

## АКТ

**государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке под объект: «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики»**

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 (далее – Положение), согласно требованиям, предусмотренным пунктом 19 данного Положения.

**1. Дата начала проведения экспертизы: 17.09.2022.**

**2. Дата окончания проведения экспертизы: 19.09.2022.**

**3. Место проведения экспертизы: г. Воронеж.**

**4. Заказчик работ – ООО «ЦАИ Симбирская старина», г. Ульяновск.**

**5. Сведения об эксперте:**

Сурков Алексей Владимирович, образование высшее, специальность – учитель истории, социальный педагог, стаж работы – 20 лет, ученая степень – кандидат исторических наук, место работы и должность – археолог Общества с ограниченной ответственности «Центр охранных археологических исследований», государственный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации от 11.10.2018 №1772).

**6. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперты несут ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.**

Настоящим подтверждается, что государственный эксперт Сурков Алексей Владимирович, проводящий экспертизу, предупрежден об ответственности за достоверность информации, изложенной в заключении экспертизы, в соответствии со статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569.

**7. Цель экспертизы – в соответствии со ст. 28, 30 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ определение наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, землях лесного фонда или в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ.**

Согласно п. 2. ст. 32 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ принятие соответствующим органом охраны объектов культурного наследия решения о возможности проведения земляных, строительных и иных хозяйственных работ, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объекты культурного наследия, а также для принятия иных решений, вытекающих из заключения историко-культурной экспертизы.

**8. Объект экспертизы** – в соответствии статьи 30 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ и с п. 11-1е) Положения – Документация содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на земельных участках: Вискалина Е.Е. Технический отчет о проведении охранно-разведочных археологических работ на земельном участке под объект: «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики» в 2022 году.

**9. Перечень документов, представленных заявителем:**

1. Вискалина Е.Е. Технический отчет о проведении охранно-разведочных археологических работ на земельном участке под объект: «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики» в 2022 году.

**10. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.**

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

**11. Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов.**

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ Документации в части его соответствия действующему законодательству в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия.

Имеющийся материал достаточен для заключения по предмету экспертизы. Экспертом проведена оценка обоснованности выводов, представленных в заключение представленной Документации. Результаты исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта государственной историко-культурной экспертизы.

**12. Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы.**

1. Вискалина Е.Е. Технический отчет о проведении охранно-разведочных археологических работ на земельном участке под объект: «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики» в 2022 году;

2. Конституция Российской Федерации;
3. Закон РФ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее РФ) от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ (далее ФЗ №73);
4. Закон РФ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части пресечения незаконной деятельности в области археологии» от 23.07.2013 г. №245-ФЗ;
5. Постановление Правительства РФ №127 от 20.02.2014 г. «Об утверждении правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия»;
6. Письмо Министерства культуры РФ от 29.05.2014 г. №110-01-39/05- ЕМ держателям и получателям разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия;
7. Письмо Министерства культуры РФ от 27.01.2012 г. №12-01-39-/05-АБ «О методике определения границы территории объекта археологического наследия»;
8. Постановление Правительства РФ от 12 сентября 2015 года № 972 «Положение о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;
9. Постановление Правительства РФ от 17 июня 2017 г. № 720 «О внесении изменений в Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия»;
11. Общенациональный стандарт Российской Федерации в сфере сохранения объектов культурного наследия: ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования»;
12. ГОСТ Р 55627-2013 «Археологические изыскания в составе работ по реставрации, консервации, ремонту и приспособлению объектов культурного наследия»;
13. Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Отделения историко-филологических наук Российской академии наук (от 20 июня 2018 г. № 32);
14. Закон Чувашской Республики от 12.04.2005 №10 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) в Чувашской Республике».

### **13. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведения экспертизы.**

#### **13.1. Общие сведения о проведенных работах.**

ООО «ЦАИ Симбирская старина» в 2022 г. проведены археологические разведки на земельном участке, отводимом под проектируемый объект: «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики» площадью до 2,7 га.

Руководство научными работами и подготовку отчета осуществляла Вискалина Е.Е. на основании Открытого листа № 2448 от 08.09.2022 г., выданного Министерством культуры РФ. Работы финансировались на средства заказчиков работ.

Основанием для проведения работ явился договор №15 от 15.08.2022 г. с ООО «СтройИзысканияПроект».

Цель исследования - выявление ранее неизвестных объектов археологического наследия и уточнение имеющихся сведений об известных археологических объектах в зонах проектируемого строительства.

При разработке документации использованы: архивные материалы предыдущих экспедиций, материалы Архива Института Археологии РАН и другие литературные источники.

При обследовании земельного участка, отводимого под проектируемый объект: «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики» площадью до 2,7 га, включающего натурное обследование и закладку 3 шурфов размерами 1 x 1 м, было установлено, что ранее выявленные памятники археологии в границы проектируемого объекта не попадают, а новых памятников не выявлено.

### **13.2. Методика проведения полевых работ.**

В соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации» № 32 от 20.06.2018 г. и согласованным сторонами техническим заданием были выполнены следующие виды работ:

1. Архивные изыскания о запрашиваемом участке проведены перед началом разведочных работ, для чего изучены доступные материалы: государственный реестр памятников археологии, материалы Архива Института Археологии РАН, научные публикации по территории исследования, картографические материалы, а также предоставленные заказчиками данные геологоразведки.

Цель их изучения – анализ топографической ситуации участков обследования, видовых особенностей памятников археологии и характера их размещения на местности, территориального соотношения выявленных ранее памятников археологии с обследуемыми земельными участками. Результатом данного этапа археологических работ явилось составление краткого физико-географического и историографического очерка настоящего отчета.

2. Полевые изыскания состояли из визуального (натурного) обследования территории, отводимой под строительство объектов, и закладку шурфов на перспективных местах. Обследование территории проводилось пешим порядком и на автотранспорте в зависимости от топографических особенностей местности. Наибольшее внимание при осмотре уделялось краевым участкам речных террас, прирусловым валам, дюнам, берегам оврагов, особенно с ручьями, а также участкам с поверхностными повреждениями, позволяющими проследить строение земляных отложений. Осмотр таких участков производился пешим порядком. Обследование удаленных от источников воды земельных участков в пределах высоких террас и водораздельных пространств осуществлялся с исполь-

зованием автотранспорта с периодичными остановками не реже чем через 100-200 м в зависимости от топографической ситуации и открытости местности. Целью натурального изучения являлось сбор подъемного материала и обнаружение следов археологических объектов и отложений, представляющих научный и культурный интерес.

Для изучения недоступных для визуального осмотра и перспективных участков произведена закладка рекогносцировочных шурфов. Глубина шурфов определялась мощностью почвенного горизонта и подстилающих отложений. Переборка грунта в шурфах велась условными горизонтами по 0,15-0,2 м ручным способом с использованием остро отточенных штыковых лопат и другого шанцевого инструмента. Шурфы в обязательном порядке рекультивированы. При закладке шурфов сфотографировано место разбивки, одна из его стенок, общий вид шурфа и рекультивация.

Необходимо учитывать, что на каждом земельном участке могут находиться объекты археологического наследия, выявление которых невозможно современными методами визуального обследования и заложения рекогносцировочных шурфов. Нахождение данных объектов носит вероятностный характер. К таким объектам относятся: культурный слой стоянок эпохи палеолита, залегающий на глубине больше 1 м от поверхности; грунтовые захоронения, не выраженные в рельефе местности; клады и местонахождения отдельных предметов.

Для получения максимально точных данных по привязке разведочного шурфа на местности использовались персональный GPS-приемник eTrex Vista (элементная база на чипсете Sir Star II). Замеры проводились в условиях видимости не менее 4-5 спутников над горизонтом, достигая круговое вероятное отклонение (КВО) при определении координат не более 5 м. Система координат – WGS-84. В отдельных случаях существенную помощь оказали спутниковые снимки местности высокого разрешения, предоставленные сервисом Google Earth.

