УДК 902.2(517.12)

Е.П. Загваздин

Тобольская комплексная научная станция УрО РАН, Россия, Тобольск

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО АРХЕОЛОГИИ ТОБОЛЬСКОГО КРЕМЛЯ*

Представлены результаты спасательных археологических раскопок, проходивших в 2006 г. в юго-восточной части Тобольского кремля. Центральным объектом исследований стал хорошо сохранившийся фундамент здания, относящегося к 40-м гг. XVIII — 30-м гг. XIX в., несущий на себе следы перестройки. Несмотря на то что это здание отмечено на ряде рисунков и гравюр начала XIX в., его история в краеведческой литературе не прослеживается. С привлечением ряда картографических источников выяснено, что капитальная постройка имела сложную строительную историю, входила в комплекс Архиерейского дома и имела служебное назначение. В ходе исследований изучен и ряд объектов, относящихся к начальному периоду функционирования города — концу XVI — XVII в. Несмотря на то, что культурный слой XVIII—XIX вв. на участке исследований почти полностью уничтожен, более ранний слой сохранился. Это обстоятельство позволило собрать и изучить репрезентативную коллекцию предметов, относящихся как к «дорусскому», так и к раннему периоду существования Тобольска.

Ключевые слова: Тобольский кремль, Архиерейский дом, спасательные раскопки, археология, архитектура.

DOI: 10.14258/tpai(2019)3(27).-05

Введение

Археологические работы, активно проходившие с 2000 по 2012 г. на территории Тобольского кремля, позволили ввести в научный оборот данные, касающиеся разнообразных аспектов материальной культуры горожан. Результаты исследований, проходивших на территории крепости, отражены в статьях А.А. Адамова [2000], И.В. Балюнова [2014], П.Г. Данилова [2016], Е.П. Загваздина [2018]. Несмотря на широкий фронт исследований, не все результаты раскопок получили освещение в научной литературе. Цель публикации — ввести в научный оборот материалы спасательных археологических исследований 2006 г., проходивших в юго-восточной части крепости, у южной крепостной стены (рис. 1). В этой части кремля на месте строительства пешеходной дорожки был заложен раскоп площадью 110 кв. м. При раскопках были обнаружены объекты, относящиеся к концу XVI — XIX в., а также следы обитания здесь людей в раннем железном веке.

Изучение капитальных построек и культурного слоя XVIII-XIX вв.

Археологические исследования вдоль южной кромки Тобольского кремля позволили прояснить вопросы, связанные со строительной историей крепости. Облик южной стороны кремля часто воспроизводился на многочисленных гравюрах и рисунках города XVIII–XIX вв., тогда как другие стороны крепости отражены в графике значительно меньше. Поэтому в совокупности с археологическими источниками изобразительные материалы позволяют уточнить детали становления и развития каменной крепости с начала XVIII и до XIX в.

^{*} Работа выполнена при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования РФ в рамках темы №0408-2019-0008 Рег. №НИОКТР 116020510080 «Изучение культуры населения северной лесостепи и южной тайги Западной Сибири (І тыс. до н.э. – ІІ тыс. н.э.)».



Рис. 1. План археологических исследований в Тобольском кремле



Рис. 2. Гравюра города 1811 г. с указанием месторасположения изученной постройки

В начале раскопок у квадратной башни, с внутренней стороны южной крепостной стены, были обнаружены остатки крестообразного в плане кирпичного фундамента (рис. 3, 4). Фундамент с запада на восток протянулся на 11 м, а с юга на север – на 9,9 м, ширина кладки составила 1,42–1,6 м (объект 1). Оказалось, что его северный край в секторе 1 примыкал к фундаменту объекта 4, но не перерезал его. Тогда как западный край – наоборот, пересекал кладку объекта 4. Фундамент объекта 1 целиком сложен из кирпича. Заглублен в материк на 0,15–0,2 м. Сохранившаяся высота кладки 1,37 м.

В центральной части секторов 3 и 4 изучен объект 2. Его кладка была разрушена с северной стороны строительной техникой, поэтому по обнажению кладки удалось установить, что площадка надстроена позже и располагалась поверх объекта 1. Размер ее сохранившейся части составил $5,4\times3$ м.

В 4-м секторе раскопа изучена кладка подквадратной формы объекта 3 размерами 93×57 см, затронутая раскопом частично. Кирпич, из которого был сложен объект, имеет размеры $28-29\times15\times7$ см. В этом же секторе, в юго-восточном углу, зафикси-

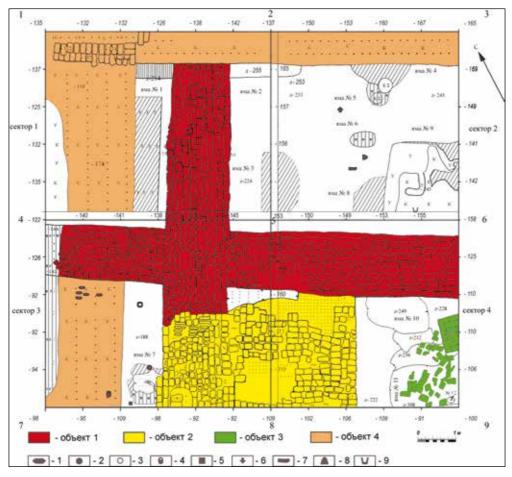


Рис. 3. План раскопа на уровне материка (1-9 – находки: I – фигурная бляшка; 2 – монета; 3 – пуговица; 4 – замок; 5 – трапециевидная бляшка; 6 – приостренная бляшка; 7 – накладка рукоятки ножа; 8 – пуля; 9 – вток)

