

А.А. Дудко✉, Ю.А. Васильева

Институт археологии и этнографии СО РАН
Новосибирск, Россия
E-mail: a-dudko9@mail.ru

Опыт проведения археологических наблюдений на участке культурного слоя города Томска в 2020 году

В статье представлены основные результаты проведенных в октябре 2020 г. спасательных археологических работ (наблюдений) на выявленном объекте археологического наследия «Участок культурного слоя г. Томска по ул. Алтайская, 6, второй половины XIX – начала XX вв.», в зоне строительства многоквартирного жилого дома. Памятник располагается в центральной части г. Томска (исторический район), на левом берегу реки Ушайка (правый приток р. Томь). В ходе археологических наблюдений получена принципиально новая информация о стратиграфическом и планиграфическом контексте объекта археологического наследия. В процессе археологических наблюдений в разрушенном культурном слое собрана богатая коллекция археологических предметов (831 артефакт), которая состоит из фрагментов керамической, фарфоровой, фаянсовой, металлической и стеклянной посуды; кожаной и берестяной обуви; металлических орудий труда; украшений и предметов быта; монет; керамической плитки и изразцов, чугунной надмогильной плиты. Артефакты залежали разрозненно по всей обследованной территории, не формируя каких-либо концентраций. Предметный комплекс датируется периодом с 1830 по 1910-е гг. и дополняет наши представления о разнообразии хозяйственно-бытовых условий жизни в г. Томске в это время. При проведении археологических наблюдений участки непо потревоженного культурного слоя на территории объекта археологического наследия не обнаружены. Археологические наблюдения как вид археологических полевых работ позволяет успешно манипулировать всем набором методического инструментария, имеющегося в арсенале археологов; концентрироваться на перспективных с точки зрения археологии участках и ускорять работы на неперспективных или разрушенных площадях.

Ключевые слова: археологические наблюдения, разрушенный культурный слой, Новое время, предметы быта.

А.А. Дудко✉, Yu.A. Vasileva

¹Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS
Novosibirsk, Russia
E-mail: a-dudko9@mail.ru

Archaeological Observations in a Section of the Cultural Layer of the City of Tomsk in 2020

This article describes the results of rescue archaeological works at the site of archaeological heritage “Section of the cultural layer of the city of Tomsk on Altaiskaya St., 6, second half of the 19th – early 20th centuries,” in the area of constructing apartment building. The site is located in the central part of Tomsk (historical region) on the left bank of the Ushaika River (right tributary of the Tom River). In the course of archaeological observations, fundamentally new information on stratigraphic and planigraphic context of the site was obtained. A collection of archaeological objects (831 artifacts), including fragments of pottery, porcelain dishware, earthenware, meta dishware and glassware, leather and birch bark shoes, metal tools, jewelry and household items, coins, glazed and unglazed clay tiles, and cast-iron gravestone was collected in the destroyed cultural layer. The complex of things dates back to the period from 1830 to 1910, and enriches our understanding of various aspects of everyday life in Tomsk at that time. During archaeological observations, areas of undisturbed cultural layer at that site of archaeological heritage have not been found. As a special type of archaeological field works, archaeological observations make it possible to successfully employ the entire set of methodological tools available to archaeologists, focus on archaeologically promising sites, and accelerate works on unpromising or ruined areas.

Keywords: archaeological observations, destroyed cultural layer, Modern Age, household items.

В октябре 2020 г. сотрудниками Отдела спасательных археологических работ ИАЭТ СО РАН, под руководством А.А. Дудко, проводились археологические наблюдения на выявленном объекте археологического наследия «Участок культурного слоя г. Томска по ул. Алтайская, 6, второй половины XIX – начала XX вв.» в зоне строительства многоквартирного жилого дома. Целью работ являлось обеспечение сохранности памятника археологии с разрушенным культурным слоем при проведении строительных работ по объекту «Многоквартирный жилой дом по адресу: г. Томск, ул. Алтайская, 6».

