

**ООО «ЦАИ «СИМБИРСКАЯ СТАРИНА»**

432025, г. Ульяновск, 1-й пер. Маяковского, 26/51, кв.59. Тел.:8(905)037 77 35

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор Вискалин Я.А.



**Е.В. Мишанина**

**Документация,**

**о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, подлежащий воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ под объект: «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары» в 2020 году**

Открытый лист № 2196-2020

Ульяновск, 2020 г.

### **Аннотация**

Данная документация, о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, подлежащий воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ под объект: «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары» общей площадью до 0,34 га. Работы проводились с целью выявления памятников археологии на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению по вышеуказанному проекту.

*В результате проведенного обследования объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия, не обнаружено.*

В отчете отражена история предшествующих исследований на обследуемой территории, изложено краткое физико-географическое описание района работ, представлены описания обследуемых участков под проектируемые объекты, шурфов, а также картографические материалы и фотоматериалы.

Структурно данный отчет состоит из аннотации, оглавления, введения, основной части, заключения и приложения, которое содержит карты и фотоиллюстрации.

Отчет состоит из 39 страниц, из которых 23 страниц занимает описание, иллюстрации на 16 стр. Копия открытого листа подшита в конце отчета.

## Оглавление

№п/п	Наименование	стр.
1	Введение	4
1.1.	Цели и задачи исследования	4
1.2.	Методика работ	5
2	Природно-географическая характеристика г. Чебоксары Чувашской Республики	8
3	Справка об археологическом изучении г. Чебоксары Чувашской Республики	9
4	Археологическое обследование земельных участков, отводимых под объект: «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары».	13
5	Заключение	16
6	Список источников и литературы	17
7	Список сокращений	19
8	Список иллюстраций	20
9	Альбом иллюстраций	23-39
	Приложение. Копия Открытого листа № 2196-2020 от 06.10.2020 г.	40

## **1. Введение**

Осенью 2020 г. ООО «ЦАИ Симбирская старина» проведено археологическое обследование земельных участков, отведенных под проектируемый объект: «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары» с целью установления наличия или отсутствия объектов археологического наследия. Обследование проводилось на основании открытого листа № 2196-2020 от 06.10.2020 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя автора отчета.

Объектом данных работ являлись земельные участки, подлежащие хозяйственному освоению. Согласно техническому заданию, площадь земельных участков составила – 0,34 га.

Работы производились по картографическим материалам, предоставленным заказчиком.

На обследованных участках заложено 3 шурфа размерами 1 х 2 м. При работах применялась методика, соответствующая требованиям Института археологии РАН, велась необходимая полевая документация и фотофиксация.

В результате археологических исследований установлено, что на земельных участках, отводимых под проектируемый объект: «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары» объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объектов культурного (в т.ч. археологического) наследия, отсутствуют.

### **1.1. Цели и задачи исследования.**

#### Цель исследования:

Полное и качественное выполнение охранно-разведочного археологического обследования (археологической разведки) земельного

участка на предмет наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками объектов историко-культурного наследия; получение современных научных данных о наличии памятников археологии в зоне обследования в границах и объеме, достаточном для проектирования и получения заключения от БУ "Госцентр по охране культурного наследия" Минкультуры Чувашии на производство земляных (строительных) работ на земельном участке для строительства объекта.

#### Задачи работ:

- сбор историко-архивных сведений о наличии объектов культурного наследия, в пределах исследуемой территории;
- проведение полевого (натурного) археологического обследования (разведка) указанных участков;
- выявление памятников археологии в районе площади, отводимой под строительство;
- определение (в случае выявления) точного местоположения памятников археологии относительно проектируемой площадки, установление их координат;
- в случае попадания объектов археологии или их охранных зон в территорию строительства составление предложения вариантов переноса строительной площадки или, в случае невозможности переноса, составление предварительной сметы на охранные археологические раскопки;
- документирование процесса работ;
- камеральная и кабинетная обработка полученных данных;
- написание технического отчета по итогам разведок;
- написание научного отчета по итогам работ.

#### **1.2. Методика работ.**

Археологические разведочные работы на территории земельных отводов проводились с целью научного обследования территории для выявления и первичного полевого изучения новых памятников древности, а

также получения современных данных об объектах, выявленных ранее. Предварительно, перед полевыми исследованиями, проведены работы с архивными, музейными и печатными материалами, относящимися к памятникам археологии, которые находятся в тех местах, где предполагалось обследование.

Перед началом обследования осмотрены отводимые участки земной поверхности при помощи компьютерной программы «Google планета Земля» и «SAS Planet» (использовались космоснимки с хорошим качеством изображения).

Составлены очерки по физико-географическому описанию района работ, истории археологического изучения г. Чебоксары Чувашской Республики, которые представлены в тексте отчета.

Охранно – разведочное археологическое обследование (археологическая разведка) территории площадки осуществлялась в границах проектируемых площадей. Дополнительно осуществлялся визуальный осмотр, для выявления объектов археологического наследия (одиночные курганы, курганные могильники), 50 м от границ площадки по периметру. Комплексное археологическое обследование включало в себя: тщательный визуальный осмотр местности, осмотр почвенных обнажений, осыпей, поверхности пашни, склонов оврагов и ложбин на площади обследования и по периметру. На задернованной поверхности осматривались все повреждения поверхности грызунами, земля вокруг их нор.

Процесс работ сопровождался фотофиксацией, которая проводилась с масштабной рейкой с делением 1 сантиметр. Места проведения археологической разведки фиксировались на ситуационной карте, предоставленной Заказчиком: объекты фотографирования, шурфы. Направление фотофиксации указывалось в аннотациях к фотографиям.

В процессе разведки земельного участка, отводимого под хозяйственное освоение, выполнено описание маршрута, характеристика его рельефа и

топографических особенностей, фотофиксация разреза шурфа с масштабной рейкой и его рекультивация.

В связи с отсутствием на территории земельных отводов признаков археологических памятников проводилась фотофиксация только одной стенки шурфа. После проведенного обследования проведена рекультивация шурфов и зачисток. Фотографии представлены в отчете.

При проведении полевых работ автор отчета и участники обследования руководствовались «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, Федеральным законом №73-ФЗ от 25.06.02 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и другими действующими нормативными документами.

В целях более точного соответствия местонахождения обследованных объектов на представленных заказчиком картографических материалах, в отчете максимально сохранены оригинальные карты и схемы заказчика, которые соответствуют представленным на согласование проектным материалам.

В ходе предварительных работ автором отчета были изучены материалы археологических обследований г. Чебоксары Чувашской Республики, проводившихся в предшествующее время. На основании архивных данных установлено, что на земельных участках под объект: «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары» объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также выявленные объекты культурного наследия по архивным данным, неизвестны. Поиск археологических объектов производился путем тщательного визуального осмотра местности и шурфовки.

