

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ВСЕРОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ОХРАНЫ
ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ»

ЧУВАШСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель Совета
регионального отделения

М.Ю. Прокопьев

17 декабря 2021 г.



С.А. Краснов

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по археологической разведке, проведенной в 2021 году, на территории земельного, выделенного для проектирования и строительства объекта: «Строительство футбольного манежа при БУ «СШ по футболу» Минспорта Чувашии», по адресу: г. Чебоксары, ул. Гладкова, владение 1

г. Чебоксары – 2021 г.

АННОТАЦИЯ

Ключевые слова: археологические разведки, объекты капитального строительства, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Гладкова.

Технический отчет содержит сведения о результатах работ по археологическому обследованию территории земельного участка, выделенного для проектирования и строительства объекта: «Строительство футбольного манежа при БУ «СШ по футболу» Минспорта Чувашии», по адресу: г. Чебоксары, ул. Гладкова, владение 1.

Работы проводились в полевой сезон 2021 года по Открытому листу № 3115-2021 от 24 ноября 2021 г., выданному научному сотруднику Чувашского регионального отделения Всероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны памятников истории и культуры» Краснову Сергею Анатольевичу.

Археологические полевые работы носили разведочный характер, на исследуемой территории заложен один шурф размером 1x1 м. Археологические артефакты и объекты культурного наследия не выявлены.

Отчет содержит 41 стр.: текст - 28 стр., иллюстрации – 12 стр. (16 иллюстраций), Открытый лист – 1 стр.

Отчет состоит из списка основных участников работ; введения; физико-географической и геоморфологической характеристики района проведения работ; историко-археологической характеристики района проведения работ; описания методики и результатов археологических исследований; заключения; иллюстраций; копии открытого листа.

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | стр. |
|---|------|
| Список участников (основных исполнителей) работ _____ | 4 |
| Введение _____ | 5 |
| Физико-географическая и геоморфологическая характеристика района проведения работ _____ | 7 |
| Историко-археологическая характеристика района проведения работ _____ | 11 |
| Методика исследований _____ | 20 |
| Результаты исследований _____ | 22 |
| Заключение _____ | 24 |
| Список использованной литературы и источников _____ | 25 |
| Список иллюстраций _____ | 28 |
| Иллюстрации _____ | 29 |
| Открытый лист _____ | 41 |

СПИСОК УЧАСТНИКОВ (ОСНОВНЫХ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ) РАБОТ

1. Краснов Сергей Анатольевич, научный сотрудник Чувашского регионального отделения Всероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны памятников истории и культуры», держатель Открытого листа, автор научного отчета, осуществлял общее руководство экспедицией и исследованиями, научное фотографирование процесса работ и шурфа.

2. Прокопьев Михаил Юрьевич, Председатель Совета Чувашского регионального отделения Всероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны памятников истории и культуры», проводил планиграфические и стратиграфические наблюдения, научное фотографирование процесса работ и шурфа, поиск литературы и источников по теме исследования.

3. Краснов Тимур Сергеевич, студент 2 курса Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чувашской Республики «Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики, проводил научное фотографирование процесса работ и шурфов, раскопка шурфов.

4. Николаев Алексей Николаевич, кадастровый инженер (индивидуальный предприниматель), осуществлял съемки топографических планов, поиск картографического материала, при необходимости их корректировку в соответствии с текущей ситуацией.

ВВЕДЕНИЕ

В полевой сезон 2021 г. под руководством научного сотрудника Чувашского регионального отделения Всероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны памятников истории и культуры» С.А. Краснова проведены работы на территории земельного участка, выделенного для проектирования и строительства объекта: «Строительство футбольного манежа при БУ «СШ по футболу» Минспорта Чувашии», по адресу: г. Чебоксары, ул. Гладкова, владение 1. Исследованная территория располагается в пределах земельного участка с кадастровым номером 21:01:020209:10. Площадь обследованной территории составляет 3800 кв. м (Илл. 1-8).

Исследования проводились по Открытому листу № 3115-2021 от 24 ноября 2021 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Краснова Сергея Анатольевича. В исследованиях также приняли участие Прокопьев Михаил Юрьевич, Председатель Совета Чувашского регионального отделения Всероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны памятников истории и культуры», Краснов Тимур Сергеевич, студент 2 курса Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чувашской Республики «Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики, Николаев Алексей Николаевич, кадастровый инженер (индивидуальный предприниматель).

Основная цель археологического обследования земельных участков – выявление объектов археологического наследия, которым может быть нанесен ущерб в ходе строительных работ.

Работы финансировались бюджетным учреждением Чувашской Республики «Спортивная школа по футболу» Министерства физической культуры и спорта Чувашской Республики.

На исследуемой территории заложен один шурф размером 1х1 м. Археологические артефакты и объекты археологического наследия не выявлены.

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ И ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ¹

Чебоксáры (чуваш. Шупашкáр) – столица Чувашской Республики; административный, научный, промышленный и культурный центр. Население — 464940 чел. (по переписи 2010 г.), население городского округа Чебоксары – 475481 чел. (2010 г.). Расположен в верхнем бьефе Чебоксарской ГЭС на правом высоком берегу р. Волга (ныне Чебоксарское водохранилище) (Илл. 1-2).

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.

¹Раздел составлен на основе электронного издания Чувашская электронная энциклопедия (URL:<http://www.enc.cap.ru>).

Заволжье (чуваш. Йӑлӑм) — территория, подчинённая городу Чебоксары (Московскому району). Входит в состав городского округа города Чебоксары. Включает в себя земли на противоположном от города левобережье реки Волги.

Территория заволжской части Чувашии составляет 454,54 км², в том числе 57,47 км² находятся в административном подчинении города Чебоксары, образуя Заволжское территориальное управление с центром в посёлке Сосновка. Здесь проживает около 5100 человек.

