

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

ЧУВАШСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель Совета

регионального отделения

М.Ю. Прокопьев

3 ноября 2022 г.



С.А. Краснов

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по археологической разведке, проведенной в 2022 году, на территории
земельного участка с кадастровым номером 21:16:110503:466, выделенного
под объект: «Реконструкция музея и сада-парка им. А.Г. Николаева по
адресу: Чувашская Республика, Мариинско-Посадский район, с. Шоршелы»

Открытый лист № 3011 от 31 октября 2022 г.

г. Чебоксары – 2022 г.

АННОТАЦИЯ

Ключевые слова: археологические разведки, объекты капитального строительства, Чувашская Республика, Мариинско-Посадский район, с. Шоршелы, ул. Парковая, музей и сад-парк им. А.Г. Николаева.

Технический отчет содержит сведения о результатах работ по проведению археологического обследования земельного участка с кадастровым номером 21:16:110503:466 (площадь 0,4784 га), расположенного по адресу: Чувашская Республика, Мариинско-Посадский район, с. Шоршелы, ул. Парковая, д. 14, выделенного под объект: «Реконструкция музея и сада-парка им. А.Г. Николаева по адресу: Чувашская Республика, Мариинско-Посадский район, с. Шоршелы».

Работы проводились в ноябре 2022 года по Открытому листу № 3011 от 31 октября 2022 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 обследуемой территории заложен один шурф размером 1х1 м. Археологические артефакты и объекты культурного наследия не выявлены.

Отчет содержит 33 стр.: текст - 18 стр., иллюстрации – 14 стр. (21 иллюстрация), Открытый лист – 1 стр.

ОГЛАВЛЕНИЕ

	стр.
Список участников (основных исполнителей) работ_____	4
Введение_____	5
Физико-географическая и геоморфологическая характеристика района проведения работ_____	6
Историко-археологическая характеристика района проведения работ_	9
Методика исследований _____	11
Результаты исследований_____	13
Заключение_____	15
Список использованной литературы и источников_____	16
Список иллюстраций_____	17
Иллюстрации_____	19
Открытый лист_____	33

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 шурфов.

2. Прокопьев Михаил Юрьевич, Председатель Совета Чувашского регионального отделения Всероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны памятников истории и культуры», проводил планиграфические и стратиграфические наблюдения, раскопку шурфов, поиск литературы и источников по теме исследования, участвовал в составлении научного отчета и ведении полевой документации.

ВВЕДЕНИЕ

В ноябре 2022 г. под руководством научного сотрудника Чувашского регионального отделения Всероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны памятников истории и культуры» С.А. Краснова проведены археологические разведки на территории земельного участка с кадастровым номером 21:16:110503:466 (площадь 0,4784 га), расположенного по адресу: Чувашская Республика, Мариинско-Посадский район, с. Шоршелы, ул. Парковая, д. 14, выделенного под объект: «Реконструкция музея и сада-парка им. А.Г. Николаева по адресу: Чувашская Республика, Мариинско-Посадский район, с. Шоршелы» (Илл. 1-7).

Исследования проводились по Открытому листу № 3011 от 31 октября 2022 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», волонтеры.

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

Работы финансировались индивидуальным предпринимателем Чумаковым Эдуардом Владимировичем.

На территории обследуемого земельного участка заложен один шурф размером 1х1 м.

Археологические артефакты и объекты археологического наследия не выявлены.

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ И ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ¹

МАРИИНСКО-ПОСАДСКИЙ РАЙОН, *Сӗнтӗрвӑрри районӗ* – чув., образован 5 сентября 1927 г. Расположен на северо-востоке Чувашской Республики. Границей на севере, северо-востоке и востоке является р. Волга, разделяющая его с Республикой Марий Эл, на юге граничит с Козловским, на западе – с Цивильским и Чебоксарским районами. Площадь района 686 кв. км (3,7% территории Чувашской Республики). Расстояние между крайними северными и южными точками района составляет 34 км, между западными и восточными – 30 км. Административный центр – г. Мариинский Посад.

Природа. Район занимает северо-восточную часть Приволжской возвышенности. Рельеф района, слегка приподнятый и наклонённый к северу, представляет собой полого-холмистую равнину, расчленённую многочисленными малыми реками и густой овражно-балочной сетью с характерными оползнями по Волге и малым рекам.

