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: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск»

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: 13.06.2023.

2. Дата окончания проведения экспертизы: 15.06.2023.

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 11.10.2021 №1668).

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, предупреждён 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:

Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке под объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск» в 2023 году. Ульяновск, 2023 г.

9. Перечень документов, представленных заявителем:

1. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке под объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск» в 2023 году. Ульяновск, 2023 г.

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. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих призна-

ками объекта культурного наследия, на земельном участке под объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск» в 2023 году. Ульяновск, 2023 г.;

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»;

10. Закон Ульяновской области от 09.03.2006 №24-ОЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов Российской Федерации, расположенных на территории Ульяновской области»;

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. Перечень памятников археологии Ульяновской области: https://nasledie73.ulgov.ru/attfiles/%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%D0%94%D0%9B%D0%AF%20%D0%A1%D0%90%D0%99%D0%A2%D0%90%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20474%20%D0%9E%D0%9A%D0%9D%20-

%2044%20%D0%A4%D0%97,%20%20%20430%20%D0%92.pdf

15. Инструкция (методические рекомендации) по разработке научно-проектной документации для сохранения памятников истории и культуры. М., 1982 г.

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

13.1. Общие сведения о проведенных работах.

ООО «ЦАИ Симбирская старина» в 2023 г. проведены археологические разведки на земельном участке в границах реконструируемого объекта: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск» площадью 53 га.

Руководство научными работами и подготовку настоящего отчета осуществляла Вискалина Е.Е. на основании Открытого листа № 1140 от 17.05.2023 г., выданного Министерством культуры РФ. Работы финансировались на средства заказчиков работ.

Основанием для проведения работ явился договор № 12 от 24.04.2023 г. с АО «МАЙ ПРОЕКТ».

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

В ходе изучения земельного участка, отведенного под реконструируемый объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск площадью 53 га, проведен его натурный осмотр и закладка 53 шурфов площадью 1 кв.м каждый. Установлено, что на обследуемом земельном участке отсутствуют объекты, культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов РФ, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического). Земельные участки расположены вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия, обладающие признаками объектов культурного наследия (в т.ч. археологического).

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 памятни-

ков 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. Целью натурного изучения являлся сбор подъемного материала и обнаружение следов археологических объектов и отложений, представляющих научный и культурный интерес.

Для изучения недоступных для визуального осмотра участков произведена закладка разведочных шурфов размерами 1 х 1 м. Место закладки шурфов определялось наличием проектируемых объектов, а также не занятых существующими строениями и инженерными коммуникациями участков. Глубина шурфов определялась мощностью почвенного горизонта. 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. Все этапы производства исследований фотографированы.

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. На заключительном этапе исследований была составлена отчетная документация, включающая сверку выявленных и состоящих на учёте объектов.

13.3. Описание основных результатов полевых археологических исследований.

Обследуемый земельный участок, отводимый под реконструкцию объекта: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск» площадью 53 га расположен в юго-западной части г. Ульяновска (до 9.05.1924 г. - Симбирск), в пределах Свияжско-Волжского водораздела. Высота площадки, занимаемая очистными, над уровнем Балтийского моря составляет 143-165 м. Берег Кубышевского вдхр. находится в 0,85 км к восточнее, р. Свияга – 2,8 км западнее. Ручьев и оврагов поблизости нет.

Удалённость земельного участка от источников воды и равнинный характер местности делает маловероятным обнаружение на его территории археологических поселенческих объектов, тяготеющих к источникам воды. Более вероятным в этих условиях является обнаружение курганов, располагающихся, преимущественно, на возвышенных местах.

По историческим данным установлено, что данный земельный участок до конца 60-х гг. XX в. находился за пределами исторических населенных пунктов

и использовался в качестве пахотных с/х угодий. Строительство первой очереди очистных Правобережья Ульяновска начато в 1972 г.

Обследуемый земельный участок имеет размеры 1000 х 800 м. Общая площадь обследуемой территории составляет 53 га. В северной части очистных располагаются административные и технические здания (приемная камера, производственный корпус насосные, иловые и дренажные станции, песколовки), резервуары для отстоя и очистки сточных воды и размещения сырого остатка, ила, аварийный резервуар-накопитель осадков, резервуар опорожнения, насосная станция аварийного резервуара и опорожнения, насосная станция технической воды, сливная станция, установка газоочистки и т.д. Судя по предоставленным заказчикам планам по территории очистных проложены многочисленные подземные инженерные коммуникации (трубопроводы, линии связи и электроэнергии и т.д.), связанные с очисткой и фильтрацией жидкостей, их перекачкой. Современная дневная поверхность участка производства работ сформирована техногенными (насыпными) грунтами различной мощности и покрыта подъездными путями, травой и деревьями.

Южная часть обследуемой территории занята обширными резервуарами (бассейнами) для отстоя жидких отходов, при рытье которых почвенный слой удалялся механическим способом при помощи землеройной техники, вокруг создавалась защитная обваловка.

Визуальный осмотр поверхности земельного участка и его ближайших окрестностей не выявил следов культурных отложений, насыпей курганов и других объектов археологического наследия, а также имеющих признаки объектов археологического наследия. Для изучения характера напластований в пределах обследуемого земельного участка и по его периферии заложено 53 шурфа.

Шурф 1 размерами 1 х 1 м заложен в северо-западной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'32.45"С, 48°19'47.53"В. При разборке отложений пройдено 3,5 пласта, в основании шурфа обнаружено чугунное кольцо канализационного люка, уходящее в стенки и затрудняющее дальнейшую разборку. Сделана зачистка стенки и дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,7 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,65 м.

Шурф 2 размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'32.44"С, 48°19'51.35"В. При разборке отложений пройдено 3,5 пласта, в основании шурфа обнаружена водопроводная трнуба, уходящее в стенки и затрудняющее дальнейшую разборку. Сделана зачистка стенки и дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,7 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,65 м.

Шурф 3 размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, в подлеске. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'32.93"С, 48°19'54.82"В. При разборке отложений пройдено 3 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,6 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,1 м;
2. почвенный слой – гумусированный горизонтально-слоистый суглинок темно-серого цвета, нижний контакт линейный - 0,25 м;
3. материк – песок светло-бурого цвета.

Шурф 4 (зачистка 1) размерами 1 х 3 м заложен в северной части очистных Правобережья, по краю насыпной террасы, в подлеске. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'33.25"С, 48°19'54.40"В. При разборке отложений пройдено 8 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,6 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,1 м;
2. техногенные отложения - 1,5 м.

Шурф 5 размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'32.56"С, 48°20'2.40"В. При разборке отложений пройдено 7 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,7 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,8 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,6 м;
4. материк – суглинок грязно-бурого цвета.

Шурф 6 размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'33.19"С, 48°20'5.75"В. При разборке отложений пройдено 3 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,6 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,5 м;
3. материк – светло-серый эоловый песок, переходящий ниже в плотный бурый суглинок.

Шурф 7 размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'33.13"С, 48°20'6.53"В. При разборке отложений пройдено 2 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,4 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,15 м;
3. материк – светло-серый эоловый песок, переходящий ниже в плотный бурый суглинок.

Шурф 8 размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'31.94"С, 48°20'5.30"В. При разборке отложений пройдено 8 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,55 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,95 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,4 м;
4. материк – бурый суглинок.

Шурф 9 размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'32.98"С, 48°20'8.25"В. При разборке отложений пройдено 3 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,55 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,2 м;
3. материк – светло-серый эоловый песок, переходящий ниже в плотный бурый суглинок.

Шурф 10 размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'33.04"С, 48°20'9.42"В. При разборке отложений пройдено 4 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,75 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,2 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт линейный - 0,2 м;
4. материк – светло-серый эоловый песок, переходящий ниже в плотный бурый суглинок.

Шурф 11 размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'32.97"С, 48°20'10.68"В. При разборке отложений пройдено 6 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,25 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,7 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета,

нижний контакт линейный - 0,3 м;

4. материк – светло-серый эоловый песок, переходящий ниже в плотный бурый суглинок.

Шурф 12 размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'32.13"С, 48°20'11.12"В. При разборке отложений пройдено 6 пластов, в основании шурфа обнаружена бетонная свая, уходящая в стенки и затрудняющая дальнейшую разборку. Сделана зачистка стенки и дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,0 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,15 м;
2. техногенные отложения - 0,85 м.

Шурф 13 размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'26.76"С, 48°20'4.88"В. При разборке отложений пройдено 6 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,2 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,8 м;
3. материк – бурый суглинок.

