

Общество с ограниченной ответственностью
«ПРИКЛАДНАЯ АРХЕОЛОГИЯ»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЁТ

по археологическому обследованию (разведкам) земельного участка
объекта: «Сети ливневой канализации с очистными сооружениями
микрорайона «Новая Богданка» в г. Чебоксары» в 2020 г.
по Открытому листу №1498-2020

Директор ООО «Прикладная археология»

М. П.



к.и.н. К. Э. Истомин

Казань, 2021

Морозов В.В. Отчет по археологическому обследованию (разведкам) земельного участка объекта: «Сети ливневой канализации с очистными сооружениями микрорайона «Новая Богданка» в г. Чебоксары» в 2020 г. по Открытому листу № 1498-2020.

АННОТАЦИЯ.

В ходе полевого сезона 2020 года отрядом археологической экспедиции под руководством В.В. Морозова, на основании Открытого листа № 1498-2020 от 11. 08. 2020 г., были проведены археологические разведки на земельном участке, отведенном под строительство объекта: «Сети ливневой канализации с очистными сооружениями микрорайона «Новая Богданка» в г. Чебоксары».

Длина линейного участка сети ливневой канализации составляет 450 м, ширина полосы отвода: 4,5 м.

Участок расположен на улицах Щорса и Яблонево́й города Чебоксары Чувашской Республики, на левом берегу р. Трусиха. Участок расположен вдоль существующих улиц. В ходе проведённых работ был заложен 1 разведочный шурф 1x1 м. Культурный слой не выявлен.

Отчёт о работах по Открытому листу № 1498-2020 от 11.08.2020 года состоит из одного тома (33 стр.) содержащего текстовую часть – описание исходных данных, условий и результатов проведения работ и альбома иллюстраций, включающий схемы расположения памятника и разведывательного шурфа, а также фотофиксацию, выполненную в ходе проведения археологических работ. Отчёт включает в себя: аннотацию, оглавление, введение, состав экспедиции, одну главу, заключение, список литературы, список иллюстраций и альбом иллюстраций. Копия Открытого листа помещены в конце отчёта.

Ключевые слова: археологические разведки; город Чебоксары; Новая Богданка, Чувашская Республика.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

АННОТАЦИЯ.....	2
ОГЛАВЛЕНИЕ.....	3
ВВЕДЕНИЕ.....	4
СОСТАВ ЭКСПЕДИЦИИ.....	5
ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ РАБОТ.....	6
§ 1. Краткое физико-географическое описание района работ.....	6
§ 2. История изучения археологических памятников в районе работ.....	8
ГЛАВА 2. АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗВЕДКИ.....	16
§ 1. Методика работ: общие сведения о проведенных исследованиях.....	16
§ 2. Общая характеристика исследований.....	18
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	20
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ.....	21
СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ.....	23
АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ.....	24

ВВЕДЕНИЕ.

В ходе полевого сезона 2020 года отрядом археологической экспедиции под руководством автора отчета, научного сотрудника ООО «Прикладная археология» были проведены археологические разведки на земельном участке, отведенном под строительство объекта: «Сети ливневой канализации с очистными сооружениями микрорайона «Новая Богданка» в г. Чебоксары». Работы проводились по Открытому листу № 1498-2020 от 11.08.2020 г.

Целью проводимых работ было выявление и привязка к территории проектируемого строительства (в случае их обнаружения), вновь выявленных археологических объектов.

Задачами проводимых работ были: 1. Визуальный натурный осмотр земельных участков проектируемых работ – в пешем порядке, в соответствии с методикой проведения археологической разведки, с осмотром естественных разрушений: пашня, обнажения, ямы и т.п. и фиксацией площади распространения подъемного материала, в случае его обнаружения. 2. Шурфовка, в соответствии с методикой археологических работ, наиболее перспективных для выявления объектов культурного наследия участков дневной поверхности обследуемых территорий. 3. В случае обнаружения объектов археологического наследия: определение размеров и степени воздействия планируемых хозяйственных работ на сохранность вновь выявленных объектов культурного наследия в зоне проектируемого строительства; определение характера, состава и объёмов специальных охранно-спасательных археологических работ на вновь выявленных объектах культурного наследия в зоне проектируемого строительства.

Длина линейного участка проектируемых сетей ливневой канализации составляет 450 м. Ширина полосы отвода: 4,5 м (Илл. 1-3).

Археологическое обследование земельных участков проектируемого строительства проводилось в пешем порядке, в соответствии с методикой проведения археологической разведки. Осуществлялся как визуальный осмотр земельных участков отводимого объекта, его микрорельефа и имеющихся обнажений, так и шурфовка наиболее перспективных, с точки зрения обнаружения следов культур-

ного слоя, участков дневной поверхности. На земельном участке проектируемого объекта был заложен 1 разведочный шурф. Кроме того в районе исследования осматривались все существующие обнажения дневной поверхности. Культурный слой не выявлен.

Ближайший объект культурного наследия – *городище, средние века, г. Чебоксары*, в черте старого города, утвержденного постановлением Совета Министров Чувашской АССР от 25 февраля 1974 г. № 128 «Об утверждении списков памятников истории и культуры Чувашской АССР, подлежащих государственной охране» расположен на удалении около 3 км и в зону строительных работ не попадает. В районе расположения проектируемого объекта других ранее выявленных археологических объектов не известно¹.

СОСТАВ ЭКСПЕДИЦИИ.

Общее научное руководство полевыми археологическими работами, ведение полевых записей, описаний, фотофиксация, камеральная обработка полевых материалов, подготовка материалов к составлению отчёта и написание научного отчёта осуществлял держатель Открытого листа № 1498-2020 от 11. 08. 2020 г., Морозов Виктор Владимирович. В подготовке отчётных материалов и при обследовании земельных участков принимала участие Наталия Степановна Березина.

¹ Археологическая карта Чувашской Республики. Т.3. Чебоксары, 2015. С. 108-135

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ РАБОТ.

§ 1. Краткое физико-географическое описание района работ.

Все исследуемые участки расположены в границах города Чебоксары. Чебоксары (чув. Шупашкár) – 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 суходольной 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 меридиональном 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.

