лестницы	деревянные	истирание поверхности	7	1	7	40	2,8
9	Отделка внутренняя			12				
10	Прочие работы	крыльца каменные	выбоины	2,5	1	2,5	60	1,5
11	отопление	электрическое		12,5	1	12,5	40	5
12	Электричество	имеется						
			ИТОГО	100		88,0		37,08

Процент износа приведенный к 100 = $37,08 * 100 / 88,0 = 42$

X. Техническое описание строения или его основных частей и определение износа

ПОДВАЛ
ЛИТЕРА В1

ГОД ПОСТРОЙКИ 1591
ЧИСЛО ЭТАЖЕЙ

СБОРНИК № 9
ТАБЛИЦА № 17

№ п/п	Наименование конструктивных элементов	Описание элемента	Признаки износа	Удельн. вес по таблице	Ценностные коэффициент	Удельн. вес после цк	Процент износа	Проц износа к строению
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Фундамент	бутовый	трещины, сколы	6	1	6	60	3,6
2	Стены	бутовые	выпучивание стен, сколы камней	18	1	18	60	10,8
3	Перегородки			6				
4	Перекрытия	кирпичное сводчатое	отдельные трещины	9	1	9	55	4,95
5	Крыша			5				
6	Полы	грунтовые	выбоины	10	1	10	65	6,5
7	Проемы	оконные-одинарные, глухие; дверные-деревянные, заводского изготовления	коррозия деталей дверных полотен и коробки местами	12	1	12	65	7,8
8	Лестницы	каменные	выбоины	7	1	7	60	4,2
9	Отделка внутренняя			12				
10	Сан-тех. устр-ва			7,3				
11	Эл-тех. устр-ва			5,2	1	5,2	40	2,08
	Электроосвещение	имеется						
12	Прочие работы			2,5				
			ИТОГО	100		67,2		39,93

Процент износа приведенный к 100 = $39,93 * 100 / 67,20 = 59$

510

XI. Техническое описание строения или его основных частей и определение износа

МАНСАРДА
ЛИТЕРА В
ВИД ОТДЕЛКИ **простая**

ГОД ПОСТРОЙКИ 2009
ЧИСЛО ЭТАЖЕЙ 1

СБОРНИК № 9
ТАБЛИЦА № 16

№ п/п	Наименование конструктивных элементов	Описание элемента	Признаки износа	Удельн. вес по таблице	Ценностные коэффициенты	Удельн. вес после цк	Процент износа	Проц износа к строению
	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Стены	деревянные каркасно-обшивные	поражение гнилью, трещины	18	1	18	60	10,8
2	Перегородки	деревянные	поражение гнилью, трещины	12	1	12	60	7,2
3	Перекрытия	деревянные	провисание балок	9	1	9	50	4,5
4	Крыша	из металлочерепицы по деревянным стропилам	ослабление крепления отдельных листов к обрешетке	5	1	5	20	1
5	Полы	дощатые по лагам	поражение гнилью, стертость в проходных местах	10	1	10	10	1
6	Проемы	филенчатые	рассыхание древесины, щели в притворах	12	1	12	10	1,2
7	Лестницы	деревянные	поражение гнилью, трещины	10	1	10	40	4
8	Отделка	обшивка стен, потолков вагонкой	трещины, потемнение местами	12	1	12	20	2,4
9	Электроосвещение	имеется		12	1	12	20	2,4
	отопление	электрическое						
			ИТОГО	100		100		34,50

Процент износа приведенный к 100 = $34,50 * 100 / 100,00 = 34$

ХII. Перечень документов, приложенных к настоящему паспорту

№№ п/п	Наименование	Дата составления	Масштаб	Количество листов	Примечание
1	Ситуационный план земельного участка	22.03.2017 г.	1:1000	1	
2	Поэтажный план	22.03.2017 г.	1:200	4	

«22» _____ 03 _____ 2017 г.

«22» _____ 03 _____ 2017 г.

«22» _____ 03 _____ 2017 г.