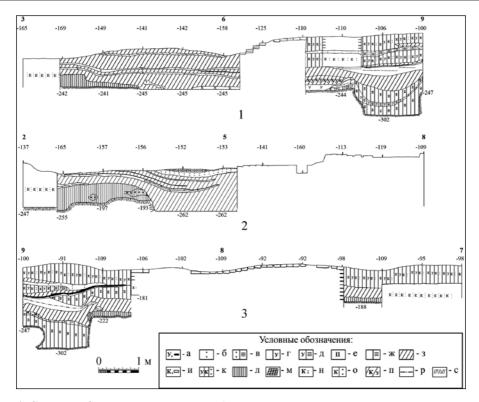


Рис. 4. Стратиграфия раскопа: a — уголь; δ — известь; ϵ — мешанный серо-желтый суглинок с известью; ϵ — серый суглинок с углем; δ — мешанный серо-желтый суглинок с углем; ϵ — песок; κ — мешаный серо-желтый суглинок; ϵ — коричневый гумус; ϵ — кирпич; ϵ — мешанный серый суглинок с углем и известью; ϵ — черный суглинок (погребенная палеопочва); ϵ — прокал; ϵ — кирпич с известью; ϵ — серый суглинок с кирпичом и известью; ϵ — коричневый гумус с кирпичом и известью; ϵ — желтоватый суглинок; ϵ — материк рован развал кирпичей, по всей видимости, оставшийся после демонтажа этого же объекта. После окончательной расчистки кладки выяснилось, что фундамент мелкозаглубленный, не перерезает материк, а покоится на подстилавшем его слое материкового суглинистого выброса. Общая высота кирпичного столбика — 78 см. Мощность известково-кирпичной подушки (основание столбика) — 40 см. Объект представляет собой опору ограды.

Вдоль восточной и северной стенок раскопа изучен фундамент объекта 4. Он четко фиксируется в виде известково-кирпичной подушки белого цвета. Эти остатки фундамента вошли в раскоп частично и прослежены вдоль западной и северной стенок раскопа. С запада конструкция оказалась разрушена фундаментом современного забора. Длина фундамента в секторе 3 составила 2,74 м, ширина -2 м. Самая длинная его часть проходила по всей длине северной стенки раскопа -11 м. В секторе 1 в северо-западном углу раскопа на остатках фундамента сохранились два ряда цокольных кирпичей. Кирпичи располагаются длинной стороной вдоль западной бровки раскопа. Их размеры: $28 \times 15 \times 7$ см. Фундамент заглублен в материк на 0,1 м. Мощность сохранившегося фундамента составила 1,28-1,43 м.

Один из главных вопросов, возникших при раскопках, заключался в выяснении назначения возведенной здесь капитальной постройки. Облик и расположение здания легко определяются по ряду графических источников 1-й половины XIX в. Одно из ранних изображений этой постройки известно по рисунку из альбома планов и фасадов казенных строений города Тобольска Тобольской губернии 1800 г. губернского архитектора П. Лукина [РГИА. Ф. 1399. Оп. 1. Д. 792]. Известный рисунок Тобольска, на котором эта постройка изображена, был выполнен С. Химли по рисунку Е.М. Корнеева 1802 г. [Гончарова, 1987, рис. 125]. Гравюра с этого рисунка, позже выполненная К.Х. Гессе, стала хрестоматийной и известна по многим публикациям. На гравюре Тобольска 1811 г. строение во фронтальном ракурсе изображено ровнее и поэтому дает более ясное представление о его расположении по линии южной стены кремля [Кириллов, 1984, с. 144–145, рис. 72] (рис. 2).

Анализ серии планов XVIII в. показал, что первоначально ближе к южной круглой башне располагалась постройка, отмеченная на плане 1748 г. как «прочее строение» [РГВИА. Ф. 349. Оп. 39. Д. 2181; ил. 5: 3]. На плане 1767 г. наблюдается расширение объема этой постройки, где она пристраивается к южной круглой башне [Кочедамов, 1963, с. 74, рис. 43; с. 76, рис. 44; с. 82, рис. 48].

Далее, на плане города начала 1780-х гг. архитектора А. Гучева [Рахимов, 2004, с. 179, рис. 2], отмечено, что постройка 1760-х гг. на самом деле не монолитна: обозначены два здания, пристроенных друг к другу, с различными по ориентации скатами крыш. Судя по пропорциям и расположению на планах 1767 г. и начала 1780–х гг., западная постройка пристроена позже, в конце 1740-х – 1760-х гг. Расположение и пропорции постройки 1748 г. свидетельствуют о том, что в последующем она органично вошла в расширенный объем здания.