Описание объектов исследования (отводимых под хозяйственное освоение земельных участков, разведочного шурфа) приводится в том порядке, в котором они обследованы.

## **2. Природно-географическая характеристика г. Чебоксары Чувашской Республики**

Обследуемые земельные участки расположены на территории г. Чебоксары, который находится в северной части Чувашии на берегу Чебоксарского водохранилища, образованного при затоплении долины р. Волга в 1980 г. (рис. 1). Правобережная часть Чувашии является северо-восточной частью Приволжской возвышенности, представляющей собой древнюю и слегка наклонную к северу равнину с резко выраженным эрозионным рельефом, круто обрывающуюся к Волге. Самая высокая точка, в пределах Чувашии, находится в южной ее части и достигает 286 м. На остальной территории возвышенности относительная высота колеблется от 150 до 250 м.

На всей поверхности возвышенности широкие междуречья, изрезанные оврагами и балками, чередуются с глубоко врезанными долинами. Овраги и балки имеют несимметричную форму: северные и восточные склоны удлиненные и пологие, а южные и западные - крутые. Это связано с неравномерным прогреванием солнцем и неравномерным накоплением снега на поверхности, поэтому смыв материала со склонов происходит с разной скоростью. Большая часть земель правобережной части республики распахана и занята культурными растениями. На крутых склонах долин рек и крупных оврагов республики могут наблюдаться оползни. Такие склоны отличаются ступенчатыми уступами. Деревья на этих склонах наклонены в разные стороны. Оползни можно встретить на правом берегу Волги.

По территории города протекают небольшие речки Чебоксарка, Сугутка и Трусиха, впадающие в р. Волга.

Климат северной части Чувашии умеренно-холодный с холодной зимой и жарким летом. Современный почвенный покров разнообразен. В северной части Чувашии основными почвообразующими породами являются лессовидные суглинки, на которых развиты приволжские нагорные дубравы. Господствуют светло-серые лесные почвы в комплексе с дерново-карбонатными. По долинам рек сформировались аллювиальные почвы. Свободная территория занята землями с/х назначения. Лес практически не сохранился.

### **3. Справка об археологическом исследовании г. Чебоксары Чувашской Республики**

Изучение окрестностей современного г. Чебоксары начато еще в дореволюционный период казанскими археологами и краеведами (С.Е. Мельников, С.М. Михайлов, Н.Н. Вечеслав). Особое значение в сбор первичной информации внес В.К. Магницкий, являвшийся первооткрывателем десятков курганов и городищ. Особое оживление в археологические изыскания внес 4-й Всероссийский археологический съезд, проходивший в Казани в 1878 г. К открытию съезда был приурочен выход первого сводного труда по археологии Среднего Поволжья, написанного С.М. Шпилевским (1877).

В 20-е годы XX столетия начинают приводиться первые археологические раскопки специалистами из крупных научных центров: Москвы, Ленинграда, Казани (Смолин В.Ф., Ефименко П.П., Третьяков П.Н., Бадер О.Н., Брюсов А.Я., Акимова М.С., Кривцова-Гракова О.А. и др.). В 30-е гг. археологические исследования приобретают централизованный характер. В 50-е годы начинается систематическое и целенаправленное археологическое изучение территории Чувашии сформированной в 1956 г. Чувашской археологической экспедицией ЧНИИ ЯЛИ. Работы ознаменовались важными открытиями, обнаружением и исследованиями десятков памятников от мезолита до позднего средневековья. В 1956-1959 гг.

экспедицию возглавляет Смирнов А.П. В ходе работы ЧАЭ было организовано 3-4 самостоятельных отряда, каждый из которых занимался изучением определенной археологической эпохи. Так отряд Г.А. Федорова-Давыдова занимался изучением болгарских городищ, отряд Н.В. Трубниковой – городищ раннего железного века, отряд Н.Я. Мерперта – изучал курганы абашевской и срубной культур эпохи бронзы. В 1958 г. к экспедиции присоединился В.Ф. Каховский. В 60-е годы XX века (1962-1968) археологические работы проводились в составе Поволжской археологической экспедиции (Н.В. Трубникова, Т.А. Кравченко, А.П. Смирнов, В.Ф. Каховский). Основным направлением работы экспедиции стали разработки вопросов этногенеза чувашского народа. В это же время вышли крупные обобщающие работы по археологии и истории Чувашии: «Железный век Чувашского Поволжья» (А.П. Смирнов, 1961), «Абашевская культура в Среднем Поволжье», «Балановский могильник» (О.Н. Бадер, 1961, 1963), «Городецкая культура» (А.П. Смирнов, 1965), «Происхождение чувашского народа» (В.Ф. Каховский, 1965).

В 1969-1973 гг. в связи со строительством Чебоксарской ГЭС в Поволжье работала Чебоксарская новостроечная археологическая экспедиция ИА АН СССР, начальником которой был Ю.А. Краснов. Основное внимание экспедиции было обращено на изучение памятников в зоне затопления ГЭС.

В 1973 г. возобновила работы ЧАЭ под руководством В.Ф. Каховского с участием ЧКМ (А.М. Лаптева, А.И. Соколов), Чувашское отделение ВООПИК, ЧГУ. Выявлено и исследовано значительное число новых археологических памятников от эпохи бронзы до средневековья. В это не изучались памятники каменного века и не проводилось сплошное археологическое обследование.

В 1980-1990 гг. проводится повторное обследование разведочным отрядом ЧНИИ ЯЛИ под руководством Е.П. Михайлова всех ранее известных городищ раннего железного века. Выявлены новые археологические памятники. С 1998 г. самостоятельные археологические работы начинают

проводить ЧГПУ под руководством Б.Ф. Каховского и ЧГУ – Е.П. Михайлова. В 1991 г. изучение памятников каменного века предпринято экспедицией ЧНМ под руководством А.И. Соколова. С конца 1990-х годов начинают изыскания Н.С. Березина и А.Ю. Березин.

Непосредственно на территории г. Чебоксары первые разведывательные работы проводит в 1921 г. экспедиция ЧЦМ и ОИМК под руководством В.Ф. Смолина, которой осмотрено 3 кургана у д. Будайка (ныне центральная часть города). Впоследствии местоположение данных курганов оказалось утерянным, вероятно в ходе застройки и роста города.

Планомерные разведочные работы на территории Чебоксар начинаются в 1960 г. разведывательной экспедицией МРКМ под руководством П.Н. Старостина. Им выявлена Чебоксарская стоянка I позднего неолита, Кувшинкинские местонахождения I и II, Чебоксарские местонахождения I-X. В 1964 г. разведочной экспедицией МРКМ выявлены Чебоксарские местонахождения XI и XII.

