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

ЧУВАШСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель Совета

егионального отделения

М.Ю. Прокопьев

6 мая 2022 г.

С.А. Краснов

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по археологической разведке, проведенной в 2022 году, на территории строительства объекта: «Станция биологической очистки сточных вод производительностью 600 м³ в сутки и сетей канализации в с. Комсомольское Комсомольского района Чувашской Республики»

г. Чебоксары – 2022 г.

АННОТАЦИЯ

технического отчета по археологической разведке, проведенной в 2022 году, на территории строительства объекта: «Станция биологической очистки сточных вод производительностью 600 м³ в сутки и сетей канализации в с. Комсомольское Комсомольского района Чувашской Республики»

Ключевые слова: археологические разведки, объекты капитального строительства, Чувашская Республика, Комсомольский район, село Комсомольское.

Технический отчет содержит сведения о результатах работ по археологическому обследованию территории, выделенной под объект: «Станция биологической очистки сточных вод производительностью 600 м³ в сутки и сетей канализации в с. Комсомольское Комсомольского района Чувашской Республики», состоящего из линейного объекта — сетей канализации протяжённостью 6 768 м (полоса землеотвода 6 м), и площадного объекта — станции биологической очистки сточных вод, проектируемой на земельном участке с кадастровым номером 21:13:090109:392 площадью 5 659 кв. м.

Работы проводились в апреле 2022 года по Открытому листу № 3246-2021 от 9 декабря 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 обследуемой территории заложено семь шурфов размером 1x1 м каждый, сделана одна зачистка.

Археологические артефакты и объекты культурного наследия не выявлены.

Отчет содержит 68 стр.: текст - 31 стр., иллюстрации - 36 стр. (65 иллюстраций), Открытый лист - 1 стр.

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 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.
- 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, раскопку 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 апреле 2022 г. под руководством научного сотрудника Чувашского отделения Всероссийской общественной регионального организации «Всероссийское общество охраны памятников истории и культуры» Краснова проведены археологические разведки на земельного участка, выделенного под объект: «Станция биологической очистки сточных вод производительностью 600 м3 в сутки и сетей канализации в с. Комсомольское Комсомольского района Чувашской Республики», состоящего из линейного объекта – сетей канализации протяжённостью 6 768 м (полоса землеотвода 6 м), и площадного объекта – станции биологической очистки сточных вод, проектируемой на земельном участке с кадастровым номером 21:13:090109:392 площадью 5 659 кв. м. (Илл. 1-7).

Исследования проводились по Открытому листу № 3246-2021 от 9 декабря 2021 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Краснова Сергея Анатольевича. В исследованиях также приняли участие Прокопьев Михаил Юрьевич, Председатель Совета Чувашского Всероссийской общественной регионального отделения организации «Всероссийское общество охраны памятников истории и культуры», Краснов Сергеевич, студент 2 курса Государственного Тимур автономного профессионального образовательного учреждения Чувашской Республики «Чебоксарский техникум строительства городского хозяйства» И 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 проектировщиком указанного объекта – обществом с ограниченной ответственностью «ВЕКТОР» (г. Казань).

На территории обследуемого земельного участка заложено семь шурфов размером 1x1 м каждый, сделана одна зачистка.

Археологические артефакты и объекты археологического наследия не выявлены.

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ И ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ 1

КОМСОМОЛЬСКИЙ РАЙОН, Комсомольски районё (чув.), образован 22 февраля 1939. Расположен в юго-восточ. части Чуваш. Респ. Граничит на С с Канаш. р-ном, на В — с Яльчик. р-ном и Респ. Татарстан, на Ю — с Батырев., на 3 — с Ибресин. р-нами. Площадь 630,3 км2 (3,4% территории Чуваш. Респ.). Расстояние между крайними север. и юж. точками района составляет 30 км, между запад. и восточ. — 32 км. Административ. центр — с. Комсомольское, находится в 115 км от Чебоксар и имеет с ними регуляр. автобус. сообщение.

Природа. К.р. расположен в пределах Чуваш. плато, являющегося северо-восточ. частью Приволж. возвышенности. Поверхность района характеризуется сглаженностью и неглубоким расчленением. На большей части территории плоские, полого-волнистые водораздел. равнины и лишь в приреч. районах поверхность имеет пересечён. рельеф с оврагами и балками. Характерны оползни.

Геологическое строение определяется положением района в восточ. части Восточно-Европ. платформы. Глав. роль принадлежит осадоч. образованиям пермской, юрской, меловой и четвертич. систем. Пермские, наиболее древ. отложения, распространены преимущественно по реками Кубня и Малая Була и состоят из пестроцвет. глин и мергелей с прослоями доломитов и известняков. На водоразделах уровень залегания пермских пород снижается и над ними появляются более поздние юрские осадки, состоящие из песчано-глинистых пород (серые глины с прослоями песков, горючего сланца, с пиритом, гипсом, фосфоритом). На более возвышен. участках водоразделов юрские осадки скрыты под меловыми отложениями, состоящими в основном из тёмно-серых глин и мергельно-глинистых

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

образований. На всей территории района корен. породы перекрыты толщей различ. наносов, относящихся к четвертич. периоду, — это песчаные, глинистые и суглинистые отложения, наибольшей мощности они достигают в руслах, поймах, долинах рек.

Полезные ископаемые представлены кирпич. глинами, фосфоритами, песками-отощителями строительными. Ha нач. 2005 учтено 12 И месторождений И проявлений минерал. сырья. Эксплуатируются месторождения кирпич. глин (Дубов. – на С, Старо-Выслин. – на З, Сюрбеев. – на Ю), в резерве Альбусь-Сюрбеев. – на Ю. Выявлена перспектив. площадь развития фосфоритов. Отмечено 3 прогнозных месторождения по границе с Ибресин. р-ном: Новомуратов., Вотлан., Шурут-Нурусовское. Разведаны запасы строител. песков, приурочен. к русловому аллювию Кубни: Корезин., Комсомол., Крестников., Ново-Сундыр. Законсервировано и находится в Государствен. резерве Старо-Выслин. месторождение песков-отощителей.

Климат умеренно континентальный с морозной зимой и тёплым, иногда жарким летом. По данным многолетних наблюдений, среднегодовая температура воздуха положительная и составляет 3,2°С. При этом сред. температуры воздуха в январе -13,2°С, в июле 19°С. Абсолют. минимум и максимум зафиксированы на отметках соответственно -45°С и 38°С. Осадки — наиболее неустойчивый элемент климата. По многолет. наблюдениям, в сред. за год выпадает 479 мм осадков, хотя отдельные годы и сезоны с достаточ. или даже избыточ. увлажнением нередко сменяются длител. бездождевыми периодами. Территория К.р. находится под воздействием воздуш. масс умерен. широт, перемещающихся с 3.

