

Государственное учреждение образования
«Фариновская средняя школа полоцкого района»

ПО СТРАНИЦАМ ИСТОРИИ ПОЛОЦКОГО ЗАМКА

Автор работы:
Кудрявцева Дарья Эдуардовна,
учащаяся 9 класса

Руководитель:
Медель Валентина Михайловна,
учитель учебного предмета
«Искусство»

Фариново, 2023

Содержание

Введение.....	3
1. Из глубины веков.....	5
2. Секреты замкового строительства.....	7
3. Историю слагали столетия.....	10
4. Путешествие во времени.....	11
5. Реконструкция.....	15
Заключение.....	17
Список использованных источников	
Словарь понятий	
Приложение	

Введение

Всему миру известны такие жемчужины как Мир и Несвиж – самые именитые замки Беларуси. Все хорошо знают, что Полоцк - один из древнейших городов Беларуси. И до сих пор часть этого города сохранила название – Верхний замок. Но вряд ли кто-то из горожан с уверенностью станет утверждать, что имеет представление о Полоцком замке. Как он выглядел, когда исчез и что после себя оставил? На эти многие другие вопросы мне хотелось бы найти ответы.

Объект исследования – замковое строительство Беларуси, **предмет исследования** - характеристика Полоцкого Верхнего замка как архитектурного сооружения. **Цель работы** – изучить историю создания и существования и выполнить по описанию план Полоцкого Верхнего замка.

В процессе работы над исследованием необходимо было решить следующие задачи:

- выяснить степень знакомства учащихся с историей Полоцкого замка;
- определить какое место в архитектурном наследии нашей страны занимает замковое строительство, каковы его особенности;
- изучить материалы об истории Полоцкого замка;
- составить хронологию исторических событий, оказавших влияние на состояние замка;
- проанализировать изученный материал с позиции архитектурной конструкции;
- на основании изученного материала выполнить план Верхнего замка по описанию объектов Полоцкого замка XIV века.

Главными методами моего исследования стали – анкетирование, изучение, анализ, сравнение, моделирование.

Актуальность работы в том, что немногие сведения о Верхнем замке города Полоцка знакомы моим сверстникам. Как показало анкетирование учащихся 7 - 9 классов, все учащиеся знают, что Полоцкий замок существовал,

но весьма приблизительно представляют каким он был, как выглядел, когда перестал функционировать и большинство из ребят с трудом могли бы показать, где располагался Полоцкий замок на карте (приложение 1).

Знание истории своего края – это эффективный способ сохранить ее в памяти народа. Открывая новые страницы архитектурного прошлого края, у каждого человека появляется возможность погрузиться в историю города и страны.

Результаты моего исследования, исторический и фактический материал, могут быть интересны для ребят, занимающихся краеведением, а также использоваться для подготовки и проведения внеклассных мероприятий.

1. Из глубины веков...

Известно, что замком называют укрепленное жилье феодала. Самые первые замки появились в V-VIII веках в Средней Азии. В Беларуси замковое строительство связывают с X столетием.

В XIV-XV вв. в ВКЛ параллельно с прежним понятием «град» («город») начинает использоваться термин «замок». Этот термин родом из Польши, где он первоначально также сосуществовал со своим синонимом «grod». Историки архитектуры под замком подразумевают комплекс оборонительных, жилых и хозяйственных построек, связанных общей линией укрепления, приспособленных к круговой обороне в условиях изоляции[1].

В борьбе против полчищ татаро-монгольских завоевателей, немецких крестоносцев большую роль сыграли укрепления, которые встали на пути врага. Замки в Гродно, Новогрудке, Бресте, Лиде, Крево, Полоцке, Витебске имели общегосударственное значение. Возводились они в первую очередь местным населением, однако, на такие грандиозные стройки великокняжеская власть посылала строителей из других земель[3].

В XVI—XVIII вв. в Беларуси было немало городов, находившихся в частном владении. Укрепления сооружались зачастую по инициативе магнатов, которые видели в укрепленных центрах надежную защиту военной и экономической власти своих родов. Одновременно эти цитадели защищали и их города от неприятельских войск. Примером частновладельческих замков могут служить: Мирский, Несвижский, Заславский, Гольшанский и т.д. [1]

Таким образом, на территории Беларуси можно выделить следующие группы замков: великокняжеские (королевские) резиденции; владельческие замки в частновладельческих городах и местечка; укрепленное жилье феодалов в сельской местности.

В средние века наше государство называли страной замков. На небольшой территории их умещалось более сотни. Через белорусские земли проходили крупнейшие торговые пути, и эта земля была просто «лакомым

кусочком» для соседей, что и предопределило появление оборонительных объектов.

На территории Беларуси, по мнению ученых, в период с 13 до конца 18 века насчитывалось более 70 замков. К их числу следует отнести как существующие или сохранившиеся в руинах, так и полностью утраченные и известные только по летописям и археологическим источникам оборонительные сооружения.

Наибольшее количество замков было на территории Витебской области – более 22 (приложение Б), однако практически ни одного из них не сохранилось до наших дней. Самыми богатыми на замковое наследие оказались Гродненская и Минская области (приложение Б).

Тем не менее, на территории Полоцкой земли можно и еще назвать ряд замков, которые представляют деревянное зодчество Беларуси: Козьяны, Ситно, Красная, Туровля, Суша, Сокол (приложение В).

2. *Секреты замкового строительства в Беларуси*

Крепости и замки были первыми памятники монументального искусства, их строительство в средневековье превышало культовое. В те далекие времена замки являлись не только оборонительными форпостами, но и важнейшими общественно-политическими, экономическими и религиозными центрами государства.

По военным законам этого времени захват столичного замка означает победу над всей страной, княжеским или графским поместьем. Замки охраняли и закрывали коммунитивные (торговые) пути. Например, Дубровинский замок – на дороге из Орши в Смоленск. Особую группу составляли пограничные крепости. Значительную роль выполняли белорусские крепости в пограничном регионе с Древней Русью – около 25 отдельных военных укрепленных поселения, среди которых были Воронежский, Полоцкий, Ситневский, Туровлянский, Гомельский и другие[3].

При определении места под замок, создатели руководствовались стратегическими особенностями данной местности и ландшафта. Замки старались возводить на возвышенных труднодоступных местах: на обрывистых скалах, крутых берегах рек, среди непроходимых болот. Вокруг замка местность должна была хорошо просматриваться, поэтому лес вокруг замка высекался и использовался на нужды строительства. Мощное воздействие на структуру крепостей оказывала конфигурация водных путей. Там, где не было рек, проводили воду во рвы вокруг замка[3].

По стародавней славянской традиции укрепленные поселения получали название по меньшей реке, которая впадала в большую, например, крепости в Бобруйске, Полоцке, Витебске.

Замки, в большинстве случаев, приспособлялись к рельефу возвышенной местности, и поэтому имели неправильную планировочную конфигурацию. Конфигурация крепостей получает регулярный 4- или 3-угольник абрис, но чаще она имела форму многоугольника (приложение Г).

Треугольный абрис плана имели Гродненский Старый замок и Полоцкий Верхний замок[4].

Частая военная опасность вынуждала белорусских зодчих развивать города через увеличение количества замков. В Витебске, Гродно, Полоцке в состав исторического центра входили два замка: Верхний и Нижний. Верхний и Нижний замки, как правило, разделялись рвом, через который вел мост.

Основу деревянных укреплений замков составляли частоколы («острог») или, что наблюдалось чаще, стены-городни (приложение Д). В XIV -XVI веках городни дополнялись деревянными башнями.

Крепостные башни представляли собой многоярусные постройки, служившие для самостоятельной обороны и прикрытия ближайших подходов к стенам. Возвышаясь над стенами, башни служили пунктами наблюдения за окрестностями, некоторые - замковыми брамами. Некоторые из них могли выполнять не только оборонительные, но и жилые функции. Кроме башен, в описаниях деревянных замков XVI века упоминаются башты. Башты, невысокие выступы в крепостной стене, которые не играли самостоятельной оборонительной роли, а только усиливали линию укрепления. В ряде замков башни и башты могли иметь собственные имена[1].

Основой обороны замков стала высокая многоярусная каменная или деревянная башня. Башня-донжон, именно так ее называли, была труднодоступной для техники, которая применялась при осаде укреплений и позволяла защитникам вести прицельную стрельбу по врагу из луков и самострелов (приложение Е). Примером может служить Каменецкая вежа, аналоги которой были построены в Бресте, Турове, Полоцке, Гродно, Новогрудке и других городах[3].

Через глубокие рвы, заполненные водой, перекидывались мосты – единственная возможность попасть в крепость. Мост на железных цепях (иногда называли «лебедным») необходимости опускался, а в минуты опасности его поднимали, и ров становился непроходимым.

Композиционным центром крепостных комплексов обычно являлось

культовое сооружение (приложение Е).

В XIII веке начали возводить каменные оборонительные конструкции. Они, как правило, входили в систему привычных деревянных укреплений, постепенно заменяя их[6].