В 1966 г. чувашским отрядом ПАЭ под руководством В.Ф. Каховского исследовано 11 погребений XVIII в., выявленных при рытье траншеи по ул. Бондарева.

В 1969-1972 гг. экспедицией АН СССР под руководством Ю.А. Краснова и В.Ф. Каховского проведены масштабные археологические раскопки в исторической части города на площади 800 кв.м. В раскопе 1, заложенном во дворе средней школы № 15 на углу улиц Чернышевского и Бондарева, выявлен культурный слой посада XII- XIX вв. Раскопки на территории города продолжены в 1979 и 1980 гг. (Е.П. Михайлов).

В 1997, 2001, 2003, 2011 гг. экспедицией ЧГИГН под руководством Н.С. Березиной и А.Ю. Березина открыты и обследованы группы поселений по берегам Чебоксарского водохранилища Линевое I-V, Мукшумские IV-VI, XII, XIV, XVII, Чебоксарский городок содержащие материал от неолита до энеолита включительно.

С 2003 г. экспедицией ЧГИГН возобновляются планомерные раскопки на территории Чебоксарского кремля и прилегающего к нему посада. В 2005 г. в раскопе 9 площадью более 200 кв.м. выявлены остатки погребения балановской культуры эпохи бронзы и культурные отложения с XIII по XIX в. включительно. В 2006 г. на ул. К. Иванова охранной экспедицией ЧГИГН и ЧГУ под руководством Е.П. Михайлова исследовано 63 погребения из могильника XVI-XVII вв., потревоженного при рытье строительного котлована. В 2009 и 2010 гг. проведены небольшие по площади раскопки на территории кремля XVI-XVIII вв. Выявлена землянка XVII в. и, предположительно, следы крепостного рва XVI в.

В 2013 г. экспедицией ЧГИГН под руководством Н.С. Березиной исследованы 4 погребения на месте Никольского монастыря XVII в, где выявлены остатки кирпичных стен. В 2014 г. на левом берегу р. Кайбулка выявлен Чебоксарский производственный комплекс конца XVII-XVIII вв.

Т.о. к настоящему времени на территории г. Чебоксары археологами выявлено и учтено более 50 случайных находок, местонахождений, поселений, курганов, грунтовых могильников, фрагментов культурных отложений, датируемых широким временным диапазоном от каменного века (мезолит, неолит) до позднего средневековья включительно. Основное количество выявленных объектов археологического наследия находится по берегам Чебоксарского водохранилища. Особенно многочисленны памятники левого берега. Они тяготеют к береговой линии и в большинстве своем являются стоянками и местонахождениями с размытым культурным слоем. Еще одно скопление археологических объектов находится на правом берегу Чебоксарского водохранилища в устье р. Чебоксарка. В ходе многолетних исследований в этой части города выявлены следы средневекового поселения волжских булгар XIII-XIV вв., рассматриваемые в качестве ядра будущего города Чебоксары, ведущего свой официальный отчет с XV в. (по первому упоминанию в письменных источниках в 1469 г.).

К сожалению, в настоящее время ни один из выявленных в черте города Чебоксары объектов археологического наследия не находится на государственной охране.

#### **4. Археологическое обследование земельных участков, отводимых под объект: «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары»**

К обследованию представлены земельные участки под строительство 3 участков канализационного коллектора. Общая площадь обследуемых земельных участков составляет 0,34 га. Проектируемый объект расположен в южной части г. Чебоксары, на территории Ленинского района, между бывшими деревнями Вурманкасы, Альгешево, Сятракасы, в 0,5 км севернее автодороги М-7, по периметру УФСИН России по Чувашской Республике-Чувашия (рис. 1-8). Он приурочен к Чебоксарской равнине высотой около 170 м над уровнем Балтийского моря.

Берег Чебоксарского водохранилища, образованного на месте Волги, находится на удалении 9,4 км к С. Ближайший овраг расположен в 375 м к СЗ от западной оконечности участка 1, 575 м от участка 2 и 450 м от участка 3. Овраги в районе бывших деревень Сятракасы и Альгешево находятся на удалении более 800 м. На территории обследуемого земельного участка ручьи и овраги отсутствуют.

Первое упоминание города Чебоксары в письменных источниках относится к 1469 г. Однако по данным археологии в XIII-XIV вв. на его месте уже существовало поселение волжских болгар. С XV в. здесь появляются следы пребывания русских купцов и ремесленников. В XVI в. город входит в состав Русского государства. В 1555 году здесь строится деревянная крепость вокруг которой формируется торгово-ремесленный посад. С 1781 г. Чебоксары становятся городом, но до конца XIX в. численность его населения не превышает 5000 человек. Стремительное развитие города происходит в

советский период в связи с обретением городом статуса столицы Чувашской АССР. К 1940 г. здесь проживало уже 10 тыс. жителей, а в 1958 г. – 100 тыс. Разрастаясь, город вбирал в себя окрестные деревни. Судя по картам первой половины XX века *на месте обследуемого земельного участка находились с/х угодья* (рис. 8).

Удаленность от источников воды делает маловероятным нахождение на обследуемой территории поселенческих объектов. Наиболее вероятными объектами культурного наследия являются курганы, для размещения которых использовали господствующие высоты. Но учитывая сплошную застроенность территории сохранность курганных насыпей представляется маловероятной.

Проектируемый объект включает в себя 3 участка под канализационный коллектор. Участок 1 расположен за пределами северного периметра ограды УФСИН вдоль пер. Лапсарский (рис. 5). Он состоит из 2 пересекающихся веток (меридианальной и широтной) протяженностью около 160 м каждая. Ширина землеотвода составляет 6 м. Общая площадь участка 1 достигает 0,2 га. Проектируемый коллектор проходит вдоль внешнего ограждения и пересекает пер. Лапсарский. Местность заросла травой и кустарником (рис. 9, 10). Для изучения напластований вблизи северной оконечности участка заложен шурф 1. Участок 2 расположен в 60 м южнее участка 1 по восточному периметру ограды УФСИН (рис. 5). Его протяженность достигает 135 м, площадь – 0,1 га. Местность находится под зарослями травы и кустарника (рис. 11). Для изучения напластований вблизи центральной части участка заложен шурф 2. Участок 3 расположен по западному периметру ограды УФСИН (рис. 3). Его протяженность составляет около 60 м, а площадь – 0,04 га. Местность находится под зарослями травы и кустарника (рис. 12). Для изучения напластований вблизи северной оконечности участка заложен шурф 3.

Насыпей курганов и прочих объектов археологического наследия при осмотре обнаружено не было.

Для изучения напластований в центральной части обследуемого земельного участка заложены шурфы, не выявившие следов культурных отложений, представляющих научный интерес.

**Шурф 1** (рис. 13-16). Шурф вблизи северной оконечности 1 участка, на ровном, задернованном участке вблизи изгороди дачного массива. Размер шурфа составляет 1 x 2 м, ориентирован по сторонам света.