Водные ресурсы. Речная сеть развита слабо. Её формируют 2 реки. Север. часть района с 3 на В пересекает Кубня с малыми притоками (Кошелейка, Учук, Хундурла), на Ю – верховья Малой Булы. По водообеспеченности К.р. относится к числу проблемных. Небольшие реки в летний период порой пересыхают. Хозяйственно-питьевое водоснабжение осуществляется за счёт подземных вод. В 2005 функционировало 5 капитал.

гидротехнич. сооружений: 2 на р. Хундурла; 1 – в овраге Яушском и 2 на р. Малая Була – для орошения, рыборазведения и противоэрозионные. Около с. Чурачики выявлены месторождения минерал. вод типа «Варницкий» (Молдова).

Почвенный покров очень пёстрый, сформировался на продуктах выветривания глин, суглинков юрской системы и на различ. четвертич. наносах. Наиболее распространёнными являются выщелочен. и оподзолен. чернозёмы, занимающие централ., восточ. и юго-восточ. части района. Остальные пространства представлены сочетанием типичносерых, дерновослабоподзолистых и дерново-среднеподзолистых почв. По долинам рек — высокоплодород. поймен. почвы.

Растительность. Почти вся территория К.р. находится в пределах Юговосточ. степ. лесорастител. района. Лесистость — 25,3%. Основная часть лесов расположена на ЮВ (преимущественно дубовые леса в примеси с клёном, липой, ильмом), на С встречаются мелколиствен. (берёза, осина) леса. Обычные спутники дубовых лесов — лещина, рябина, калина, шиповник, черёмуха. Травяной покров разнообразен. До появления листьев на деревьях расцветают хохлатка, ветреница, медуница, копытень, гусиный лук. Затем появляются колокольчик, герань лесная, лесной горошек, купена, вороний глаз. В лесах на С района в травяном покрове преобладают сныть, осока, звездчатка, земляника и др. Значител. площади на ЮВ района с чернозём. почвами заняты сельскохозяйствен. землями на месте сведён. некогда разнотрав. луговых степей. Степ. растительность можно встретить лишь на неудобьях, в оврагах и балках — это мятлик, тимофеевка, ковыль, типчак и др.

ИСТОРИКО-АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

КОМСОМОЛЬСКОЕ, Комсомольски (чув.) – село, административ. центр Комсомол. р-на и одноимённого сел. поселения. Расположено в 115 км от Чебоксар и в 31 км от ж.-д. станции, на правом берегу р. Кубня, у автомагистрали А-151. До переименования 22 февраля 1939 – Большие Кошелеи (Асла Касал). Историч. названия: Кишелеева, Киншелеево, Кушелеево, Кошелеи. Известно с 16 в. как поселение русских полоняников. Жители – чуваши, русские, татары, до 1724 ясачные, до 1866 государствен. земледелием, животноводством, крестьяне; занимались производством, домашним ремеслом, отхожими промыслами: нанимались плотниками, пильщиками, печниками, кузнецами, мясниками, стекольщиками. Действующий храм Вознесения Господня (1751–1939, с 1991).

В селе преобладает застройка усадебного типа, село газифицировано, имеется центральное отопление. В центре К. расположены административные и жилые здания в 2–3 этажа².

История изучения археологических памятников в районе работ³.

Юго-западные районы Чувашии на сегодняшний день являются одними из наименее изученных в археологическом отношении. Особенно это касается Комсомольского района.

Еще в XIX веке от местных жителей, в основном, священнослужителей, поступали сведения о памятниках археологии и отдельных находках, обнаруженных на территории района. Так в 1880-е гг.

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

³Раздел составлен на основе Археологической карты Чувашской Республики. Т. 1. Чебоксары, 2013. С. 215-229.

И.А. Износков отметил два кургана у д. Комаровка. В 1884 г. Цивильский уездный исправник доставил в канцелярию губернатора Казанской губернии найденные близ с. Большие Кошелеи «круглую железную подкову и четыре каменных с надписями осколка».

В 1900 г. священник с. Луцкое Н. Евсевьев сообщает о местонахождениях, курганах, надгробном камне (Ахметовский камень?), месте старого поселения в окрестностях села. Священник В. Зайков (1900 г.) отмечал места старых поташных заводов, место старого поселения («Маматов куст») в окрестностях с. Бол. Кошелеи, место завода напротив д. Тябердино-Эткерово у р. Кубня. По сообщению священника с. Корезино Д. Павлова (1900 г.), в селе существовали два казенных винокуренных завода, следы которых сохранились в виде обломков и кирпичей, ям.

В 1920-е гг. краеведы чувашского края (Никитин-Юрки, К.В. Элле, Н.А. Архангельский, А.П. Милли, Н.Р. Романов и др.) вели учёт и регистрацию памятников археологии. На основе этих данных К.В. Элле и Н.А. Архангельский в конце 1920-х гг. отмечали в Комсомольском районе следующие объекты: курган(-ы) у д. Асаново, с. Бол. Кошелеи, д. Мал. Кошелеи, д. Нижние Бюртли-Шигали, д. Нижнее Тимерчеево, д. Новое Бикмурзино, д. Новое Изамбаево, д. Полевой Сундырь, д. Полевые Яуши, д. Починок-Быбыть, д. Старый Сундырь, д. Чурачики, могильники у с. Бол. Кошелеи, д. Мал. Кошелеи, д. Нижние Бюртли-Шигали, д. Нижнее Тимерчеево, д. Новые Высли, д. Подлесные Чурачики, д. Полевые Инели, д. Полевой Сундырь, д. Полевые Яуши, д. Старый Сундырь, д. Старочелны-Сюрбеево, д. Тябердино-Эткерово, с. Урмаево, д. Чурачики, д. Шурут-Нурусово, места старых заводов у с. Луцкое, камень у д. Тябердино-Эткерово.

В 1927 г. на территории Комсомольского района работала СВЭ ГАМИК (П.П. Ефименко), были зафиксированы сведения о кургане у д. Комаровка, «раскопанном купцом Курбатовым», кургане у д. Новое Бикмурзино, зарегистрированы старое кладбище между деревнями Нюргечи

и Твеняшево, а также второе — между д. Норгечи и с. Новые Шимкусы, отмечен курган у д. Починок-Быбыть и д. Старый Сундырь. Участники данной экспедиции Е.Ф. Лагодовская и М.Н. Николавева около д. Малые Кошелеи, на одной из песчаных дюн левого берега р. Кубня «нашли черепки древней глиняной посуды довольно грубой техники». П.Г. Григорьев в 1940-е гг. отмечал курган у д. Байбахтино.