### **13.3. Описание основных результатов полевых археологических исследований.**

Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики» находятся на северной окраине г. Цивильск Цивильского района Чувашской республики, в 1000 м к В от автодороги М-7, связывающей города Цивильск и Чебоксары, на низком правом берегу р. Бол. Цивиль, в 1,7 км к Ю от места впадения в нее р. Мал. Цивиль.

Высота участка над уровнем Балтийского моря составляет 61 м. Ближайшим источником воды является старица р. Бол.Цивиль, находящаяся в 90 м к З от объекта. Современное русло р. Бол. Цивиль находится в 230 м к З. Близость обследуемого земельного участка к старице делает перспективным поиск на его территории, как поселенческих объектов, тяготеющих к берегам рек, ручьев и других источников воды, так и курганных могильников.

По данным исторической картографии обследуемая территория длитель-

ное время использовалась под посевы с/х культур и исторических населенных пунктов поблизости от нее не было.

Проектируемый объект площадью 2,7 га расположен в пойме р. Боль.Цивиль, на территории существующих очистных сооружений, которые со всех сторон окружены обваловкой и рвом, облицованным бетонными плитами. Под ОС находится подушка из насыпного грунта мощностью не менее 3 м. Объект находится в окружении с/х полей, которые к моменту осмотра поле находилось под посевами. Площадка ОС используется для размещения действующих резервуаров для отстоя жидкостей и технические здания. Территория площадки покрыта асфальтом и травой.

Визуальный осмотр поверхности обследуемого земельного участка не выявил следов культурных отложений, насыпей курганов и других объектов археологического наследия. Для изучения характера напластований за пределами насыпной подушки, в ближайших окрестностях обследуемого земельного участка заложено 3 шурфа.

Шурф 1 размерами 1 x 1 м заложен в западной части ОС, на задернованной поверхности. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 55°52'49.64"С, 47°28'10.61"В. При разборке отложений пройдено 9 пластов. Сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,8 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1 - дерн - 0,05 м;

2 - пойменные песчанисто-илистые отложения с горизонтальной слоистостью – 1,8 м;

3 Материк - серый речной песок с пятнами и прослойками ожелезнения.

Шурф 2 размерами 1 x 1 м заложен в западной части ОС, на задернованной поверхности. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 55°52'51.08"С, 47°28'7.68"В. При разборке отложений пройдено 10 пластов, после чего в шурф началось активное поступление грунтовой воды, и дальнейшая разборка отложений прекращена. Сделана зачистка стенки, а контрольная прокопка дна не производилась. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,95 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1 - дерн - 0,05 м;

2 - пойменные песчанисто-илистые отложения с горизонтальной слоистостью – 1,2 м;

3 - почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, мощность - 0,8 м.

Шурф 3 размерами 1 x 1 м заложен в южной части ОС, на задернованной поверхности. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 55°52'50.37"С, 47°28'19.37"В. При разборке отложений пройдено 10 пластов, после чего в шурф началось активное поступление грунтовой воды, в связи с чем дальнейшая разборка отложений прекращена. Сделана зачистка стенки. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,9 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отло-

жений:

- 1 - дерн - 0,05 м;
- 2 - пойменные песчанисто-илистые отложения с горизонтальной слоистостью – 1,1 м;
- 3 - почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, мощность - 0,8 м.

#### **14. Обоснования вывода экспертизы**

Установлено, что в ходе проведения археологического обследования земельного участка под объект: «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики площадью до 2,7 га, и подготовке Документации по итогам указанных исследований соблюдены требования Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Полевые работы проводились Вискалиной Еленой Евгеньевной, сотрудником ООО «ЦАИ Симбирская старина», держателем Открытого листа № 2448-2022 от 08 сентября 2022 года, выданного Министерством культуры РФ и в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 № 32.

Площадь обследованного участка и характер археологического обследования являются достаточной для определения наличия/отсутствия объектов, обладающих признаками объектов историко-культурного наследия, в т.ч. памятников археологии. Содержащиеся в заключение Документации о проведенных работах выводы являются достаточными для определения возможности или невозможности проведения земляных, строительных, мелиоративных и иных работ на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и иных работ.

В настоящее время в черте г. Цивильск выявленные памятники археологии на учете не стоят. В ближайших окрестностях от проектируемого объекта находятся не стоящие на гос.учете памятники археологии.

Стоянка Новая деревня I (№1905). Расположена в 1 км к ЮВ от д. Новая деревня Цивильского района, на левом коренном берегу р. Мал. Цивиль, у дороги из Цивилия к д. Тюнзыры. От обследуемого земельного участка памятник удален на 1,5 км к В.

Стоянка Новая деревня II (№1906). Расположено на ЮВ окраине д. Новая деревня Цивильского района, на правом берегу р. Бол. Цивиль, на дюне у реки. От обследуемого земельного участка памятник удален на 1,6 км к СВ.

Цивильская стоянка-мастерская Шолма I. (№2022). Расположена в 1 км к СВ от г. Цивильск, на правом берегу р. Мал. Цивиль, в 1 км выше места ее слияния с р. Бол. Цивиль, в местности Шолма (или Шелом. От обследуемого земельного участка памятник удален на 1,4 км к В.

Цивильский грунтовый могильник I. (№2026). Расположен в центре г.Цивильск. В 1949 г. включен в список охраняемых государством памятников.

От обследуемого земельного участка памятник удален на 2 км к Ю.

Цивильское селище. (№2032). Расположено в 1,5 км к ССВ от города, у северной подножья горы Шолма, между городским кладбищем и асфальтовой дорогой Цивильск—д. Тюнзыры, на правом берегу р. Бол. Цивиль. Культурный слой содержит обломки лепной керамики, датируемой РЖВ. От обследуемого земельного участка памятник удален на 1,3 км к В.

Таким образом, ранее выявленные памятники археологии в границы проектируемого объекта не пропадают.

### **15. Вывод экспертизы.**

По результатам археологического изучения земельного участка, отведенного под объект: «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики», объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического), выявленные объекты культурного наследия (в том числе археологического) отсутствуют.

На основании предоставленной Документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов археологического наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ под наименованием - Вискалина Е.Е. Технический отчет о проведении охранно-разведочных археологических работ на земельном участке под объект: «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики» в 2022 году, Эксперт в соответствии с п. 20 б) Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 № 569, делает вывод о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных и иных хозяйственных работ на земельном участке под объект: «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики» (положительное заключение).

**16. Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы оформлен в электронном виде и подписан усиленной квалифицированной электронной цифровой подписью.**

**Сведения о сертификате аттестованного эксперта Суркова Алексея Владимировича:**

Кому выдан: Сурков Алексей Владимирович

Кем выдан: КОМПАНИЯ «ТЕНЗОР»

Серийный номер: 5D228100D3ACEE8E4A27EF2BAF276295

Действителен с: 18 февраля 2021 г. 10:40:10

Действителен по: 18 февраля 2022 г. 10:50:10

**17. Дата оформления заключения экспертизы – 19.09.2022.**

**К заключению экспертизы прилагаются:**

1. Вискалина Е.Е. Технический отчет о проведении охранно-разведочных

археологических работ на земельном участке под объект: «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики» в 2022 году.

Государственный эксперт по проведению  
государственной историко-культурной экспертизы

Сурков А.В.

**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.**



**Технический отчет**

**о проведении охранно-разведочных археологических работ на земельном участке под объект: «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики» в 2022 году**

Открытый лист № 2448-2022

**Вискалина Е.Е.**

**Ульяновск, 2022 г.**

## АННОТАЦИЯ

Данный отчет содержит результаты охранных разведок на подлежащих хозяйственному освоению земельных участках, отводимых под объект: «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики» площадью до 2,7 га.

Целью археологических исследований явилось выявление в зоне предполагаемого строительства объектов археологического наследия, определение их сохранности и допустимости строительства, а в случае необходимости, выработка рекомендаций по обеспечению сохранности объектов археологического наследия.

В отчете дано краткое физико-географическое описание района работ, история предшествующих исследований на обследуемой территории, представлено описание обследуемых участков под проектируемые объекты и шурфов и соответствующие картографические и фотографические материалы.