Геологическое строение. Наиболее древние осадочные отложения, залегающие на кристаллическом фундаменте, относятся к пермской системе палеозойской эры. Осадки верхней перми распространены по всей территории района и представлены казанским и татарским ярусами. Отложения казанского яруса выступают на поверхности в основании правого берега р. Волги в виде доломитов и известняков с прослоями гипсов и мергелей. Красноцветные отложения татарского яруса встречаются на поверхности в виде известняково-мергельно-глинистых пород. Древние пермские осадки перекрыты чехлом четвертичных отложений кайнозойской эры. Из них наиболее распространены песчаные, глинистые и суглинистые осадки.

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

Полезные ископаемые представлены глинистыми, песчаными и карбонатными породами. На нач. 2005 г. выявлено 11 месторождений сырьевых ресурсов, 5 из них – строительные пески, приуроченные к современному русловому аллювию Волги. Самое крупное месторождение – Покровское; среднее по запасам – Ураковское и Кушниковское; мелкие – Сидельниковское и Ураковская Воложка. Вблизи районного центра расположены 3 месторождения кирпичных глин – Лесное, Марпосадское и Шоршелское. На Тузинском месторождении карбонатных пород добывается сырьё для получения известняковой муки.

Климат умеренно континентальный с продолжительной холодной зимой (ноябрь–март) и тёплым, в отдельные годы жарким, летом. Среднегодовая температура воздуха положительная и, по данным многолетних наблюдений, составляет 2,9°C. Средняя температура января, самого холодного месяца, -13°C. Зимой нередки морозы в -30–35°C, абсолютным минимум достигал -44°C. Глубина промерзания почвогрунта достигает свыше 1,5 м. Средняя температура в июле, самом жарком месяце, 18°C, абсолютный максимум достигал 38°C. Период активной вегетации растений со среднесуточной температурой выше 10°C длится с начала мая до середины сентября. Господствующими ветрами зимой являются юго-западные, летом – западные. Территория находится в зоне неустойчивого увлажнения. В среднем за год выпадает 473 мм осадков, до 70% – в летний период.

Водные ресурсы. Речная сеть района представлена Волгой, Цивилём, Большим Анишем и мелкими водотоками (Сундырка, Чулкась и др.). В структуре водопотребления на долю подземных вод приходится 83%. Определённую роль в водоснабжении играют мелкие и крупные гидротехнические сооружения, построенные на малых реках, в оврагах, где аккумулируются талые и дождевые воды.

Почвы. По типу почв район. почти целиком относится к Приволжскому почвенному району. Здесь образовались малоустойчивые к эрозионным

процессам различные типы дерново-подзолистых почв: дерново-среднеподзолистые преобладают на северо-восточной половине района, дерново-слабоподзолистые – на юго-западной.

Растительность. Территория района находится в Приволжской дубравно-лесостепном лесорастительном районе с присущим для него островным характером лесов. Лесистость составляет почти 24%, что ниже показателя по Чувашской Республике. Древесная растительность размещена вблизи Волги и островами по всей территории района, занимая водоразделы, склоны речных долин, вершины оврагов. В древостое преобладает дуб, хотя чистых дубрав мало, чаще встречаются дубравы с примесью других широколиствен. – липы, клёна, ильма. Подлесок таких лесов густой и состоит из лещины, рябины, черёмухи, калины. Разнообразен травяной покров: хохлатка, медуница, первоцвет, сныть, копытень, яснотка. Хвойные деревья встречаются в культурных посадках небольшими группами или отдельными деревьями. В устье Цивиля – небольшой массив липового леса с примесью клёна, дуба, ильма.

ИСТОРИКО-АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

ШОРШЕЛЫ, чув.: *Шурийл (Чирёклё Шорийл, 1927)* (по 1917 г. – Байбахтино) – село в Мариинско-Посадском районе, центр Шоршелского сельского поселения. Расположено на правом берегу р. Цивиль. Историческое название – Байбахтино (Шоршулы). Жители – чуваша, до 1724 г. ясачные, до 1866 г. государственные крестьяне; занимались земледелием, животноводством. Во 2-й пол. XIX в. действовала водяная мельница. С 1 октября 1884 г. функционировала церковноприходская школа. Действующий храм Святого мученика Адриана и мученицы Наталии (1904–29 гг., с 1991 г.)².

История изучения археологических памятников в районе работ³.