В 1948 г. один из Новоизембаевских курганов был раскопан почвоведом С.И. Андреевым. Был обнаружен скелет, вещей не найдено.

По сведениям Н.Р. Романова (1949 г.) у д. Новое Изамбаево у оврага «Йахасан» (Шахасан) указывалось старое кладбище «Чаваш масаре» (рус. Чувашское кладбище), где находили «старинные железные вещи, бусы и медные монеты.

В 1950-е гг. и позднее В.Ф. Каховский отмечал на территории района два кургана у д. Нюргечи, курган у д. Подлесные Чурачики, д. Починок-Инели, д. Старые Мураты.

В 1950-е гг. около деревень Ивашкино и Тат. Ивашкино, по сообщению учителя А.К. Кондрашова, указывался «белый каменный столб с надписями». По сообщению жителя пос. Коммуна Н.Ф. Никитина (1961 г.) на дне р. Кубня у поселка «виден купол кирпичного здания размером 20х20 м». По сообщению Л.П. Волковой (1962 г.), между поселком Киров и деревней Ахметово на равном расстоянии в начале 1960-х гг. еще сохранялась огражденная могила.

В конце 1950-х гг. в огороде жителя д. Шурут-Нурусово Д. Кадикова (на краю оврага, в середине деревни) при земляных работах были обнаружены черепа и другие человеческие кости, железные ножи, светец и другие вещи.

В 1962 г. в д. Нижнее Тимерчеево на огороде был найден сверлёный каменный молотковидный топор. Передан в Археологический кабинет КГУ.

В 1964 г. разведывательные работы на территории Комсомольского района проводились третьим отрядом ТАЭ (Р.Г. Фахрутдинов). Был открыт

ряд памятников срубного и болгарского времени. Экспедиция выявила два Новоизембаевских местонахождения, три Новочелны-Сюрбеевских местонахождения и селище, четыре Старочелны-Сюрбеевских местонахождения, два Стапно-Шихазанских местонахождения, Татарско-Ивашкинское местонахождение и Старочелны-Сюрбеевский надгробный камень.

В 1967 г. почвы Чурачикского кургана исследовалась почвоведом Мадановым, в 1970-х гг. – исследователями из г. Горький (по сведениям местных жителей), в 1984 г. – научным сотрудником ИГ АН СССР А.Л. Александровским.

В 1985 г. Е.П. Михайлов в ходе разведочных работ открыл и описал курган в д. Нижние Бюртли-Шигали, записал сведения о существовании кургана у д. Ивашкино. В том же году ЧАЭ (Б.В. Каховский, В.Ф. Каховский) провела разведочные раскопки кургана «Улап тапри» (рус. Земля Улыпа) у д. Нижние Бюртли-Шигали. На уровне материка в раскопанной части были выявлены пятна неопределенной формы.

По сообщению краеведа В.Я. Григорьева (2000-е гг.), в центре с. Новочелны-Сюрбеево в огороде Г.В. Удина при размыве оврага выходят человеческие кости, недалеко от с. Урмаево, влево от дороги д. Урмаево – с. Чурачики.

В 2012-2013 гг. экспедицией ЧГИГН (Березина Н.С., Березин А.Ю., Михайлов Е.П., Мясников Н.С.) на северной окраине д. Старые Высли выявлены следы сильно разрушенных валов городища и находки XIV в.

В 2015-2016 гг. разведывательные и раскопочные работы проводились вдоль рек Мал. Кубня и Кубня. Выявлено Сюрбей-Токаевское селище XIVXV вв. Данный памятник был обнаружен в ходе разведочных работ, проводимых совместно с экспедицией Института археологии им. А.Х. Халикова АН РТ (М.Ш. Галимова) и более 10 лет подвергается незаконным грабительским раскопкам. На его территории были обнаружены детали замков, ключи, ножи, фрагменты кос и серпов, сошник, сковороды и другие

предметы. Селище является самым крупным неукрепленным поселением золотоордынского времени в Чувашии вообще (тянется вдоль р. Мал. Кубня более чем на 800 м).

В 2016 году на памятнике было заложено три раскопа общей площадью 142 кв. м. Два первых раскопа были обнаружены на самом поселении, а третий раскоп на могильнике на другом берегу реки. На селище были изучены часть загона для скота и срубный дом с печным отоплением. При раскопках был получен обильный материал, характеризующий быт и культуру местного населения — детали железных замков, ключей, ножей, шильев, игл и иных инструментов, котлов, ременная гарнитура, бронзовый перстень, фрагменты керамической посуды, кости животных. Небольшой разведочный раскоп на могильнике выявил два погребения, вероятно синхронных поселению. Костяки были ориентированы головой на запад, уложены на спину с расположением рук на груди и погребены в очень неглубоких (до 60-70 см) могильных ямах, выкопанных по размерам умерших (сужающихся в ногах) без гробов и без погребального инвентаря.

В непосредственной близости от обследуемого участка находятся следующие известные археологические памятники (Илл. 3):

БОЛЬШЕКОШЕЛЕЕВСКИЕ (КОМСОМОЛЬСКИЕ) НАХОДКИ (1). В 1884 г. Цивильский уездной исправник доставил в канцелярию губернатора Казанской губернии найденные близ села «круглую железную подкову и четыре каменных с надписями осколка».

БОЛЬШЕКОШЕЛЕЕВСКИЙ (КОМСОМОЛЬСКИЙ) ГРУНТОВЫЙ МОГИЛЬНИК (2). В 1920-х гг. в центре села, за церковной оградой указывалось старое языческое кладбище. При рытье котлована для озера, на луговой террасе р. Кубня, недалеко от моста, были обнаружены человеческие кости, гробы-колоды, предметы украшения, монеты и др.

БОЛЬШЕКОШЕЛЕЕВСКИЙ (КОМСОМОЛЬСКИЙ) КУРГАН (3). В 1920-е гг. в 2 верстах (2 км) к югу от села указывался курган.

БОЛЬШЕКОШЕЛЕЕВСКОЕ (КОМСОМОЛЬСКОЕ) МЕСТО СТАРОГО ПОСЕЛЕНИЯ (СЕЛИЩЕ) (4). По сообщению священника В. Зайкова (1900 г.) недалеко от села указывалось урочище «Маматов куст». Здесь, по рассказам была «резиденция Мамата», во владении которого были некогда жители с. В этом месте находили «изразцовые особого рода кирпичи, как полагают, остатки каменного здания». В 1927 г. участница СВЭ ГАИМК (П.П. Ефименко) М.Н. Николаева записала со слов местных жителей информацию о «Малаховом кусте» в 3 верстах (3 км) к югу от села, где по преданию, когда-то жили разбойники.