При обследовании земельных участков, включающего натурное обследование и закладку 3 шурфа размерами 1 x 1 м, было установлено, что ранее выявленные памятники археологии в границы проектируемого объекта не попадают, а новых обнаружено не было.

Ключевые слова: ОХРАННЫЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗВЕДКИ, УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВЫЯВЛЕНИЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ В ЗОНЕ СТРОИТЕЛЬСТВА.

Отчет содержит 33 с., в том числе 17 с. текста и 16 с. илл., переплетенные в 1 том.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	Введение	стр. 4
2.	Методика проведения археологических работ	5
3.	Физико-географическая характеристика территории обследования	6
4.	История археологического изучения территории обследования	7
5.	Объекты археологического наследия вблизи территории обследования	11
6.	Описание земельного участка и проведенных работ	12
7.	Заключение	14
8.	Список источников и литературы	15
9.	Список сокращений	17
	Иллюстрации	18

Копия Открытого листа № 2448-2022.

## 1. ВВЕДЕНИЕ

ООО «ЦАИ Симбирская старина» в 2022 г. проведены археологические разведки на земельном участке, отводимом под проектируемый объект: «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики» площадью до 2,7 га.

Руководство научными работами и подготовку настоящего отчета осуществляла Вискалина Е.Е. на основании Открытого листа № 2448 от 08.09.2022 г., выданного Министерством культуры РФ. Работы финансировались на средства заказчиков работ.

Основанием для проведения работ явился договор №15 от 15.08.2022 г. с ООО «СтройИзысканияПроект».

Сроки проведения работ - сентябрь 2022 г.

Цель исследования - выявление ранее неизвестных объектов археологического наследия и уточнение имеющихся сведений об известных археологических объектах в зонах проектируемого строительства трассы.

Задачи исследования:

- анализ информации о географических, топографических, природных условиях обследуемой территории,
- изучение имеющейся научно-технической документации и публикаций по проводившимся в районе ранее археологическим изысканиям,
- рассмотрение имеющихся сведений об известных археологических объектах на исследуемой территории,
- тщательный визуальный осмотр местности на предмет наличия археологических памятников,
- фиксация географических координат обнаруженных объектов археологического наследия посредством портативного прибора глобального позиционирования (GPS),
- сбор подъемного материала с указанием условий нахождения и географических координат,
- закладка рекогносцировочных шурфов или зачистка почвенных обнажений с последующей рекультивацией,
- составление ситуационных планов, характеризующих расположение выявленных объектов археологического наследия на местности,
- фотофиксация открытых археологических объектов с последующим составлением фотоальбома,
- текстуальное описание пройденного маршрута с учетом особенностей его геоморфологии и взаиморасположения известных и вновь открытых памятников.

В проведении разведок участвовали сотрудники, имеющие опыт полевых археологических работ, и наемные рабочие. Организация предоставила автотранспорт и необходимое полевое оборудование.

При разработке документации использованы: архивные материалы предыдущих экспедиций, материалы Архива Института Археологии РАН и другие литературные источники. Финансирование археологических исследований осуществлялось на средства заказчика работ.

При обследовании земельного участка, отводимого под проектируемый объект: «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики» площадью до 2 га., включающего натурное обследование и закладку 3 шурфов размерами 1 x 1 м, было установлено, что ранее выявленные памятники археологии в границы проектируемого объекта не попадают, а новых памятников не выявлено.

Отчет содержит 33 с., в том числе 17 с. текста и 16 с. илл., переплетенные в 1 том. Копия Открытого листа подшита в конце отчета.

## 2. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ

В соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации» № 32 от 20.06.2018 г. и согласованным сторонами техническим заданием были выполнены следующие виды работ:

1. Архивные изыскания о запрашиваемом участке проведены перед началом разведочных работ, для чего изучены доступные материалы: государственный реестр памятников археологии, материалы Архива Института Археологии РАН, научные публикации по территории исследования, картографические материалы, а также предоставленные заказчиками данные геологоразведки.

Цель их изучения – анализ топографической ситуации участков обследования, видовых особенностей памятников археологии и характера их размещения на местности, территориального соотношения выявленных ранее памятников археологии с обследуемыми земельными участками. Результатом данного этапа археологических работ явилось составление краткого физико-географического и историографического очерка настоящего отчета.

2. Полевые изыскания состояли из визуального (натурного) обследования территории, отводимой под строительство объектов, и закладку шурфов на перспективных местах. Обследование территории проводилось пешим порядком. Наибольшее внимание

при осмотре уделялось краевым участкам речных террас, прирусловым валам, дюнам, берегам оврагов, особенно с ручьями, а также участкам с поверхностными повреждениями, позволяющими проследить строение земляных отложений. Осмотр таких участков производилось пешим порядком. Целью натурного изучения являлось сбор подъемного материала и обнаружение следов археологических объектов и отложений, представляющих научный и культурный интерес.

Для изучения недоступных для визуального осмотра и перспективных участков произведена закладка рекогносцировочных шурфов. Глубина шурфов определялась мощностью почвенного горизонта и подстилающих отложений. Переборка грунта в шурфах велась условными горизонтами по 0,15-0,2 м ручным способом с использованием остро отточенных штыковых лопат и другого шанцевого инструмента. Шурфы в обязательном порядке рекультивированы. При закладке шурфов сфотографировано место разбивки, одна из его стенок, общий вид шурфа и рекультивация.

Необходимо учитывать, что на каждом земельном участке могут находиться объекты археологического наследия, выявление которых невозможно современными методами визуального обследования и заложения рекогносцировочных шурфов. Нахождение данных объектов носит вероятностный характер. К таким объектам относятся: культурный слой стоянок эпохи палеолита, залегающий на глубине больше 1 м от поверхности; грунтовые захоронения, не выраженные в рельефе местности; клады и местонахождения отдельных предметов.

Для получения максимально точных данных по привязке разведочного шурфа на местности использовались персональный GPS-приемник eTrex Vista (элементная база на чипсете Sir Star II). Замеры проводились в условиях видимости не менее 4-5 спутников над горизонтом, достигая круговое вероятное отклонение (КВО) при определении координат не более 5 м. Система координат – WGS-84. В отдельных случаях существенную помощь оказали спутниковые снимки местности высокого разрешения, предоставленные сервисом Google Earth.

### 3. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Цивильский район (ныне муниципальный округ) находится в северной части Чувашии в области волжского Правобережья, которое 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 достигает 286 м над уровнем моря. 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.

Все реки, протекающие в районе, представляют собой верховья р. Бол.Цивиль, Мал.Цивиль и Аниш, а также и их притоки, являющиеся малыми водотоками. По этой причине водные ресурсы района крайне незначительны.

Современный почвенный покров разнообразен. Господствуют светло-серые лесные почвы в комплексе с дерново-карбонатными. По долинам рек сформировались аллювиальные почвы. Основная территория района занята землями с/х назначения. Лесные массивы сохранились только в западной и юго-западной частях района.

Климат северной части Чувашии умеренно-холодный с холодной зимой и жарким летом.

#### 4. ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ ТЕРРИТОРИИ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Археологическое исследование Цивильского района началось во второй половине XIX в. В 1860-1880-х гг. В.К. Магницкий отметил Вурмерские, Каткасинский, Кушаровский курганы бронзового века и Вурмерский грунтовый могильник средневековья. В конце XIX в. Н.А. Архангельский зафиксировал Актайские, Богатыревские курганы бронзового века. В начале XX в. Цивильским купцом М.И. Курбатовым раскапывался курган около д. Акташкасы. В 1900 г. Священник В.Я. Смелов зафиксировал ряд памятников: урочище Карман около д. Акташкасы; Вурмерское городище позднегородецкой культуры.

В 20-е годы XX столетия проводится массовый сбор сведений о памятниках старины, в ходе которых происходит выявление и учет местными краеведами большинства известных в настоящее время могильников и каменных надгробий А.В. Васильев, К.В.

