

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ





Е.П. Загваздин

ИССЛЕДОВАНИЕ У ЦЕРКВИ ПЕТРА И ПАВЛА В Г. ТОБОЛЬСКЕ

Крупномасштабные работы, связанные с реставрацией и консервацией памятников архитектуры в исторической части г. Тобольска, развернулись в связи с дальнейшим развитием концепции города как исторического и туристического центра. На Софийском дворе в Кремле проходит реставрация Софийско-Успенского собора, ризницы, колокольни. В подгорной части консервируются ряд архитектурных памятников, представляющих собой большую историческую и культурную ценность.

В мае-июле 2005 г. организацией «Регион-Подряд» проводились геологические исследования у стен церкви Петра и Павла с целью изъятия образцов грунта (материковый суглинок) и дальнейшей разработки мероприятий по укреплению фундамента церкви.

В ходе проводимых работ совместно с научным сотрудником ТГИАМЗ И.В. Балюновым было обследовано 4 шурфа (рис. 1): 1 шурф у южной стены, 3 шурфа у северной стены.

Осмотр территории церкви показал сильное истощение дернового слоя и сильное уплотнение земли с южной стороны. Намного лучше обстоит дело с северной стороны церкви, где дерновый слой не нарушен. По периметру церкви, у стен, сооружена бетонная отмостка шириною 80 см.

Нивелировка шурфов показала, что дневная поверхность имеет некоторое повышение уровня с северной стороны церкви. В угловом шурфе (шурф 4) подъем наибольший. В целом, уровень дневной поверхности колеблется от - 43 см (шурф 2) до + 14 см (шурф 4) от условного репера, расположенного за алтарной частью церкви.

Шурф 1. Располагается в 110 см к востоку от юго-западного угла церкви, у северной стены. Шурф сориентирован относительно стен церкви. Размер 160 x 140 см. Мощность культурного слоя составляет 84-102 см.

Собран небольшой подъемный материал: обломок нижней челюсти животного, обломок венчика чаши (проложена снаружи горизонтальными линиями, изнутри вертикальными), два фрагмента стенки сосуда, обломок ребра животного. Прослежена следующая стратиграфия:

- дерн толщиной 2-4 см. Со стороны стены церкви дерн уничтожен бетонной дорожкой шириною 80 см.

- мешаный, темно-серый с желтым, суглинок с кирпичом и песком мощностью 18 - 23 см. Слой подстилает небольшая прослойка песка толщиной 3-10 см.

- темно-серый с кирпичом. Мощность 23 -37 см.

- мешаный, темно-серый с желтым, суглинок. Мощность 23 -32 см.

- черный суглинок. Мощность 4-21 см. Местами значительно срезан.

Шурф 2. Располагается в 1,95 м к северу от угла алтарной части церкви и северного придела. Шурф сориентирован относительно стен церкви. Размер шурфа 160 x 160 см. Мощность культурного слоя составляет 135-165 см (рис. 2, 1, 2). Стратиграфия шурфа:

- дерн мощностью 2-4 см. У стены дерн уничтожен бетонной отмосткой шириною 80 см, прилегающей вплотную к церкви.

- мешаный, темно-серый с желтым, суглинок и с песком. Мощность 34-39 см.

- темно-серый с углем. Мощность 26-36 см.



- мешаный темно-серый с желтым суглинком. Слой представляет собой заполнение могильной ямы. Мощность 72-101 см. Яма имеет в профиль вид прямоугольника с прямыми стенками, и углублена в материк на 24 см.

В ходе рытья шурфа рабочими было потревожено захоронение (захоронения?) (рис. 2, 2; табл. 1), профиль которого прослеживался в стенке. При зачистке восточной стенки в нижней части шурфа обнаружены человеческие позвонки, которые оставлены не тронутыми.

К сожалению, ввиду разрушения могилы, ничего определенного о взаиморасположении костей сказать нельзя: было ли это ярусное погребение, либо поздняя могила перерезала ранние и кости оказались выброшенными в процессе рытья могильной ямы?

Слой древней почвы – черный суглинок, четко фиксирующийся в шурфе 1 и 3, здесь оказался полностью уничтоженным. Вероятно, при рытье могильной ямы.

№ п/п	Наименование	Кол.
1	Череп взрослого индивидуума (без нижней челюсти)	1
2	Лобная часть черепа ребенка	2
3	Свод черепа взрослого индивидуума	1
4	Обломок черепа взрослого индивидуума	1
5	Левая бедренная взрослого индивидуума (без нижнего эпифиза)	1
6	Берцовая взрослого индивидуума (без эпифизов)	1
7	Обломки ребер ребенка	2
8	Бедренная кость ребенка	1
9	Бедренная кость ребенка без нижнего эпифиза	1
10	Берцовая (?) кость ребенка без одного эпифиза	1
Итого:		12

Шурф 3. Располагается в 505 см к востоку от северо-западного угла северного придела. Шурф сориентирован относительно стен церкви. Размер шурфа 140 x 160 см. Мощность культурного слоя составляет 105-158 см (рис. 2, 3). Прослежены следующие напластования:

- дерн мощностью 2-4 см. Со стороны стены церкви частично уничтожен при возведении бетонной дорожки шириной 80 см.