В Заволжье находятся пригородные микрорайоны (Октябрьский, Первомайский, Криуши), населённые пункты (пгт. Сосновка, п. Северный) и лесные кордоны. В Заволжье расположено более 30 объектов для отдыха (пансионатов, санаториев, баз отдыха, детских оздоровительных лагерей) находящихся в ведомственном подчинении.

Правый берег – высокий, крутой, незатопляемый. Левый берег долины реки Волги пойменный, в период весеннего паводка – затопляемый.

Геологическое строение сформировано в палеозойскую, мезозойскую, кайнозойскую эры. Из отложений палеозоя на дневную поверхность выходят пермские образования, занимающие все межводораздельные 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 кайнозое 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 сельскохозяйственного 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.

ИСТОРИКО-АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

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 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, занимавший 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 Чебоксары²

В 1948 г. вышла книга П.Н. Третьякова, где было отмечено без ссылки на источники, что в Чебоксарах найдены бронзовый кельт ананьинского времени³ и кинжал⁴, 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...»⁵.

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 обряду⁶. 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 культурного слоя в низинной, посадской части, который насыщен деревянными сооружениями и разнообразными находками⁷. Самые масштабные археологические раскопки в городе проводились в 1969-1972 гг. первым Чувашским отрядом специально

² 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.

³ Третьяков П.Н. Памятники древнейшей истории Чувашского Поволжья. Чебоксары, 1948. С. 52.

⁴ Там же. С. 37 (рис. 20), 71.

⁵ Смирнов А.П. Железный век Чувашского Поволжья / МИА. № 95. М., 1961. С. 138.

⁶ Архив ИА РАН. Р-1. № 3426, 34266; 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.

⁷ 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.

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 ремеслами⁸. В 1971 г. в раскопе II (100 кв. м) у юго-западной стены Троицкого монастыря культурный слой достигал толщины 6 м⁹. 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 части¹⁰. 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

⁸ 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.

⁹ 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.

¹⁰ 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.

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-чувашиской традиции. Это хорошо видно на примере керамического комплекса¹¹. 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 город¹². Эти выводы были обоснованы и в монографии «Средневековые Чебоксары», изданной в 1978 г. в Москве в издательстве «Наука» Академии наук СССР¹³. 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 время¹⁴. Медик Г.А.

¹¹Кокорина 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.

¹²Каховский 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.

¹³Краснов 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.

¹⁴Петренко 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.

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 населения¹⁵.

Завершающими работами в затопляемой 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)¹⁶. 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 методом¹⁷. 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 Чебоксарки¹⁸. 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

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.

¹⁵ 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.

¹⁶ НА ЧГИГН. П-1977 (7935-7939); VIII-669; П-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.

¹⁷ 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.

¹⁸ 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.

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 открытия¹⁹. 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 раскопок 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 обоих раскопах оказались сильно потревоженными, частью и разрушенными в XX в.

¹⁹ 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.

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.²⁰ 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. Незавершенность 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.)²¹. В 2016 г. Д.В. Спрыжков вел охранные работы в местах строительства автостоянки и кафе (раскопы XIV и XV).

²⁰ Березина Н.С., Михайлов Е.П. Экспедиции // Чувашский гуманитарный вестник. № 4. Чебоксары: ЧГИГН, 2009. С. 235, 236.

²¹ 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 №.

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

В 1999-2010 гг. отрядом Чувашской археологической экспедиции под руководством Н.С. Березиной был исследован участок современной левобережья реки Волги, включая останцы поймы и первой надпойменной террасы (в том числе и часть островов), ныне подтопленной Чебоксарским водохранилищем. Маршрут исследования проходил от пристани «Левобережная зона отдыха» (Криуши) – до устья р. Парат и от устья р. Варламовка до дома отдыха «Кувшинка». Открыто и описано 38 археологических памятника, в т.ч. «Мукшумский» и «Линевый» комплексы памятников. Были проведены раскопки жилищ: в 2002 и 2008 гг. Мукшумской 14 стоянки²², в 2003 – Мукшумской 18 стоянки²³, в 2007 г. – Мукшумской 10 стоянки²⁴.

В 2010 г. отрядом Чувашской археологической экспедиции под руководством (Н.С. Березина) совместно с отрядом Марийской археологической экспедиции (А.И. Михеев) был проведен мониторинг

²²Березина Н.С. Отчет о раскопках Мукшумской 14 стоянки в Чебоксарском районе и археологических разведках в Алатырском районе Чувашской Республики в 2002 г. / Архив ИА РАН; Галимова М.Ш. Отчет об охранных раскопках Мукшумской 14 стоянки в Чебоксарском районе Чувашской Республики в 2008 г.

²³Березина Н.С. Отчет о раскопках Мукшумской 18 стоянки в Чебоксарском районе и археологических разведках в чебоксарском районе Чувашской Республики в 2003 г.

²⁴Березина Н.С. Отчет об охранных раскопках стоянки-мастерской Шолма 1 в Цивильском районе, стоянки Мукшумская 10 в Чебоксарском районе и археологических разведках на территории строительства волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) «Ульяновск-Казань» «МСС-Поволжье» в Шемуршинском, Батыревском, Комсомольском, Канашском, Цивильском, Чебоксарском, Мариинско-Посадском, Козловском и Урмарском районах Чувашской Республики в 2007 г.

археологических памятников в левобережной зоне Чебоксарского водохранилища в Моргаушском и Чебоксарском районах, попадающих в зону затопления Чебоксарской ГЭС²⁵.

