

DOI 10.24411/9999-001A-2019-10086
УДК: 351.853.3 + 004.275.1

Е.П. Загваздин
Тобольская комплексная научная станция УрО РАН (Тобольск)
kulay_arx@mail.ru

Тобольский кремль с «полуденной» стороны: новые данные по архитектуре крепости в XVIII–XIX веках

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 (I тыс. до н.э. — II тыс. н.э.)»

Аннотация

В статье представлены некоторые итоги археологических исследований, проведенных в Тобольском кремле в 2006 г. Спасательные раскопки были организованы в юго-восточной части кремля на месте строительства пешеходной зоны. На этом участке был заложен раскоп площадью 110 кв. м. Удалось изучить фрагменты капитального здания XVIII – XIX вв. и опорного столба. Сопоставление расположения центральной постройки, зафиксированной в раскопе, с архивными планами XVIII – XIX вв. показало, что на месте исследований находилось здание служебного назначения. Некоторое представление об его облике дают графические источники начала XIX в.: одноэтажное длинное здание с двускатной крышей, встроенное в крепостную стену. Более детальная информация об обстоятельствах его строительства и разрушения в исторической литературе отсутствует. Нижняя дата его возведения по планам фиксируется с конца 1740-х гг. Верхняя дата существования этого строения ориентировочно определяется концом 30-х гг. XIX в.

Ключевые слова: Тобольский кремль, спасательные раскопки, архитектура

E.P. Zagvazdin
Tobolsk Complex Research Station of the Ural Branch of the RAS (Tobolsk)
kulay_arx@mail.ru

Tobolsk Kremlin on the south side: the new architectural information about the fortress in the 18th–19th centuries

Abstract

The article deals with some results of archaeological research conducted in the Tobolsk Kremlin in 2006. Rescue excavations were organized in the south-eastern part of the Kremlin at the construction site of the pedestrian zone. An excavation area of 110 square meters was laid on this site. It managed to study the fragments of the capital building of the 18th–19th centuries and a support post. Comparison of the location of the central building with the archival plans of the 18th–19th centuries, recorded in the excavations, showed that there was an office building at the place of research. Graphic sources of the beginning of the 19th century give an idea of its appearance: a one-story, long building with a gable roof, built into the fortification wall. More detailed information about the circumstances of its construction and destruction lacks in the historical literature. The earliest date of its construction according to plans is fixed from the end of the 1740s. The latest date of existence of this structure is approximately determined by the end of the 30s of the 19th century.

Keywords: Western Siberia, Tobolsk Kremlin, archeology, excavations, restoration

Археологические работы, активно проходившие с 2000-го по 2012 гг. на территории Тобольского кремля, позволили ввести в научный оборот качественно новую информацию, касающуюся развития оборонной архитектуры города. Новейшие результаты исследования по археологии Тобольского кремля отражены в статьях А.А. Адамова, И.В. Балюнова, П.Г. Данилова, Е.П. Загваздина [Адамов, 2000; Балюнов, 2014; Данилов, 2016; Загваздин, 2018]. Несмотря на широкий фронт исследований, не все результаты изучения тобольской крепости получили должное освещение в научной литературе. Цель данной пу-

бликации — ввести в оборот материалы археологических исследований, относящиеся к изучению утраченных архитектурных объектов, располагавшихся вдоль южной крепостной стены.

Поводом для проведения в 2006 г. спасательных археологических раскопок¹⁶ стало строительство туристической пешеходной зоны на территории кремля. В ходе подготовительных земляных работ строи-

¹⁶ Археологические исследования проводились при участии студентов Тобольского педагогического института и Тобольского филиала Тюменского нефтегазового университета.

телями был поврежден культурный слой на площади около 5000 кв. м. Достаточно сильному разрушению подверглись участки вдоль внутренней стороны южной крепостной стены, а также по линии восточной стены, вплоть до Братского (Монашеского) корпуса. На южном участке этого маршрута работы удалось приостановить и раскопками исследовать фрагменты кирпичных сооружений, попавших под нож бульдозера.

Раскоп площадью 110 кв. м. был заложен у северо-западного угла южной квадратной башни таким образом, что перекрыл по ширине сектор корыта будущей пешеходной дорожки (ил. 1–4). Сразу же после начала раскопок были обнаружены остатки крестообразного в плане кирпичного фундамента (объект 1). Фундамент с запада на восток протянулся на 11 м, а с юга на север — на 9,9 м. Ширина фундамента составила 1,42–1,6 м. 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 удалось установить, что эта кирпичная площадка надстроена позже и располагалась поверх фундамента объекта 1. Размер сохранившейся части объекта составил 5,4 x 3 м.