Археологические наблюдения – относительно новый вид спасательных работ, и большинство исследователей по-разному понимают его специфику. Поэтому нам кажется актуальным и важным представить общественному вниманию свой полевой опыт, поделиться мнением относительно методики производства работ.

Выявленный объект археологического наследия расположен в центральной части г. Томска (исторический район). С северной его стороны протекает р. Ушайка, с юго-западной стороны памятник граничит с ул. Алтайской. В геоморфологическом отношении площадка, занятая объектом, располагается на поверхности первой надпойменной террасы реки Ушайка, в 1,15 км к востоку от ее устья.

Памятник был открыт Н.В. Торощиной (ООО «ИКН Сибири») в 2019 г. в рамках проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, попадающего в зону строительства многоквартирного жилого дома. В заложенном археологическом шурфе, размерами 2 × 2 м, выявлен слой гумусированного суглинка, насыщенного навозом с щепой, сеном, различным мусором, который содержал изделия обиходного характера 2-й половины XIX – начала XX в. – разрушенный культурный слой (слой 3). Реконструкция формирования культурного слоя, проведенная Торощиной, предполагала одноэтапное его формирование, путем отсыпки берега р. Ушайка в период с 1880 по 1898 г. По результатам археологической разведки 2019 г. были установлены границы объекта, определены техническое состояние и предмет охраны, проведена культурно-хронологическая атрибуция артефактов, сформирована учетная документация по объекту. Приказом Комитета по охране объектов культурного наследия Томской области выявленный объект археологического наследия был включен в Перечень выявленных объектов культурного наследия Томской области.

В 2019 г. на территории объекта строительства сотрудниками ООО «Сибгеопроект» было

проведено разведочное бурение на глубину 13 м, по результатам которого было установлено, что с поверхности площадка сложена насыпными грунтами – бытовым и строительным мусором с суглинистым заполнителем и включениями строительного мусора, мощностью от 1,9 до 3,5 м. Ниже, под насыпными грунтами, залегают суглинки с примесью органических веществ, мощность слоя 2,3–4,9 м. Суглинки, на глубине 5,1–6,8 м, подстилаются супесями с редкими включениями гравия (на глубине 6,8–7,4 м), мощность слоя супесей 1,9–2,5 м. В основании разреза на глубине 7,4–8,8 м залегают гравийные водонасыщенные грунты с супесчаным заполнителем текучей консистенции (мощность 0,5–1,6 м), на глубине 9,0–9,3 – 9,8–10,4 м, залегают глинистые сланцы. Водоносный горизонт пластово-поровых вод вскрыт на глубине 7,4–8,8 м, водовмещающими грунтами являются гравийные грунты и супеси, тип режима грунтовых вод – террасовый, р. Ушайка расположена примерно в 50 м от изучаемой площадки.

При сопоставлении стратиграфических колонок, полученных в ходе работ ООО «ИКН Сибири» и ООО «Сибгеопроект», были отмечены их значительные различия. В ходе археологических наблюдений 2020 г. установлено, что археологическим шурфом (ООО «ИКН Сибири») зафиксирована локальная стратиграфическая ситуация на памятнике, а инженерно-геологическими скважинами ООО «Сибгеопроект» показана ситуация на большей его части.

Согласно действующим научно-методическим требованиям в основе производственной схемы археологических наблюдений лежит применение механизированной техники (экскаваторов, скреперов и т.д.) с выполнением контрольных зачисток планиграфических и стратиграфических разрезов. При этом археологические наблюдения ведутся до проектных отметок или до материка. Сопутствующими технологическими операциями при этом могут быть: ручная переборка грунта, проверка участков работ и рыхлого грунта металлодетектором, просев или промывка грунта.

Перед началом вскрышных работ поверхность обследуемой площади и прилегающая территория ВОАН «Участок культурного слоя г. Томска по ул. Алтайская, 6, второй половины XIX – начала XX вв.» была очищена от деревьев и кустарников. Вся территория археологических наблюдений разбита на 9 участков, общей площадью 971,3 м².

