

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УДК 902

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
и инновационной деятельности -
директор Программы развития
опорного университета



А.Н. Леухин

20__ г.

ОТЧЕТ

О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

по теме «Археологическое обследование в районе объектов проектируемого
строительства ООО СЗ «Отделфинстрой и Партнеры» в г. Чебоксары».
(Земельный участок с кадастровым номером 21:01:010204:90
для размещения жилого дома расположенного по ул. Автономная, д. 4;
земельный участок, ограниченный улицами Нижегородская,
Автономная и Премьерским проездом для размещения дороги №1,2 и
поз. 1,2,3,4 в микрорайоне ограниченном улицами Водопроводная,
К. Иванова) в городе Чебоксары».

Начальник управления научной
и инновационной деятельности

 В.И. Токтарова
«__» _____ 20__ г.

Руководитель темы

 Е.М.Пигарев
«__» _____ 20__ г.

Йошкар-Ола 2019

Аннотация

Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ на земельных участках в г. Чебоксары

- земельный участок с кадастровым номером 21:01:010204:90 для размещения жилого дома расположенного по ул. Автономная, д. 4. (Площадь исследуемого участка равна 0,42 га).

- земельный участок, ограниченный улицами Нижегородская, Автономная и Премьерским проездом для размещения дороги №1,2 и поз. 1,2,3,4 в микрорайоне ограниченном улицами Водопроводная, К. Иванова в городе Чебоксары. (Площадь исследуемых участков равна 6,72 га).

Документация состоит из 87 стр.: текст - 31 стр., иллюстрации – 55 стр. (90 иллюстраций), копия Открытого листа (1 стр.).

Ключевые слова: Республика Чувашия, г.Чебоксары, объекты капитального строительства, обследование земельных участков, объекты культурного наследия.

Исследования в районе объектов проектируемого строительства на земельных участках в г. Чебоксары проводились в мае 2019 г.

Полевые работы носили разведочный характер. Цель работ – получение информации о наличии или отсутствии на территории проектируемого объекта строительства объектов культурного наследия.

Общая площадь запрашиваемых под строительство и обследованного земельных участков 7.14 га. В ходе работ осуществлено визуальное обследование земельного участка, заложено 6 шурфов площадью 1 кв. м

каждый и сделано 2 зачистки – протяжённостью 1 м, каждая.

В результате проведенных исследований объекты культурного наследия не выявлены.

Содержание

Введение	4
Методика исследований	6
Краткие природно-географические характеристики района	9
Историко-археологическая справка по району исследований	11
Описание проведённых исследований	19
Заключение	26
Список иллюстраций	28
Иллюстрации	32
Приложение 1	86

Введение

Объектом обследования были земельные участки общей площадью 7.14 га, отводимые под проектируемое строительство земельных участки в г. Чебоксары:

- земельный участок с кадастровым номером 21:01:010204:90 для размещения жилого дома расположенного по ул. Автономная, д. 4. (Площадь исследуемого участка равна 0,42 га).
- земельный участок, ограниченный улицами Нижегородская, Автономная и Премьерским проездом для размещения дороги №1,2 и поз. 1,2,3,4 в микрорайоне ограниченном улицами Водопроводная, К. Иванова в городе Чебоксары. (Площадь исследуемых участков равна 6,72 га).

Основаниями для проведения обследования земельного участка являются Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (№ 73-ФЗ от 25.06.2002 г.), «Положение о государственной историко-культурной экспертизе» (Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 г. № 569), «Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 27.11.2013 г. № 85.

Работы проводились на основании договора № 1 от 27.03.2019 г., заключенного между ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет» и ООО СЗ «Отделфинстрой и партнеры».

Исходными данными для проведения историко-культурных и полевых изысканий являлись техническое задание к договору с прилагаемым ситуационным планом земельного участка.

Целью работ являлось получение информации о наличии или отсутствии на территории проектируемого объекта строительства объектов культурного наследия. В задачи работ также входили определение степени изученности территории и его историко-культурного потенциала, подготовка материалов

для последующей историко-культурной экспертизы испрашиваемого земельного участка.

Работы проводились в три этапа: предварительные работы, включая архивно-библиографические изыскания по территории обследования; полевые исследования; обработка полученных материалов и составление отчетной документации.

Натурные работы проведены в мае 2019 г. на основании Открытого листа №0362, выданного 26 апреля 2019 Министерством культуры Российской Федерации на имя Пигарёва Е. М.

В ходе работ осуществлено визуальное обследование земельного участка, заложено 9 шурфов 8 площадью 1 кв. м и 1 площадь 2 кв. м и 2 зачистки – протяжённостью 1 м, каждая.

В результате проведенных исследований в шурфах были обнаружены находки керамики и изделий из железа, которые можно отнести к русской культуре периода Нового Времени – XVIII – XIX вв. Культурный слой, конструкции и иные объекты археологического наследия при этом обнаружены не были, все находки найдены либо в переотложенном грунте, либо в естественном почвенном слое в небольших количествах.

Методика исследований

На стадии предварительных работ были получены и проанализированы исходные данные для организации работ, осуществлено ознакомление с заданием к договору, с техническими характеристиками проектируемого объекта, с его местонахождением. По территории обследования осуществлен дополнительный сбор и анализ сведений из опубликованной историко-краеведческой и археологической литературы начиная с конца XIX в., а также часть опубликованных документов XVI-XVIII вв.

В ходе предварительных работ также привлекались электронные ресурсы, в частности, сайты муниципальных образований, где в первую очередь просматривались разделы, посвященные истории и объектам культурного наследия. В ходе работ осуществлялось привлечение и изучение дополнительных картографических материалов, в частности, карты Нижегородской области в масштабах 1:200000 и 1:100000. Для анализа территории привлекались программа SASPlanet.

Полученные в результате архивно-библиографических изысканий историко-культурные сведения в кратком виде представлены в соответствующих разделе: Историко-археологическая справка.

Важнейшей частью работ являлось полевое обследование земельного участка, запрашиваемого под проектируемый объект. Исследования проводились в соответствии с требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 27.11.2013 г. № 85.

Натурное обследование запрашиваемого земельного участка осуществлялось путем выезда к месту работ на легковом автомобиле.

Руководил натурными исследованиями начальник УНАЭЦ МарГУ Пигарёв Е. М. В работах принимали участие: н.с. УНАЭЦ МарГУ Огородников А.Д., лаборант УНАЭЦ МарГУ Баженов В и заведующий сектором археологии и древней истории Чувашского национального музея

Волков А. В.

Комплекс проведенных работ включал определение соответствия объекта обследования на проектных топопланах и в натуре, опрос строителей на предмет каких-либо обнаруженных историко-культурных находок, собственно полевое обследование участка в целях выявления признаков объектов культурного наследия, выявление стратиграфических особенностей исследуемого участка, описание и фотофиксацию объекта обследования.

Натурному обследованию подвергались собственно испрашиваемые под строительство земельные участки и зоны в 25-50 м по периметру от площадных объектов обустройства. Путем пешего сплошного обследования территории участка осуществлялось его визуальное изучение, поиск подъемного материала и иных признаков наличия объектов АН, поиск и осмотр обнажений и разрезов почвенных напластований, по необходимости их зачистку, определение мест для последующей закладки шурфов.

На выбранных участках с целью выяснения наличия культурного слоя был заложено 9 шурфов и сделано 2 зачистки. Шурфы размером 1х1 м, были ориентирован по сторонам света. Привязка шурфов осуществлялась двумя способами. Он достаточно точно наносился на имеющиеся топоосновы путем засечек от видимых реперных точек на местности. Одновременно место нахождения шурфа определялось при помощи GPS-навигатора «Garmin» в системе географических координат (WGS84). За основу привязки брался северо-восточный угол (или сектор) шурфа. Прокопка шурфа производилась вручную, тонкими вертикальными штыками по 15-20 см и горизонтальными зачистками. Глубина шурфов составила до 2 м.

Осуществлялась масштабированная фотофиксация с использованием разметки сеткой. Для фиксации профиля стратиграфического разреза, как правило, выбиралась северная стенка шурфа. При выборе репера для нивелировки за относительный «0» принималась максимальная высота профиля на одном из углов шурфа. Шурф после выборки и фиксации засыпался и рекультивировался.

В ходе работ также осуществлялась фотофиксация ландшафтно-топографической ситуации территории обследования и отдельных фрагментов земельного участка. Фотофиксация производилась цифровой камерой марки «Sony».

Последующая обработка полевых материалов и чертежей осуществлялась на компьютере с использованием программ MS Word, Adobe Photoshop CS2, CorelDRAW14.

Полевая фото и графическая фиксация, последующая их электронная обработка, компьютерная подготовка чертежей, написание текста, подготовка материалов для историко-культурной экспертизы испрашиваемого земельного участка и отчета осуществлялись руководителем работ при участии н.с. УНАЭЦ МарГУ Огородникова А. Д.

Природно-географические условия

Чебоксары (чуваш. Шупашкар) – столица Чувашской Республики; административный, научный, промышленный и культурный центр. Население – 464 940 чел. (по переписи 2010 г.), население городского округа Чебоксары – 475 481 чел. (2010 г.). Расположен в верхнем бьефе Чебоксарской ГЭС на правом высоком берегу р. Волга (ныне Чебоксарское водохранилище).

Город Чебоксары расположен на северном краю Приволжской возвышенности. Общая протяжённость границ города составляет 83,3 км, из них по сухоходольной части – 67,0 км, по набережной Волги – 16,3 км. Площадь города, вместе с заволжской частью, составляет 233 кв. км. Земли водного фонда составляют 15,7 % площади муниципального образования, а земли лесного фонда составляют 24,8 % от общей площади города.

Территория города в геоморфологическом отношении находится в пределах Приволжского плато. Абсолютные отметки поверхности изменяются от 63 до 205 м. Для территории Чебоксар свойственна значительная овражно-балочная изрезанность. Планировочная структура города в большой степени следует овражному рельефу территории, сформирована водоразделами малых рек Чебоксарка, Сугутка, Кайбулка, Трусиха, Кувшинка, Малая Кувшинка, которые веерообразно расходятся в меридиальном направлении. Вследствие этого основная городская застройка расположена на водоразделах и образует клинообразные территории административных районов, сходящиеся амфитеатром у Волжского залива и расширяющиеся к югу (на 10 км вглубь) до городской черты.

Левый берег долины реки Волги пойменный, в период весеннего паводка – затопляемый. Правый берег – высокий, крутой, незатопляемый. Холмистость рельефа предопределила строительство мостов обеспечивающих транспортную связь между различными районами города. В настоящее время в городе 5 основных мостов.

Климат Чебоксар – умеренно-континентальный, формируется под воздействием холодных арктических и влажных атлантических воздушных масс.

Зима – морозная, снежная, продолжительностью в среднем пять месяцев. Лето – тёплое, иногда жаркое, продолжительностью три месяца. Переходные периоды весна и осень характеризуются неустойчивой погодой, резким подъёмом и снижением температуры воздуха, увеличением количества осадков во второй половине весны и уменьшением в начале осени. Территория города относится к зоне достаточного увлажнения, но с неустойчивым режимом, где испарение нередко превышает количество осадков, что вызывает засуху. Около 70 % осадков выпадает в тёплый период года в виде дождя значительной интенсивности и носит ливневой характер. Снежный покров образуется в третьей декаде ноября и держится до апреля месяца, в середине апреля наблюдается полный его сход. число дней со снежным покровом составляет в среднем 150 – 160 дней.

Историко-археологическая справка

Дату основания города принято определять по его первому упоминанию в письменных источниках. Русские летописи упоминают о Чебоксарах как о хорошо известном поселении на волжском пути в связи с походом воеводы Ивана Дмитриевича Руна на Казань в мае 1469 г. Однако как населенный пункт он возник значительно раньше. По данным археологических раскопок на его месте с рубежа XIII-XIV вв. существовало болгаро-чувашское поселение.

В 1555 г. после мирного вхождения чувашского края в состав Русского государства, здесь была заложена крепость для защиты южных рубежей страны. Расположение города на берегу Волги давало преимущества для развития торговли. Кроме военной крепости в 1555 г. был построен и торгово-промышленный посад. С севера и юга подступы к кремлю были затруднены естественными обрывистыми склонами, с запада преградой для неприятеля служил глубокий ров длиной 200 саженей. С востока к кремлю примыкал посад. По имеющимся данным Чебоксарский кремль возводился под руководством известного в годы правления Ивана IV Дьяка Ивана Выродкова. Основным ядром городского организма являлся кремль, занимающий главенствующее положение в застройке, расположенный на самой высокой и защищенной точке холма.

Первым каменным строением религиозного назначения Чебоксар был Введенский собор, построенный в 1651(57) г. В 1566 г. по указу царя Ивана Грозного на территории посада создается Свято-Троицкий мужской монастырь. Между кремлем и Свято-Троицким монастырем, предположительно в 1584 г., возводятся Деревянные строения Никольского (Николаевского) женского монастыря.