На основании вышесказанного следует отметить, что Полоцкий замок относится к числу пограничных крепостей. Строился он в устье реки Полота, откуда и получил свое название. В связи с особенностями возвышенной местности его конфигурация имела треугольный абрис. С целью укрепления крепости позже был построен Нижний Полоцкий замок. На территории замка традиционно располагалась башня-донжон и несколько культовых сооружений.

3. Историю слагали столетия

Архитектуру называют летописью мира потому, что она говорит тогда, когда всё вокруг молчит. А когда исчезают сооружения, то о них вправе рассказать только история.

Укрепления Полоцкого замка просуществовали почти 800 лет...

В начале XI века началось строительство Полоцкого замка, а уже в XIII веке началась слагаться его биография (приложение Ж). А в 1812 году полоцкие укрепления были использованы по назначению последний раз.

История пришедшего в упадок замка вовсе не завершается, а как эхо средневековья звучит на страницах историко-археологических исследований спустя столетия, пополняясь новыми фактами и подробностями (приложение З).

В настоящее время, начиная с ноября 2019 года ведутся археологические исследования в восточной части Верхнего замка под руководством старшего научного сотрудника Института Истории НАН Беларуси М.В. Климова [7].

Цель раскопок — углубиться на 4 метра. Там расположена застройка X века. Верхний замок – древний детинец Полоцка, культурный слой в охранной зоне памятника достигает 6 – 8 метров, а в земле скрыты уникальные артефакты, которые еще многое могут рассказать о тайнах полоцкой истории. Площадь раскопа на части Верхнего замка составляет порядка 260 м² [8].

Изучая исторические материалы о Полоцких замках, а их называют два – Верхний и Нижний, нужно отметить, что первым описанием Полоцкого Верхнего замка стала «Ревизия» 1552 года. Всего за время существования таких описаний было три (ещё в 1654 и 1655 гг.).

4. Путешествие во времени

Полоцк держал под контролем прибыльную водную артерию, у которой были, по свидетельству современников, «берега серебряные, а дно золотое». Однако такое расположение требовало надежных и мощных городских укреплений.

Верхний замок в X-XI веках.

Верхний замок построен на месте древнего полоцкого детинца X столетия (площадь до 10 га) на правом берегу Западной Двины при впадении в нее реки Полоты. В давние времена замок с востока ограничивался глубоким ровом и ручьем, который протекал по его дну и имел название Черный ручей, а гора тоже называлась Черной. Северная часть замка не имела резкой натуральной границы и была укреплена высоким валом, который сохранился до наших дней. Остальная часть замка была укреплена более низкими валами, которые сохранились до наших дней [6].

Стены замка были деревянные: сначала в виде частокола, затем из срубленных стен (городней), а позже и из срубов.

Верхний замок в XII-XIII веках.

Город состоял из укрепленного детинца – Верхнего замка, Заполотского и Великого посадов, в которые входили древние поселения. Подобная топографическая структура сохранилась практически без изменений до XVI столетия [5] (приложение 7).

Верхний замок в XIV-XV веках.

Описание укреплений Полоцка не сохранилось. Сколько башен на верхнем замке – неизвестно. Лишь об одной из них («Волковой») упоминается в документе XIV века.

Верхний замок в XVI веке.

Первые подробные сведения о фортификации Верхнего замка есть в «Полоцкой Ревизии 1552 г.» [1] «Ревизия» была выполнена Е. Кмитом, и М. Подцанковским. Описание Верхнего замка начинается словами: «Замок на

горе высокой самородной между Двиной и Полотою рублен из дерева соснового в 5 стен городни кроме веж» (приложение И).

В то время замок насчитывал 9 башен. Согласно ей в 1552 г. общая длина всех замковых укреплений (стен и башен) составляла 657 сажней (сажень около 2 м. - 1314 м). Башни и стены срублены с готовых бревен, между башнями было 204 городни, с которых складывали стены. Башни были рубленные в три стены и стояли на фундаменте.

Устейская башня находилась на западной окраине Верхнего замка рядом с устьем Полоты. На это указывает и наличие моста через Полоту. Однако, на рисунке Полоцка 1579 г. башня с мостом нарисована немного севернее. Следует предполагать, что Устейская башня именно там и находилась, что подтверждает и географическая ситуация. Устейская башня имела ворота, при которой существовал подъемный мост на цепях через Полоту в Заполотье. В 1552 г. От него остались только одни цепи.

Вторая башня, как о ней сказано была рублена «с фундамента в 3 стены.

Добра и покрыта» с дерева. Находилось она через три городни от первой.

Башня Освейская располагалась через 42 городни. «... на исподе той вежи земная стрельница». Освейская башня попадает на северо-западный край Верхнего замка. Кроме того, этот угол замка имеет конкретную направленность на Освею, что закреплено в названии.

Известия о назначении и конструкции *четвертой* башни нет. Известно, что эту башню, как и пятую, возвели наемные и браславские зодчие. Следовала она за предыдущей спустя 16 городней.

Пятой по счету была башня Михайловская, располагалась она на значительном расстоянии в 67 городней. «В той веже форта к реце Полоте».

Башня *Богородицкая* находилась через 4 городни от форты и была построена жителями Великих Лук, Дубровлян, Себежа, Заволочья и Невеля.

Башня *седьмая* следовала после 11 городней. Возводили её полоцкие мещане и жители Великолуцкой волости, достроили в 1552 году полочане,

поскольку Великие Луки отошли «в сторону неприятельскую», а король Жигимонт выделил мещанам на строительство «помочь...10 коп грошей».

Спустя 4 городни расположилась *восьмая* башня, «в которой ворота ку Великому посаду. Потрабует фундаменту и гора под нею на узвозе зь места вельми утоптана...» Подробное описание башни свидетельствует о том, что ее придавалось особое место в системе обороны города. Она выполняла функцию ворот между замком и посадом. Поэтому не удивительно, что гора под ней была утоптана и какни одна из башен требовала ремонта. Находиться башня должна на восточной стороне замка, где на рисунке 1579 г. и показана воротная башня в посад. Между восьмой и Софийской башнями сохранялось расстояние в 34 городни.

Башня *Софийская* располагалась на расстоянии в 23 городни от Устейской. Стояла она на углу замка напротив Софийского собора, была «добра и покрыта, рублена в три стены».

В «Ревизии» отмечено, что все башни в хорошем состоянии, кроме восьмой, которую нужно перестроить, для чего приготовлено 20 копов бревен и 5 копов брусков (копа - 60 штук, значит вместе 1500 балок).

Нельзя не заметить следующих особенностей при размещении башен Верхнего замка в 1552 году. Во-первых, они стояли по краям площадки замка. Во-вторых, шесть башен были размещены парами, разделенных тремя-четырьмя городнями: Устейская – Вторая, Михайловская – Богородицкая, Седьмая – Восьмая. Среди этих пар у одной из двух башен имелась брама или фортка. Подобное размещение имело по цели фортификационные задачи: вторая башня должна была прикрывать огнем ворота, или фортки, как наиболее слабые места для проникновения врагов.

Интересна и конструкция, и форма башен. Все башни похожи – восьмиугольные, выделяют две проездные (воротные) - четырехугольные в плане и донжоны – шестиугольные. Из письменных источников известно, что полоцкие укрепления были деревянными. Башни были завершены высокими шатровыми крышами (приложение К).

Полоцкий замок был построен 150 дворами. Здесь располагался «хозяйский замок», при нем 6 изб. При дворе были пивная, кузня, конюшня, за дворами баня. Возле ворот, которые выходили на Великий посад, была «королевская клеть» для зерна и оружия. Возле Софийской церкви был дворец полоцкого владыки и помещение для клиру. Еще было дворов духовенства 21, княжеских, панских, земских – 65, мещанских – 44. В замке находился воевода и была деревянная тюрьма. В замке было 5 церквей: Софийская, Сретения, Дмитриевская, Николаевская на Полпяте и Николаевская замковая да 2 монастыря: Воскресенский и Петровский. Часть замковой горы в виде мыса в сторону Заполотья называлась Машной.

Следующими по хронологии документами, которые отражают положение строительных укреплений Верхнего замка, являются рисунки С. Пахоловицкого и

«Записки» Р. Гейденштейна, которые подробно рассказывают про события в Полоцке в 1579 году.

Известны две гравюры с изображением Полоцка 1579 г. — оригинальный рисунок королевского секретаря Пахоловицкого (приложение Л) и копия работы римского гравера Яна Баптисты (приложение Л). На рисунке с документальной точностью воспроизведен Верхний замок со всеми его укреплениями, где в то время было практически два замка, разгороженных стеной. Один из них, видимо, и есть Средний замок, о котором говорится в документах XVI в. Он находился между Стрелецким и Верхним замками. На рисунке изображены Полоцкая София, а также две высокие башни, которые стояли отдельно в центре замка и позволяли вести круговой обстрел. гравюра Я. Баптисты позволяет составить представление о тогдашнем Полоцке[5].

Верхний замок в XVII веке.

