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

ЧУВАШСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель Совета

регионального отделения

М.Ю. Прокопьев

30 ноября 2021 г.

С.А. Краснов

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по археологической разведке, проведенной в 2021 году, на территории земельного участка, выделенного под объект: «5-ти этажный 40 квартирный жилой дом по адресу: п. Вурнары, ул. Ленина, поз. 33 Вурнарского района Чувашской Республики»

г. Чебоксары – 2021 г.

АННОТАЦИЯ

Ключевые слова: археологические разведки, объекты капитального строительства, Чувашская Республика, Вурнарский район, пгт. Вурнары.

Технический отчет содержит сведения о результатах работ по археологическому обследованию земельного участка с кадастровым номером 21:09:280105:4545, выделенного под объект: «5-ти этажный 40 квартирный жилой дом по адресу: п. Вурнары, ул. Ленина, поз. 33 Вурнарского района Чувашской Республики».

Работы проводились в полевой сезон 2021 года по Открытому листу № 3143-2021 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 территории обследуемого земельного участка заложен один шурф размером 1х1 м. Археологические артефакты и объекты культурного наследия не выявлены.

Отчет содержит 33 стр.: текст - 20 стр., иллюстрации - 11 стр. (16 иллюстраций), Открытый лист - 2 стр.

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

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список участников (основных исполнителей) работ
Введение
Физико-географическая и геоморфологическая характеристика района проведения работ
Историко-археологическая характеристика района проведения работ_
Методика исследований
Результаты исследований
Заключение
Список использованной литературы и источников
Список иллюстраций
Иллюстрации
Открытый лист

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 отделения Всероссийской общественной регионального организации «Всероссийское общество охраны памятников истории и работы C.A. Краснова проведены ПО археологическому обследованию земельного участка c кадастровым номером 21:09:280105:4545, выделенного под объект: «5-ти этажный 40 квартирный жилой дом по адресу: п. Вурнары, ул. Ленина, поз. 33 Вурнарского района Чувашской Республики». Площадь обследованного земельного участка составляет 2 749 кв. м (Илл. 5-6).

Исследования проводились по Открытому листу № 3143-2021 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 земельного участка — выявление объектов археологического наследия, которым может быть нанесен ущерб в ходе строительных работ.

Работы финансировались застройщиком указанного земельного участка, акционерным обществом «Специализированный застройщик «Межхозяйственная строительная организация «Вурнарская».

На территории обследуемого земельного участка заложен один шурф размером 1x1 м. Археологические артефакты и объекты археологического наследия не выявлены.

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ И ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ 1

ВУРНАРСКИЙ РАЙОН (далее – район) образован 5 сентября 1927 г., находится в центральной части республики. На севере граничит с Аликовским и Красноармейским, на западе – Шумерлинским, на востоке – Канашским, на юге – Ибресинским районами. Площадь района – 1012,6 кв. км. (5,5% территории Чувашской Республики). Расстояние между крайними северным и южным точками района составляет 44 км, между западной и восточной – 36 км. Административный центр – поселок городского типа (пгт.) Вурнары, находится на расстоянии 91 км от Чебоксар. В районе находится географический центр республики – с. Орауши (Илл. 1-2).

Природа. Район находится в пределах северо-восточной Приволжской возвышенности. В целом на фоне волнисто-равнинной поверхности имеются различия в степени развития эрозионных процессов. Крайняя северо-западная часть до Большого Цивиля — это район Чувашского плато с характерно глубоким и сильно расчленённым рельефом. По мере движения на юго-восток к границам с Канашским и Ибресинским районами рельеф меняется, склоны становятся слабопологими, речные долины, балки и овраги – менее глубокими, водоразделы широкими, а интенсивность эрозионных процессов ослабевает. Крайний юго-запад района отличается широкими водораздельными пространствами немногочисленными И оврагами.

