

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 канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района 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: 16.09.2022.

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 приня-

тие 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 канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района 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 канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района 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 канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района 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-АВ «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 отчётной 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 канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики» площадью до 1,5 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 канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики» площадью до 1,5 га, включающего натурное обследование и закладку 2 шурфа размерами 1 х 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 соотнесения 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 использованием автотранспорта с периодичными остановками не реже чем через 100-200 м в зависимости от топографической ситуации и открытости местности. Целью натурного изучения являлось сбор подъемного материала и обнаруже-

ние 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 строительство канализационных очистных сооружений и канализации находятся в западной части с. Батырево Батыревского района Чувашской республики, в 245 м к В от автодороги А-151, связывающей Батырево и Канаш, на низком правом берегу р. Була.

Высота участка над уровнем Балтийского моря составляет 97 м. Ближайший источник воды - р. Була - протекает в 345 м к С. К юго-востоку от земельного участка находится старица. 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.

Проектируемый объект представляет из себя прямоугольную площадку под очистные сооружения площадью около 1 га и подъездную автодорогу протяженностью около 200 м. Общая площадь обследуемого земельного участка составляет 1,5 га.

Площадка ОС расположена на низкой террасе, окруженной с запада, севера и востока с/х полями. На площадке находятся действующие резервуары для отстоя жидкостей и технические здания. Территория площадки покрыта асфальтом и зелеными газонами. Подъездная дорога идет от автодороги А-151, связывающей Батырево и Канаш, по высокой насыпи и также асфальтирована.

Визуальный осмотр поверхности обследуемого земельного участка не выявил следов культурных отложений, насыпей курганов и других объектов археологического наследия. Для изучения характера напластований в пределах обследуемого земельного участка заложено 2 шурфа.

Шурф 1 размерами 1 х 1 м заложен в северо-восточной части площадки, на участке свободном от строений и инженерно-технических сооружений, на газоне с травой. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 55°4'5.24"С, 47°34'56.45"В. При разборке отложений пройдено 3 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила 0,65 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Стратиграфия отложений:

1. Дерн – 0,05 м;
2. Почва темно-серого цвета, распахан на всю толщину, нижний контакт линейный - 0,3 м;
3. Материк - бурый комковатый суглинок с включением мелкой опоки.

Шурф 2 размерами 1 х 1 м заложен в западной части площадки, на участке свободном от строений и инженерно-технических сооружений, на газоне с травой. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 55°4'4.02"С, 47°34'53.86"В. При разборке отложений пройдено 5 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила 0,95 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Стратиграфия отложений:

1. Дерн – 0,05 м;
2. Почва темно-серого цвета, верх распахан на всю толщину, нижний контакт линейный - 0,15 м;
3. Материк - бурый комковатый суглинок с включением мелкой опоки.

14. Обоснования вывода экспертизы

Установлено, что в ходе проведения археологического обследования земельного участка под объект: «Реконструкция канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики площадью 1,5 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 ра-

бот 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 с. Батырево выявленные памятники археологии на учете не стоят. В ближайших окрестностях от села исследователями отмечалось ряд памятников, местоположение которых в настоящее время не известно.

Батыревское городище отмечено Каховским В.Ф. в 1957 г. у села.

Батыревское селище по данным 1956 г. находилось в 5 км от села «у мусульманского кладбища».

Батыревские курганы отмечены в 1900 г. Поливановым В.Н. «недалеко от села».

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 канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района 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 канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района 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 канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района 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 канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района 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 канализационных
очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево
Батыревского района 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 канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики» площадью до 1,5 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 2 шурфов размерами 1 х 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, ЧУВАШИЯ, ВЫЯВЛЕНИЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ В ЗОНЕ СТРОИТЕЛЬСТВА.

Отчет содержит 27 с., в том числе 14 с. текста и 13 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	9
6.	Описание земельного участка и проведенных работ	9
7.	Заключение	11
8.	Список источников и литературы	12
9.	Список сокращений	13
	Иллюстрации	14

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 канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики» площадью до 1,5 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 канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики» площадью до 1,5 га., включающего натурное обследование и закладку 2 шурфа размерами 1 х 1 м, было установлено, что ранее выявленные памятники археологии в границы проектируемого объекта не попадают, а новых памятников не выявлено.

Отчет содержит 27 с., в том числе 14 с. текста и 13 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 соотнесения 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 Goodle Earth.

3. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Батыревский район находится в юго-восточной 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 врезынными 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 распаханна 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 малые водотоки, являющиеся притоками р. Булы. Это реки Чулгась, Шлипшур, Юлум, Уре, Картлы, Вырымшур и др. Водные ресурсы района полностью сосредоточены в стоке р. Булы и 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

Первые сведения об археологических памятниках на территории Батыревского района собраны председателем Симбирской губернской ученой архивной комиссии В.Н. Поливановым, отметившего на археологической карте Симбирской губернии курганы у с. Батырево и д. Старое Ахпердино, городище у д. Тигашево, каменные надгробия у с. Новое Бахтиярово, д. Старое Ахпердино, д. Убей-Начарово.