Шурф 14 размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'26.76"С, 48°20'4.88"В. При разборке отложений пройдено 4,5 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,9 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,4 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,3 м;
4. материк – бурый суглинок.

Шурф 15 размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'22.06"С, 48°20'2.02"В. При разборке отложений пройдено 4,5 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,9 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,35 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,2 м;
4. материк – бурый суглинок.

Шурф 16 размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'24.07"С, 48°19'46.26"В. При разборке отложений пройдено 10 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. 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. техногенные отложения - 0,8 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,9 м;
4. материк – зеленовато-серая супесь.

Шурф 17 размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'24.95"С, 48°19'46.49"В. При разборке отложений пройдено 7 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,4 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,4 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,8 м;
4. материк – бурый суглинок.

Шурф 18 размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'26.30"С, 48°19'45.26"В. При разборке отложений пройдено 8 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,6 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 1,2 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,2 м;
4. материк – бурый суглинок.

Шурф 19 размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'27.54"С, 48°19'47.09"В. При разборке отложений пройдено 8 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,75 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,9 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,6 м;
4. материк – бурый суглинок.

Шурф 20 размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобе-

режья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'27.54"С, 48°19'47.09"В. При разборке отложений пройдено 7 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,3 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,7 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,4 м;
4. материк – серая супесь.

Шурф 21 размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'29.33"С, 48°19'47.30"В. При разборке отложений пройдено 8 пластов, в основании шурфа обнаружена закладка из кирпича силового кабеля. Сделана зачистка стенки и дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,6 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 1,55 м.

Шурф 22 размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'28.62"С, 48°19'50.09"В. При разборке отложений пройдено 8 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,6 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,7 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,6 м;
4. материк – бурый суглинок.

Шурф 23 размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'32.60"С, 48°19'45.83"В. При разборке отложений пройдено 8 пластов, в основании шурфа обнаружен песок, перекрывающий подземные коммуникации. Сделана зачистка стенки и дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,3 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 1,25 м.

Шурф 24 размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'30.35"С, 48°20'12.62"В. При разборке отложений пройдено 3 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,55 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;

2. техногенные отложения - 0,2 м;
3. материк – серый песок.

Шурф 25 размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'29.95"С, 48°20'20.94"В. При разборке отложений пройдено 4 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,75 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,4 м;
3. материк – серый песок.

Шурф 26 размерами 1 х 1 м заложен в восточной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'24.09"С, 48°20'22.37"В. При разборке отложений пройдено 5,5 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,1 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,7 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,2 м;
4. материк – бурый песок.

Шурф 27 размерами 1 х 1 м заложен в восточной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'15.74"С, 48°20'22.57"В. При разборке отложений пройдено 6,5 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,3 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,2 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,7 м;
4. материк – бурый суглинок.

Шурф 28 размерами 1 х 1 м заложен в восточной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'10.50"С, 48°20'23.14"В. При разборке отложений пройдено 6,5 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,35 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,9 м;
3. материк – бурый суглинок.

Шурф 29 размерами 1 х 1 м заложен в восточной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'19.17"С, 48°20'25.18"В. При разборке отложений пройдено 4 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,85 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт четкий, волнообраный - 0,5 м;
3. материк – бурый суглинок.

Шурф 30 размерами 1 х 1 м заложен в восточной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'11.20"С, 48°20'26.29"В. При разборке отложений пройдено 6 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,25 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,9 м;
3. материк – бурый суглинок.

Шурф 31 размерами 1 х 1 м заложен в восточной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'6.08"С, 48°20'22.73"В. При разборке отложений пройдено 7 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,4 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,2 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,9 м;
4. материк – бурый суглинок.

Шурф 32 размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'4.65"С, 48°20'21.00"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. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,7 м;
3. материк – бурый суглинок.

Шурф 33 размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'3.97"С, 48°20'15.86"В. При разборке отложений пройдено 8 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,65 м. В процессе переборки

слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,9 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,5 м;
4. материк – бурый суглинок.

Шурф 34 размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'3.77"С, 48°20'12.62"В. При разборке отложений пройдено 4 пласта, после чего в шурф стала активно поступать грунтовая вода. Сделана зачистка стенки, контрольная прокопка дна не проводилась. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,8 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный, видимая мощность - 0,75 м.

Шурф 35 размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'2.49"С, 48°20'5.79"В. При разборке отложений пройдено 5,5 пласта, после чего в шурф стала активно поступать грунтовая вода. Сделана зачистка стенки, контрольная прокопка дна не проводилась. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,1 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный, видимая мощность - 1,1 м.

Шурф 36 размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'0.58"С, 48°19'58.97"В. При разборке отложений пройдено 5,5 пласта, после чего в шурф стала активно поступать грунтовая вода. Сделана зачистка стенки, контрольная прокопка дна не проводилась. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,1 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,1 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный, видимая мощность - 0,8 м;
4. материк – бурый суглинок.

Шурф 37 размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°13'59.08"С, 48°19'49.93"В. При разборке отложений пройдено 6,5 пласта, после чего в шурф стала активно поступать грунтовая вода. Сделана зачистка стенки, контрольная прокопка дна не проводилась. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,3 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;

2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный, видимая мощность - 1,25 м.

Шурф 38 размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°13'59.21"С, 48°19'42.33"В. При разборке отложений пройдено 5 пластов, после чего в шурф стала активно поступать грунтовая вода. Сделана зачистка стенки, контрольная прокопка дна не проводилась. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,95 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный, видимая мощность - 0,9 м.

Шурф 39 размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'0.86"С, 48°19'38.60"В. При разборке отложений пройдено 5 пластов, после чего в шурф стала активно поступать грунтовая вода. Сделана зачистка стенки, контрольная прокопка дна не проводилась. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,05 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный, видимая мощность – 1,0 м.

Шурф 40 размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'3.98"С, 48°19'38.14"В. При разборке отложений пройдено 5 пластов, после чего в шурф стала активно поступать грунтовая вода. Сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,95 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,7 м;
3. материк – бурый суглинок.

Шурф 41 размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'5.91"С, 48°19'32.68"В. При разборке отложений пройдено 5 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,1 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,9 м;
3. материк – бурый суглинок, ниже переходящий в зеленоватую супесь.

Шурф 42 размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света.

Его GPS координаты: 54°14'7.48"С, 48°19'37.68"В. При разборке отложений пройдено 7 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,35 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,95 м;
3. материк – бурый суглинок, ниже переходящий в зеленоватую супесь.

Шурф 43 размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'2.67"С, 48°19'34.72"В. При разборке отложений пройдено 7,5 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,5 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,3 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 1,0 м;
4. материк – бурый суглинок, ниже переходящий в зеленоватую супесь.

Шурф 44 размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°13'59.99"С, 48°19'34.12"В. При разборке отложений пройдено 6 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,2 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный – 0,8 м;
3. материк – бурый суглинок, ниже переходящий в зеленоватую супесь.

Шурф 45 размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'3.19"С, 48°19'31.52"В. При разборке отложений пройдено 5,5 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,1 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный – 0,8 м;
3. материк – бурый суглинок, ниже переходящий в зеленовато-серый суглинок.

Шурф 46 размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобере-

жья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'0.98"С, 48°20'3.20"В. При разборке отложений пройдено 4 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,8 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный – 0,45 м;
3. материк – бурый суглинок.

Шурф 47 размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'3.43"С, 48°20'9.30"В. При разборке отложений пройдено 3,5 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,75 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный – 0,45 м;
3. материк – бурый суглинок.

Шурф 48 размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'2.27"С, 48°20'12.15"В. При разборке отложений пройдено 3,5 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,7 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный – 0,4 м;
3. материк – бурый суглинок.

Шурф 49 размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'10.08"С, 48°19'32.16"В. При разборке отложений пройдено 4 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,8 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный – 0,45 м;
3. материк – зеленовато-серый суглинок.

Шурф 50 размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'9.67"С, 48°19'41.31"В. При разборке отложений пройдено 6,5 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,3 м. В процессе перебор-

ки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный – 1,0 м;
3. материк – зеленовато-серый суглинок.

Шурф 51 размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'14.24"С, 48°19'39.62"В. При разборке отложений пройдено 6,5 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,1 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный – 0,9 м;
3. материк – зеленовато-серый суглинок.

Шурф 52 размерами 1 х 1 м заложен в западной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'22.74"С, 48°19'45.33"В. При разборке отложений пройдено 4 пласта, в основании шурфа обнаружен песок заполнения теплотрассы, дальнейшая разборка остановлена. Сделана зачистка стенки и дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,8 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,8 м.

