

Министерство культуры Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры
«КИРИЛЛО-БЕЛОЗЕРСКИЙ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНЫЙ
И ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ МУЗЕЙ-ЗАПОВЕДНИК»**

Научная статья

Крепостные стены XVI века ансамбля Кирилло-Белозерского монастыря

М.В. Смирнова

2016

Наряду с храмовым комплексом важное место в архитектурном ансамбле монастыря принадлежит крепостным сооружениям. Они организуют его планировочную структуру и обладают собственным историческим и художественным значением.

Строительство каменной крепости конца XVI века осуществлялось монастырскими каменщиками под руководством старца Леонида Ширшова. Крепостные укрепления включают в себя стены Успенского и Ивановского монастырей.

Возникновение каменной ограды вокруг Успенского монастыря дендрохронологически датируется 1521–1522 годами, к тому же времени (1523 год) относится и летописное упоминание о построении каменных Святых ворот и "казны" находившихся в линии ограды. Основу существующих ныне крепостных стен Успенского монастыря составляют укрепления второго строительного периода, датируемого дендрохронологически 1589–1591 годами. В конце XVI века с востока укрепления Успенского монастыря были продолжены укреплениями Ивановского. Все работы по строительству монастырских укреплений были закончены к 1601 году. Именно тогда и была составлена первая сохранившаяся монастырская опись 1601 года, содержащая подробное описание имущества и построек, в том числе каменных стен с башнями и всеми примыкающими строениями.

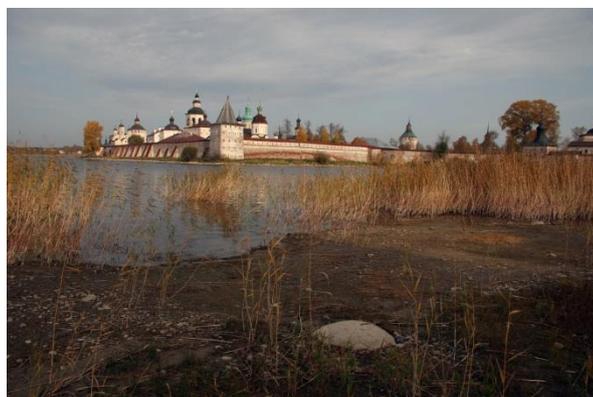


Фото 1. Общий вид на Кирилло-Белозерский монастырь

Первоначальная планировка Успенского монастыря угадывается в существующей главной части комплекса – это прямоугольник келий, обходящий вокруг соборного комплекса. Территория этого основного монастыря окончательно сформировалась с возведением в конце XVI века каменных стен с башнями. Она имела форму неправильной трапеции, западная сторона которой параллельно линии берега выступает в сторону озера. В укрепления Успенского монастыря кроме башен, первые ярусы которых использовались в хозяйственных целях, вошли две надвратные церкви: Иоанна Лествичника (1569, 1572 гг.) над Святыми вратами (1523 год) и Преображения (1595 год) «на воротах каменных, что к Северскому озеру» (позднее эти ворота назывались Водяными). Помимо Святых и Водяных ворот, в стенах Успенского монастыря было еще двое небольших ворот: около Мельничной башни для прохода на монастырский огород, и между Малой Мереженной и Грановитой башнями – для прохода к конюшням. Укрепления Ивановского монастыря представляли в плане так же неправильный четырехугольник, ограждавший монастырские постройки и огород; южная и восточная стены следовали вдоль береговой линии озера. Монастырская опись 1601 года дает описание стен Ивановского монастыря «... Да болшово же монастыря к ограде приделана другая каменная