В 2011 году отрядом Чувашской археологической экспедиции (Н.С. Березина) в составе Волжской археологической экспедиции Института археологии РАН под общим руководством О.В. Зеленцовой были проведены археологические разведки в границах поднятия уровня воды в Чебоксарском водохранилище до отметки 68 метров (зона затопления)²⁶.

В июле 2016 г. совместной экспедицией Чувашского государственного института гуманитарных наук, Чувашского государственного педагогического университета, Чувашского естественно-исторического общества «Terra incognita» были проведены раскопки Мукшумской 18 стоянки в Заволжье - Чебоксарском районе Чувашской Республики. На площади 144 кв. м изучено жилище, большая часть которого разрушена Чебоксарским водохранилищем и поздними постройками. Получена коллекция из 5318 единиц находок. Прослежены конструктивные элементы жилища, выявлены столбовые и хозяйственные ямы в полу, а также хозяйственные площадки за пределами жилища²⁷.

Рядом с исследованным земельным участком объекты археологического наследия не имеются, ближайший известный памятник археологии: «Чебоксары, исторический культурный слой г. Чебоксары (Чебоксарское городище)» (XIII-XVIII вв.), расположен в 3,9 км к северу (Илл. 3).

²⁵Березина Н.С. Отчет об археологических разведках в Чебоксарском и Моргаушском районах Чувашской Республики в 2010-2011 гг. // Архив ИА РАН.

²⁶Березина Н.С. Отчет об археологических разведках в Чебоксарском и Моргаушском районах Чувашской Республики в 2010-2011 гг. // Архив ИА РАН.

²⁷Березина Н.С. Отчет о раскопках Мукшумской 18 стоянки в Чебоксарском районе Чувашской Республики в 2016 г. // Архив ИА РАН. Без №

МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ

Археологические исследования проводились в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32.

В качестве ситуационных планов использованы карты OpenStreetMap (Илл. 3, 7), данные спутниковой фотосъемки Google Earth (Илл. 4). Границы участка определены по схеме планировочной организации земельного участка, представленной заказчиком работ (Илл. 6), и публичной кадастровой карте (<https://pkk.rosreestr.ru>) (Илл. 8).

На стадии предварительных работ были получены и проанализированы исходные данные для организации работ: осуществлено ознакомление с техническими характеристиками проектируемого объекта, архивно-библиографическим и музейным материалом по территории обследования.

В целях определения характера заселения территории исследования в прошлом, использовался План Генерального Межевания Чебоксарского уезда, 1793 г. (полное название: «Генеральный геометрический план города Чебоксар и его уезда, состоящего в Казанской губернии. Сочинен в Казанской межевой конторе в 1793 году») (Илл. 5).

Также в ходе предварительных работ изучались электронные ресурсы, в том числе сайты муниципальных образований и Минкультуры Чувашии, где в первую очередь просматривались разделы, посвященные краеведению, истории и объектам культурного наследия, картографический материал.

Для анализа возможности нахождения объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на территории исследования и в ближайших окрестностях, привлекалась программа SASPlanet.

Полевые исследования проходили путем проведения сплошного обследования территории участка проектируемого строительства, поиска

подъемного материала, поиска выходов культурного слоя, определения перспективных мест для закладки шурфов. Осуществлялся сбор сведений краеведческого характера у местного населения.

На выбранном участке с целью выяснения наличия культурного слоя заложен один шурф. Место нахождения шурфа определено при помощи GPS навигатора Garmin Gpsmap 64 в системе географических координат WGS 84. Шурф размером 1x1 м ориентирован по сторонам света.

Прокопка шурфа производилась вручную, слоями по 15-20 см. Заложенный шурф после выборки и фиксации рекультивирован.

Проводилась фотофиксация работ на цифровой фотоаппарат.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Археологическому обследованию подвергнут земельный участок, выделенный для проектирования и строительства объекта: «Строительство футбольного манежа при БУ «СШ по футболу» Минспорта Чувашии», по адресу: г. Чебоксары, ул. Гладкова, владение 1. Исследованная территория располагается в пределах земельного участка с кадастровым номером 21:01:020209:10. Площадь обследованной территории составляет 3800 кв. м (Илл. 2-4, 6-8).

В конце XVIII в., по данным Плана Генерального Межевания Чебоксарского уезда, 1793 г. (полное название: «Генеральный геометрический план города Чебоксар и его уезда, состоящего в Казанской губернии. Сочинен в Казанской межевой конторе в 1793 году»), исследуемая территория представляла собой пашню на восточном краю леса – дубравы (Илл. 5).

В историко-ландшафтном плане исследуемый земельный участок имеет прямоугольную форму, вытянут по линии северо-северо-восток – юго-юго-запад, расположен в центральной части г. Чебоксары, на территории стадиона «Труд», на восточном краю леса, в основном дубрава («Лакреевский лес»), к юго-западу расположен городской центральный рынок «Ярмарка».

Представляет собой ровную площадку, в прошлом небольшое тренировочное футбольное поле, ныне не используется, дневная поверхность задернована, начало зарастать самосевом. По сведениям, полученным от сотрудников стадиона «Труд», исторический ландшафт территории не сохранился, во время организации на исследуемом участке тренировочного футбольного поля дневная поверхность была выравнена, почвенный слой полностью срыт, что в дальнейшем подтвердилось в ходе проведения шурфовки.

Ближайший естественный водный объект – безымянный правый приток р. Трусиха, правого притока р. Чебоксарки, правого притока р. Волга, исток которого расположен в 330 м к западу.

Так как исследуемая территория по всей площади не имеет каких-либо особенностей рельефа, подъемный материал не выявлен, нами принято решение заложить разведочные шурфы в ее центральной части (Илл. 6-12).

В ходе обследования территории заложен 1 шурф площадью 1 кв. м:

Шурф 1 (Илл. 7-8, 13-16).