Шурф 53 размерами 1 х 1 м заложен в западной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'17.06"С, 48°19'44.73"В. При разборке отложений пройдено 6 пластов, в основании шурфа обнаружена бетонная труба и чугунная крышка от канализационного люка, уходящие в стенки и затрудняющие дальнейшую разборку. Сделана зачистка стенки и дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,7 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 1,2 м.

14. Обоснования вывода экспертизы

Установлено, что в ходе проведения археологического изучения земельного участка под объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск» площадью 53 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 № 1140 от

17.05.2023, 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 обследованных участков 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.

По результатам архивных изысканий непосредственно в зоне предполагаемого строительства археологические памятники не известны. В ближайших окрестностях находятся 2 выявленных и стоящих на гос.учете объекта археологического наследия:

Поселение Белый Ключ I расположено в 0,5 км к западу от села Белый Ключ, на правом берегу р. Свияги, западнее ТЭЦ №3. От обследуемого земельного участка памятник удален на 3,2 км к ЗЮЗ.

Поселение Озеро Осиновое расположено севернее рукотворного озера Осиновое, на южной окраине Ульяновска, на правом берегу р. Свияги. От обследуемого земельного участка памятник удален на 2,7 км к З.

Таким образом, ни один из ранее выявленных объектов археологического наследия в зону строительных работ не попадает.

15. Вывод экспертизы.

В ходе проведенного обследования установлено, что на земельном участке под объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск», площадью 53 га, **отсутствуют** объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического). Земельные участки расположены вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

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 – Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке под объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск» в 2023 году. Ульяновск, 2023 г., Эксперт в со-

ответствии 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: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск» **(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: 01 54 c7 84 00 9e af e3 a7 47 2f ac 10 17 ab ff e7

Действителен с: 03 февраля 2023 г. 10:53:26

Действителен по: 03 февраля 2024 г. 11:03:26

17. Дата оформления заключения экспертизы – 15.06.2023.

К заключению экспертизы прилагаются:

1. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке под объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск» в 2023 году. Ульяновск, 2023 г.

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. _____

Вискалина Е.Е.

Документация,
содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке под объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск» в 2023 году

Открытый лист № 1140-2023

Ульяновск, 2023 г.

АННОТАЦИЯ

Данный отчет содержит результаты охранных разведок на подлежащем хозяйственному освоению земельном участке под объект: площадью 53 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 отражена история предшествующих исследований обследуемой территории, изложено краткое физико-географическое описание района работ, представлено описание обследуемого земельного участка под проектируемый объект и рекогносцировочных шурфов. Отчет содержит соответствующие картографические и фотографические материалы.

При обследовании земельного участка, включающего натурное обследование и закладку 53 шурфов размерами 1 х 1 м, было установлено, что ранее выявленные памятники археологии в границы проектируемого объекта не попадает, а новых обнаружено не было.

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

Отчет содержит 157 с., в том числе 29 с. текста и 128 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	8
5.	Объекты археологического наследия вблизи территории обследования	11
6.	Описание земельного участка и проведенных работ	11
7.	Заключение	28
8.	Список источников и литературы	29
Иллюстрации		30
Копия Открытого листа № 1140-2023		

1. ВВЕДЕНИЕ

ООО «ЦАИ Симбирская старина» в 2023 г. проведены археологические разведки на земельном участке в границах реконструируемого объекта: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск» площадью 53 га.

Руководство научными работами и подготовку настоящего отчета осуществляла Вискалина Е.Е. на основании Открытого листа № 1140 от 17.05.2023 г., выданного Министерством культуры РФ. Работы финансировались на средства заказчиков работ.

Основанием для проведения работ явился договор № 12 от 24.04.2023 г. с АО «МАЙ ПРОЕКТ».

Сроки проведения работ – май-июнь 2023 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, литературные источники.

Финансирование археологических исследований осуществлялось на средства заказчика работ.

В ходе изучения земельного участка, отведенного под реконструируемый объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск площадью 53 га., проведен его натурный осмотр и закладка 53 шурфов площадью 1 кв.м. каждый. Установлено, что на обследуемом земельном участке отсутствуют объекты, культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов РФ, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического). Земельные участки расположены вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия. обладающие признаками объектов культурного наследия (в т.ч. археологического).

Отчет содержит 157 с., в том числе 29 с. текста и 128 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. Целью их изучения является анализ ландшафто-климатических и топографических особенностей обследованной территории, характера размещения на местности и видовых особенностей ближайших

памятников археологии, 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 как пешим порядком, так и на автотранспорте. Целью натурного изучения являлся сбор подъемного материала и обнаружение следов археологических объектов и отложений, представляющих научный и культурный интерес.

Для изучения недоступных для визуального осмотра участков произведена закладка шурфа. Место закладки шурфа определялось границами обследуемой территории, наличием не занятых существующими строениями и инженерными коммуникациями участков. В связи со значительной техногенной переработкой культурных слоев обследуемой территории, шурфы закладывались, преимущественно на менее разрушенной периферии. Глубина шурфа определялась мощностью почвенного горизонта. 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. Все этапы работ фотофиксированы.

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. На заключительном этапе исследований была составлена отчетная документация, включающая сверку выявленных и состоящих на учёте объектов.

3. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Ульяновская область расположена на юго-востоке Европейской части Российской Федерации в бассейне среднего течения р. Волги, которая делит территорию области на две неравные части – возвышенное Правобережье (Предволжье) и низменное Левобережье (Заволжье).

Правобережная часть области входит в состав Приволжской возвышенности (высота до 363 м над уровнем моря) с выходящими к Волге Ундоровскими, Кременкскими и Сенгилеевскими горами. Поверхность левобережной части – полого-увалистая равнина.

Территория Ульяновской области лежит в пределах лесостепной зоны. Предволжье отличается от Заволжья более влажным климатом и большей облесѐнностью. Почвы, преимущественно, выщелоченные чернозѐмные и серые лесные, в левобережье Волги расположен крупный массив особенно плодородных тучных чернозѐмов. Леса занимают 1/4 территории области.

Климат Ульяновского Поволжья умеренно-континентальный, характеризуется теплым летом и умеренно холодной зимой. Средняя многолетняя температура (самого холодного месяца) колеблется от -12,5°С до -14°С. Самым теплым месяцем является июль со средними месячными температурами от +18,6°С до +20,4°С. Таким образом, средняя годовая амплитуда температуры равна 38-34°С при средней годовой температуре от 3,1°С до 4,0°С. По обеспечению атмосферными осадками Ульяновская область относится к зоне с недостаточным увлажнением, хотя недостаток влаги не является значительным. Характерной особенностью следует считать перебои в выпадении осадков весной и в первую половину лета. Многолетняя сумма осадков в области составляет 440 мм. Большая часть осадков выпадает в теплый период года. Сумма их равна в среднем 300 мм. Около 30% осадков приходится на холодный период года – с ноября по март.

Город Ульяновск расположен в центральной части Ульяновской области на обоих берегах р. Волга, которой он делится на правобережную и левобережную части (рис. 1). Правобережная часть города расположена на холмистой, изрезанной оврагами и балками денудационной равнине высотой 200-250 м над уровнем моря, получившей в просторечье название «Гора». Перепады высот в черте города достигают 60 метров. Левобережная часть города расположена на 1 - 3 террасах Волги, достигающих высоты 90 м над уровнем моря.

В Правобережной части города параллельно Волге, но в противоположном направлении, протекает вторая крупная река - Свияга, являющаяся правым притоком Волги. В самом узком месте Волго-Свияжский водораздел достигает 1,5 км, образуя узкий перешеек. В месте расположения правого притока Свияги - реки Симбирка, берущей свое начало из родников в северной части современного города и протекающей по глубокому оврагу, ширина Волго-Свияжского водораздела сокращается до 400-450 м. Неудивительно, что именно здесь, в самом узком месте Волжско-Свияжского водораздела, в середине XVII века была и построена Симбирская крепость, обеспечивавшая контроль за Крымской дорогой вдоль Волги, используемой кочевниками для набегов на центральные районы страны.

4. ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ ТЕРРИТОРИИ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Археологические изыскания на территории современного города Ульяновска начаты в 1877-1878 гг. студентом Казанского университета Чугуновым С.М., раскопавшим на Старом Венце обширный мордовский могильник «Ульяновск I», датируемый эпохой Казанского ханства (XV-XVI вв.)[1]. В конце 80-х гг. XX века на этом месте были выстроены корпуса общежития Ульяновского государственного педагогического университета, по-видимому, окончательно уничтожившие остатки могильника.