Элле, А.П. Милли (Прокопьев) и др. В 1921 г. сотрудником ЧЦМ А.В. Васильевым были отмечены курганы около с. Тойси и курганы около д. Топнеры. Тогда же В.Ф. Смолиным проводятся исследования около д. Акташкасы. В том же году Н.В. Смеловой и А.В. Васильевым был собран материал на Второтойзинском городище позднегородецкой культуре, на котором в том же году В.Ф. Смолин провел небольшие раскопки.

В 1926 г. разведочным отрядом СВЭ ГАИМК под руководством В.Ф. Смолина было исследовано Вороновское поселение атабаевского этапа приказанской культуры, Вурмерское городище городецкой культуры, Липсерское поселение бронзового века. Кроме того были открыты стоянки Тувсинские I и II, Шихран Ту, Цивильская стоянка-мастерская Шолма I, Цивильское местонахождение III первичной обработки кремня.

В 1927 г. СВЭ ГАИМК под руководством П.П. Ефименко были раскопаны 5 курганов Таушкасинского курганного могильника; проведены небольшие раскопки Тувсинские стоянки I и II, Шихран Ту, Цивильская стоянка-мастерская Шолма I, Цивильское местонахождение III первичной обработки кремня. Два последних памятника П.П. Ефименко отнес памятник к каменному веку. В том же году сотрудниками СВЭ ГАИМК были обнаружены Актайские курганы бронзового века (М.Г. Худяков), Второвурманкасинские курганы бронзового века (П.П. Ефименко). А Н.Н. Чернягиным и Г.Ф. Дебец в ходе разведочных работ около д. Вурманкасы был отмечен Чиршинский курган бронзового века.

В 30-е годы XX века инициатива научных изысканий переходит к учреждениям Москвы. В 1930 г. экспедицией СВЭ ГАИМК, под руководством П.Н. Третьякова, продолжилось исследование Тувсинской стоянки I, где получены материалы эпохи камня и бронзы (приказанская культура), а также продолжено исследование Тувсинской стоянки II отнесенной к волосовской культуре.

В 1940-50-е гг. Н.Р. Романов и П.Г. Григорьев проводили разведочные работы в ходе которых были зафиксированы Анишбосинские курганы, Ивановский курган, Антракский грунтовой могильник, Богатыревский, Елюйский, грунтовые могильники, Камайкасинское городище.

В 1947-1948 гг. совместная экспедиция ЧНИИ ЯЛИ, ЧКМ, ИА МГУ под руководством М.С. Акимовой продолжила изучение Таушкасинского курганного могильника абашевской культуре: зафиксировано 32 кургана, из них раскопано 6.

Систематическое археологическое изучение территории Чувашии, охватившее все периоды древней истории, началось после создания в 1956 г. Чувашской археологической экспедиции ЧНИИ ЯЛИ – ЧНИИ ЯЛИЭ (ЧАЭ). Работы ознаменовались важными

открытиями, обнаружением и исследованиями десятков памятников от мезолита до позднего средневековья.

В 1958 г. отрядом ЧАЭ под руководством Г.А. Федеров-Давыдовым были проведены небольшие раскопки Ивановского грунтового могильника и Ивановского селища, датированного XII-XVIII вв., а также открыт и описан Михайловский курган бронзового века. Отрядом под руководством В.Ф. Каховского было начато исследование Чуркачикского кургана I и Чурачикского грунтового могильника I. Первый датирован ранним железным веком, второй - балановской культурой бронзового века.

В 1961 г. отрядом ЧАЭ под руководством В.Ф. Каховского при участии В.Ф. Смирного был открыт Новосюрбеевский грунтовый могильник II, относящийся к средневековью, и продолжены исследования Чуркачикского кургана I и Чурачикского грунтового могильника I.

В 1962 г. отрядом ПАЭ под руководством А.П. Смирнова и В.Ф. Каховского был раскопан курган около д. Первые Тюары, отнесенный к абашевской культуре.

В 1964 г. третьим отрядом ТАЭ под руководством Р.Г. Фахрутдинова обследовано Байгеевское местонахождение I и местонахождение II, а также продолжено исследование Маминского местонахождения, датированное временем Казанского ханства.

В 1966 г. экспедицией ИЯЛИ КФАН СССР под руководством П.Н. Старостина было исследовано Байгеевское, Большетиушское, Елюйское поселения бронзового века, Юлюккасинское селище эпохи средневековья, Каткасинское селище позднегородецкой культуры; открыты Новодеревенская стоянка I бронзового века, Новодеревенская стоянка II неолитического периода; проведены сборы на территории Синьял-Котьякского поселения, Семеновского местонахождения I, Цивильского местонахождения III первичной обработки кремня, относящихся к периодам каменного века и средневековья.

В 1973 г. разведочной экспедицией ЧАЭ под руководством В.Ф. Каховского, было открыто Нижнекунашское местонахождение со смешанными городецко-болгарскими материалами.

В 1978 г. разведочным отрядом ЧАЭ под руководством Б.В. Каховского продолжены исследования Байгеевского местонахождения IV бронзового века и Новодеревенского местонахождение II каменного века.

В 1986 г. разведочная экспедиция ЧНИИ ЯЛИЭ под руководством Е.П. Михайлова продолжила изучение Вурмерских курганов и охранные раскопки Вурмерского грунтового могильника, относящиеся к средневековью; а также открыто и описано Ивановское городище.

В 1991 г. Е.П. Михайлов и В.Ф. Каховский продолжили исследование Второтойзинского городища, на котором был собран подъемный материал позднегородецкой культуры.

В 1993 г. ЧАЭ под руководством Б.В. Каховского, В.Ф. Каховского был раскопан еще один Вурмерский курган.

В 1998-1999 г. экспедицией ЧГПУ под руководством Б.В. Каховского на Тебикасинских грунтовых могильниках были заложены 4 раскопа, исследовано 15 погребений, совершенных по языческому обряду и датируемых XVI-XVIII вв.

В 2000 г. разведочной экспедицией ЧГИГН под руководством Е.П. Михайлова был открыт Новосюрбеевский грунтовой могильник I.

В 2000-2001 гг. совместной экспедицией ЧГИГН, МарНИИ и ЧГУ под руководством Е.П. Михайлова, Б.С. Соловьева, А.В. Михеева, Н.С. Березиной, М.И. Федулова, С.А. Краснова продолжились исследования Новосюрбеевского грунтового могильника II, содержащий погребения языческих чуваш XVII – нач. XVIII вв. и Новосюрбеевского грунтового могильника I балановской культуры бронзового века.

В 2001 г. разведочной экспедицией ЧГИГН под руководством Е.П. Михайлова, Н.С. Березиной был описан Малотиушский курганный могильник. В том же году другим разведочным отрядом ЧГИГН под руководством Н.С. Березиной продолжилось исследование Цивильского местонахождения III первичной обработки кремня, датированной эпохой позднего палеолита.

В 2001-2005 гг. археологической экспедицией ЧГПУ под руководством Б.В. Каховского продолжилось изучение Чуркачикского грунтового могильника. Было изучено 113 погребений со смешанными ананьинско-городецкими чертами.

В 2003 г. охранной экспедицией ЧГИГН и МарГУ под руководством С.А. Краснова и Ю.А. Зеленева были обнаружены Кисербосинское местонахождение средневековья; Михайловское месторождение I бронзового века и Михайловское местонахождения II средневековья (Волжская Болгария), Нюршинское местонахождение бронзового века, Трехизбинское местонахождение бронзового века и средневековья.

В 2005 г. совместной экспедицией ЧГИГН и НЦАИ Института истории АН РТ под руководством Н.С. Березиной, М.Ш. Галимовой были продолжены раскопки Новодеревенской стоянки II, датированной эпохой неолита и энеолита.

В 2007-2012 гг. совместной экспедицией ЧГИГН и НЦАИ ИИ АН РТ, под руководством Н.С. Березиной, М.Ш. Галимовой начато исследование Цивильской стоянки Мастерская Шолма I. В раскопе площадью 50 кв.м. найдено более 12 тыс. предметов рпного мезолита (13-11 тыс. лет назад).