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). Границы территории обследования определены по схеме расположения объекта строительства, представленной заказчиком работ (Илл. 6) и публичной кадастровой карте (Илл. 4).

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 выбранных участках с целью выяснения наличия культурного слоя заложено семь шурфов, сделана одна зачистка. Место нахождения шурфов определено при помощи GPS навигатора Garmin Gpsmap 64 в системе географических координат WGS 84. Шурфы размером 1х1 м каждый ориентированы по сторонам света.

Прокопка шурфов производилась вручную, слоями по 15-20 см. Заложенные шурфы после выборки и фиксации рекультивированы.

Проводилась фотофиксация на цифровой фотоаппарат.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Археологическому обследованию подвергнута территория, выделенная биологической объект: «Станшия очистки под сточных ВОЛ производительностью 600 м³ в сутки и сетей канализации в с. Комсомольское Комсомольского района Чувашской Республики», состоящего из линейного объекта – сетей канализации протяжённостью 6 768 м (полоса землеотвода 6 м), и площадного объекта – станции биологической очистки сточных вод, проектируемой земельном на участке c кадастровым номером 21:13:090109:392 площадью 5 659 кв. м. (Илл. 4, 6-7).

В геоморфологическом отношении участок изысканий расположен в основном на правом, небольшой участок на левом берегах реки Кубня, левого притока реки Свияга, правого притока реки Волга.

В историко-ландшафтном плане исследуемую территорию можно разделить на три части:

пойма и надпойменные террасы р. Кубня (северная часть) (Илл. 4, 6-7, 15-21);

территория жилой застройки с. Комсомольское, в основном проходит вдоль улиц, в придорожной полосе (центральная часть) (Илл. 4, 6-7, 8-14, 22-28);

распахиваемая и задернованная часть поля, ранее не подвергавшееся застройке и прокладке коммуникаций (восточная часть) (Илл. 4, 6-7, 29-35).

Трасса канализации проходит в следующих направлениях:

От КНС № 1 в восточном направлении по проектируемой напорной линии длиной 766 м трассы канализации по ул. Центральная до дома № 88 с установкой камеры гашения КГ-1. Далее из камеры гашения КГ-1 сток попадает в проектируемую самотечную трассу канализации в восточном направлении по ул. Центральная дома № 4 в проектируемую КНС № 2 протяженностью 1472 м.

Другая ветка проектируемых напорных сетей канализации берет свое начало от проектируемой КНС № 3 с перехватом потока на существующей лини колодца возле существующей насосной станции, расположенной на левом берегу р. Кубня в северной части села Комсомольское и в 150 м южнее от территории Комсомольской ЦРБ. Направление трассы канализации на данном участке южное, протяженность ~ 881 м до проектируемой самотечной линии с камерой гашения КГ-2, которая в свою очередь попадает в проектируемую насосную станцию КНС № 2. В районе геологических скв. №№ 15 и 16 трасса канализации пересекает русло р. Кубня и водосбросную канаву. Русло реки Кубня, на участке работ шириной 12.00 м и глубиной 1.00 м. Направление течения с запада на восток. Скорость течения на участке перехода трассы канализации составляет 0.20 м/сек. Дно илистое, берега крутые, задернованные и проросшие мелкими кустарниками. В 100 м выше по течению на реке построено водохранилище, регулирующее сток реки.

Третий участок проектируемой самотечной трассы канализации начинается на пересечении ул. Октябрьская по ул. Заводская протяженностью ~ 1018 м до проектируемого колодца К1-83 с присоединением трассы на пересечении ул. Заводская и ул. Куйбышева протяженностью ~ 221 м проходящая с юга на север по ул. Куйбышева.

Далее самотечная сеть трассы от проектируемого колодца К1-83 по ул. Заводская возле дома № 2 в северном направлении по переулку Ильича, протяженностью — 660 м, врезается в самотечную трассу по ул. Центральная которая попадает в проектируемую КНС № 2.

От проектируемой КНС № 2 по ул. Центральная возле дома №4 трасса напорной канализации по пер. Ильича идет в южном направлении пересекает ул. Комсомольская и выходит на ул. Заводская, где меняет направление на восточное и протягивается до автодороги А-151 «Цивильск-Сызрань». В 15 м от пересечения ул. Заводская и автодороги А-151 трасса меняет направление на южное, идет параллельно автодороге на протяжении 200 м, затем меняет направление на восточное, пересекает дорогу А-151 и доходит до площадки

проектируемых очистных сооружений на восточной окраине села Комсомольское протяженностью – 1423 м.

Площадка проектируемых очистных сооружений располагается в 20 м севернее от территории ныне существующих очистных сооружений. Выпуск очищенных сточных вод расположен на востоке в 127 м от проектируемых очистных сооружений. Очищенные стоки по самотечной линии поступают на выпуск, где стоки по каменном наброске впадают в р. Вырасилка (Воросиловка) – правый приток р. Кубня. (Илл 6).

В XIX в., по данным Военно-Топографической карты Казанской губернии (1880 г.), исследуемая территория представляло собой — в северной части пойму и надпойменные террасы р. Кубня и ее левых притоков, в южной части — распахиваемое поле. В центральной части располагаясь тогда небольшое село Большие Кошелеи (современное с. Комсомольское) (Илл. 5).

Так как визуально различимых признаков наличия объектов археологического наследия на исследуемой территории не было выявлено, подъемный материал не обнаружен, было приято решение:

в пределах линии сетей канализации шурфы заложить на участках, не содержащих визуально различимых признаков застройки (среди застройки села Комсомольское) и на краю первой надпойменной террасы р. Кубня и р. Вырасилка (р. Воросиловка), зачистку сделать на обнажении на правом берегу р. Кубня, как наиболее перспективных с точки зрения возможности нахождения и сохранности объектов археологического наследия;

на месте строительства станции биологической очистки сточных вод – в виду того, что исследуемая территория по всей площади не имеет какихлибо особенностей рельефа, заложить шурф в ее центральной части (Илл. 4, 7).

В ходе обследования участка заложено семь шурфов площадью 1 кв. м каждый, сделана одна зачистка:

Шурф 1 (Илл. 4, 7, 36-39).

Шурф располагался в центральной части исследуемого участка, среди жилой застройки, между шоссе и огородом. Площадь ровная, задернована, не имела внешних признаков существовавшей в прошлом застройки. Шурф размерами 1х1 м, ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа составляет 1,10 м от дневной поверхности.