С конца 60-х начале 70-х годов на территории города и его окрестностях разведки проводит доцент Ульяновского педагогического института Буров Г.М., обнаруживший более десятка новых поселений и курганов в центре города и в долине р. Свияги на его окраинах. Так в 1969 г. на пересечении улиц Дмитрия Ульянова и Коммунистическая им был обнаружен и частично раскопан мусульманский могильник «Ульяновск IV», датированный исследователем по найденному наконечнику стрелы булгаро-татарской эпохой (XI-XIV вв.). В том же году при благоустройстве сквера на Среднем венце вблизи могильника «Ульяновск I» исследователем обнаружено разрушенное поселение «Ульяновск I» (именьковская культура V-VII вв.), свидетельствующее о заселение волжского венца в раннем средневековье.

В конце 80 – начале 90-х годов XX века систематические разведки в окрестностях Ульяновска проводятся сотрудником Ульяновского педагогического университета Вискалиным А.В., в ходе которых выявлено селище Анненково I (именьковская культура), селище Анненково II (именьковская культура), селище Белый Ключ III (срубная культура), селище Белый Ключ IV (именьковская культура, Волжская Булгария), селище Большие Ключищи IV (именьковская культура, Волжская Булгария), селище Большие Ключищи VII (неолит-энеолит, срубная культура, Волжская Булгария), курган Большие Ключищи I, селище Карлинское VI (именьковская культура, Волжская Булгария), селище Карлинское VII (именьковская культура, Волжская Булгария), селище Карлинское IX (именьковская культура, Волжская Булгария), селище Карлинское X (именьковская культура, Волжская Булгария), селище Карлинское XI (срубная культура), селище Лаишевка II (именьковская культура, Волжская Булгария), селище Лаишевка III (срубная культура), селище Лаишевка IV (срубная культура, Волжская Булгария), селище Лаишевка V (срубная культура), селище Луговое VI (неолит, срубная культура), селище Луговое VI (именьковская культура),

[1] Чугунов С. О раскопках древних кладбищ в городе Симбирске и его окрестностях в 1878 г. // Труды Общества естествоиспытателей при Казанском университете. – Т. VIII. – Вып. V. – Казань, 1879.

селище Луговое VIII (именьковская культура), селище Плодопитомник III (неолит-энеолит), селище Плодопитомник IV (неолит, срубная культура), селище Плодопитомник V (срубная культура), селище Плодопитомник VI (неолит, срубная культура), селище Поливна (именьковская культура, Волжская Булгария).

В 80-90-е гг. XX столетия ульяновский краевед И.А. Замалетдинов при обследовании строительных котлованов и траншей в центральной части г. Ульяновска на улицах Радищева, К. Маркса, Гончарова, Карюкина и др. обнаруживает несколько местонахождений именьковской и булгарской средневековой керамики. Им же в 1994 г. во дворе дома № 22 по ул. Матросова зафиксировано языческое мордовское погребение второй половины VIII – первой половины X в., разрушенное строителями при рытье котлована. Охранные раскопки одного из таких местонахождений в котловане под здание Областной детской больницы по ул. Карюкина проведены им совместно с Р.Р. Бурундуковым.

С конца 1990-х годов до настоящего времени систематические исследования на строящихся объектах в исторической части города проводят ульяновские археологи А.В. Вискалин и Ю.А. Семыкин. В результате обследования многочисленных строительных площадок ими обнаружено несколько фрагментов разновременных культурных отложений, сконцентрированных в районе улиц Радищева, Рылеева, Гончарова, Карюкина, Северный Венец, Красноармейская в Ленинском районе г. Ульяновска. В результате археологических исследований центральной части Ульяновска выяснено, что территория современного города начала осваиваться человеком ещё в эпоху позднего палеолита – раннего мезолита. Остатки кратковременной охотничьей стоянки этого времени были обнаружены А.В. Вискалиным в 2001 и 2004 гг. на ул. Гончарова 29 и 31 по берегам засыпанного ручья Малая Симбирка. В пределах центральной части современного Ульяновска (между волжским косогором и оврагом речки Симбирки) в средние века существовали поселения именьковской археологической культуры (V-VII вв.) и волжских булгар (X-XIV вв.). По мнению ряда исследователей, концентрация поселенческих материалов волжских булгар на участке от улицы Рылеева до бульвара Пластова позволяет предположить существование здесь булгаро-татарского городища, известного по упоминаниям в письменных источниках.

В 2000-2003 гг. А.В. Вискалиным проводятся систематические работы по уточнению границ Симбирской крепости XVII-XVIII вв. В 2000 г. им совместно с Ю.А. Семыкиным был исследован фрагмент укреплений Симбирской-Карсунской засечной черты по ул. Ленина, 58. В 2002 г. А.В. Вискалин проводит разведочные раскопки в городском сквере у западной ограды Ульяновского областного краеведческого музея, подтвердившие наличие здесь северной стены и рва бывшего Симбирского кремля. В 2003 г. в траншее на

пересечении улиц Гончарова и Мира им обнаружены остатки внешнего рва посада Симбирска XVII в.

В 2001 г. Е.П. Казаковым, Ю.А. Семыкиным и А.В. Вискалиным было проведены охранные археологические раскопки раннеболгарского могильника IX в., расположенного восточнее напротив старой проходной ОАО «УАЗ».

В 2007 г. А.В. Вискалин обследовал площадку под строящееся здание по ул. Водопроводная 55 в ходе которого обнаружены гончарная керамика XVIII-XIX вв.

В 2009 г. экспедицией УлГПУ под руководством Ю.А. Семыкина было обследовано селище «Северный Венец» (именьковская археологическая культура), расположенное к востоку от Трамвайного депо № 1, рядом с резервным городским водозабором.

В 2015 г. А.А. Макогон обследованы селища Северный Венец, Ипподром, Осиновое озеро, содержащие материалы эпохи мезолита, бронзового века (селище Осиновое озеро), раннего средневековья (Северный Венец, Ипподром).

В 2018 г. А.В. Вискалин обследовал площадку под реконструкцию ОГБУК «Ульяновская областная библиотека для детей и юношества имени С.Т. Аксакова» в ходе которого были обнаружены культурные отложения второй половины XVIII – начала XIX веков, а также остатки культурных отложений раннесредневекового селища V-VII веков. В том же году при обследовании земельного участка по ул. Гончарова, д. 30 обнаружены фрагменты культурных отложений XVIII-XIX веков. В том же году сотрудником Автономной некоммерческой организации «Центр стратегических исследований Ульяновской области» Борисовым Е.А. на Волжском склоне правого берега р. Волга, в 140 м восточнее улиц Северный Венец и Новгородская обнаружено городище Северный Венец, содержащее материалы именьковской культуры 1 тыс. н.э.

В 2021 г. Н.А. Горбуновым выявлен фрагмент культурного слоя Симбирска XVII – начала XX века в центральной части Ульяновска на бульваре Пластова.

В 2022 г. А.В. Корневым обследованы места расположения Симбирской крепости и засечной черты и выявлено 6 фрагментов оборонительных валов. Тогда же в южной части с.Карлинское выявлен и обследован грунтовый мусульманский средневековый могильник Карлинское I.

Т.о. наиболее изученной в археологическом отношении является исторический центр города Ульяновска и берега рек Свияга и Сельдь. Остальные районы города изучены слабее из-за сплошной застройки, что не исключает обнаружение в будущем на их территории новых памятников археологии.

5. ОБЪЕКТЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ ВБЛИЗИ ТЕРРИТОРИИ ОБСЛЕДОВАНИЯ

По результатам архивных изысканий непосредственно в зоне предполагаемого строительства археологические памятники не известны. В ближайших окрестностях находятся 2 выявленных и стоящих на гос.учете объекта археологического наследия (рис. 2):

Поселение Белый Ключ I расположено в 0,5 км к западу от села Белый Ключ, на правом берегу р. Свияги, западнее ТЭЦ №3. От обследуемого земельного участка памятник удален на 3,2 км к ЗЮЗ.

Поселение Озеро Осиновое расположено севернее рукотворного озера Осиновое, на южной окраине Ульяновска, на правом берегу р. Свияги. От обследуемого земельного участка памятник удален на 2,7 км к З.

Т.о. ни один из ранее выявленных памятников археологии в границы проектируемого объекта не пропадает.

6. ОПИСАНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА И ПРОВЕДЕННЫХ РАБОТ

Обследуемый земельный участок, отводимый под реконструкцию объекта: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск» площадью 53 га расположен в юго-западной части г. Ульяновска (до 9.05.1924 г. - Симбирск), в пределах Свияжско-Волжского водораздела (рис. 1-7). Высота площадки, занимаемая очистными, над уровнем Балтийского моря составляет 143-165 м. Берег Кубышевского вдхр. находится в 0,85 км к восточнее, р. Свияга – 2,8 км западнее. Ручьев и оврагов поблизости нет.