Геологическое строение сформировано в палеозойскую, мезозойскую, кайнозойскую эры. Из отложений палеозоя на дневную поверхность выходят пермские образования, занимающие все водораздельные пространства, и представленные песчано-глинистыми красноцветными осадками с прослоями известняков,

мергелей и доломитов. Отложения мезозоя заняли наиболее возвышенные участки водоразделов, покрыв их серыми глинами с прослоями песков. В кайнозой древние пермские и юрские осадки покрылись четвертичными наносами, представленными песками, супесями, суглинками. В низменном левобережье пойменные отложения Волги представлены песками, супесями, суглинками с прослоями илов, торфа, реже глин, мощностью 10–25 м. Осадки древних надпойменных террас отличаются тем, что в их основании присутствует песчано-гравийно-галечниковый комплекс.

Почвы на низменном левобережье супесчаные и песчаные подзолистые. Среди них расположены небольшие площади болотных почв, вдоль Волги широкой полосой тянутся дерново-пойменные аллювиальные почвы. Основная часть правобережья, т.е. собственно историческая часть г. Чебоксары, занята дерново-подзолистыми почвами. Широкой полосой вдоль всего правого берега Волги распространены дерново-среднеподзолистые почвы.

Территория современного г. Чебоксары может быть разделена на два лесорастительных района – Заволжский хвойный и Приволжский дубравно-лесостепной. В Заволжье преобладают хвойные, преимущественно сосновые, леса, в пониженных местах – лиственные с преобладанием берёзы и осины. В подлеске – крушина ломкая, жимолость лесная, бересклет бородавчатый, можжевельник обыкновенный, брусника, голубика, черника, костяника, клюква. Для пойм рек характерны луга и болота. Приволжский дубравно-лесостепной район в прошлом имел значительные лесные массивы, которые были вырублены, сведены в ходе земледельческого освоения региона. Отдельные залесенные участки сохранились в парках города (Роща Гузовского, Этнопарк «Амазония», «Лакреевский лес» и др.). Здесь встречаются дубравы с примесью липы, клёна, ильма. Лесная растительность занимает водоразделы и их склоны. В дубравах много лещины, рябины, калины, черёмухи.

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.

§ 2. История изучения археологических памятников в районе работ².

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 Руно 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 (см. ниже).

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 сажень. 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, занимавший главенствующее положение в застройке, расположенный на самой высокой и защищенной точке холма.

² Раздел составлен на основе Археологической карты Чувашской Республики. Чебоксары, 2013.

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 Чебоксары.³

В 1948 г. вышла книга П.Н. Третьякова, где было отмечено без ссылки на источники, что в Чебоксарах найдены бронзовый кельт ананьинского времени⁴ и кинжал⁵, 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...»⁶.

С 1966 г. начался новый этап в археологическом изучении города, связанный с работами известного чувашского археолога В.Ф. Каховского. В 1966 г. Чувашским отрядом 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 обряду⁷. В 1968 г. В.Ф. Каховский в ходе разведочных работ Чувашского отряда ПАЭ заложил 2 шурфа (по 4x4 м) на левом и правом берегах р. Чебоксарки. Он убедился в наличии мощного

³ Раздел составлен по материалам статьи: Е.П. Михайлов. Краткая история археологического изучения г. Чебоксары // Старые Чебоксары: археология, история, топонимика. Сб. статей/ Сост. и науч. ред. Е.П. Михайлов. Чебоксары, 2012. С. 5-16.

⁴ Третьяков П.Н. Памятники древнейшей истории Чувашского Поволжья. Чебоксары, 1948. С. 52.

⁵ Там же. С. 37 (рис. 20), 71.

⁶ Смирнов А.П. Железный век Чувашского Поволжья / МИА. № 95. М., 1961. С. 138.

⁷ Архив ИА РАН. Р-1. № 3426, 3426б; Научный архив ЧГИГН. П-731(2106-2112); Каховский В.Ф. Археологические работы в Чувашии в 1966 и 1967 годах // Ученые записки Чувашского НИИ (ЧНИИ) ЯЛИЭ. Вып. 40 (История. этнография, социология). Чебоксары, 1968. С. 203-205.

культурного слоя в низинной, посадской части, который насыщен деревянными сооружениями и разнообразными находками⁸. 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 П. Бондарева на левом берегу р. Чебоксарки (раскоп I исследовался в 1969-1970 гг.). Здесь изучено около 300 кв. м площади при 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 средневековье проживали ремесленники, которые занимались кожевенным и сапожным ремеслами⁹. В 1971 г. в раскопе II (100 кв. м) у юго-западной стены Троицкого монастыря культурный слой достигал толщины 6 м¹⁰. 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 I-X (по 2x2 м) в разных местах города, в основном, старинной посадской части¹¹. Развернувшиеся в 1969-1972 гг. в связи с подготовкой ложа Чебоксарского водохранилища большие работы позволили получить огромный вещевой материал, насчитывающий

⁸ Архив ИА РАН. Р-1. № 3651, 3651а, 3651б; НА ЧГИГН. П-775 (2420-2423); Каховский В.Ф. Итоги работ Чувашского отряда Поволжской археологической экспедиции в 1968 году // Ученые записки ЧНИИ ЯЛИЭ. Вып. 47 (История, этнография, социология). Чебоксары, 1969. С. 201-203.

⁹ Архив ИА РАН. Р-1. № 3992, 3992а, 4074, 4074а, 4074б; НА ЧГИГН. П-2036, 2037; Каховский В.Ф., Краснов Ю.А., Ошибкина С.В., Трубникова Н.В., Халиков А.Х., Черников В.Ф. Чебоксарская экспедиция // АО 1969 года. М., 1970. С. 129-134; 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; и др.

¹⁰ 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 // Труды ЧНИИ ЯЛИЭ. Вып. 80. Исследования по археологии Чувашии. Чебоксары, 1978. С. 57-70.

¹¹ Архив ИА РАН. Р-1. №4757, 4757а, 4757б; Вайнер И.С., Воронина Р.Ф., Каховский В.Ф., Краснов Ю.А., Цветкова И.К. Работы Чебоксарской экспедиции // АО 1972 года. М., 1973. С. 161-165; Каховский В.Ф. Археологические раскопки в 1971 и 1972 гг. в Чебоксарах // Труды ЧНИИ ЯЛИЭ. Вып. 80. Исследования по археологии Чувашии. Чебоксары, 1978. С. 70-77.