Развитие археологии как в Чувашском крае, так и на территории нынешнего Мариинско-Посадского района берет свое начало со второй половины XIX в. Толчком к исследованиям стало проведение в Казани IV Всероссийского археологического съезда (1877 г.) и деятельность Общества археологии, истории и этнографии при Казанском университете (ОАИЭ, основано в 1878 г.). В Известиях ОАИЭ был издан ряд статей по археологии Чувашского края, авторами которых были казанские исследователи И.А. Износков, А.А. Штукенберг, П.И. Кротов, М.М. Хомяков, а также местные краеведы В.К. Магницкий, Н.А. Архангельский и др.

Имеющиеся источники не содержат сведений о расположении объектов археологического наследия непосредственно на исследованной территории, в

²Чувашская электронная энциклопедия (URL:<http://www.enc.cap.ru>).

³Раздел составлен на основе Археологической карты Чувашской Республики. Т. 2. Чебоксары, 2014. С. 36-77.

тоже время в ближайшей округе известны ряд неисследованных объектов археологического наследия, в том числе без четкой локализации места расположения (Илл. 3):

1. БАЙБАХТИНСКИЙ (ШОРШЕЛСКИЙ) ГРУНТОВЫЙ МОГИЛЬНИК. Байбахтино — название с. Шоршелы по 1917 г. В конце XIX в. близ села указывалось старое кладбище *Џăвай*. В 1911 г. на могильнике образовалась улица Лаприкасси.

Архивные источники: Архив Е.П. Михайлова.

2. БАЙБАХТИНСКИЙ (ШОРШЕЛСКИЙ) КУРГАН. Байбахтино - название с. Шоршелы по 1917 г. В.Ф. Каховским (1957), П.Д. Степановым (1962) у села отмечен курган.

Архивные источники: Элле, Архангельский. Древности // НА ЧГИГН. I - 579 (7033). Л. 18 (№ 11); Элле. Карта // Там же. I — 584 (7044); Учетные карточки по Чувашской Республике // Архив ИА РАН.

Лит.: Каховский В.Ф. 1957. С. 166, карта; Степанов. 1962. С. 235 (карта), 245 (№ 127).

3. ШОРШЕЛСКАЯ СТОЯНКА. В 1960-е гг. В.Ф. Каховский отметил у села неолитическую стоянку. В 1974 г. постановлением СМ ЧАССР она включена в список охраняемых государством памятников. Других данных о памятнике нет, точное местонахождение не известно.

Архивные источники: Постановление. 1974//НА ЧГИГН. II — 1755 (7251). Л. 135.

Лит.: Каховский В.Ф. 1969 б. С. 12.

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 публичной кадастровой карте (<https://pkk.rosreestr.ru>) (Илл. 6).

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, использовалась Военно-Топографическая карта Казанской губернии, 1880 г. (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 1х1 м ориентирован по сторонам света.

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

Проводилась фотофиксация на цифровой фотоаппарат.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Археологическому обследованию подвергнута территория земельного участка с кадастровым номером 21:16:110503:466 (площадь 0,4784 га), расположенного по адресу: Чувашская Республика, Мариинско-Посадский район, с. Шоршелы, ул. Парковая, д. 14, выделенного под объект: «Реконструкция музея и сада-парка им. А.Г. Николаева по адресу: Чувашская Республика, Мариинско-Посадский район, с. Шоршелы» (Илл. 4, 6-7).

В XIX в., по данным Военно-Топографической карты Казанской губернии (1880 г.), исследуемый земельный участок представлял собой распаханное поле, расположенное к северу от с. Шоршелы (Илл. 5).

В геоморфологическом отношении участок изысканий расположен на правом берегу р. Цивиль, правого притока р. Волга, в 700 м к северо-востоку от ближайшей излучины русла реки.

В историко-ландшафтном плане исследуемый земельный участок имеет квадратную форму, расположенную по линии север – юг, находится в центральной части с. Шоршелы, представляет собой территорию Мемориального комплекса летчика-космонавта СССР А.Г. Николаева. С севера, запада и юга окружена жилыми домами, с востока находится фруктовый сад-парк.

Западная половина исследуемого земельного участка занята строениями музея, крупногабаритными экспонатами, находящимися под открытым воздухом и в павильонах, элементами благоустройства территории. В северо-восточной части расположена часовня-усыпальница над могилой дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта СССР А.Г. Николаева с аллеей из хвойных деревьев, в юго-восточной – сад-парк, состоящий из аллей из хвойных деревьев и фруктовых (яблони) деревьев (Илл. 8-17).