Стратиграфическая ситуация представлена следующим образом (по северной стенке шурфа): под дерновым слоем толщиной 0,10 м идет слой переотложенного чернозема с включением строительного и бытового мусора мощностью 0,50 м, вероятно возник в ходе строительства шоссе. Далее идет слой щебня (известняк) с песком (отмостка старой дороги?) толщиной до 0,10 м, затем слой чернозема мощностью до 0,40 м, подстилаемый сильно увлаженным материковым песком, на уровне которого шурф интенсивно начал заполняться грунтовыми водами.

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

Координаты шурфа:

N55°15'56,22" E47°32'10,95"

Шурф 2 (Илл. 4, 7, 40-43).

Шурф располагался в центральной части исследуемого участка, на краю первой надпойменной террасы р. Кубня (правый берег) и небольшого безымянного ручья — правого притока р. Кубня, на краю индивидуальной жилой застройки. Площадь ровная, задернована. Шурф размерами 1х1 м, ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа составляет 0,60 м от дневной поверхности.

Стратиграфическая ситуация представлена следующим образом (по западной стенке шурфа): под дерновым слоем толщиной 0,10 м идет слой чернозема мощностью до 0,25 м, подстилаемый материковым однородным песком.

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

Координаты шурфа:

N55°15'53,61" E47°33'09,21"

Шурф 3 (Илл. 4, 7, 44-47).

Шурф располагался в северной части исследуемого участка, на краю первой надпойменной террасы р. Кубня (правый берег), на северо-восточной окраине с. Комсомольское, за пределами застройки села. Площадь ровная, задернована. Шурф размерами 1х1 м, ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа составляет 0,80 м от дневной поверхности.

Стратиграфическая ситуация представлена следующим образом (по северной стенке шурфа): под дерновым слоем толщиной 0,10 м идет слой чернозема мощностью до 0,25 м, подстилаемый материковым, сильно увлажненным однородным песком, на уровне которого в шурф стали поступать грунтовые воды.

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

Координаты шурфа:

N55°15'55,72" E47°33'22,91"

Шурф 4 (Илл. 4, 7, 48-51).

Шурф располагался в северной части исследуемого участка, на северной окраине с. Комсомольское, за пределами застройки села, на краю первой надпойменной террасы р. Кубня (левый берег). Площадь ровная, задернована. Шурф размерами 1х1 м, ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа составляет 0,55 м от дневной поверхности.

Стратиграфическая ситуация представлена следующим образом (по южной стенке шурфа): под дерновым слоем толщиной до 0,15 м идет слой

чернозема мощностью до 0,20 м, подстилаемый материковым однородным песком.

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

Координаты шурфа:

N55°16'11,68" E47°33'14,28"

Шурф 5 (Илл. 4, 7, 52-56).

Шурф располагался в центральной части исследуемого участка, в придорожной полосе, засаженной березой, среди жилой застройки села Комсомольское. Площадь ровная, задернована, не имела внешних признаков существовавшей в прошлом застройки. Шурф размерами 1х1 м, ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа составляет 0,50 м от дневной поверхности.

Стратиграфическая ситуация представлена следующим образом (по восточной стенке шурфа): под дерновым слоем толщиной 0,10 м идёт слой чернозема мощностью до 0,30 м, подстилаемый светло-коричневым материковым суглинком (имеются многочисленные кротовины, корни деревьев).

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

Координаты шурфа:

N55°15'37,83" E47°33'13,89"

Шурф 6 (Илл. 4, 7, 56-59).

Шурф располагался в восточной части исследуемого участка, в поле, к северу от существующих (не действующих) очистных сооружений, на возвышенности, между шоссе A-151 «Цивильск-Сызрань» (с запада) и р. Вырасилка (Воросиловка) — правый приток р. Кубня (с востока). Площадь

ровная, задернована. Шурф размерами 1х1 м, ориентирован по сторонам света. Глубина шурфа составляет 0,75 м от дневной поверхности.

Стратиграфическая ситуация представлена следующим образом (по северной стенке шурфа): под дерновым слоем толщиной 0,10 м идёт слой чернозема мощностью до 0,50 м, подстилаемый светло-коричневым материковым суглинком (имеются многочисленные кротовины).

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

Координаты шурфа:

N55°15'30,27" E47°37'44,16"

Шурф 7 (Илл. 4, 7, 60-63).

Шурф располагался в восточной части исследуемого участка, в поле, на краю верхней надпойменной террасы р. Вырасилка (Воросиловка) — правый приток р. Кубня (с востока). Площадь ровная, имеет небольшой уклон по линии запад-восток к реке, задернована. 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 0,10 м идёт слой чернозема мощностью до 0,20 м, подстилаемый светло-коричневым материковым суглинком (имеются многочисленные кротовины).

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

Координаты шурфа:

N55°15'31,97" E47°33'51,32"

Зачистка 1 (Илл. 4, 7, 64-65).

Располагался в северной части исследуемой территории, на левом берегу размываемого устья канала – правого притока р. Кубня, в пойме р. Кубня.

Ширина зачистки составляет 1,3 м, глубина 1,90 м от дневной поверхности (далее начали подступать грунтовые воды), ориентирован по линии юго-запад – северо-восток.

Стратиграфическая ситуация представлена следующим образом: под дерновым слоем толщиной 0,10 м идет слой чернозема мощностью до 0,55 м, подстилаемый современными аллювиальными отложениями.

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

Координаты зачистки:

N55°16'06,08" E47°33'19,23"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе проведённых в апреле 2022 г. архивно-библиографических изысканий и полевых натурных исследований территории земельного участка, выделенного под объект: «Станция биологической очистки сточных вод производительностью 600 м³ в сутки и сетей канализации в с. Комсомольское Комсомольского 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.

6 мая 2022 г.

/Краснов С.А./

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ

Археологическая карта Чувашской Республики. Т. 1. Чебоксары, 2013. С. 215-229.

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

СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

- Илл. 1. Место расположения Комсомольского района и исследованного земельного участка на административной карте Чувашской Республики.
- Илл. 2. Место расположения исследованного земельного участка на административной карте Комсомольского района Чувашской Республики.
- Илл. 3. Ситуационный план расположения исследованного земельного участка и памятников археологии.
- Илл. 4. Исследованный земельный участок на спутниковой карте (источник снимка: публичная кадастровая карта (https://pkk.rosreestr.ru), ситуация на 2020 г.).
- Илл. 5. Место расположения обследованной территории на Военно-Топографической карте Казанской губернии, 1880 г.
- Илл. 6. Схема расположения объекта строительства, представленная заказчиком работ.
 - Илл. 7. Ситуационный план обследованного земельного участка.
- Илл. 8. Точка фотофиксации 1. Вид на обследованный земельный участок с запада.
- 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. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 1. Фото с востока.
- Илл. 12. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 1. Фото с запада
- Илл. 13. Точка фотофиксации 3. Вид на обследованный земельный участок с востока.
- Илл. 14. Точка фотофиксации 3. Вид на обследованный земельный участок с запада.