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 большинством малых городов Среднего Поволжья, чебоксарские материалы обладают значительным своеобразием, что объясняется наличием здесь сильной болгаро-чувашской традиции. Это хорошо видно на примере керамического комплекса¹². 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 город¹³. Эти выводы были обоснованы и в монографии «Средневековые Чебоксары», изданной в 1978 г. в Москве в издательстве «Наука» Академии наук СССР¹⁴. 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 пита-

¹² Кокорина Н.А. О керамике средневековых Чебоксар // Научно-педагогическое наследие В.Ф. Каховского и проблемы истории и археологии. Сб. статей ЧГИГН. Чебоксары, 2009. Кн. 2. С.203-222; Краснов Ю.А., Каховский В.Ф. Средневековые Чебоксары. М, 1978. С. 161.

¹³ Каховский В.Ф. Сколько лет городу? // Советская Чувашия. 1973. 21 апреля; Каховский В.Ф., Краснов Ю.А. Раскопки 1969-1970 гг. в Чебоксарах // История и культура Чувашской АССР. Сб. статей ЧНИИ ЯЛИЭ. Чебоксары, 1972. Вып. 2. С. 243-300; Краснов Ю.А. О времени возникновения и ранней истории города Чебоксары // КСИА. Вып. 136. М., 1973. С. 33-40.

¹⁴ Краснов Ю.А. Краткий очерк работ Чебоксарской экспедиции (1969-1973 гг.) // Краснов Ю.А., Каховский В.Ф. Средневековые Чебоксары. Материалы Чебоксарской экспедиции 1969-1973 гг. / ИА АН СССР. М., 1978. С. 167-191; Краснов Ю.А., Каховский В.Ф. Средневековые Чебоксары. Материалы Чебоксарской экспедиции 1969-1973 гг. М., 1978. С. 79, 101, 103, 128, 151, 156-157, 166 и др.

нии чебоксарцев в разное время¹⁵. 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 населения¹⁶.

Завершающими работами в затапливаемой посадской части города были раскопки Чувашской археологической экспедиции (В.Ф. Каховский, Б.В. Каховский) в 1979 и 1980 гг. (раскопы VII и VIII, площадь 180 кв. м и 160 кв. м соответственно)¹⁷. 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 методом¹⁸. 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 Чебоксарки¹⁹. 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.

¹⁵ Петренко А.Г. К истории животноводства древних Чебоксар // Тезисы докладов итоговой научной сессии Института языка, литературы и истории Казанского филиала АН СССР за 1970 год. Казань, 1971. С. 99-101; Петренко А.Г. Древнее и средневековое животноводство Среднего Поволжья и Приуралья. М., 1984; Петренко А.Г. Становление и развитие основ животноводческой деятельности в истории народов Поволжья и Приуралья (по археозоологическим материалам). Казань, 2007.

¹⁶ Алексеев Г.А., Каховский В.Ф. Опыт изучения микрофлоры культурного слоя // История и культура Чувашской АССР. Сб. статей ЧНИИ ЯЛИЭ. Чебоксары, 1974. Вып. 3. С. 260-272.

¹⁷ НА ЧГИГН. II-1977 (7935-7939); VIII-669; II-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. Сб. статей ЧНИИ ЯЛИЭ. Чебоксары, 1982. С. 3-30; Каховский В.Ф., Каховский Б.В. Раскопки в Чебоксарах // АО 1979 года. М., 1980. С. 149.

¹⁸ Михайлов Е.П. Опыт дендрохронологического изучения деревянных сооружений г. Чебоксар (По материалам археологических раскопок 1979 года) // Актуальные проблемы археологии и этнографии Чувашской АССР. Сб. статей ЧНИИ ЯЛИЭ. Чебоксары, 1982. С. 52-74.

¹⁹ Каховский Б.В. Итоги археологических работ 1979-1980 гг. в Чувашской АССР // Актуальные проблемы археологии и этнографии Чувашской АССР. Сб. статей ЧНИИ ЯЛИЭ. Чебоксары, 1982. С. 16; Каховский В.Ф. Археологические раскопки в 1971 и 1972 гг. в Чебоксарах // Труды ЧНИИ ЯЛИЭ. Вып. 80: Исследования по археологии Чувашии. Чебоксары, 1978. С. 76-77.

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 разведочные 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 (Ю.А. Зеленева) с участием студентов-историков Чувашского государственного университета (ЧГУ) принесла важные открытия²⁰. 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 государственного университета, Чувашского национального музея (руководитель Б.В. Каховский, начальник раскопов Е.П. Михайлов) провела в 2009 г. небольшие по масштабам раскопки на территории существовавшей в XVI – начале 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

²⁰ Гордеев В.И., Зеленева Ю.А., Михайлов Е.П. Археологические исследования в Чебоксарах в 2005 г. // Цивилизации народов Поволжья и Приуралья. Т. I. Проблемы археологии и этнографии. Чебоксары: ЧГПУ, 2006. С. 33–41; Зеленева Ю.А., Гордеев В.И., Михайлов Е.П. Исследования в Чебоксарах // АО 2005 года. М., 2007. С. 369–371; Кокорина Н.А. О керамике средневековых Чебоксар // Научно-педагогическое наследие В.Ф. Каховского и проблемы истории и археологии. Сб. статей ЧГИГН. Чебоксары, 2009. Вып. 2. С. 203–222; Михайлов Е.П., Зеленева Ю.А., Гордеев В.И. Археологические исследования близ Введенского собора в Чебоксарах в 2005 году // Старые Чебоксары: археология, история, топонимика. Сб. статей. Чебоксары, 2012. С. 89–114.

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.²¹ 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 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 требовали и 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 Иванова – раскопы XIII-1 и XIII-2. Обнаружены остатки кирпичных стен и вымостки пола Никольского собора и его южного придела (около 1690 г.), 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.)²². В 2016 г. Д.В. Спрыжков вел охранные работы в местах строительства автостоянки и кафе (раскопы XIV и XV).

В сентябре 2017 г. археологические работы на территории сквера им. Константина Иванов были продолжены. Раскоп XVI площадью около 100 кв. м был

²¹ Березина Н.С., Михайлов Е.П. Экспедиции // Чувашский гуманитарный вестник. № 4. Чебоксары: ЧГИГН, 2009. С. 235, 236.

²² 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 №.