В виду того, что исследуемая территория по всей площади не имеет каких-либо особенностей рельефа (в целом рельеф ровный), подъемный материал не выявлен, принято решение заложить шурф площадью 1 кв. м на

территории сада-парка, не содержащего видимых следов существовавшей ранее застройки, возможно сохранившей первоначальную стратиграфию и как наиболее перспективной с точки зрения возможности выявления объектов археологического наследия. (Илл. 6-7):

Шурф 1 (Илл. 6-7, 18-21).

Шурф располагался в юго-восточной части исследуемого земельного участка. Площадь ровная, задернована.

Шурф размерами 1х1 м, ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа составляет 0,50 м от дневной поверхности.

Стратиграфическая ситуация представлена следующим образом (по западной стенке шурфа): под дерновым слоем толщиной 0,05 м идёт слой дерново-подзолистой почвы мощностью 0,25 м, подстилаемой коричневой материковой глиной с подзолом.

По окончании работ шурф рекультивирован.

Археологических артефактов и признаков наличия культурного слоя в шурфе не обнаружено.

Координаты шурфа:

N56°00'31,08" E47°35'18,12"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе проведённых в ноябре 2022 г. архивно-библиографических изысканий и полевых натурных исследований территории земельного участка с кадастровым номером 21:16:110503:466 (площадь 0,4784 га), расположенного по адресу: Чувашская Республика, Мариинско-Посадский район, с. Шоршелы, ул. Парковая, д. 14, выделенного под объект: «Реконструкция музея и сада-парка им. А.Г. Николаева по адресу: Чувашская Республика, Мариинско-Посадский район, с. Шоршелы», 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.

3 ноября 2022 г.


_____ /Краснов С.А./

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ

Археологическая карта Чувашской Республики. Т. 2. Чебоксары, 2014.
С. 36-77.

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

СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Илл. 1. Место расположения Мариинско-Посадского района и исследованного земельного участка на административной карте Чувашской Республики.

Илл. 2. Место расположения исследованного земельного участка на административной карте Мариинско-Посадского района 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 Военно-Топографической карте Казанской губернии, 1880 г.

Илл. 6. Спутниковая карта обследованного земельного участка (источник снимка: публичная кадастровая карта (<https://pkk.rosreestr.ru>), ситуация на 2021 г.).

Илл. 7. Ситуационный план обследованного земельного участка.

Илл. 8. Точка фотофиксации 1. Вид на обследованный земельный участок с севера.

Илл. 9. Точка фотофиксации 1. Вид на обследованный земельный участок с северо-востока.

Илл. 10. Точка фотофиксации 1. Вид на обследованный земельный участок с востока.

Илл. 11. Точка фотофиксации 1. Вид на обследованный земельный участок с юго-востока.

Илл. 12. Точка фотофиксации 1. Вид на обследованный земельный участок с юга.

Илл. 13. Точка фотофиксации 1. Вид на обследованный земельный участок с юго-запада.

Илл. 14. Точка фотофиксации 1. Вид на обследованный земельный участок с запада.

Илл. 15. Точка фотофиксации 1. Вид на обследованный земельный участок с северо-запада.

Илл. 16. Точка фотофиксации 2. Вид на обследованный земельный участок с юга.

