

Е.П. Загваздин

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВДОЛЬ РУСЛА Р. СЛЕСАРНОЙ

Природно-климатические условия, в которых развивается город Тобольск, издревле определили его историко-архитектурных облик, исторический ландшафт. Особенно это характерно для нижнего посада города. Эта часть города характеризуется сильным заболачиванием и изрезанностью мелкими реками. Важную роль в сложении исторической среды сыграли реки Иртыш и Тобол.

Близкое соседство с крупными реками имело и отрицательные стороны. Частые разливы рек сильно разрушали глинистые берега Верхнего города и затапливали посад нижнего города. Г.Ф. Миллер, посетивший г. Тобольск в 1741 году, отмечает, что берег «.. состоит из рыхлой земли, и поэтому его легко размывает и сносит речной водой. Правда, это размывание уже в течение многих лет пытались предотвратить, вбивая колья и заполняя пространство между ними фашинами и мелким камнем. Но это не имело успеха» (Элерт А.Х., 1990. С. 234).

В исторической науке известно стремление губернатора М.И. Гагарина защитить город от подтопления и размыва берегов. «.. Около 1716 года, губернатор М.И. Гагарин, воспользовавшись находжением в Тобольске пленных шведских солдат прорыть канал из р. Тобола в Иртыш, выше города на 3 версты и

во в этом-то, канале и образовалось настоящее устье реки» (Голодников К., 1887). По мнению Г.Ф. Миллера, прорытие дополнительного канала в устье р. Тобол, не к чему стремительному не привело. Аппелирует Г. Ф. Миллер тем, что течение Тобола «... не столь стремительное, чтобы оно могло оказывать побочное действие, тем более на таком большом расстоянии, каким является ширина Иртыша. Если же приписывать причину этого Иртышу, который все же имеет гораздо более быстрое течение, чем Тобол, то это будет еще не все. Кажется, одной рыхлости почвы может быть достаточно, чтобы без воздействия быстроты и силы течения реки происходило обрушение берега. Весной, когда вода высокая, он обрушивается почти ежегодно, и уже часто приходилось стоящие близко к берегу дома сносить и переносить подальше» (Элерт А.Х., 1990. С. 235).

Ввиду близкого расположения города к водным артериям, заболоченности местности нижнего города, частых наводнений и т.п. городу приписывают «...сырой и короткий климат. Вообще климат нездоров, как по болотистому и сырому грунту города, так и по быстрым переходам от тепла к холоду, что случается как летом, так и зимою.» (Голодников К.. 1887. С. 24). «Подгорная часть нередко подвергается наводнениям от разливов р. Иртыша, против которых в настоящее время не представляется еще возможности принять какие либо меры. Вообще местность, занимаемая городом представляет много неудобств. Грунт земли сырой и болотный, издающий в летние, особенно жаркие, дни весьма вредные испарения.» (Тобольская Епархия. Ч. Г, 1892. С. 72).

Одной из причин перенасыщенности почвы грунтовыми водами являлась изрезанность подгорной части города мелкими реками. С. У. Ремезовым на плане г. Тобольска 1701 г. отмечено 11 речек: р. Курдюмка, Сабунова, Ключевка, Тырковка, Пилигримка, Ключевка, Луговая, Железенка, Наземка, Солянка, Княжуха (Чертежная книга Сибири..., 1882). «Речка Курдюмка течет к Иртышу через Нижний город, рядом с высоким берегом, а вытекает она в 1 -2 верстах из оврага или буерака, находящегося в указанной возвышенной местности, где расположен Верхний город Тобольска. В конце XIX в. через Курдюмку действовали 5 мостов: «казачий в Вершине, Никольский, имназический, Ершовский и Базарный.» (Голодников К.Г., 1887. С. 26).

Если название речки Курдюмки на протяжении всей истории не менялось, то названия более мелких речек менялись часто. В XIX в. речку вдоль церкви Михаила Архангела именуют «Архангельской»: «Архангельская, выходя из болот, граничащих с южною оконечностью города, проходит по середине его, мимо церкви Михаил Архангела и у базарной площади, близ упомянутого выше еврейского молитвенного дома, впадает в речку Курдюмку» (Голодников К.Г..1887.С. 25).

Несмотря на сложные санитарные условия проживания в нижнем посаде, основная численность городского населения сосредотачивалась именно здесь. На протяжении столетий у водных артерий города формировался его неповторимый облик. Вдоль рек активно расширялся жилой посад, активно строились торговые и складские помещения. К сожалению, в XX веке роль рек подгорной части города была подорвана. Они перестали играть свою первоначальную роль по дренированию излишков грунтовых вод в Иртыш, стали замусориваться, заиливаться, зарастать деревьями и кустарниками.

В 2005 г. представилась возможность провести исследования прирусловых участков подгорных рек и связи с начавшимися мероприятиями по разработке проектной документации. Для последующей их очистки и благоустройства берегов. Было проведено обследование рек Слесарной и Курдюмки на предмет анализа технического состояния прирусловой зоны, и возможности дальнейшего проведения аварийных археологических исследований (Загваздии Е.П., 2005).

В следующем. 2006 г. при производстве работ по углублению русла р. Слесарная, с целью изучения исторического ландшафта города были организованы надзорные работы (Загваздин Е.П., 2006). В весенне-летний период детально изучены напластования культурного слоя вдоль берегов реки, фиксирующиеся в профиле, остатки деревянных конструкций. Проведен сбор подъемного материала XV111-X1X вв. из горизонтальных, вертикальных обнажений берега.