В 4 секторе раскопа изучена кладка подквадратной формы объекта 3 размерами 93 x 57 см, вошедшая в раскоп частично. Кирпич, из которого он был сложен, имеет размеры 28–29 x 15 x 7 см. В этом же секторе, в юго-восточном углу, зафиксирован 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.

Вдоль восточной и северной стенок раскопа изучен фундамент объекта 4. Он четко фиксируется в виде известково-кирпичной подушкой 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 x 15 x 7 см. Фундамент заглублен в материк на 0,1 м. Мощность сохранившегося фундамента составила 1,28–1,43 м.

Таким образом, в ходе археологических исследований были изучены различные строительные конструкции. Во-первых, это остатки фундамента, сложенного на известково-кирпичной подушке белого цвета, прослеженный по западной и северной стороне раскопа, который представляет собой часть периметра здания (объект 4). Во-вторых, это крестообразный в плане кирпичный фундамент, про-

легающий по центру раскопа. Фундамент частично перерезает первый фундамент, а северным краем примыкает внутренней стороной к объекту 1. В третьих, это небольшая кирпичная надстройка (объект 2) над крестообразным кирпичным фундаментом. Последний «слой» фундаментов в раскопе приходится на небольшое подквадратное столбчатое кирпичное сооружение с основанием в виде небольшой известково-кирпичной подушки. Уже значительно позже, в советский период, линию древних фундаментов с юга на север перерезал бетонный фундамент ограды архиерейского сада.

Главная задача, которая возникла при раскопках, заключалась в выяснении назначения капитальной постройки, которая здесь была возведена. Облик и расположение этого здания легко определяется по ряду графических источников первой половины XIX в. (ил. 5: 1–2). 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 Е.М. Корнеевым в 1802 г. [Тобольск..., 2019; ил. 5: 1]. Гравюра с этого рисунка, позже выполненная С. Химли, стала хрестоматийной и опубликована в ряде монографий [Гончарова, 1987, с. 125; Заварихин, 1987, с. 68–70]. На более детальном изображении Тобольска 1811 г. это строение нарисовано ровнее, в фронтальном ракурсе [Кириллов, 1984, с. 144–145, рис. 72; ил. 5: 2]. В графике постройка показана в виде вытянутого одноэтажного строения, встроенного в крепостную стену. Рисунки начала XIX в. дают достаточно ясное представление о внешнем виде этого сооружения. К сожалению, они не полностью проясняют вопрос о том, когда постройка появилась в южной части стены, исчезла, а, самое главное, — какое ее назначение. Прояснить этот проблему помогли планы Тобольска XVIII — 30-х гг. XIX вв.

Анализ серии планов XVIII в. г. Тобольска показал, что первоначально ближе к южной круглой башне, близ которой был заложен раскоп, 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 отмечено, что постройка 1760-х гг. на самом деле не монолитна: обозначено два здания, пристроенных друг к другу, с различными по ориентации скатами крыш [Рахимов, 2004, с. 179 (рис. 2)] (ил. 5: 4). 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. свидетельствует 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. видно, что ее западная часть меняется [ТФ ГАТО, Ф.И. 154, Оп. 21, Д. 5] (ил. 5: 5). 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 вошёл 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 простояла до конца 1830-х гг. [Кочедамов, с. 124, рис. 84].

Исследования 2006 г. позволили пролить свет на один из малоизученных и загадочных архитектурных объектов Тобольского кремля, который существовал с конца 1740-х и, вероятно, до конца 1830-х гг. Несмотря на то что облик этого здания, встроенного в южную крепостную стену, известен по опубликованному рисунку начала XIX в., других более детальных сведений о нем в литературе не известно.

С самого начала возведения эта хозяйственная постройка постоянно трансформировалась от небольшого квадратного в плане дома (деревянного, кирпичного (?)) до вытянутого вдоль южной стены кирпичного корпуса. Следы трансформации здания, помимо графических источников, фиксируются и археологически. Явное переустройство конструкции здания выражено в виде надстроенной кирпичной площадки подквадратной формы, перекрывающей центральный крестообразный фундамент.

Постройка показательна в нескольких ракурсах. Остатки здания демонстрируют различные строительные приемы, применявшиеся при его возведении и переустройстве за достаточно непродолжительный срок. Археологические исследования фундаментов и межфундаментного пространства показали, что они были устроены разным способом: целиком кирпичные и с устройством известково-кирпичной подушки. Заглубление их в материковый суглинок было небольшим, до 20 см. Ширина фундамента по периметру здания, вероятно, приближалась к 2 м; ширина фундамента внутренних стен была меньше — в среднем 1,5 метра. Толщина стены здания ориентировочно составляла 1 м. От линии крепостной стены ширина здания была около 11, 5 м.