ограда около верхнево Ивановского монастыря и около монастырского огорода ...»¹. В этой же описи описаны и врата стен Ивановского монастыря – «В южной стене – двое ворот для доставки воды из озера в монастырь и для полива огорода, а также проем в стене для «речки, что течет из Долгого озера в Сиверское» (р. Свяга). Из четырех башен две имели угловое положение, две – средистенное, но из всех башен сохранилась только одна Глухая, названная так, потому что она не имела проезда. В линию укреплений входили также кузница, котельная и воскобойная палатки. Почти в первоизданном виде участок ограды Ивановского монастыря сохранился в северо-восточной части Ивановского монастыря, видны здесь и остатки заложенных двухпроемных Ивановских Святых ворот. Первоначально эти ворота были расположены под двухъярусной башней. Проездная часть ее, по аналогии с воротами Успенского монастыря, разделялась на два разновеликих проема – для пешеходов и для упряжек. «Филенки, украшающие ворота, напоминают такие же детали в нижнем ярусе церкви Преображения, что лишний раз указывает на хронологическую и стилистическую близость обоих сооружений».² Характеризуя стены Ивановского монастыря, А.Н. Кирпичников писал что они были несколько слабее и беднее Успенских. «Возможности огневой защиты Ивановского монастыря значительно слабее, чем у Успенского монастыря и эти недостатки сказались при первом же военном испытании и вскоре потребовали радикальной перестройки всей системы защиты».³

В конце 1608 года началась открытая польско-литовская интервенция, в страну вторглись шведы, пламя военных пожаров приближалось к границам Белозерского края. В связи с этим в Кириллове не только вооружали бойцов, но и обновляли недавно созданные укрепления. В 1610 году «по приказу игумена Матвея и по приговору соборных старцев...около монастыря починивали город и вновь стали стены вверх прибавляли».⁴

В 1611–1612 начинается строительство третьего по счету укрепленного района – Острога, защитившего недостаточно хорошо организованную оборону части монастыря, что позволило ему выдержать продолжительную осаду (около 7 лет) и несколько прямых штурмов в Смутное время.

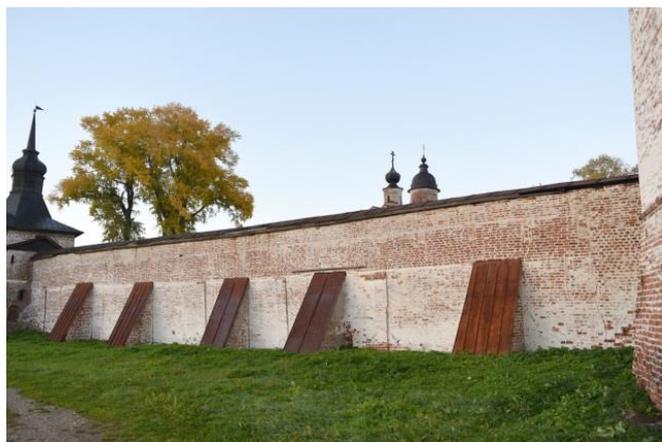
Опись 1621 года в описании крепостных стен и башен почти ничем не отличается от описи 1601 года. Небольшие изменения касались лишь Успенского монастыря – по южной стене был устроен боевой ход. Позже продолжилась модернизация монастырских укреплений:



Фото 2. Стена Успенского монастыря. Восточный фасад

происходит надстройка стен Успенского монастыря в высоту и их усиление по толщине, устраивается третий ярус боя, к уже существующей стене с наружной стороны пристраиваются башни Хлебная и Поваренная. Входы в эти башни были пробиты изнутри монастыря в кладке крепостной стены. Этот строительный период дендрохронологически датируется 1629–1631 годами. К этому же времени, видимо, относится и появление контрфорсов у озерной стен.