После нивелировки современной дневной поверхности (высотные отметки укладываются диапазон 79,41–81,09 м по Балтийской системе высот), с использованием сетки квадратов 5 × 5 м, со всей

площади снимался насыпной грунт (слой 1: желтый или черный суглинок с включением строительного мусора) вместе с черным гумусированным суглинком техногенного генезиса (слой 2). В слое 2 фиксировались остатки бытового и строительного мусора (в т.ч. в полипропиленовых мешках), остатки недействующих водопроводов, канализации, остатки фундаментов и элементов зданий застройки 2-й половины XX в. Переход между насыпным грунтом и остатками строительного горизонта 2-й половины XX в. визуально четко не фиксировался в процессе разбора отложений. Однако граница между двумя техногенными слоями четко читается во внешних стратиграфических разрезах сформированного котлована (рис. 1).

При разборе отложений грунт визуально просматривался, металлодетектором постоянно обследовались как вскрываемая поверхность, так и грунт перед погрузкой в самосвал. Частично грунт поступал на вибросито (с ячеей 5 × 5 см) и просеивался.

При снятии техногенных грунтов большая часть обследуемой площади была разобрана до уровня 78,2–78,5 м по Балтийской системе высот, северо-восточная часть площади (участок 9) разобрана до проектной отметки 77,1 м по Балтийской системе высот. При этом в северо-восточной части площади (участок 9), ниже уровня 77,1 м, также залегают техногенный грунт (черный гумусированный суглинок), насыщенный строительным мусором и включающий участки галечно-гравийной отсыпки. Переход между слоем 2 и слоями 3 и 4 на участках 1–8 фиксировался по значительному уменьшению бытового и строительного мусора в рыхлых отложениях.

После снятия техногенных грунтов со всей площади (участки 1–9), экскаватором с планировочным ковшом была выполнена зачистка сформированной поверхности. Затем вынесена физическая сетка координат, размерами 5 × 5 м, поверхность была сфотографирована, описана и отnivelирована.

Следующим этапом работ был разбор отложенный на участках 1–8 экскаватором с планировочным ковшом до проектных отметок условными горизонтами по 20–25 см. В зависимости от ситуации контрольные зачистки вручную производились после разбора одного или двух условных горизонтов.

С уровня 77,5–78,0 м по Балтийской системе высот на всех вскрываемых участках обильно проступали грунтовые воды, что делало их откачку, по сути, бессмысленной.

Собранные в ходе археологических наблюдений предметы залежали разрозненно по всей обследованной территории, наибольшая их локализация отмечена в южной половине данной площади. Отмечено, что большая часть предметов происходит из нижней части слоя 2, что соответствует времени активной застройки данного участка берега р. Ушайки в 1-й половине XX в.

В результате разбора участков 1–9 был полностью выбран весь грунт из обследуемой площади, сформирован котлован.

Описание археологических предметов дано нами по основным категориям.

Керамическая посуда. Гончарная керамическая посуда является наиболее массовой категорией коллекции – ок. 40 % предметов, в коллекции выделяются две группы: 1) ранняя – чернолощенная, мореная, сероглиняная посуда (такая керамика получает распространение в Томске в XVIII в.) [Чёрная, 2002]; 2) поздняя – поливная керамика.

Коллекция представлена фрагментами всех частей сосуда, средних и больших размеров. По форме различаются: горшки, чаши, миски, цветочные горшки («цветники»), бутылки (рис. 2, 1) с надписями («КЕРКОВИУСИБЕКЪ РИГА», «KRUGFABRIK P. NAUHEIM & Cie WIRGES») и без. Для этой керамики характерно плотное тесто, хороший обжиг, тщательная обработка поверхности. Найдены фрагменты с лощением на внешней