Об археологических раскопках на территории города Чебоксары¹

В 1948 г. вышла книга П. Н. Третьякова, где было отмечено без ссылки на источники, что в Чебоксарах найдены бронзовый кельт ананьинского времени² и

¹ Раздел составлен по материалам статьи: Е.П. Михайлов. Краткая история археологического изучения г. Чебоксары // Старые Чебоксары. Чебоксары, 2012.

кинжала³ вероятно, относящиеся к I тыс. до н. э. Археолог А. П. Смирнов, не раз посещавший Чебоксары с 1944 г., знал о ранних находках в городе, вероятно, и сам наблюдал вскрывавшийся при земляных работах мощный культурный слой. Он присоединился к высказанному в 1932 г. П.Н. Третьяковым мнению и, сославшись на его работу, отметил: «В числе болгарских памятников северной части прежде всего необходимо отметить г. Чебоксары с его мощным культурным слоем...»⁴.

С 1966 г. начался новый этап в археологическом изучении города, связанный с работами известного чувашского археолога В. Ф. Каховского. В 1966 г. Чувашским отделом Поволжской археологической экспедиции (ПАЭ) под его руководством были проведены охранные работы по улице П. Бондарева, исследован могильник XVIII в. близ кинотеатра «Родина» и Михайло-Архангельской церкви (раскопки велись в зоне; проложенной экскаватором траншеи); выявлено и изучено 11 погребений; совершенных по христианскому обряду⁵. В 1968 г. В. Ф. Каховский в ходе разведочных работ Чувашского отряда ПАЭ заложил 2 шурфа (по 4х4 м) на левом и правом берегах р. Чебоксарки. Он убедился в наличии мощного культурного слоя в низинной, посадской части, который насыщен деревянными сооружениями и разнообразными находками⁶. Самые масштабные археологические раскопки в городе проводились в 1969 – 1972 гг. первым Чувашским отрядом специально созданной Чебоксарской новостроечной экспедиции Института археологии Академии наук СССР (Ю.А. Краснов; В.Ф. Каховский; И.С. Вайнер). В качестве первоначального места для раскопок была выбрана спортивная площадка во Дворе школы № 15; на углу улиц Чернышевского и Бондарева на левом берегу р. Чебоксарки (раскоп I исследовался в 1969 – 1970 гг.). Здесь изучено около 300 кв. м площади при

² Третьяков В.П. Памятники древнейшей истории Чувашского Поволжья. Чебоксары, 1948. С. 52.

³ Там же. С. 37 (рис. 20), 71.

⁴ Смирнов А.П. Железный век Чувашского Поволжья // МИА. № 95. М., 1961. С. 138.

⁵ Архив ИА РАН. Р-1. № 3426; 34266; Научный архив ЧГИГН. 11-731(2106-2112); Каховский В.Ф. Археологические работы в Чувашии в 1966 и 1967 годах // Ученые записки ЧНИИ ЯЛИЭ. Вып. 40: история, этнография; социология. Чебоксары; 1968. С. 203 -205.

⁶ Архив ИА РАН. Р-1. № 3651; 365121; 36516; НА ЧГИГН. 11-775 (2420-2423); Каховский В. Ф. Итоги работ Чувашского отряда Поволжской археологической экспедиции в 1986 году // Ученые записки ЛП-П/П/И ЯЛИЭ. Вып. 40: история, этнография, социология. Чебоксары; 1968. С. 201-203.

толщине культурного слоя 4,5 – 4,7 м; вскрыты слои XIII – XIX вв. в слоях конца XV – XVII вв. обнаружено более 30 деревянных сооружений различного назначения. Раскопом I была изучена часть посада, на которой в средневековые проживали ремесленники, которые занимались кожевенным и сапожным ремеслами⁷. В 1971 г. В раскопе II (100 кв. м) у юго-западной стены Троицкого монастыря культурный слой достигал толщины 6 м⁸. Широкие исследования велись в 1972 г.: раскоп III (100 кв. м) на территории Троицкого монастыря; раскопы IV – VI (общая площадь 260 кв. м) на правом берегу р. Чебоксарки, в районе Детского парка (толщина культурного слоя от 0,7 до 3 м); шурфы 1-X (по 2x2 м) в разных местах города, в основном, старинной посадской части⁹. Развернувшиеся в 1969 – 1972 гг. в связи с подготовкой ложа Чебоксарского водохранилища большие работы позволили получить огромный вещевой материал, насчитывающий более 120 тыс. единиц находок (керамика, кости животных, металлические и деревянные предметы, остатки кожи, украшения и т.д.). Была исследована довольно большая площадь (800 кв. м) при толщине культурного слоя в разных местах от 0,7 до 6 м. Наблюдалась хорошая сохранность деревянных сооружений, органических веществ. Изучены остатки нескольких десятков жилых, хозяйственных построек, деревянных мостовых, заборов, усадьбы и др. Полученный материал перевернул имевшиеся до этого представления о ранней истории города. Были сделаны весьма важные выводы. Раскопки позволили В.Ф. Каховскому и Ю.А. Краснову доказать значительный уровень развития ремесел и широко охарактеризовать материальную культуру населения Чебоксар. Прослежено увеличение русского влияния в материальной культуре начиная со второй половины XV в. Вместе с тем, по сравнению с

⁷ Архив ИА РАН. Р-1. № 3992; 3992а; 4074; 407421; 40746; НА ЧГИГН И-2036; 2037; 15 Архипов Г.А., Воронина Р.Ф., Каховский В.Ф., Краснов Ю.А., Патрушев В.С., Цветкова И.К., Черников В.Ф. Работы Чебоксарской экспедиции // АО 1970 года. М., 1971. С. 136-140.

⁸ Архив ИА РАН. Р-1. №4536; 4536а; Архипов Г.А., Вайнер И.С., Каховский В.Ф., Краснов Ю.А., Никитина Г.Ф., Патрушев В.С., Цветкова И.К. Работы Чебоксарской экспедиции // АО 1971 года. М., 1972. С. 174-180; Каховский В.Ф. Археологические раскопки 1971 и 1972 гг. в Чебоксарах // Исследования по археологии Чувашии. Чебоксары, 1978. С. 57-70. (Труды ЧНИИ ЯЛИЭ; вып. 80).

⁹ Архив ИА РАН. Р-1. №4757; 4757а; 4757б; Васильев И.Н. Гончарство Волжской Болгарии в X-XIV вв. Екатеринбург. 1993; Каховский В.Ф. Археологические раскопки в 1971-1972 гг. в Чебоксарах // Труды ЧНИИ ЯЛИЭ. Вып. 80: Исследования по археологии Чувашии. Чебоксары; 1978. С. 70-77.

большинством малых городов Среднего Поволжья, чебоксарские материалы обладают значительным своеобразием, что объясняется наличием здесь сильной болгаро-суваро-чувашской традиции. Это хорошо видно на примере керамического комплекса¹⁰. Уже в первых своих публикациях В.Ф. Каховский и Ю.А. Краснов утверждали, что Чебоксары основаны не позднее конца XIII – начала XIV вв., задолго до первого упоминания о нем в русских летописях (1469 г.) И что в ранний период своей истории (до середины XVI в.) это был чувашский город¹¹. Эти выводы были обоснованы и в монографии «Средневековые Чебоксары», изданной в 1978 г. в Москве в издательстве «Наука» Академии наук СССР¹². В ходе раскопок 1969-1972 гг. велись и естественнонаучные исследования. Казанским палеозоологом А.Г. Петренко были определены 5292 кости животных из раскопа I в 1970 г. (98,2% костей составляли домашние животные; 1,8% – дикие). Анализ костных остатков животных позволил ей сделать важные выводы о составе стада, преобладании тех или иных пород скота, об удельном весе видов в питании чебоксарцев в разное время¹³. Медик Г.А. Алексеев (ныне доктор медицинских наук) В 1970 – 1972 гг. организовал взятие проб образцов почвы на разных глубинах изучавшихся раскопов и шурфов. Экспериментальное изучение микрофлоры культурных слоев предоставило возможность изучить санитарное состояние города со времени основания, выяснить характер заболеваний населения¹⁴.

Завершающими работами в затапливаемой посадской части города были раскопки Чувашской археологической экспедиции (В.Ф. Каховский,

¹⁰ Кокорина Н.А. О керамике средневековых Чебоксары // Научно – педагогическое наследие В.Ф. Каховского И проблемы истории и археологии. Чебоксары; 2009; Краснов Ю.А.; Каховский В.Ф. Средневековые Чебоксары. М, 1978. С. 34.

¹¹ Каховский В. Ф. Сколько лет городу? // Советская Чувашия. 1973. 21 апреля; Каховский В.Ф. Раскопки 1969-1970 гг. в Чебоксарах // История и культура Чувашской АССР. Вып. 2. Чебоксары: ЧНИИ; 1972; Краснов Ю.А. О времени возникновения и ранней истории город Чебоксары // КСИА. Вып. 136. М.; 1973.

¹² Краснов Ю.А. Краткий очерк работ Чебоксарской экспедиции (1969-1973 гг.) // Средневековые Чебоксары. Материалы Чебоксарской экспедиции 1969-1973 гг. / ИА АН СССР. М.: Наука, 1978. Краснов Ю.А. Средневековые Чебоксары. Материалы Чебоксарской экспедиции 1969-1973 гг. М.: Наука; 1978.

¹³ Петренко А.Г. К истории животноводства древних Чебоксар // Тезисы докладов итоговой научной сессии за 1970 г. / ИЯЛИ КФАН СССР. Казань; 1971; Петренко А.Г. Древнее и средневековое животноводство Среднего Поволжья и Предуралья / ИЯЛИ КФАН СССР. М.: Наука; 1984. Петренко А.Г. Становление и развитие основ животноводческой деятельности в истории народов Поволжья и Приуралья (по археологическим материалам). Казань; 2007. 144 с. - (Археология Евразийских степей; вып. 3).

¹⁴ Анастасий (Александров А.И.). Инокиния Мария; бабушка царя Михаила Федоровича Романова. Казань, 1913.

Б.В. Каховский). В 1979 и 1980 гг. (раскопы VII и VIII; площадь 180 кв. м и 160 кв. м. соответственно)¹⁵. Мощность культурного слоя в раскопе VII достигала 5,8 м. Раскопки 1979, 1980 гг. дали материал, дополняющий сведения прошлых лет. Вскрытые деревянные сооружения в 1979 г. изучались дендрохронологическим методом¹⁶. В.Ф. Каховский и Б.В. Каховский вносят коррективы в раннюю историю и дату основания города. Они пишут о материалах (в основном, по анализу керамики), доказывающих и подтверждающих существование на левом берегу р. Чебоксарки домонгольского (до 1236 г.) болгарского поселения, которое позже в XIII в. развилось в город, занимавший северную возвышенность междуречья Волги и Чебоксарки¹⁷. В 1993 г. В.Ф. Каховский и Б.В. Каховский провели небольшие охранные раскопки на стыке улиц М. Сеспеля и Свердлова (рядом с бывшим кардиологическим центром) в кремлевской части города.

В 2003 г. археологами ЧГИГН были возобновлены археологические раскопки в городе. Наблюдения и раскопки в сотрудничестве с другими учреждениями и организациями ведутся в кремлевской части, в районе Введенского собора и прилегающих территориях. Небольшие работы проведены и на площадках строительства у Речного порта (микрорайон «Альбатрос»). Широкомасштабные работы осуществлены В 2005 г. на раскопе IX (площадь более 200 кв. м, мощность культурного слоя – до 1,5 м). Совместная работа Чувашской археологической экспедиции ЧГИГН и Поволжской археологической экспедиции Марийского государственного университета с участием студентов-историков Чувашского государственного университета (ЧГУ) принесла важные открытия¹⁸.

¹⁵ НА ЧГИГН. II—1977 (7935-7939); VIII—669; 11-2038 (8053-8055); 2039 (8056; 8057); 2040 (8058); Каховский Б.В. Итоги археологических работ 1979-1980 гг. в Чувашской АССР // Актуальные проблемы археологии и этнографии Чувашской АССР. Чебоксары: ЧНИИ; 1982. С. 3-30; Каховский В.Ф. Раскопки в Чебоксарах // АО 1979 года. М.; 1980. С. 149.

¹⁶ Михайлов Е.П. Опыт дендрохронологического изучения деревянных сооружений г. Чебоксары (По материалам археологических раскопок 1979 года) // Актуальные проблемы археологии и этнографии Чувашской АССР. Чебоксары: ЧНИИ; 1982. С. 52-74.

¹⁷ Каховский Б.В. Итоги археологических работ 1979-1980 гг. в Чувашской АССР // Актуальные проблемы археологии и этнографии Чувашской АССР. Чебоксары: ЧНИИ, 1982. С. 16. Каховский В.Ф. Археологические раскопки в 1971 -1972 гг. в Чебоксарах // Труды ЧНИИ ЯЛИЭ. Вып. 80: Исследования по археологии Чувашии. Чебоксары, 1978. С. 70-77.