Прясла от Свиточной до Черной (Малой Мереженной) башни уже через 70 лет после строительства, в описи 1668 года показаны в пошатнувшемся состоянии – «каменная стена к озеру пошатилась». Стена же от Свиточной до Ловецкой башни в 1662–1663 годы «до подошвы пала» и на этом участке был поставлен временный деревянный забор, восстановление разрушенного участка стены вероятно произошло до 1680 года, когда было окончательно завершено строительство стен Нового города. Вообще после грандиозного строительства Нового города крепость XVI века утратила стратегическое значение, превратилась во внутренние стены (кроме западной озерной линии стен) и



предназначалась для отделения собственно монастырской территории, от обширного хозяйственного комплекса, заключенного между старыми и новыми стенами. Восточная стена Ивановского монастыря в 1670-е годы вошла в застройку стен Нового города, две старые угловые башни (юго-восточная и северо-восточная) были разобраны, а на месте прежней юго-восточной и была выстроена новая Кузнечная башня. Примерно в тот же период было произведено укрепление контрфорсами накренившейся озерной линии Успенского и Ивановского монастырей. Во время исследовательских работ, проводившихся летом 2000 года экспедицией Московской государственной геологоразведочной академии был обнаружен ранее неизвестный фрагмент конструкции угловой северо-восточной башни Ивановского монастыря конца XVI века. Юго-восточная стена Нового города возводилась позже других, строительство стен началось на участке от Вологодской до угловой северо-восточной башни Ивановского монастыря (1653–1655 года). По предположению специалистов академии, первый участок стены Нового города мог быть пристроен к уже существовавшей башне Ивановского монастыря, а почти через 20 лет на заключительном этапе возведения стены Нового города, эта башня большей частью была разобрана, а оставшаяся часть вошла в структуру нового фортификационного сооружения.⁵

Фото 3. Стены Ивановского монастыря. Наружный фасад

Интересным фактом, отмеченным в описи 1773 года, является изменение направления наклона береговых стен Успенского монастыря. Если в 1668 году они показаны «От озера до Свитошной башни от Черные башни каменная стена к озеру пошатилась», то в 1773 году участки от Свиточной до Хлебной башен кренились в сторону озера, а от Поваренной до Малой Мереженной – внутрь монастыря. Такие изменения произошли вероятно вследствие включения старой Мереженной башни в сложный комплекс оборонительных сооружений, образованный из двух стен конца XVI века (примыкают к ней с юга и востока) и более мощной стены второй половины XVII века (с севера). Все эти факторы и способствовали такому быстрому разрушению именно Мереженной башни. Располагавшаяся рядом Поваренная башня, вероятно в силу тех же причин (изменения направления наклона прилегающих стен), к середине XVIII века также разрушилась.

Во второй половине XVIII века проведена большая работа по укреплению береговой линии стен: ремонт старых и постройка новых контрфорсов, перекрытие тесовой кровли на стенах и башнях, участок стены Ивановского монастыря от Котельной башни до проходных ворот в Успенский монастырь выровнен с внутренней стороны, заново переложена от основания Поваренная башня, одновременно с этим велись восстановительные работы по прилегающему к ней участку стен. В тот период наибольшее опасение внушало состояние прясел стен вдоль Сиверского озера. Велись ремонтные работы на северной стене Успенского монастыря: выравнивание уступов с внутренней стороны, прикладка двух контрфорсов. Примыкавшая с запада к Ивановскому монастырю часть ограды Успенского монастыря, в этот период находилась в относительно благополучном состоянии, за исключением двух угловых башен: Мельничная башня, которая за ветхостью сверху до половины разломана, бывшая Ловецкая обветшала, частично разобрана и именуемая, как и в первой половине XVII века, палаткой.