В 2008 г. экспедицией ЧГИГН под руководством А.Ю. Березина было исследовано Табанарское святилище эпохи средневековья и Тувсинское святилище 2-й половиной XVII – началом XVIII вв.

В 2010 г. разведочным отрядом ЧГИГН под руководством Н.С. Березиной, Е.П. Михайлова, Н.С. Мясникова, А.Ю. Березина открыто городище Карман и обследовано Второтойзинское городище.

В 2013 г. разведочной экспедицией ЧГИГН под руководством Н.С. Мясникова было обнаружено Конарское селище раннего средневековья (писеральско-андреевский тип).

Т.о. на территории Цивильского района обнаружены многочисленные памятники, датируемые эпохой позднего палеолита, мезолита, бронзового века, средневековья, нового времени. Несмотря на многочисленность выявленных объектов археологического наследия сегодня на учете стоит 10 объектов археологического наследия.

## 5. ОБЪЕКТЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ ВБЛИЗИ ТЕРРИТОРИИ ОБСЛЕДОВАНИЯ

В настоящее время в черте г. Цивильск выявленные памятники археологии на учете не стоят. В ближайших окрестностях от проектируемого объекта находятся не стоящие на гос.учете памятники археологии (рис. 2).

*Стоянка Новая деревня I (№1905)<sup>1</sup>*. Расположена в 1 км к ЮВ от д. Новая деревня Цивильского района, на левом коренном берегу р. Мал. Цивиль, у дороги из Цивилья к д. Тюнзыры. От обследуемого земельного участка памятник удален на 1,5 км к В.

*Стоянка Новая деревня II (№1906)<sup>2</sup>*. Расположено на ЮВ окраине д. Новая деревня Цивильского района, на правом берегу р. Бол. Цивиль, на дюне у реки. От обследуемого земельного участка памятник удален на 1,6 км к СВ.

*Цивильская стоянка-мастерская Шолма I<sup>3</sup>*. (№2022). Расположена в 1 км к СВ от г. Цивильск, на правом берегу р. Мал. Цивиль, в 1 км выше места ее слияния с р. Бол. Цивиль, в местности Шолма (или Шелом. От обследуемого земельного участка памятник удален на 1,4 км к В.

---

1 Археологическая карта Чувашской Республики. Том 2. Чебоксары: Чуваш. кн. изд-во, 2013. – С. 223.

2 Там же С.225.

3 там же С.256.

*Цивильский грунтовый могильник I. (№2026)*<sup>4</sup>. Расположен в центре г.Цивильск. В 1949 г. включен в список охраняемых государством памятников. От обследуемого земельного участка памятник удален на 2 км к Ю.

*Цивильское селище. (№2032)*<sup>5</sup>. Расположено в 1,5 км к ССВ от города, у северной подножья горы Шолма, между городским кладбищем и асфальтовой дорогой Цивильск— д. Тюнзыры, на правом берегу р. Бол. Цивиль. Культурный слой содержит обломки лепной керамики, датируемой РЖВ. От обследуемого земельного участка памятник удален на 1,3 км к В.

***Т.о. ранее выявленные памятники археологии в границы проектируемого объекта не пропадают.***

## 6. ОПИСАНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА И ПРОВЕДЕННЫХ РАБОТ

Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики» находятся на северной окраине г. Цивильск Цивильского района Чувашской республики, в 1000 м к В от автодороги М-7, связывающей города Цивильск и Чебоксарами, на низком правом берегу р. Бол. Цивиль, в 1,7 км к Ю от места впадения в нее р. Мал. Цивиль (рис. 1-5).

Высота участка над уровнем Балтийского моря составляет 61 м. Ближайшим источником воды является старица р. Бол.Цивиль, находящаяся в 90 м к З от объекта. Современное русло р. Бол. Цивиль находится в 230 м к З. Близость обследуемого земельного участка к старице делает перспективным поиск на его территории, как поселенческих объектов, тяготеющих к берегам рек, ручьев и других источников воды, так и курганных могильников.

По данным исторической картографии обследуемая территория длительное время использовалась под посевы с/х культур и исторических населенных пунктов поблизости от нее не было (рис. 6, 7).

Проектируемый объект площадью 2,7 га расположен в пойме р. Боль.Цивиль, на территории существующих очистных сооружений, которые со всех сторон окружены обваловкой и рвом, облицованным бетонными плитами. Под ОС находится подушка из насыпного грунта мощностью не менее 3 м. Объект находится в окружении с/х полей,

---

<sup>4</sup> Там же С.258.

<sup>5</sup>Там же С.261.

которые к моменту осмотра поле находилось под посевами. Площадка ОС используется для размещения действующих резервуаров для отстоя жидкостей и технические здания. Территория площадки покрыта асфальтом и травой (рис. 8-15).

Визуальный осмотр поверхности обследуемого земельного участка не выявил следов культурных отложений, насыпей курганов и других объектов археологического наследия. Для изучения характера напластований за пределами насыпной подушки, в ближайших окрестностях обследуемого земельного участка заложено 3 шурфа.

**Шурф 1** (рис. 16-19) размерами 1 x 1 м заложен в западной части ОС, на задернованной поверхности. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 55°52'49.64"C, 47°28'10.61"В. При разборке отложений пройдено 9 пластов. Сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,8 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

- 1 дерн - 0,05 м;
- 2 пойменные песчанисто-илистые отложения с горизонтальной слоистостью – 1,8 м;
- 3 Материк - серый речной песок с пятнами и прослойками ожелезнения.

**Шурф 2** (рис. 20-23) размерами 1 x 1 м заложен в западной части ОС, на задернованной поверхности. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 55°52'51.08"C, 47°28'7.68"В. При разборке отложений пройдено 10 пластов, после чего в шурф началось активное поступление грунтовой воды, и дальнейшая разборка отложений прекращена. Сделана зачистка стенки, а контрольная прокопка дна не производилась. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,95 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

- 1 дерн - 0,05 м;
- 2 пойменные песчанисто-илистые отложения с горизонтальной слоистостью – 1,2 м;
- 3 почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, мощность - 0,8 м.

**Шурф 3** (рис. 24-27) размерами 1 x 1 м заложен в южной части ОС, на задернованной поверхности. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 55°52'50.37"C, 47°28'19.37"В. При разборке отложений пройдено 10 пластов, после чего в шурф началось активное поступление грунтовой воды, в связи с чем дальнейшая разборка отложений прекращена. Сделана зачистка стенки. Глубина шурфа от дневной поверхности

составила – 1,9 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован.

Стратиграфия отложений:

- 1 дерн - 0,05 м;
- 2 пойменные песчанисто-илистые отложения с горизонтальной слоистостью – 1,1 м;
- 3 почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, мощность - 0,8 м.

## 7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе археологического изучения земельного участка, отводимого под объект: «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики» площадью до 2,7 га., включающего натурное обследование и закладку 3 шурфа размерами 1 х 1 м, было установлено, что ранее выявленные памятники археологии в границы земельного участка не попадают, а новые памятники археологии выявлены не были.

Руководитель исследований



Вискалина Е.Е.

