



А. А. Адамов

*Тобольск, государственный историко-архитектурный музей-заповедник*

## АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ТОБОЛЬСКОМ КРЕМЛЕ

Археологические исследования, проведенные на территории Тобольского кремля летом 2000 г. на месте предполагаемого строительства иконной лавки, показали наличие здесь остатков разновременных строений, датирующихся XVII–XIX веками. Общая вскрытая площадь составила 198 кв. м.

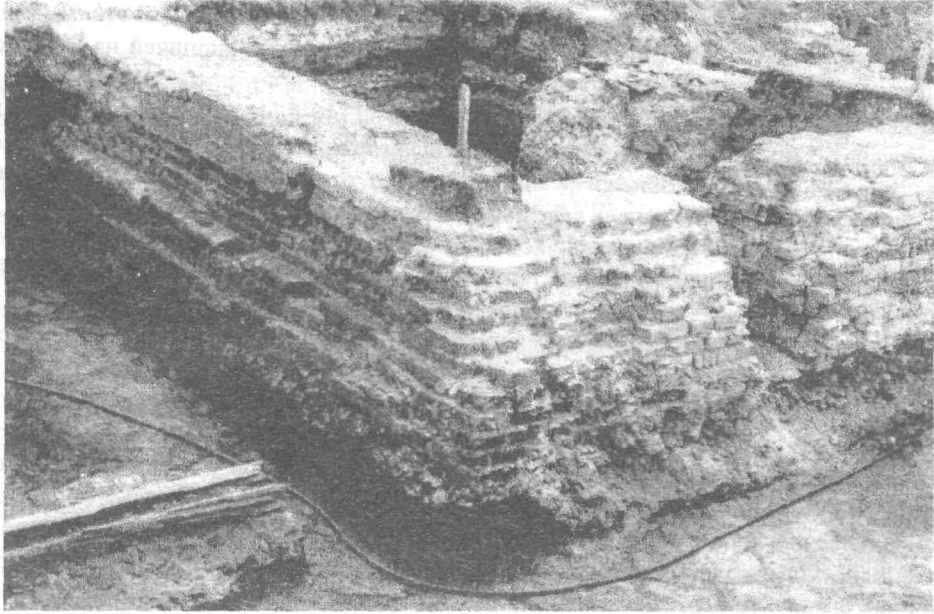
Наиболее поздняя из выявленных построек — остатки кирпичного фундамента церковной лавки. Общая ширина фундамента строения равнялась 5,2 м, а длина — 7,12–7,18 м (сравните размеры предполагаемой современной “реконструкции” — 9 x 16 м). Своей восточной стеной церковная лавка была вплотную пристроена к углу фундамента северо-западной квадратной наугольной башни Тобольского кремля.

В центре раскопа, сразу же под дерновым слоем, были выявлены остатки северо-западной квадратной наугольной башни Тобольского кремля. В площадь раскопа фундамент башни вошел не полностью: ее северная стена осталась за его пределами. Судя по остаткам фундамента башни, она возводилась следующим образом. Под основание стен башни была выкопана траншея, слегка углубленная в материк; дно траншеи было выложено поставленными на ребро половинками кирпичей. Сверху шел насыпной слой из обломков битого кирпича (без применения всякого раствора). На слой битого кирпича наносился для выравнивания тонкий слой известкового раствора, на который выкладывался первый ряд кирпичей. Ширина стены в нижней части, сложенной на известковом растворе, достигает 1,5 м. Слой строительного мусора по краям и по центру башни, состоящий из битого красного кирпича, образовавшийся в результате возведения строения, отмечает уровень дневной поверхности на начало строительства. Следует отметить очень низкую глубину заложения кирпичной кладки стены — всего 20–35 см от дневной поверхности начала XVIII века.

По выявленным остаткам стен размер северо-западной квадратной наугольной башни по линии запад–восток доходит до 8,3 м, а длина стен на раскопанном участке по линии север–юг — 6,08 м. Примерно по центру раскопанного участка башни находилось подквадратное основание — очевидно, столба от сводчатого перекрытия первого этажа. Основание столба размером 1,56 x 1,6 м сохранилось до уровня семи рядов кирпичей.