Удалённость земельного участка от источников воды и равнинный характер местности делает маловероятным обнаружение на его территории археологических поселенческих объектов, тяготеющих к источникам воды. Более вероятным в этих условиях является обнаружение курганов, располагающихся, преимущественно, на возвышенных местах.

По историческим данным установлено, что данный земельный участок до конца 60-х гг. XX в. находился за пределами исторических населенных пунктов и использовался в качестве пахотных с/х угодий (рис. 8, 9). Строительство первой очереди очистных Правобережья Ульяновска начато в 1972 г.

Обследуемый земельный участок имеет размеры 1000 х 800 м. Общая площадь обследуемой территории составляет 53 га. В северной части очистных располагаются

административные и технические здания (приемная камера, производственный корпус насосные, иловые и дренажные станции, песколовки), резервуары для отстоя и очистки сточных воды и размещения сырого остатка, ила, аварийный резервуар-накопитель осадков, резервуар опорожнения, насосная станция аварийного резервуара и опорожнения, насосная станция технической воды, сливная станция, установка газоочистки и т.д. Судя по предоставленным заказчикам планам по территории очистных проложены многочисленные подземные инженерные коммуникации (трубопроводы, линии связи и электроэнергии и т.д.), связанные с очисткой и фильтрацией жидкостей, их перекачкой. Современная дневная поверхность участка производства работ сформирована техногенными (насыпными) грунтами различной мощности и покрыта подъездными путями, травой и деревьями (рис. 10-23).

Южная часть обследуемой территории занята обширными резервуарами (бассейнами) для отстоя жидких отходов, при рытье которых почвенный слой удалялся механическим способом при помощи землеройной техники, вокруг создавалась защитная обваловка (рис. 24-34).

Визуальный осмотр поверхности земельного участка и его ближайших окрестностей не выявил следов культурных отложений, насыпей курганов и других объектов археологического наследия, а также имеющих признаки объектов археологического наследия. Для изучения характера напластований в пределах обследуемого земельного участка и по его периферии заложено 53 шурфа.

Шурф 1 (рис. 35-38) размерами 1 х 1 м заложен в северо-западной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'32.45"С, 48°19'47.53"В. При разборке отложений пройдено 3,5 пласта, в основании шурфа обнаружено чугунное кольцо канализационного люка, уходящее в стенки и затрудняющее дальнейшую разборку. Сделана зачистка стенки и дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,7 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,65 м.

Шурф 2 (рис. 39-42) размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'32.44"С, 48°19'51.35"В. При разборке отложений пройдено 3,5 пласта, в основании шурфа обнаружена водопроводная трнуба, уходящее в стенки и затрудняющее дальнейшую разборку. Сделана зачистка стенки и дна.

Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,7 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,65 м.

Шурф 3 (рис. 43-46) размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, в подлеске. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'32.93"С, 48°19'54.82"В. При разборке отложений пройдено 3 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,6 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,1 м;
2. почвенный слой – гумусированный горизонтально-слоистый суглинок темно-серого цвета, нижний контакт линейный - 0,25 м;
3. материк – песок светло-бурого цвета.

Шурф 4 (зачистка 1) (рис. 47-50) размерами 1 х 3 м заложен в северной части очистных Правобережья, по краю насыпной террасы, в подлеске. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'33.25"С, 48°19'54.40"В. При разборке отложений пройдено 8 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,6 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,1 м;
2. техногенные отложения - 1,5 м.

Шурф 5 (рис. 51-54) размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'32.56"С, 48°20'2.40"В. При разборке отложений пройдено 7 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,7 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,8 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,6 м;
4. материк – суглинок грязно-бурого цвета.

Шурф 6 (рис. 55-58) размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по

сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'33.19"С, 48°20'5.75"В. При разборке отложений пройдено 3 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,6 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,5 м;
3. материк – светло-серый эоловый песок, переходящий ниже в плотный бурый суглинок.

Шурф 7 (рис. 59-62) размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'33.13"С, 48°20'6.53"В. При разборке отложений пройдено 2 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,4 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,15 м;
3. материк – светло-серый эоловый песок, переходящий ниже в плотный бурый суглинок.

Шурф 8 (рис. 63-66) размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'31.94"С, 48°20'5.30"В. При разборке отложений пройдено 8 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,55 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,95 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,4 м;
4. материк – бурый суглинок.

Шурф 9 (рис. 67-70) размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'32.98"С, 48°20'8.25"В. При разборке отложений пройдено 3 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,55 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,2 м;
3. материк – светло-серый эоловый песок, переходящий ниже в плотный бурый суглинок.

Шурф 10 (рис. 71-74) размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'33.04"С, 48°20'9.42"В. При разборке отложений пройдено 4 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,75 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,2 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт линейный - 0,2 м;
4. материк – светло-серый эоловый песок, переходящий ниже в плотный бурый суглинок.

Шурф 11 (рис. 75-78) размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'32.97"С, 48°20'10.68"В. При разборке отложений пройдено 6 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,25 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,7 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт линейный - 0,3 м;
4. материк – светло-серый эоловый песок, переходящий ниже в плотный бурый суглинок.

Шурф 12 (рис. 79-82) размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'32.13"С, 48°20'11.12"В. При разборке отложений пройдено 6 пластов, в основании шурфа обнаружена бетонная свая, уходящая в стенки и затрудняющая дальнейшую разборку. Сделана зачистка стенки и дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,0 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,15 м;
2. техногенные отложения - 0,85 м.

Шурф 13 (рис. 83-86) размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'26.76"С, 48°20'4.88"В. При разборке отложений пройдено 6 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,2 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,8 м;
3. материк – бурый суглинок.

Шурф 14 (рис. 87-90) размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'26.76"С, 48°20'4.88"В. При разборке отложений пройдено 4,5 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,9 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,4 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,3 м;
4. материк – бурый суглинок.

Шурф 15 (рис. 91-94) размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'22.06"С, 48°20'2.02"В. При разборке отложений пройдено 4,5 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,9 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,35 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,2 м;
4. материк – бурый суглинок.

Шурф 16 (рис. 95-98) размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по

сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'24.07"С, 48°19'46.26"В. При разборке отложений пройдено 10 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. 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. техногенные отложения - 0,8 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,9 м;
4. материк – зеленовато-серая супесь.

Шурф 17 (рис. 99-102) размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'24.95"С, 48°19'46.49"В. При разборке отложений пройдено 7 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,4 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,4 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,8 м;
4. материк – бурый суглинок.

Шурф 18 (рис. 103-106) размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'26.30"С, 48°19'45.26"В. При разборке отложений пройдено 8 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,6 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 1,2 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,2 м;
4. материк – бурый суглинок.

Шурф 19 (рис. 107-110) размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'27.54"С, 48°19'47.09"В. При разборке отложений пройдено 8 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна.

Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,75 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,9 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,6 м;
4. материк – бурый суглинок.

Шурф 20 (рис. 111-114) размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'27.54"С, 48°19'47.09"В. При разборке отложений пройдено 7 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,3 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,7 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,4 м;
4. материк – серая супесь.

Шурф 21 (рис. 115-118) размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'29.33"С, 48°19'47.30"В. При разборке отложений пройдено 8 пластов, в основании шурфа обнаружена закладка из кирпича силового кабеля. Сделана зачистка стенки и дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,6 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 1,55 м.

Шурф 22 (рис. 119-122) размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'28.62"С, 48°19'50.09"В. При разборке отложений пройдено 8 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,6 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,7 м;

3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,6 м;
4. материк – бурый суглинок.

Шурф 23 (рис. 123-126) размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'32.60"С, 48°19'45.83"В. При разборке отложений пройдено 8 пластов, в основании шурфа обнаружен песок, перекрывающий подземные коммуникации. Сделана зачистка стенки и дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,3 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 1,25 м.

Шурф 24 (рис. 127-130) размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'30.35"С, 48°20'12.62"В. При разборке отложений пройдено 3 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,55 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,2 м;
3. материк – серый песок.

Шурф 25 (рис. 131-134) размерами 1 х 1 м заложен в северной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'29.95"С, 48°20'20.94"В. При разборке отложений пройдено 4 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,75 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,4 м;
3. материк – серый песок.

Шурф 26 (рис. 135-138) размерами 1 х 1 м заложен в восточной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'24.09"С, 48°20'22.37"В. При разборке отложений пройдено 5,5 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна.

Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,1 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,7 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,2 м;
4. материк – бурый песок.