В 20-е гг. XX столетия начинают приводиться первые археологические разведки раскопки специалистами из крупных научных центров. Так в 1927 г. СВЭ ГАИМК под руководством П.П. Ефименко у с. Большие Арабузи (с 1939 – с. Первомайское) обнаружено поселение срубной культуры и селище волжских булгар, городище – у д. Тигашево, курганы - у д.Именево, д. Малое Арабузи, д. Малое Батырево, д. Новое Котяково, д. Тигашево, с. Турунево, д. Яншихово, старое кладбище - у д. Малое Батырево.

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. и Г.А. Федоров-Давыдов. Ими обнаружены и осмотрены городище и поселения I-II у д. Именево, содержавшие материалы городищ культуры РЖВ и волжских болгар домонгольского времени, городища I, II и группа селищ (I-IV) у д. Тигашево, городище и селище у с. Новое Ахпердино, селища у д. Старые Тойси и у с. Батырево, курганы и селище у с. Батырево, д. Мал. Арабузи, у д. Тигашево, д. Старое Ахпердино, д. Старые Тойси. Проведены разведывательные раскопки малой площади грунтовых могильников близ д. Малые Арабузи, д. Яншихово, а также масштабные раскопки городища Тигашево I (1956, 1958, 1959 гг.).

В 1950 г. экспедицией ИА МГУ и ЧНИИ ЯЛИ под руководством М.С. Акимовой проведены раскопки грунтового могильника у д. Татарские Тимяши, где вскрыто 96 кв.м площади и обнаружено 4 погребения срубной культуры бронзового века. На грунтовом могильнике у д. Татмыш-Югелево вскрыто 1816 кв.м. и обнаружено 198 могил, отнесенных к языческим чувашам нового времени.

В 50-е годы начинает археологические разведки В.Ф. Каховский. В 1957 г. им отмечены курганы у д. Малое Батырево, д. Малое Чеменево, д. Новые Чепкасы, городище у с. Батырево, а также каменное надгробие золотоордынского времени у д. Полевые Бикшики.

В 1964 г. на территории Батыревского района проводятся разведки третьего отряда ТАЭ под руководством Р.Г. Фахрутдинова. Им осмотрено поселение Именево I, выявлено Туруновское местонахождение болгарской керамики и селище Яншихово I-II с материалами волжских болгар.

В 1975 г. экспедицией ЧАЭ под руководством В.Ф. Каховского в 1,5 км к Ю от д. Балабаш-Нурусово обнаружено поселение, предположительно, балановской культуры эпохи бронзы. В том же году им проведены раскопки Бахтигильдинского грунтового могильника у с. Янгильдино, где на площади 898 кв.м. вскрыто 95 погребений в неглубоких прямоугольных могилах по обряду трупоположения, часть из которых принадлежит языческой мордве XVI в., а часть – чувашам XVIII в.

В 1984 г. отрядом ИЯЛИ КФАН СССР под руководством Г.И. Дроздовой проведены небольшие по площади раскопки чувашского кладбища у д. Мал. Арабузи, датированного XIX в. Также обследовано кладбище у с. Новое Ахпердино, на котором за 2 полевых сезона (1984, 1985 гг.) вскрыто 109 кв.м. и выявлено 25 погребений чуваш.

В 1985 г. ЧАЭ под руководством В.Ф. Каховского и Б.В. Каховского проводятся раскопки городища Тагашево I. Обнаружены материалы от эпохи бронзы (срубная культура), РЖВ (городецкая культура), волжских болгар. В том же году Б.В. Каховским проведены раскопки одного из курганов у д. Тигашево с погребениями срубной культуры бронзового века, а также обнаружено и обследовано селище Яншихово III. В том же году разведывательной экспедицией ЧНИИ ЯЛИЭ под руководством Е.П. Михайлова открыт и обследован курган у с. Балабаш-Баишево.

В 1998 г. экспедицией ЧГПИ под руководством Б.В. Каховского проведены раскопки Новоахпердинского грунтового могильника на площади 80 кв.м. и выявлено 13 погребений по языческому обряду в колодах головой на З и ЮЗ, принадлежащие язычникам-чувавам.

В 2007 г. экспедицией ЧГИГН под руководством Н.С. Березиной открыто и изучено поселение у с. Шыгырдан, отнесенное к балановской культуре эпохи бронзы.

Несмотря на многочисленность выявленных объектов археологического наследия на территории Батыревского района сегодня на учете стоит 11 объектов археологического наследия.

5. ОБЪЕКТЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ ВБЛИЗИ ТЕРРИТОРИИ ОБСЛЕДОВАНИЯ

В настоящее время в черте с. Батырево выявленные памятники археологии на учете не стоят. В ближайших окрестностях от села исследователями отмечалось ряд памятников, местоположение которых в настоящее время не известно.

Батыревское городище отмечено Каховским В.Ф. в 1957 г. у села.¹

Батыревское селище по данным 1956 г. находилось в 5 км от села «у мусульманского кладбища».²

Батыревские курганы отмечены в 1900 г. Поливановым В.Н. «недалеко от села»³

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

6. ОПИСАНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА И ПРОВЕДЕННЫХ РАБОТ

Земельный участок, отводимый под строительство канализационных очистных сооружений и канализации находятся в западной части с. Батырево Батыревского района

¹ Каховский В.Ф. 1957. С.171, карта.

² Смирнов, 1958. С.38.

³ Поливанов, 1900. С.41.

Чувашской республики, в 245 м к В от автодороги А-151, связывающей Батырево и Канаш, на низком правом берегу р. Була (рис. 1-5).

Высота участка над уровнем Балтийского моря составляет 97 м. Ближайший источник воды - р. Була - протекает в 345 м к С. К юго-востоку от земельного участка находится старица. 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).

Проектируемый объект представляет из себя прямоугольную площадку под очистные сооружения площадью около 1 га и подъездную автодорогу протяженностью около 200 м. Общая площадь обследуемого земельного участка составляет 1,5 га.

Площадка ОС расположена на низкой террасе, окруженной с запада, севера и востока с/х полями. На площадке находятся действующие резервуары для отстоя жидкостей и технические здания. Территория площадки покрыта асфальтом и зелеными газонами. Подъездная дорога идет от автодороги А-151, связывающей Батырево и Канаш, по высокой насыпи и также асфальтирована (рис. 7-12).

Визуальный осмотр поверхности обследуемого земельного участка не выявил следов культурных отложений, насыпей курганов и других объектов археологического наследия. Для изучения характера напластований в пределах обследуемого земельного участка заложено 2 шурфа.

Шурф 1 (рис. 13-16) размерами 1 х 1 м заложен в северо-восточной части площадки, на участке свободном от строений и инженерно-технических сооружений, на газоне с травой. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 55°4'5.24"С, 47°34'56.45"В. При разборке отложений пройдено 3 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила 0,65 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Стратиграфия отложений:

1. Дерн – 0,05 м;
2. Почва темно-серого цвета, распахана на всю толщину, нижний контакт линейный - 0,3 м;
3. Материк - бурый комковатый суглинок с включением мелкой опоки.

Шурф 2 (рис. 17-20) размерами 1 х 1 м заложен в западной части площадки, на участке свободном от строений и инженерно-технических сооружений, на газоне с травой. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 55°4'4.02"С,

47°34'53.86"В. При разборке отложений пройдено 5 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила 0,95 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Стратиграфия отложений:

1. Дерн – 0,05 м;
2. Почва темно-серого цвета, верх распахан на всю толщину, нижний контакт линейный - 0,15 м;
3. Материк - бурый комковатый суглинок с включением мелкой опоки.

7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе археологического изучения земельного участка, отводимого под объект: «Реконструкция канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики» площадью до 1,5 га., включающего натурное обследование и закладку 2 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.
- Архангельский Н.А. Археологические достопримечательности Ядринского уезда Казанской губернии // ИОАИЭ. Т.16. Вып. 1. Казань, 1900. С.213-225.
- 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. Михайлова Е.П. и Березиной Н.С. /. Том 1. Чебоксары: Чуваш. кн. изд-во, 2013. - 304 с.
- Археологическая экспедиция. 1974 года // История и культура Чувашской АССР. - Вып. 4. -Чебоксары: ЧНИИ, 1975. - С. 355, 356.
- Археологические экспедиции Государственной академии истории материальной культуры и Института археологии Академии наук СССР, 1919—1956 гг. / сост.: Н.Н. Воронин, М.А. Тиханова. — М.: Изд-во АН СССР, 1962. — 264 с.
- Березина Н.С. Отчет об охранных раскопках стоянки-мастерской Шолма 1 в Цивильском районе, стоянки Мукшумская 10 в Чебоксарском районе и археологических разведках на территории строительства волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) «Ульяновск-Казань-«МСС Поволжье» в Шемуршинском, Батыревском, Комсомольском, Канашском, Цивильском, Чебоксарском, Марьин-Посадском, Козловском и Урмарском районах Чувашской Республики в 2007 г. Архив ИА РАН. Б/н.
- 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.
- Ефименко П.П. Средневожская экспедиция 1926-1927 гг. 1. Работы палеоэтнологического отряда в Чувашской республике. СГАИМК. - Т. 2. - Л., 1929. - с. 160---173.
- Дроздова Г. И. Позднесредневековые могильники Чувашии // АО 1984 года. — М.: Наука, 1986. — С. 129.
- Каховский В.Ф. 1957. Памятники материальной культуры Чувашской АССР. Чебоксары: ЧГИГН, 1957. - 176 с.
- Каховский В.Ф. Отчет об исследовании средневековых могильников в Чувашии в 1975 г. Архив ИА РАН. Ф1. Р-1. №5428.
- Каховский Б.В. Археологическая экспедиция 1975 г. Труды ЧНИИ.
- Каховский Б.В., Каховский В.Ф. Новые памятники балановской культуры // Труды ЧНИИ. - Вып. 60: История, археология и этнография Чувашской АССР. - Чебоксары: ЧНИИ, 1975. - С. 137- 165.
- Каховский В.Ф., Каховский Б.В. Работы Чувашской экспедиции // АО 1975 года. - М.: Наука, 1976. -С. 181, 182.
- Каховский Б.В. Погребальный обряд чувашского языческого населения // Современные социальные и этнические процессы в Чувашской АССР. — Чебоксары: ЧНИИ, 1978. — С. 118—146.
- 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.