Дальнейшие наиболее значительные изменения в фортификационной структуре Верхнего замка произошли в 1654-1655 гг.

В соответствии с описанием замков 1654 и 1655 гг., после взятия Полоцка войсками московского царя Алексея Михайловича, Верхний замок

имел 10 башен: Красная (раньше Королевская) (приложение К), Проездная, Гуська, Рождества Христова (Рождественская новая), Бык (раньше башня-форка), Новая (Усть- Палаты), Бык (старая Воеводицкая), Машна (новая), Бык (где была Брусяная), Боярская (старая) и две браны – проездная и фортка. В соответствии с описанием 1654 года новые четыре башни размещались «на самых нужных местах, на четырех углах». Место расположения большинства башен совпадают полностью[1].

Верхний замок в XVIII веке.

С 1707 года Полоцкий замок – это новый тип укреплений. Здесь не видно деревянных башен и старых стен, возведены бастионы.

С развитием города ров да валы, а также ряд укреплений в Верхнем замке были полностью разрушены. Теперь нет возможности отыскать следы укреплений 1707, 1772.

Нижний замок.

Нижний замок (Стрелецкий) построен в 1563 русскими войсками на месте Великого посада по приказу царя Ивана Грозного (приложение М). Наиболее тяжелой была работа по возведению вала (вал Ивана Грозного). Это инженерное сооружение хорошо сохранилось до наших дней. При прокопе нового русла Полоты между городищем и древним поселением была перемещена большая масса земли. Нижний замок был укреплен рвом и валом, деревянными оборонительными стенами и башнями и примыкал с восточной стороны к Верхнему замку, с которым соединялся мостом. Разрушенный в 1579 году, позже был обновлен, в 1654 году имел 8 башен. На его территории сохранился вал Ивана Грозного[4].

Наибольшей исторической ценностью на территории Полоцка обладает Верхний замок. Сравнивая предложенные описания, следует отметить, что материалы «Ревизии 1552 года» дают более полное представление о конструкции и форме построек. В то время замок насчитывал 9 башен, две из которых были воротные, а одна имела «фортку» к реке Полота.

5. Реконструкция

Первым этапом практической части исследования стала работа над созданием плана Верхнего замка середины XVI века.

Описание расположения башен, изложенное в «Полоцкой Ревизии 1552 года», стало основой для создания плана. Для расчета расстояний на плане был принят условный размер городни.

В ревизии указано, что общая длина всех замковых укреплений (стен и башен) составляла 657 сажень. Сажень - русская мера длины, равная трём аршинам (2,13 м). Следовательно длина укреплений - 1399,4 м. Также в описании упоминается, что между башнями было 204 городни, с которых складывали стены. После уточнения в справочных источниках, стало ясно, что размеры башен того времени не превышал 8 метров в диаметре (были они шести- или восьмиугольные).

Таким образом можно вычислить размер городни. Если от длины укреплений отнять размер 9 башен ($1399,4 - 8 \times 9$), а затем разделить на число городней (1320

$\div 204$), то узнаем средний размер одной городни – 6,5 м. Теперь все остальные расстояния между башнями указанные в городнях легко перевести в расстояние в метрах. Например, «башня *Богородицкая* находилась через 4 городни от форты ..», значит на расстоянии 26 метров.

На основании произведенных расчетов, с учетом плана древнего Полоцка (приложение И) и гравюр с изображением Полоцка 1579 г. — оригинальный рисунок королевского секретаря С. Пахоловицкого и копия работы римского гравера Яна Баптисты (приложение Л) был выполнен план Полоцкого Верхнего замка XVI века (приложение Н).

Следующим этапом практической части стало исследование современной территории Верхнего замка. Места возможного расположения башен замка мы старались определить в соответствии с выполненным планом (приложение О).

Нужно отметить, что на местности достаточно легко было отыскать первую на плане Устейскую башню, так как на этом месте и сейчас располагается пешеходный мост через реку Полота и ведет в Заполотье. Место расположения второй башни было определено в соответствии с расстоянием (19,5 м от Устейской). К сожалению, дойти до предполагаемого места Освейской башни, четвертой, Богородицкой и Михайловской не получилось из-за частной застройки, которая разместилась вдоль побережья р. Полота.

Предположительное место размещения седьмой и восьмой башен мы обнаружили в восточной части замка, у оврага, где и сейчас протекает Черный ручей.

Перед Софийским собором прямо на берегу реки Двина в соответствии с планом располагалась Софийская башня. А ближе к центру Верхнего замка, за Софийским собором когда-то находилась башня-донжон.

Заключение

Сквозь столетия дошли до нас одетые в мощную кольчугу укреплений неприступные замки. И, восстанавливая справедливость, нужно отметить, что Полоцкий замок, справившись со временем, мог бы стать украшением нашего города. О чем свидетельствует макет Владимира Тележникова, который предлагает не только сохранить историческую территорию, но и частично восстановить архитектурные объекты Верхнего замка: часть укреплений, церковь, каплицы монастырей (приложение П).

В результате проведенного исследования следует отметить:

- замковое деревянное строительство в Беларуси имело свои традиции, которые наиболее ярко проявились в средневековье на территории Полоцкой земли;
- всего на территории Витебской области была построено 22 замка
- история замков Полоцка – яркое отражение борьбы белорусского народа с врагами, о чем можно судить по составленной хронологии исторических событий;
- продолжением истории Верхнего замка стали результаты археологических раскопок, которые проводятся уже на протяжении более 100 лет (было организовано около 9 экспедиций);
- наибольшую информацию о внешнем виде Верхнего замка содержат документы «Полоцкой Ревизии 1552 г.»
- собранный материал позволил составить план Полоцкого Верхнего замка середины XVI века лишь с относительной точностью.

Верхний замок большую часть своего существования (около 700 лет) был деревянной летописью города Полоцка и только в XVIII веке были возведены бастионы. Последний раз это укрепление использовалось во время войны 1812 года.

Список использованных источников

1. Архітэктура Беларусі: нарысы эвалюцыі ва усходнеславян. і еўрап. Кантэксте. У 4 т. Т. 1. IX – XIV стст./ А. І. Лакотка [і інш.]; навук. рэд. А. І. Лакотка. – Мн.: Бел. Навука. 2005. – 392 с.
2. Архітэктура Беларусі: энцэклапедычны даведнік. – Мн.:
3. Города, местечки и замки Великого княжества Литовского: энциклопедия / Г70 ред. совет: Т.В. Белова (пред.) [и др.]. — Минск: Беларус. Энцыкл. Імя П. Броўкі, 2009.— 312 с: ил.
4. Дэйніс, І.П. Полацкая даўніна/ І.П. Дэйніс; уклад, прадм. І камент.М. Баўповіча. – Мн, Медисонт, 2007. – 330 с.
5. Тарасов, С.В. Полоцк IX – XVII ст.: Гісторыя і тапаграфія/ С.В.Тарасов – Мн.: Бел. Навука, 2001. – 183 с.
6. Ткачев, М.А. Замки Беларуси / М. А. Ткачев, - 2-е изд. - Мн.: Беларусь, 2005. - 200 с: ил.
7. Археологи продолжили раскопки на Верхнем замке в Полоцке – не хватает рабочей силы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: gorod214.by/.– Дата доступа: 10.01.2023.
8. Первые за полвека масштабные раскопки развернуты в Верхнем замке в Полоцке [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://polotsk.vitebsk-region.gov.by/>. – Дата доступа: 12.01.2023.
9. Фрагмент кольчуги, писало и стеклянные браслеты: в Полоцке проводят раскопки на Верхнем замке [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belta.by/>. – Дата доступа: 09.01.2023.

Словарь понятий

Бастيون - 5-угольное укрепление в виде выступа в углах крепостной ограды для обстреливания местности впереди и вдоль крепостных стен и рвов.

Баиты - незамкнутые с внутренней стороны и по высоте не превышающие уровня стен выступы, которые не имели самостоятельной оборонительной роли, а лишь усиливали линию укреплений, создавая дополнительную возможность обстрела неприятеля.

Бойница – отверстие в стене оборонительного сооружения для ведения огня из стрелкового оружия.

Брама – постройка из камня или древесины сделанная главным входом или въездом в замок, город.

Городня – ограждение, оборонительное укрепление. Прямоугольный сруб из бревен или брусков, заполненный внутри землей камнями. Городни в верхней части делали перекрытыми 2-скатными крышами, с боевыми галереями с обламами и бойницами.

Донжон – главная многоярусная башня замка, которая служила местом последней обороны и укрытия при нападении врага.

Избица – срубная надстройка над замковой башней, завершенная шатром. Строилась обычно на деревянных замковых стенах и использовалась как оборонительное помещение. Выступала за объем башни.

Обламы (заброл, заборол) – зубчатая стена, которая возводилась вокруг замка.

Острог – древняя оборонительная конструкция в виде сплошной стены из вертикально или наклонно вкопанных в землю заостренных сверху бревен вокруг замка.

Прясла – часть крепостной стены между 2 оборонительными башнями.