Детальное изучение напластований со сбором подъемного материала было начато с правого берега от ул. Перова до ул. Сакко и Ванцетти и продолжено на левом, с севера на юг. Сбор и фиксация подъемного материала, напластований, проводилась на примерно равных участках вдоль русла, границами которых служили городские улицы, идущие перпендикулярно реке. Проводя работы по исследованию прирусловых участков р. Слесарной ставились задачи обнаружения и фиксации археологических, архитектурных объектов, определения протяженности и структуры культурного слоя. В процессе обследования, остатки деревянных сооружений зафиксированы на двух участках.

Точка 4. При обследовании обнажения берега было зафиксировано в обрыве берега деревянное сооружение, расположенное напротив дома № 3 по ул. Слесарной. Бревна в хорошем состоянии ввиду того, что находились изначально в переувлажненной среде. Размер обнажившегося сооружения фиксировался лишь по оси «север-юг», то есть только его длина, которая составляла между северной и южной стеной 6.4 м. Сооружение фиксировалось на 4 венца в южной части профиля и на 3 в северной. Венцы южной стены были срублены в «обло». Диаметр бревен в сооружении колебался от 21 до 30 см. Бревна конструкции хорошо закреплены. Дополнительное крепление придавал клинышек в верхней части бревна, который соединял верхнее и нижнее бревно. Сооружение было перекрыто культурным слоем и фиксировалось на глубине - 120 см от дневной поверхности. Внутри сооружения фиксировался битый кирпич мощностью 40-65 см.

Точка 12. При обследовании обнажения левого берега были зафиксированы деревянные конструкции, торчащие из склона берега. Располагались напротив дома № 8 по ул. Слесарной. Всего учтено 6 обнажений бревен, выступающих перпендикулярно руслу в нижней части слоя. Обнажившиеся конструкции тянулись вдоль берега на длину 37, 2 м (расстояние между крайними бревнами). Во время земляных работ часть из них была значительно расщеплена. Среди многочисленных бревен хорошо фиксировалось сооружение, представленное столбами-опорами диаметром 35 и 44 см, значительно углубленными в грунт. На них были горизонтально уложены бревна, срубленные

в «обло». Сохранилось по одному бревну на каждом столбе-опоре. Диаметр горизонтальных бревен 32 и 38 см. Размер сохранившейся части конструкции составлял 6, 4 м.

Между столбами-опорами сохранилось четыре плахи, которые, по всей видимости, служили для укрепления берега, так как были расположены по одной линии вдоль него, и стояли на торце, углубленные в дно. Судя по отпечаткам на склоне берега, плахи располагались между столбами-опорами. Большая их часть была снесена во время земляных работ. Сооружение было перекрыты культурным слоем, представленным темно-серым суглинком с кирпичом и перегноем, и фиксировались на глубине - 250 см от нуля на дневной поверхности.

Обнаружение деревянных сооружений вдоль левого и правого берега реки, является уникальным фактом, так как до санации реки они визуалью не фиксировались. Учитывая размеры сооружений, их привязку к руслу реки, а также конструктивные особенности, мы можем сказать, что, по всей видимости выявлены остатки ранних мостов. Не противоречат этому план 1714 г. (РГВИА. ф.349.оп.39.д.2182.л. 1), где выше и ниже по течению от церкви Михаила Архангела, вплоть до слияния в р. Курдюмку. изображено 5 мостов.

Фиксация подъемного материала, а также анализ напластований показывает, что наибольшая мощность и ценность культурного слоя наблюдается от ул. Перова до ул. Декабристов (судя по обнажениям берегов). Техногенное обнажение горизонтального слоя дало обильный вещевой материал, который, в основном, датируется XVIII - XIX вв.

Начиная с улицы Декабристов до ул. Сакко и Ванцетти истончается как сам культурный слой, так и резко уменьшается количество подъемного материала, который в изобилии встречается ниже по реке. На участке от ул. Дзержинского до ул. Сакко и Ванцетти в горизонтальных и вертикальных обнажениях находок не обнаружено. Культурный слой здесь небольшой.

Уменьшение культурного слоя на периферийных участках, хорошо согласуется с планами г. Тобольска XVIII - начала XX вв., где южная граница кварталов между реками Слесарной и Абрамовской, проходила приблизительно по ул. Дзержинского - ул. Сакко и Ванцетти.

Литература:

Голодников К. Г. Тобольск и его окрестности. Исторический очерк. Тобольск, 1887.

Загваздин Е.П. Экспертное заключение по результатам проведения рекогносцировочного обследования речки Слесарной и речки Курдюмки в исторической части г. Тобольска в Тюменской области в 2005 году. Тобольск, 2005//НА ТГИАМЗ.

Загваздин Е. П. Отчет по результатам археологических исследований. проведенных в г. Тобольске и Тобольском районе. Тобольск, 2006// НА ТГИАМЗ. Российский государственный военно-исторический архив (РГВИА). Ф 349.Оп.39.Д.2182.Л.1.

Тобольская Епархия. Часть первая. Описание местности, занимаемой Тобольскою Епархию в географическом и историко-этнографическом отношении. Отдел 1. Географическая и топографическая сведения о Тобольской губернии. Омск, 1892.
Чертежная книга Сибири (составленная тобольским сыном боярским Семеном Ремезовым в 1701 году). СПб, 1882
Элерт А. Х. Экспедиционные материалы Г.Ф. Миллера как источник по истории Сибири. Новосибирск, 1990.