## 8. СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

- 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 2. Чебоксары: Чуваш. кн. изд-во, 2014. - 312 с.
- Бадер О.Н. Балановский могильник: из истории лесного Поволжья в эпоху бронзы. М.: Наука, 1963. — 218 с.
- Бадер О.Н. Памятники балановской культуры. ИА АН СССР. — М.: Наука, 1976. — 168 с.
- Бадер О.Н., А.Х. Халиков. Памятники балановской культуры. ИА АН СССР. — М.: Наука, 1976. — 168 с. — (Археология СССР; САИ; вып. В1—25).
- Березина Н.С. Исследование стоянки Новая Деревня в Цивильском районе Чувашской Республики в 2005 году // Научно-педагогическое наследие В.Ф. Каховского и проблемы истории и археологии : материалы научно-практической конференции, Чебоксары, 19—20 декабря 2006 г. — Кн. 2. — Чебоксары : ЧГИГН, 2009. — С. 140-161.
- Березина Н.С. Каменный век Чувашского Поволжья: автореф. дис. ... канд. ист. наук. — Казань, 2011. — 23 с.
- Березина Н.С. Ранний неолит Чувашского Поволжья и проблемы неолитизации. — Чебоксары: ЧГИГН, 2011. — 28 с. — (Научные доклады / ЧГИГН; вып. 3).
- Березина Н.С., Михайлов Е.П. Экспедиции // Чувашский гуманитарный вестник. — № 4. — Чебоксары: ЧГИГН, 2009. - С. 233, 235, 236.
- Большов С.В., Каховский Б.В., Михайлов Е.П. Малособарский (Второтюрарский) курган абашевской культуры в Чувашии. Новые археологические исследования в Поволжье. — Чебоксары: ЧГИГН, 2003. - С. 45—49.
- Большов С.В. Средневожская абашевская культура (по материалам могильников) / С.В. Большов. — Йошкар-Ола: МарНИИ, 2003. — 184 с. — (Труды МАЭ; т. 8).
- Брюсов А.Я. Каменные сверленные боевые топоры на территории европейской части СССР / А.Я. Брюсов, М.П. Зимица; ИА АН СССР. — М.: Наука, 1966. — 99 с. — (Археология СССР; САИ; вып. В4—4).
- Димитриев В.Д. Чувашские исторические предания: Очерки истории чувашского народа с древних времен до середины XIX века / В.Д. Димитриев. — 2-е, доп. изд. — Чебоксары: Чуваш, кн. изд-во, 1993. — 448 с.
- Димитриев В.Д. Чувашские исторические предания: Очерки истории чувашского народа с древних времен до середины XIX века / В.Д. Димитриев. — 2-е, доп. изд. — Чебоксары: Чуваш, кн. изд-во, 1993. — 448 с.
- Дроздова Г.И. К вопросу об истории изучения позднесредневековых кладбищ и погребального обряда чувашского народа // Вопросы древней истории Волго-Камья / КГУ, ИИ АН РТ. — Казань: Мастер-Лайн, 2001 (2002). - С. 180—185.
- Ефимова А.М. Каталог археологических коллекций Государственного музея ТАССР. — Вып. 2: Эпоха железа. Волжская Болгария. Золотоордынские города. Казанское ханство. Коллекции XVI—XVII вв. — Казань, 1980. — 231 с.
- Ефименко П.П. Средневожская экспедиция 1926—1927 гг. I. Работы палеоэтнологического отряда в Чувашской республике // СГАИМК. — Т. 2. — Л., 1929. - С. 160-173.
- Иванов В.П. В.Ф. Смолин - исследователь археологических памятников Чувашского Поволжья: (К вопросу о первых археологических работах в Чувашии) // Труды ЧНИИ. —

Вып. 80: Исследования по археологии Чувашии / ЧНИИ. — Чебоксары, 1978. — С. 152—163.

Каховский Б.В. Погребальный обряд чувашского языческого населения // Современные социальные и этнические процессы в Чувашской АССР. — Чебоксары: ЧНИИ, 1978. — С. 118—146. — Приложение: Список языческих могильников на территории Чувашии. — С. 141—146.

Каховский Б.В. Археологические исследования 1978 года в Чувашской АССР/ Б.В. Каховский// Труды ЧНИИ. - Вып. 105: Вопросы древней и средневековой истории Чувашии: -Чебоксары НИИ, - с.52--09.

Каховский Б.В. Исследования памятников бронзового века в Чувашии // История исследования археологических памятников в Чувашском Поволжье и материалы по антропологии чувашей. — Чебоксары: ЧГИГН, 1995. — С. 34-50.

Каховский Б.В., Каховский В.Ф. 1975 б. — Каховский Б.В. Новые памятники балановской культуры // Труды ЧНИИ. — Вып. 60: История, археология и этнография Чувашской АССР. — Чебоксары, 1975. — С. 137—165.

Каховский Б.В. Памятники археологии / Б.В. Каховский // Труды ЧНИИ. — Вып. 91: Археологические и исторические памятники Чувашской АССР. — Чебоксары: ЧНИИ, 1979. — С. 8-54.

Каховский В.Ф. Памятники материальной культуры Чувашской АССР / В.Ф. Каховский. — Чебоксары: ЧГПИ, 1957. — 176 с.

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

Каховский В.Ф. Исследование археологических памятников Чувашии в 1981 и 1982 годах // Новые исследования по археологии и этнографии. — Чебоксары: ЧНИИ, 1983. - С. 3-25.

Магницкий В.К. Старые оставленные кладбища во 2-м стане Чебоксарского уезда: (Отрывок из путевых заметок) // КГВ. — № 46. — Казань, 1866.

Михайлов Е.П. Археологические памятники Чувашии: (По неопубликованным источникам) // Вопросы традиционной и современной культуры и быта чувашского народа. — Чебоксары: ЧНИИ, 1984. — С. 119—165.

Михайлов Е.П. Археология // Чувашский государственный институт гуманитарных наук, 1930—2000 гг. —Чебоксары: ЧГИГН, 2000. — С. 158-170.

Михайлов Е.П. Археология, палеонтология и антропология Чувашии в периодической печати: библиографический указатель // Чувашская археология. — Вып. 1. — Чебоксары: ЧГИГН, 2012. — С. 345—394.

Мухаметшин Д.Г. Эпиграфические памятники Чувашии / Д.Г. Мухаметшин, Е.П. Михайлов, В.Н. Иванов (Алмантай) // Волжская Болгария (Булгария): этнокультурная ситуация и общественное развитие: материалы научного семинара, Чебоксары, 13 апреля 2011 г. —Чебоксары: ЧГИГН, 2012. — С. 70—79.

Мясников Н.С. Современное состояние изучения археологических памятников I—VIII вв. н. э. в Чувашском Поволжье: итоги и перспективы // Вестник Чувашского университета. Гуманитарные науки. — №4. — Чебоксары, 2011. — С. 69—77.

Мясников Н.С. Итоги и перспективы изучения археологических памятников I—VIII веков нашей эры в северо-восточной части Приволжской возвышенности : этнокультурный аспект // Чувашский гуманитарный вестник — №8. — Чебоксары : ЧГИГН, 2013. — С. 3—19.

Объяснительная записка к археологической карте Казанской губернии, исполненной учениками VII кл. Казанского реального училища Завалишиным и Канонниковым по указаниям И.А. Износкова и под руководством преподавателя Х.Г. Пашковского. — Казань, 1890. — 14 с.