После реформ середины 1760-х годов резко ухудшилось материальное положение монастырей, уже не было возможности вести затратные ремонтные работы на объектах. Кроме того, при пожаре 1764 года пострадала центральная часть монастырской территории, поэтому объекты, не имеющие никакого практического значения, быстрее других разрушались. В 1770-х гг. произведен ремонт старых 10 каменных контрфорсов или «быков» и



Фото 4. Стена Успенского монастыря. Массивные контрфорсы нескольких периодов строительства

постройка четырех новых вдоль озерной линии монастырских стен, разобраны и сделаны вновь «Преображенские обветшавшие каменные ворота» (Водяные ворота). К 1790-ым годам западная стена Успенского монастыря (от Малой Мереженной до Свиточной башни), шедшая вдоль берега Сиверского озера, к этому времени была наиболее ветхой, накренившейся на обе стороны. Она поддерживалась 15 контрфорсами: 12 старых отремонтированных и три новых. На тот момент Хлебенная и только что отстроенная в 1761 году Поваренная, были «в стенах тверды», угловая же Свиточная башня, находилась в неудовлетворительном состоянии.

В период между 1809 и 1831 годами были разобраны оставшиеся стены Острога, а также часть северной стены Ивановского монастыря, вместо них было устроено более низкое ограждение в виде забора с каменными столбами.

К концу XIX века старые крепостные сооружения монастыря конца XVI века значительно пострадали: обветшали и покосились прясла стен, особенно вдоль береговой линии; была частично разобрана северная напольная стена Ивановского монастыря; были разобраны или утрачены примыкавшие к ним части крепостных сооружений Успенского монастыря: Мельничная башня (полностью), Грановитая, Малая Мереженная башни, Рыболовецкая палатка (частично), часть стены от Мельничной башни до

Рыболовецкой палатки (частично). В 1897 году отмечался 500-летний юбилей основания Кирилло-Белозерского монастыря. К торжествам, посвященным этому событию, были отремонтированы многие монастырские постройки, в том числе оштукатурены и побелены все башни.

Состояние стен и башен Ивановского монастыря после ремонтных работ конца XIX века можно увидеть на цветной фотографии С.М. Прокудина-Горского (1909 год).



Фото 5. С.М. Прокудино-Горский, фото 1909 года

С 1919 года в Кирилло-Белозерском монастыре начались реставрационные работы на памятниках архитектуры. В решениях X уездного съезда Советов, проходившего в декабре 1920 года, отмечалось, что под руководством петроградского архитектора В. Данилова обследуются фундаменты, исправляется кирпичная кладка, заделываются трещины. До 1942 года реставрационными работами в монастыре руководил архитектор В.В. Данилов. Работы первых лет носили лишь противоаварийный, ремонтный характер, так как не было проведено серьезное изучение памятников. Так, в 1920 году для поддержания крепостной стены XVI века, имеющей

сильный крен в сторону озера, поставили ряд деревянных контрфорсов на участке между церковью Преображения и Глухой Котельной башней. В 1925 году продолжились работы по установке деревянных контрфорсов у ворот, ведущих из Ивановского монастыря на озеро, началось восстановление Свиточной башни.

В 1935 году положение изменилось, была составлена смета на генеральный ремонт и реставрацию монастыря в сумме 170 000 рублей. Это позволили архитектору В.В. Данилову перейти от аварийных работ к частичной реставрации памятников.

В 1936–1939 годах были проведены обмеры многих зданий монастыря, сделаны пробные расчистки с наличников, предпринимались попытки установить местоположение исчезнувших построек с помощью раскопок. За эти годы удалось выполнить большой объем работ по восстановлению и укреплению памятников, в числе которых капитальный ремонт стены XVI века южнее Малой Мереженной башни, укрепление фундамента у западной стены Свиточной башни и перекладка въездной арки в «тюремный дворик». Следующий этап основательного изучения и натурной фиксации, также как и широкий фронт реставрационных работ были развернуты в Кирилло-Белозерском монастыре в 1950–1960-х годах. Исследовательские и проектные работы по монастырским стенам и башням в 1950-х годах начались с выполнения обмеров всех крепостных сооружений Ивановского и Успенского монастырей. Выполняли их Центральные проектно-реставрационные мастерские Академии Архитектуры СССР (позднее – ЦНРПМ).