заложен у восточной границы разрушенного Николаевского женского монастыря. Изучены остатки келий и хозяйственных построек, сгоревших в пожарах XVIII в. В постройках найдены целые сосуды (кувшины, миски, горшки), фрагменты изразцов, стекло, кости, а на дне одного из жилищ – литая медная иконка. Особую ценность представляют останки двух настоятельниц Никольского девичьего монастыря, которые были обнаружены под кирпичным полом в основной части храма.

Таким образом, исследуемый участок расположен в удалении от исторического центра г. Чебоксары около 3 км и не имеет отношения к городскому культурному слою. В окрестностях рассматриваемого участка, согласно археологической карте Чувашской Республики, других, ранее выявленных археологических памятников не известно²³.

²³ Археологическая карта Чувашской Республики. Т.3. Чебоксары, 2015. С. 108-135

ГЛАВА 2. АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗВЕДКИ.

§ 1. Методика работ: общие сведения о проведенных исследованиях.

Археологические разведочные исследования проводились в соответствии с принятыми методами археологической разведки и методическими указаниями Института археологии РАН. Изучение территории производилось в ходе пешего натурного обследования участков современной дневной поверхности с осмотром её естественных (обнажения, промоины, ямы и пр.) и антропогенных разрушений (пашня, траншеи, абразионные уступы водохранилищ и пр.). Осуществлялся как визуальный осмотр участка отводимого объекта, его микрорельефа и имеющихся там обнажений, так и шурфовка (либо зачистка обнажений) на наиболее перспективных, с точки зрения обнаружения следов культурного слоя, участках дневной поверхности.

Методика проведения охранно-разведочного обследования земельных участков, отводимых под строительные объекты, определялась основной целью данных работ, а именно: выявлением памятников археологии в зоне проектируемых объектов нефтедобычи для последующего обеспечения охранно-спасательных мероприятий на стадии проектных и строительных работ.

Работы включали в себя сплошное пешее обследование территории на отводимом земельном участке. С целью фиксации культурных остатков осмотру подвергались различного рода нарушения почвенного покрова: распаханые участки, осыпи, траншеи и ямы. Территория обследуемого участка фиксировалась на фото. Особым видом работ являлась закладка рекогносцировочных шурфов. Исходя из «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» шурфовка производилась на всех участках, перспективных для размещения памятников археологии любого типа.

Планирование и проведение указанных археологических исследований имело три основных этапа. На *первом*, подготовительном этапе осуществлялся сбор и анализ имеющихся и известных автору архивных, картографических и геолого-геоморфологических данных по планируемым регионам и местам работ. Изучалась литература и отчеты о предыдущих археологических исследованиях в плани-

руемых регионах работ. В ходе *второго*, полевого этапа работ, осуществлялся выезд на место их проведения, проводилось натурное обследование местности, с его визуальным осмотром и определением основных геолого-геоморфологических признаков. Определялись места возможного размещения археологических объектов и осматривались встречающиеся здесь обнажения грунта естественного и антропогенного происхождения, производилась закладка археологических шурфов. На *третьем* этапе, заключительном этапе исследований производилась камеральная и лабораторная (при необходимости) обработка всех полученных полевых археологических материалов. Все данные и сведения сводились в отчет.

В момент проведения обследования дневные поверхности всех земельных участков были доступны для поиска подъёмного материала. Дневные поверхности большинства участков были вскрыты различными обнажениями – преимущественно антропогенного характера. Площадки для закладки разведочных шурфов были выбраны нами в местах, наиболее перспективных для расположения любых памятников археологии различных исторических эпох. Преимущественно выбирались задернованные участки. Земляные работы (закладка шурфов), выполнялись с учетом требований «Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации». При работе с шурфами соблюдался следующий порядок:

- Местоположение шурфов отмечалось при помощи приборов систем глобального позиционирования. За базовую точку привязки обычно принимался северо-восточный угол шурфа.
- Шурфы, размерами 1×1 м, ориентированы стенками по сторонам света, зачистки обнажений, размерами 2×1 м или 2×0.5 м, ориентировались по направлению исследуемого обрыва.
- Выемка грунта из шурфа производилась по условным горизонтам мощностью 20 см до материковой поверхности, с обязательной зачисткой последней.
- После выемки грунта из каждого шурфа производилось описание его стратиграфии и фотофиксация с использованием масштабной рейки. В случае отсутствия культурного слоя и артефактов в шурфах, фотографировалась лишь одна из стенок каждого разведочного шурфа.

- Шурфы прокапывались от современной дневной поверхности до материковых (дочетвертичных, либо стерильных четвертичных отложений). Их борта и подошва зачищались.
- По завершении работ все шурфы в обязательном порядке рекультивировались. Делались фотографии засыпанных шурфов.

Проводилось описание общей географической и геоморфологической ситуации в месте расположения исследованных земельных участков. Делалось описание характеристик рельефа, топографических особенностей местности, выявленных характеристик литологических горизонтов и культурного слоя – в случае его обнаружения. Анализировались характеристики и состояние палеорельефа и с учётом данных палеоклиматологии. В момент проведения обследования дневные поверхности всех земельных участков были доступны для поиска подъёмного материала. Площадка для закладки разведочного шурфа была выбрана в месте, наиболее перспективном для расположения памятников археологии различных исторических эпох.

§ 2. Общая характеристика исследований.

Полевые исследования проходили путем проведения пешего сплошного обследования территории участка проектируемого строительства, поиска подъёмного материала, поиска естественных обнажений и определения перспективных мест для последующей закладки шурфов и зачисток.

Археологическому обследованию был подвергнут весь линейный участок проектируемого объекта протяжённостью 450 м. Проводилось сплошное обследование участка. Маршрут обследования начинался от северо-западной точки на ул. Щорса к юго-восточной на ул. Яблонева вдоль существующих дорог (илл. 1-3). Территория обследованного участка расположена на улицах Щорса и Яблонева города Чебоксары Чувашской Республики с квартале с частными домами. Участок расположен на левом склоне реки Трусиха. Материковыми породами здесь являются четвертичные суглинки, слагающие верхние части водоразделов.

На земельном участке проектируемого объекта, в районе, наиболее перспективном для размещения объектов археологического наследия, для определения

наличия или отсутствия культурного слоя был заложен один разведочный шурф размером 1x1 м, ориентированный по сторонам света. Место заложения шурфа при помощи GPS навигатора «Garmin» определено в системе географических координат (WGS-84). Прокопка шурфа производилась вручную, горизонтами взятия по 20 см. Все этапы работ фотофиксировались при помощи цифровой фотокамеры «Canon EOS 600D».