Форта (фортка, калитка) – небольшие ворота в оборонительной стене для выхода с замка за водой.

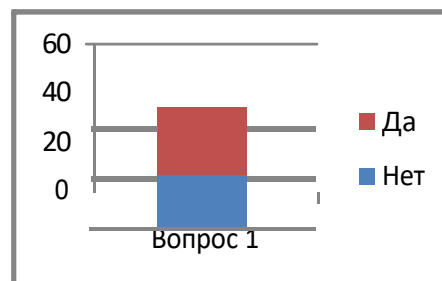
Фортификация - отрасль военно-инженерного искусства, охватывающая вопросы строительства фортификационных сооружений, их использования в военных целях.

**Результаты анкетирования среди учащихся 7 – 9 классов
«Что вы знаете о Полоцком замке?»**

Участвовали 49 респондентов. Дата проведения –15.12.2022 г.

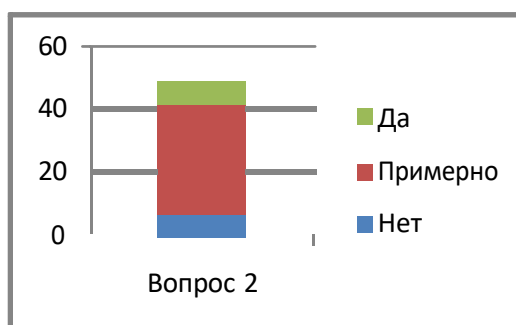
1. Знаете ли вы, сколько замков было построено на территории Полоцка?

- Да
- Нет



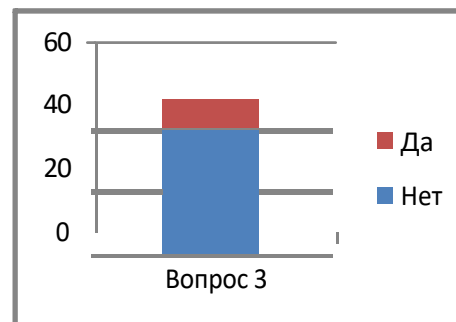
2. Сможете ли вы указать на современной карте города, где они (он) размещались?

- Да
- Примерно
- Нет



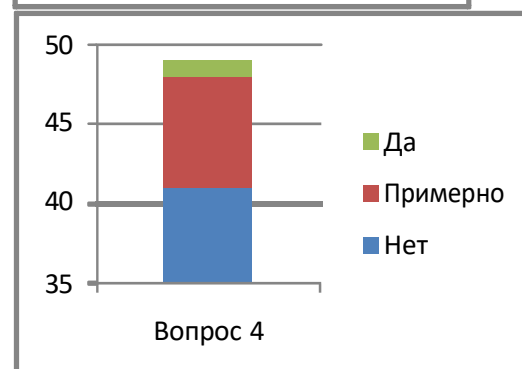
3. Известно ли вам когда последний раз полоцкие укрепления использовались по назначению?

- Да
- Нет



4. Знаете ли вы как выглядели полоцкие замки (ок)?

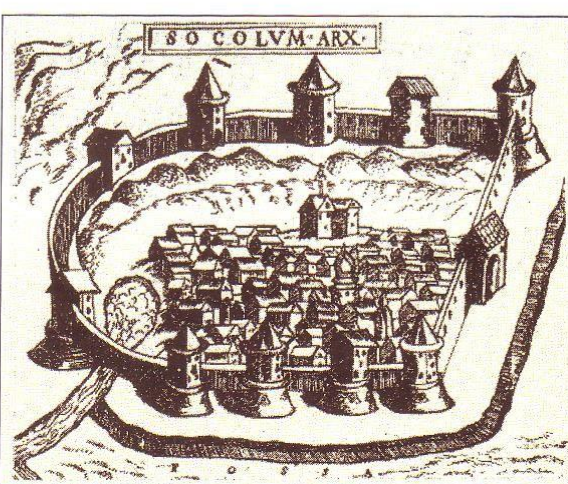
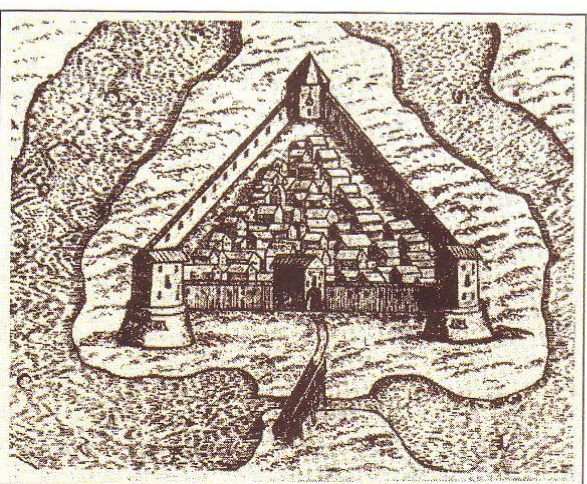
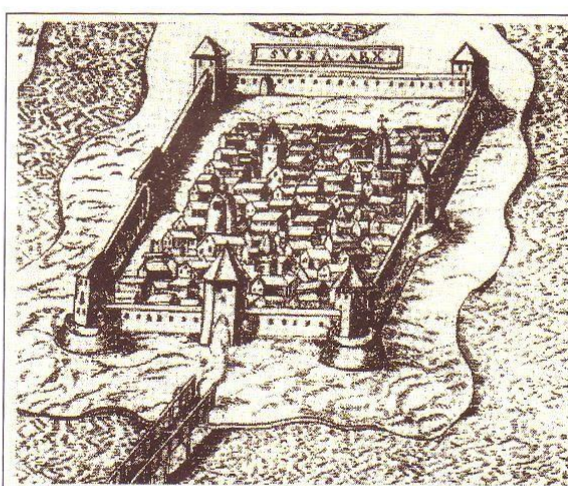
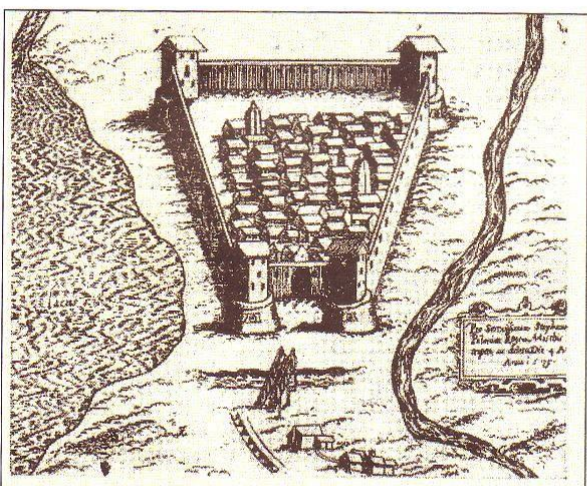
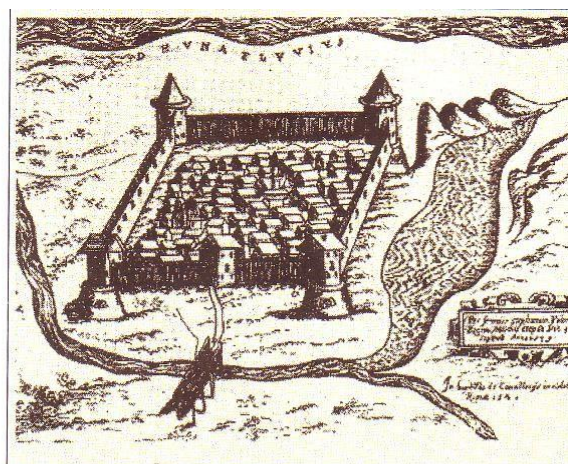
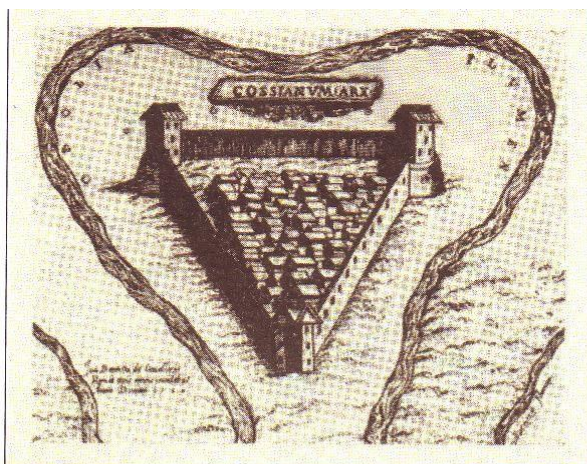
- Да
- Примерно
- Нет



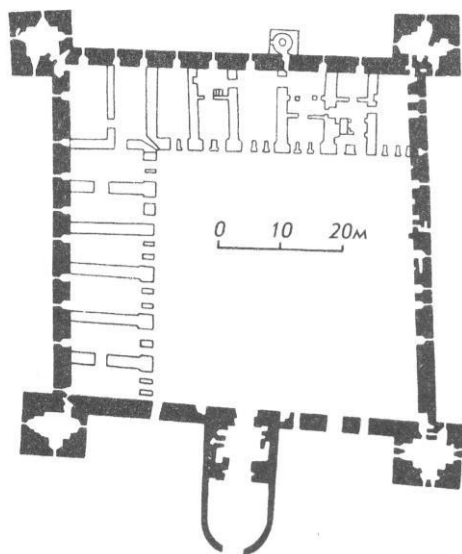
ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Замки 13-18 веков на территории Беларуси