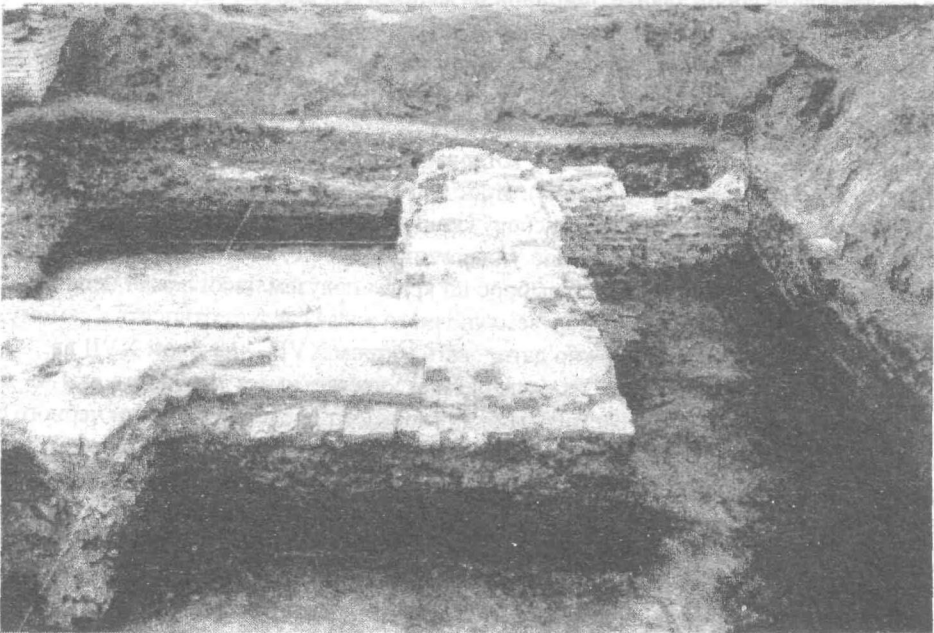
С восточной стороны северо-западной квадратной наугольной башни при раскопках выявлена кирпичная пристройка. От пристройки в раскоп попали южная и восточная стены. От башенных стены пристройки отличаются, прежде всего, малой глубиной заложения (их ширина доходит до 1,34 м) и фундаментальной засыпкой, выложенной из битого кирпича, смешанного с известковым раствором. Ширина пристройки составляла 6 м. В пристройке выявлена вымостка, выложенная из двух рядов кирпича без применения какого-либо раствора. Вымостка покрывала все пространство между восточной стеной башни и стеной пристройки. Очевидно, она представляла собой кирпичный пол в башенной пристройке.

В раскопе выявлены и остатки каменных кремлевских стен. Крепостная стена, шедшая от середины южной башенной стены по направлению к Софийскому собору, вскрыта на 3,5 метрах. Ее ширина по верхнему ряду кирпичей — 0,58 м. С восточной стороны крепостной стены (со стороны двора) выявлена сложенная из кирпичей на известковом растворе подпрямоугольная конструкции (2,5 x 1,6 м). Очевидно, конструкция представляла собой основание для арок перекрытия, шедших с внутренней стороны крепостной стены.



Юго-западный угол квадратной башни Тобольского кремля

Под выкладкой крепостной стены, на уровне материка, было расчищено три ряда, идущих параллельно, столбовых ям диаметром 10–16 см. Общая ширина рядов 0,9 м. Расстояние между ямками в ряду 14–42 см. Назначение этих ямок не совсем понятно. Вполне возможно, ямки образовались от вбитых деревянных свай фундамента шедшей здесь деревянной крепостной стены. Подобная конструкция только с гораздо более длинными сваями изучена при раскопках Орла-городка. Под основание деревянной крепостной стены Орла-городка вбивались сваи, диаметром до 25 см, идущие параллельными рядами по 6–8 свай [Оборин 1957: 147].



Остатки стен пристройки к квадратной башне. Вид с юга.



При раскопках выявлен также совсем небольшой участок крепостной стены шириной 0,88 м, шедшей от квадратной башни к Орловской. Она сложена из кирпичей на известковом растворе без какого-либо фундамента и впущена в материк.

По письменным источникам и планам известно, что в 1746–1748 гг. к северо-западной квадратной наугольной башне было пристроено здание консистории. Анализ остатков каменного строительства позволяет вычлнить остатки фундамента и стен, относящихся к зданию консистории. От здания консистории в раскоп попали северная, западная и восточная стены. Консистория была пристроена к южной стене северо-западной башни. От северной и западной стен остался только северо-западный угол. Остальные участки стен были уничтожены при возведении церковной лавки, которая была сооружена значительно позднее. Под кирпичами выявлена фундаментальная засыпка кирпичом с известковым раствором, по контурам которого хорошо читалось направление стен.