После 1780-х гг. трансформация здания по линии южной крепостной стены продолжилась. Уже на плане 1804 г. [ТФ ГАТО. Ф.И. 154. Оп. 21. Д. 5] видно, что ее западная часть меняется. Расширение корпуса, вероятнее всего, началось между 1826 г. [ТФ ГАТО. Ф.И. 154. Оп. 21. Д. 2] и 1831 г. [ТФ ГАТО. Ф.И. 154. Оп. 21. Д. 21]. На плане 1835 г. [ТФ ГАТО. Ф.И. 154. Оп. 21. Д. 27] наблюдаем, что здание уже полностью занимает прясло стены между двумя южными круглыми башнями. Абрис здания при этом приобретает вычурную угловатую форму. Если судить по экспликациям к планам, то существенных изменений в назначении здания на протяжении XVIII–XIX вв., вероятно, не было. Даже на поздних планах 1831 г. и 1835 г., как и прежде, постройка фигурирует как служебная.

На плане 1835 г. корпус вместе с Архиерейским домом полностью вошел в состав закрытого двора. Край этого двора, вероятно, маркирует кирпичный столбик от ограды, обнаруженный при раскопках. Вхождение служебного корпуса в состав закрытого двора служит дополнительным доводом в пользу того, что она использовалась в хозяйственных надобностях ведомством тобольского архиерея. Более детальные обстоятельства постройки, а также демонтажа здания в литературе не известны. Относительно верхней даты ее существования предположим, что она эксплуатировалась до конца 1830-х гг. [Кочедамов, 1963, с. 124, рис. 84].

Несмотря на значительное уничтожение культурного слоя в секторах, близких к крепостной стене, напластования, относящиеся к XVIII–XIX вв., сохранились. На этих участках при изучении строительного горизонта, относящегося ко времени воз-

ведения и функционирования кирпичного здания, были обнаружены достаточно важные находки (рис. 5, 6). В секторе 3 найдено скопление небольших фигурных медных блях, как целых (рис. 5.-I—4, табл. 1.-I—4), так и пострадавших от огня изделий (рис. 3, 5.-5-7, табл. 1.-5-6). Аналогии таким бляхам не известны, однако следует отметить схожесть форм и пропорций изделий с розетками, изображенными на стенах кремля на иконе середины XVIII в. [Кириллов, 1984, с. 143, рис. 71], а также на чертеже «Перспект города Тобольска» Георга фон Аша (рубеж 1770–1780-х гг.) [Конев, 2017, с. 187, рис. 1]. В том же секторе обнаружена крупная медная трапециевидная бляха с тремя «ушками» (рис. 3, 5.-8, табл. 1.-7), медная пуговица с железным ушком (рис. 3, 5.-9, табл. 1.-8), деньга 1749 г. (рис. 3, 5.-10, табл. 1.-9).

Редкой находкой стал импортный железный навесной замок (рис. 3, 6, табл. 1.-10). Замок имеет подтреугольную форму с выпуклой лицевой стороной. Размер изделия 7-8,5 (Makc.) $\times 5,8-7,6$ (Makc) $\times 3,7$ cm. В центральной части и по плоскости залней стенки замка фиксируется вертикальная полоса усиления шириной 1,6 см (центральная) - 1,6-1,7 см (задняя). Замочная скважина расположена на торцевой (правой) стороне корпуса со смещением в сторону лицевой стороны замка. Высота скважины 1,6 см, ширина 0,15-0,2 см. В верхней



Рис. 5. Находки медных предметов из слоя XVIII—XIX вв.: I-4 — фигурные бляшки; 5-6 — фигурные бляшки, деформированные огнем; 7 — обломок оплавленного изделия, 8 — трапециевидная бляшка; 9 — пуговица с железным ушком; 10 — деньга 1749 г.



Рис. 6. Навесной замок из слоя XVIII-XIX вв. (железо)

части скважины прослеживается стержень диаметром 0.5 см, проходящий горизонтально внутри замка и крепящийся изнутри корпуса с другого края. На стержень крепился запорный механизм, от которого более ничего не сохранилось. В верхней части замка дужка не сохранилась. Судя по отверстиям, дужка была прямоугольной в сечении. Размер отверстий под дужку -1×0.8 см. Для дополнительной защиты дужки в верхней части замка сделаны скошенные трапециевидные «ушки» высотой 1.2 см и максимальной шириной 1.5 см.