- мешаный темно-серый суглинок с кирпичом и известью. Мощность 22-33 см. В центре слоя, по всей длине западного профиля, фиксируется древесный тлен, не поврежденный огнем, толщиной 3-12 см (со стороны церкви тлен чуть тоньше). В северной стенке тлен фиксируется на ширину 20-22 см.

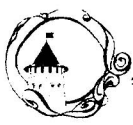
- мешаный, темно-серый с желтым, суглинок и с кирпичом. Мощность 40-57 см.

- уголь. Слой угля тонкий. Истончается от стены церкви по направлению к северной стенке шурфа. Мощность 3-8 см.

- черный суглинок. Мощность 20-30 см.

- мешаный, темно-серый с желтым, суглинок. Представляет собой заполнение частично вошедшей в шурф траншеи с отвесной стенкой под фундамент, углубленной в материк на 50 см.

Шурф 4. Разбит в северо-западном углу церкви. Сориентирован относительно стен церкви. Размер шурфа 160 x 160 см. Осмотр стенок шурфа показал, что в этом месте культурный слой полностью уничтожен. Мощность мусорных отложений достигает 145 см. Из-за скопления мусо-



ра в этом месте наблюдается повышение уровня дневной поверхности на 54 см по сравнению с крайней точкой шурфа 1.

Не маловажный факт, что точных сведений о дате основания деревянной Петропавловской церкви не имеется. Заварихин С.П., Княжев В.В. указывают дату основания не позже 1652 г., однако, обоснование этой даты не приводится. (1) Известно, что в 1701 году храм сгорел во время большого пожара (2) и вскоре был отстроен вновь.

1741 г. датируется краткое описание церкви Г.Ф. Миллером, в котором указан боковой алтарь Нила Столбенского. Г.Ф. Миллер застал строительство новой церкви Петра и Павла рядом со старой. (3) В 1768 году храм сгорел вновь. Новая каменная церковь была построена в 1769 г. (4)

Обследование шурфов у церкви Петра и Павла позволило выявить некоторые интересные факты существования церкви.

Впервые обнаружены погребения, по всей видимости, существовавшего при церкви кладбища. В письменных источниках, а также исследованиях по г. Тобольску, факт функционирования при церкви кладбища не зафиксирован. Судя по разновозрастным останкам, здесь были захоронены рядовые жители г. Тобольска.

Предварительно датировать погребение (погребения?) можно не позднее 1768 г., когда последняя деревянная церковь сгорела. Интересно то, что профиль погребения, зафиксированный в шурфе 2, оказался перекрыт слоем темно-серого суглинка с углем мощностью 29-40 см, то есть четко выявлены следы мощного пожара.

Фиксируются следы пожара и в шурфе №3, но прослойка угля намного меньше, и достигает мощности 3-8 см. Нельзя ничего определенного сказать про шурф №4, выявивший современную мусорную яму, уничтожившую культурный слой. Тогда как в шурфе №1 следы угля не выявлены.

Выявлены некоторые особенности сооружения фундамента церкви. При сооружении фундамента, в траншею вплотную друг к другу укладывался слой крупноформатного кирпича без скрепления его раствором (рис. 2, 4) (чаще плашмя, местами колотого) размером 27,5 x 14, 5-15 x 7 - 30,5 x 14, 5-15 x 7 см, вперемешку с бутовым камнем (рис. 2, 1). В шурфе №3 в нижней части фундамента, на кирпиче, было обнаружено клеймо размером 2,2 x 1,8 см с выпуклой буквой «Б» в прямоугольной рамке со слегка скругленными углами.

Бутовый камень в заполнении присутствует в незначительном количестве. Мощность нижней части фундамента достигает 16-36 см.

Далее возводилась основная часть фундамента – смесь кирпичей, извести, песка зеленоватого цвета, средней мощностью 110-124 см. Местами шло чередование: слой кирпичей – слой извести и песка. Последним этапом было возведение стен из кирпича.

Обследование шурфов у церкви Петра и Павла не подтверждают данные Заварихина С.П., Княжева В.В. о фундаментах храма как кирпичных, четырехъярусных, с глубиной заложения 2,2-2,5 м. (5)

Дальнейшие археологические исследования на территории архитектурного памятника позволят пролить свет на раннюю историю функционирования церкви и города за пределами крепостных стен.