Координаты шурфа: 56° 3'55.55"С; 47°15'57.14"В.

Глубина шурфа 55 см, до материка 50 см.

Стратиграфия южного борта шурфа (рис. 14):

1 – дерн мощностью до 5 см;

2 – буро - серый гумус комковатый, рыхлый, однородный (слой огородной культивации) мощностью до 50 см;

3 – буро - коричневый суглинок (материк).

Признаков культурного слоя и одиночных артефактов не обнаружено. Почвенный слой полностью уничтожен.

После проведенного исследования шурф рекультивирован (рис. 16).

**Шурф 2** (рис. 17-20). Шурф вблизи центральной части 2 участка, на ровном, задернованном участке. Размер шурфа составляет 1 x 2 м, ориентирован по сторонам света.

Координаты шурфа: 56° 3'48.14"С; 47°15'50.41"В.

Глубина шурфа 65 см, до материка 60 см.

Стратиграфия южного борта шурфа (рис. 18):

1 – дерн мощностью до 5 см;

2 – техногенный слой, состоящий из переотложенного почвенного гумуса, материкового бурого суглинка и дорожной щебенки, неоднородный мощностью до 50 см;

3 – буро - коричневый суглинок (материк).

Признаков культурного слоя и одиночных артефактов не обнаружено. Почвенный слой полностью уничтожен.

После проведенного исследования шурф рекультивирован (рис. 20).

**Шурф 3** (рис. 21-24). Шурф вблизи северной оконечности 3 участка, на ровном, задернованном участке. Размер шурфа составляет 1 х 2 м, ориентирован по сторонам света.

Координаты шурфа: 56° 3'52.63"С; 47°15'32.32"В.

Глубина шурфа 85 см, до материка 80 см.

Стратиграфия южного борта шурфа (рис. 22):

1 – дерн мощностью до 5 см;

2 – техногенный слой, состоящий из переотложенного почвенного гумуса, материкового бурого суглинка и дорожной щебенки, неоднородный мощностью до 80 см;

3 – буро - коричневый суглинок (материк).

Признаков культурного слоя и одиночных артефактов не обнаружено. Почвенный слой полностью уничтожен.

После проведенного исследования шурф рекультивирован (рис. 24).

## 5. Заключение

В результате произведенного обследования земельных участков под объект: «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары» общей площадью до 0,36 га. установлено следующее:

1. На обследованных земельных участках объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия Российской Федерации, а также выявленных объектов культурного наследия не имеется.

2. На обследованных земельных участках объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, не обнаружено.



/Е.В. Мишанина,

кандидат исторических наук

## 6. Список источников и литературы

Архангельский Н.А. Археологические достопримечательности Ядринского уезда Казанской губернии // ИОАИЭ. Т.16. Вып. 1. Казань, 1900. С.213-225.

Андреев С.И. Почвы Чувашской Республики - Чебоксары. Чуваш.кн.изд-во, 2005 г. - 140 с.

Арчиков Е.И. География Чувашской Республики. – Чебоксары: Чуваш.кн.изд-во, 2004 г. - 200 с.

Археологическая карта Чувашской Республики: научно-справочное издание /Е.П. Михайлов, Н.С. Березина, А.Ю. Березин, С.В. Кузьминых, Н.С. Мясников, В.Ф. Каховский, Б.В. Каховский, под общ. ред. Михайлов Е., Березина Н. /. Том 3. Чебоксары: Чуваш. кн. изд-во, 2015. - 304 с.

Березина Н.С. Отчет о результатах археологической разведки на территории Алатырского, Чебоксарского и Цивильского районов Чувашской республики в 2002 году. Архив ИА РАН. Ф1.Р-1. №24513.

Березина Н.С. Отчет о раскопках Мукшумской 18 стоянки в Чебоксарском районе и археологических разведках в Чебоксарском районе Чувашской Республики в 2003 г. Архив ИА РАН. Ф1.Р-1. №28073.

Березина Н.С. Археологические исследования на месте никольского собора и поиск могилы Марии Шестовой // Альманах Чебоксарского свято-Троицкого православного мужского монастыря. Чебоксары, 2015. С.20-24.

Березин А.Ю. Отчет о результатах археологической разведки на территориях Чебоксарского и Цивильского районов Чувашской республики в 2008 году. Архив ИА РАН. Без номера.

Ефименко П.П. Материалы о работах в Чувашской АССР Средневожской экспедиции ГАИМК под руководством П.П. Ефименко в 1926-1927 гг. Архив ИИМК РАН. Ф2. Д.97-1927 г.

Каховский В.Ф. Описание предметов, найденных при разведках и раскопках IV отрядом чувашской археологической экспедиции 1958 г. Рукописный фонд ЧКМ, №28853.

Каховский В.Ф. Отчет о работе 4-го отряда Чувашской за 1958 г. Архив ИА РАН. Ф1. Р-1. №1692.

Каховский В.Ф. Отчет о работе 2-го отряда Чувашской за 1960 г. Архив ИА РАН. Ф1. Р-1. №2089.

Каховский В.Ф. О западных пределах Волжской Болгарии // Труды ЧНИИ. Вып.105. Вопросы древней и средневековой истории Чувашии. Чебоксары: ЧНИИ, 1980. - С.35-50.

Каховский Б.В. Развитие археологии в советской Чувашии // Труды ЧНИИ. Вып. 100: развитие общественных наук за годы Советской власти. Чебоксары, 1980. - С.41-51.

Каховский Б.В. Вклад В.Ф. Каховского в отечественную археологическую науку // Научно-педагогическое наследие В.Ф. Каховского и проблемы истории и археологии: материалы научно-практической конференции, г. Чебоксары, 19-20 декабря 2006 г. Кн. 1 / ЧГИГН. Чебоксары, 2007. - С.16-22

Михайлов Е.П. Из истории изучения археологических памятников Алатырского района // Культурная специфика Волго-Сурского региона в эпоху первобытности: материалы межрегионального научно-практического полевого семинара, 31 июля-4 августа 2008 г. Чебоксары: ЧГИГН, 2010. - С.15-30.

Смирнов А.П. Древняя история чувашского народа (до монгольского завоевания). Чебоксары: Чувашгосиздат, 1948. - 82 с.

Смирнов А.П. Чувашская археологическая экспедиция 1956 года // УЗ ЧНИИ. Вып.16. Чебоксары, 1958. - С.29-47.

Смирнов А.П. Археологические исследования в Чувашии в 1957 году // УЗ ЧНИИ. Вып.19: Вопросы археологии и истории Чувашии. Чебоксары, 1960. С.3-13.

Смирнов А.П. Железный век Чувашского Поволжья // МИА № 95. М.: Изд-во АН СССР, 1961. - 171 с.