Таблица 1 Индивидуальные находки

Наименование	Размеры, см	Глубина, см, сектор	Примечание
Бляха	6,2×2,3×0,2		Медь, железо (шпеньки)
Бляха	6,2×2,3×0,2		Медь, железо (шпеньки)
Бляха	6,2×2,2×0,2	-128–132, C. 3	Медь, железо (шпеньки)
Бляха	4,2×2,3×0,3		Медь, железо (2 ушка)
Бляха	4,5×2,2×0,2		Медь, железо. Деформирована
Бляха	2,5×2,2×0,2		Медь, железо. Деформирована
Бляха	7,5×5×0,15	-167, C. 3	Медь, железо (3 ушка)
Пуговица	D – 2,3	-143, C. 3	Медь, железо (ушко)
Монета	D – 2,4	-143, C. 3	Деньга 1749 г.
Замок	8,5 (общ.) 7×5,8×3,7	-140, C. 3	Железо. Задняя стенка проржавела
Вток	Длина 6, макс. диаметр – 4, толщ. стенок – 0,6	-242, C. 2	Железо. Сильная коррозия
Бляха	2,5×2×0,2	-184, C. 2	Медь
Накладка ру- коятки ножа	6,3×1,4×0,4	-190, C. 2	Кость. Обломана, трехшпеньковая (железо)
Пуля	1,5×1,1×0,8	-236, C. 2	Свинец. Округлая, половинчатая, с литником
Удила	L – 9,6 см, Остерж. – 0, 8, Одуг. – 2, 1; 2, 4	С. 4. Гор. 5	Железо. Коррозия
Пряслице	5,8×5,3×3,7	-210, С. 1, в заполнении ямы №3	Глина. По ребру пряслица – 10 отверстий приостренной палочкой, Dотв. – 1,4 см
Скоба	П-образная 8,3×5,4. Сеч. мах 0,7×0,6	С. 4. Яма №10	Железо. Коррозия. Следы древесных волокон
Нож	15,5×2,2×0,2	-240, С. 4, в заполнении ямы №11	Железо, острие обломано. Сильная коррозия

Аналогичный по форме и размерам замок известен из перемешанных слоев Затверецкого посада г. Твери [Момбекова, Андреев, 2018, с. 152, рис. 5]. Этот тип замка воспроизведен в труде Д. Дидро «Энциклопедия, или Толковый словарь наук, искусств и ремесел» (1751–1780 гг.) [18th Century 1771...]. И.Н. Хьюм на североамериканских материалах определял его дату 1730–1820 гг. [Hume, 1970, с. 250–252]. Тобольский экземпляр по комплексу признаков датируется 1740–1830-ми гг.

Изучение культурного горизонта конца XVI-XVII вв.

Общая площадь участков раскопа, не затронутых фундаментами, составила 43,3 кв. м. Часть горизонта конца XVI—XVII вв. подверглась разрушению и сохранилась на глубину 30–85 см. По структуре слой того времени в основном представляет собой однородный гумусированный грунт с маломощными прослойками угля, песка, кирпичной крошки. По мнению И.В. Балюнова [2016, с. 11–12], структура культурного

слоя Тобольского кремля с практически полным отсутствием следов каменного строительства характерна для конца XVI – рубежа XVII–XVIII вв.

Стратиграфические наблюдения при раскопках 2006 г. подтвердили эту точку зрения (рис. 4). Структура слоя достаточна гомогенная, содержала перегнившую органику. Из-за близкого расположения к крепостной стене этот грунт на большой площади дополнительно оказался перекрыт темно-серым суглинком с включением твердого строительного мусора (кирпич, известь), относящегося к рубежу XVII—XVIII вв. Подстилала ранний культурный слой суглинистая палеопочва однородного черного цвета мощностью до 60 см. Эта почва в верхней части, т.е. на уровне дневной поверхности XVI—XVII вв., содержит незначительные находки раннего железного века [Загваздин, 2012]. Ниже нее лежит материковый желтоватый суглинок четвертичных отложений Тобольского материка.

Насыщенность слоя, не разрушенного фундаментами, в среднем составила 24 ед. находок на 1 кв. м. Лучше слой сохранился в секторе 2. Там плотность находок составила 41 ед. на 1 кв. м. Массовые находки того времени: неполивная русская керамика, кости животных, железные гвозди, небольшие фрагменты слюдяных окон (рис. 7).

Изделия из железа представлены коваными гвоздями двух типов: 1) с округлой шляпкой диаметром около 3,5 см и невысоким, около 5 см, стержнем (рис. 7.-1); 2) с подпрямоугольной шляпкой длиной около 2,5 см и длинным, более 10 см, стержнем (рис. 7.-2). Также к предметам из железа относится находка конской упряжи – удила (рис. 7.-3) (кольчатые удила с однодырчатым окончанием грызла, по А.А. Адамову). Такой тип удил стал широко распространяться на обширной территории Евразии с начала II тыс. н.э. [Адамов, 2000, с. 45–46]. Вероятно, бронзовая бляха (рис. 3; 7.-6) также является элементом украшения упряжи коня. Точные аналогии ей не известны.

Представляет интерес полуконический по форме железный вток, возможно, от трости (рис. 3; 7.-4; табл. 1.-15), ранее не известный по раскопкам в Тобольске. Из предметов вооружения в слое найден боезапас – половинчатая свинцовая пуля с литником (рис. 3; 7.-5; табл. 1.-14).

К изделиям из кости относится неширокая костяная накладка рукоятки ножа с тремя сохранившимися железными шпеньками для крепления (рис. 3; 7.-7; табл. 1.-13). Такие узкие накладки на рукоятку ножа с трехшпеньковым креплением хорошо известны в материалах Мангазеи [Белов, Овсянников, Старков, 1981, с. 118, табл. 40]. Также к изделиям из кости относится игрушка маховичного типа — брунчалка, изготовленная из задней плюсневой кости свиньи*, с одиночным отверстием в диафизе (рис. 7.-8). Брунчалки встречаются на славянских памятниках археологии Центральной России, по крайней мере, с XI в. и до этнографического времени. В Тобольске брунчалки обнаружены в слоях XVII в. [Турова, 2017].