Геологическое строение Район является частью Восточно-Европейской платформы. Его территория испытала сложное геологическое развитие, о чём свидетельствуют разновозрастные морские и континентальные отложения, принадлежащие к палеозойской, мезозойской и кайнозойской эрам. Наиболее

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

древние породы, вскрытые буровыми скважинами, относятся к пермской системе палеозойской эры. Осадки этого периода обнаруживаются по реке Большой Цивиль и представлены континентальными пестроцветными обломочными отложениями из глин и мергелей, песчаников, доломитов и известняков. На более возвышенных водораздельных участках пермские отложения уступают место более поздним образованиям юрской системы мезозойской эры. Осадки этого возраста состоят преимущественно из серых глин с пиритом, фосфоритом и горючим сланцем. Две трети площади района заняты меловыми отложениями мезозойской эры: песок, чёрные и серые глины с фосфоритом и пиритом. Осадки юры и мела имеют некоторое сходство, что указывает на одинаковые условия их формирования. Коренные породы скрыты под толщей различных наносов четвертичного периода кайнозойской эры. Эти осадки состоят из песков, суглинков и глин и слагают террасы, русла, склоны и поймы рек. На водоразделах и пологих склонах к ним относятся рыхлые продукты разрушения коренных пород.

По состоянию на нач. 2005 г. в районе выявлено 20 месторождений минерально-сырьевых ресурсов. В центральной части и на северо-востоке размещено 8 месторождений фосфоритов с глубиной залегания сырья до 10-20 м, наиболее перспективное из них – Малояушское – на северо-востоке. Встречаются фосфорито-сланцевые (Вурнарское) или просто сланцевые (Ораушско-Апнерское – вблизи Вурнар). Большая часть этого сырья выявлена централ. части: Ирарское, Ишакское, Санарское, Привурнарское, Ораушское месторождения. Важным в экономике района является песчаный тип месторождений. Их насчитывается тоже 8. Эксплуатируются Шинерское, Сендимиркинское, Буртасинское месторождения строительных песков, расположенные на востоке, Апнерское – вблизи Вурнар. В резерве находятся севере запасы песков-отощителей Альменевское Вурнарское месторождений и кирпичных глин Хирлепское, Абасирминское, Вурнарское 2 месторождений.

Климат умеренно континентальный с продолжительной холодной зимой и тёплым, в отдельные годы жарким летом. По данным многолетних наблюдений, среднегодовая температура воздуха 3°C. Средняя температура января, самого холодного месяца, -12,9°C, в самом жарком месяце – июле 18,3°С. Абсолютный минимум достигал -42°С, абсолютный максимум зафиксирован на отметке 37°C. В среднем за год с учётом вводимых поправок выпадает 552 мм осадков, хотя отдельные годы и сезоны могут быть либо избыточно увлажнёнными, либо с длительно бездождевым периодом. Господствуют воздушные массы умеренных широт, в зимний период дуют преимущественно юго-западные, а летом – западные ветры. Довольно часто в тёплый сезон года территория района попадает под воздействие сухих масс, континентальных воздушных формирующихся на европейской части. В такие годы могут быть засухи. Проникновение с юга тёплых воздушных масс в зимнее время вызывает оттепели. Холодные арктические воздушные массы из приполярных районов Крайнего Севера несут с собой понижение температуры в зимнее время или возврат холодов в переходные сезоны года. В целом климатические условия благоприятны для жизнедеятельности человека возделывания большинства И сельскохозяйственных культур.

Главные реки района — Большой Цивиль на северо-западе и Малый Цивиль на юго-востоке — вместе с притоками (Средний Цивиль, Кошлаушка, Илебарка, Усландырь, Ирар и др.) образуют гидрографическую сеть. По водообеспеченности район неоднороден. Территории, прилегающие к Цивилю, лучше обеспечены пресными подземными водами, чем центральная часть. По состоянию на 2005 в водоснабжении населения используются поверхностные (48%) и подземные (52%) воды. Пгт. Вурнары обеспечивается питьевой водой из водохранилища в бассейне Цивиля. Большая часть населения района получает питьевую воду из подземных источников. Для хозяйственно-бытовых целей используются воды прудов, создан. в оврагах и балках путём аккумуляции в них талых и дождевых вод. Функционируют 4

капитальных гидротехнических сооружения: по 2 на Усландыре и Сунарке для орошения сельскохозяйственных земель и для рыборазведения. В районе с. Калинино выявлено месторождение сульфатно-натриевой минеральной воды типа Феодосийской (Крым).