Разведочный шурф №1 (илл. 12-17).

Шурф был заложен на небольшом мысовидном уступе левого склона берега р. Трусиха. Рядом с частным домом. GPS координаты: N56°07'22,20"; E47°14'14,06". Выявлена следующая стратиграфия. Сверху слой переотложенных светло-коричневых глин, вероятно, связанные со строительством частных домов, расположенных рядом, мощностью до 30 см. В них обнаружены современные находки обломков кирпичей, стека, шифера. Ниже перемешанный почвенный слой с глинистыми включениями с уголками, фрагментами современного мусора, вероятно, это поверхность склона, существовавшая до строительства частных домов, мощностью до 15 см. Ниже слой серых лесных почв с выраженным подзолистым горизонтом без находок, мощностью до 35 см. Ниже - светло-коричневые лессовидные суглинки (материк). Археологических находок не обнаружено, культурный слой отсутствует.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

В ходе полевого сезона 2020 года, на основании Открытого листа № 1498-2020 от 11. 08. 2020 г., проведено археологическое обследование земельного участка проектируемого хозяйственного объекта: «Сети ливневой канализации с очистными сооружениями микрорайона «Новая Богданка» в г. Чебоксары». В результате проведенных полевых археологических работ установлено, что на земельных участках проектируемого объекта какие-либо археологические материалы, свидетельствующие о наличии здесь древних поселений, а также видимые признаки древних захоронений и курганных могильников отсутствуют. Ни один из ранее выявленных объектов культурного наследия, учтённых в настоящее время в районе исследований, не попадает в зону проведения проектируемых строительных работ. Новых объектов культурного наследия в ходе проведения разведочных археологических работ не выявлено.

Таким образом, в границах исследованных земельных участков объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют. Проектируемые хозяйственные работы не создают угрозы разрушения объектов культурного наследия различных видов и эпох. Необходимости в проведении охранных археологических мероприятий, либо изменении проекта строительства нет. Обследованные земельные участки могут быть использованы для проведения любых хозяйственных работ.

В соответствии с п. 4, ст. 36 Федерального закона от 25. 06. 2002. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в случае обнаружения в ходе проведения хозяйственных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия (в том числе объекта археологического наследия), лицо, проводящее хозяйственные работы обязано незамедлительно приостановить их ведение и, в течение трёх дней со дня обнаружения, направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление либо электронный документ, подписанный ЭЦП, об обнаружении объекта культурного наследия.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ.

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.

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.

Березина Н.С., Михайлов Е.П. Экспедиции // Чувашия: гуманитарный вестник. № 4. Чебоксары, 2009. С. 233, 235, 239.

Васильева И.Н. Гончарство Волжской Болгарии в X-XIV вв. Екатеринбург, 1993.

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, 2006. С. 33-41.

Димитриев В.Д., Селиванова С.А. Чебоксары: Очерки истории города XVIII века. Чебоксары, 2011. 446 с.

Зеленева Ю.А., Гордеев В.И., Михайлов Е.П. Исследования в Чебоксарах // АО 2005 года. М., 2007. С. 369-371.

Каховский Б.В. Итоги археологических работ 1979-1980 гг. в Чувашской АССР // Актуальные проблемы археологии и этнографии Чувашской АССР. Чебоксары: ЧНИИ ЯЛИЭ, 1982. С. 3-51.

Каховский В.Ф. Археологические работы в Чувашии в 1966 и 1967 годах // Ученые записки ЧНИИ ЯЛИЭ. Вып. 40 (История, этнография, социология). Чебоксары, 1968. С. 188-233.

Каховский В.Ф. Итоги работ Чувашского отряда Поволжской археологической экспедиции в 1968 году // Ученые записки ЧНИИ ЯЛИЭ. Вып. 47 (История, этнография, социология). Чебоксары, 1969. С. 186-203, 294-298.

Каховский В.Ф., Краснов Ю.А. Раскопки 1969-1970 гг. в Чебоксарах // История и культура Чувашской АССР. Вып. 2. Чебоксары: ЧНИИ ЯЛИЭ, 1972. С. 243-300.

Каховский В.Ф. Сколько лет городу? // Советская Чувашия. 1973. 21 апреля.

Каховский В.Ф. Археологические раскопки 1971 и 1972 гг. в Чебоксарах // Труды ЧНИИ ЯЛИЭ. Вып. 80: Исследования по археологии Чувашии. Чебоксары, 1978. С. 57-77.

Каховский В.Ф., Каховский Б.В. Раскопки в Чебоксарах // АО 1979 года. М., 1980. С. 149.

Кокорина Н.А. О керамике средневековых Чебоксар // Научно-педагогическое наследие В.Ф. Каховского и проблемы истории и археологии. Материалы научно-практической конференции. Кн. 2. Чебоксары: ЧГИГН, 2009. С. 203-222.

Краснов Ю.А. О времени возникновения и ранней истории города Чебоксары // КСИА. Вып. 136. М., 1973. С. 33-40.

Краснов Ю.А. Краткий очерк работ Чебоксарской экспедиции (1969-1973 гг.) //Краснов Ю.А., Каховский В.Ф. Средневековые Чебоксары. Материалы Чебоксарской экспедиции 1969-1973 гг. М., 1978. С. 167-191.

Краснов Ю.А., Каховский В.Ф. Средневековые Чебоксары. Материалы Чебоксарской экспедиции 1969-1973 гг. М., 1978. 190 с.

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 ЯЛИЭ, 1982. С. 52-74.

Михайлов Е.П., Зеленева Ю.А., Гордеев В.И. Археологические исследования близ Введенского собора в Чебоксарах в 2005 году // Старые Чебоксары: археология, история, топонимика. Сб. статей. Чебоксары, 2012. С. 89-114.

Петренко А.Г. К истории животноводства древних Чебоксар // Тезисы докладов итоговой научной сессии Института языка, литературы и истории Казанского филиала АН СССР за 1970 г. Казань, 1971. С. 99-101.

Петренко А.Г. Древнее и средневековое животноводство Среднего Поволжья и Предуралья. М., 1984. 175 с.

Петренко А.Г. Становление и развитие основ животноводческой деятельности в истории народов Поволжья и Предуралья (по археозоологическим материалам) / Археология Евразийских степей; Вып. 3. Казань, 2007. 144 с.