- Каховский В.Ф., Каховский Б.В. Бахтигильдинский могильник // Труды ЧНИИ. Вып. 80. Чебоксары: 1978. С.78-94.
- Лоцманова О.В. Памятники срубной культуры Сурско-Свияжского междуречья / О.В. Лоцманова // Культурная специфика Волго-Сурского региона в эпоху первобытности: материалы межрегионального научно-практического полевого семинара, 31 июля — 4 августа 2008 г. — Чебоксары: ЧГИГН, 2010. — С. 140-167.
- Михайлов Е.П. Археологические памятники Чувашии (По неопубликованным источникам) // Вопросы традиционной и современной культуры и быта чувашского народа. Чебоксары: ЧНИИ ЯЛИЭ, 1984. С.119-165.
- Михайлов Е.П. Полевые записи 1985.
- Поливанов. Археологическая карта Симбирской губернии. Симбирская губернская ученая архивная комиссия. - Симбирск, 1900. - 73 с.
- 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.
- Смирнов А.П.* Чувашская археологическая экспедиция // КСИА. — Вып. 84. — М., 1961. — С. 125-129.
- 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: ЧНИИ, 1964. — С. 4—28.
- 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.
- 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.
- Фахрутдинов Р.Г. Археологические памятники Волжско-Камской Булгарии и ее территория / Р.Г. Фахрутдинов; ИЯЛИ КФАН СССР, Татарское отделение ВООПИК. — Казань, 1975.— 220 с.
- Федоров-Давыдов. Булгарский феодальный замок X—XII веков // УЗ ЧНИИ. — Вып. 16. — Чебоксары, 1958. —С. 202—226.
- 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.

9. 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
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
ЧНИИ – Чувашский научно-исследовательский институт языка, литературы, истории



Чувашская Республика
Батыревский м.о.