Исполнил _____

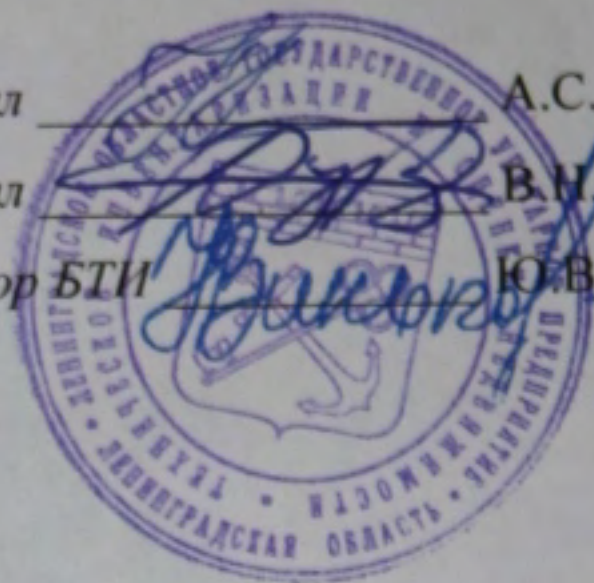
Проверил _____

Директор БТИ _____

А.С. Никулин

В.М. Румянцев

Ю.В. Зиньковский



ХIII. Последующие обследования

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

Исполнил _____

Проверил _____

Директор БТИ _____

Ленинградская область код 47

ГУП «ЛЕНОБЛИНВЕНТАРИЗАЦИЯ»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ на сооружение

Наименование объекта:

Сооружение (Нежилое, Теналь Комплекса крепостных сооружений:
Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.)

ЛИТЕРА К

адрес объекта
или
местоположение

Ленинградская область,
Приозерский район,
Приозерское городское поселение,
г.Приозерск,
ул.Леншоссе, д.3

Составлен по состоянию на 22 марта 2017г.

Реестровый номер

Кадастровый (условный) номер

47:03:0000000:12349

Инвентарный номер

1500

Год ввода в эксплуатацию 1740

Согласовано:

« _____ » 200_ г. _____
(должность)

(наименование организации)

(подпись)

Форма технического паспорта утверждена
приказом начальника ГУ «Леноблинвентаризация»
от 29.03.2005 г. № 33,
дополнена приказом генерального директора
ГУП «Леноблинвентаризация»
от 07.05.2010 г. № 20

I. Сведения о принадлежности

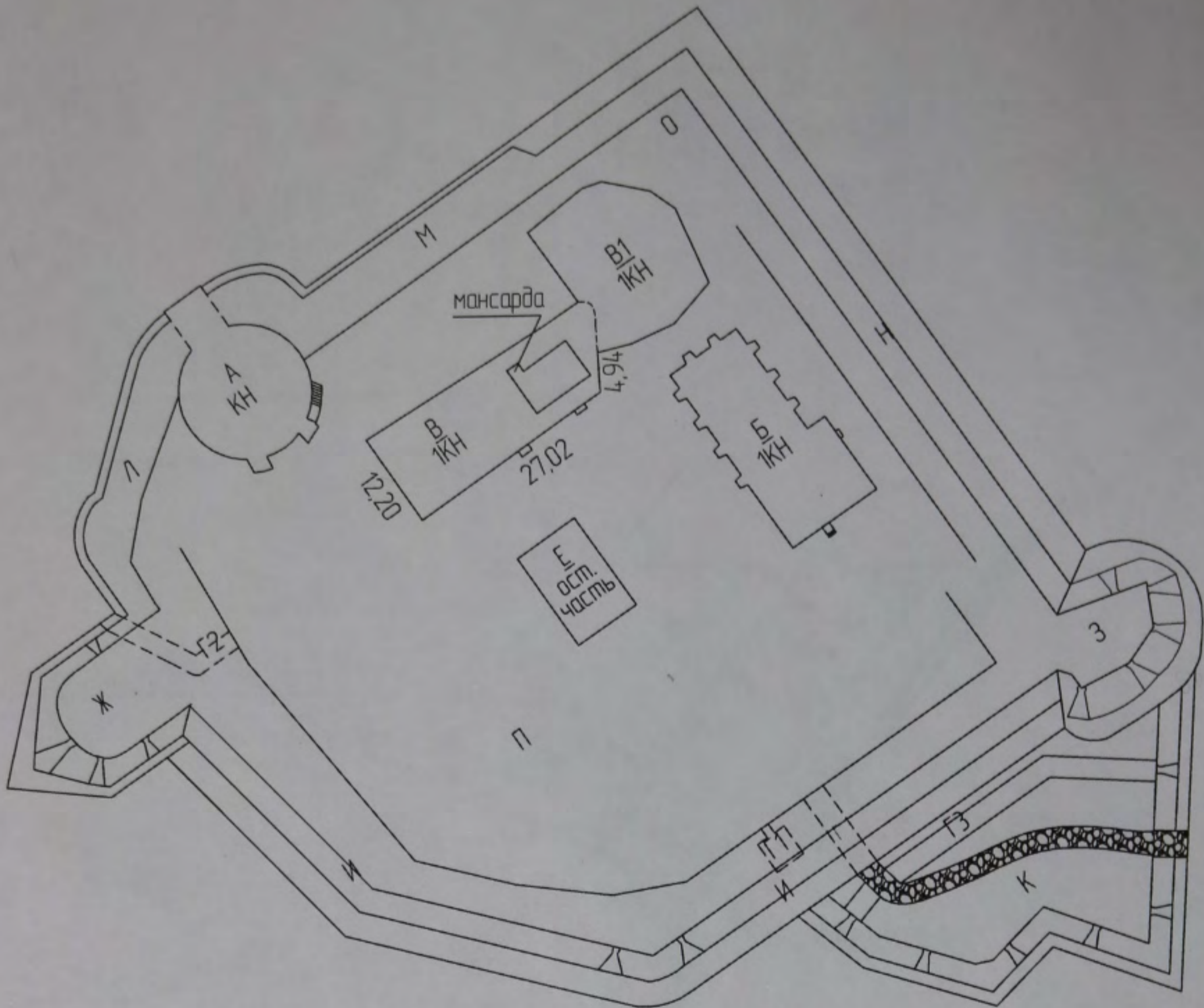
Дата регистрации	Наименование организации	Документы, подтверждающие принадлежность	Долевое участие