Шурф 27 (рис. 139-142) размерами 1 х 1 м заложен в восточной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'15.74"С, 48°20'22.57"В. При разборке отложений пройдено 6,5 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,3 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,2 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,7 м;
4. материк – бурый суглинок.

Шурф 28 (рис. 143-146) размерами 1 х 1 м заложен в восточной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'10.50"С, 48°20'23.14"В. При разборке отложений пройдено 6,5 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,35 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,9 м;
3. материк – бурый суглинок.

Шурф 29 (рис. 147-150) размерами 1 х 1 м заложен в восточной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'19.17"С, 48°20'25.18"В. При разборке отложений пройдено 4 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,85 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;

2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт четкий, волнообраный - 0,5 м;
3. материк – бурый суглинок.

Шурф 30 (рис. 151-154) размерами 1 х 1 м заложен в восточной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'11.20"С, 48°20'26.29"В. При разборке отложений пройдено 6 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,25 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,9 м;
3. материк – бурый суглинок.

Шурф 31 (рис. 155-158) размерами 1 х 1 м заложен в восточной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'6.08"С, 48°20'22.73"В. При разборке отложений пройдено 7 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,4 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,2 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,9 м;
4. материк – бурый суглинок.

Шурф 32 (рис. 159-162) размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'4.65"С, 48°20'21.00"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. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,7 м;
3. материк – бурый суглинок.

Шурф 33 (рис. 163-166) размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'3.97"С, 48°20'15.86"В. При разборке отложений пройдено 8 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,65 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,9 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,5 м;
4. материк – бурый суглинок.

Шурф 34 (рис. 167-170) размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'3.77"С, 48°20'12.62"В. При разборке отложений пройдено 4 пласта, после чего в шурф стала активно поступать грунтовая вода. Сделана зачистка стенки, контрольная прокопка дна не проводилась. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,8 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный, видимая мощность - 0,75 м.

Шурф 35 (рис. 171-174) размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'2.49"С, 48°20'5.79"В. При разборке отложений пройдено 5,5 пласта, после чего в шурф стала активно поступать грунтовая вода. Сделана зачистка стенки, контрольная прокопка дна не проводилась. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,1 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный, видимая мощность - 1,1 м.

Шурф 36 (рис. 175-178) размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'0.58"С, 48°19'58.97"В. При разборке отложений пройдено 5,5 пласта, после чего в шурф стала активно поступать грунтовая вода.

Сделана зачистка стенки, контрольная прокопка дна не проводилась. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,1 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,1 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный, видимая мощность - 0,8 м;
4. материк – бурый суглинок.

Шурф 37 (рис. 179-182) размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°13'59.08"С, 48°19'49.93"В. При разборке отложений пройдено 6,5 пласта, после чего в шурф стала активно поступать грунтовая вода. Сделана зачистка стенки, контрольная прокопка дна не проводилась. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,3 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный, видимая мощность - 1,25 м.

Шурф 38 (рис. 183-186) размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°13'59.21"С, 48°19'42.33"В. При разборке отложений пройдено 5 пластов, после чего в шурф стала активно поступать грунтовая вода. Сделана зачистка стенки, контрольная прокопка дна не проводилась. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,95 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный, видимая мощность - 0,9 м.

Шурф 39 (рис. 187-190) размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'0.86"С, 48°19'38.60"В. При разборке отложений пройдено 5 пластов, после чего в шурф стала активно поступать грунтовая вода. Сделана зачистка стенки, контрольная прокопка дна не проводилась. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,05 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный, видимая мощность – 1,0 м.

Шурф 40 (рис. 191-194) размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'3.98"С, 48°19'38.14"В. При разборке отложений пройдено 5 пластов, после чего в шурф стала активно поступать грунтовая вода. Сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,95 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,7 м;
3. материк – бурый суглинок.

Шурф 41 (рис. 195-198) размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'5.91"С, 48°19'32.68"В. При разборке отложений пройдено 5 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,1 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,9 м;
3. материк – бурый суглинок, ниже переходящий в зеленоватую супесь.

Шурф 42 (рис. 199-202) размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'7.48"С, 48°19'37.68"В. При разборке отложений пройдено 7 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,35 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 0,95 м;
3. материк – бурый суглинок, ниже переходящий в зеленоватую супесь.

Шурф 43 (рис. 203-206) размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'2.67"С, 48°19'34.72"В. При разборке отложений пройдено 7,5 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,5 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,3 м;
3. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный - 1,0 м;
4. материк – бурый суглинок, ниже переходящий в зеленоватую супесь.

Шурф 44 (рис. 207-210) размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°13'59.99"С, 48°19'34.12"В. При разборке отложений пройдено 6 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,2 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный – 0,8 м;
3. материк – бурый суглинок, ниже переходящий в зеленоватую супесь.

Шурф 45 (рис. 211-214) размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'3.19"С, 48°19'31.52"В. При разборке отложений пройдено 5,5 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,1 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный – 0,8 м;
3. материк – бурый суглинок, ниже переходящий в зеленовато-серый суглинок.

Шурф 46 (рис. 215-218) размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'0.98"С, 48°20'3.20"В. При разборке отложений пройдено 4 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна.

Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,8 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный – 0,45 м;
3. материк – бурый суглинок.

Шурф 47 (рис. 219-222) размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'3.43"С, 48°20'9.30"В. При разборке отложений пройдено 3,5 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,75 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный – 0,45 м;
3. материк – бурый суглинок.

Шурф 48 (рис. 223-226) размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'2.27"С, 48°20'12.15"В. При разборке отложений пройдено 3,5 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,7 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный – 0,4 м;
3. материк – бурый суглинок.

Шурф 49 (рис. 227-230) размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'10.08"С, 48°19'32.16"В. При разборке отложений пройдено 4 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,8 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный – 0,45 м;

3. материк – зеленовато-серый суглинок.

Шурф 50 (рис. 231-234) размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'9.67"С, 48°19'41.31"В. При разборке отложений пройдено 6,5 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,3 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный – 1,0 м;
3. материк – зеленовато-серый суглинок.

Шурф 51 (рис. 235-238) размерами 1 х 1 м заложен в южной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'14.24"С, 48°19'39.62"В. При разборке отложений пройдено 6,5 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,1 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. почвенный слой – гумусированный суглинок темно-серого цвета, нижний контакт постепенный – 0,9 м;
3. материк – зеленовато-серый суглинок.

Шурф 52 (рис. 239-242) размерами 1 х 1 м заложен в западной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'22.74"С, 48°19'45.33"В. При разборке отложений пройдено 4 пласта, в основании шурфа обнаружен песок заполнения теплотрассы, дальнейшая разборка остановлена. Сделана зачистка стенки и дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,8 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 0,8 м.

Шурф 53 (рис. 243-246) размерами 1 х 1 м заложен в западной части очистных Правобережья, на задернованном участке. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°14'17.06"С, 48°19'44.73"В. При разборке отложений пройдено 6 пластов, в основании шурфа обнаружена бетонная труба и чугунная крышка от канализационного люка, уходящие в стенки и затрудняющие дальнейшую

разборку. Сделана зачистка стенки и дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,7 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф рекультивирован. Стратиграфия отложений:

1. дерн - 0,05 м;
2. техногенные отложения - 1,2 м.

7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе археологического изучения земельного участка под объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск» площадью 53 га., включающего натурный осмотр и закладку 53 шурфов площадью 1 кв.м. каждый, установлено, что на территории землеотвода отсутствуют объекты, культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов РФ, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического). Землеотвод расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

В соответствии с п.4 ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002. г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Руководитель исследований Вискалина Е.Е.

8. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ

1. Буров Г.М. Археологическая карта Ульяновской области. – Симферополь, 1977. Машинопись. Научный архив УОКМ. № 858. – 491 с.

2. Вискалин А.В. Археологические исследования заповедника «Родина В.И. Ленина» в 2002-2003 гг. // Материалы первой научной конференции, посвящённой учёному и краеведу С.Л. Сытину. – Ульяновск, 2004.

3. Вискалин А.В., Казаков Е.П., Семыкин Ю.А. Автозаводской раннеболгарский могильник на территории Ульяновска // Материалы первой научной конференции, посвящённой учёному и краеведу С.Л. Сытину. – Ульяновск, 2004.

4. Замалетдинов И. Страж Симбирского отрога // Симбирский курьер. – 1995. – 5 дек.

5. Корнев А.В. Отчет об археологических разведках в г.о. Ульяновск в 2022 году. Открытый лист №291. Ульяновск, 2022.