Старостин П.Н. результаты археологических разведок левобережья Волги от пос. Дубовский до с. Кокшамары // Труды МарНИИ. Вып. 16. Вопросы истории, археологии и этнографии мари. Йошкар-Ола, 1961. С.165-180.

Степанов П.Д. Материалы для археологической карты западной части Среднего Поволжья // МИА. №111: Труды КАЭ. Т.4. М., 1962. - С.221-272.

Третьяков В.П. Средневековые городища ЧАССР // СГАИМК. №5-6. Л., 1932. С.62-66.

Третьяков В.П. Памятники древнейшей истории Чувашского Поволжья. Чебоксары: Чуваш.кн.изд-во, 1948. - 76 с.

Халиков А.Х. Материалы к изучению истории Среднего Поволжья и Нижнего Прикамья в эпоху неолита и бронзы Йошкар-Ола: МарНИИ, ИЯЛИ КФАН СССР, 1960. - 188 с.

Халиков А.Х. Очерки истории населения Марийского края в эпоху железа // Труды МАЭ. Т.2. Железный век Марийского края / МарНИИ, ИЯЛИ КФАН СССР. Йошкар-Ола, 1962. - С.7-187.

Халиков А.Х. Волго-Камье в начале эпохи раннего железа (VIII-VI вв. до н.э.). ИЯЛИ КФАН СССР. М., Наука, 1977. - 264 с.

## 7. Список сокращений

ИА РАН – Институт археологии Российской Академии наук

ИОАИЭ – Известия общества археологии, истории, этнографии

ИЯЛИ КФАН СССР – Институт языка, литературы и истории Казанского филиала академии наук СССР

КАЭ – Камская археологическая экспедиция

МарНИИ – Марийский научно-исследовательский институт

МРКМ – Марийский республиканский краеведческий музей

МИА – Материалы и исследования по археологии

СГАИМК –Сообщения Государственной Академии истории материальной культуры

ЧАССР – Чувашская автономная советская социалистическая республика

ЧКМ – Чувашский национальный музей

УЗ ЧНИИ – Ученые записка Чувашского научно-исследовательского института языка, литературы, истории

## 8. Список иллюстраций

Рис. 1. Схема размещения объекта: «Строительство сетей канализации ФКУ ИК1 УФСИН России по Чувашской Республике Чувашия, г. Чебоксары».

Рис. 2. Обзорная карта г. Чебоксары с указанием ближайших памятников археологии и объекта обследования

Рис. 3. Чувашской Республике Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК1 УФСИН России по Чувашской Республике Чувашия, г. Чебоксары».

Рис. 4. Чувашской Республике Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК1 УФСИН России по Чувашской Республике Чувашия, г. Чебоксары». План объекта. Предоставлен заказчиком.

Рис. 5. Чувашской Республике Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК1 УФСИН России по Чувашской Республике Чувашия, г. Чебоксары». План участков 1 и 2. Предоставлен заказчиком.

Рис. 6. Чувашской Республике Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК1 УФСИН России по Чувашской Республике Чувашия, г. Чебоксары». План участка 3. Предоставлен заказчиком.

Рис.7. Чувашской Республике Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК1 УФСИН России по Чувашской Республике Чувашия, г. Чебоксары». Космоснимок SAS Planet от 10.10.2020.

Рис. 8. Расположение проектируемого объекта на карте Чувашии 1936 г.

Рис. 9. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Вид на проектируемый участок 1 с юга.

Рис. 10. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Вид на проектируемый участок 1 с востока.

Рис. 11. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Вид на проектируемый участок 1 и 2 с юга.

Рис. 12. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Вид на проектируемый участок 3 с юга.

Рис. 13. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Площадка под шурф 1. Вид с севера.

Рис. 14. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Стратиграфия южного борта шурфа 1.

Рис. 15. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Общий вид раскопанного шурфа 1. Вид с севера.

Рис. 16. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Шурф 1 после рекультивации. Вид с севера.

Рис. 17. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Площадка под шурф 2. Вид с севера.

Рис. 18. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Стратиграфия южного борта шурфа 2.

Рис. 19. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Общий вид раскопанного шурфа 2. Вид с севера.

Рис. 20. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Шурф 2 после рекультивации. Вид с севера.

Рис. 21. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Площадка под шурф 3. Вид с севера.

Рис. 22. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Стратиграфия южного борта шурфа 3.

Рис. 23. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Общий вид раскопанного шурфа 3. Вид с севера.

Рис. 24. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Шурф 3 после рекультивации. Вид с севера.

АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ



Рис. 1. Схема размещения объекта: «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары».