Почвы. Почвенный покров района разнообразный, но преобладают серые лесные почвы (тёмно-серые, типично-серые), сформировавшиеся на продуктах выветривания коренных пород. Среди этих почв пятна дерновосреднеподзолистых, а на севере и востоке района — плодородных чернозёмных почв. Обширные пространства на юго-западе заняты комплексом песчаных почв различной оподзоленности, сформировавшихся на четвертичных песках и супесях. В долинах рек — пойменные почвы, не уступающие по плодородию чернозёмам.

Растительность. Район находится в пределах трёх лесорастительных Приволжско-дубравной лесостепной, Присурской дубравной, Присурского хвойного. Лесистость района составляет 31%, что близко к среднереспубликанскому показателю. В северо-восточной половине района растительность разбросана островками древесная И состоит преимущественно из дуба и мелколиственных пород – берёзы, осины. В югозападной половине лесная растительность представлена широколиственными породами (дуб, вяз, клён, ясень, в отдельных местах в составе древостоя липа). В подлеске лещина, малина, калина, смородина. На юго-западе распространены хвойные леса Присурья. В подлеске костяника, бересклет, жимолость.

ИСТОРИКО-АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

ВУРНАРЫ, Вăрнар — посёлок городского типа, административный центр одноимённого района (Илл. 1). Посёлок расположен в центральной части республики, у железной дороги. Основание посёлка связано со станцией при железной дороге, построенной в 1916—18 гг. В кон. 19 в. здесь был Вурнарский женский монастырь. У него было своё хозяйство, действовала водяная мельница. В 1927 г. посёлок стал районным центром, 1938 г. преобразован в рабочий посёлок.

Основная территория посёлка простирается к северу от железной дороги. Преобладают кварталы усадебной застройки, в посёлке, как и во многих центральных районах республики, расположенных на водоразделах речных бассейнов, существует проблема водоснабжения².

История изучения археологических памятников в районе работ³.

Развитие археологии как Чувашском крае, так и на территории нынешних пгт. Вурнары и Вурнарского 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.

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

³Раздел составлен на основе Археологической карты Чувашской Республики. Т. 1. Чебоксары, 2013. С. 128-153.

Имеющиеся источники не содержат сведений о расположении объектов археологического наследия на территории поселка городского типа Вурнары.

Имеются архивные сведения о расположении ряда неисследованных памятников археологии в ближайшей округе пгт. Вурнары, без четкой локализации их места расположения (Илл. 3):

ВУРНАРСКИЙ КУРГАН I (1). В 1920-е гг. в 2 верстах (2 км) к востоку от станции Вурнары, «среди густого кустарника», отмечался курган продолговатой формы высотой до 3 саженей (6 м);

АПНЕРСКИЕ КУРГАНЫ I (2). В 1920-е гг. «на равнинах» указывались два кургана «Улап тапри», в 2 и 4 верстах от деревни соответственно (2 и 4 км). Высотой около 1,5 аршина (1 м), округлой формы, распахивались;

АПНЕРСКИЙ КУРГАН II (3). В 1962 г. Т.А. Кравченко в составе отряда Поволжской археологической экспедиции (Н.В. Трубникова) записала от местных жителей сообщение о кургане «у ж.-д. станции Апнерка». Сведение на месте не проверено;

АПНЕРСКОЕ МЕСТО СТАРОГО ПОСЕЛЕНИЯ (4). В 1958 г. Н.Я. Цыганов сообщил в Чувашский научно-исследовательский институт, что на разъезде русло р. Апнерки четыре года подряд весной размывает заполненное «давным-давно» илом строение из кирпича шириной 3 м, высотой 1,5 м. По его словам, в начале размыва были «сводчетообразные кладки кирпича».

Других сведений о расположении в округе пгт. Вурнары объектов археологического наследия не имеется.