Интересны два фрагмента от импортных стеклянных сосудов (рис. 7.-11–12). Узор на стекле соответствует венецианской технологии изготовления сосудов с филигранным декором [Качалов, 1959, с. 114–119]. Сосуды из филигранного стекла по сибирским материалам известны, в частности, из Мангазеи (XVII в.) [Визгалов, Пархимович, с. 251, рис. 135]. Русская керамика (рис. 7.-13–22) представлена в основном горшками, изготовленными на гончарном круге. Лепная русская керамика представлена всего лишь одним фрагментом (рис. 7.-13). Также в единственном экземпляре найден фрагмент стенки с темно-зеленой, муравленой, поливой (рис. 7.-22). Помимо русской керамики в слое в переотложенном состоянии встречена керамика раннего железного века (рис. 7.-23–24).

 $^{^*}$ Определение любезно выполнено кандидатом биологических наук П.А. Косинцевым (Институт экологии растений и животных УрО РАН, г. Екатеринбург).

К концу XVI–XVII вв. относится ряд ям (рис. 3, 4, 8), впущенных в материк с уровня палеопочвы. К сожалению, целиком исследовать все ямы по всей площади раскопа не удалось — из-за отсутствия финансирования раскоп пришлось законсервировать. Частично было изучено заполнение ям №1 и 3, полностью — заполнение ям №10 и 11.

Яма №1 (рис. 3) прямоугольной формы располагается в секторе 1, в межфундаментном пространстве, частично перерезана фундаментами объектов 1 и 4. Размер – 2,93×0,53 м.

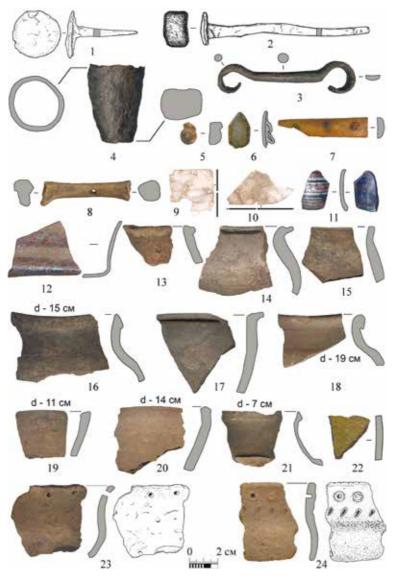


Рис. 7. Находки из слоя конца XVI—XVII вв.: I-2 – гвозди; 3 – удила; 4 – вток (1–4 – железо); 5 – пуля (свинец); 6 – бляшка (медь); 7 – накладка на рукоять ножа (кость, железо); 8 – брунчалка (кость); 9-10 – фрагменты слюдяных окон; 11-12 – фрагменты изделий из стекла; 13-20 – русская неполивная керамика (13 – лепной горшок) (глина); 22 – поливная керамика (глина, зеленая глазурь); 23-24 – керамика РЖВ (глина)

Выбрана до 0.5 м. Заполнение ямы — коричневый гумус, мешанный с углем. Вдоль длинной, восточной стенки зафиксированы остатки древесного тлена. По всей видимости, присутствовала какая-то конструкция в виде сруба, впущенного в яму, либо обкладка из досок. Находки в заполнении: гвозди (рис. 9.-I-2), обломок железного предмета (рис. 9.-3), фрагменты кожаной обуви (рис. 9.-4-5), русская керамика (рис. 9.-6-9), в единственном экземпляре — керамика раннего железного века (рис. 9.-10), кости животных.

Яма №3 (рис. 3) подовальной формы располагается в секторах 1 и 2. Размер 1,58×1 м. Выбрана до 0,5 м. Заполнение ямы – коричневатый гумус. В заполнении об-



Рис. 8. Изученные ямы №10–11: I – вид на ямы №10–11 с юга; 2 – вид на яму №11 с востока

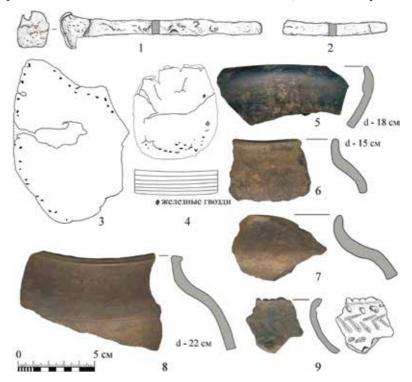


Рис. 9. Находки из ямы №1: 1-2 – гвозди; 3 – обломок инструмента (1–3 – железо); 4-5 – фрагменты кожаной обуви; 6-9 – русская керамика; 10 – керамика РЖВ (6–10 – глина)



Рис. 10. Пряслице из ямы №3 (глина)

наружено биконическое пряслице из грубого глиняного теста с линией наколов по ребру (рис. 10, табл. 1.-16). Отверстие пряслица из-за частого использования развальцовано с обеих сторон. Размер изделия — 5,8×5,3×3,7 см, вес — 108,5 г. Биконические пряслица известны на территории юго-восточной Европы с начала I тыс. н.э. [Баран и др.,