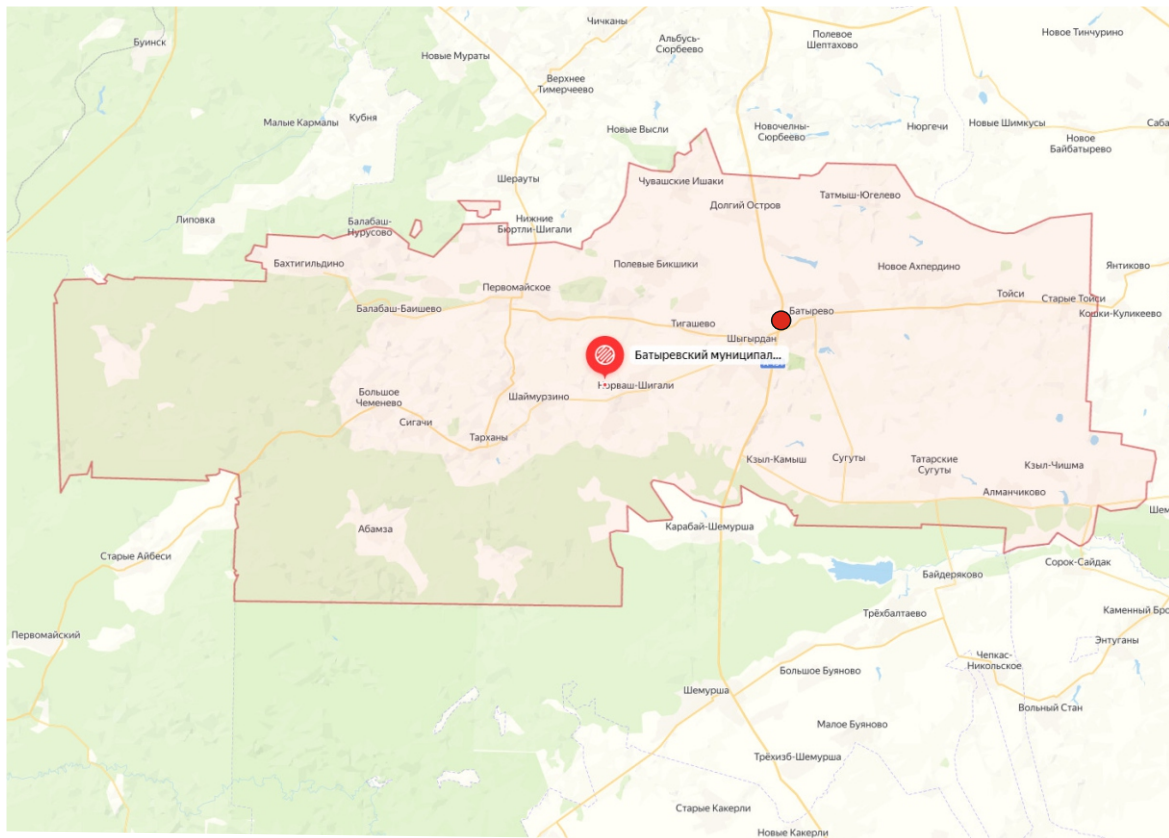
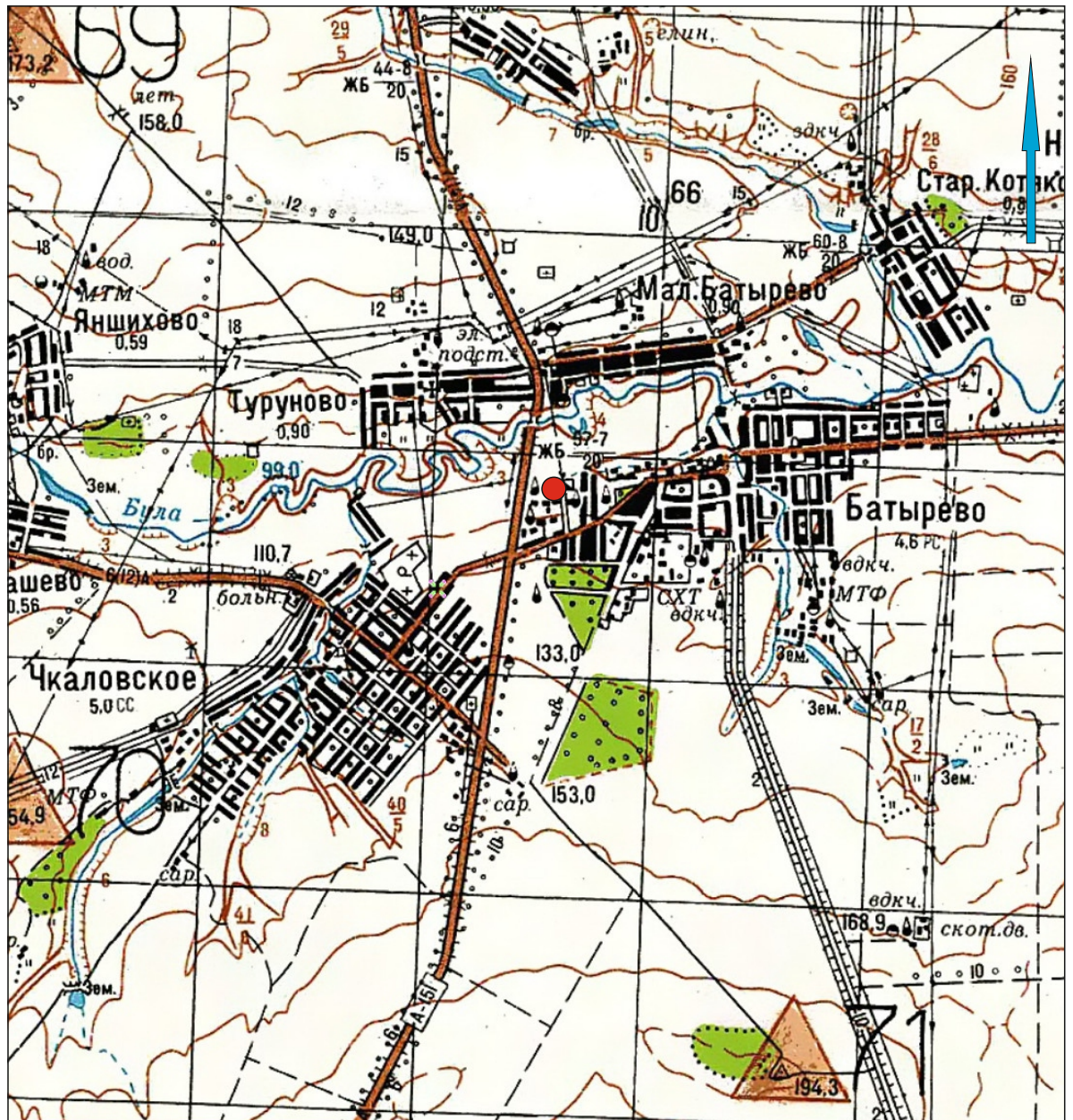


Рис. 1. Схема размещения объекта: «Реконструкция канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики».