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

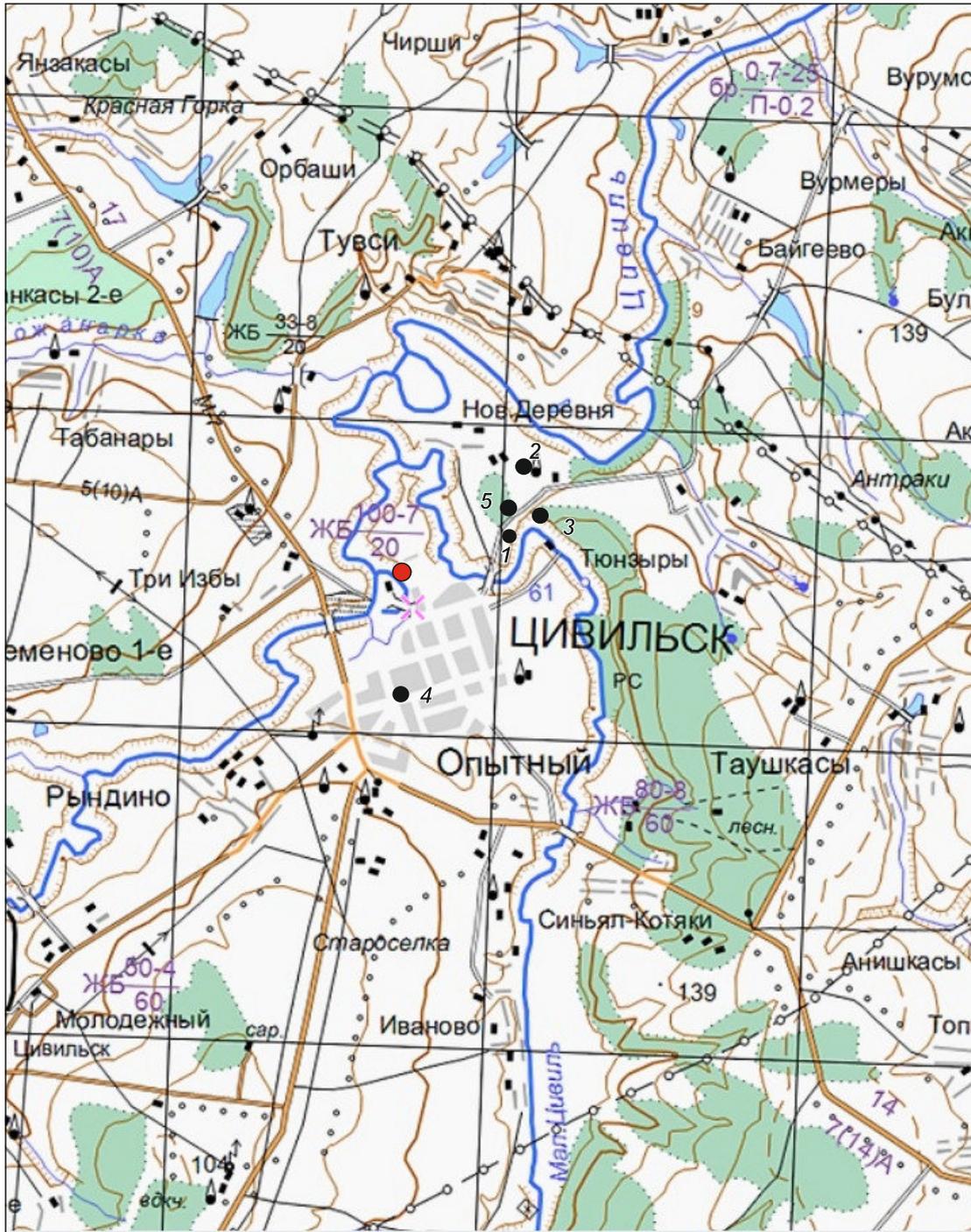
- Смирнов А.П. Археологические исследования в Чувашии в 1957 году // УЗ ЧНИИ. Вып.19: Вопросы археологии и истории Чувашии. Чебоксары, 1960. С.3-13.
- Смирнов А.П., Н.В. Трубникова. Городецкая культура. М.: Наука, 1965. — 40 с.
- Смирнов А.П. Археологические исследования в Чувашии в 1958—1959 годах // УЗ ЧНИИ. — Вып. 25: Археологические работы в Чувашской АССР в 1958—1961 годах. — Чебоксары, 1964. — С. 4—28.
- Смолин В.Ф. Археологические разведки в Чувашской республике в 1926 г. // ИОАИЭ. — Т. 33, вып. 4. — Казань, 1927.— С. 15-32.
- Старостин П.Н. Новые памятники на территории Чувашии // АО 1966 года / ИА АН СССР. — М.: Наука, 1967. — С. 93-94.
- Соловьев Б.С. Этнокультурные процессы на юге лесного Поволжья в конце среднего — начале позднего бронзового века // Финно-угроведение. — № 2. — Йошкар-Ола: МарНИИ, 2013. - С. 3-21.
- Соловьев Б.С., Михайлов Е.П., Михеев А.В. Раскопки Новосюрбеевских могильников // АО 2000 года / ИА РАН, —М.: Наука, 2001 — С. 184—186.
- Степанов П.Д. Материалы для археологической карты западной части Среднего Поволжья // МИА. №111: Труды КАЭ. Т.4. М., 1962. - С.221-272.
- Третьяков П.Н. Памятники древнейшей истории Чувашского Поволжья //; ЧНИИ. — Чебоксары: Чувашгосиздат, 1948. —76 с.
- Третьяков П.Н. Финно-угры, балты и славяне на Днепре и Волге. ИА АН СССР. — М.; Л.: Наука, 1966. — 308 с.
- Фахрутдинов Р.Г. О степени заселенности булгарами территории современной Чувашской АССР // Археология и этнография Татарии. — Вып. 1: Вопросы этногенеза тюркоязычных народов Среднего Поволжья / ИЯЛИ КФАН СССР. — Казань, 1971. — С. 175—201.
- Халиков А.Х. Приказанская культура // СА. — № 2. — М.: Изд-во АН СССР, 1968. - С. 23-40.
- Халиков А.Х. Древняя история Среднего Поволжья. АН СССР, ИЯЛИ им. Ибрагимова. — М.: Наука, 1969. — 396 с.
- Халиков А.Х. Приказанская культура. — М.: Наука, 1980. — 129 с. — (Археология СССР; САИ; вып. В 1—24).
- Шпилевский С.М. Древние города и другие болгарско-татарские памятники Казанской губернии. — Казань, 1877. —585 с.

## 9. СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

- АО – Археологические открытия  
 ИА РАН – Институт археологии Российской Академии наук  
 ИЯЛИ КФАН СССР – Институт языка, литературы и истории Казанского филиала академии наук СССР  
 КАЭ – Камская археологическая экспедиция  
 КГУ – Казанский государственный университет  
 МАЭ – Материалы археологических исследований  
 МарНИИ – Марийский институт языка, литературы и истории  
 МИА – Материалы и исследования по археологии  
 САИ – Свод археологических источников  
 СГАИМК - Сообщения Государственной академии истории материальной культуры  
 ТАССР – Татарская автономная советская социалистическая республика  
 ЧКМ – Чувашский национальный музей  
 ЧНИИ – Чувашский научно-исследовательский институт языка, литературы, истории  
 ЧГИГН – Чувашский государственный гуманитарный институт



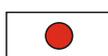
Рис. 1. Схема размещения объекта: «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики».



балтийская система высот сечение горизонталей 20 м

Выявленные ОАН:

1 - стоянка Новая деревня I, 2 - стоянка Новая деревня II, 3 - стоянка-мастерская Шолма I,  
4 - Цивильский грунтовый могильник I, 5 - Цивильское селище.