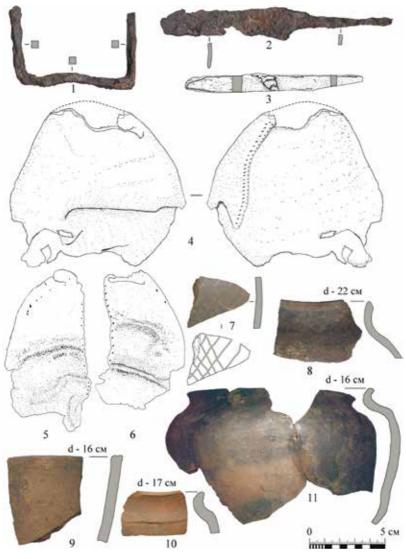


Рис. 11. Находки из ям №10–11: I – скоба из ямы №10; 2–II – яма №11 (2 – нож, 3 – обломок неатрибутированного изделия (1–3 – железо), 4–6 – фрагменты кожаной обуви, 7–11 – русская керамика (глина))

1990, с. 164, 165, рис. 30.-18]. На памятниках, связанных с русским освоением Сибири, и в городских слоях XVI–XVII вв. пряслица, кроме Тобольска, не встречены.

Яма №10 (рис. 3; 4.-I, 3; 8.-I) овальной формы, размером 1,93×0,94 м, перерезана фундаментом объекта №1. Ее заполнение — жженый кирпич с линзой угля. Яма неглубокая — 5 см от уровня материка. В заполнении найдена железная скоба с квадратным сечением (рис. 11.-I).

Яма №11 (рис. 3, 4.-*1*, *3*; рис. 8) подовальной формы, размером 1,9×1,7 м. Максимальная глубина ямы от уровня материка 80 см. Отделена от ямы №10 материковой «перемычкой». Заполнение ямы – коричневый гумус, мешаный серо-желтый суглинок. Яма с покатыми стенками. С севера у ямы две ступеньки. Первая – сверху, неширокая, подпрямоугольной формы. Вторая – ниже первой, широкая, выкопанная в материковом суглинке, с небольшим уклоном внутрь ямы. Дно ямы ровное, без следов прокала или угля. Конфигурация ямы характерна для погреба. В заполнении найдено: нож (рис. 11.-2), неатрибутированный железный предмет (рис. 11.-3), фрагменты кожаной обуви (рис. 11.-4–6), русская неполивная керамика (рис. 11.-7–11), кости животных. В юго-восточном углу ямы фиксируется округлая ямка (№12) диаметром 19 см с рыхлым заполнением – след от буровой разведочной колонны.

Заключение

Раскопки широкой площадью в юго-восточной части Тобольского кремля позволили исследовать разновременные объекты. Были изучены три хронологических горизонта (сверху вниз).

Первый относится к XVIII–XIX вв. На этом горизонте главным объектом исследований стали остатки капитального здания. Изучение разнотипных по устройству фундаментов, связанных между собой, показало сложную историю каменного кремля, начавшуюся с рубежа XVII—XVIII вв. Центральное кирпичное строение, находившееся в этой части кремля, прошло долгий путь от небольшого здания до протянувшегося вдоль крепостной стены корпуса служебного назначения, входившего в состав Архиерейского двора. Просуществовало строение, по всей видимости, с 1740-х и до конца 1830-х гг.

Второй хронологический горизонт относится к началу основания Тобольска и датируется концом XVI – XVII в. Исследованы закрытые комплексы – ямы, относящиеся к тому времени. Некоторые из них, например яма N11, представляется возможным соотнести с постройками, имевшими хозяйственные погреба.

Третий хронологический горизонт — «дорусский» представлен в незначительном количестве керамикой раннего железного века, встреченной в слое конца XVI - XVII в.

Библиографический список

Адамов А.А. Археологические исследования в Тобольском кремле // Русские старожилы: Материалы III Сибирского симпозиума «Культурное наследие народов Западной Сибири». Тобольск ; Омск : ОмГПУ, 2000. С. 450–451.

Адамов А.А. Новосибирское Приобье в X-XIV вв. Тобольск; Омск: ОмГПУ, 2000. 256 с.

Балюнов И.В. Остатки жилой постройки XVIII в.: материалы археологических исследований 2007 г. на территории Тобольского кремля // Баландинские чтения. 2014. Т. IX, ч. 1. С. 52–55.

Белов М.И., Овсянников О.В., Старков В.Ф. Мангазея. Материальная культура русских полярных мореходов и землепроходцев XVI–XVII вв. Ч. 2. М.: Наука, 1981. 147 с.

Баран В.Д., Максимов Е.В., Магомедов Б.В., Вакуленко Л.В., Вознесенская Г.А., Козак Д.Н., Паньков С.В., Пачкова С.П., Приходнюк О.М., Смиленко А.Т., Терпиловский Р.В., Юренко С.П. Славяне Юго-Восточной Европы в предгосударственный период. Киев: Наукова думка, 1990. 488 с.