балтийская система высот сечение горизонталей 20 м

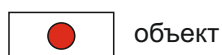


Рис. 2. Обзорная карта расположения объекта: «Реконструкция канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики».

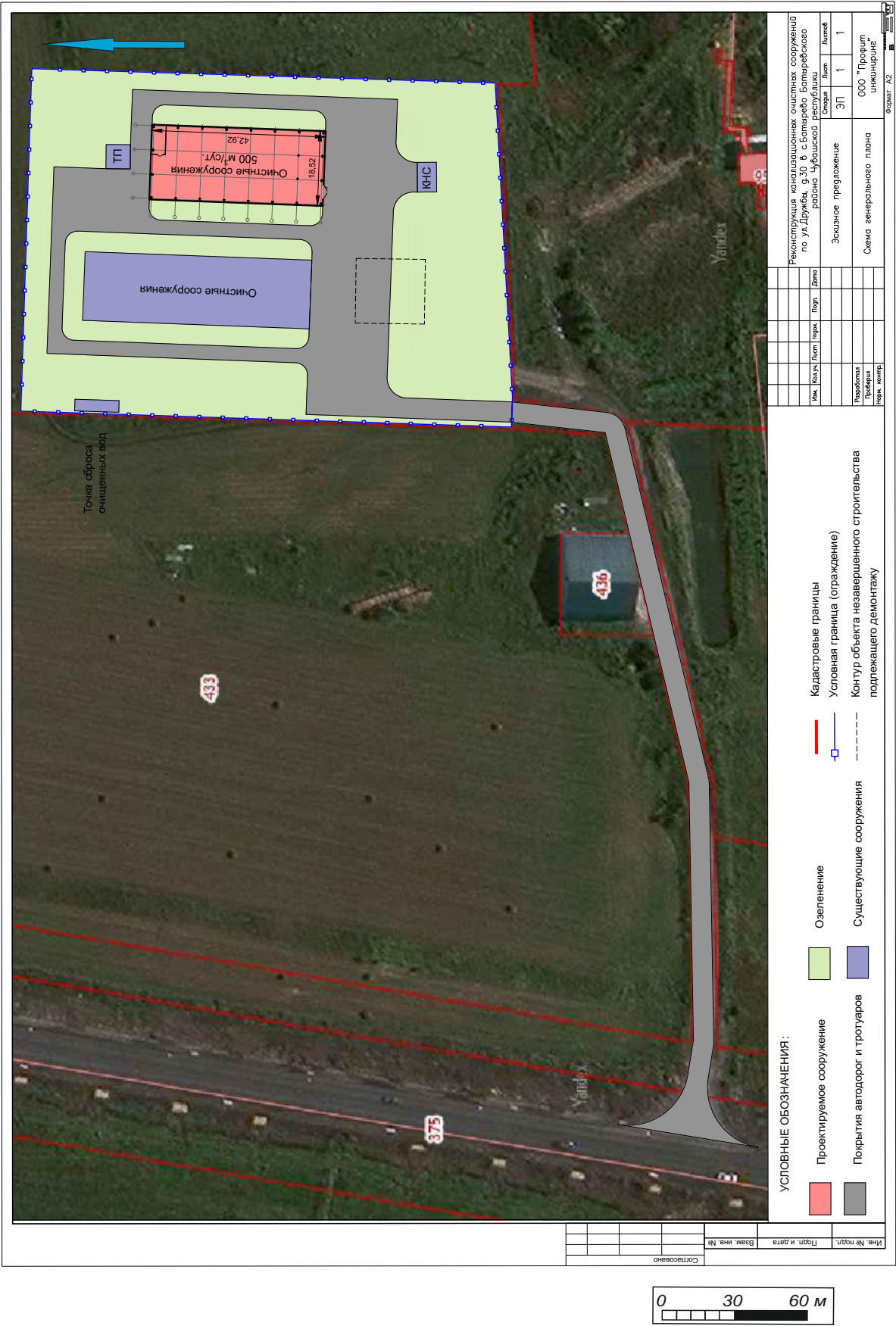


Рис. 3. Схема расположения объекта: «Реконструкция канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики». Предоставлена заказчиком.