- Илл. 15. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 2. Фото с запада.
- Илл. 16. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 2. Фото с востока.
- Илл. 17. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 3. Фото с юго-запада.
- Илл. 18. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 3. Фото с востока.
- Илл. 19. Точка фотофиксации 4. Вид на обследованный земельный участок с юго-юго-востока.
- Илл. 20. Точка фотофиксации 4. Вид на обследованный земельный участок с северо-северо-запада.
- Илл. 21. Точка фотофиксации 5. Вид на обследованный земельный участок с северо-северо-запада.
- Илл. 22. Точка фотофиксации 6. Вид на обследованный земельный участок с севера.
- Илл. 23. Точка фотофиксации 6. Вид на обследованный земельный участок с юга.
- Илл. 24. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 5. Фото с запада.
- Илл. 25. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 5. Фото с востока.
- Илл. 26. Точка фотофиксации 7. Вид на обследованный земельный участок с востока.
- Илл. 27. Точка фотофиксации 7. Вид на обследованный земельный участок с запада.
- Илл. 28. Точка фотофиксации 8. Вид на обследованный земельный участок с востока.
- Илл. 29. Точка фотофиксации 8. Вид на обследованный земельный участок с севера.

Илл. 30. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 6. Фото с востока.

Илл. 31. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 6. Фото с севера.

Илл. 32. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 6. Фото с запада.

Илл. 33. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 6. Фото с юга.

Илл. 34. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 7. Фото с востока-северо-востока.

Илл. 35. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 7 Фото с запада-юго-запада.

Илл. 36. Шурф 1 перед началом работ. Вид с юга.

Илл. 37. Шурф 1. Вид с юга.

Илл. 38. Шурф 1. Северный борт. Вид с юга.

Илл. 39. Шурф 1 после рекультивации. Вид с юга.

Илл. 40. Шурф 2 перед началом работ. Вид с востока.

Илл. 41. Шурф 2. Вид с востока.

Илл. 42. Шурф 2. Западный борт. Вид с востока.

Илл. 43. Шурф 2 после рекультивации. Вид с востока.

Илл. 44. Шурф 3 перед началом работ. Вид с юга.

Илл. 45. Шурф 3. Вид с юга.

Илл. 46. Шурф 3. Северный борт. Вид с юга.

Илл. 47. Шурф 3 после рекультивации. Вид с юга.

Илл. 48. Шурф 4 перед началом работ. Вид с севера.

Илл. 49. Шурф 4. Вид с севера.

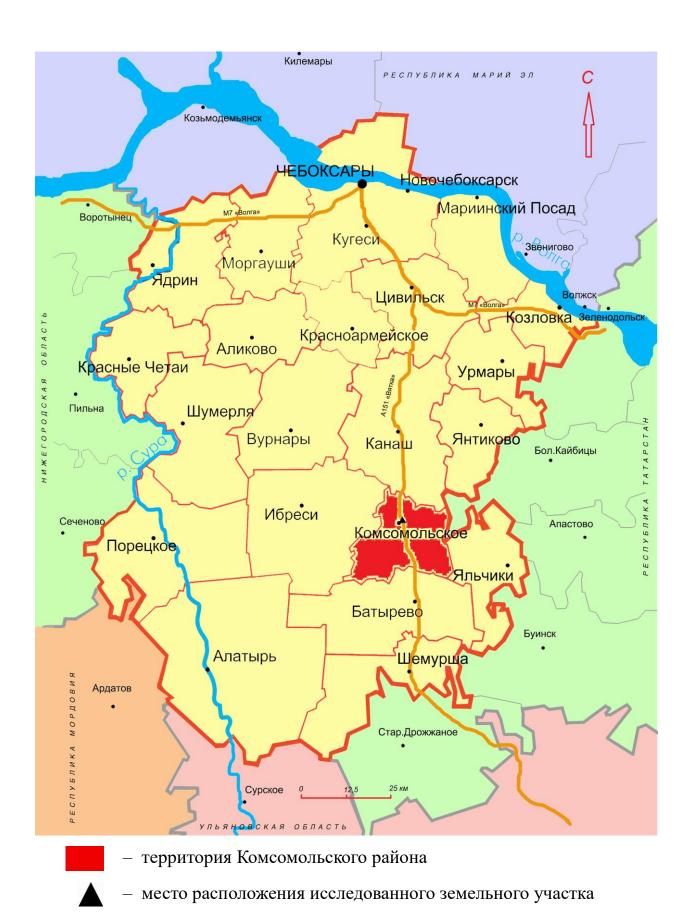
Илл. 50. Шурф 4. Южный борт. Вид с севера.

Илл. 51. Шурф 4 после рекультивации. Вид с севера.

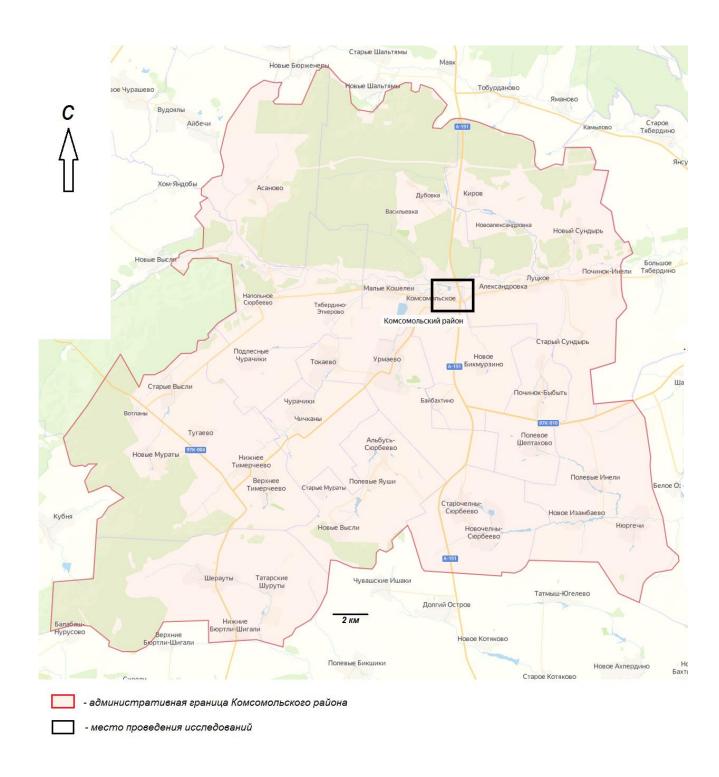
Илл. 52. Шурф 5 перед началом работ. Вид с севера.