6. Макогон А.А. Отчет о проведении археологических полевых работ на территории выявленных объектов археологического наследия: селища «Северный Венец», «Ипподром», «Осиновое озеро» в г. Ульяновск Ульяновской области по открытому листу № 1732 в 2015 году. Самара, 2015.

7. Материалы и исследования по археологии Москвы. Т.1. М.-Л. 1947.

8. Поливанов В.Н. Археологическая карта Симбирской губернии. Симбирск, 1900. С.32, 37-39.

9. Природные условия Ульяновской области. Казан.ун-т: Казань. - 1978. 328 с.

10. Рабинович М.Г. Московская керамика // Материалы и исследования по археологии Москвы. Т.11. М.-Л. 1949.

11. Рабинович М.Г. Гончарная слобода в Москве ХУ1-ХУ111 вв.

12. Чугунов С. О раскопках древних кладбищ в городе Симбирске и его окрестностях в 1878 г. // Труды Общества естествоиспытателей при Казанском университете. – Т. VIII. – Вып. V. – Казань, 1879.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ИА РАН – Институт археологии Российской Академии наук

МарГУ – марийский государственный университет

УИИЯЛ – Удмуртский институт истории, языка, литературы

УОКМ – Ульяновский областной краеведческий музей

ИЛЛЮСТРАЦИИ

Рис. 1. Схема размещения земельного участка под объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск».

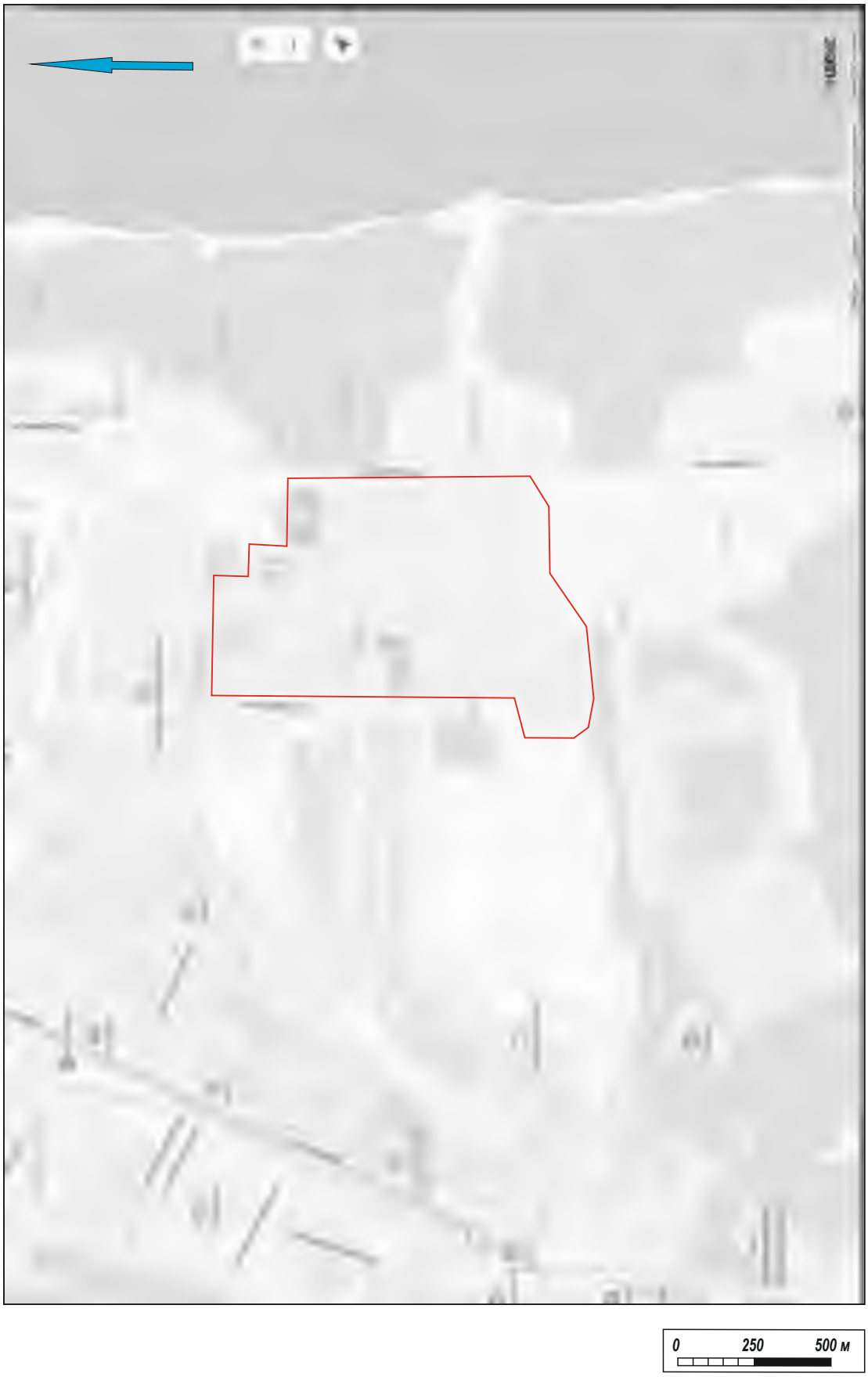


Рис. 2. Схема расположения объекта: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск».

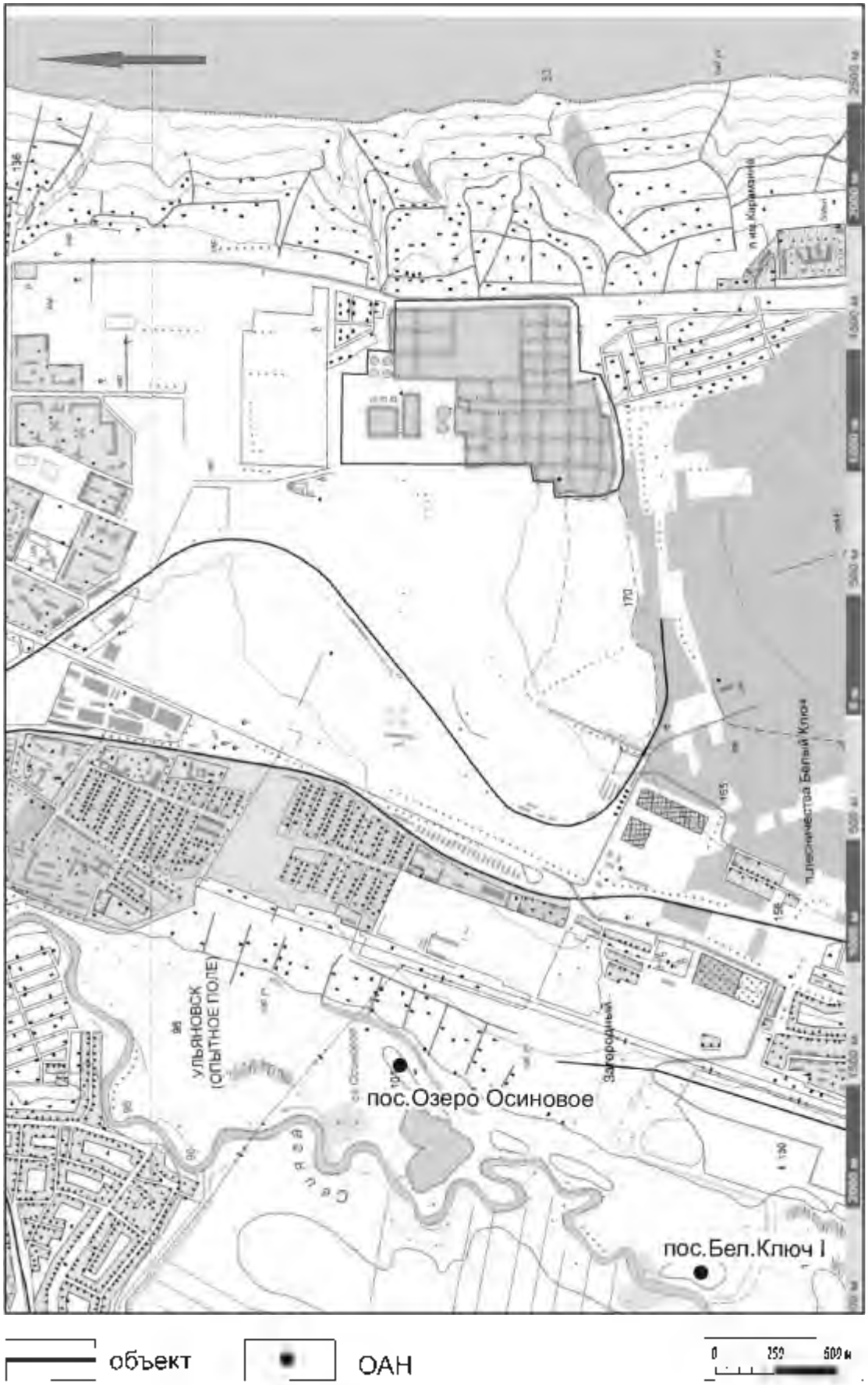


Рис. 3. Ситуационный план объекта: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Карта Генштаба 2012г.