¹⁸ Гордеев В.И., Зеленева Ю.А., Михайлов Е.П. Археологические исследования в Чебоксарах в 2005 г. // Цивилизации народов Поволжья и Приуралья. Т. 1: Проблемы археологии и этнографии. Чебоксары: ЧГПУ,

В раскопе IX обнаружены, помимо большого вещественного материала XIII-XIX вв., многочисленные кремневые отщепы, а также каменный шлифованный клиновидный топор балановского типа (II тыс. до н.э.). Это свидетельствует о привлекательности данного хорошо защищенного места, которое замечено было древними людьми задолго до эпохи средневековья. Удалось в древнейшем культурном слое выделить пока немногочисленный, но достаточно выразительный материал XIII – XIV вв.

Совместная экспедиция Чувашского государственного педагогического университета, ЧГИГН, Чувашского гос. университета, Чувашского национального музея (руководитель Б.В. Каховский, начальник раскопов Е.П. Михайлов) провела В 2009 – 2010 гг. небольшие по масштабам раскопки на территории существовавшей в XVI – начала XVIII вв. деревянной крепости (кремля) по улице М. Сеспеля. Изучены 2 раскопа размерами 56 кв. м и 16 кв. м рядом с воссозданными архитектурными и историческими памятниками («новоделами») XVII – XVIII вв. – Домом купцов Кадомцевых и Соляной конторой. Культурные слои в обоих раскопах оказались сильно потревоженными, частью и разрушенными в XX в. Несмотря на незначительный объем проведенных работ, обнаружен большой вещественный материал, датированный XV – XX вв. Толщина культурного слоя в раскопах составила 0,8 – 1 м. Выявились и более глубокие сооружения и ямы: землянка XVII в., более Древняя (XVI в.) траншея глубиной от 1 до 2 м в материке со следами Деревянного частокола, ямы от разновременных столбов и т. д.¹⁹. Проведенные В 2003 – 2010 гг. археологические наблюдения и раскопки в кремлевской части позволили пополнить источниковую базу вещественных материалов Чебоксар, сделать важные топографические, стратиграфические наблюдения. Учитывая почти полное затопление древней посадской части города, территории бывшей крепости, Троицкого монастыря и

2006. С. 33-41; Гордеев В. И., Зеленева Ю.А., Михайлов Е.П. Исследования в Чебоксарах // ОА 2005 года. М.. 2007; Кокорина Н.А. О керамике средневековых Чебоксары // Научно-педагогическое наследие В.Ф. Каховского и проблемы истории и археологии. Чебоксары, 2009. Михайлов Е. П., Зеленева Ю. А., Гордеев В. И. Археологический исследования близ Введенского собора в Чебоксарах в 2005 г. // Старые Чебоксары. Чебоксары, 2012.

¹⁹ Березина Н.С.. Михайлов Е.П. Экспедиции // Чувашский гуманитарный вестник. № 4.Чебоксары. 2009. С. 235, 236.

прилегающих к ним участков являются наиболее перспективными для археологических работ в городе. Неразрешенность до конца проблемы возникновения Чебоксар, неразработанность некоторых вопросов истории и культуры города требуют проведения дальнейших исследований.

В 2013 г. были проведены раскопки исторического культурного слоя города Чебоксары на пересечении улиц П. Бондарева и К. Иванова, на территории сквера им. Константина Иванов раскопки – раскопы XIII-1 и XIII-2. Обнаружены остатки кирпичных стен и вымостки пола Никольского собора и его южного придела (около 1690), разрушенного в 1936 г. Под южным приделом в материке обнаружено 4 погребения (1 детское, 1 мужское и 2 женских). Одно из них, выделяющееся по глубине и форме гробовища, возможно, принадлежит Марии Шестовой. Большая часть раскопа – перемешанные слои, содержащие находки XIV – XX вв. (фрагменты керамики, изразцов, металлические изделия и др.)²⁰.

²⁰ Березина Н.С. Отчет о раскопках в городе Чебоксары (пересечение улиц К. Иванова и П. Бондарева) Чувашской Республики в 2013 г. // Архив ИА РАН. Без №.

Описание проведенных исследований

Земельный участок с кадастровым номером 21:01:010204:90 для размещения жилого дома расположенного по ул. Автономная, д. 4.

Обследование территории земельный участок с кадастровым номером 21:01:010204:90 для размещения жилого дома расположенного по ул. Автономная д. 4 г. Чебоксары (**Илл. 2**) проведено в мае 2019 г. Состав работ определен согласно требованиям существующей методики поиска археологических объектов, утвержденного «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» и технического задания к договору.

Земельный участок площадью – общей площадью 0,42 га. Располагается в центре г. Чебоксары, между городской застройкой (**Илл. 1**). Собой относительно ровную площадку, с естественным почвенным покровом, в западной части участка находится котлован от разрушенного дома. (**Илл. 4-7**). В котловане при обследовании был найден подъёмный материал (**Илл. 20-21**) Ближайший естественный водоём река Волга протекает на 350 м севернее участка.

В ходе обследования участков была сделана 1 зачистка протяжённостью 1 м и заложено 2 шурфа площадью 1 кв. м и 2 кв. м:

Зачистка №1 (Рис. 3, 8-9).

Зачистка располагается на земельном участке на стене котлована разрушенного дома. Зачистка протяжённостью 1 м, ориентирована по линии З-В. Глубина зачистки составляет 1,4 м от дневной поверхности. Стратиграфическая ситуация представлена следующим образом: под слоем строительного мусора мощностью 0,1-0,2 м идёт коричневого суглинка мощностью 0,9 м, который подстилается светло-коричневой материковой

глиной. Археологических артефактов и признаков наличия культурного слоя при зачистке не обнаружено.

Координаты:

N56°09'05,50" E47°14'24,81"

Шурф №2 (Рис. 3, 10-14).

Шурф располагается на земельном участке. Площадка задернована, относительно ровная. Шурф размерами 2x1 м, ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа составляет 0,8 м от дневной поверхности. Стратиграфическая ситуация представлена следующим образом: под дерновым слоем мощностью 0,1 м, идёт слой тёмно-коричневого суглинка мощностью 0,7 м, с прослойками светло-коричневой глины, он подстилается светло-коричневой материковой глиной. По окончании работ шурф был закопан. В шурфе была обнаружена поливная и чёрнолощёная керамика (Илл. 22-23). Признаков наличия культурного слоя в шурфе не обнаружено.

Координаты:

N56°09'05,40" E47°14'23,91"

Шурф №3 (Рис. 3, 15-19).

Шурф располагается на земельном участке. Площадка задернована, относительно ровная. Шурф размерами 1x1 м, ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа составляет 0,8 м от дневной поверхности. Стратиграфическая ситуация представлена следующим образом: под дерновым слоем мощностью 0,1 м, идёт слой коричневого суглинка перемешанный с коричневой глиной и строительным мусором мощностью 0,7 м, он подстилается светло-коричневой материковой глиной. По окончании работ шурф был закопан. В шурфе была обнаружена поливная и чёрнолощёная керамика (Илл. 24-25). Признаков наличия культурного слоя в шурфе не обнаружено.

Координаты:

N56°09'04,96" E47°14'22,20"

Таким образом, при археологическом обследовании участка был найден археологический материал как при визуальном обследовании, так и при закладке шурфов. Сооружения, культурный слой и иные признаки объектов археологического наследия обнаружено не было. Земельный участок с кадастровым номером 21:01:010204:90 для размещения жилого дома расположенного по ул. Автономная, д. 4. в г. Чебоксары, по результатам археологического исследования является местонахождением археологического материала. Строительные и какие-либо другие земляные работы на данном участке могут вестись только при археологическом наблюдении.

Земельные участки, ограниченные улицами Нижегородская, Автономная и Премьерским проездом для размещения дороги №1,2 и поз. 1,2,3,4 в микрорайоне ограниченном улицами Водопроводная, К. Иванова в городе Чебоксары.

Обследование территории земельных участков ограниченных улицами Нижегородская, Автономная, Премьерским проездом для размещения дороги №1,2 и поз. 1, 2, 3, 4 в микрорайоне ограниченном улицами Водопроводная, К. Иванова г. Чебоксары (Илл. 27) проведено в мае 2019 г. Состав работ определен согласно требованиям существующей методики поиска археологических объектов, утвержденного «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» и технического задания к договору.

Земельные участки площадные – общей площадью 6,72 га. Располагаются в центре г. Чебоксары, между городской застройкой (Илл. 26). Представляют собой склон холма с повышением на восток, нижняя –

восточная часть участков покрыта травянистой растительностью, вверх по склону начинается лесной массив, на востоке участка находится одноэтажная жилая застройка (**Илл. 29-44, 72-73**). Ближайший водоём река Чебоксарский залив находится на 150 м западнее участка.

В ходе обследования участков была сделана 1 зачистка протяжённостью 1 м и заложено 5 шурфов площадью 1 кв. м каждый. Переотложенный керамический материал, без признаков наличия культурного слоя был обнаружен в западной части участка:

Шурф №4 (1) (Рис. 28, 45-49).

Шурф располагается на севере земельного участка. Площадка задернована, представляет собой пологий склон, с уклоном к северу. Шурф размерами 1x1 м, ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа составляет 1,5 м от дневной поверхности. Стратиграфическая ситуация представлена следующим образом: под дерновым слоем мощностью 0,1 м, идёт перемес из тёмно-коричневого суглинка, светло-коричневой глины и строительного мусора мощностью 1,4 м, он подстилается светло-коричневой материковой глиной. По окончании работ шурф был закопан. В шурфе была обнаружена поливная и чёрнолощёная керамика. Признаков наличия культурного слоя в шурфе не обнаружено.

Координаты:

N56°08'58,58" E47°14'25,89"

Шурф №5 (2) (Рис. 28, 50-54).

Шурф располагается на севере земельного участка. Площадка задернована, относительно ровная. Шурф размерами 1x1 м, ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа составляет 0,4 м от дневной поверхности. Стратиграфическая ситуация представлена следующим образом: под дерновым слоем мощностью 0,1 м, идёт слой из тёмно-коричневого суглинка, мощностью 0,3 м, он подстилается светло-коричневой материковой

глиной. По окончании работ шурф был закопан. В шурфе была обнаружена поливная и чёрнолощёная керамика. Признаков наличия культурного слоя в шурфе не обнаружено.

Координаты:

N56°08'56,62" E47°14'25,77"

Шурф №6 (3) (Рис. 28, 55-59).

Шурф располагается на юго-западе земельного участка. Площадка задернована, относительно ровная. Шурф размерами 1x1 м, ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа составляет 1,1 м от дневной поверхности. Стратиграфическая ситуация представлена следующим образом: под дерновым слоем мощностью 0,1 м, идёт перемес из тёмно-коричневого суглинка, светло-коричневой глины и строительного мусора мощностью 1 м, он подстилается светло-коричневой материковой глиной. По окончании работ шурф был закопан. В шурфе была обнаружена поливная и чёрнолощёная керамика. Признаков наличия культурного слоя в шурфе не обнаружено.

Координаты:

N56°08'54,26" E47°14'26,91"

Шурф №7 (4) (Рис. 28, 60-64).

Шурф располагается на востоке земельного участка. Площадка задернована, находится на возвышенности. Шурф размерами 1x1 м, ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа составляет 0,8 м от дневной поверхности. Стратиграфическая ситуация представлена следующим образом: под дерновым слоем мощностью 0,1 м, идёт слой тёмно-коричневого суглинка перемешанный со светло-коричневой глиной мощностью 0,7 м, он подстилается светло-коричневой материковой глиной. По окончании работ шурф был закопан. Археологических артефактов и признаков наличия культурного слоя в шурфе не обнаружено.

Координаты:

N56°08'56,05" E47°14'16,77"

Зачистка №8 (5) (Рис. 28, 65-66).

Зачистка находится на севере земельного участка, сделана на естественном фоне. Зачистка протяжённостью 1 м, ориентирована по линии С-Ю. Глубина зачистки составляет 0,5 м от дневной поверхности. Стратиграфическая ситуация представлена следующим образом: под дерновым слоем мощностью 0,1 м, идёт слой тёмно-коричневого суглинка мощностью 0,2 м, он подстилается светло-коричневой материковой глиной. Археологических артефактов и признаков наличия культурного слоя при зачистке склона не обнаружено.

Координаты:

N56°09'00,15" E47°14'22,14"

Шурф №9 (6) (Рис. 28, 67-71).

Шурф располагается на юге земельного участка. Площадка задернована, находится на возвышенности. Шурф размерами 1x1 м, ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа составляет 0,8 м от дневной поверхности. Стратиграфическая ситуация представлена следующим образом: под дерновым слоем мощностью 0,1 м, идёт слой тёмно-коричневого суглинка мощностью 0,7 м, он подстилается светло-коричневой материковой глиной. По окончании работ шурф был закопан. Археологических артефактов и признаков наличия культурного слоя в шурфе не обнаружено.

Координаты:

N56°08'53,14" E47°14'21,87"

Шурф №10 (7) (Рис. 28, 74-78).

Шурф располагается на севере земельного участка. Площадка задернована, находится на возвышенности. Шурф размерами 1x1 м, ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа составляет 1,6 м от дневной поверхности. Стратиграфическая ситуация представлена следующим образом: под дерновым слоем мощностью 0,1 м, идёт слой переотложенной глины, насыщенной строительным мусором мощностью 1,1 м, под ним идёт слой тёмно-коричневого суглинка мощностью 0,4 м, он подстилается светло-коричневой материковой глиной. По окончании работ шурф был закопан. В шурфе была обнаружена поливная и чёрнолощёная керамика. Признаков наличия культурного слоя в шурфе не обнаружено.