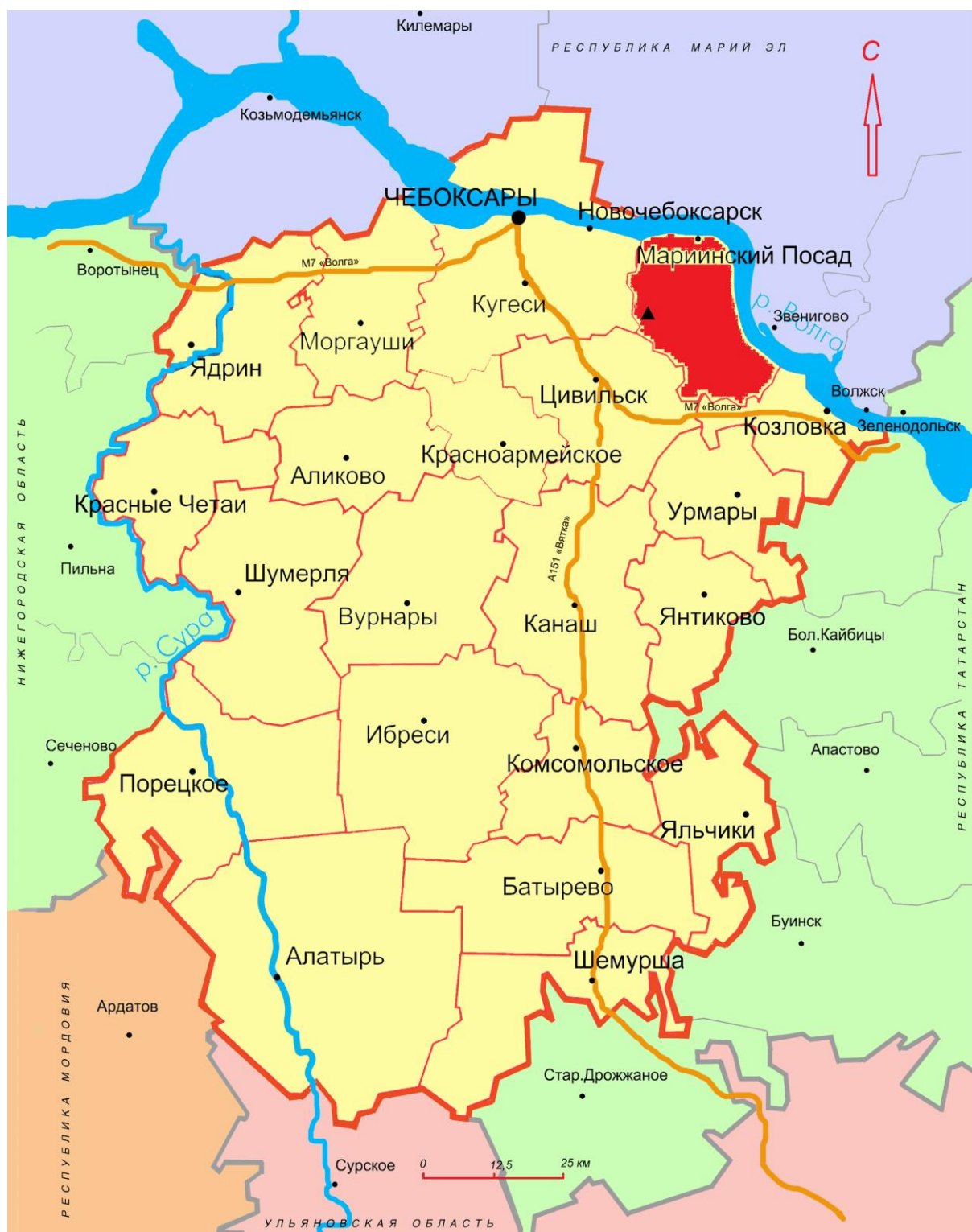
Илл. 17. Точка фотофиксации 3. Вид на обследованный земельный участок с севера.

Илл. 18. Шурф 1 перед началом работ. Вид с востока.

Илл. 19. Шурф 1. Общий вид с востока.