Шурф располагался в центральной части исследуемой территории. Площадь задернована, ровная. Шурф размерами 1x1 м, ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа составляет 0,30 м от дневной поверхности.

Стратиграфическая ситуация представлена следующим образом (по южной стенке шурфа): под дерновым слоем толщиной 0,05 м идет светло-коричневый материковый суглинком с незначительными вкраплениями подзола.

По окончании работ шурф рекультивирован. Археологических артефактов и признаков наличия культурного слоя в шурфе не обнаружено.

Координаты шурфа:

N56°06'55,21" E47°15'06,99"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе проведённых в полевой сезон 2021 г. архивно-библиографических изысканий и полевых натурных исследований на территории земельного участка, выделенного для проектирования и строительства объекта: «Строительство футбольного манежа при БУ «СШ по футболу» Минспорта Чувашии», по адресу: г. Чебоксары, ул. Гладкова, владение 1 (исследованная территория располагается в пределах земельного участка с кадастровым номером 21:01:020209:10), археологические артефакты не обнаружены, визуально фиксируемые признаки объектов археологического наследия (рвы, валы, запады грунта, насыпи курганов и т.д.) не выявлены, культурный слой отсутствует.

На территории обследованного земельного участка могут быть проведены проектируемые работы. Строительные работы рекомендуется проводить в рамках проектных решений.

17 декабря 2021 г.



_____/Краснов С.А./

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ

Литература:

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 // Чувацкий 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 // ОА 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 перераб. Чебоксары, 2001. 363 с.

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

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

Источники:

РГИА. Ф. 1399. Оп. 1. Д. 414. Л. 1 («Городу Чебоксару описание») (ок. 1765-1768 гг.).

Архив ИА РАН. Р-1. №№ 3426, 3426б, № 3651, 3651а, 3651б, № 3992, 3992а, 4074, 4074а, 4074б, №4536, 4536а, №4757, 4757а, 4757б.

Научный архив ЧГИГН. Отд. II. Ед. хр. 1977 (Инв. №7935-7939); Отд. VIII. Ед. хр. 669; Отд. II. Ед. хр. 731 (Инв. №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. Место расположения г. Чебоксары и исследованного земельного участка на административной карте Чувашской Республики.

Илл. 2. Место расположения исследованного земельного участка на административной карте г. Чебоксары Чувашской Республики.

Илл. 3. Ситуационный план расположения исследованного земельного участка и памятников археологии.

Илл. 4. Место расположения исследованного земельного участка на спутниковой карте (источник снимка: Google Earth, ситуация на 2021 г.).

Илл. 5. Место расположения обследованной территории на Плане Генерального Межевания Чебоксарского уезда, 1793 г.

Илл. 6. Схема планировочной организации земельного участка.

Илл. 7. Ситуационный план обследованного земельного участка.

Илл. 8. Спутниковая карта обследованного земельного участка (источник снимка: публичная кадастровая карта (<https://pkk.rosreestr.ru>), ситуация на 2020 г.).

Илл. 9. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 1. Фото с севера.

Илл. 10. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 1. Фото с запада.

Илл. 11. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 1. Фото с юга.

Илл. 12. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 1. Фото с востока.

Илл. 13. Шурф 1 перед началом работ. Вид с севера.

Илл. 14. Шурф 1. Вид с севера.

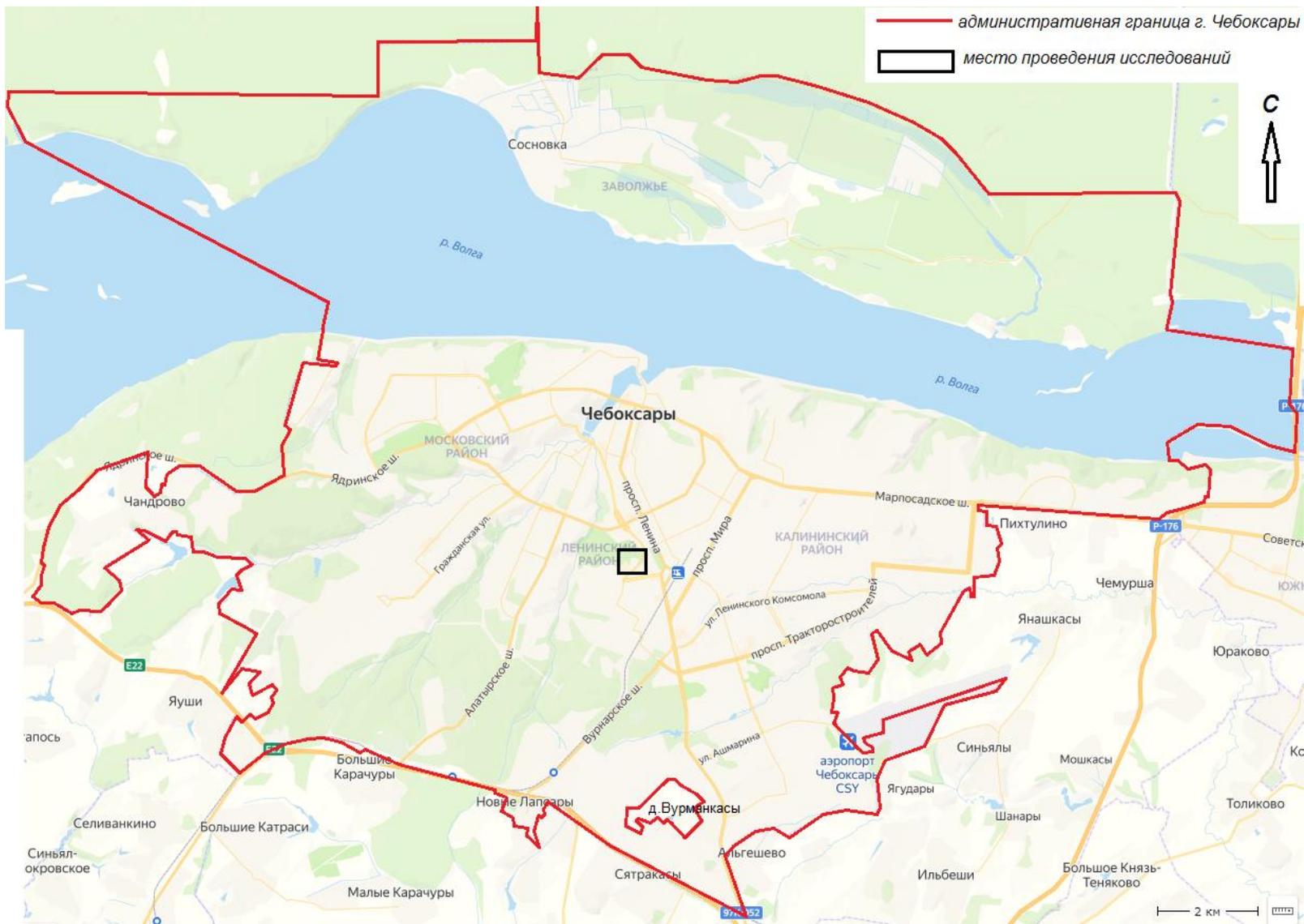
Илл. 15. Шурф 1. Южный борт. Вид с севера.