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). Границы участка определены по публичной кадастровой карте (https://pkk.rosreestr.ru) (Илл. 6). В качестве топографического плана использованы материалы съемки ООО «Центральное проектно-изыскательское предприятие «ВИСХАГИ-ЦЕНТР» 2007 года, проводившейся в рамках обновления топографических планов населённых пунктов Чувашской Республики (Илл. 5).

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. 4).

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 шурф. Место нахождения шурфа определено при помощи GPS навигатора Garmin Gpsmap 64 в системе географических координат WGS 84. Шурф размерами 1х1 м ориентирован по сторонам света.

Прокопка шурфа производилась вручную, слоями по 15-20 см. Проводилась фотофиксация на цифровой фотоаппарат. Заложенный шурф после выборки и фиксации рекультивирован.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Археологическому обследованию подвергнут земельный участок с кадастровым номером 21:09:280105:4545, площадью 2749 кв. м, выделенный под объект: «5-ти этажный 40 квартирный жилой дом по адресу: п. Вурнары, ул. Ленина, поз. 33 Вурнарского района Чувашской Республики».

В историко-ландшафтном плане исследуемый земельный участок имеет ровную поверхность, Г-образную форму, расположен в юго-западной части пгт. Вурнары, среди многоэтажной жилой застройки, на перекрестке улицы Ленина и Коммунального переулка (Илл. 3, 5-6).

Ближайшими водными объектами являются р. Апнерка, левый приток р. Малый Цивиль, правой составляющей р. Цивиль, правого притока р. Волга – расположена в 2,0 км к северу, и р. Вурнарка, левый приток р. Малый Цивиль, правой составляющей р. Цивиль, правого притока р. Волга – расположена в 1,0 км к югу. На водоразделе этих рек находится исследованная территория (Илл. 3).

В XIX в., по данным Военно-Топографической карты Казанской губернии 1880 г., исследуемая территория и пгт. Вурнары представляли собой лес (Илл. 4).

По сведениям, переданным представителем застройщика, ранее земельный участок представлял собой два приусадебных участка с деревянными жилыми домами, хозяйственными постройками, огородами и садами, которые были выкуплены нынешним застройщиком под застройку многоквартирным жилым домом.

На момент исследований начато строительство жилого дома (шла постройка 3-го этажа), территория практически полностью спланирована (снятый почвенный слой был складирован на территории исследуемого земельного участка) (Илл. 7-12).

Так как исследуемый земельный участок по всей площади не имеет каких-либо особенностей рельефа, визуальное обследование не выявило

археологических артефактов и признаков наличия культурного слоя, было принято решение заложить шурф в его восточной части, на территории бывшего сада, которая на момент застройки была задернована, не содержала следов какой-либо застройки и, возможно, сохранила первоначальную стратиграфию (Илл. 5-6).

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

Шурф 1 (Илл. 5-6, 13-16).

Территория ровная, задернована, судя по многочисленным корням – являлась территорией приусадебного сада. Шурф размерами 1х1 м ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа составляет 0,45 м от дневной поверхности.

Стратиграфическая ситуация представлена следующим образом (по южной стенке шурфа): под дерновым слоем толщиной 0,05 м идет серый дерново-подзолистый почвенный слой мощностью 0,20 м, подстилаемый илистой темно-серой материковой глиной.

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

Координаты шурфа:

N55°29'21,44" E46°57'11,80"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В проведённых полевой сезон 2021 ходе В Γ. архивнобиблиографических изысканий И полевых натурных исследований земельного участка с кадастровым номером 21:09:280105:4545, площадью 2749 кв. м, выделенного под объект: «5-ти этажный 40 квартирный жилой дом по адресу: п. Вурнары, ул. Ленина, поз. 33 Вурнарского района Чувашской Республики», 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.

30 ноября 2021 г. ______/Краснов С.А./

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ

Археологическая карта Чувашской Республики. Т. 1. Чебоксары, 2013. С. 128-153.