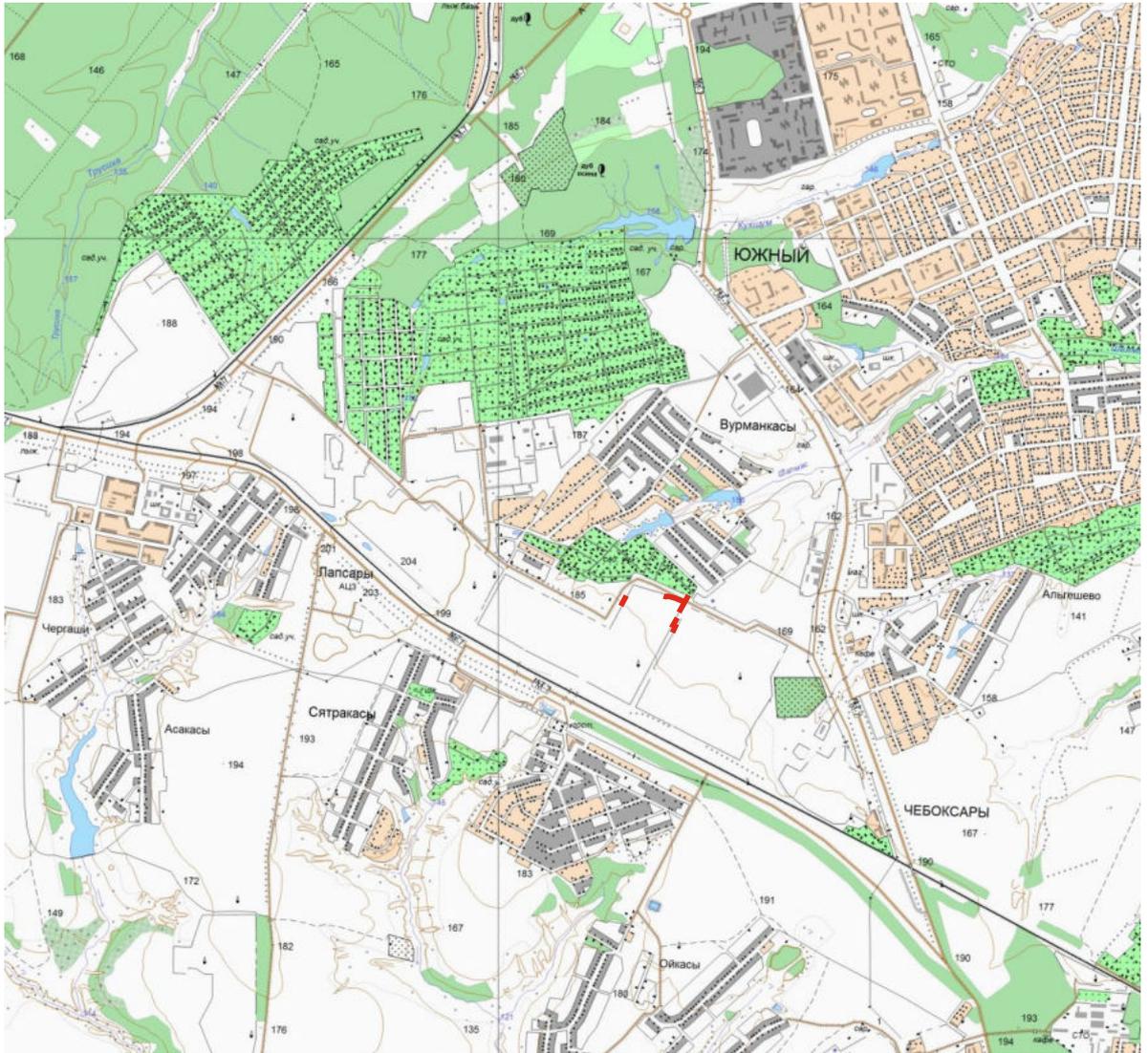


балтийская система высот      сечение горизонталей 20 м

 объект



Рис. 2. Обзорная карта г. Чебоксары с указанием ближайших памятников археологии и объекта обследования



балтийская система высот    сечение горизонталей 20 м

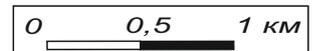


Рис. 3. Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары».

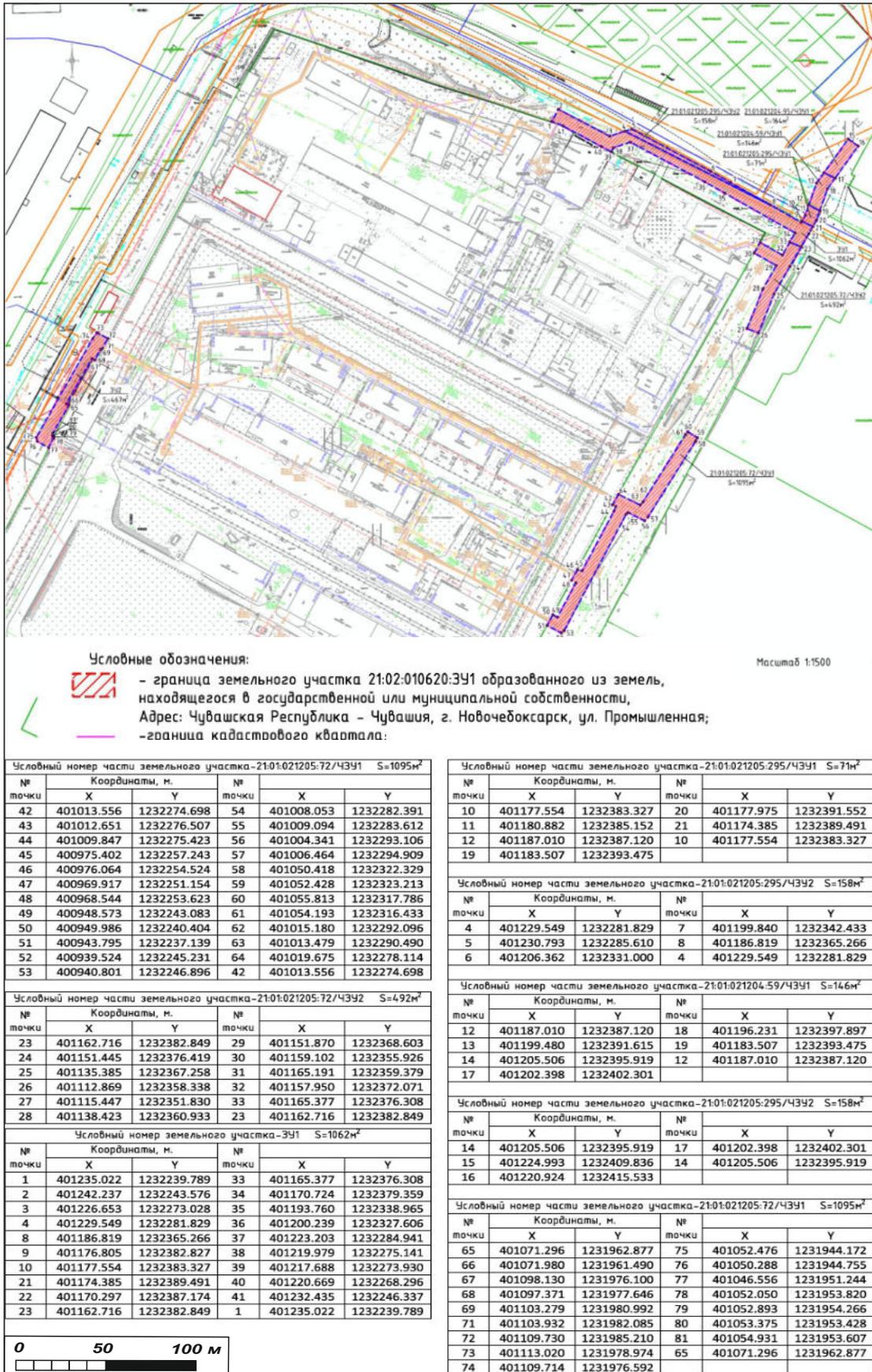
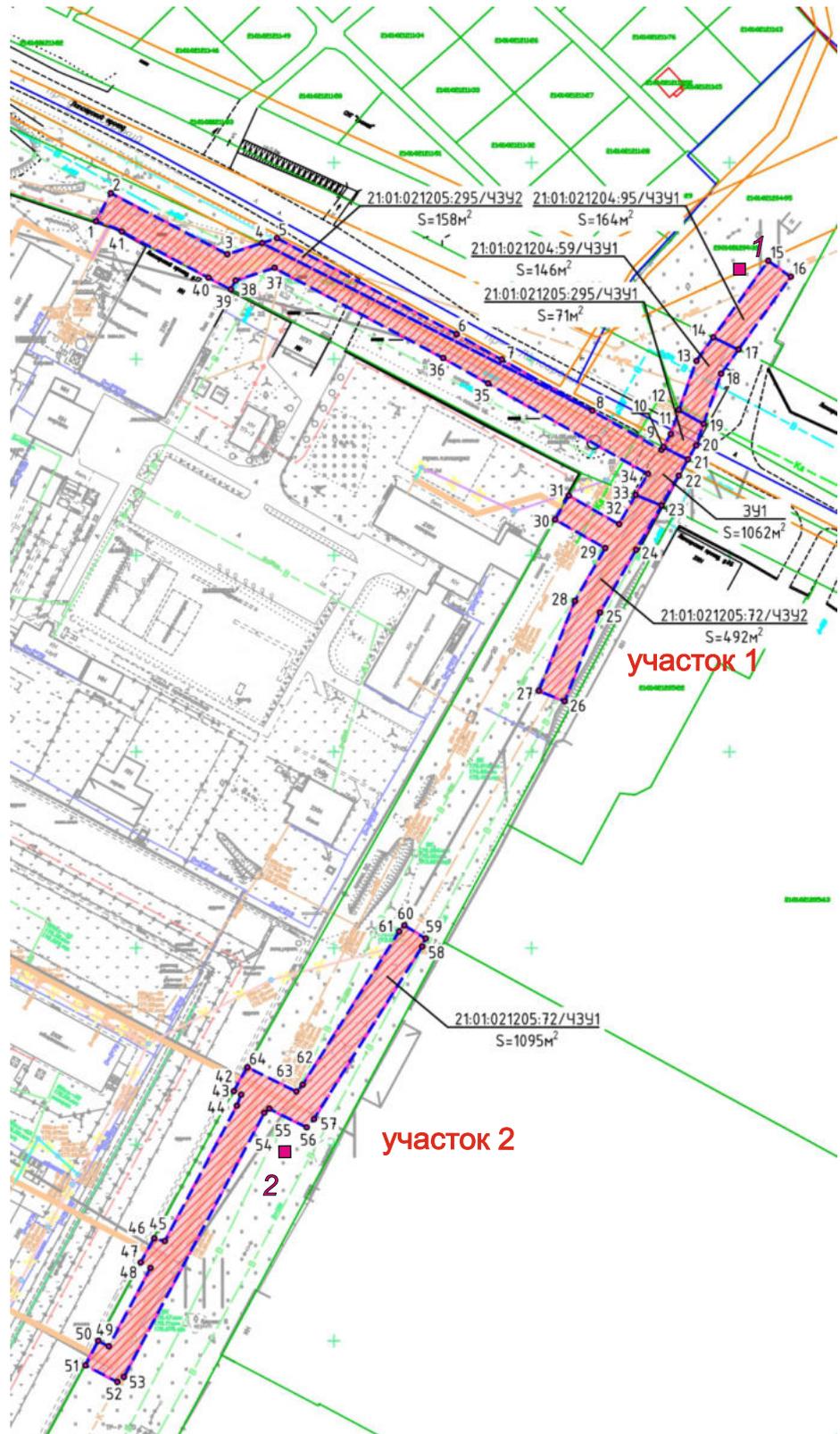