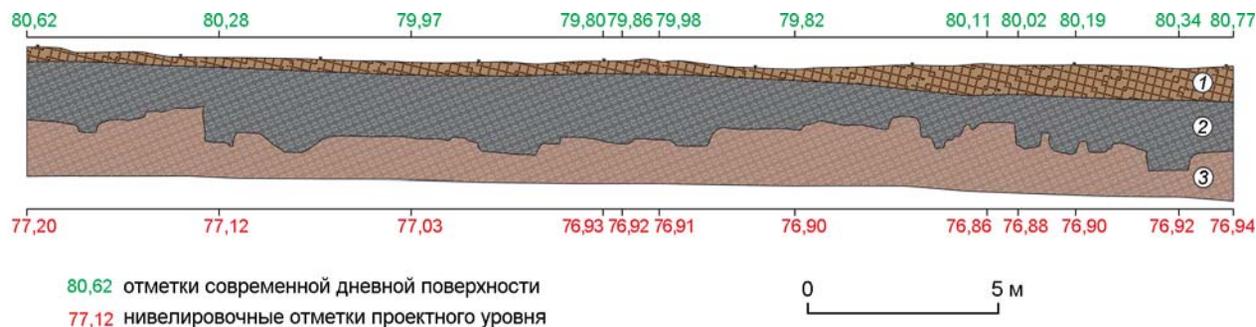


Рис. 1. Стратиграфический разрез юго-западной стенки ВОАН «Участок культурного слоя г. Томска по ул. Алтайская, 6, второй половины XIX – начала XX вв.».

1 – слой 1; 2 – слой 2 (культуросодержащий); 3 – слой 4.

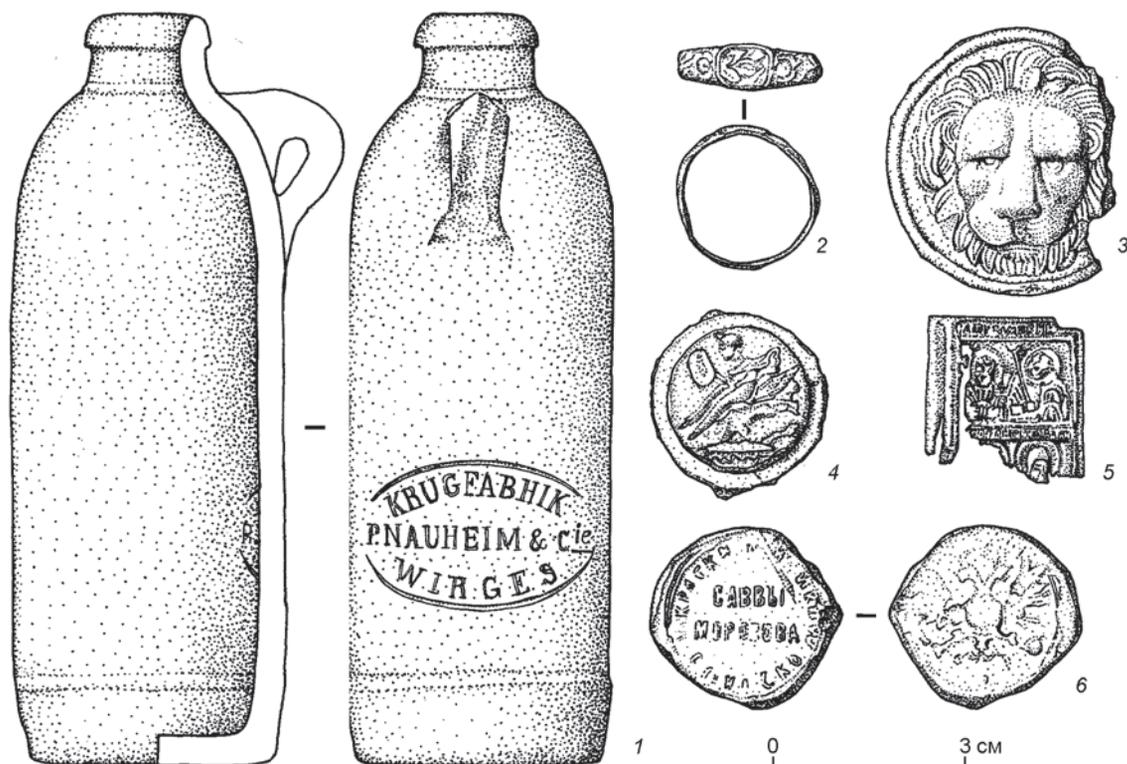


Рис. 2. Археологические предметы из разрушенного культурного слоя памятника «Участок культурного слоя г. Томска по ул. Алтайская, 6, второй половины XIX – начала XX вв.».