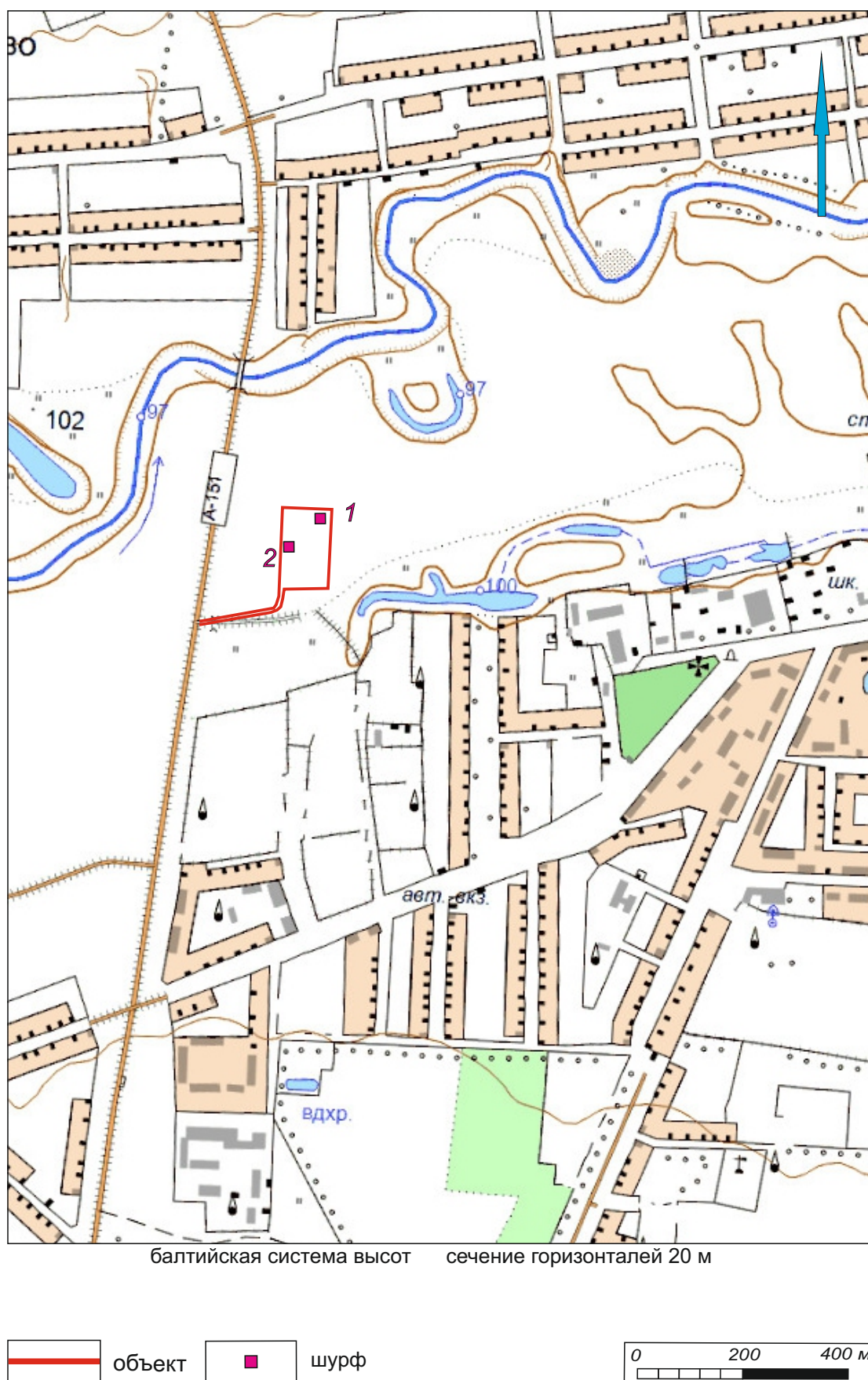


Рис. 4. Ситуационный план объекта: «Реконструкция канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики». Карта Генштаба 2010 г.

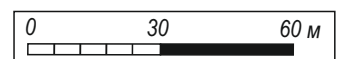
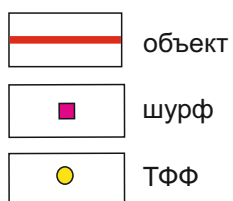


Рис.5. План объекта: «Реконструкция канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики». Космоснимок Google Earth Pro 2022 г.