Реставрационные работы по крепостным сооружениям проводились в 1960-е годы под руководством

С.С. Подъяпольского. Были подведены фундаменты, выпрямлены отдельные участки стен, заделаны трещины, вычинена кладка, проведены консервационные работы, отреставрирована



Фото 6. Прясло стены между Рыболовецкой палаткой и

Глухой башней. Реставрационные работы В.В. Данилова, 1926 год



Фото 7. Хлебная башня. Фото Каменева, 1978 год

Свиточная башня. В 1962 году были проведены реставрационные работы на прясле между Глухой Котельной и Кузнечной башнями, между Глухой Котельной башней и Рыболовецкой палаткой – подводка фундаментов, выправление стены. В 1987 году – реставрационно-восстановительные работы по северному пряслу стены Ивановского монастыря.

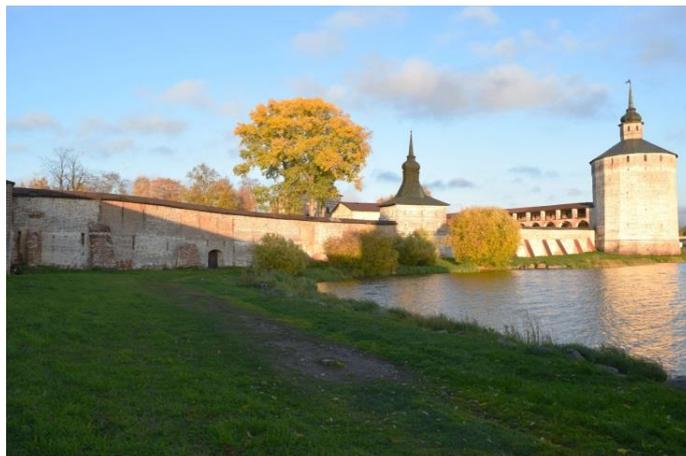


Фото 8. Юго-западный участок ограды Ивановского монастыря

Вопрос о разработке проектной документации и дальнейшей реставрации памятника администрация музея давно поднимала перед Министерством культуры РФ, но из-за недостатка финансирования решение этих вопросов откладывалось.

В 2015 году по государственному контракту с Минкультуры ФГУП «Центральные научно-реставрационные проектные мастерские» (г. Москва) разработана научно-проектная документация для сохранения крепостных стен и башен XVI века.

В процессе разработки проектной документации было проведено исследование крепостных стен и башен. Состояние стен специалистами было оценено как аварийное, местами остроаварийное – участки стены между Белозерской башней и Хлебной; между Свиточной башней и Рыболовецкой палаткой.

В рамках разработки документации отрядом археологической экспедиции НИЦ «Древности» (г. Вологда) были проведены охранные архитектурно-археологические исследования (обследования стен и башен XVI века). Исследованиями были охвачены 13 шурфов вдоль крепостных стен



Фото 9. Остатки Святых врат Ивановского монастыря

и башен с внутренней и наружной стороны монастыря. В результате раскопок было обнаружено: практически повсеместно встречается бетонная проливка фундамента памятников (вероятно реставрационные работы 70–80-х гг.), были зафиксированы отметки вершук свай, являющихся основанием фундаментов стен и башен, повсеместно видны следы подсыпки берега (набросанные доски, плахи, известковый щебень с битым кирпичом и т.п.). Кроме того, были найдены остатки Круглой Мельничной башни, проездной Острожской, Грановитой башни и остатки Ивановских Святых ворот.

Ценностью крепостных стен и башен XVI века является их подлинность, учитывающая наслоения, связанные с перестройками и ремонтными работами, проводившимися на стенах на протяжении пятисот лет. Поэтому, главной задачей, намечающихся реставрационных работ видится консервация, со сведением к минимуму реставрационных работ, это укрепление и сохранение сооружения, без воссоздания утраченных объемов, и исключая работы по разборке деталей и фрагментов, возникших в процессе эксплуатации. Основная суть проектных работ – проект конструктивного укрепления стен, где особое место отведено вопросу по стабилизации фундаментов. Крепостная ограда, созданная как фортификационное сооружение, не подразумевала иного использования, и поэтому при разработке проектной документации вопрос о возможном приспособлении не рассматривался. На некоторых участках планируется в дальнейшем осуществлять экскурсионный показ стен, т.е. предлагается обеспечить возможность прохода по боевому ходу стен.