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

СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

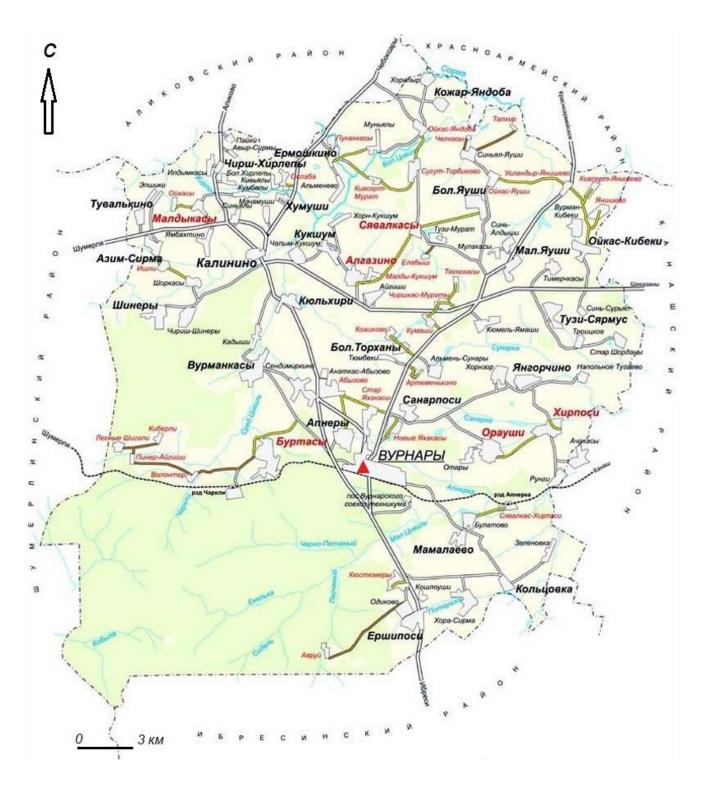
- Илл. 1. Пгт. Вурнары Вурнарского района на административной карте Чувашской Республики.
- Илл. 2. Административная карта Вурнарского района Чувашской Республики.
- Илл. 3. Ситуационный план расположения исследованного земельного участка и памятников археологии.
- Илл. 4. Место расположения обследованной территории на Военно-Топографической карте Казанской губернии. 1880 г.
- Илл. 5. Топографический план обследованного земельного участка с окрестностями (съемка 2007 г. ООО «Центральное проектно-изыскательское предприятие «ВИСХАГИ-ЦЕНТР»).
- Илл. 6. Спутниковая карта обследованного земельного участка (источник снимка: публичная кадастровая карта (https://pkk.rosreestr.ru), ситуация на 2021 г.).
- Илл. 7. Точка фотофиксации 1. Вид на обследованный земельный участок с запада.
- Илл. 8. Точка фотофиксации 1. Вид на обследованный земельный участок с востока.
- Илл. 9. Точка фотофиксации 2. Вид на обследованный земельный участок с востока.
- Илл. 10. Точка фотофиксации 2. Вид на обследованный земельный участок с запада.
- Илл. 11. Точка фотофиксации 3. Вид на обследованный земельный участок с запада.
- Илл. 12. Точка фотофиксации 3. Вид на обследованный земельный участок 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.

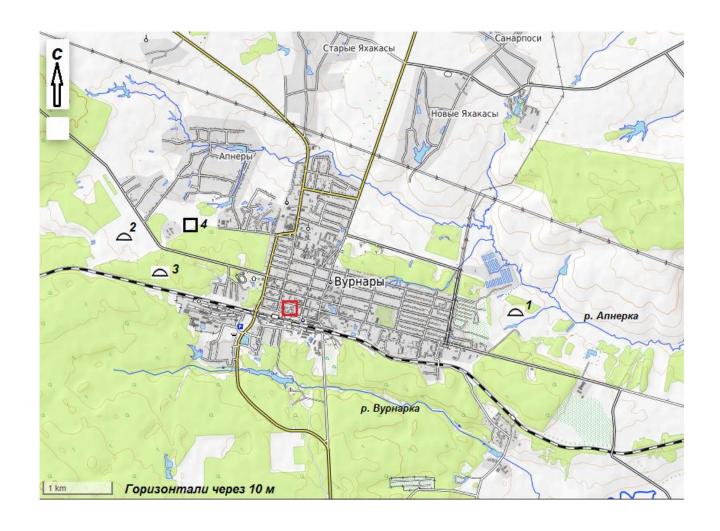


Илл. 1. Пгт. Вурнары Вурнарского района на административной карте Чувашской Республики.