1. Заварихин С.П. Княжев В.В. Экология зодчества: О некоторых объективных основах «второй природы». СПб, 1995. С. 155
2. Полное собрание русских летописей. Т. 36. Ч.1. М., 1987. С. 292
3. Элерт А.Х. Экспедиционные материалы Г.Ф. Миллера как источник по истории Сибири. Новосибирск, 1990. С. 239
4. Кириллов В.В. Тобольск. М., 1984. С. 110
5. Заварихин С.П. Княжев В.В. Экология зодчества: О некоторых объективных основах «второй природы». СПб, 1995. С. 42

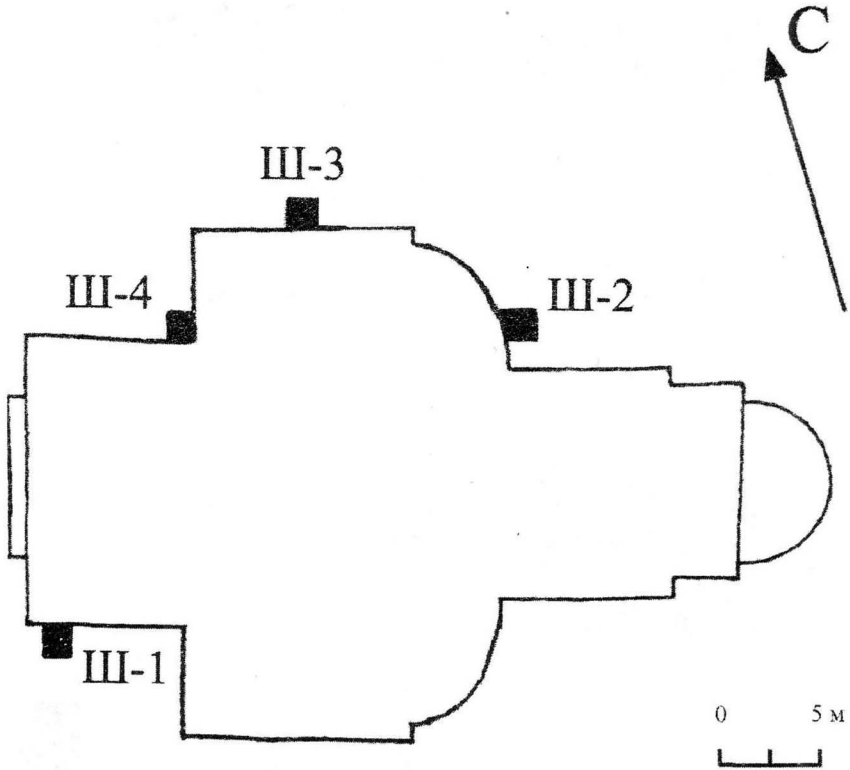
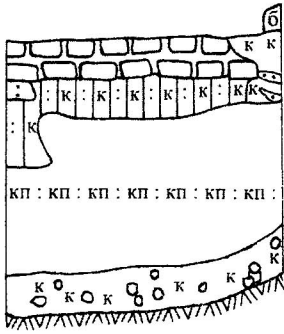


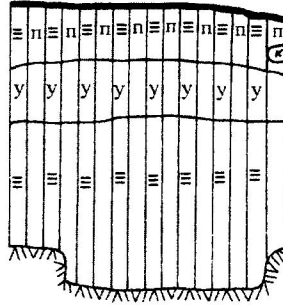
Рис.1. План шурфов у церкви Петра и Павла.



3 1 2 4
 -43 -20 -28 -37

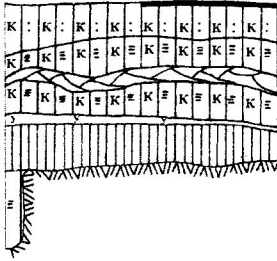


1

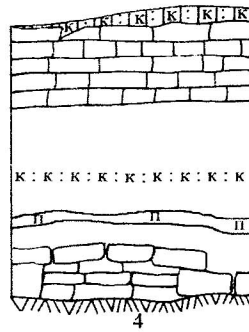


2

3 1 4 3
 -24 -22 -37 -24



3



4



0 20 см

—	- а	кп :	- д		- и	у	- н
б б	- б	к о	- е	U	- к		- о
к	- в	п	- ж	к	- л	к :	- п
к :	- г	у	- з	⌘	- м	п	- р
						:	- с

1, 2 – шурф 2 (1-западный профиль, 2- восточный профиль)

3, 4 – шурф 2 (3-западный профиль, 4- восточный профиль)

а - дерн; б – бетон; в – кирпич; г – мешанный, темно-серый с желтым, суглинок с кирпичом; д- кирпич с песком и известью; е – кирпич с бутовым камнем; ж - мешанный, темно-серый с желтым, суглинок с кирпичом; з – темно-серый с углем; и - мешанный, темно-серый с желтым, суглинок с кирпичом; к – Профиль могильной ямы на уровне материка; л - мешанный, темно-серый с желтым, суглинок с кирпичом; м – дерево; н – уголь; о – черный суглинок; п - кирпич с известью; р – песок; с – известь.