Координаты:

N56°08'57,69" E47°14'30,85"

Шурф №11 (8) (Рис. 28, 79-83).

Шурф располагается на юге земельного участка. Площадка задернована, находится на возвышенности. Шурф размерами 1x1 м, ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа составляет 0,3 м от дневной поверхности. Стратиграфическая ситуация представлена следующим образом: под дерновым слоем мощностью 0,1 м, идёт слой тёмно-коричневого суглинка мощностью 0,2 м, он подстилается светло-коричневой материковой глиной. По окончании работ шурф был закопан. В шурфе была обнаружена поливная и чёрнолощёная керамика. Признаков наличия культурного слоя в шурфе не обнаружено.

Координаты:

N56°08'53,21" E47°14'28,95"

Заключение

В ходе архивно-библиографических изысканий и полевых натурных исследований была обследована территория земельных участков

- земельный участок с кадастровым номером 21:01:010204:90 для размещения жилого дома расположенного по ул. Автономная, д. 4. (Площадь исследуемого участка равна 0,42 га)

- земельный участок ограниченный улицами Нижегородская, Автономная и Премьерским проездом для размещения дороги №1,2 и поз. 1,2,3,4 в микрорайоне ограниченном улицами Водопроводная, К. Иванова в городе Чебоксары. (Площадь исследуемых участков равна 6,72 га). Чебоксары.

Общая площадь участков обследования 7,14 га..

Объекты расположены на территории городской застройки г. Чебоксар ближайшим памятником археологии является Культурный слой г. Чебоксар.

В результате сплошного натурного обследования местности, был найден археологический материал при закладке шурфов. Сооружения, культурный слой и иные признаки объектов археологического наследия обнаружено не было. Археологический материал был обнаружен в шурфах №4 (1) – 6 (3) и № 10(7) – 11(8), заложенных в восточной части участка ограниченного улицами Нижегородская, Автономная, Премьерским проездом для размещения дороги №2 и поз. 1, 2, 3, 4 в микрорайоне ограниченном улицами Водопроводная, К. Иванов. В шурфах №7(4) – 9(6), археологический материал, культурный слой и иные признаки археологического наследия обнаружены не были. В восточной части земельных участков ограниченных улицами Нижегородская, Автономная, Премьерским проездом для размещения дороги №1,2 и поз. 1, 2, 3, 4 в микрорайоне ограниченном улицами Водопроводная, К. Иванова г. Чебоксары, рекомендуется присутствие археолога-специалиста при проведении земляных работ, в случае обнаружения культурного слоя или иных признаков археологического

наследия, работы будут необходимо приостановить для обследования выявленных объектов археологического наследия.

На территории обследованных земельных участков могут быть проведены проектируемые работы. При проведении строительных и иных видов земельных работ рекомендуется присутствие специалиста археолога. Строительные работы рекомендуется проводить в рамках проектных решений.

Список иллюстраций:

Илл. 1. Место проведения работ на карте Чебоксар.

Илл. 2. Границы территории участка обследования на плане, предоставленном заказчиком.

Илл. 3. Территория участка обследования с местами закладки шурфов.

Илл. 4. Точка фотофиксации 1, вид с Ю.

Илл. 5. Точка фотофиксации 1, вид с З.

Илл. 6. Точка фотофиксации 1, вид с С.

Илл. 7. Точка фотофиксации 1, вид с В.

Илл. 8. Зачистка 1 перед началом работ. Вид с Ю.

Илл. 9. Зачистка 1 общий вид с Ю.

Илл. 10. Шурф 2 перед началом работ. Вид с Ю.

Илл. 11. Шурф 2 общий вид с С.

Илл. 12. Шурф 2 профиль южной стенки. Вид с С.

Илл. 13. Шурф 2. Профиль восточной стенки, после прокопки материка.

Илл. 14. Шурф 2 после планирования. Вид с Ю.

Илл. 15. Шурф 3 перед началом работ. Вид с С.

Илл. 16. Шурф 3 общий вид с Ю.

Илл. 17. Шурф 3 профиль южной стенки. Вид с С.

Илл. 18. Шурф 3. Профиль северной стенки, после прокопки материка.

Илл. 19. Шурф 3 после планирования. Вид с С.

Илл. 20. Подъёмный материал собранный на месте разрушенного здания

Илл. 21. Подъёмный материал собранный на месте разрушенного здания

Илл. 22. Керамический материал из шурфа 2

Илл. 23. Керамический материал из шурфа 2

- Илл.24. Керамический материал из шурфа 3
- Илл. 25. Керамический материал из шурфа 3
- Илл. 26. Место проведения работ на карте Чебоксар.
- Илл. 27. Границы территории участка обследования на плане, предоставленном заказчиком.
- Илл. 28. Территория участка обследования с местами закладки шурфов.
- Илл. 29. Точка фотофиксации 1, вид с Ю.
- Илл. 30. Точка фотофиксации 1, вид с З.
- Илл. 31. Точка фотофиксации 1, вид с С.
- Илл. 32. Точка фотофиксации 1, вид с В.
- Илл. 33. Точка фотофиксации 2, вид с Ю.
- Илл. 34. Точка фотофиксации 2, вид с З.
- Илл. 35. Точка фотофиксации 2, вид с С.
- Илл. 36. Точка фотофиксации 2, вид с В.
- Илл. 37. Точка фотофиксации 3, вид с Ю.
- Илл. 38. Точка фотофиксации 3, вид с З.
- Илл. 39. Точка фотофиксации 3, вид с С.
- Илл. 40. Точка фотофиксации 3, вид с В.
- Илл. 41. Точка фотофиксации 4, вид с Ю.
- Илл. 42. Точка фотофиксации 4, вид с В.
- Илл. 43. Точка фотофиксации 4, вид с С.
- Илл. 44. Точка фотофиксации 4, вид с З.
- Илл. 45. Шурф 1 перед началом работ. Вид с Ю.
- Илл. 46. Шурф 1 общий вид с С.
- Илл. 47. Шурф 1 профиль южной стенки. Вид с С.
- Илл. 48. Шурф 1. Профиль восточной стенки, после прокопки материка.

Илл. 49. Шурф 1 после планирования. Вид с С.

Илл. 50. Шурф 2 перед началом работ. Вид с С.

Илл. 51. Шурф 2 общий вид с З.

Илл. 52. Шурф 2 профиль северной стенки. Вид с Ю.

Илл. 53. Шурф 2. Профиль северной стенки, после прокопки материка.

Илл. 54. Шурф 2 после планирования. Вид с Ю.

Илл. 55. Шурф 3 перед началом работ. Вид с С.

Илл. 56. Шурф 3 общий вид с В.

Илл. 57. Шурф 3 профиль южной стенки. Вид с С.

Илл. 58. Шурф 3. Профиль западной стенки, после прокопки материка.

Илл. 59. Шурф 3 после планирования. Вид с С.

Илл. 60. Шурф 4 перед началом работ. Вид с С.

Илл. 61. Шурф 4 общий вид с С.

Илл. 62. Шурф 4 профиль восточной стенки. Вид с З.

Илл. 63. Шурф 4. Профиль северной стенки, после прокопки материка.

Илл. 64. Шурф 4 после планирования. Вид с Ю.

Илл. 65. Зачистка 5 перед началом работ. Вид с СЗ.

Илл. 66. Зачистка 5 общий вид с СЗ.

Илл. 67. Шурф 6 перед началом работ. Вид с С.

Илл. 68. Шурф 6 общий вид с В.

Илл. 69. Шурф 6 профиль северной стенки. Вид с Ю.

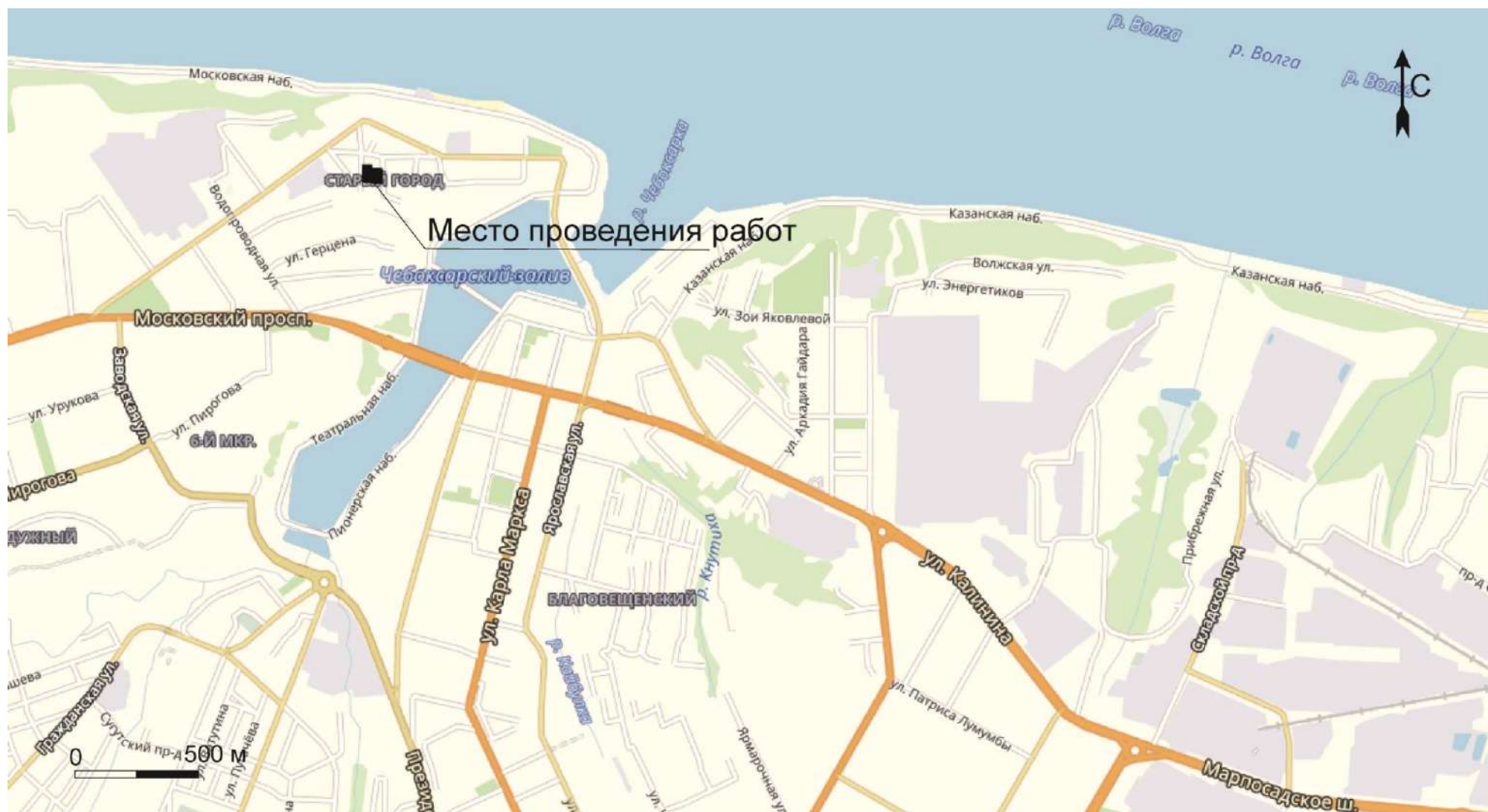
Илл. 70. Шурф 6. Профиль южной стенки, после прокопки материка.

Илл. 71. Шурф 6 после планирования. Вид с С.

Илл. 72. Точка фиксации 5. Вид с Ю.

Илл. 73. Точка фиксации 5. Вид с С.

- Илл. 74. Шурф 7 перед началом работ. Вид с С.
- Илл. 75. Шурф 7 общий вид с С.
- Илл. 76. Шурф 7 профиль западной стенки. Вид с В.
- Илл. 77. Шурф 7. Профиль южной стенки, после прокопки материка.
- Илл. 78. Шурф 7 после планирования. Вид с Ю.
- Илл. 79. Шурф 8 перед началом работ. Вид с Ю.
- Илл. 80. Шурф 8 общий вид с Ю.
- Илл. 81. Шурф 8 профиль южной стенки. Вид с С.
- Илл. 82. Шурф 8. Профиль южной стенки, после прокопки материка.
- Илл. 83. Шурф 8 после планирования. Вид с Ю.
- Илл. 84. Керамический материал из шурфа 1
- Илл. 85. Керамический материал из шурфа 1
- Илл. 86. Керамический материал из шурфа 2
- Илл. 87. Керамический материал из шурфа 3
- Илл. 88. Керамический материал из шурфа 3
- Илл. 89. Керамический материал из шурфа 3
- Илл. 90. Керамический материал из шурфа 3



Илл. 1. Место проведения работ на карте Чебоксар.



Илл. 2. Границы территории участка обследования на плане, предоставленном заказчиком.