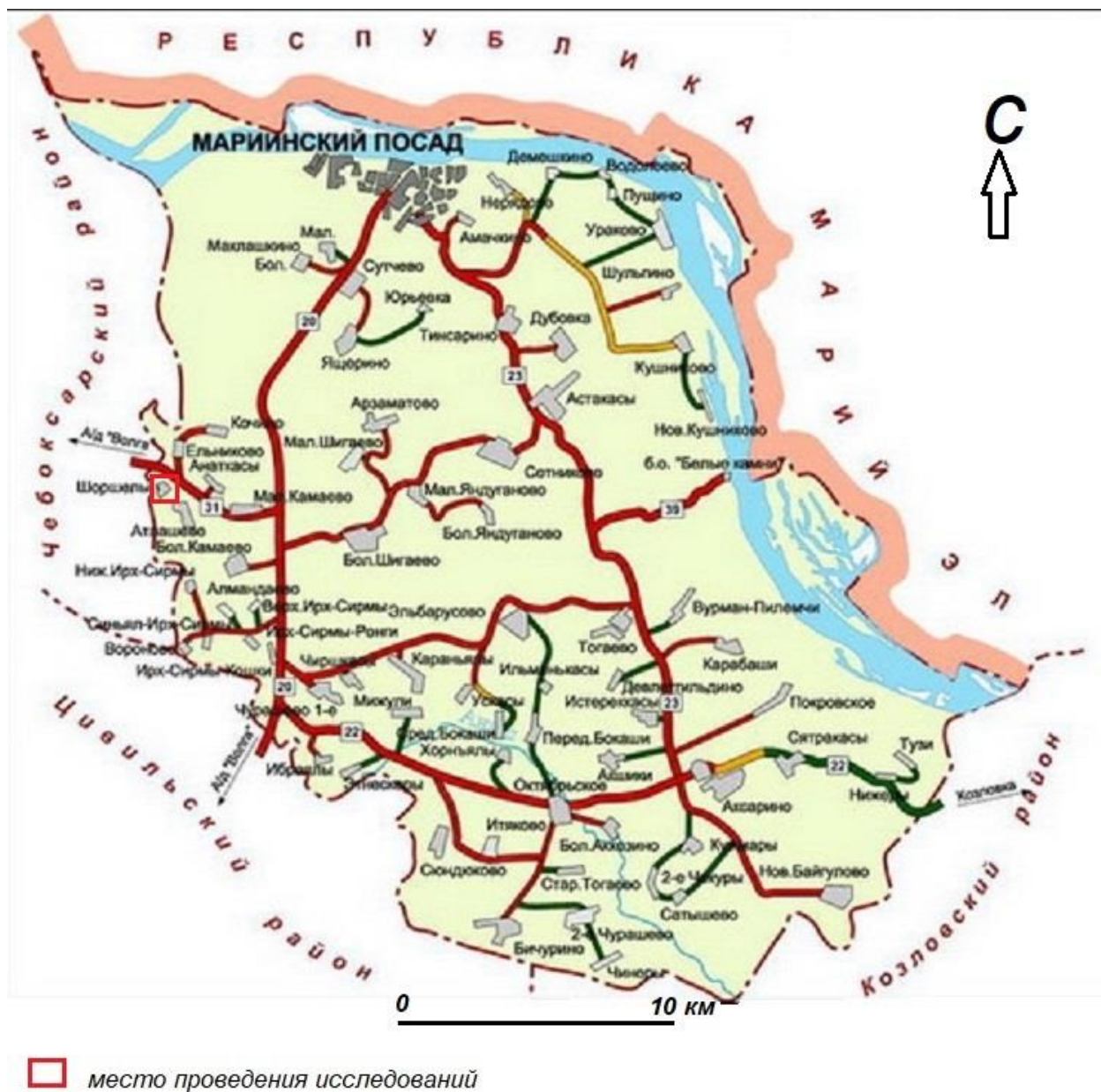
Илл. 20. Шурф 1. Западный борт. Вид с востока.

Илл. 21. Шурф 1 после рекультивации. Вид с востока.