Смирнов А.П. Железный век Чувашского Поволжья / МИА. № 95. М., 1961. 171 с.

Терентьев А.И. Чебоксары и чебоксарцы: Записки краеведа. Изд. 3-е, доп. и переработ. Чебоксары, 2001. 363 с.

Третьяков П.Н. Памятники древнейшей истории Чувашского Поволжья. Чебоксары, 1948. 76 с.

Чувашская электронная энциклопедия // URL: <http://enc.csp.ru>.

Научный архив ЧГИГН. Отд. II. Ед. хр. 1977 (Инв. №7935-7939); Отд. VIII. Ед. хр. 669; Отд. II. Ед. хр. 731 (Ед. хр. 2106-2112); Отд. II. Ед. хр. 775 (Инв. №2420-2423); Отд. II. Ед. хр. 2036, 2037; Отд. II. Ед. хр. 2038 (Инв. №8053-8055); Отд. II. Ед. хр. 2039 (Инв. №8056, 8057); Отд. II. Ед. хр. 2040 (Инв. №8058).

СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ.

Илл. 1. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Карта-схема города Чебоксары с указанием места расположения обследованного участка.

Илл. 2. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. План ливневой канализации на топооснове. Получено от Заказчика.

Илл. 3. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Спутниковая карта участка с указанием маршрута обследования, точек фотосъемки (Т1), местом расположения разведочного шурфа (Ш1).

Илл. 4. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Общий вид на обследованный участок. Точка фотосъемки 1. Вид с ЮВ.

Илл. 5. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Общий вид на обследованный участок. Точка фотосъемки 1. Вид с СЗ

Илл. 6. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Общий вид на обследованный участок. Точка фотосъемки 2. Вид с СЗ.

Илл. 7. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Общий вид на обследованный участок. Точка фотосъемки 3. Вид с СЗ

Илл. 8. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Общий вид на обследованный участок. Точка фотосъемки 4. Вид с СЗ.

Илл. 9. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Общий вид на обследованный участок. Точка фотосъемки 4. Вид с С.

Илл. 10. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Общий вид на обследованный участок. Точка фотосъемки 5. Вид с С.

Илл. 11. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Общий вид на обследованный участок. Точка фотосъемки 5. Вид с СЗ.

Илл. 12. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Общий вид на место заложения шурфа. Вид с

Илл. 13. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Общий вид на заложённый шурф. Вид с СЗ.
С.

Илл. 14. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Шурф 1. Горизонтальная зачистка по материку.

Илл. 15. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Шурф 1. Зачистка северной стенки.

Илл. 16. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Шурф 1. Зачистка южной стенки.

Илл. 17. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Шурф 1. Вид рекультивированного шурфа. Вид с СЗ.

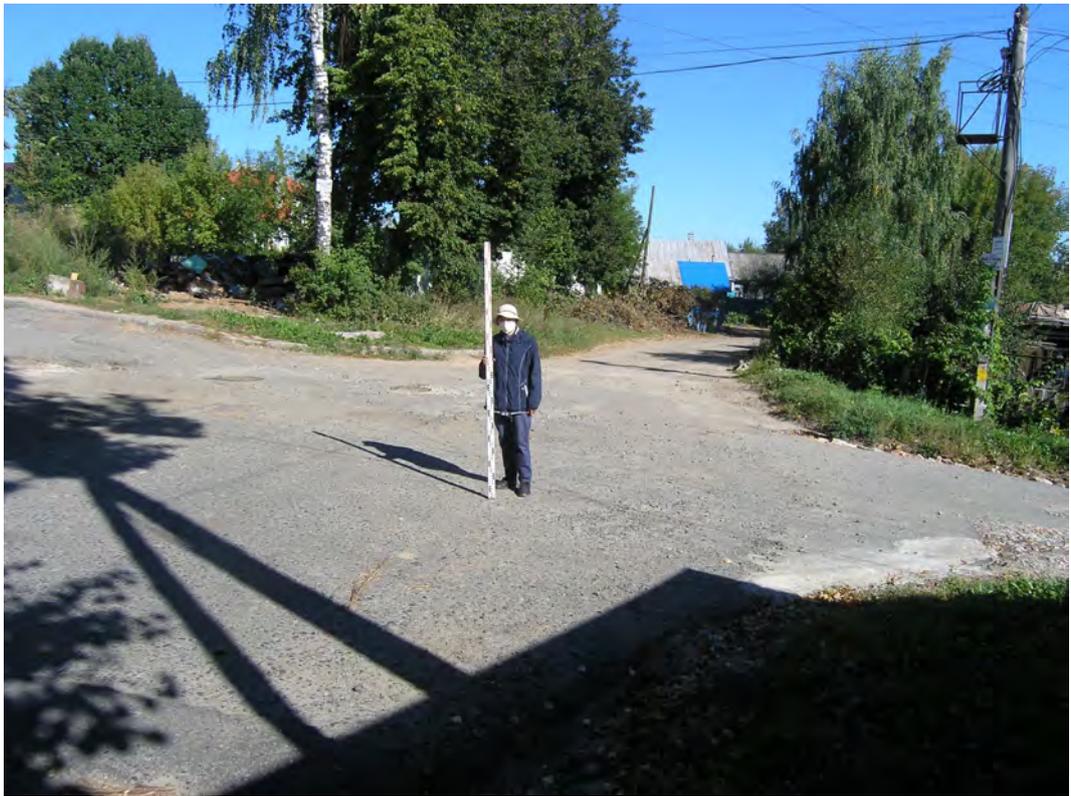
АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ.



Илл. 1. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Карта-схема города Чебоксары с указанием места расположения обследованного участка.