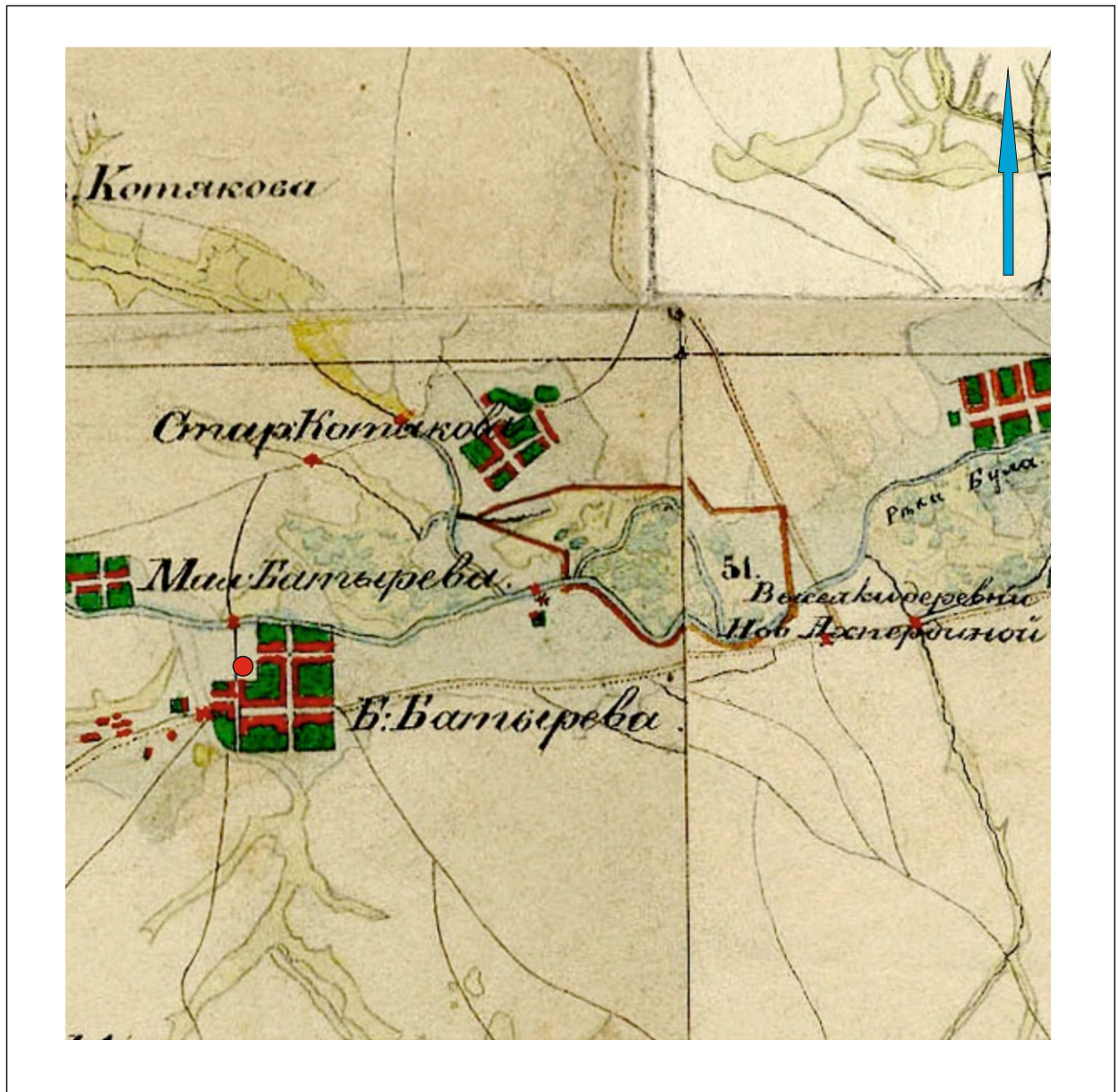


Рис. 6. Расположение проектируемого объекта на карте Менде 1859 г. (фрагмент).



Рис. 7. «Реконструкция канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики». Вид из тф 1 на ЮЗ.



Рис. 8. «Реконструкция канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики». Вид из тф 1 на ЮВ.



Рис. 9. «Реконструкция канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики». Вид из тф 1 на СВ.



Рис. 10. «Реконструкция канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики». Вид из тф 1 на З.



Рис. 11. «Реконструкция канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики». Вид из тф 2 на 3.



Рис. 12. «Реконструкция канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики». Вид из тф 3 на С.



Рис. 13. «Реконструкция канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики». Вид с С на разбивку шурфа 1.



Рис. 14. «Реконструкция канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики». Вид с С на стенку шурфа 1.



Рис. 15. «Реконструкция канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики». Общий вид с С на шурф 1.



Рис. 16. «Реконструкция канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики». Вид с С на рекультивацию шурфа 1.



Рис. 17. «Реконструкция канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики». Вид с Ю на разбивку шурфа 2.



Рис. 18. «Реконструкция канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики». Вид с Ю на стенку шурфа 2.



Рис. 19. «Реконструкция канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики». Общий вид с Ю на шурф 2.



Рис. 20. «Реконструкция канализационных очистных сооружений по ул. Дружба д. 30 в с. Батырево Батыревского района Чувашской республики». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 2.



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
переворужения 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