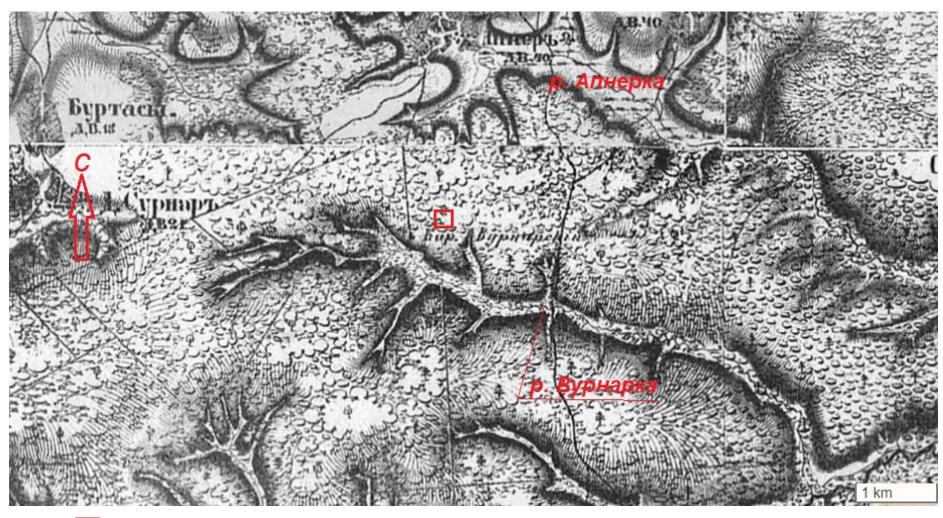
- место расположения исследованного земельного участка

Илл. 2. Административная карта Вурнарского районаЧувашской Республики.



- место расположения исследованного земельного участка
- 1 ВУРНАРСКИЙ КУРГАН І
- 2 АПНЕРСКИЕ КУРГАНЫ І
- З АПНЕРСКИЙ КУРГАН II
- 4 АПНЕРСКОЕ МЕСТО СТАРОГО ПОСЕЛЕНИЯ

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



место расположения исследованного земельного участка

Илл. 4. Место расположения обследованной территории на Военно-Топографической карте Казанской губернии. 1880 г.