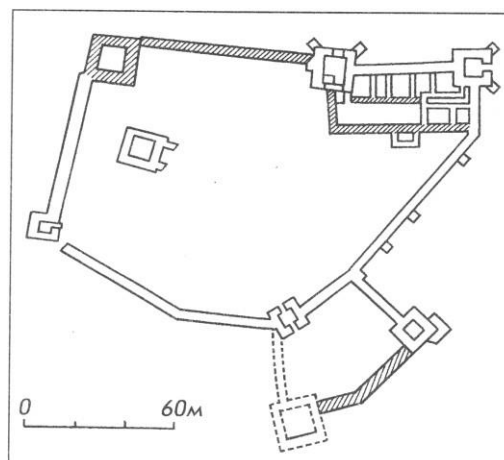
№ п/п	Название замка	Сохранились до наших дней	№ п/п	Название замка	Сохранились до наших дней
Витебская область			7.	Мирский	Замок
			8.	Новогрудские	Руины
1.	Витебские		9.	Радунский	
2.	Глубокский		10.	Слонимский	
3.	Городокский		Брестская область		
4.	Дисненский	Замчище	1.	Брестский	
5.	Дрисвяцкий	Замчище	2.	Высоковский	
6.	Дриссенский		3.	Давыд-Городокский	
7.	Друцкий		4.	Запрудский	
8.	Дубровенский		6.	Каменецкая башня	
9.	Езерищенский		7.	Каролинский	
10.	Иказненский		8.	Кобринские	
11.	Козьянский		9.	Ляховичский	
12.	Копысский		10.	Мышский	
13.	Лепельский		Минская область		
14.	Оршанский		1.	Борисовский	
15.	Полоцкие		2.	Городокский	
16.	Ситновский		3.	Заславльский	Городище
17.	Смолянский		4.	Койдановский	
18.	Сокол		5.	Копыльский	Замчище
19.	Суша		6.	Могиланский	
20.	Суражский		7.	Молодеченский	
21.	Туровлянский		8.	Мядельский	
22.	Ульский		9.	Несвижский	Замок, брама
Гомельская область			10.	Радошковичский	
1.	Брагинский		11.	Слуцкие	Городище
2.	Гомельский		Могилевская область		
3.	Горвальский		1.	Бобруйский	Руины
4.	Жлобинский		2.	Быховский	
5.	Лоевский		3.	Глусский	
6.	Мозырьский		4.	Горский	
7.	Рогачевский		5.	Могилевский	
8.	Стрешинский		6.	Мстиславский	Замковая г.
Гродненская область			7.	Пропойский	
1.	Гераньский		8.	Радомльский	
2.	Гольшанский	Руины	9.	Радомльский	
3.	Гродненские	Новый зам.	10.	Свислочский	
4.	Кревский	Фрагменты з.			
5.	Лидский	Замок			
6.	Любчинский				



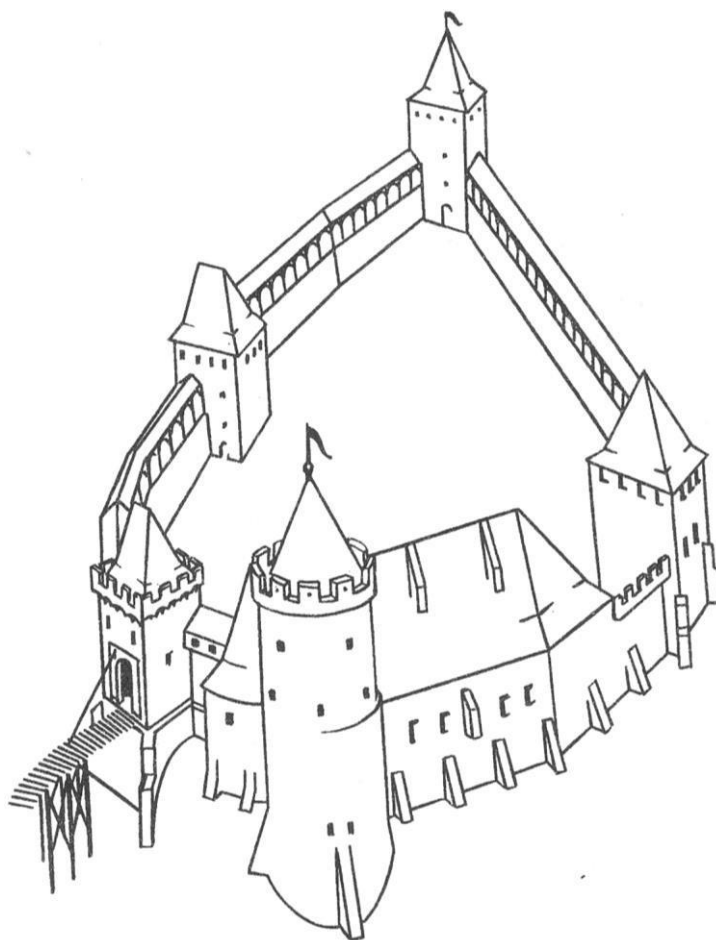
**Крепости Полоцкой земли (сверху вниз):
Козьяны, Ситно, Красная, Туровля, Суша и Сокол.**



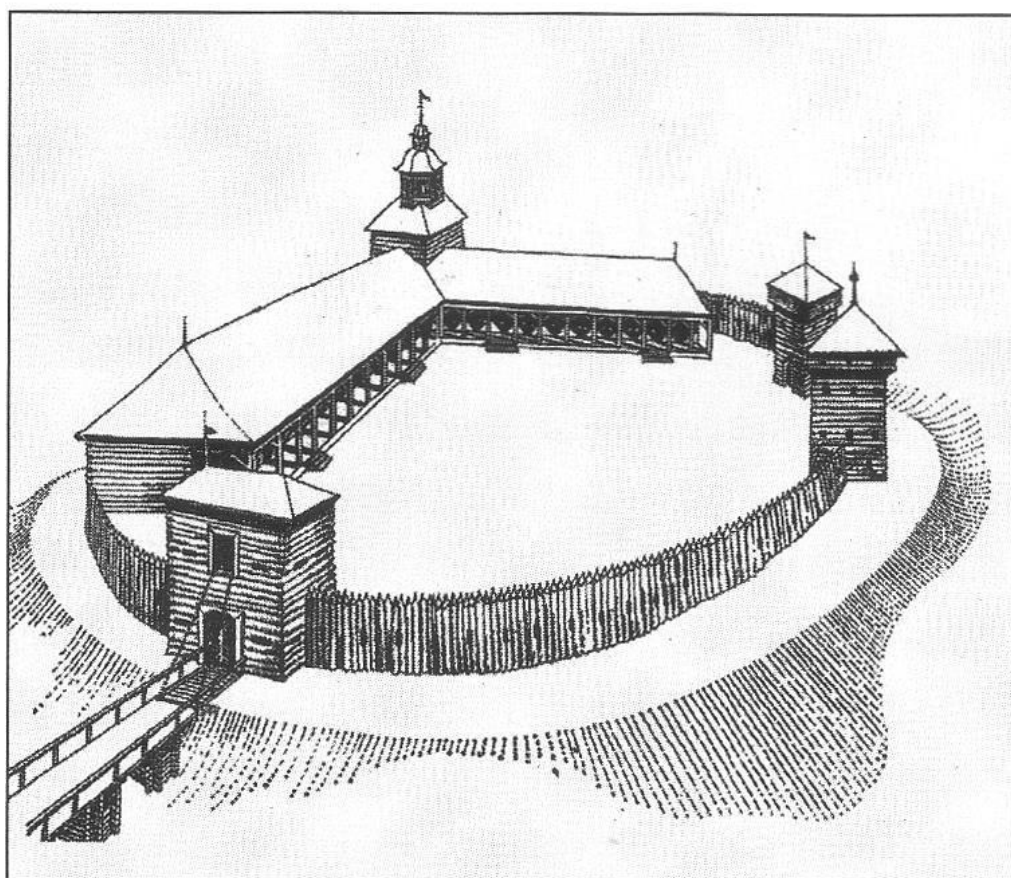
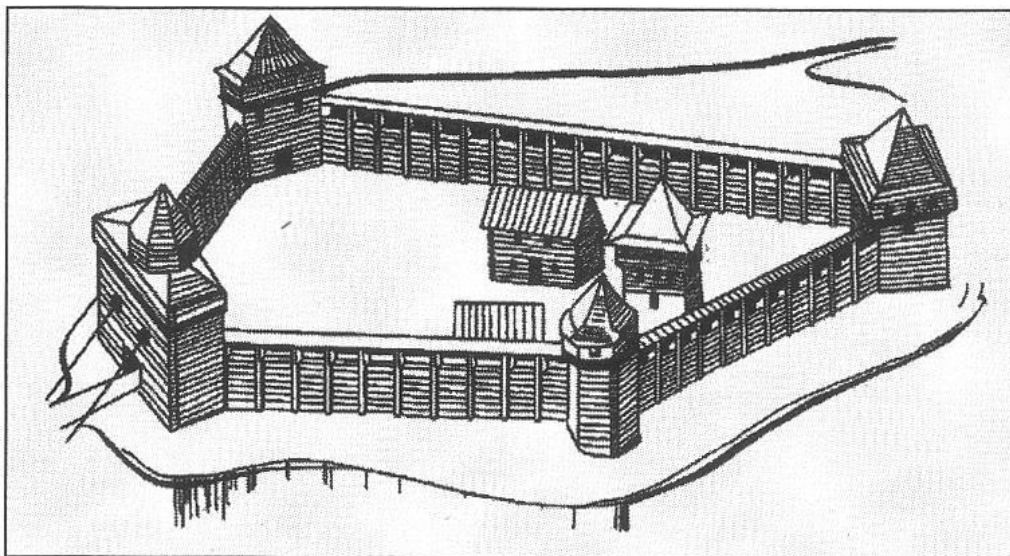
План Мирского замка