II. План земельного участка

Дата записи	Площадь, кв.м					
	всего	застроенная	незастроенная	в том числе		
				замощенная	озелененная	прочая
1	2	3	4	5	6	7
		1094,5				

III. Исчисление площадей, объемов строений и сооружений

Литера по плану	Наименование строений и сооружений	Формула подсчета площади по наружному обмеру	Площадь кв.м	Высота м	Объем куб.м
1	2	3	4	5	6
К	Теналь	$(38,85+23,0)/2*18,1+(28,1+23,0)/2*5,1+(17,0*28,5/2)+(10,2*31,8/2)$	1094,5	3,12	3415
ГЗ	Канал	$(5,20+4,70)/2*2,60+(28,70+26,70)/2*2,60+(14,10+13,00)/2*2,60$	(120,1)	-1,15	138

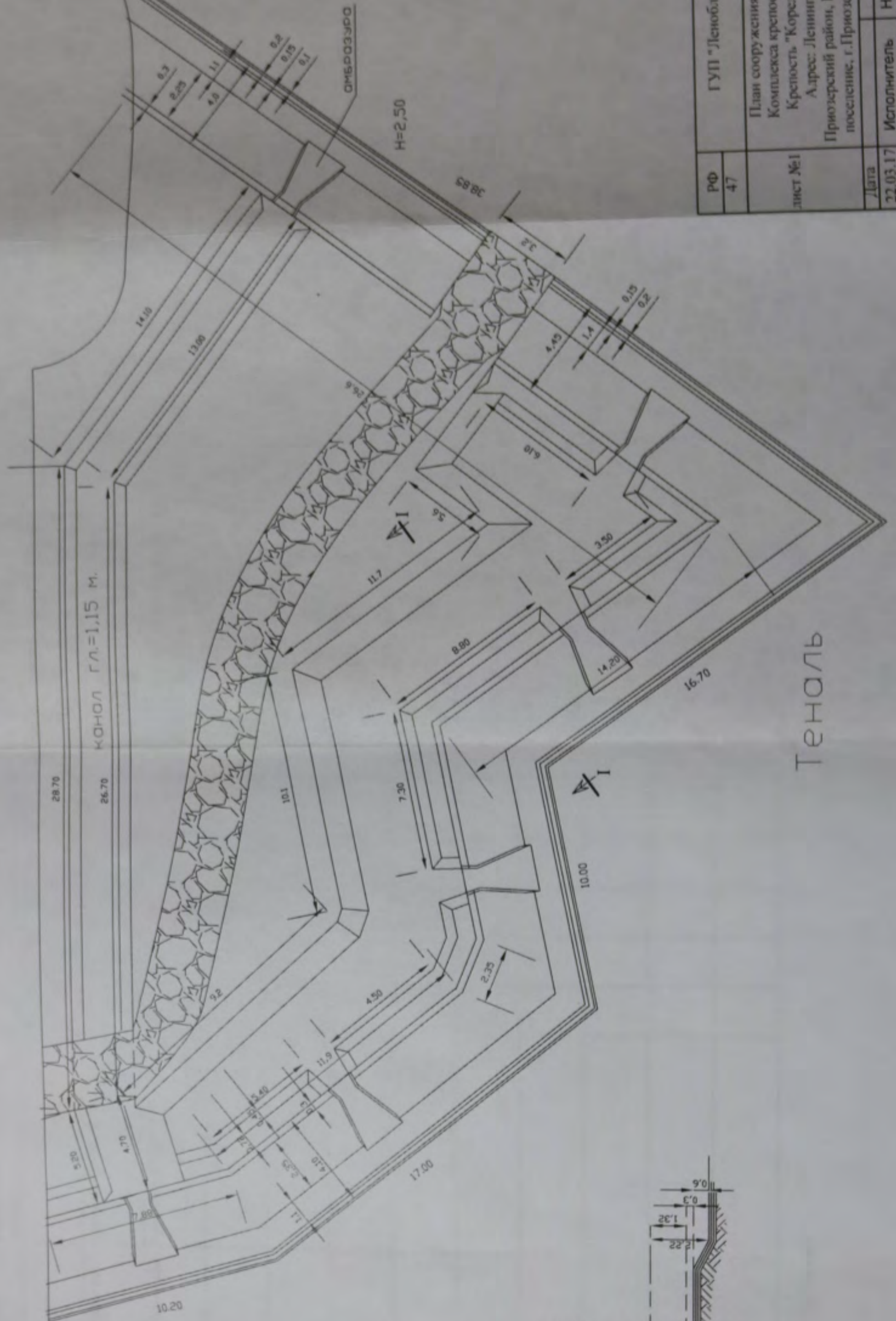


Леншоссе

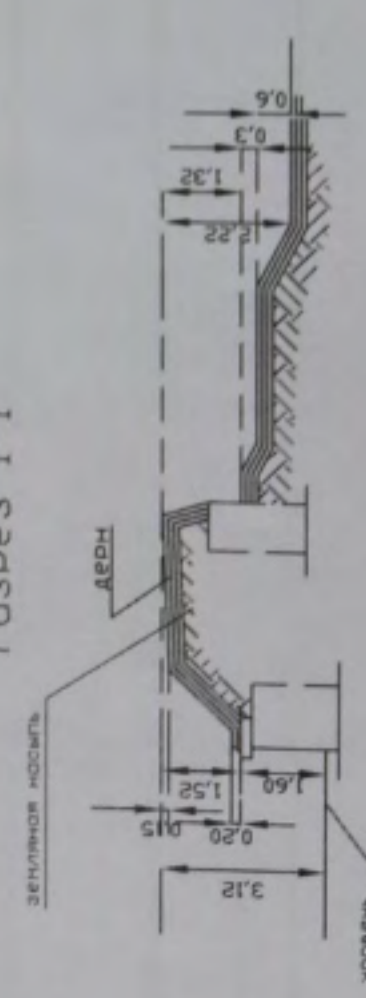
РФ	ГУП "Леноблинвентаризация"		инв.№
47			1500
лист №1	Ситуационный план земельного участка на сооружение (Нежилое, Теналь Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корела" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г.Приозерск, ул.Леншоссе, д.3		М 1:1000
Дата		ФИО	Подпись
22.03.17	Исполнитель	Никулин А.С.	
22.03.17	Проверил	Румянцев В.Н.	

БАСТУ-
БАСТИОН

КУРТИНА ЮГО-ВОСТОЧНАЯ



Теноль
Разрез I-I



РФ	ГУП "Леноблинветгаризация"	инв. №	1500
лист №1	План сооружения (Нежилое, Тенель Комплекса крепостных сооружений: Крепость "Корса" XIV-XVIII вв.) Адрес: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское городское поселение, г. Приозерск, ул. Ленинское, д.3	М	1:200
Дата	22.03.17	Исполнитель	Никитин А.С.
		Проверил	Румянцев В.Н.
		Фирма	Фирма
		Подпись	<i>[Signature]</i>


VII. Перечень документов, приложенных к настоящему паспорту

№№ п/п	Наименование	Дата составления	Масштаб	Количество листов	Примечание
1	Ситуационный план земельного участка	22.03.2017	1:1000	1	
2	План сооружения	22.03.2017	1:200	1	


«22» 03 2017 г.