Илл. 3. Территория участка обследования с местами закладки шурфов.



Илл. 4. Точка фотофиксации 1, вид с Ю.



Илл. 5. Точка фотофиксации 1, вид с З.



Илл. 6. Точка фотофиксации 1, вид с С.



Илл. 7. Точка фотофиксации 1, вид с В.



Илл. 8. Зачистка 1 перед началом работ. Вид с Ю.



Илл. 9. Зачистка 1 общий вид с Ю.



Илл. 10. Шурф 2 перед началом работ. Вид с Ю.



Илл. 11. Шурф 2 общий вид с С.



Илл. 12. Шурф 2 профиль южной стенки. Вид с С.



Илл. 13. Шурф 2. Профиль восточной стенки, после прокопки материка.



Илл. 14. Шурф 2 после планирования. Вид с Ю.



Илл. 15. Шурф 3 перед началом работ. Вид с С.



Илл. 16. Шурф 3 общий вид с Ю.



Илл. 17. Шурф 3 профиль южной стенки. Вид с С.

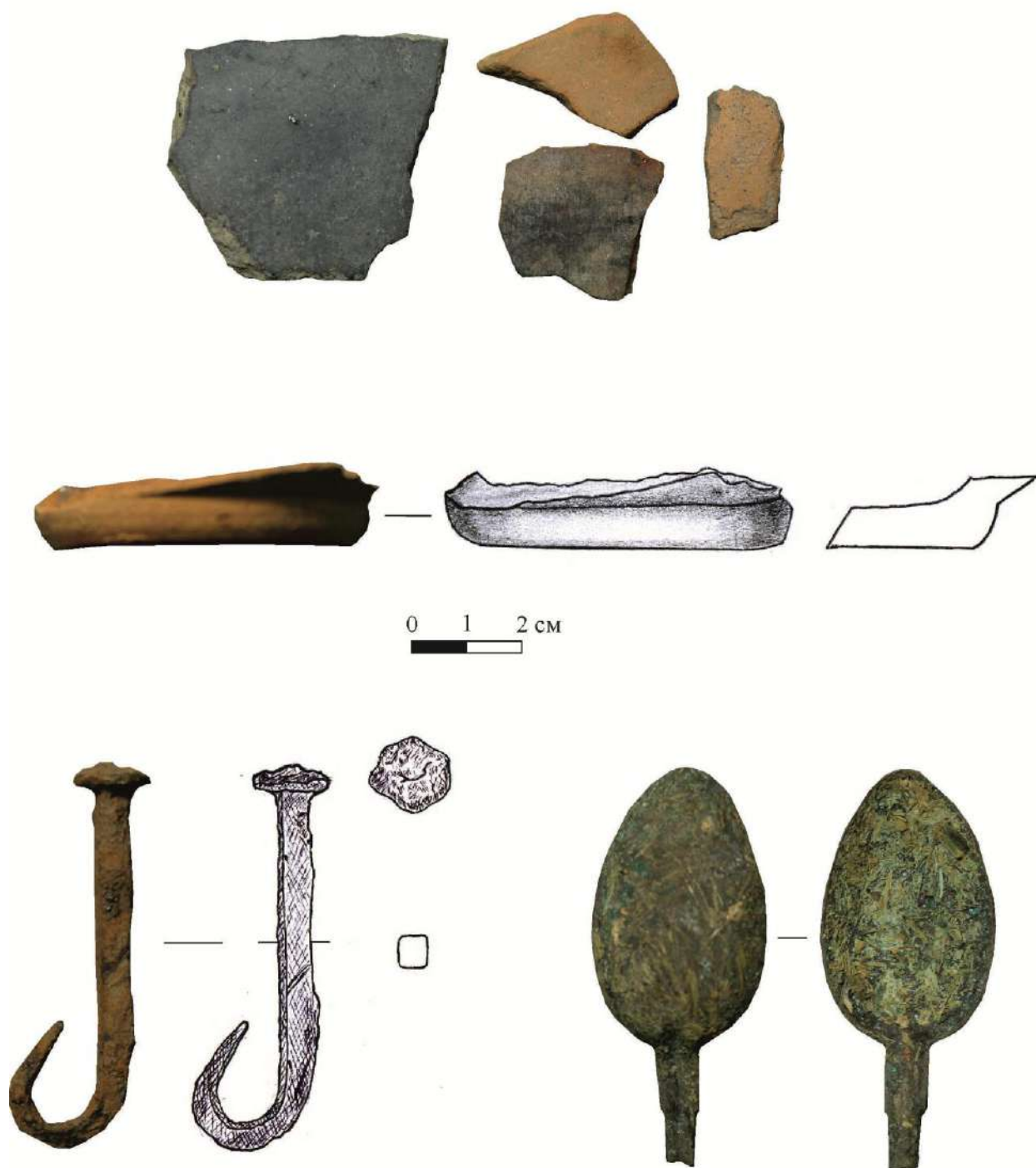


Илл. 18. Шурф 3. Профиль северной стенки, после прокопки материка.



Илл. 19. Шурф 3 после планирования. Вид с С.

Чебоксары, 2019.
Подъемный материал.



Илл. 20. Подъёмный материал собранный на месте разрушенного здания

Чебоксары, 2019.
Автоном.



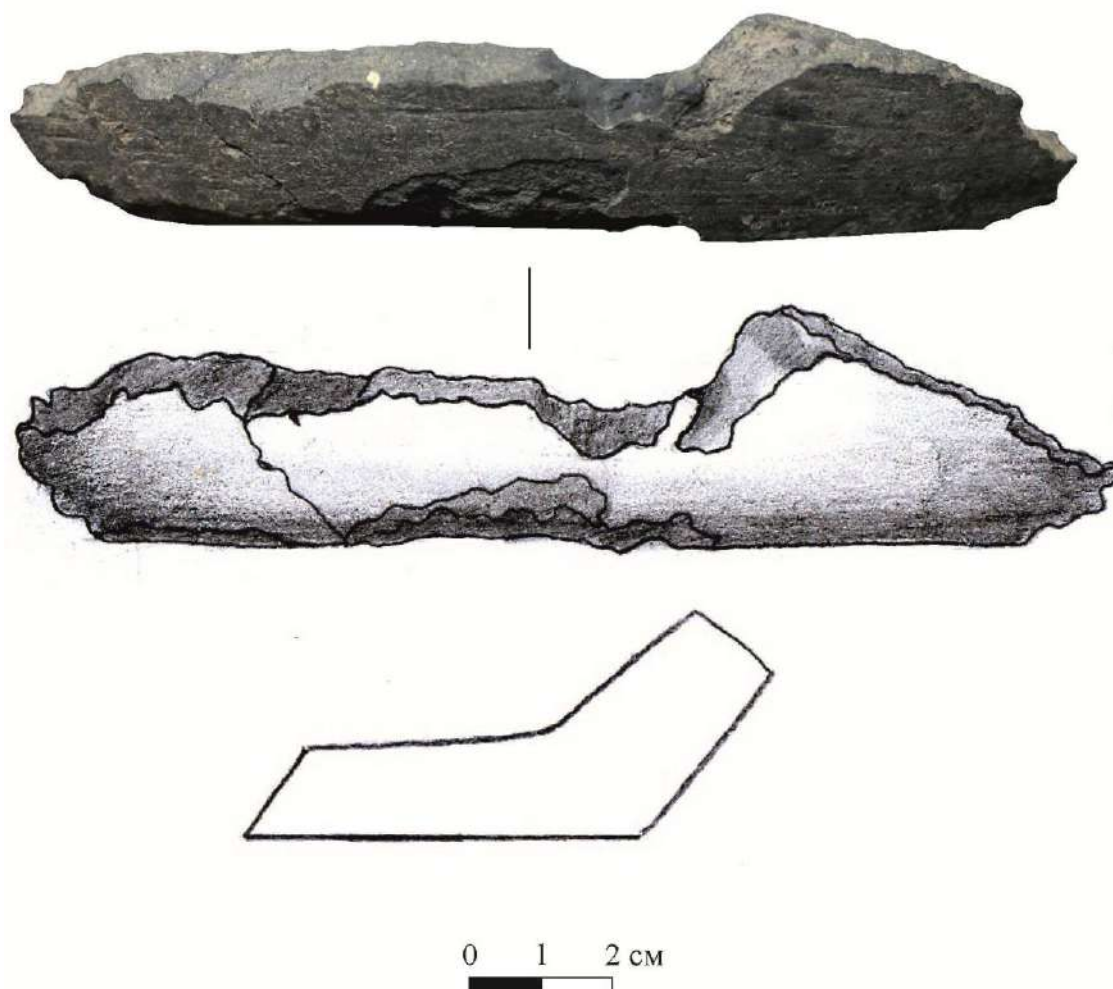
Илл. 21. Подъёмный материал собранный на месте разрушенного здания

Чебоксары, 2019
Шурф 2. .



Илл. 22. Керамический материал из шурфа 2

Чебоксары, 2019
Шурф 2.

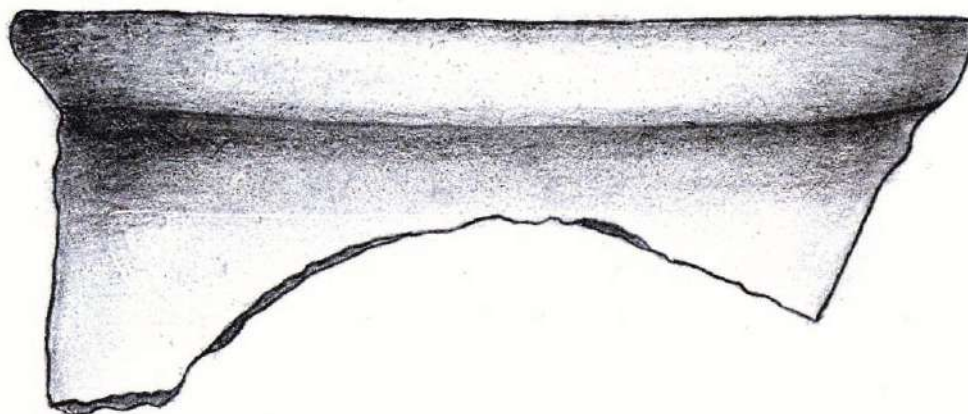


Илл. 23. Керамический материал из шурфа 2

Чебоксары, 2019
Шурф 3.