1 – керамическая бутылка «KRUGFABRIK P. NAUHEIM & Cie WIRGES»; 2 – перстень с растительным орнаментом; 3 – бляшка с изображением головы льва; 4 – пуговица с накладкой «Меркурий на коне»; 5 – створка складня «Знамение Пресвятой Богородицы»; 6 – товарная пломба.

поверхности. Два сосуда орнаментированы волнообразными и прямыми, а также дугообразными пророченными линиями.

Аналоги по формам, технологии этой керамики встречены в культурном слое Томского кремля [Чёрная, 2002] и др.

Поливная керамика – представлена разнообразием форм (горшки, банки, чаши), но во фрагментарном виде.

Фарфоровая и фаянсовая посуда. Фарфоровая и фаянсовая посуда является второй по численности категорией находок в коллекции – ок. 32 % предметов. Такая посуда представлена преимущественно небольшими фрагментами столовой и чайной посуды, как правило, с растительным орнаментом. Основная часть изделий, судя по сохранившимся клеймам, была произведена на заводах М.С. Кузнецова – крупнейшего предпринимателя в области русской керамической промышленности, сумевшего завладеть в конце XIX – начале XX в. почти всеми фарфоровыми заводами – в Твери, Вербилках, Дулеве, Риге и др. [Русский фарфор..., 1989, с. 16]. Есть и другие клейма, например: «WHENN ? WIEN», «Б.Р. Чекановых», «ФАБРИКИ К и Р...нскъ», «МАЛЬЦОВ.ЗАВ.,КУ..

ПЕСОЧНЯ» и др. Посуда этого типа датируется 2-й половиной XIX – началом XX в.

Посуда и изделия из стекла. Стекланные изделия составляют ок. 10 % от общего состава коллекции, однако представляют различные типы бутылок, флаконов-бутылочек, чернильницы, штофы, рюмки, детали стеклянной посуды и проч. Цвет стекланных изделий – зеленоватый, синий, темно-зеленый, бирюзовый. Многие такие изделия прозрачные, бесцветные. Некоторые предметы покрыты геометрическим орнаментом. На осколках некоторых бутылок сохранились надписи, например: «П.Е. ЛУКОВНИКОВЪ», «А.В. СИМАКОВЪ ВЪ УРАЛЬСКЪ», «BENEDIC...», «ED. PINAUD PARIS», «L I RIVE PARIS», «... MACIE», «Г. h.» и др.

Изделия из черного металла. Изделия из черного металла представлены ножами, гвоздями, подковами, навесным замком, орудиями труда, кухонной утварью и т.д.

Из чугуна изготовлена могильная плита, обнаруженная на участке 5, при разборе нижней части кирпичного здания (рис. 3). Эта могильная плита была изначально установлена на погребении протоиерея И.П. Сухопарова, который с 1868 по 1880 г.

Рис. 3. Надгробная плита с могилы протоиерея И.П. Сухопарова, найденная на памятнике «Участок культурного слоя г. Томска по ул. Алтайская, 6, второй половины XIX – начала XX вв.»

был настоятелем Благовещенского кафедрального собора г. Томска. С 1886 г. и до своей кончины был настоятелем Вознесенской кладбищенской церкви г. Томска, где и был похоронен. По сведениям 1909 г. на могиле имелась чугунная плита. По видимому, при разрушении Вознесенской церкви и кладбища в период с 1940 по 1951 г. могильная плита была изъята местными жителями и перевезена на улицу Алтайскую, где была использована в качестве строительного материала (перекрытие погреба?). Текст на могильной плите следующий:

«Протоиерей Иоанн Пан-
кратьевич Сухопаров.
Скончался 11 Марта
1890 г. 72 летъ.»