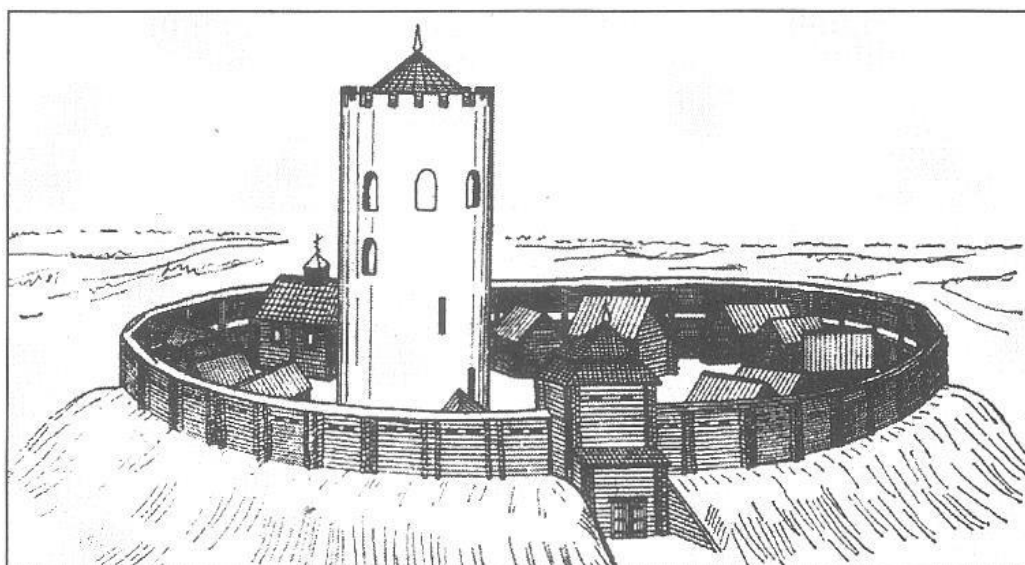
План Новогрудского замка



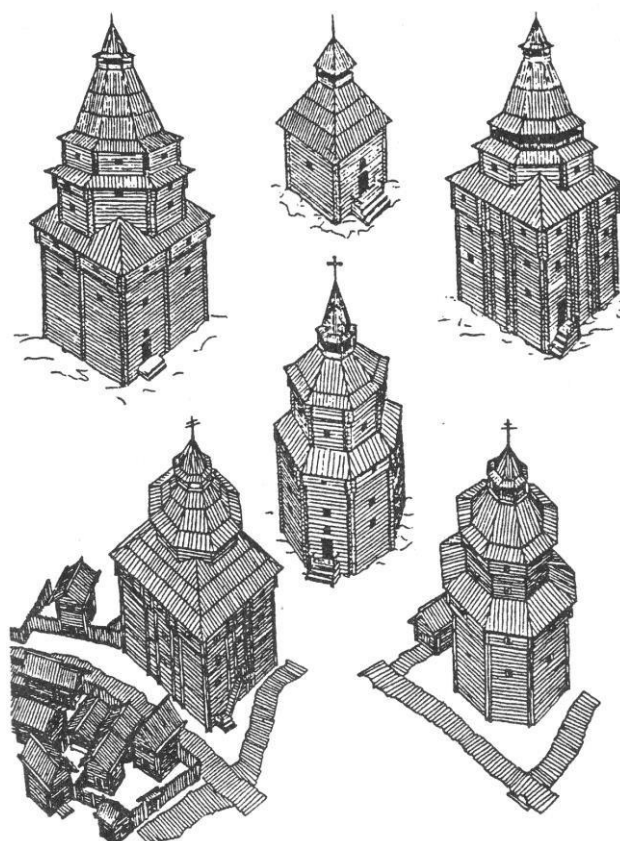
Гродненский замок. Реконструкция.



Деревянное крепостное строительство: Радошковичи, Свислочь



Деревянное крепостное строительство: Каменец



Церкви-донжоны

Хронология исторических событий, проходивших на территории Верхнего замка

Начало XI века – укрепленный центр Полоцка перенесен с небольшого городища на Полоте к ее устью.

12-13 века - создание мощных городских укреплений

1307 год – изгнание немцев из Полоцка с помощью князя Витеня.

1307 год - Полоцк становится частью Великого Княжества Литовского.
1324,1333,1334,1366,1382,1386 гг. – Полоцк выдерживал набеги рыцарей Ливонского ордена, ни разу не был захвачен.

Начало XIV века – укрепленный политико-административный и военный центр Полоцкой земли, затем Полоцкого Воеводства.

XIV век – первое упоминание об одной из башен Верхнего замка – «Волковой».

XIV-XV век – активно растет поселение у подножья Верхнего замка: ширятся Заполотский, Островский, Кривцов, Слободской, и Якиманский посады.

1498 год – Полоцк получил магдебургское право. Перестройка Софийского собора на Верхнем замке.

1499 год – сильный пожар в Верхнем замке. 1501 год – большая работа по укреплению замка.

1512 год - нападение на Полоцкий замок князя Михайло Кислицы с Новгородскою силою.

1513,1520 гг. - нападение новгородского наместника В. Шуйского, укрепления разрушены.

1518,1519 гг. – осада Полоцкого замка отрядом воеводы Засекина вместе статарской конницей.

1529 год – королем Жигмонтом в «Уставе Полоцкой» был определен порядок охраны укреплений.

1533 г. – Полоцким воеводой Яном Глебовичем при осмотре города отмечено наглядное доказательство упадка города.

1534, 1535 гг. – осада замка царскими войсками, пришедшими из Новгорода и Пскова.

1552 год – маршалком Яном Кмитой и Мартином Подцевским была составлена «Полоцкая ревизия»

1563 год (15 февраля) – после продолжительной осады сдался войску московского царя Ивана Грозного.

1563 год – построен Нижний замок по приказу царя Ивана Грозного,

который примыкал к Верхнему замку.

1570 гг. – в это время на территории Полоцка были три замка – Высокий, Средний, и Стрелецкий (Нижний).

1579 год – Полоцкие замки взяты штурмом войсками великого князя ВКЛ Стефана Батория.

1607 год – по требованию Сигизмунда III начали восстановление Полоцкого замка.

1615 год – сильный пожар опустошил Полоцк.

1626 год - Варшавский сейм принял решение о приведении в надлежащее состояние Полоцкого замка.

1633 год – город был атакован (Смоленская война). 1643 год – пожар уничтожил большую часть замков.

1643-1653 гг. – годы восстановления города и его укреплений фортификационные, затем политические функции.

1654 год – поход российских войск на Полоцк.

1654 год – произведена ревизия Полоцких укреплений.

1655 год – было проведено третье описание Полоцкой фортификации.

1657 год - проведен ремонт Полоцких укреплений

1662 год – от пожара сильно пострадали Верхний и Нижний замки.

1667 год - согласно Андрусовскому перемирию Полоцк был возвращен Речи Посполитой.

Конец XVII века – в связи с развитием военного дела утратил свои функции

1703 год – в Полоцке соорудили бастионную фортификацию.

1706 год - замки уничтожены по приказу русского царя Петра I при походе на Полоцк Шведской армии.

2 п. XVIII века – Екатериной II рассматривалось решение о превращении замка в крепость, последовал отказ.

1812 год - последний раз были использованы по назначению Полоцкие укрепления.

Хронология раскопок территории Полоцкого замка

Начало 20 века – во время застройки полоцкой больницы рабочие попали деревянный сруб башни-донжона.

1910 год – на территории Верхнего замка найден клад весом 9,43 кг. Содержал он серебро в виде кусков куфицких дирхемов, 142 целых и 13 поврежденных западноевропейских монет, пять слитков серебра и великое множество кусочков сеченного серебра. Закопан клад был между 1060 -1070 гг.