Илл. 16. Шурф 1 после рекультивации. Вид с севера.

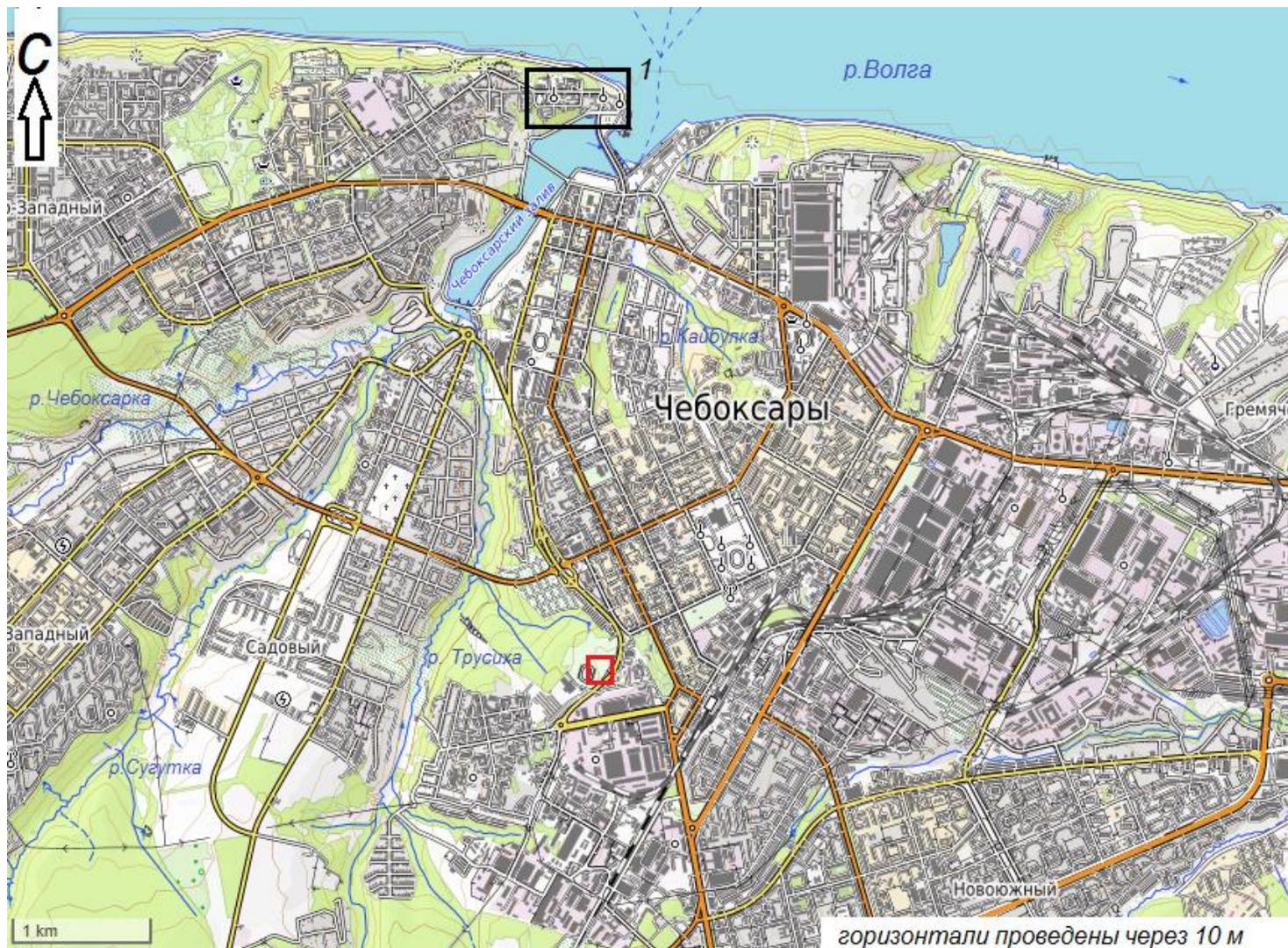


- г. Чебоксары
- место расположения исследованного земельного участка

Илл. 1. Место расположения г. Чебоксары и исследованного земельного участка на административной карте Чувашской Республики.