Изделия из цветного металла. Основные типы предметов – монеты, ложки (с растительным орнаментом и без), кольцо, перстень с растительным узором (рис. 2, 2), бляшка с изображением головы льва (рис. 2, 3), пуговицы (рис. 2, 4), поднос, створка складня «Знамение Пресвятой Богородицы» (рис. 2, 5), товарные пломбы (рис. 2, 6).

Нумизматическая коллекция небольшая – 14 единиц: номиналы – $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, 1, 2, 3, 10 копеек; года выпуска – 1837 (1 ед.), 1840 (2 ед.), 1843 (1 ед.), 1844 (2 ед.), 1875 (1 ед.), 1911 (1 ед.), 1912 (1 ед.), 1915 (1 ед.), 1916 (1 ед.). В трех случаях номинал и год выпуска определить невозможно.

Доля археологических предметов из цветных и черных металлов составляет менее 15 % от общего состава коллекции.

Фрагменты обуви. Фрагменты обуви представлены изделиями плохой сохранности. Сохранились части от семи экземпляров обуви, в т.ч. с наборными каблуками, детали кожаных изделий в виде наборной подошвы, каблуков, стелек, обрезки кожи и др. Обнаружен отрез голенища обувного изделия.

Керамические облицовочные изделия. В состав коллекции входит облицовочная плитка прямоугольной формы (Харьковский завод Э.Э. Бергенгейма), целый и три фрагмента печных изразцов.

В результате спасательных археологических полевых работ (наблюдений) на территории «Участка культурного слоя г. Томска по ул. Алтайская, 6, второй половины XIX – начала XX вв.» в 2020 г. из разрушенного культурного слоя сформирована коллекция археологических предметов (831 ед.),



относящаяся к периоду с 1830-х по 1910-е гг. (Новое время); получена принципиально новая информация о стратиграфическом и планиграфическом контексте объекта археологии.

Зачастую в среде профессионалов-археологов бытует мнение, что объекты XIX – начала XX в. исследовать нецелесообразно. Однако эти материалы являются базовыми для исторической реконструкции быта и условий жизни населения в городской среде. Получаемые в ходе археологических полевых исследований предметы должны пополнять фонды краеведческих и исторических музеев, а не попадать в частные коллекции. В полевой практике мы сталкиваемся с ситуациями, когда на строительных площадках в городах с наличием археологического культурного слоя присутствуют «черные копатели». Как правило, они начинают действовать на строящихся объектах инфраструктуры в случае не проведения по каким-либо причинам мероприятий по сохранению объектов культурного наследия специалистами-археологами. При этом извлекаемые «черными копателями» археологические материалы становятся предметами торговли на различных сайтах в сети Интернет и т.н. «блошиных» рынках.

Археологические наблюдения как вид археологических полевых работ позволяет применять раз-

нообразный методический инструментарий, концентрироваться на более тщательном исследовании там, где это необходимо, или, наоборот ускорять работы на стерильных в археологическом отношении участках территории объекта археологического наследия.

Благодарности

Работа выполнена по проекту НИР ИАЭТ СО РАН № 0264-2021-0008.

Список литературы

Русский фарфор XVIII – начала XX века. Путеводитель. – М.: Изобразительное искусство, 1989. – 18 с.

Чёрная М.П. Томский кремль середины XVII–XVIII в.: Проблемы реконструкции и исторической интерпретации. – Томск: Изд-во Томск. гос. ун-та, 2002. – 198 с.

References

Chernaya M.P. Tomskii kreml' serediny XVII–XVIII v.: Problemy rekonstruktsii i istoricheskoi interpretatsii. Tomsk: Tomsk State Univ. Press, 2002, 198 p. (In Russ.).

Russkii farfor XVIII nachala XX veka. Putevoditel'. Moscow.: Izobrazitel'noe iskusstvo, 1989, 18 p. (In Russ.).

Дудко А.А. <https://orcid.org/0000-0003-2253-5658>

Васильева Ю.А. <https://orcid.org/0000-0003-4955-2749>