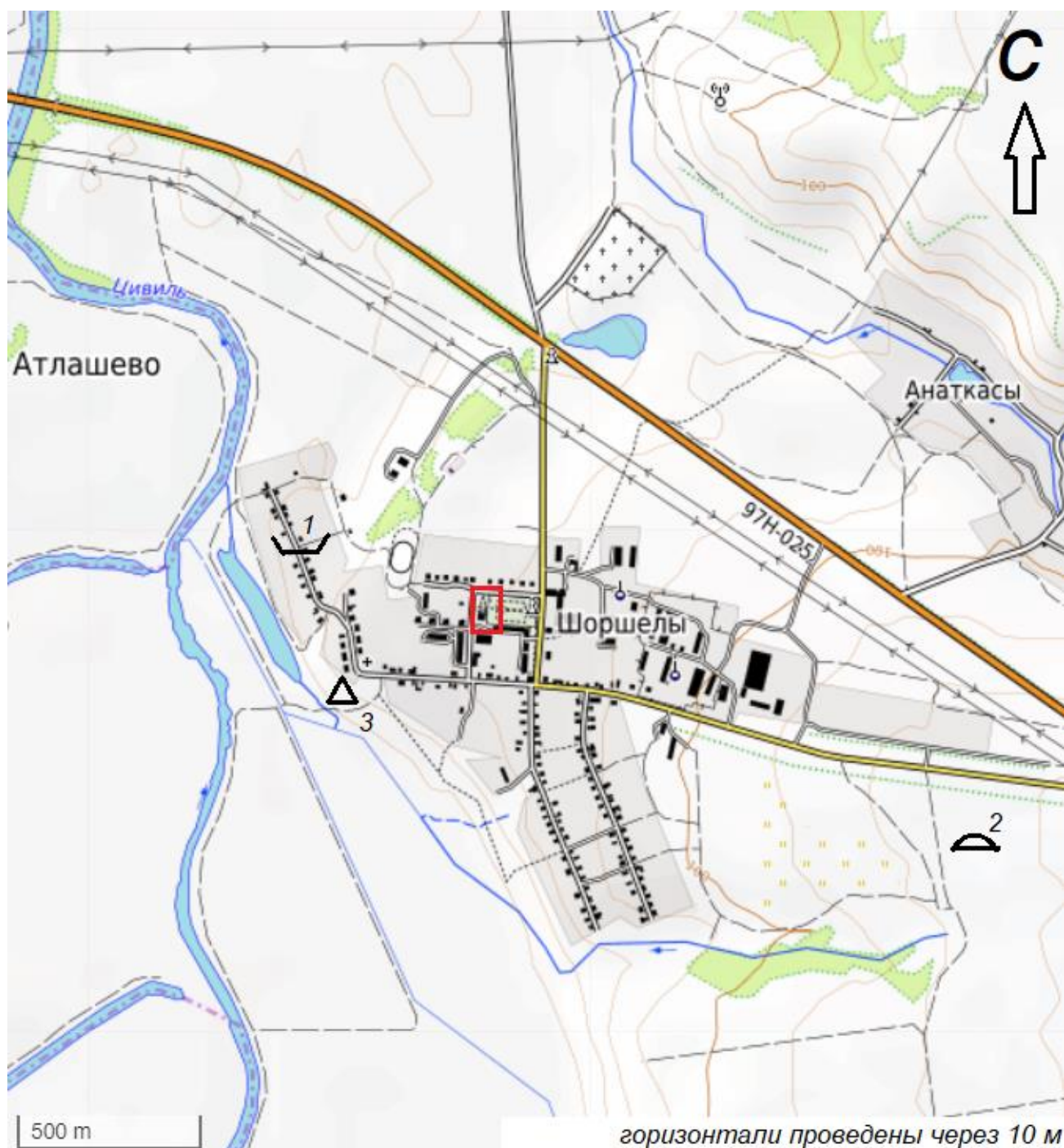


- территория Мариинско-Посадского района
- место расположения исследованного земельного участка

Илл. 1. Место расположения Мариинско-Посадского района и исследованного земельного участка на административной карте Чувашской Республики.



Илл. 2. Место расположения исследованного земельного участка на административной карте Мариинско-Посадского района Чувашской Республики.



1. Байбахтинский (Шоршелский) грунтовый могильник
2. Байбахтинский (Шоршелский) курган
3. Шоршелская стоянка

место расположения
исследованного земельного участка

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.).