Визгалов Г.П., Пархимович С.Г. Мангазея: новые археологические исследования (материалы 2001–2004 гг.). Екатеринбург ; Нефтеюганск : Магеллан, $2008.\ 296$ с.

Гончарова Н.Н. Е.М. Корнеев. Из истории русской графики начала 19 века. М. : Искусство, 1987. 384 с.

Данилов П.Г. Святые ворота в Тобольском кремле (по данным письменных и археологических источников) // Баландинские чтения. 2016. Т. IX. С. 39–42.

Загваздин Е.П. Новые данные об устройстве фортификаций Тобольского кремля (по материалам исследований 2006 года) // Баландинские чтения. 2018. Т. XIII. С. 153–159.

Загваздин Е.П. К вопросу о раннем культурном слое Троицкого мыса г. Тобольска // Тобольск – врата Сибири: Актуальные вопросы истории города и региона XVII–XX вв. Тобольск : ТГСПА им. Д.И. Менделеева, 2012. С. 12–18.

Качалов Н.Н. Стекло. М.: Изд-во АН СССР, 1959. 466 с.

Кириллов В.В. Тобольск. М.: Искусство, 1984. 240 с.

Конев А.Ю. «Перспект города Тобольска» из Геттингенской коллекции Георга фон Аша (к критике источника) // Тобольск научный -2017. Тюмень : Аксиома, 2017. С. 185-188.

Кочедамов В.И. Тобольск (как рос и строился город). Тюмень: Тюм. кн. изд-во, 1963. 156 с.

Момбекова А.А., Андреев А.А. Средневековые ключи и навесные замки Затверецкого посада г. Твери (по материалам раскопа №74) // Тверь, тверская земля и сопредельные территории в эпоху средневековья. Тверь : Парето-Принт, 2018. Вып. 11. С. 148–153.

Рахимов В.Г. Подпорные стены Прямского взвоза Тобольского кремля // Ежегодник Тобольского музея-заповедника. 2004. №2(31). С. 176–201.

РГВИА. Ф. 349. Оп. 39. Д. 21, 2181.

РГИА. Ф. 1399. Оп. 1. Д. 792.

Турова Н.П. О музыкальной детской забаве сибиряков (по археологическим материалам XVII века из Тобольска) // Культура русских в археологических исследованиях. Омск: Наука, 2017. С. 485–488.

ТФ ГАТО, Ф.И. 154, Оп. 21, Д. 2, 5, 21, 27.

Hume I.N. A Guide to Artifacts of Colonial America. New York, 1970. 342 p.

18th Century 1771 Large Engraving Print Padlocks&Combination Locks Diderot // https://picclick.com/18th—Century–1771–Large–Engraving–Print–Padlocks–264013791097.html#&gid=1&pid=2 (дата доступа 15.06.2019).

References

Adamov A.A. Arheologicheskie issledovaniya v Tobol'skom kremle [Archaeological Research in the Tobolsk Kremlin]. Russkie starozhily: materialy III Sibirskogo simpoziuma «Kul'turnoe nasledie narodov Zapadnoj Sibiri» [Russian Old-Timers: Materials of the IIIrd Siberian Symposium "Cultural Heritage of the Peoples of Western Siberia"]. Tobol'sk; Omsk: OmGPU, 2000. Pp. 450–451.

Adamov A.A. Novosibirskoe Priob'e v X–XIV vv. [Novosibirsk Ob in the 10^{th} – 14^{th} Centuries]. Tobol'sk; Omsk, 2000. 256 p.

Baljunov I.V. Ostatki zhiloj postrojki XVIII v.: materialy arheologicheskih issledovanij 2007 g. na territorii Tobol'skogo kremlja [Remains of a Residential Building of the 18th Century: Materials of Archaeological Research of 2007 on the Territory of the Tobolsk Kremlin]. Balandinskie chtenija [Balandin Readings]. 2014. T. IX. Part 1. Pp. 52–55.

Belov M.I. Ovsjannikov O.V., Starkov V.F. Mangazeja. Material'naja kul'tura russkih poljarnyh morehodov i zemleprohodcev XVI–XVII vv. [Mangazeja. Material Culture of Russian Polar Navigators and Explorers of the 16^{th} – 17^{th} Centuries]. M.: Nauka, 1981. Part 2. 147 p.

Baran V.D., Maksimov E.V., Magomedov B.V., Vakulenko L.V., Voznesenskaja G.A., Kozak D.N., Pan'kov S.V., Pachkova S.P., Prihodnjuk O.M., Smilenko A.T., Terpilovskij R.V., Jurenko S.P. Slavjane Jugo-Vostochnoj Evropy v predgosudarstvennyj period [The Slavs of Southeast Europe in the Pre-state Period]. Kiev: Naukova dumka, 1990. 488 p.

Vizgalov G.P., Parhimovich S.G. Mangazeya: novye arheologicheskie issledovaniya (materialy 2001–2004 gg.) [Mangazeya: New Archaeological Research (materials of 2001–2004)]. Ekaterinburg; Nefteyugansk: Magellan, 2008. 296 p.

Goncharova N.N. E.M. Korneev. Iz istorii russkoj grafiki nachala 19 veka [From the History of Russian Graphics of the Early 19th Century]. M.: Iskusstvo, 1987. 384 p.

