

Данилов П. Г.

(Тобольск)

***К вопросу об оборонительных укреплениях города Тобольска  
в XVII веке (по данным археологии)***

Весной 1587 года 500 казаков под командованием Данилы Чулкова отплыли по Туре и Тоболу из Тюмени на Иртыш с намерением поставить там острог. Выбрана была восточная оконечность Троицкого мыса на высоком левом берегу реки в месте слияния с Тоболом. Естественные рубежи с трех сторон надежно охраняли мыс. Для строительства острога был использован судовой лес, отчего острог первоначально получил название «Ладейный». В 1594 году острог был перестроен и расширен, а в 1600 году перенесен ближе к Иртышу, на западную сторону мыса. В одной из своих работ В. В. Кириллов предложил схему развития деревянного Тобольска с конца XVI до конца XVII вв. [Кириллов, 1984, с.38]. Автор выделил не менее 7 этапов расширения границ города, начиная с основания, 1587 года, и заканчивая 1688 годом, временем постройки Земляного вала. Каждое такое расширение сопровождалось сооружением нового оборонительного укрепления посада в виде тынового частокола и рва с напольной стороны города. Последнее укрепление посада города произошло в 1688 году, когда с напольной стороны Троицкого мыса был насыпан Земляной вал и отрыт ров. Сооружение находилось севернее старой стены на 141 сажень (300,3 м), создав огражденную территорию для возможного расширения верхнего посада.

Из всех оборонительных укреплений Тобольска на поверхности сохранился только Земляной вал 1688 года. Вал состоял из земляной насыпи и рва, укрепленных деревянными башнями с частоколом. Всего на валу было 4 башни. Начинаясь он от обрыва к Иртышу, где стояла глухая угловая башня. Через 270 м стояла проездная Троицкая башня (четыреугольная). Через 306 м стояла шестиугольная Воскресенская башня. Последний отрезок вала длиной 576 м упирался в яр оврага, на котором стояла глухая четырехугольная башня. Средняя высота вала составляла 3,6 м, ширина 7,8 м. С внешней стороны вала

находился ров средней глубины 4,3 м и такой же ширины [Адамов, 2000, с.16]. В 1986 году вал исследовался археологом П. А. Беляевым, который раскопал участок недалеко от оврагов [Беляев, 1986].

Основу конструкции земляной части вала составляет плотный утрамбованный суглинок светло-желтого цвета, уложенный на древний дерн. Над основой вала лежит слой серого суглинка, переходящий в современный дерн или перекрытый дерновыми обкладками. Эти обкладки, имеющиеся с обеих сторон вала, составляют важный элемент его конструкции, создавая своего рода «панцирь» вала. Внешняя обкладка, состоящая из трех слоев дерна образует откос с углом наклона  $55^\circ$ , основанием опирается на берму шириной около 2,4 м.

Верхняя часть вала ближе к внешней, напольной стороне увенчивалась деревянной стеной, нижние части которой сохранились в насыпи. Прослежено три линии вертикально стоявших столбов. Передняя линия образовывала сплошную стену типа частокола. Она располагалась на самом краю вала, состояла из бревен толщиной не более 20 см. Вторая линия столбов отстоит от первой на 70 см, при этом расстояние между ними составляет 205 см. Третья линия находится на расстоянии 90 см от первой, с шагом между столбами 335 см. Высота частокола определяется условно в пределах 3 – 5 м по аналогии с другими сибирскими крепостями [Никитин, 1961а, с.218]. Второй и в особенности третий ряд столбов служили в качестве опоры всей конструкции тыновой стены, на столбы которых опирался настил для верхнего боя. Аналогичное устройство тыновых стен прослежено в Братском остроге – стены первой крепости 1631 г. [Никитин, 1961б, с.118-126], в крепостных сооружениях засечной черты XVII в. в Европейской России [Никитин, 1955, с.146].

В настоящее время сохранилась часть вала от Троицкого до Воскресенского проездов. Современная высота вала достигает здесь 2,5 м, глубина рва, сильно затянутого, около 3,5 м.

При проведении работ по благоустройству смотровой площадки Тобольского Кремля в 2005 г. возле основания юго-западной квадратной башни был заложен разведочный шурф, в котором был найден участок западной тыновой стены городского острога, состоящий из 15 столбов, поставленных вплотную друг к другу. Столбы частокола сохранились в виде древесной трухи на высоту от 40 до 70 см. Диаметр бревен не превышал 20 см. Сам частокол был установлен в небольшую траншейку, вырытую в материковом суглинке на глубину 30 – 40 см, шириной 35 см. В 1,5 м от частокола сохранился столб, диаметр которого составляет 30 см. Столб, видимо, являлся одной из опор тыновой стены. Выявленная конструкция соответствует укреплениям Земляного вала города 1688 г. Особенностью данной стены является ее устройство над погребениями одного из городских кладбищ. Столбы частокола и опорный столб в шурфе были поставлены на колоду с костяком взрослого человека, на которой сверху находилась колода с детским погребением, не нарушив их целостности. Предварительно кладбище можно датировать первой половиной XVII в., действовало оно при одной из первых деревянных церквей города, построенной «за городом при Пермском взвозе» церкви Спаса [Кириллов, 1984, с.31]. Выявленный в шурфе участок стены являлся частью последнего деревянного острога города, возведенного после пожара 1680 г.

До сих пор материал об оборонительных укреплениях города Тобольска содержался только в письменных источниках, раскопки же позволяют изучить городские укрепления непосредственно, сравнить с имеющимися описаниями в источниках. Археологические работы помогут в реконструкции этапов развития и расширения границ города, о которых мы знаем только по письменным источникам.

#### Литература

Адамов А. А. Археологические памятники города Тобольска и его окрестностей. Тобольск – Омск, 2000.

Беляев Л. А. Отчет об археологических исследованиях земляного вала г. Тобольска (1688 г.) летом 1986 г. // Архив ИА РАН. Р – 1. № 11504.

Кириллов В. В. Тобольск. М., 1984.

Никитин А. В. Братский острог // СА. 1961а. № 2.

Никитин А. В. Оборонительные сооружения засечной черты // МИА. М.-Л., 1955. № 44.

Никитин А. В. Раскопки Братской крепости // КСИА. М., 1961б. Вып. 85.

СА – Советская археология

МИА – Материалы и исследования по археологии СССР

КСИА – Краткие сообщения института археологии