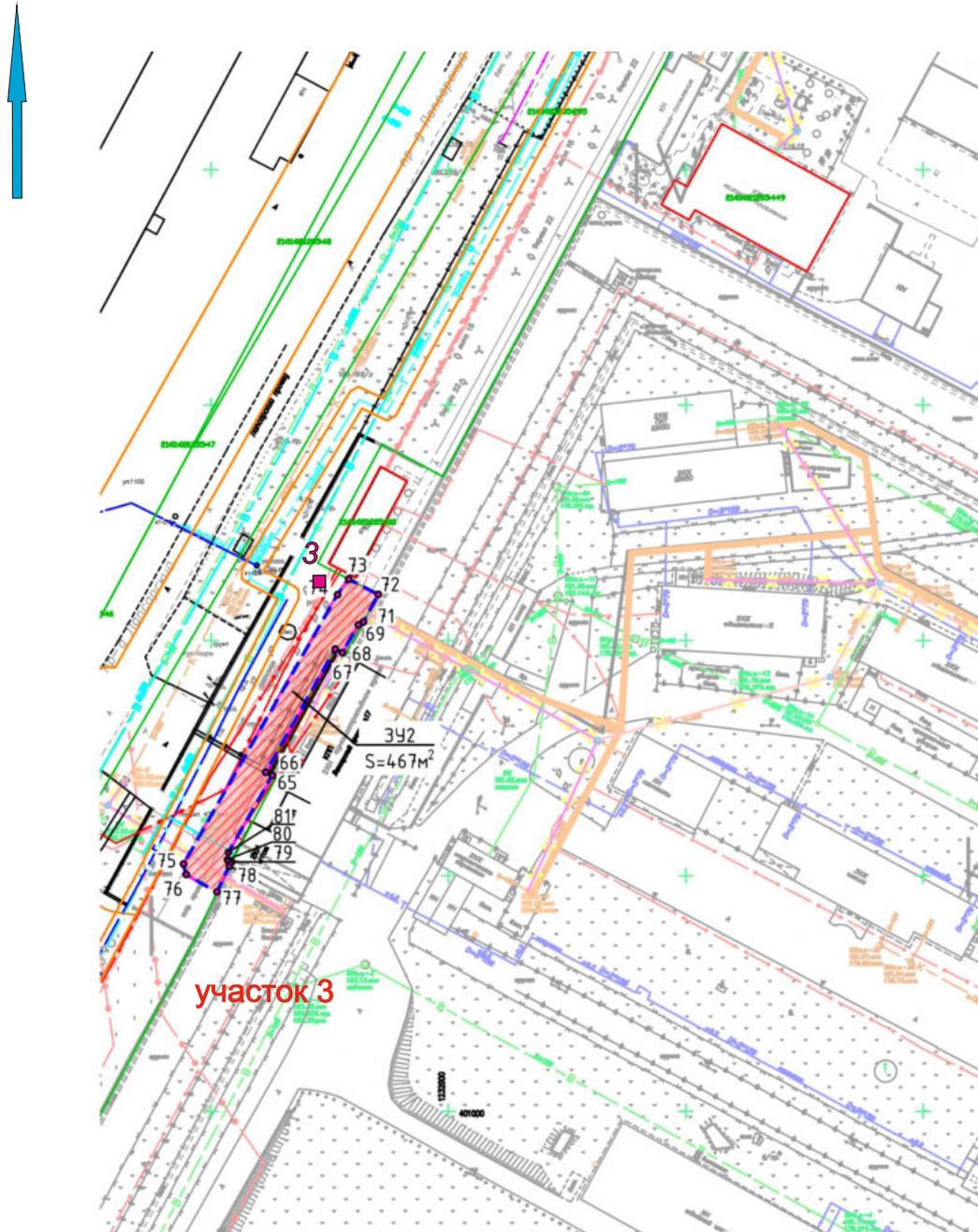
Рис. 4. Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». План объекта. Предоставлен заказчиком.