Danilov P.G. Svjatye vorota v Tobol'skom kremle (po dannym pis'mennyh i arheologicheskih istochnikov) [Holy Gates in the Tobolsk Kremlin (according to written and archaeological sources)]. Balandinskie chtenija [Balandin Readings]. 2016. T. IX. Pp. 39–42.

Zagvazdin E.P. Novye dannye ob ustrojstve fortifikacij Tobol'skogo kremlja (po materialam issledovanij 2006 goda) [New Data on the Fortifications of the Tobolsk Kremlin (based on 2006 research)]. Balandinskie chtenija [Balandin Readings]. 2018. T. XIII. Pp. 153–159.

Zagvazdin E.P. K voprosu o rannem kul'turnom sloe Troickogo mysa g. Tobol'ska [On the Issue of the Early Cultural Layer of the Trinity Cape of the City of Tobolsk]. Tobol'sk – vrata Sibiri: Aktual'nye voprosy istorii goroda i regiona XVII–XX vv. [Tobolsk is the Gate of Siberia: Actual Questions of the History of the City and Region in the $17^{th} - 20^{th}$ Centuries]. Tobolsk: TGSPA named by D.I. Mendeleev, 2012. Pp. 12–18.

Kachalov N.N. Steklo [Glass]. M.: Izd-vo AN SSSR, 1959. 466 p.

Kirillov V.V. Tobol'sk [Tobolsk]. M.: Isskustvo, 1984. 240 p.

Konev A.Ju. «Perspekt goroda Tobol'ska» iz Gettingenskoj kollekcii Georga fon Asha (k kritike istochnika) ["The Perspective of the Tobolsk City" from the Gottingen Collection of Georg von Asch (to criticism of the source)]. Tobol'sk nauchnyj – 2017 [Scientific Tobolsk – 2017]. Tjumen': Aksioma, 2017. Pp. 185–188.

Kochedamov V.I. Tobol'sk (kak ros i stroilsja gorod) [Tobolsk (as the city grew and was built)]. Tjumen': Tjum. kn. Izd-vo, 1963. 156 p.

Mombekova A.A., Andreev A.A. Srednevekovye kljuchi i navesnye zamki Zatvereckogo posada g. Tveri (po materialam raskopa №74) [Medieval Keys and Padlocks of the Zverevetsky Suburb of the Tver City (according to materials of excavation number 74)]. Tver', tverskaja zemlja i sopredel'nye territorii v jepohu srednevekov'ja [Tver, the Tver Land and Adjacent Territories in the Middle Ages]. Tver': Pareto-Print, 2018. Vol. 11. Pp.148–153.

Rahimov V.G. Podpornye steny Prjamskogo vzvoza Tobol'skogo kremlja [Retaining Walls of the Pryamskoy Rise Tobolsk Kremlin]. Ezhegodnik Tobol'skogo muzeja-zapovednika [Yearbook of the Tobolsk Museum-Reserve]. 2004. №2(31). Pp. 176–201.

RGVIA. F. 349. Op. 39. D. 21, 2181.

RGIA. F. 1399. Op. 1. D. 792.

Turova N.P. O muzykal'noj detskoj zabave sibirjakov (po arheologicheskim materialam XVII veka iz Tobol'ska) [On the Children's Musical Amusement of Siberians (on the Archaeological Material of the 17th Century from Tobolsk)]. Kul'tura russkih v arheologicheskih issledovanijah [Russian Culture in Archaeological Research]. Omsk: Nauka, 2017. Pp. 485–488.

TF GATO, F.I. 154, Op. 21, D. 2, 5, 21, 27.

Hume I. N. A Guide to Artifacts of Colonial America. New York, 1970. 342 p.

18th Century 1771 Large Engraving Print Padlocks&Combination Locks Diderot // https://picclick.com/18th—Century-1771-Large-Engraving-Print-Padlocks-264013791097.html#&gid=1&pid=2 (date: 15.06.2019).

E.P. Zagvazdin

Tobolsk Complex Scientific Station of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Tobolsk, Russia

NEW MATERIALS ON ARCHAEOLOGY OF THE TOBOLSK KREMLIN

The article presents the results of rescue archaeological excavations which took place in 2006 in the south-eastern part of the Tobolsk Kremlin. The central object of research was the well-preserved foundation of the building dating back to the 40s of the 18th century – 30s of the 19yj century with the traces of reerecting. Despite the fact that the building was marked on a number of drawings and engravings of the beginning of the 19th century, its history is not traced in the local lore literature. With the involvement of a number of cartographic sources, it was found out that the capital building had a complex history of construction, was part of the bishop's complex, and had an official purpose.

The research was done of a number of objects related to the initial period of the city functioning – the end of the $16^{th} - 17^{th}$ centuries. Despite the fact that the cultural layer of the $18^{th} - 19^{th}$ centuries at the research site was almost completely destroyed, the earlier layer was preserved. This circumstance allowed collecting and studying a representative collection of objects relating both to the "pre-Russian" and to the early period existence of Tobolsk.

Key words: Tobolsk Kremlin, Archbishop's house, rescue excavations, archaeology, architecture.