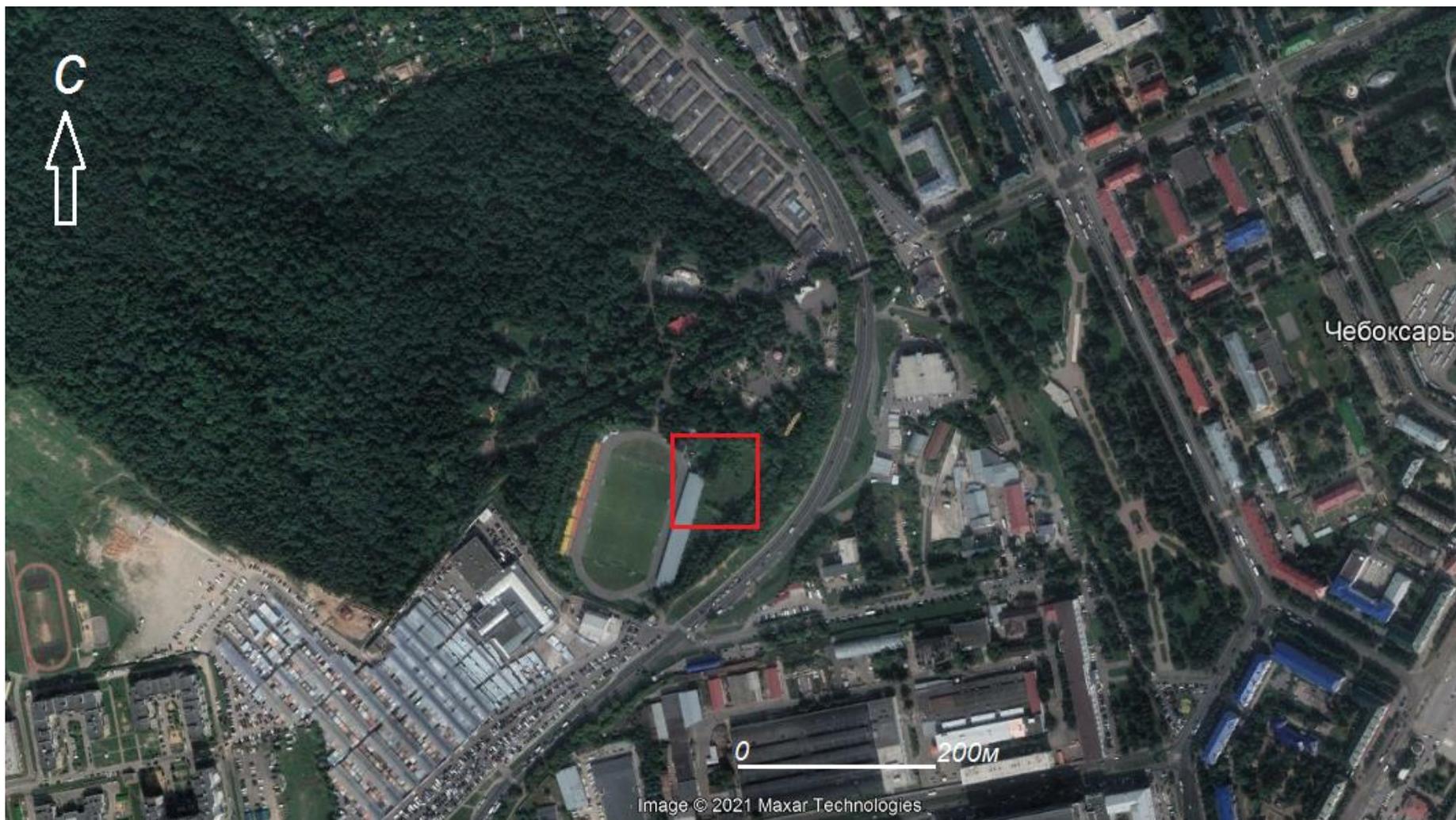


Илл. 2. Место расположения исследованного земельного участка на административной карте г. Чебоксары Чувашской Республики.