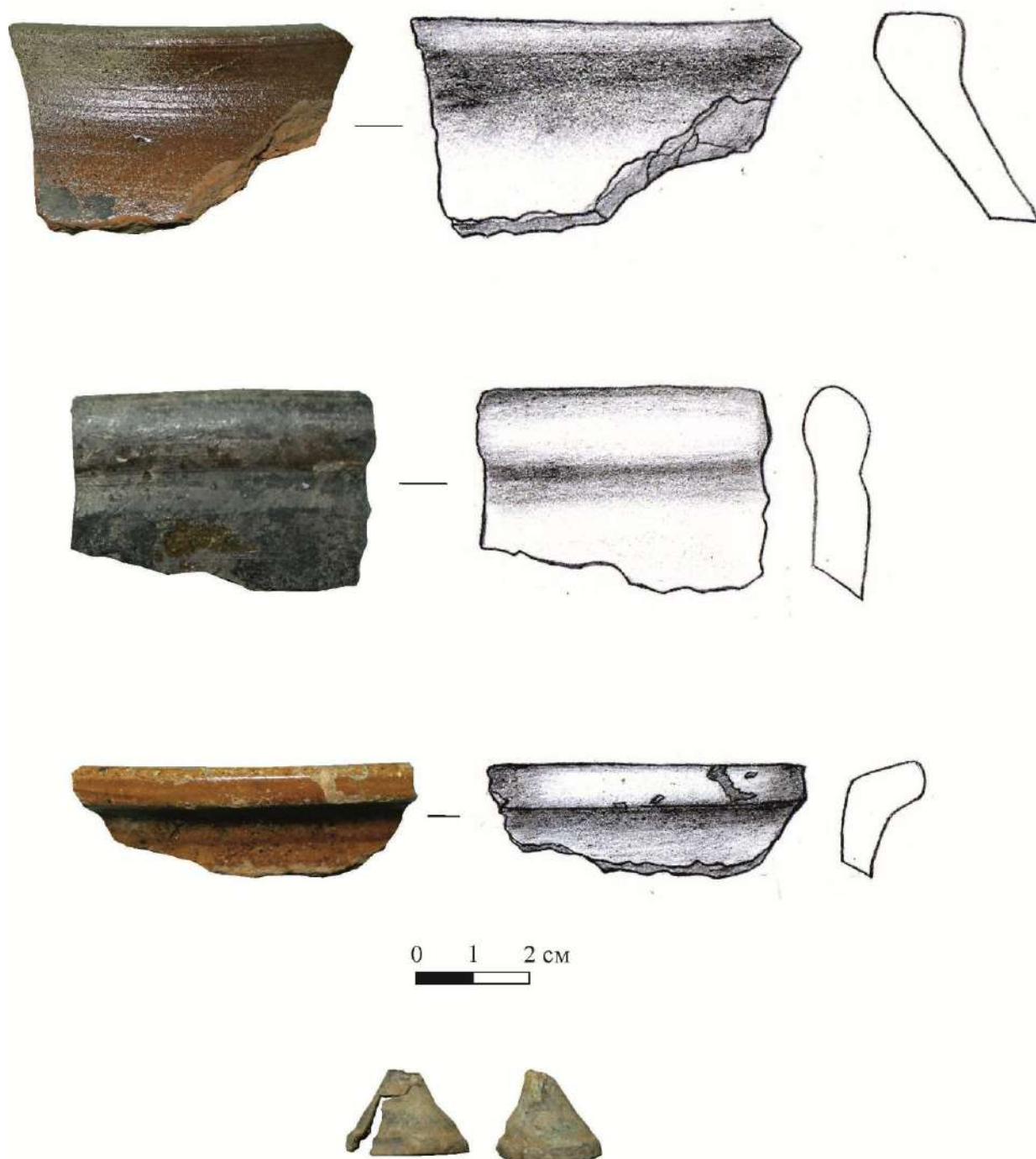


0 1 2 см

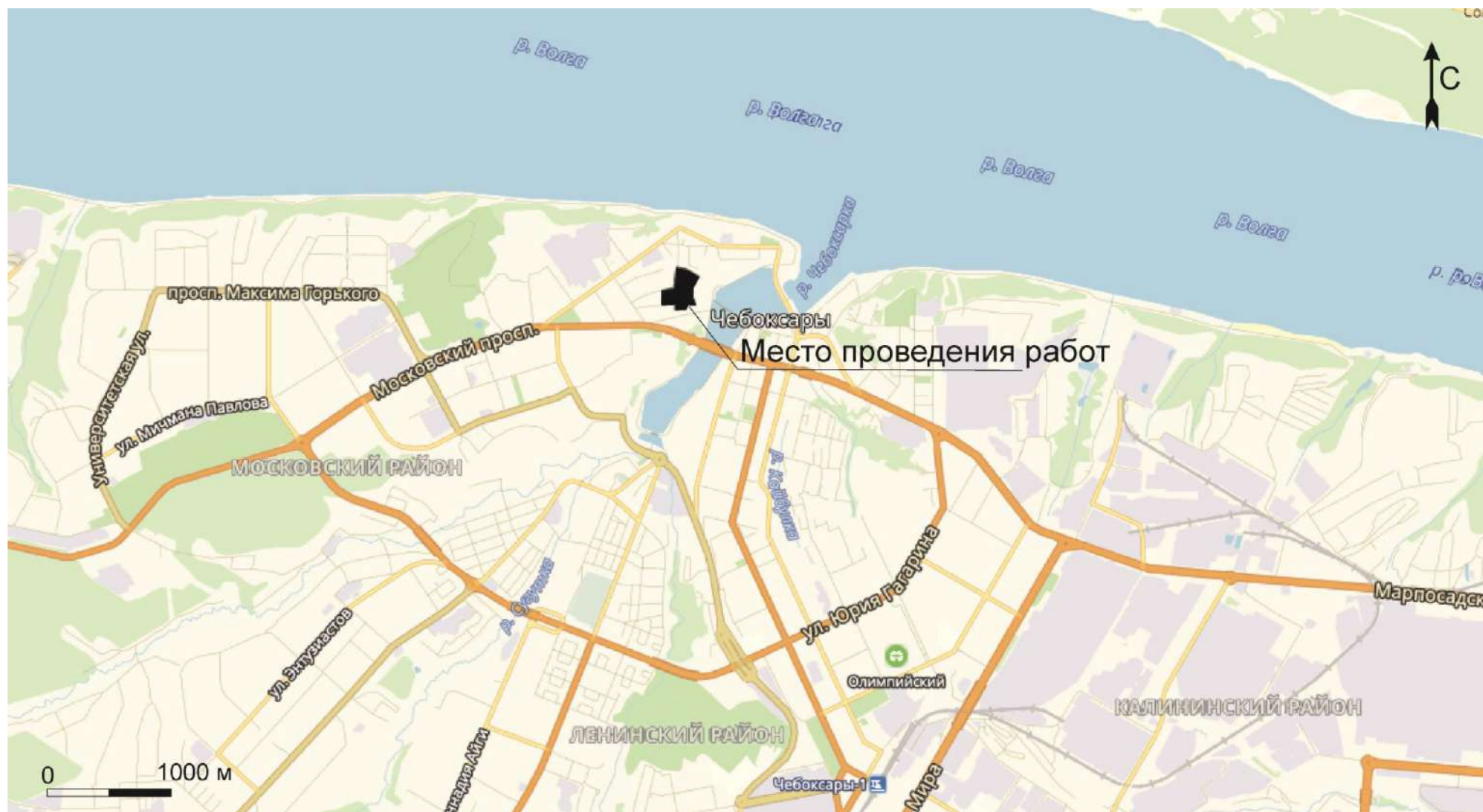


Илл.24. Керамический материал из шурфа 3

Чебоксары, 2019
Шурф 3.



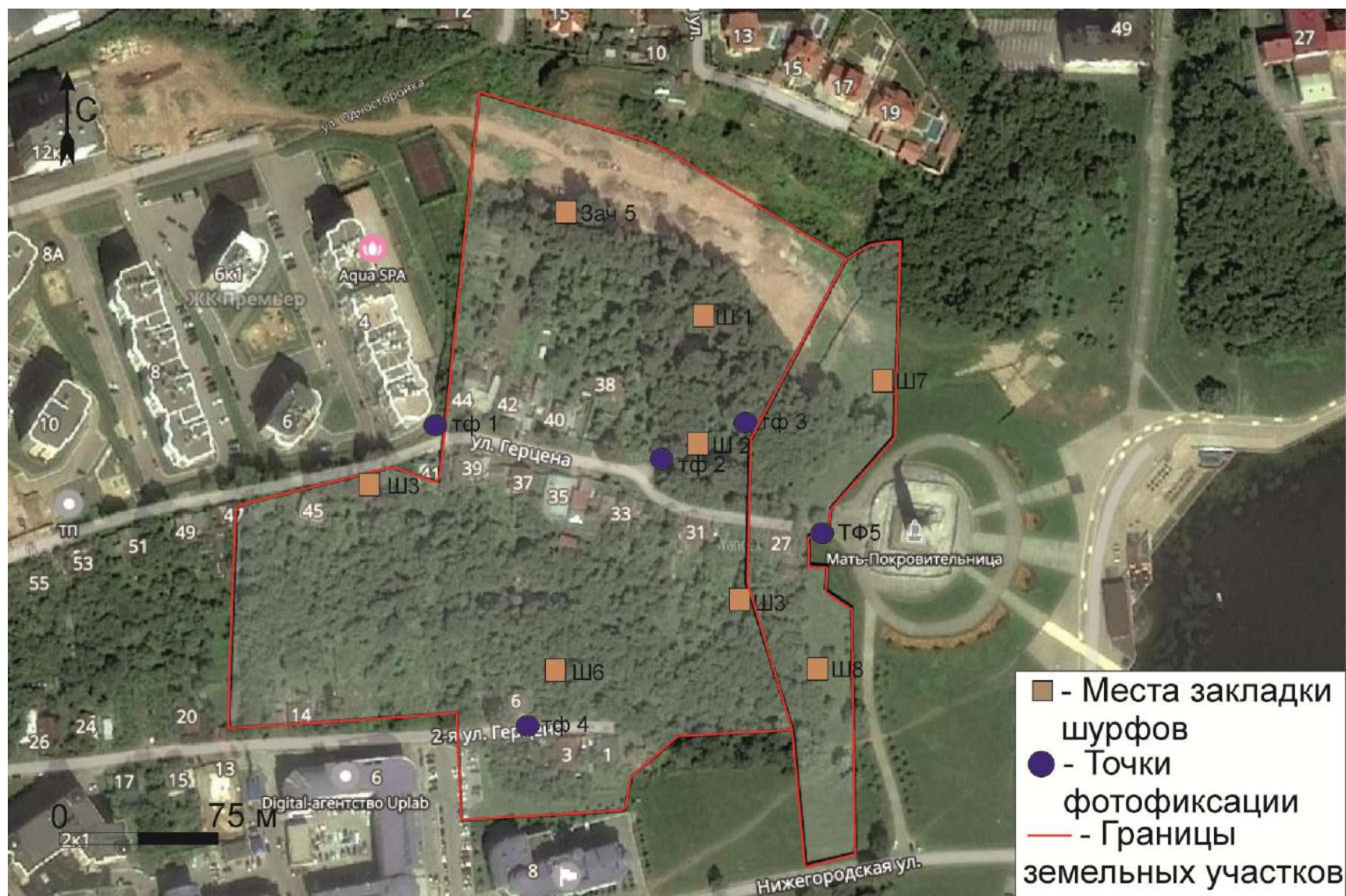
Илл. 25. Керамический материал из шурфа 3



Илл. 26. Место проведения работ на карте Чебоксар.



Илл. 27. Границы территории участка обследования на плане, предоставленном заказчиком.



Илл. 28. Территория участка обследования с местами закладки шурфов.



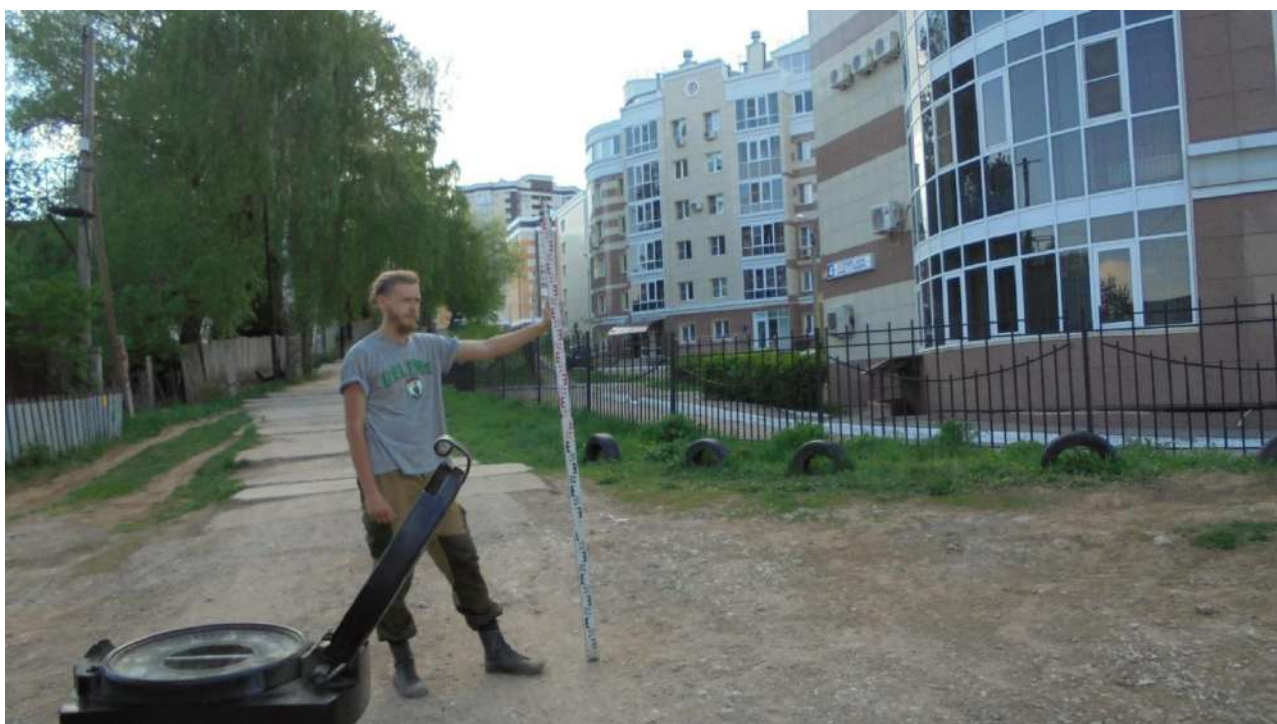
Илл. 29. Точка фотофиксации 1, вид с Ю.



Илл. 30. Точка фотофиксации 1, вид с Ю.



Илл. 31. Точка фотофиксации 1, вид с С.



Илл. 32. Точка фотофиксации 1, вид с В.



Илл. 33. Точка фотофиксации 2, вид с Ю.



Илл. 34. Точка фотофиксации 2, вид с З.



Илл. 35. Точка фотофиксации 2, вид с С.



Илл. 36. Точка фотофиксации 2, вид с В.



Илл. 37. Точка фотофиксации 3, вид с Ю.



Илл. 38. Точка фотофиксации 3, вид с Э.



Илл. 39. Точка фотофиксации 3, вид с С.



Илл. 40. Точка фотофиксации 3, вид с В.