В более общем виде на примере изменений в облике этого здания отражена бурная история застройки Тобольского кремля, проходившая на протяжении XVIII — первой половины XIX вв. Однако исследованная постройка демонстрирует негативную сторону этих изменений. Деструкция южной линии стен, постепенное встраивание в нее сооружений гражданского назначения, свидетельствует лишь о снижении оборонной значимости Тобольского кремля. Последними аккордами краха оборонной концепции крепости стало конструктивное приспособление

части южной стены кремля под служебный корпус, а затем и ее снос вместе с этим строением.

Список литературы

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

2. Балюнов И.В. Остатки жилой постройки XVIII в.: материалы археологических исследований 2007 г. на территории Тобольского кремля // Баландинские чтения: сборник статей научных чтений памяти С.Н. Баландина. — Новосибирск: Новосиб. гос. архит. - худ. акад., 2014. — Т. IX. — Ч. 1. — С. 52–55.

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

4. Данилов П.Г. Святые ворота в Тобольском кремле (по данным письменных и археологических источников) // Баландинские чтения: сборник статей научных чтений памяти С.Н. Баландина. — Новосибирск: Новосиб. гос. ун-т архитектуры, дизайна и искусств, 2016. — Т. IX. — С. 39–42.

5. Заварихин С.П. В древнем центре Сибири. — М.: Искусство, 1987. — 192 с.

6. Загваздин Е.П. Новые данные об устройстве фортификаций Тобольского кремля (по материалам исследований 2006 года) // Баландинские чтения: сборник статей научных чтений памяти С.Н. Баландина. — Новосибирск: Новосиб. гос. ун-т архитектуры, дизайна и искусств, 2018. — Т. XIII. — С. 153–159.

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

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

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

10. Тобольск в начале XIX века // Аукционный дом «Литфонд». 2019. — URL: <http://www.litfund.ru/news/4269/> (дата обращения 08.04.2019).

References

1. Adamov A.A. Arheologicheskie issledovaniya v Tobol'skom kremle. In Russkie starozhily. Materialy III-go Sibirskogo simpoziuma «Kul'turnoe nasledie narodov Zapadnoj Sibiri». Tobol'sk, Omsk: OmGPU, 2000, pp. 450 – 451. (in Russ.).

2. Balyunov I.V. Ostatki zhiloy postrojki XVIII v.: materialy arheologicheskikh issledovanij 2007 g. na territorii Tobol'skogo kremlya. In Balandinskie chteniya: sbornik statej nauchnyh chtenij pamyati S.N. Balandina. Novosibirsk: Novosib. gos. arhit. - hud. akad., 2014, Vol. IX, Part 1, pp. 52 – 55 (in Russ.).

3. Danilov P.G. Svyatye vorota v Tobol'skom kremle (po dannym pis'mennyh i arheologicheskikh istochnikov). In Balandinskie chteniya: sbornik statej nauchnyh chtenij pamyati S.N. Balandina. Novosibirsk: Novosib. gos. un-t arhitektury, dizajna i iskusstv, 2016, Vol. IX, pp. 39 – 42 (in Russ.).

4. Goncharova N.N. E.M. Korneev. Iz istorii russkoj grafiki nachala 19 veka. Moscow: Iskusstvo, 1987, 384

p. (in Russ.).

5. Kirillov V.V. Tobol'sk. Moscow: Iskusstvo, 1984, 240 p. (in Russ.).

6. Kochedamov V.I. Tobol'sk (kak ros i stroilsya gorod). Tyumen: Tyum. kn. izd-vo, 1963, 156 p. (in Russ.).

7. Tobol'sk v nachale XIX veka // Aukcionnyj dom «Litfond», 2019. URL: <http://www.litfund.ru/news/4269/> (data obrashcheniya 08.04.2019). (in Russ.).

8. Rahimov V.G. Podpornye steny Pryamskogo vzvoza Tobol'skogo kremlya. Ezhegodnik Tobol'skogo muzeya-zapovednika, 2004, No. 2(31), pp. 176-201 (in Russ.).

9. Zagvazdin E.P. Novye dannye ob ustrojstve fortifikacij Tobol'skogo kremlya (po materialam issledovanij 2006 goda). In Balandinskie chteniya: sbornik statej nauchnyj chtenij pamyati S.N. Balandina. Novosibirsk: Novosib. gos. un-t arhitektury, dizajna i iskusstv, 2018, Vol. XIII, pp. 153 – 159 (in Russ.).