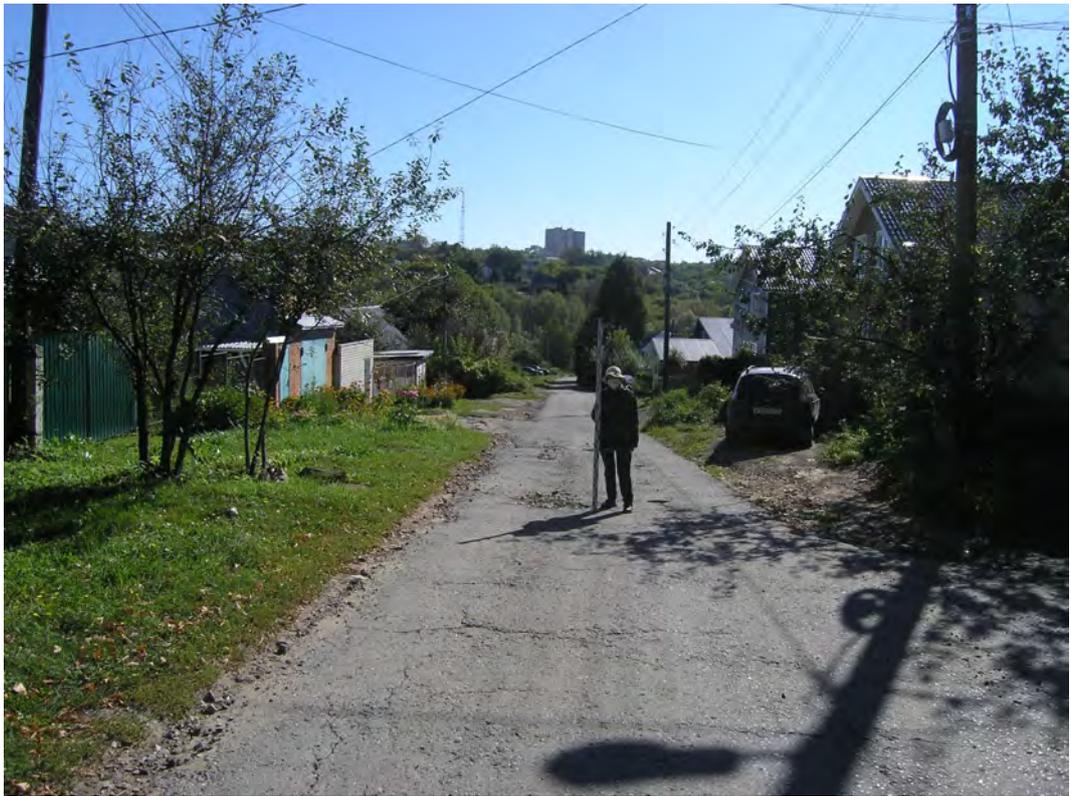
Илл. 3. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Спутниковая карта участка с указанием маршрута обследования, точек фотосъемки (Т1), местом расположения разведочного шурфа (Ш1).



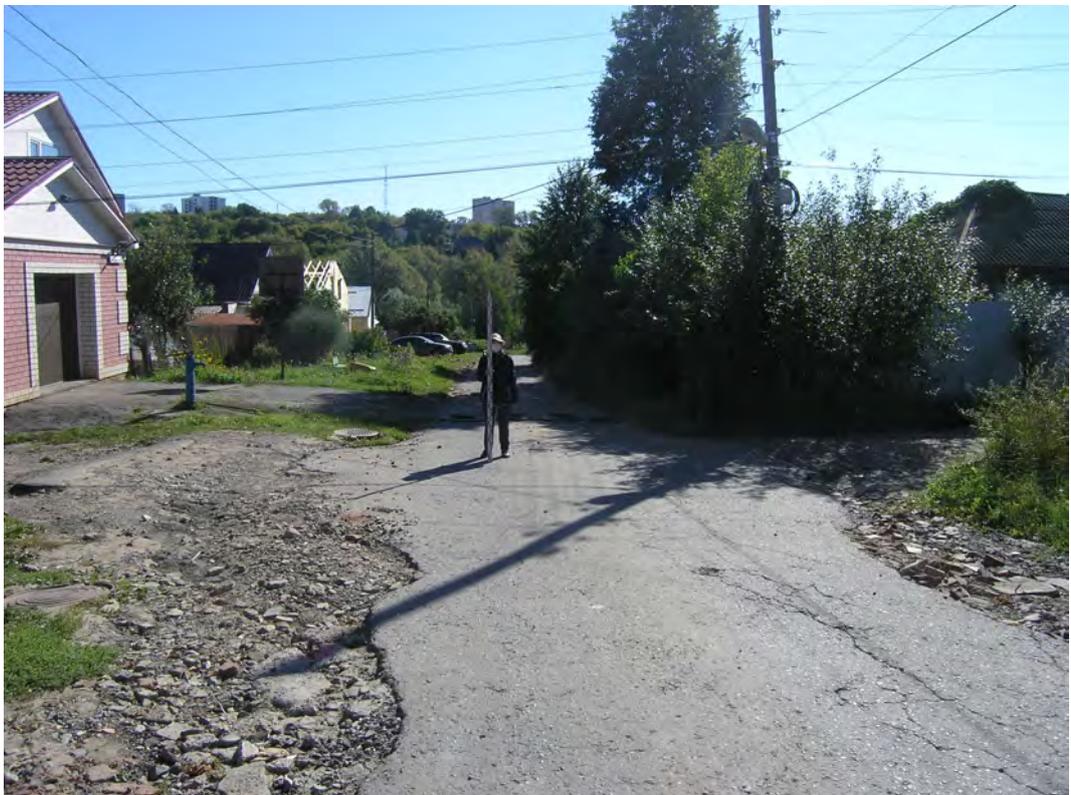
Илл. 4. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Общий вид на обследованный участок. Точка фотосъемки 1. Вид с ЮВ.



Илл. 5. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Общий вид на обследованный участок. Точка фотосъемки 1. Вид с СЗ



Илл. 6. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Общий вид на обследованный участок. Точка фотосъемки 2. Вид с СЗ.