■ шурф



Рис. 5. Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». План участков 1 и 2. Предоставлен заказчиком.



■ шурф

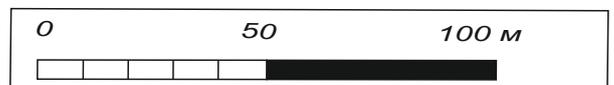
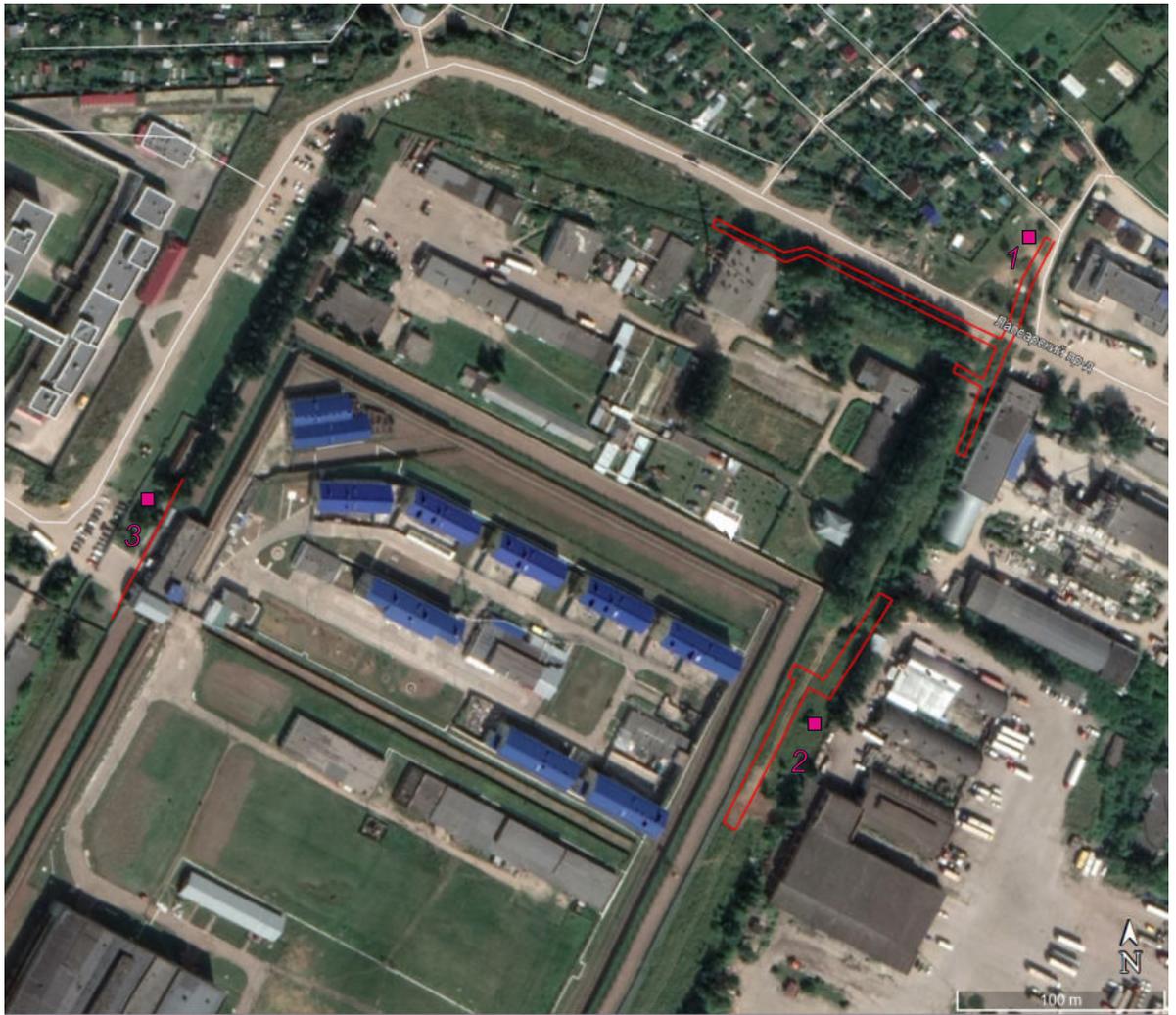


Рис. 6. Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». План участка 3. Предоставлен заказчиком.



объект



шурф

Рис.7. Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Космоснимок SAS Planet от 10.10.2020.



 объект



Рис. 8. Расположение проектируемого объекта на карте Чувашии 1936 г.



Рис. 9. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Вид на проектируемый участок 1 с юга.



Рис. 10. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Вид на проектируемый участок 1 с востока.



Рис. 11. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Вид на проектируемый участок 1 и 2 с юга.



Рис. 12. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Вид на проектируемый участок 3 с юга.



Рис. 13. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Площадка под шурф 1. Вид с севера.



Рис. 14. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Стратиграфия южного борта шурфа 1.



Рис. 15. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Общий вид раскопанного шурфа 1. Вид с севера.



Рис. 16. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Шурф 1 после рекультивации. Вид с севера.



Рис. 17. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Площадка под шурф 2. Вид с севера.



Рис. 18. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Стратиграфия южного борта шурфа 2.



Рис. 19. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Общий вид раскопанного шурфа 2. Вид с севера.



Рис. 20. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Шурф 2 после рекультивации. Вид с севера.



Рис. 21. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Площадка под шурф 3. Вид с севера.



Рис. 22. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Стратиграфия южного борта шурфа 3.



Рис. 23. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Общий вид раскопанного шурфа 3. Вид с севера.



Рис. 24. Чувашская Республика- Чувашия, г. Чебоксары. «Строительство сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике - Чувашия, г. Чебоксары». Шурф 3 после рекультивации. Вид с севера.



Министерство культуры Российской Федерации

# ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 2196-2020

Настоящий открытый лист выдан:

*Мишаниной Елене Владимировне*

*паспорт 5312 № 247744*

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ

*на земельных участках по ул. 65 лет Победы, д. 3, д. 7; в зоне строительства очистных сооружений канализации, реконструкции водопровода с подключением новых участков по мкр. Южный в р.п. Старая Майна; восстановления водного объекта – р. Красная у с. Татарское Урайкино Старомайнского района Ульяновской области; строительства сетей канализации ФКУ ИК-1 УФСИН России по Чувашской Республике – Чувашия в г. Чебоксары.*

На основании открытого листа

*Мишанина Елена Владимировна*

(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 06 октября 2020 г. по 30 декабря 2020 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 06 октября 2020 г.

Первый заместитель Министра

(должность)



(подпись)

С.Г.Обрывалин

(Ф.И.О)

Дата 06 октября 2020 г.

М.П.

021179