1912 год – во время строительства больницы найден сруб княжеского дворца, который находился в центре замка.

1957 год – раскопки вела археологическая экспедиция под руководством М.А. Каргером.

1959-1960 гг. – в 10м от онкологического диспансера велись раскопки замковых валов.

1967 год – найдены остатки самой заселенной части замка.

1974 год - во время прокладки канализации от больницы был открыт фундамент княжеского дворца.

1978 год - археологическое изучение оборонительных конструкций Верхнего замка Ленинградской экспедицией под руководством В.Булкина.

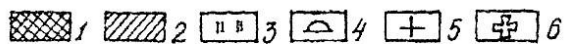
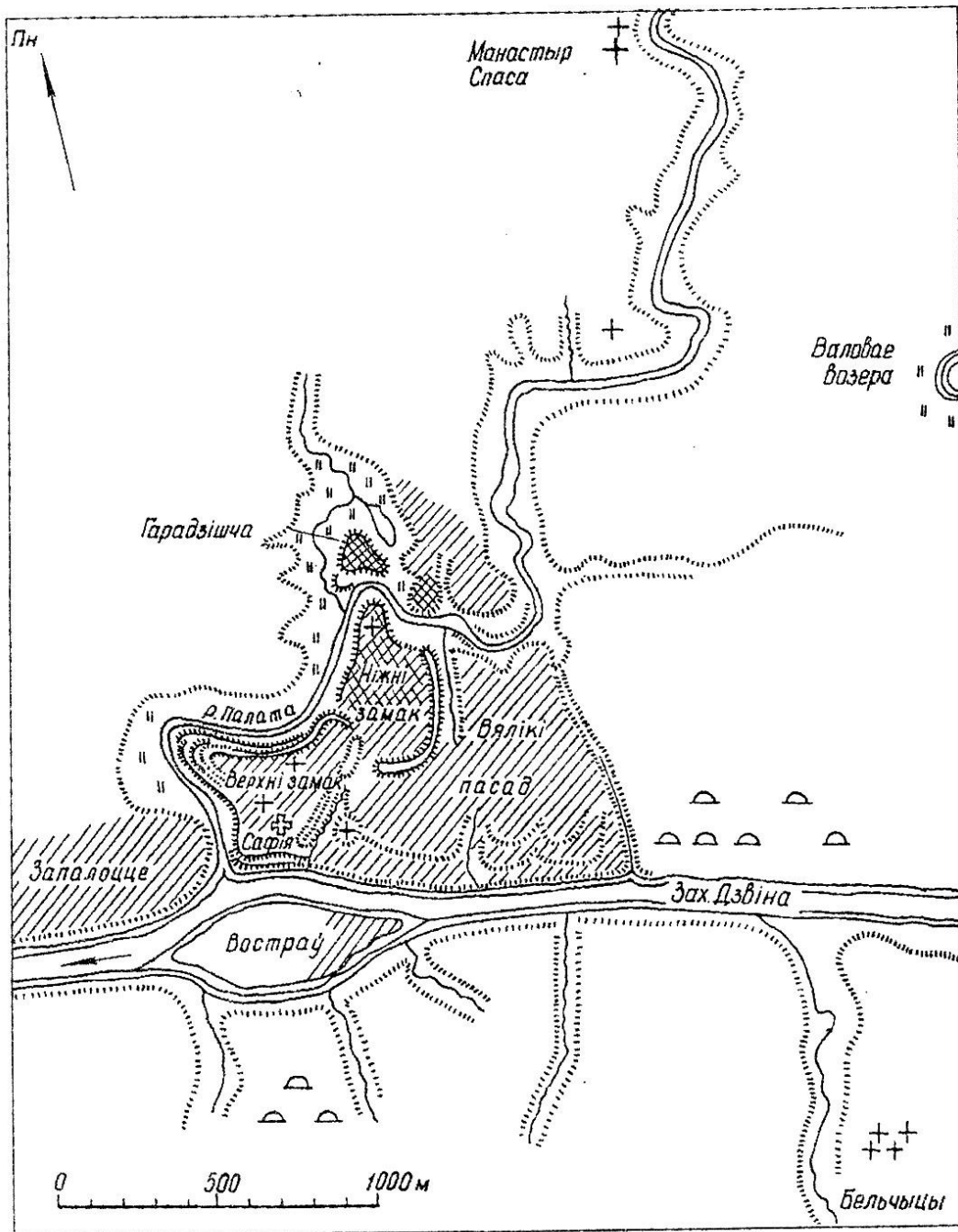
1988 год - археологическое изучение оборонительных конструкций Верхнего замка экспедицией под руководством С. Тарасовым.

1984 год – случайно найден клад на территории стадиона «Спартак»: пять золотых браслетов разной формы и одна гривна.

1987-1988 гг. – в районе современной площади Свободы была открыта крепостная стена 11 века.

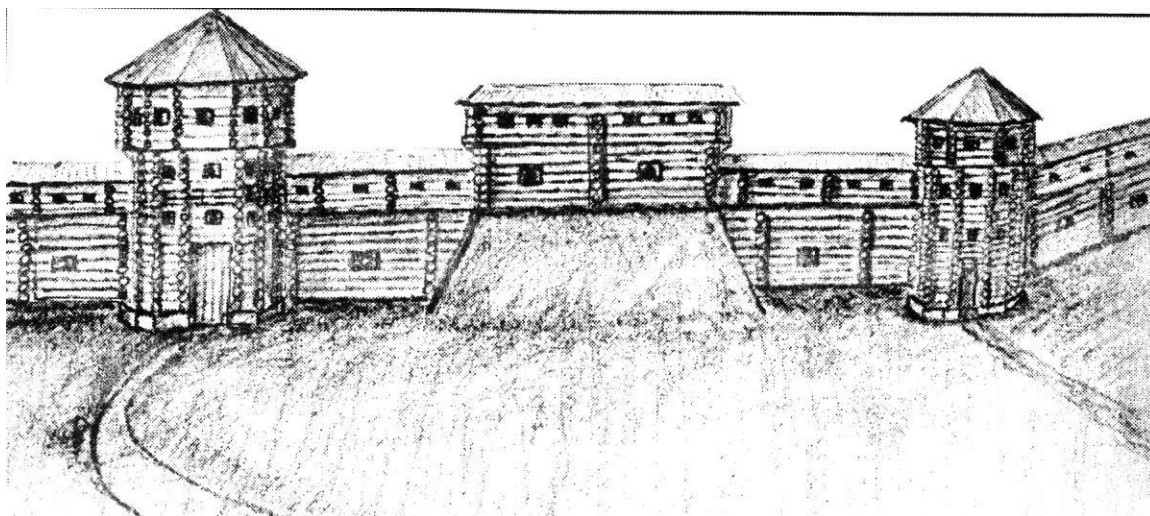
2002 год – было открыто продолжение крепостной стены 11 века.

2019 год - археологические исследования в восточной части Верхнего замка под руководством старшего научного сотрудника Института Истории НАН Беларуси Марата Васильевича Климова.

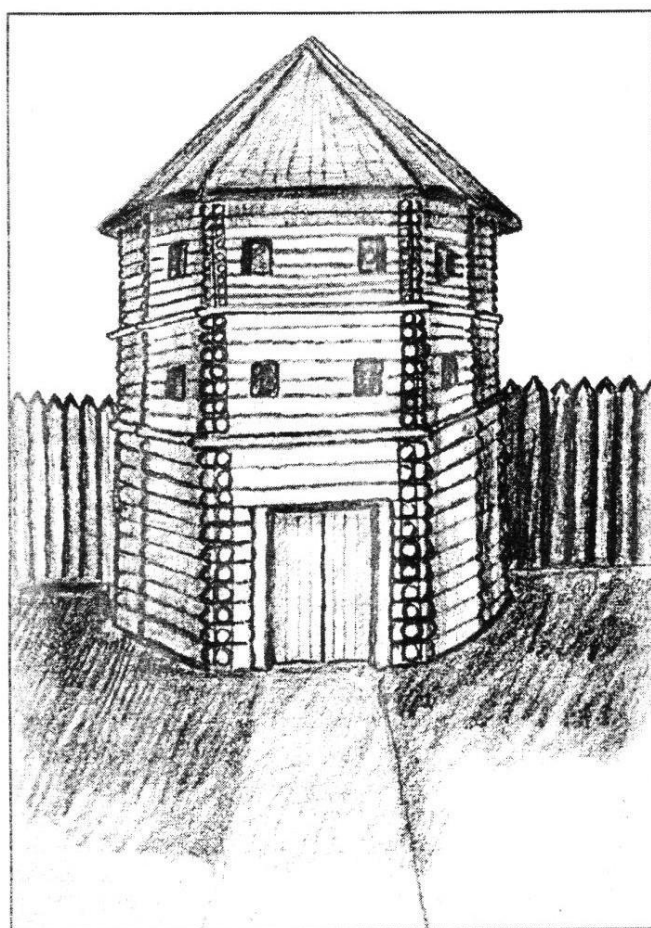


План древнего Полоцка.