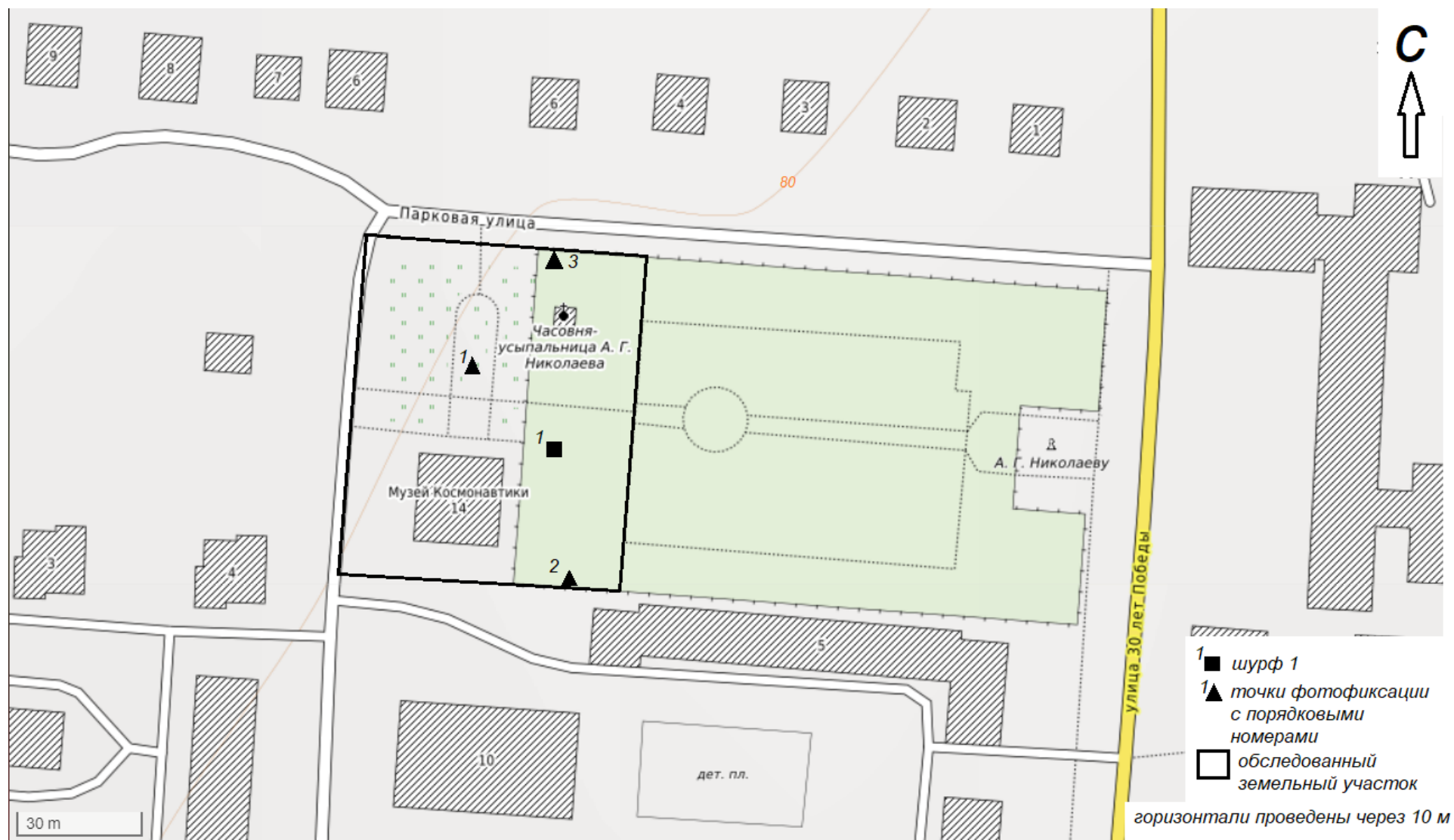


— место расположения исследованного земельного участка

Илл. 5. Место расположения обследованной территории на Военно-Топографической карте Казанской губернии, 1880 г.



Илл. 6. Спутниковая карта обследованного земельного участка
(источник снимка: публичная кадастровая карта (<https://pkk.rosreestr.ru>), ситуация на 2021 г.).



Илл. 7. Ситуационный план обследованного земельного участка.



Илл. 8. Точка фотофиксации 1. Вид на обследованный земельный участок с севера.



Илл. 9. Точка фотофиксации 1. Вид на обследованный земельный участок с северо-востока.



Илл. 10. Точка фотофиксации 1. Вид на обследованный земельный участок с востока.



Илл. 11. Точка фотофиксации 1. Вид на обследованный земельный участок с юго-востока.



Илл. 12. Точка фотофиксации 1. Вид на обследованный земельный участок с юга.



Илл. 13. Точка фотофиксации 1. Вид на обследованный земельный участок с юго-запада.



Илл. 14. Точка фотофиксации 1. Вид на обследованный земельный участок с запада.



Илл. 15. Точка фотофиксации 1. Вид на обследованный земельный участок с северо-запада.



Илл. 16. Точка фотофиксации 2. Вид на обследованный земельный участок с юга.



Илл. 17. Точка фотофиксации 3. Вид на обследованный земельный участок с севера.



Илл. 18. Шурф 1 перед началом работ. Вид с востока.



Илл. 19. Шурф 1. Общий вид с востока.



Илл. 20. Шурф 1. Западный борт. Вид с востока.



Илл. 21. Шурф 1 после рекультивации. Вид с востока.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 3011-2022

Настоящий открытый лист выдан:

Краснову Сергею Анатольевичу

паспорт 9720 № 506080

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на земельном участке с кадастровым номером 21:16:110503:466 в зоне реконструкции
музея и сада-парка им. А.Г. Николаева по ул. Парковой, д. 14 в с. Шоршелы
Мариинско-Посадского района Чувашской Республики – Чувашии.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Краснов Сергей Анатольевич

(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.

Передовое право на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 31 октября 2022 г. по 30 декабря 2022 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 31 октября 2022 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

Дата 31 октября 2022 г.

(подпись)



С.Г.Обрывалин

(Ф.И.О.)

М.П.

028566