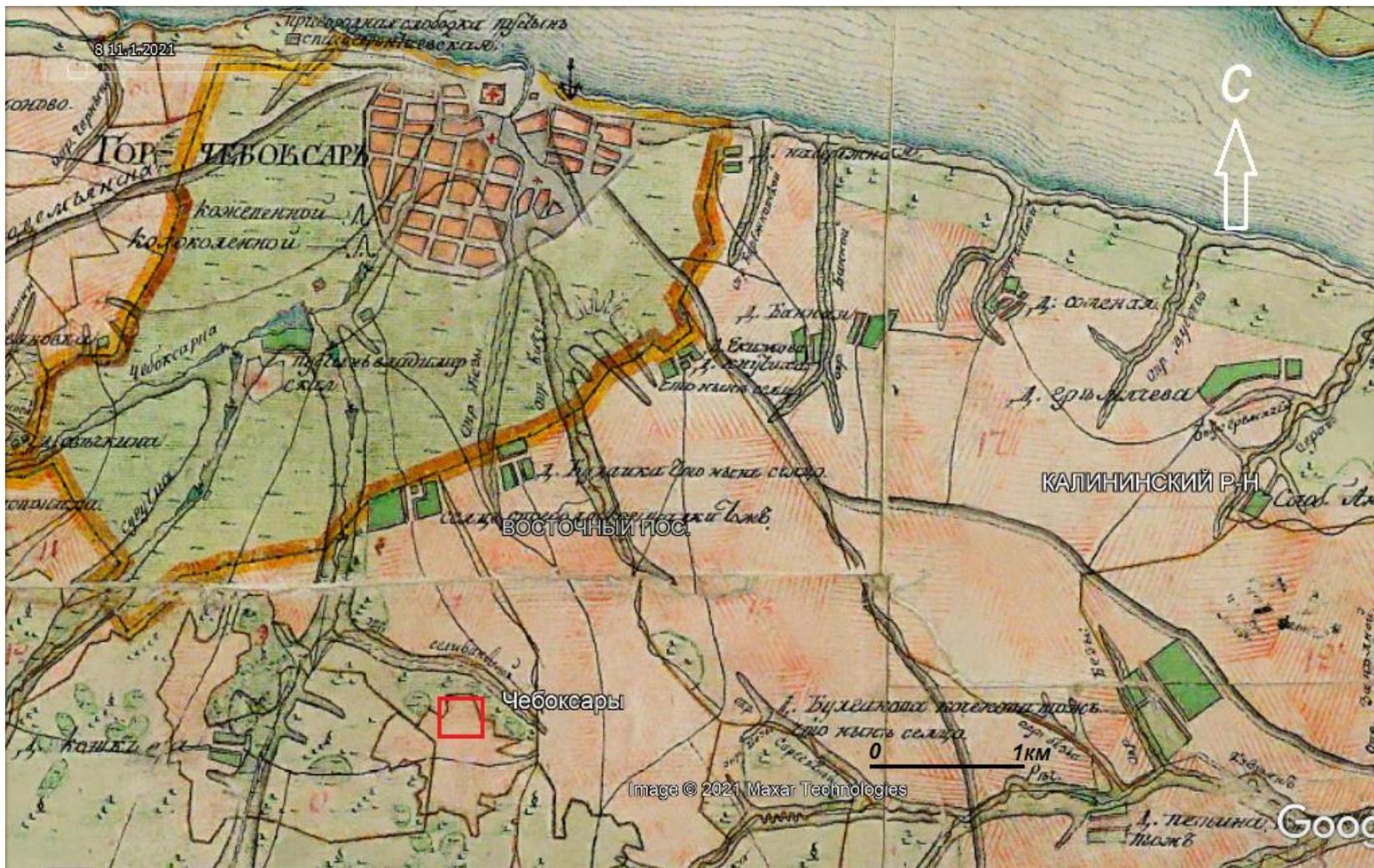
- место расположения исследованного земельного участка
- 1 «Чебоксары, исторический культурный слой г. Чебоксары (Чебоксарское городище)»

Илл. 3. Ситуационный план расположения исследованного земельного участка и памятников археологии.



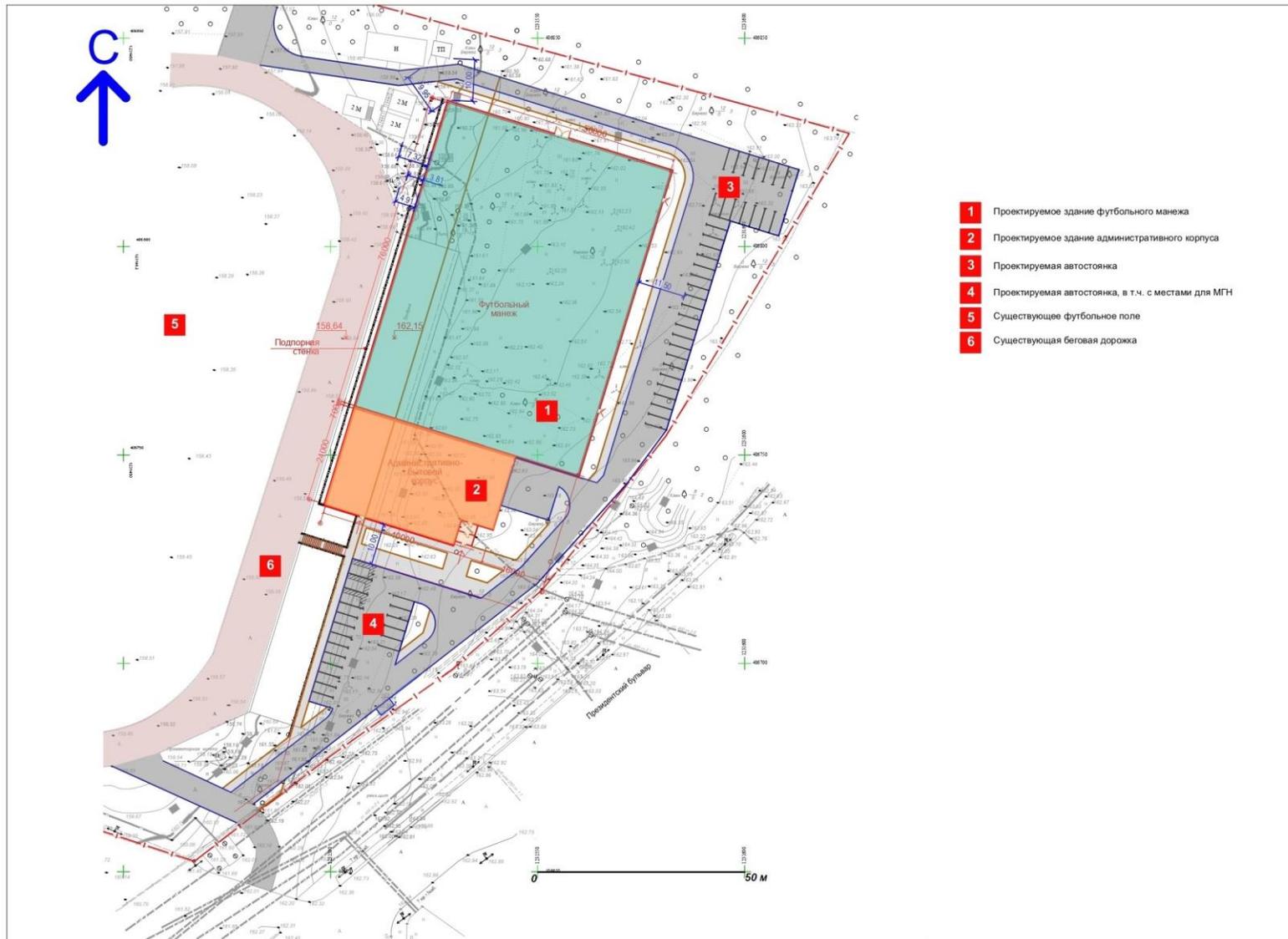
 – место расположения исследованного земельного участка

Илл. 4. Место расположения исследованного земельного участка на спутниковой карте (источник снимка: Google Earth, ситуация на 2021 г.).