1 – поселения 8-9 веков, 2 – территория в 11-13 веке, 3 – луга на Полоте, 4 – курганы, 5 – церкви 12 столетия, 6 – Полоцкая София.



Верхний замок(16 век). Реконструкция.



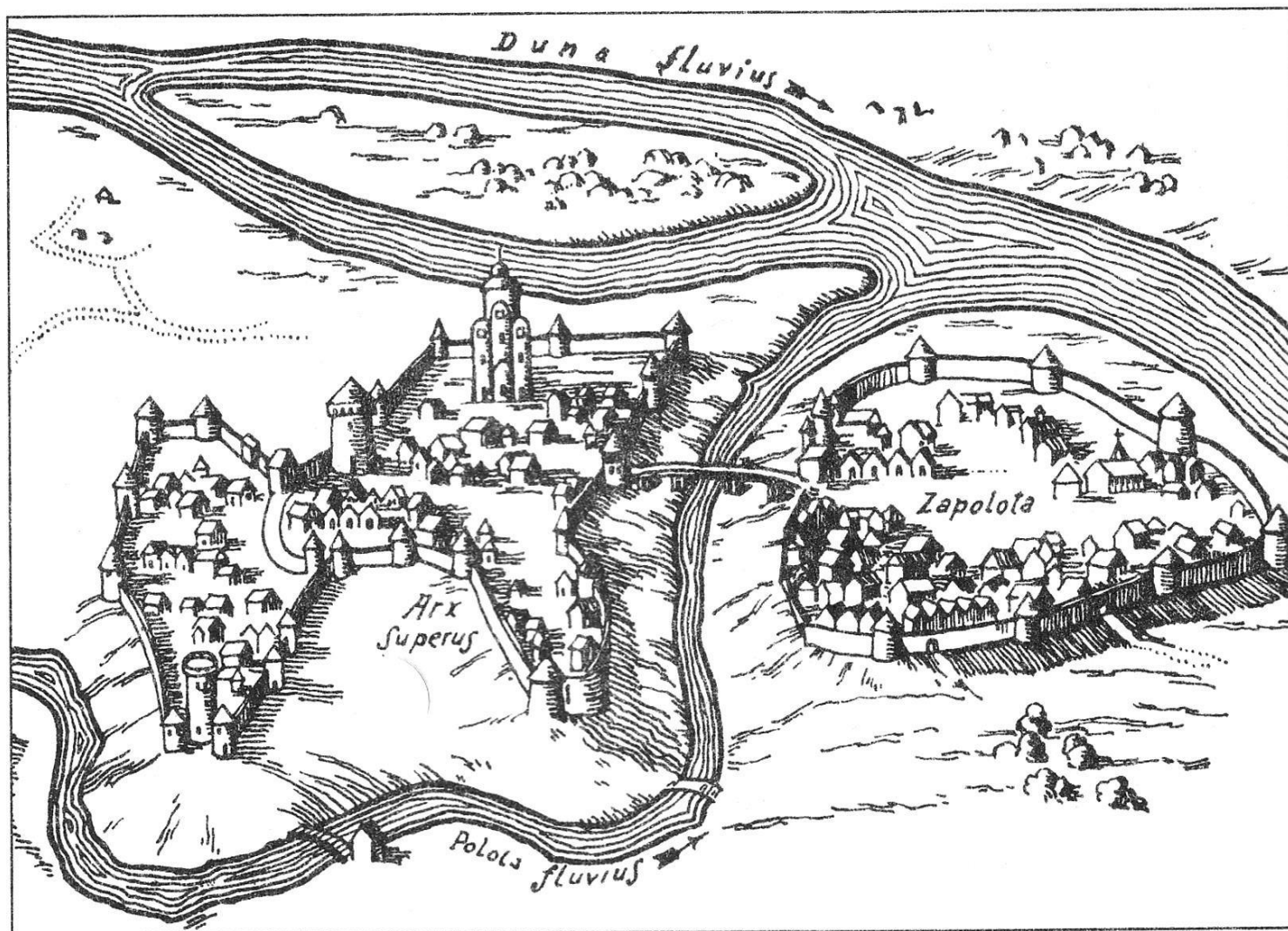
Королевская или красная башня (1655г.). Реконструкция.



**Верхний замок в Полоцке..
Акварель С. Пахоловицкого. 1579 г**



**Прорисовка части плана
«Взятие Полоцка Стефаном Баторием в 1579 г.»**



Средневековый Полоцк. Гравюра Я. Баптисты

План Полоцкого Верхнего замка. Автор Кудрявцева Дарья



- 1- Устейская башня, при которой существовал подъемный мост на цепях через Полоту в Заполотье; 2 -Вторая башня;
 3 - Освейская башня; 4 – четвертая башня; 5 - Михайловская башня; 6 - Богородицкая башня; 7 - седьмая башня;
 8 - восьмая башня, «в которой ворота к Великому посаду»; 9 - Софийская башня; 10 – башня-донжон



Предполагаемое место расположения Устейской башни. На этом месте и сейчас существует мост (пешеходный) в Заполотье



Возможно, здесь располагалась соседняя башня (в 18 метрах от Устейской)



К сожалению, дойти до места предполагаемого расположения Освейской башни, четвертой, Богородицкой и Михайловской не получилось из-за частной застройки, которая разместилась вдоль побережья р. Полота



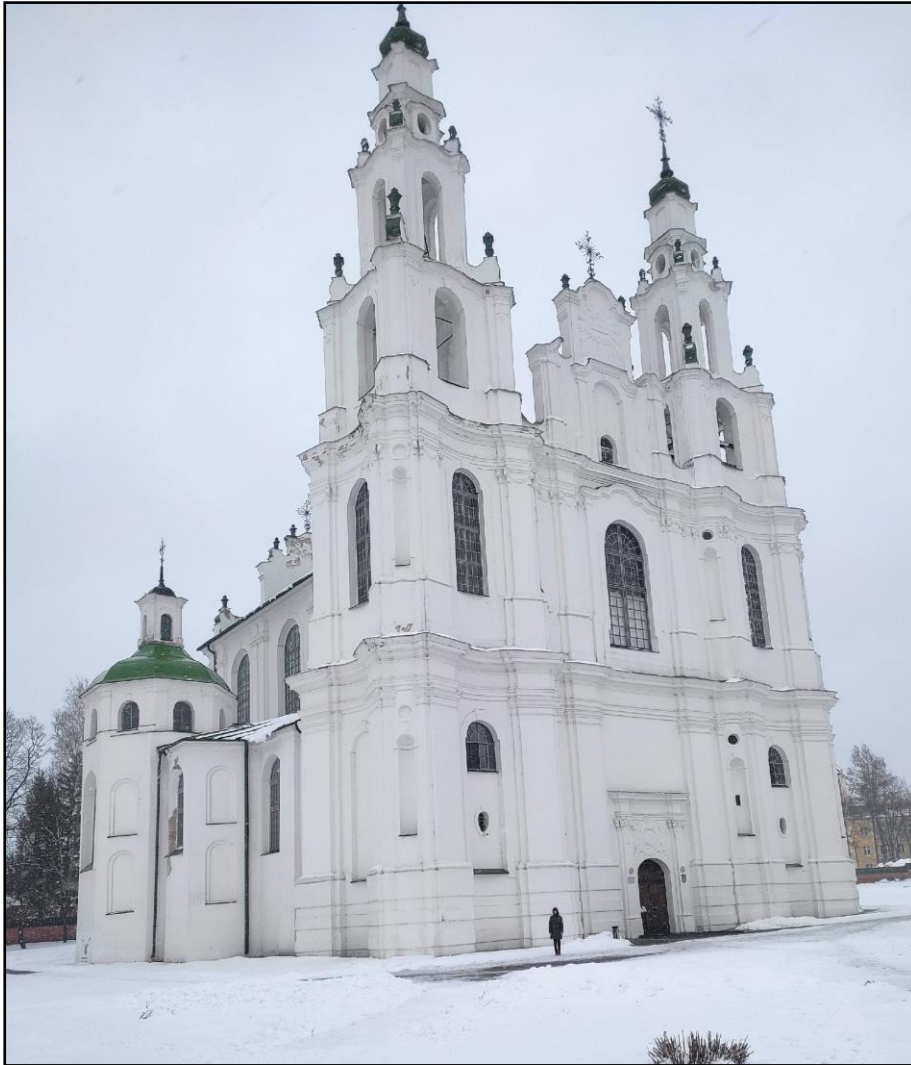
А это место, думаю, занимала
седьмая башня.



Здесь находилась еще одна
проездная башня. Ворота на Великий
посад



Рядом с собором скорее всего
располагалась Софийская башня



А вот и главная церковь Полоцкого замка,
правда, более современная



Где-то за Софийским собором
находилась башня-донжон



Будущее Верхнего замка ... Макет Владимира Тележникова