10. Zavarihin S.P. V drevnem centre Sibiri. Moscow: Iskusstvo, 1987, 192 p. (in Russ.).

Список источников

1. ТФ ГАТО, Ф.И. 154. Оп. 21. Д. 2.
2. ТФ ГАТО, Ф.И. 154, Оп. 21, Д. 5.
3. ТФ ГАТО, Ф.И. 154, Оп. 21, Д. 21.
4. ТФ ГАТО, Ф.И. 154, Оп. 21, Д. 27.
5. РГИА. Ф. 1399. Оп. 1. Д. 792.
6. РГВИА. Ф. 349. Оп. 39. Д. 21.
7. РГВИА. Ф. 349. Оп. 39. Д. 2181.

Список сокращений

НГАХА — Новосибирская государственная архитектурно-художественная академия

НГУАДИ — Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств

ТФ ГАТО —Тобольский филиал Государственного архива в Тюменской области.

РГИА — Российский государственный исторический архив.

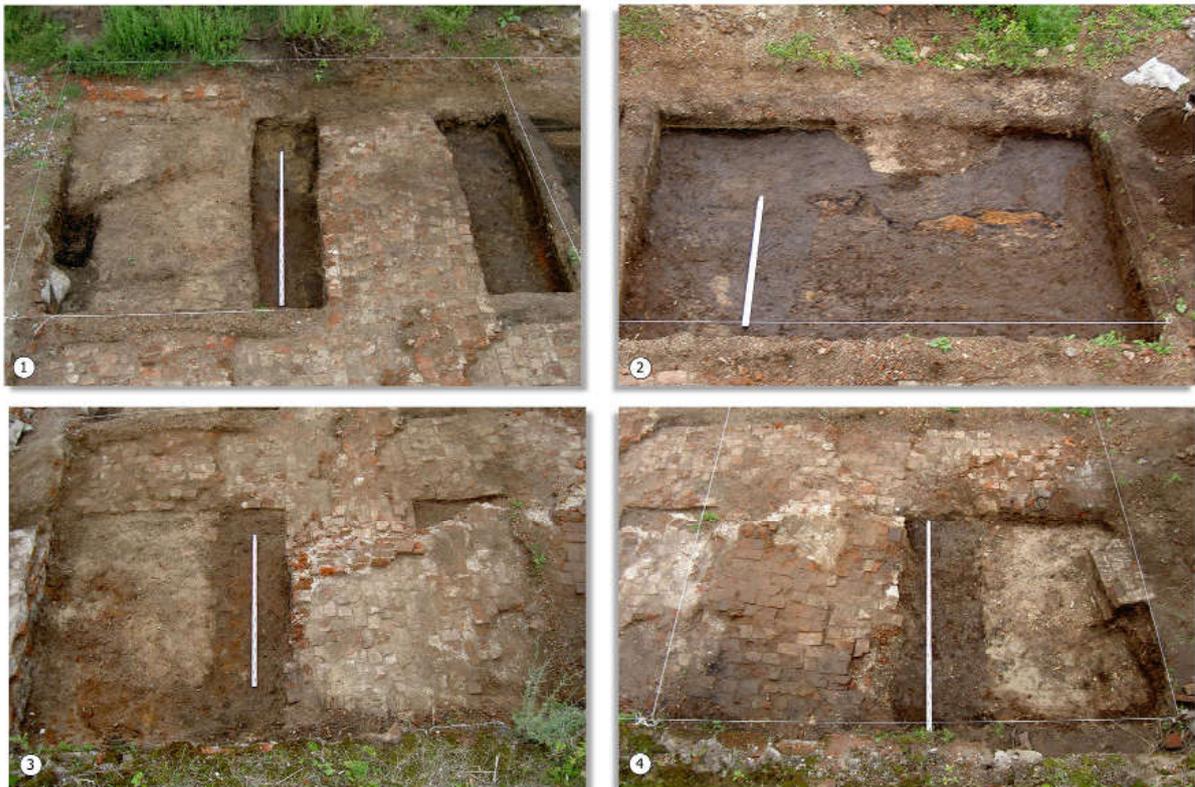
РГВИА — Российский государственный военно-исторический архив.



Ил. 1. ПМА. План участка исследований в Тобольском кремле в 2006 г.



Ил. 2. ПМА. Дневная поверхность у крепостных стен в процессе подготовки к раскопкам (1 — до расчистки, 2 — после расчистки)



Ил. 3. ПМА. Снимок секторов раскопа в процессе изучения культурного слоя (1–4 — нумерация в соответствии с планом раскопа)



Ил. 5. Тобольск с южной стороны на рисунках и планах XVIII–XIX вв. с обозначением изученной постройки (1 — рисунок Е.М. Корнеева 1802 г.; 2 — рисунок города 1811 г.; 3 — план 1748 г. (фрагмент); 4 — план начала 1780-х (фрагмент); 5 — план 1804 г. (фрагмент); 6 — план 1835 г. (фрагмент))