Илл. 53. Шурф 5. Вид с севера.

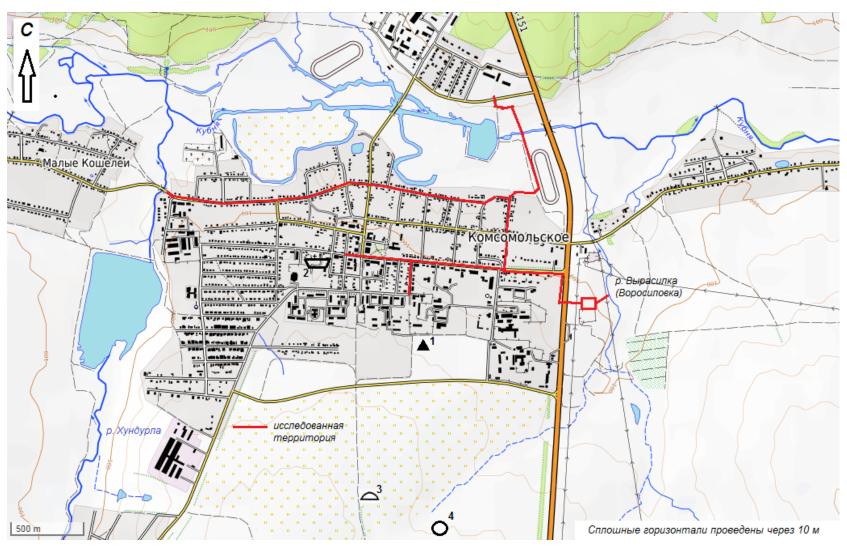
- Илл. 54. Шурф 5. Южный борт. Вид с севера.
- Илл. 55. Шурф 5 после рекультивации. Вид с севера.
- Илл. 56. Шурф 6 перед началом работ. Вид с юга.
- Илл. 57. Шурф 6. Вид с юга.
- Илл. 58. Шурф 6. Северный борт. Вид с юга.
- Илл. 59. Шурф 6 после рекультивации. Вид с юга.
- Илл. 60. Шурф 7 перед началом работ. Вид с севера.
- Илл. 61. Шурф 7. Вид с севера.
- Илл. 62. Шурф 7. Южный борт. Вид с севера.
- Илл. 63. Шурф 7 после рекультивации. Вид с севера.
- Илл. 64. Зачистка 1. Общий вид с юго-востока.
- Илл. 65. Зачистка 1. Вид с юго-востока.



Илл. 1. Место расположения Комсомольского района и исследованного земельного участка на административной карте Чувашской Республики.



Илл. 2. Место расположения исследованного земельного участка на административной карте Комсомольского района Чувашской Республики.



 $\stackrel{\blacktriangle}{=}$

БОЛЬШЕКОШЕЛЕЕВСКИЕ (КОМСОМОЛЬСКИЕ) НАХОДКИ

БОЛЬШЕКОШЕЛЕЕВСКИЙ (КОМСОМОЛЬСКИЙ) КУРГАН

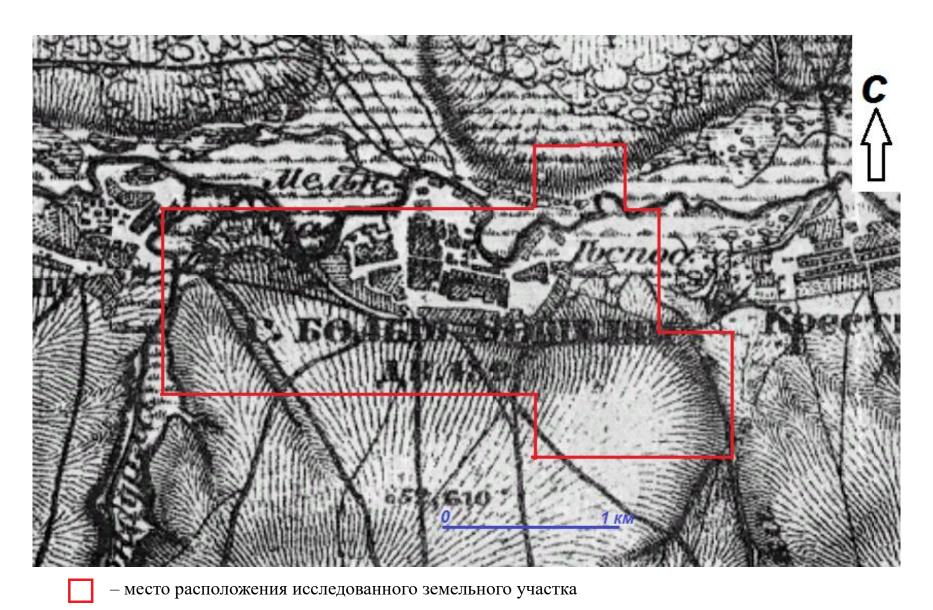
2 БОЛЬШЕКОШЕЛЕЕВСКИЙ (КОМСОМОЛЬСКИЙ) ГРУНТОВЫЙ МОГИЛЬНИК

4 БОЛЬШЕКОШЕЛЕЕВСКОЕ (КОМСОМОЛЬСКОЕ) МЕСТО СТАРОГО ПОСЕЛЕНИЯ (СЕЛИЩЕ)

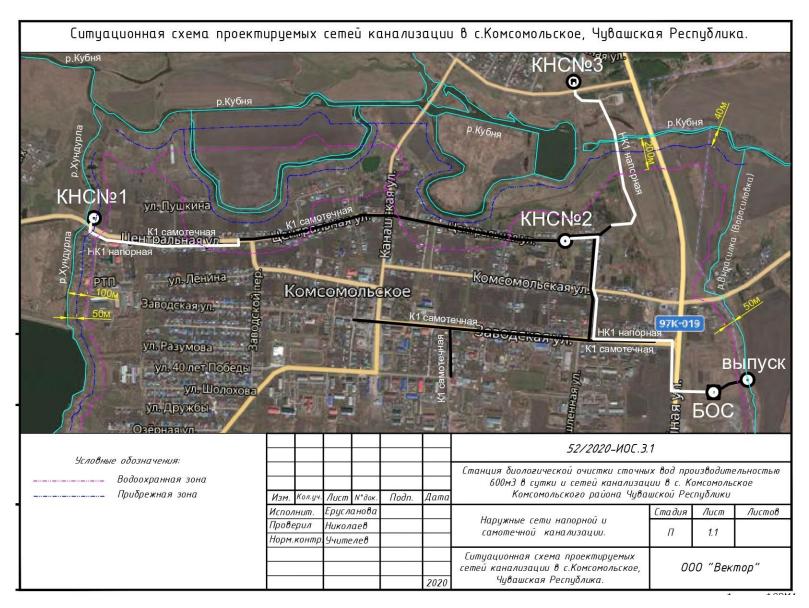
Илл. 3. Ситуационный план расположения исследованного земельного участка и памятников археологии.