«22» 03 2017 г.

«22» 03 2017 г.

Исполнил  А.С. Никулин

Проверил  В.Н. Румянцев

Директор БТИ  Ю.В. Зиньковский



VIII. Последующие обследования

«__» _____ 20__ г. Исполнил _____

«__» _____ 20__ г. Проверил _____

«__» _____ 20__ г. Директор БТИ _____



Дата « 22 » 03 2017 г.

Подпись 

Прошито 5 листов



Министерство культуры
Российской Федерации

ЛИЦЕНЗИЯ

№ МКРФ 05157 от 31 июля 2018 г.

На осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

согласно приложению № 1 к лицензии

(указываются в соответствии с перечнем работ, установленным положением о лицензировании соответствующего вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена:

Обществу с ограниченной ответственностью «АСК-НОРД»

ООО «АСК-НОРД»

(указывается полное и (в случае, если имеется), сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица (фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, данные документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) **1107847401078**

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) **7805538394**

Адрес места нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности:

**191002, г. Санкт-Петербург,
просп. Владимирский, д. 17, лит. А, пом. 29-Н(8)**

(указываются адрес места нахождения (место жительства – для индивидуального предпринимателя),
и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа:

№1340 от 31 июля 2018 г.

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 1 листе.

Заместитель Министра

(должность уполномоченного лица)

М.П.



(подпись уполномоченного лица)

С.Г.Обрывалин

(ф.и.о. уполномоченного лица)

Министерство культуры
Российской Федерации

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к лицензии № **МКРФ 05157** от **31 июля 2018 г.**


виды выполняемых работ:

разработка проектной документации по консервации, реставрации и воссозданию объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

разработка проектной документации по ремонту и приспособлению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Заместитель Министра

(должность уполномоченного лица)


(подпись уполномоченного
лица)

С.Г.Обрывалин

(ф.и.о. уполномоченного лица)

М.П.



Приложение № 6

к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы, проведенной с целью уточнения сведений об объекте культурного наследия федерального значения «Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., расположенный по адресу: Ленинградская область, г.

Приозерск, ул. Леншоссе, д. 3, входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв., включенном в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Копия договора

г. Санкт-Петербург

01 июля 2020 года

ООО «АСК-НОРД», в лице генерального директора Засуха Владимир Игоревич, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик» с одной стороны, и гражданка **Михайловская Галина Викторовна**, именуемая в дальнейшем «Исполнитель», в другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. «Исполнитель» обязуется выполнить следующую работу:

Выполнение государственной историко-культурной экспертизы проведенной с целью уточнения сведений об объекте культурного наследия федерального значения «Крепость «Корела», XIV–XVIII вв., расположенный по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск, ул. Леншоссе, д. 3, входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс крепостных сооружений», XIV–XVIII вв., включенном в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

2. Для выполнения работы «Заказчик» обязуется предоставить исходные материалы.

3. Срок действия настоящего договора устанавливается на срок выполнения работ: с 01 июля 2020 г. по 25 июня 2021 г.

4. Работа считается успешно законченной при подписании Сторонами акта приёмки передачи выполненных работ.

5. Работа, не соответствующая предъявляемым требованиям, не оплачивается. В этих случаях за «Заказчиком» остаётся право расторжения договора в одностороннем порядке.

6. По настоящему договору подряда «Заказчик» выплачивает «Исполнителю» вознаграждение, размер которого устанавливается отдельным протоколом.

7. Допускаются авансовые платежи: нет

8. Особые условия: нет

9. Отношение сторон, в том числе ответственность по настоящему договору регулируются гражданским законодательством.

10. Настоящий договор составлен в двух идентичных экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

ЗАКАЗЧИК

/подпись/



ИСПОЛНИТЕЛЬ

/подпись/

ООО «АСК-НОРД»

Юридический адрес: 191002
г. Санкт-Петербург, Владимирский пр.,
17 лит.А. пом. 29-н(8)

Банковские реквизиты:

ИНН/КПП: 7805538394/784001001

р/с 40702810755240000793

ПАО «Сбербанк России»

к/с № 30101810900000000790

БИК 044030653

ОГРН 1107847401078

Михайловская Галина Викторовна