объект

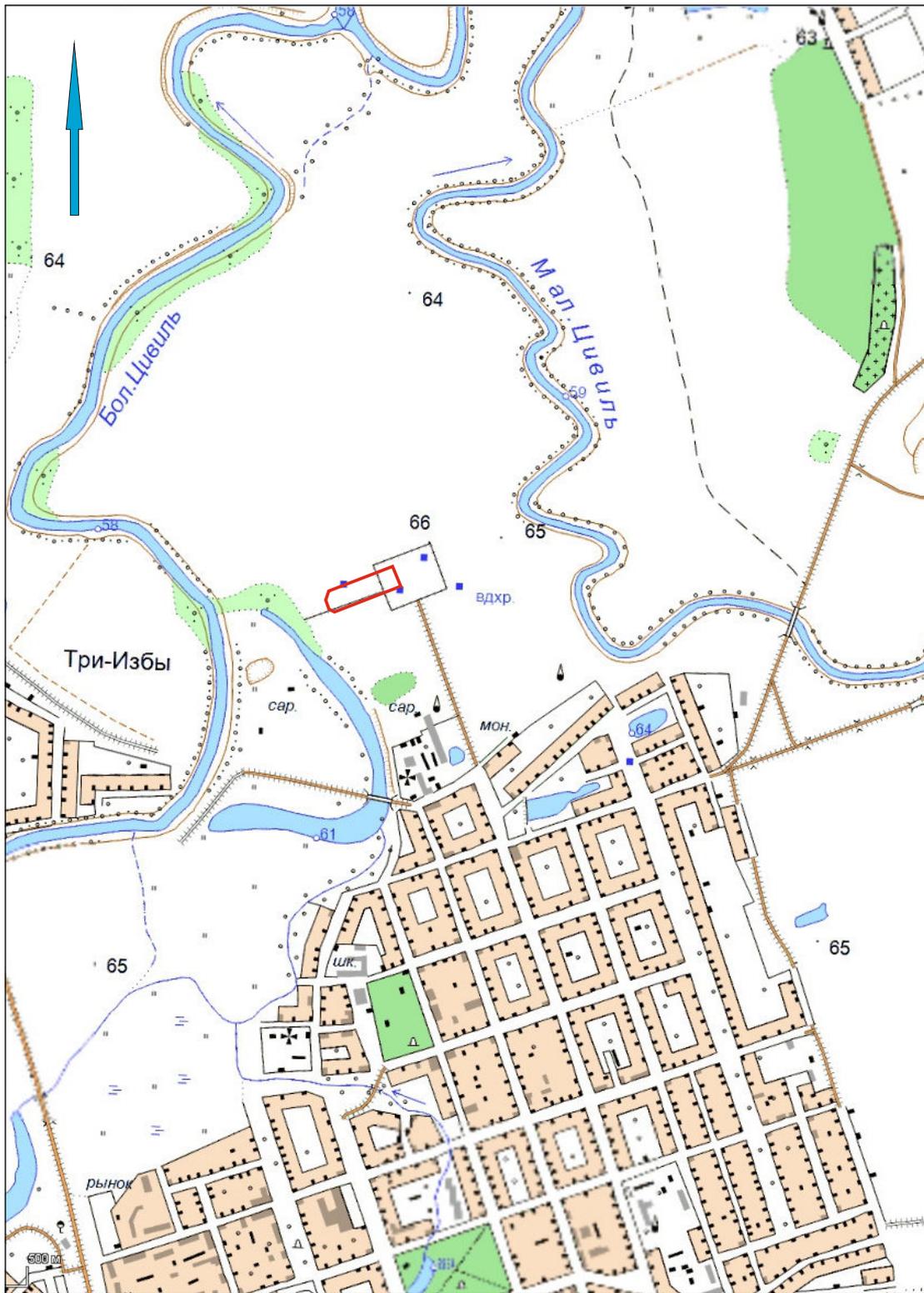


ОАН



Рис. 2. Обзорная карта расположения объекта: «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики».





балтийская система высот сечение горизонталей 20 м

 объект



Рис. 4. Ситуационный план объекта: «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики». Карта Генштаба 2010 г.

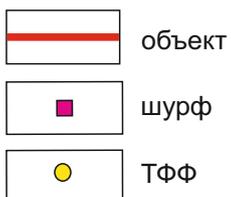


Рис.5. План объекта: «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики». Космоснимок Google Earth Pro 2022 г.



Рис. 6. Расположение проектируемого объекта на карте Цивильска 1796 г. (фрагмент).

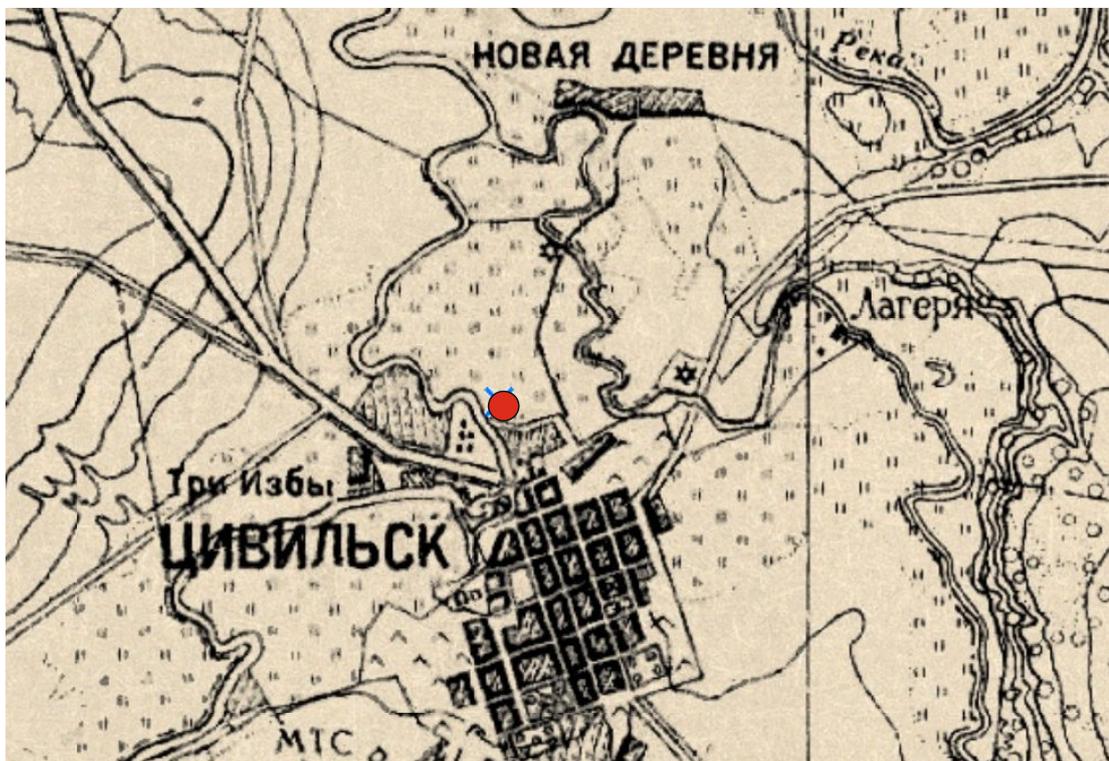


Рис. 7. Расположение проектируемого объекта на карте Цивильска 1936 г. (фрагмент).



Рис. 8. «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики». Вид из тф 1 на 3.



Рис. 9. «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики». Вид из тф 2 на 3.



Рис. 10. «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики». Вид из тф 2 на В.



Рис. 11. «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики». Вид из тф 3 на Ю.



Рис. 12. «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики». Вид из тф 3 на В.



Рис. 13. «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики». Вид из тф 3 на С.



Рис. 14. «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики». Вид из тф 4 на С.



Рис. 15. «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики». Вид из тф 5 на Ю.



Рис. 16. «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики». Вид с Ю на разбивку шурфа 1.



Рис. 17. «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики». Вид с Ю на стенку шурфа 1.



Рис. 18. «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики». Общий вид с Ю на шурф 1.



Рис. 19. «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 1.



Рис. 20. Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики». Вид с Ю на разбивку шурфа 2.



Рис. 21. «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики». Вид с Ю на стенку шурфа 2.



Рис. 22. «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики». Общий вид с Ю на шурф21.



Рис. 23. «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 2.



Рис. 24. Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики». Вид с Ю на разбивку шурфа 3.



Рис. 25. «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики». Вид с Ю на стенку шурфа 3.



Рис. 26. «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики». Общий вид с Ю на шурф 3.



Рис. 27. «Реконструкция с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильск Чувашской республики». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 3.



Министерство культуры Российской Федерации

# ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 2448-2022

Настоящий открытый лист выдан:

**Вискалиной Елене Евгеньевне**

**паспорт 7316 № 158535**

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ на земельном участке с кадастровым номером 16:24:210101:2875 в зоне строительства универсального спортивного зала в с. Габишево Габишевского сельского поселения Лаишевского района Республики Татарстан; в зоне реконструкции канализационных очистных сооружений по ул. Дружбы, д. 30; строительства канализационных очистных сооружений и канализации для восточной части с. Батырево Батыревского района; очистных сооружений пгт. Урмары Урмарского района; реконструкции с элементами технологического перевооружения очистных сооружений биологической очистки сточных вод в г. Цивильске Чувашской Республики – Чувашии.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

**Вискалина Елена Евгеньевна**

(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 8 сентября 2022 г. по 31 декабря 2022 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 8 сентября 2022 г.

**Первый заместитель Министра**

(должность)

Дата 8 сентября 2022 г.



**С.Г.Обрывалин**

(подпись)

(Ф.И.О.)

М.П.

027996