Илл. 4. Исследованный земельный участок на спутниковой карте (источник снимка: публичная кадастровая карта (https://pkk.rosreestr.ru), ситуация на 2020 г.).



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



Илл. 6. Схема расположения объекта строительства, представленная заказчиком работ.



Илл. 7. Ситуационный план обследованного земельного участка.



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



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



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



Илл. 13. Точка фотофиксации 3. Вид на обследованный земельный участок с востока.



Илл. 14. Точка фотофиксации 3. Вид на обследованный земельный участок с запада.



Илл. 15. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 2. Фото с запада.



Илл. 16. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 2. Фото с востока.



Илл. 17. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 3. Фото с юго-запада.



Илл. 18. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 3. Фото с востока.



Илл. 19. Точка фотофиксации 4. Вид на обследованный земельный участок с юго-юго-востока.



Илл. 20. Точка фотофиксации 4. Вид на обследованный земельный участок с северо-северо-запада.



Илл. 21. Точка фотофиксации 5. Вид на обследованный земельный участок с северо-северо-запада.



Илл. 22. Точка фотофиксации 6. Вид на обследованный земельный участок с севера.



Илл. 23. Точка фотофиксации 6. Вид на обследованный земельный участок с юга.



Илл. 24. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 5. Фото с запада.



Илл. 25. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 5. Фото с востока.



Илл. 26. Точка фотофиксации 7. Вид на обследованный земельный участок с востока.



Илл. 27. Точка фотофиксации 7. Вид на обследованный земельный участок с запада.



Илл. 28. Точка фотофиксации 8. Вид на обследованный земельный участок с востока.



Илл. 29. Точка фотофиксации 8. Вид на обследованный земельный участок с севера.



Илл. 30. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 6. Фото с востока.



Илл. 31. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 6. Фото с севера.



Илл. 32. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 6. Фото с запада.



Илл. 33. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 6. Фото с юга.



Илл. 34. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 7. Фото с востока-северо-востока.



Илл. 35. Вид на обследованный земельный участок с места закладки шурфа 7 Фото с запада-юго-запада.



Илл. 36. Шурф 1 перед началом работ. Вид с юга.



Илл. 37. Шурф 1. Вид с юга.



Илл. 38. Шурф 1. Северный борт. Вид с юга.



Илл. 39. Шурф 1 после рекультивации. Вид с юга.



Илл. 40. Шурф 2 перед началом работ. Вид с востока.



Илл. 41. Шурф 2. Вид с востока.



Илл. 42. Шурф 2. Западный борт. Вид с востока.



Илл. 43. Шурф 2 после рекультивации. Вид с востока.



Илл. 44. Шурф 3 перед началом работ. Вид с юга.



Илл. 45. Шурф 3. Вид с юга.



Илл. 46. Шурф 3. Северный борт. Вид с юга.



Илл. 47. Шурф 3 после рекультивации. Вид с юга.



Илл. 48. Шурф 4 перед началом работ. Вид с севера.



Илл. 49. Шурф 4. Вид с севера.



Илл. 50. Шурф 4. Южный борт. Вид с севера.



Илл. 51. Шурф 4 после рекультивации. Вид с севера.



Илл. 52. Шурф 5 перед началом работ. Вид с севера.



Илл. 53. Шурф 5. Вид с севера.



Илл. 54. Шурф 5. Южный борт. Вид с севера.



Илл. 55. Шурф 5 после рекультивации. Вид с севера.



Илл. 56. Шурф 6 перед началом работ. Вид с юга.



Илл. 57. Шурф 6. Вид с юга.



Илл. 58. Шурф 6. Северный борт. Вид с юга.



Илл. 59. Шурф 6 после рекультивации. Вид с юга.



Илл. 60. Шурф 7 перед началом работ. Вид с севера.



Илл. 61. Шурф 7. Вид с севера.



Илл. 62. Шурф 7. Южный борт. Вид с севера.



Илл. 63. Шурф 7 после рекультивации. Вид с севера.



Илл. 64. Зачистка 1. Общий вид с юго-востока.



Илл. 65. Зачистка 1. Вид с юго-востока.



Министерство культуры Российской Федерации

№ 3246-2021

Настоящий открытый лист выдан:

Краснову Сергею Анатольевичу

nacnopm 9720 № 506080

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ

в зоне строительства станции биологической очистки сточных вод производительностью 600 м3 в сутки и сетей канализации в с. Комсомольское Комсомольского района; многоквартирного экилого дома со встроенными предприятиями и гаражом поз. 5 в микрорайоне «Новая Богданка» на земельном участке с кадастровым номером 21:01:020204:2429; группы многоквартирных жилых домов поз. 2 и поз. 3 со встроенными предприятиями и гаражом в микрорайоне ЗА жилого района по ул. Б. Хмельницкого на земельном участке с кадастровым номером 21:01:020601:1367 в г. Чебоксары; автомобильной дороги по ул. Мира и пер. Кувайский в дер. Новые Чукалы Шемуршинского района; футбольного манежа при БУ «СШ по футболу» Минспорта Чувашии по ул. Гладкова, вл. 1; дороги по ул. Базарной от ул. Ильи Тукташа до ул. Дзержинского в микрорайоне 1А; дороги по ул. Пушкина – ул. Николая Смирнова в микрорайоне 1А г. Чебоксары; Центра культурного развития по ул. Арцыбышева на земельном участке с кадастровым номером 21:20:153001:1927 в г. Цивильске; многоквартирного жилого дома в пер. Зеленый на земельном участке с кадастровым номером 21:09:280135:2147 в пос. Вурнары Вурнанского района Чувашской Республики – Чувашии.

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.

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

Срок действия открытого листа: с 9 декабря 2021 г.

1 июня 2022 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа:

9 декабря 2021 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

Дата 9 декабря 2021 г. Тобрывалин

(O.N.O.)

М.П.

025363