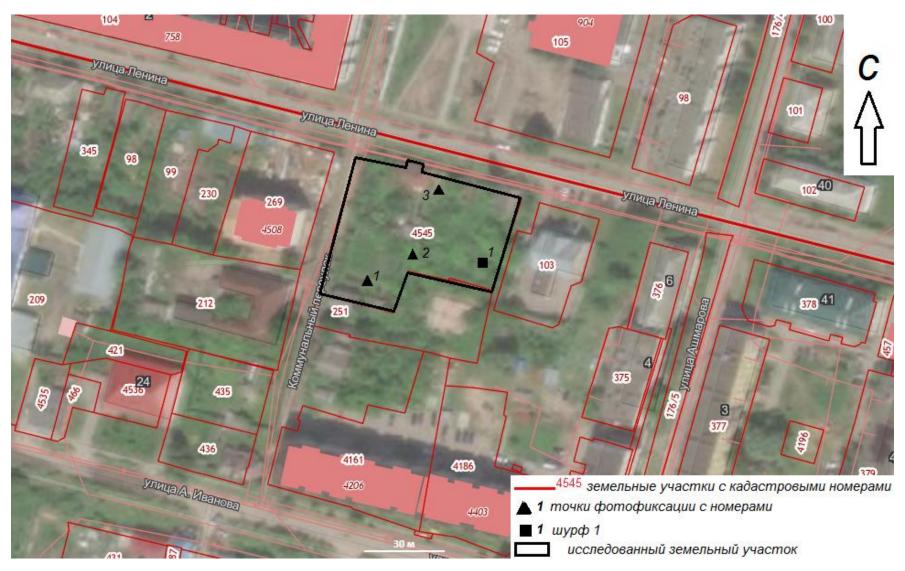


▲ 1 Место расположения точек фотофиксации и их порядковые номера

Место расположения шурфа

Илл. 5. Топографический план обследованного земельного участка с окрестностями (съемка 2007 г. ООО «Центральное проектно-изыскательское предприятие «ВИСХАГИ-ЦЕНТР»).

Граница обследованной территории



Илл. 6. Спутниковая карта обследованного земельного участка

(источник снимка: публичная кадастровая карта (https://pkk.rosreestr.ru), ситуация на 2021 г.).



Илл. 7. Точка фотофиксации 1. Вид на обследованный земельный участок с запада.



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



Илл. 9. Точка фотофиксации 2. Вид на обследованный земельный участок с востока.



Илл. 10. Точка фотофиксации 2. Вид на обследованный земельный участок с запада.



Илл. 11. Точка фотофиксации 3. Вид на обследованный земельный участок с запада.



Илл. 12. Точка фотофиксации 3. Вид на обследованный земельный участок 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.



Министерство культуры Российской Федерации

OTKPUTUIT ANCT

№ 3143-2021

Настоящий открытый лист выдан:

Краснову Сергею Анатольевичу

nacnopm 9720 № 506080

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ в зоне строительства наружных сетей водоснабжения по ул. Степной в пределах кадастрового квартала 21:21:201604 в дер. Байсубаково; по ул. Светлой в пределах кадастрового квартала 21:21:201402 в дер. Завражное Абашевского сельского поселения Чебоксарского района; производственно-складского по Канашскому шоссе, д. 3 на земельном участке с кадастровым номером 21:01:021204:80 в г. Чебоксары; станции биологической очистки сточных вод производительностью 600 м3 в сутки и сетей канализации в с. Комсомольское Комсомольского района; коровника на 440 голов с доильным залом на 6 скотомест в пределах земельного участка с кадастровым номером 21:09:120201:140 в Азимсирминском сельском поселении; 5-этажного 40-квартирного жилого дома по ул. Ленина, поз. 33 в пос. Вурнары Вурнарского района; работ по объекту «Техническое перевооружение газораспределительных сетей с. Красноармейское Красноармейского района, проводимое для обеспечения перспективы развития села перевода многоквартирных жилых домов и общественных зданий на децентрализованное теплоснабжение с использованием теплогенераторов, работающих на газовом топливе. Газопровод высокого давления от ГРС «Уренгой -Ужгород» до ул. Ленина, д. 82 в с. Красноармейское»; строительства социальнокультурного центра на земельном участке с кадастровым 21:21:100801:258 no Медицинской, dep. Салабайкасы Чебоксарского Вурман-Сюктерского сельского поселения района; общеобразовательной школы на 165 ученических мест с пристроем помещений для дошкольных групп на 40 мест в дер. Арабоси Урмарского района; сельского дома культуры на 60 мест на земельных участках с кадастровыми номерами 21:23:190103:127, 21:23:190103:241 по ул. Вокзальной в пос. Мыслец; сельского дома культуры на 100 мест на земельных участках с кадастровыми номерами 21:23:340203:327, 21:23:340203:213 по ул. Октябрьской в с. Русские Алгаши Шумерлинского района; дороги по ул. Базарной от ул. Н. Рождественского до ул. Н. Смирнова в микрорайоне 1А; дороги с пешеходным бульваром по ул. 3. Яковлевой в III микрорайоне на земельных участках с кадастровыми номерами 21:01:030101:24, 21:01:000000:51954 и части кадастрового квартала 21:01:030101; группы многоквартирных жилых домов на земельном участке с кадастровым номером 21:01:020204:1518 по ул. Б. Хмельницкого в г. Чебоксары;

025256