На этом участке удалось проследить основные принципы возведения здания консистории. Первоначально была выкопана траншея под стены здания. Глубина ее заложения — почти до уровня материка. Ширина фундамента северной стены 1,28 м, западной — до 1,5 м. Дно выкопанной траншеи было плотно выложено одним рядом обломков кирпича (плашмя), без скрепления раствором. На этот ряд кирпичей, посредине, вдоль всего участка северной стены, было положено бревно. Посредине западной стены было помещено другое бревно, которое на момент раскопок полностью сгнило. Прослежено оно было по образовавшейся в известковой фундаментальной засыпке пустоте и незначительным остаткам древесной трухи. Эта пустота уходила и в стенку раскопа. Ее измерение с помощью рейки от нивелира показало, что бревно уходило от стенки раскопа не менее чем на 3,4 м. Учитывая длину бревна на раскопанном участке (4,6 м), общая длина положенного бревна была не менее 8 м. Кирпичная вымостка, с лежащими бревнами, была засыпана слоем битого кирпича с известковым раствором. Толщина этой фундаментальной засыпки составляла не менее 1 м. На этом фундаменте и были возведены стены.

Восточная стена первой консистории сохранилась лучше. Она была пристроена к северной стене башенной пристройки. Восточная стена шла параллельно западной на расстоянии 12,1 м. Длина раскопанного участка 3,7 м. Общая ширина стены доходит до 1,6 м. Восточная стена возведена на основании из битых кирпичей и известкового раствора. Таким образом, первая консистория представляла собой здание, шириной на менее 8 м и длиной 12,1 м.

В раскопе выявлены два котлована от полуземляночных построек. Один из них перекрывался остатками фундамента квадратной башни, исследовать его не представлялось возможным. Второй котлован в раскоп попал не полностью. Его ширина 2,9, а выявленная длина 2,56 м при глубине 1 м от уровня материка. На двух лагах был положен пол из плотно пригнанных друг к другу нетолстых бревен. Отступя от краев котлована на пол поставили сруб из тонких бревен шириной 2,2 (выявленная длина — 2,16 м). Пространство между стенками котлована и срубом засыпали материковым суглинком. Пол в сооружении выравнивали с помощью материкового суглинка. Судя по лежащему на полу, хорошо унавоженному слою, постройка использовалась для содержания скота. Так как материковый выброс по краям полуземлянки лежал непосредственно на погребенной почве, то сооружение полуземляночного хлева следует относить к самому началу основания города Тобольска и его можно датировать концом XVI — началом XVII вв.

Культурный слой, выявленный на раскопанном участке, имеет мощность от 1,45 м в восточной, до 1,98 м в западной части раскопа. Нижний горизонт представлен слоем черного суглинка мощностью до 57 см — погребенной почвы. Этот слой содержал всего лишь небольшие фрагменты редко встречающейся керамики от саргатских сосудов. Скорее всего, раскопом вскрыты дальние окраины саргатского поселения, располагавшегося ближе к обрыву надпойменной террасы.

Выше идет слой конца XVI — XVII вв. Он состоит из слоя темно-коричневого, серого и серого с обломками кирпича суглинка, насыщенного фрагментами выполненных на гончарном круге глиняных сосудов, множеством обломков костей, железными изделиями. Эти слои хорошо



датируются, так как их перекрывает строительный мусор (слой битого красного кирпича), оставленный при возведении северо-западной башни. Большая насыщенность слоев XVII в. бытовыми остатками свидетельствует об интенсивной хозяйственной деятельности.

Слой, расположенные выше, не несут такого количества находок, как нижние. Они представлены в основном строительным мусором. Интенсивная хозяйственная жизнь, связанная с накоплением бытового мусора, на этом участке кремля с XVIII в. прекратилась.

Таким образом, в результате археологических исследований в котловане раскопа выявлены следы разновременных построек: 1. Это, прежде всего, культурные слои конца XVI—XVII вв. и котлованы двух полуземляночных построек; 2. Остатки стен северо-западной квадратной наугольной башни с пристройкой, которая датируется не позже, чем началом XVIII в.; 3. Остатки фундаментов крепостных стен, так же датирующихся началом XVIII в.; 4. Фундамент здания первой консистории, построенной в 1746—1748 гг.; 5. Фундамент церковной лавки, который, предположительно, можно датировать XIX веком.

Оборин В. А. 1957. Орел-городок (По раскопкам Камской археологической экспедиции 1953—1954 гг.) // СА. №4.