Крепостные сооружения Успенского и Ивановского монастырей являются редким памятником русского оборонного зодчества конца XVI–XVII столетий. Сохранившиеся в настоящее время фрагментарно, укрепления монастыря играют значительную роль в формировании целостного архитектурного и художественного облика монастырского ансамбля.

М.В. Смирнова
Заведующая отделом реконструкции,
капитального ремонта и реставрации
Кирилло-Белозерского историко-архитектурного
и художественного музея-заповедника

e-mail: arch-kirmuseum@mail.ru

kirmuseum.org

Список литературы

1. А.Н. Кирпичников, И.Н. Хлопин. Великая государева крепость. Л.: Издательство «Художник РСФСР», 1972 г.,
2. А.А. Кочетков, О.В. Лелекова, С.С. Подъяпольский. Кирилло-Белозерский и Ферапонтов монастыри. М.: Издательство «Теза», 1994 г.,
3. Н.К. Никольский. Кирилло-Белозерский монастырь и его устройство, Санкт-Петербург, 1897 г.,
4. С.С. Подъяпольский. Путеводитель по архитектурным памятникам Кирилло-Белозерского и Ферапонтова монастырей. СПб.: Северо-Западное книжное издательство, 1966 г.,
5. Описание строений и имущества Кирилло-Белозерского монастыря 1601 года: Комментированное издание/Сост. З.В.Дмитриева, М.Н. Шаромазов, СПб.: издательство «Петербургское востоковедение», 1998 г.,
6. ФГБУК «Кирилло-Белозерского историко-архитектурный и художественный музей-заповедник» научно-технический архив. С.С. Подъяпольский. Архитектурный паспорт Крепостные сооружения Ивановского монастыря, 1981 г., 6 стр.
7. ФГБУК «Кирилло-Белозерского историко-архитектурный и художественный музей-заповедник», научно-технический архив. С.С. Подъяпольский. Архитектурный паспорт Крепостные сооружения Успенского монастыря, 1981 г., 8 стр.
8. С.Б. Куликов, А.С. Куликов (ГУП ЦНРПМ), научно-проектная документация для проведения производства работ по сохранению объекта культурного наследия ««Ансамбль Кирилло-Белозерского монастыря, XV–XVII вв.» Стены Ивановского монастыря (около 1599–1600 гг.), стены Успенского монастыря (около 1591 г.), Свиточная башня (около 1591 г.), Рыболовецкая палатка (около 1591 г.), Поваренная башня (1621–1668 гг., 1761 г.), Черная или Мереженная башня (около 1591 г.), Грановитая башня (около 1591 г.), Фрагмент Кузнечной палатки (около 1591 г.), Глухая или Котельная башня (155–1699 гг.), Хлебенная башня (1621–1668 гг.), 220 томов.

¹ Описание строений и имущества Кирилло-Белозерского монастыря 1601 года. СПб., 1998, с. 222-223

² Кирпичников А.Н. Хлопин И.Н. Великая государева крепость. Л., 1972, с. 75, 77.

³ Кирпичников А.Н. Хлопин И.Н. Великая государева крепость. Л., 1972, с. 84

⁴ Кирпичников А.Н. Хлопин И.Н. Великая государева крепость. Л., 1972, с. 91

⁵ Пашкин Е.М. Подборская В.О. Исследование нижних частей несохранившейся угловой башни XVI в. Кирилло-Белозерского монастыря.// Археологические вести, вып. 10, СПб., 2002, с. 164, 166