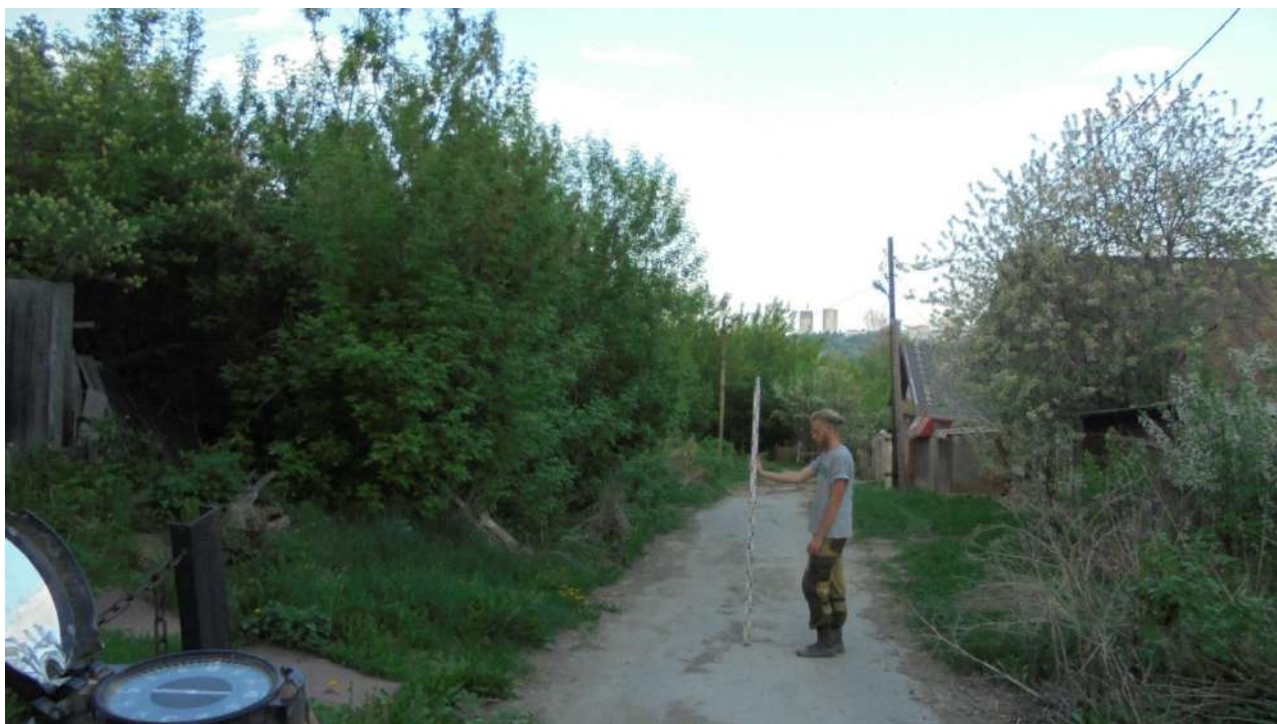
Илл. 41. Точка фотофиксации 4, вид с Ю.



Илл. 42. Точка фотофиксации 4, вид с В.



Илл. 43. Точка фотофиксации 4, вид с С.



Илл. 44. Точка фотофиксации 4, вид с З.



Илл. 45. Шурф 1 перед началом работ. Вид с Ю.



Илл. 46. Шурф 1 общий вид с С.



Илл. 47. Шурф 1 профиль южной стенки. Вид с С.



Илл. 48. Шурф 1. Профиль восточной стенки, после прокопки материка.



Илл. 49. Шурф 1 после планирования. Вид с С.



Илл. 50. Шурф 2 перед началом работ. Вид с С.



Илл. 51. Шурф 2 общий вид с З.



Илл. 52. Шурф 2 профиль северной стенки. Вид с Ю.



Илл. 53. Шурф 2. Профиль северной стенки, после прокопки материка.



Илл. 54. Шурф 2 после планирования. Вид с Ю.



Илл. 55. Шурф 3 перед началом работ. Вид с С.



Илл. 56. Шурф 3 общий вид с В.



Илл. 57. Шурф 3 профиль южной стенки. Вид с С.



Илл. 58. Шурф 3. Профиль западной стенки, после прокопки материка.



Илл. 59. Шурф 3 после планирования. Вид с С.



Илл. 60. Шурф 4 перед началом работ. Вид с С.



Илл. 61. Шурф 4 общий вид с С.



Илл. 62. Шурф 4 профиль восточной стенки. Вид с 3.



Илл. 63. Шурф 4. Профиль северной стенки, после прокопки материка.



Илл. 64. Шурф 4 после планирования. Вид с Ю.



Илл. 65. Зачистка 5 перед началом работ. Вид с СЗ.



Илл. 66. Зачистка 5 общий вид с СЗ.



Илл. 67. Шурф 6 перед началом работ. Вид с С.



Илл. 68. Шурф 6 общий вид с В.



Илл. 69. Шурф 6 профиль северной стенки. Вид с Ю.



Илл. 70. Шурф 6. Профиль южной стенки, после прокопки материка.



Илл. 71. Шурф 6 после планирования. Вид с С.



Илл. 72. Точка фиксации 5. Вид с Ю.



Илл. 73. Точка фиксации 5. Вид с С.



Илл. 74. Шурф 7 перед началом работ. Вид с С.



Илл. 75. Шурф 7 общий вид с С.



Илл. 76. Шурф 7 профиль западной стенки. Вид с В.



Илл. 77. Шурф 7. Профиль южной стенки, после прокопки материка.



Илл. 78. Шурф 7 после планирования. Вид с Ю.



Илл. 79. Шурф 8 перед началом работ. Вид с Ю.



Илл. 80. Шурф 8 общий вид с Ю.



Илл. 81. Шурф 8 профиль южной стенки. Вид с С.

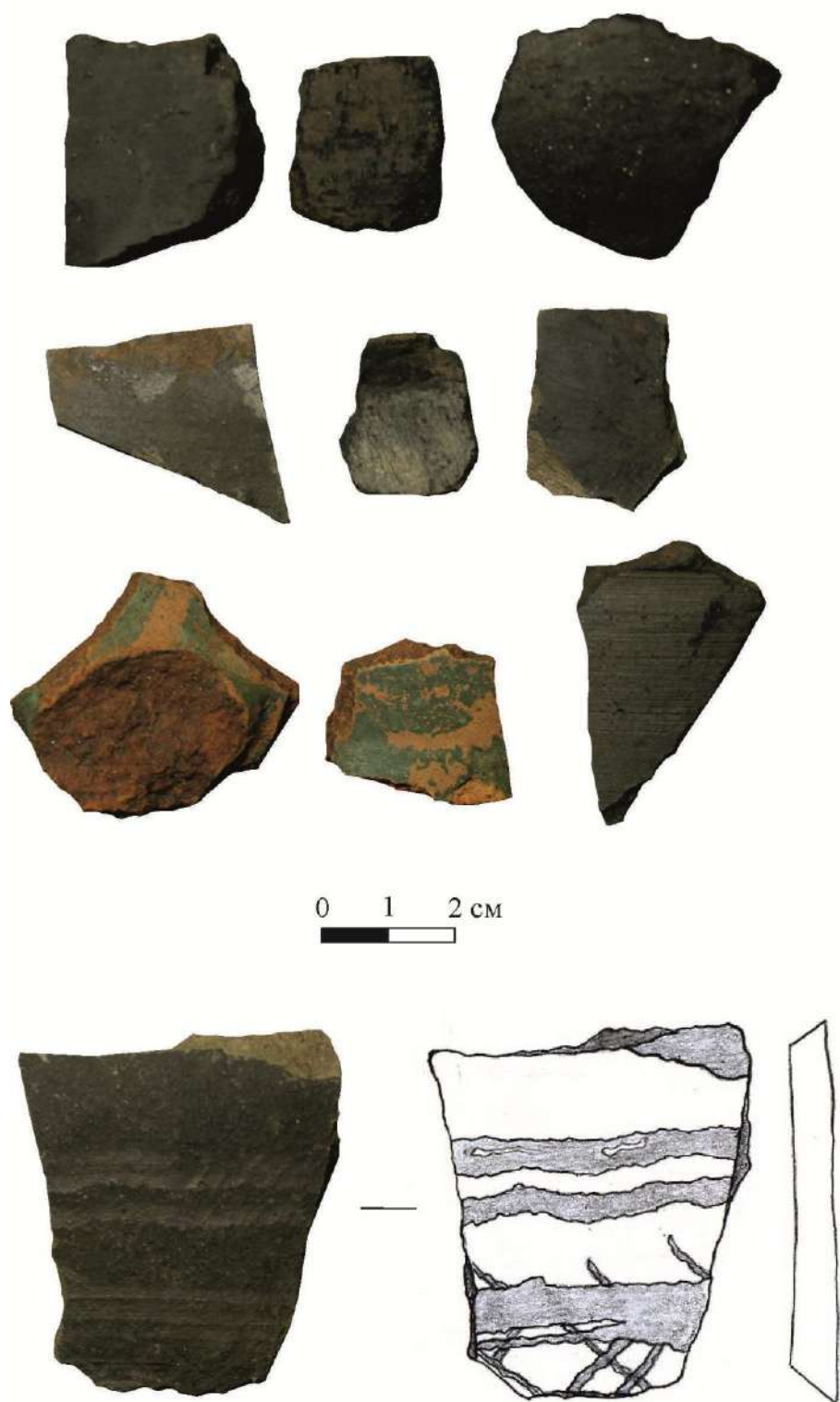


Илл. 82. Шурф 8. Профиль южной стенки, после прокопки материка.

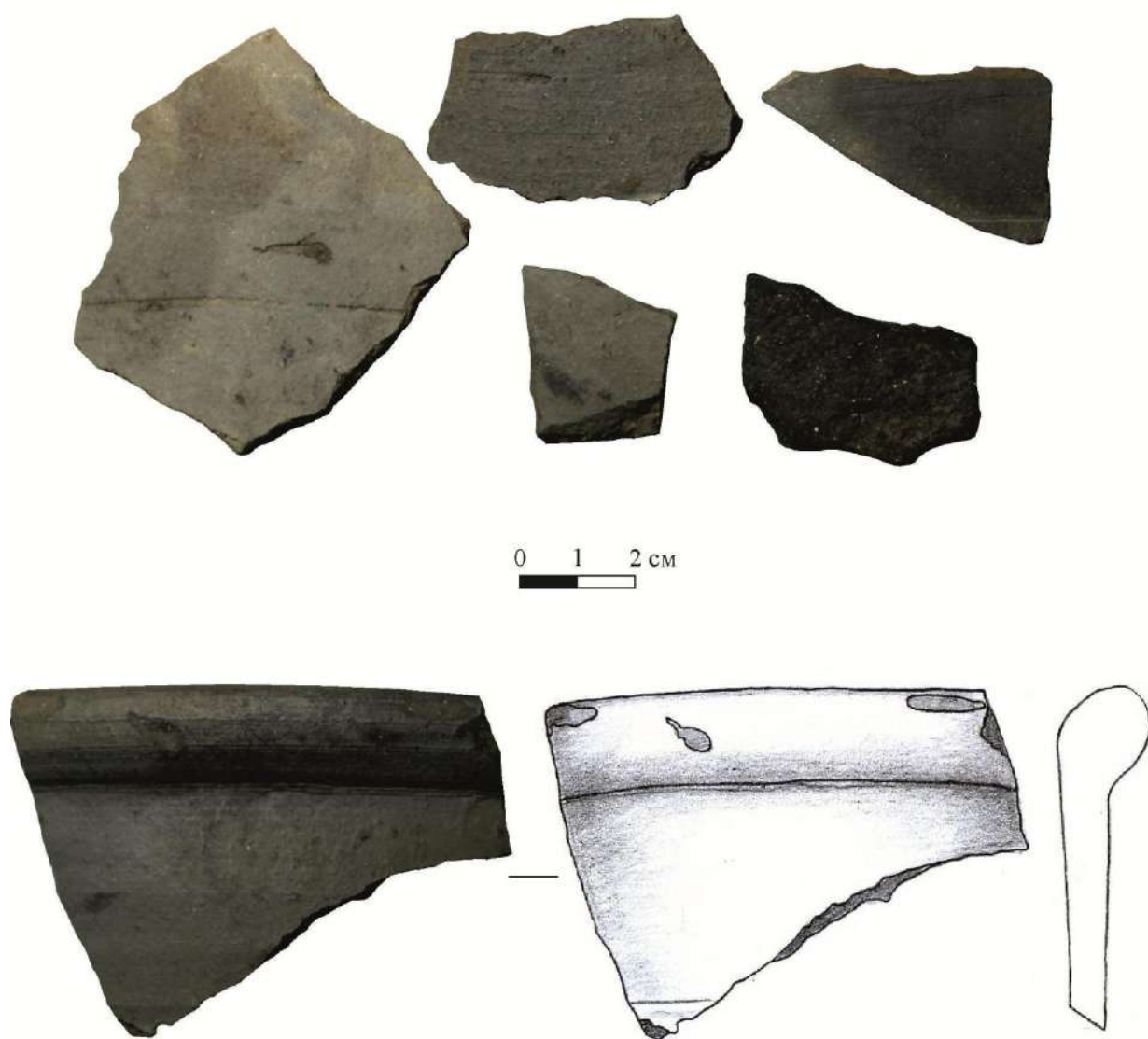


Илл. 83. Шурф 8 после планирования. Вид с Ю.