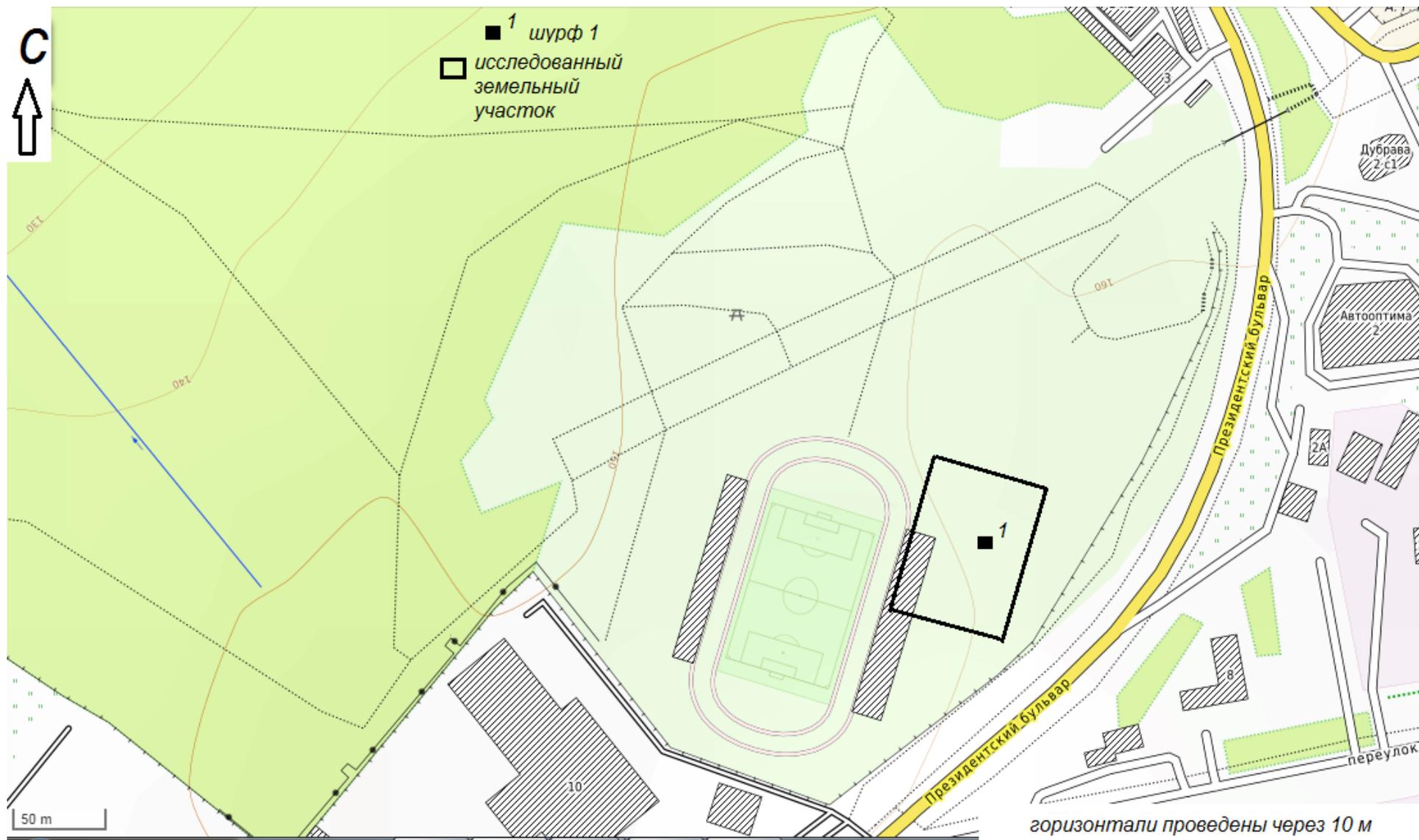
□ – место расположения исследованного земельного участка

Илл. 5. Место расположения обследованной территории на Плате Генерального Межевания Чебоксарского уезда, 1793 г.



- 1** Проектируемое здание футбольного манежа
- 2** Проектируемое здание административного корпуса
- 3** Проектируемая автостоянка
- 4** Проектируемая автостоянка, в т.ч. с местами для МГН
- 5** Существующее футбольное поле
- 6** Существующая беговая дорожка

Илл. 6. Схема планировочной организации земельного участка.



Илл. 7. Ситуационный план обследованного земельного участка.



Илл. 9. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 1.
Фото с севера.



Илл. 10. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 1. Фото с запада.



Илл. 11. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 1. Фото с юга.



Илл. 12. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 1. Фото с востока.



Илл. 13. Шурф 1 перед началом работ. Вид с севера.



Илл. 14. Шурф 1. Вид с севера.



Илл. 15. Шурф 1. Южный борт. Вид с севера.



Илл. 16. Шурф 1 после рекультивации. Вид с севера.