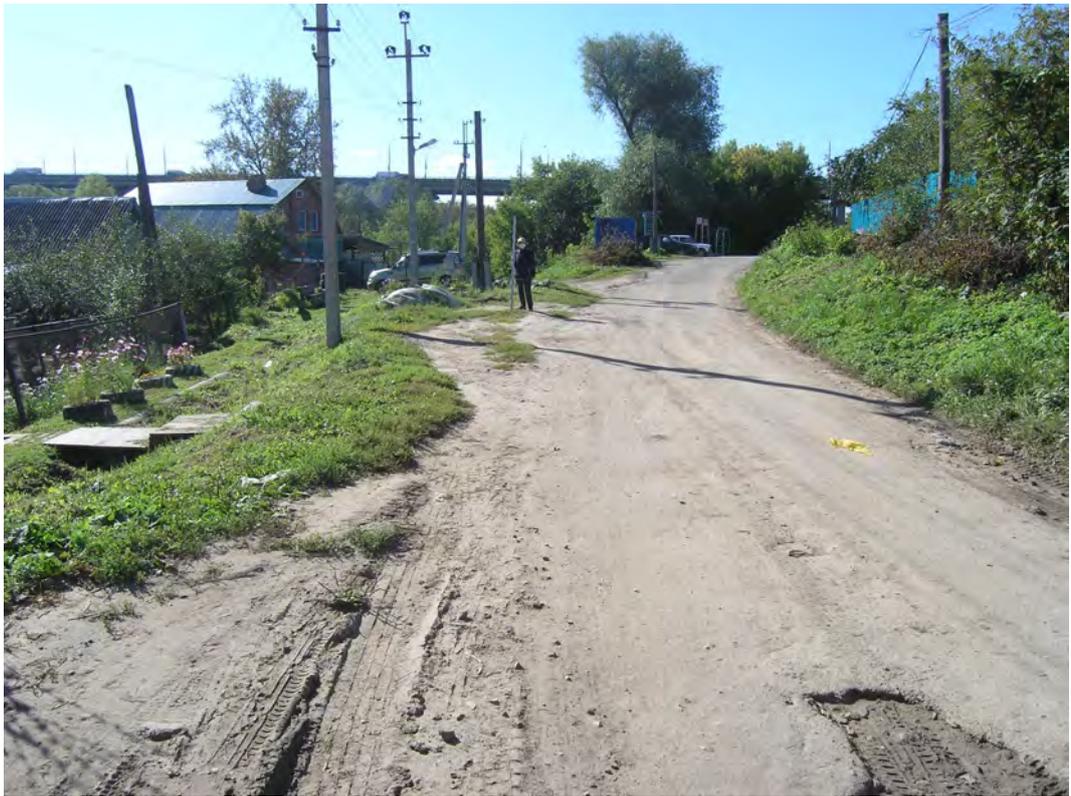
Илл. 7. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Общий вид на обследованный участок. Точка фотосъемки 3. Вид с СЗ



Илл. 8. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Общий вид на обследованный участок. Точка фотосъемки 4. Вид с СЗ.



Илл. 9. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Общий вид на обследованный участок. Точка фотосъемки 4. Вид с С.



Илл. 10. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Общий вид на обследованный участок. Точка фотосъемки 5. Вид с С.



Илл. 11. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Общий вид на обследованный участок. Точка фотосъемки 5. Вид с СЗ.



Илл. 12. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Общий вид на место заложения шурфа. Вид с С.



Илл. 13. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Общий вид на заложенный шурф. Вид с СЗ.



Илл. 14. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Шурф 1. Горизонтальная зачистка по материку.



Илл. 15. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Шурф 1. Зачистка северной стенки.



Илл. 16. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Шурф 1. Зачистка южной стенки.



Илл. 17. Чебоксары «Новая Богданка», 2020. Шурф 1. Вид рекультивированного шурфа. Вид с СЗ.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 1498-2020

Настоящий открытый лист выдан:

Морозову Виктору Владимировичу

паспорт 9209 № 939513

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ в зоне строительства общежития ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет», детской образовательной организации по ул. Приволжской (пос. Старое Аракчино), школы по ул. Назиба Жиганова в г. Казани; детских образовательных организаций на земельных участках с кадастровыми номерами 16:49:000000:1029, 16:49:010108:672, 16:49:010304:90 в жилом комплексе «Красный Металлист» в г. Зеленодольске; 16:53:040203:5169 в мкр. 35А, 16:53:040101:4992 в мкр. 29 г. Нижнекамска; 16:52:020601:1148 в мкр. 22, 16:52:020603:1449 в мкр. 25 жилого района «Замелекесье», 16:52:040101:4241 в мкр. 34 «Прибрежный», 16:52:070307:1367, 16:52:070307:5612 в мкр. 63 «Яшьлек», 16:52:030728:1209 в жилом районе «Притяжение» в г. Набережные Челны; 16:50:060102:12623 в жилом комплексе «Седьмое небо», 16:50:060102:12624 в жилом комплексе «Седьмое небо» (позиция 2), 16:50:300152:2839 в жилом комплексе «Залесный Сити», 16:50:171202:2719 в жилом комплексе «Волжские просторы» (позиция 2), 16:16:120602:6561 в жилом комплексе «Весна-2», 16:16:120602:6240 в жилом комплексе «Весна-2» (позиция 2), 16:50:000000:25066 в жилом районе «Западное Заречье» (ул. Серова-Баруди), 16:16:120601:7818 в жилом комплексе «Светлая долина», 16:50:000000:19615 во 2-м и 3-м кварталах жилого района «Салават Купере», 16:50:000000:19615 в жилом районе «Салават Купере» (позиция 2) в г. Казани; 16:24:150302:1175 в жилом комплексе «Южный парк» в Лаишевском районе; 16:33:181622:4924, 16:33:181622:15 в жилом комплексе «Усадьба Царево», 16:33:121413:553 в р.п. Пестрецы в Пестречинском районе; 16:39:021101:891 в дер. Азьмушикино в Тукаевском районе; 16:32:070704:1108 в мкр. Северо-Восточном г. Нурлат Нурлатского района; 16:47:011319:166 по ул. Горького в г. Елабуге; 16:08:020122:475 в поселке городского типа Анастovo; тренировочных футбольных манежей по ул. Танковой и по ул. Чуйкова в г. Казани, в г. Набережных Челнах, по ул. Тукая в г. Нижнекамске Республики Татарстан; автомобильной дороги Малинкино – Сабактур – Чуриково в Мари-Турекском районе Республики Марий Эл; комплексной компактной застройки ул. Граничной и ул. Габдуллы Тукал в с. Урмаево Комсомольского района; объектов инженерной и транспортной инфраструктуры дер. Большие Бикихи Конашского района;

020468

сети ливневой канализации с очистными сооружениями мкр. «Новая Богданка», многоквартирных жилых домов поз. 13А, поз. 13Б в мкр. 1А Центральной части г. Чебоксары Республики Чувашия.

На основании открытого листа

Морозов Виктор Владимирович

(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.

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

Срок действия открытого листа: с 11 августа 2020 г. по 15 декабря 2020 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 11 августа 2020 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

(подпись)

С.Г.Обрывалин

(Ф.И.О.)

Дата 11 августа 2020 г.

М.П.