Чебоксары, 2019
Шурф 1. Пласт 2.

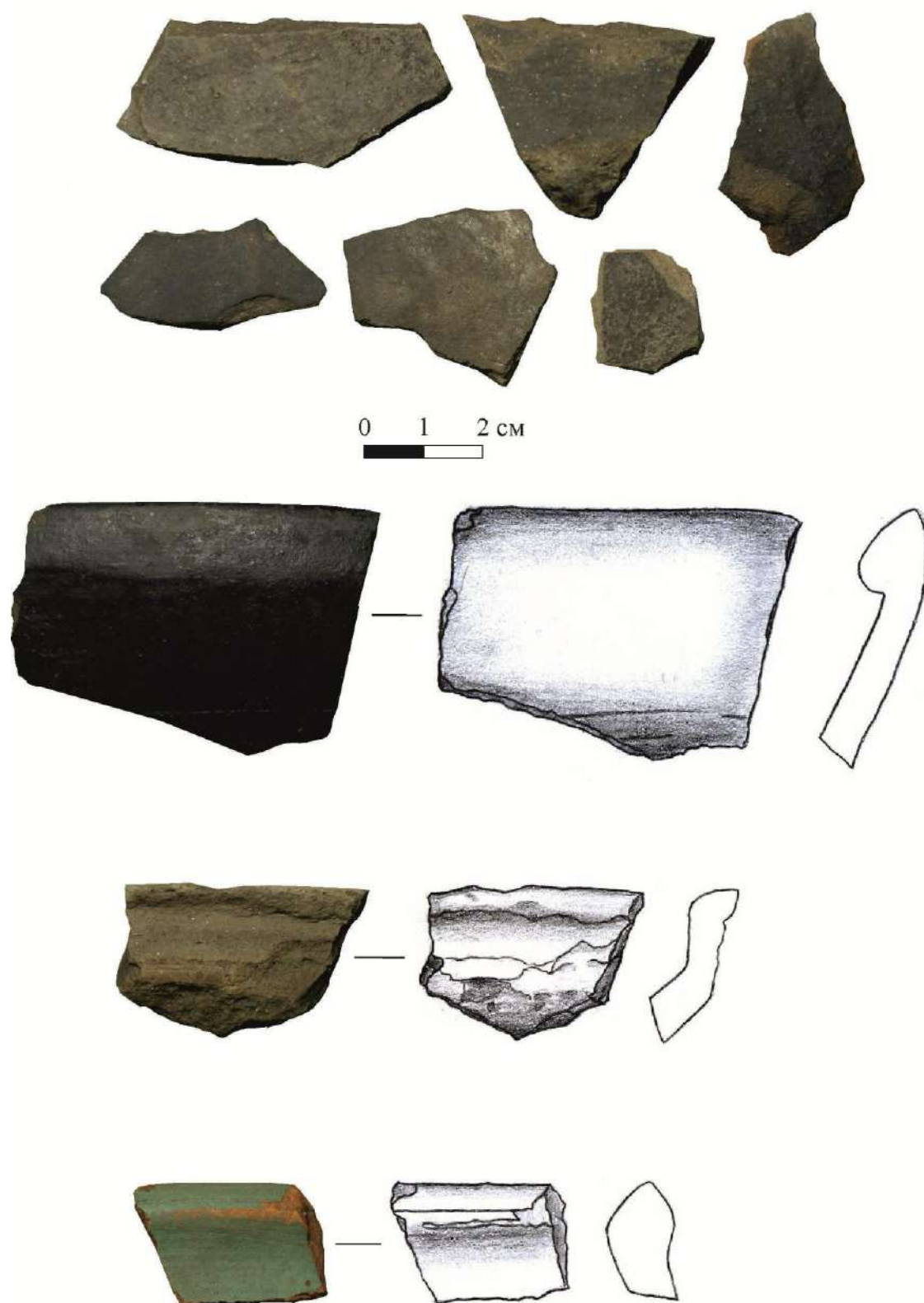


Илл. 84. Керамический материал из шурфа 1



Илл. 85. Керамический материал из шурфа 1

Чебоксары, 2019
Шурф 2. Пласт 1.



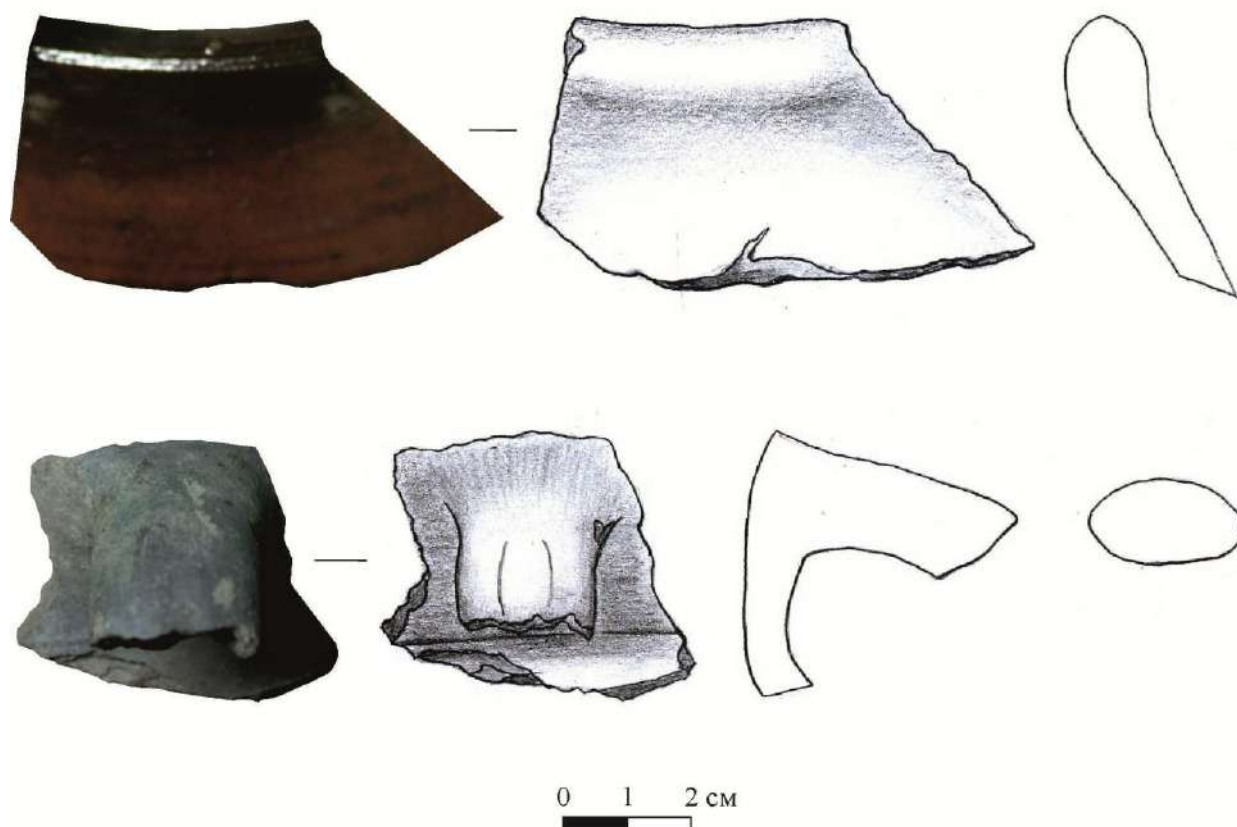
Илл. 86. Керамический материал из шурфа 2

Чебоксары, 2019
Шурф 3. Пласт 1.



Илл. 87. Керамический материал из шурфа 3

Чебоксары, 2019
Шурф 3. Пласт 1.



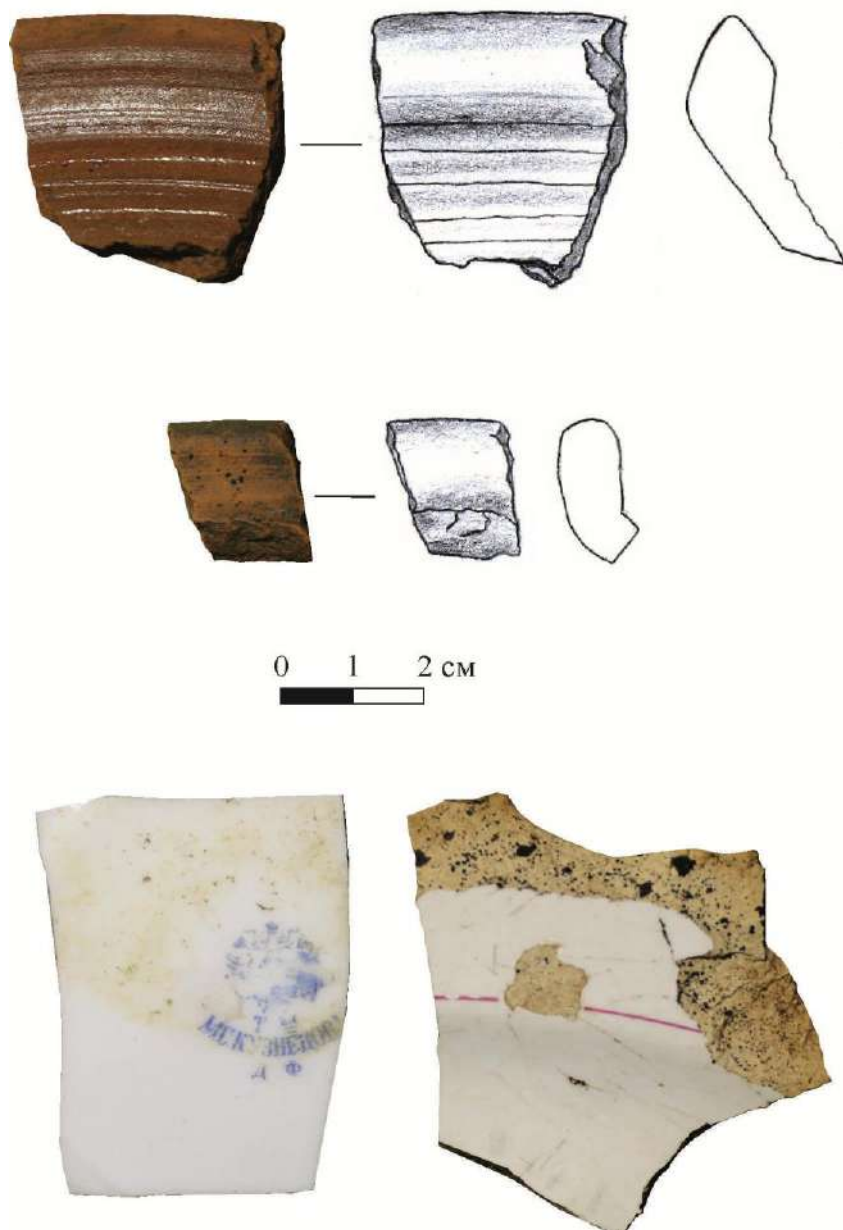
Илл. 88. Керамический материал из шурфа 3

Чебоксары, 2019
Шурф 3. Пласт 2.



Илл. 89. Керамический материал из шурфа 3

Чебоксары, 2019
Шурф 3. Пласт 3.



Илл. 90. Керамический материал из шурфа 3



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 0362-2019

Настоящий открытый лист выдан:

Пигареву Евгению Михайловичу

паспорт 1212 № 444396

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
в г. Чебоксары на территории земельных участков с кадастровыми номерами 21:01:010901:18, 21:01:000000:55011 для размещения микрорайона «Акварель», ограниченного жилыми домами по ул. Академика Королева, ул. Грязданской, ул. Деметьева; в зоне размещения 1 очереди VII микрорайона центральной части города Чебоксары, ограниченного ул. Радужной и проектируемой ул. № 1, соединяющей ул. Пирогова и ул. Грязданскую, очистных сооружений поверхностного стока поз. 53 на земельном участке с кадастровым номером 21:01:010512:2458; на земельных участках с кадастровыми номерами 21:01:010202:2 в зоне размещения жилого комплекса «Симфония» по ул. Дегтярева, 15А; 21:01:010204:90 в зоне размещения жилого дома по ул. Автономной, д. 4; в зоне размещения поз. 8 в микрорайоне, ограниченном ул. Водопроводная, ул. К. Иванова; на земельном участке, ограниченном ул. Нижегородской, ул. Автономной, Премьерским проездом для размещения дороги № 1, № 2 и поз. 1, 2, 3, 4 в микрорайоне, ограниченном ул. Водопроводной, ул. К. Иванова; на земельном участке для размещения микрорайона «Олимп» по ул. З. Яковлевой, 58; земельном участке в районе ул. Яковлевской для размещения очистных сооружений.

На основании открытого листа

Пигарев Евгений Михайлович

(Ф.И.О.)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:
археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Передача права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа с 26 апреля 2019 г. по 31 декабря 2019 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 26 апреля 2019 г.

Заместитель Министра

(подпись)

Дата 26 апреля 2019 г.

С.Г. Обрынянин

(Ф.И.О.)

МП

016219