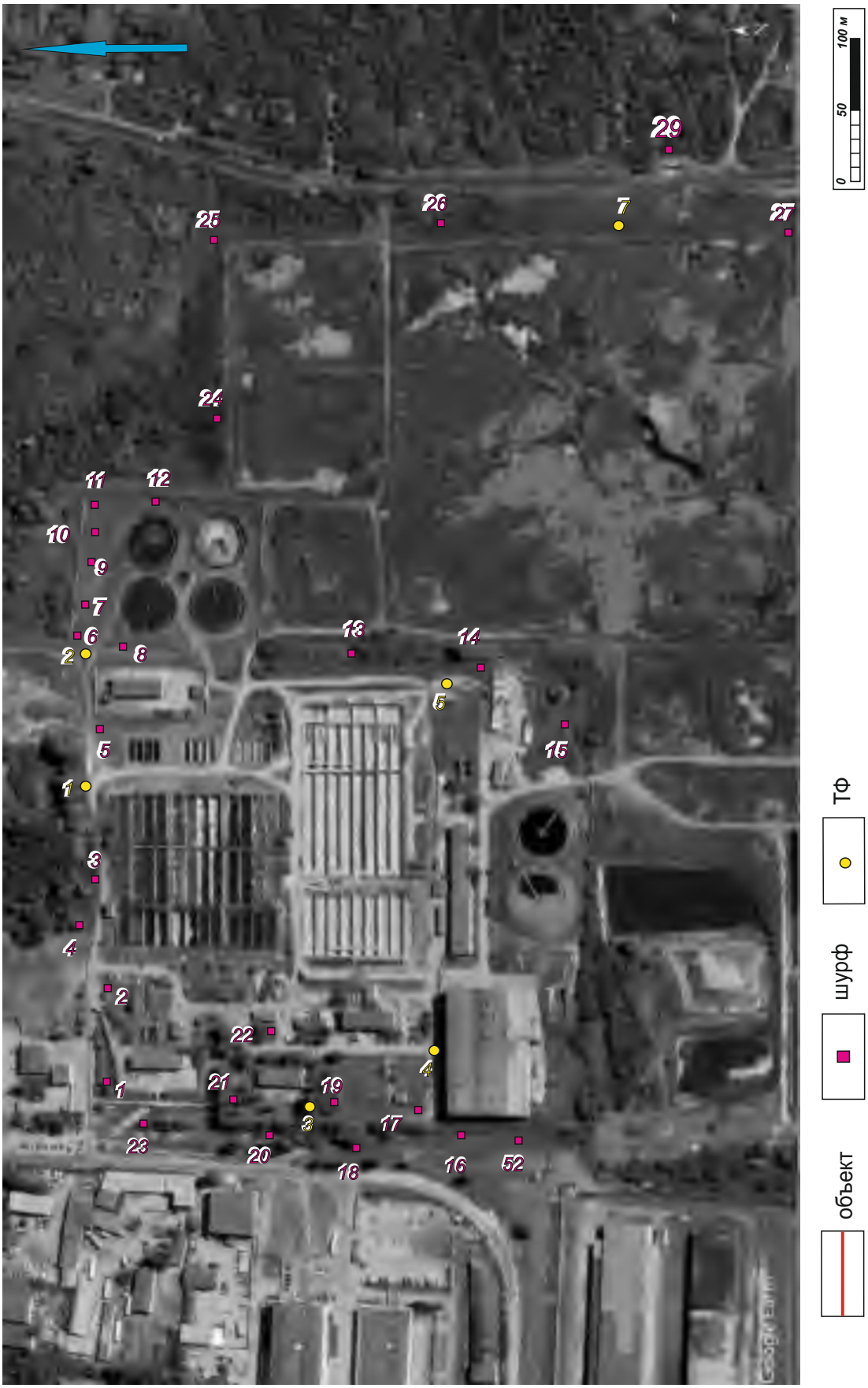
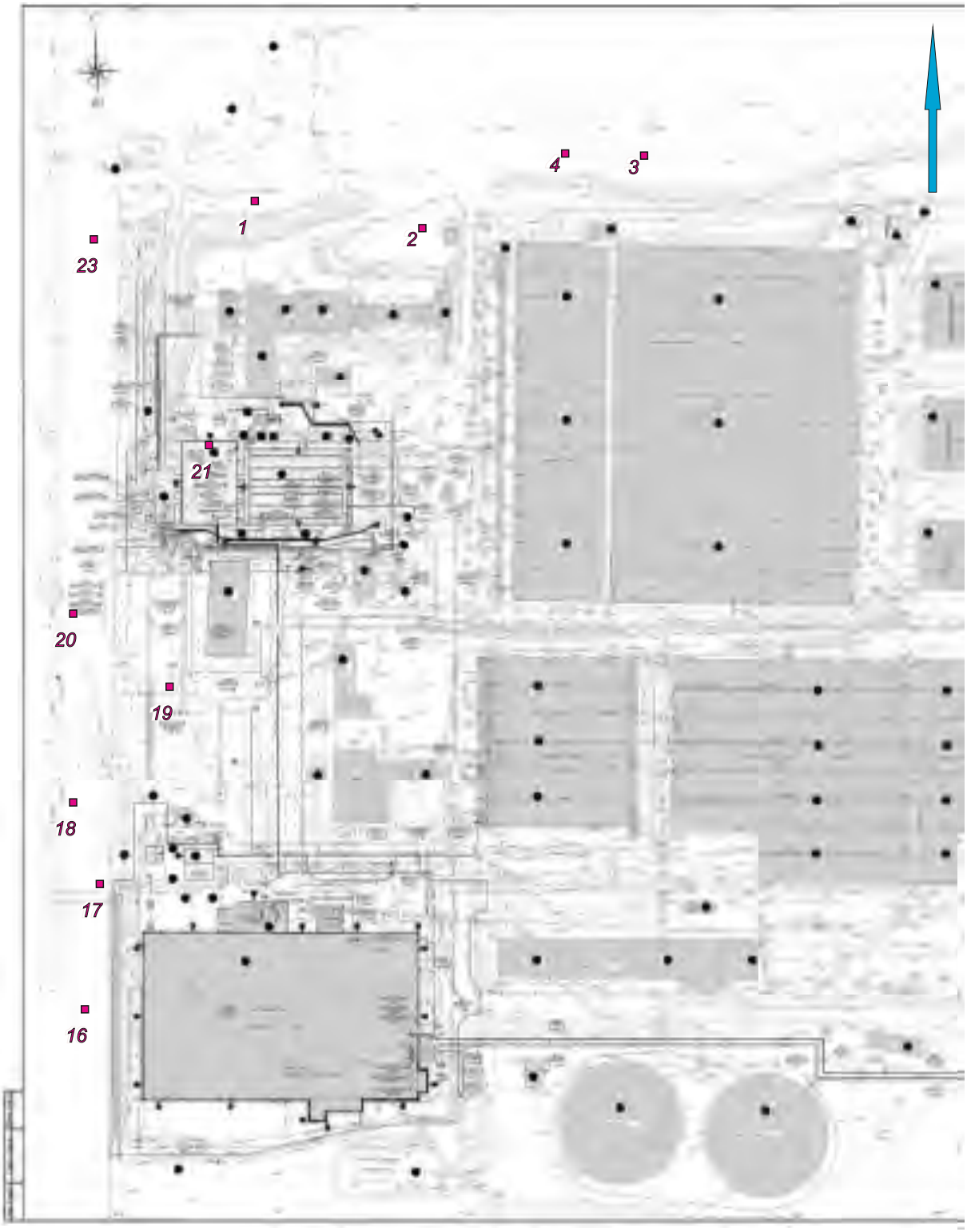


Рис. 4. Ситуационный план с расположением земельного участка под объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Космоснимок Google Earth Pro 2023 г.

Рис. 5. Ситуационный план с расположением земельного участка под объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Космоснимок Google Earth Pro 2023 г.



шурф

0 25 50 м

Рис. 6. Топографический план земельного участка под объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Комплекс механической очистки сточных вод. Лист 1. Предоставлен заказчиком.

Рис. 7. Топографический план земельного участка под объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Комплекс механической очистки сточных вод. Лист 2. Предоставлен заказчиком.

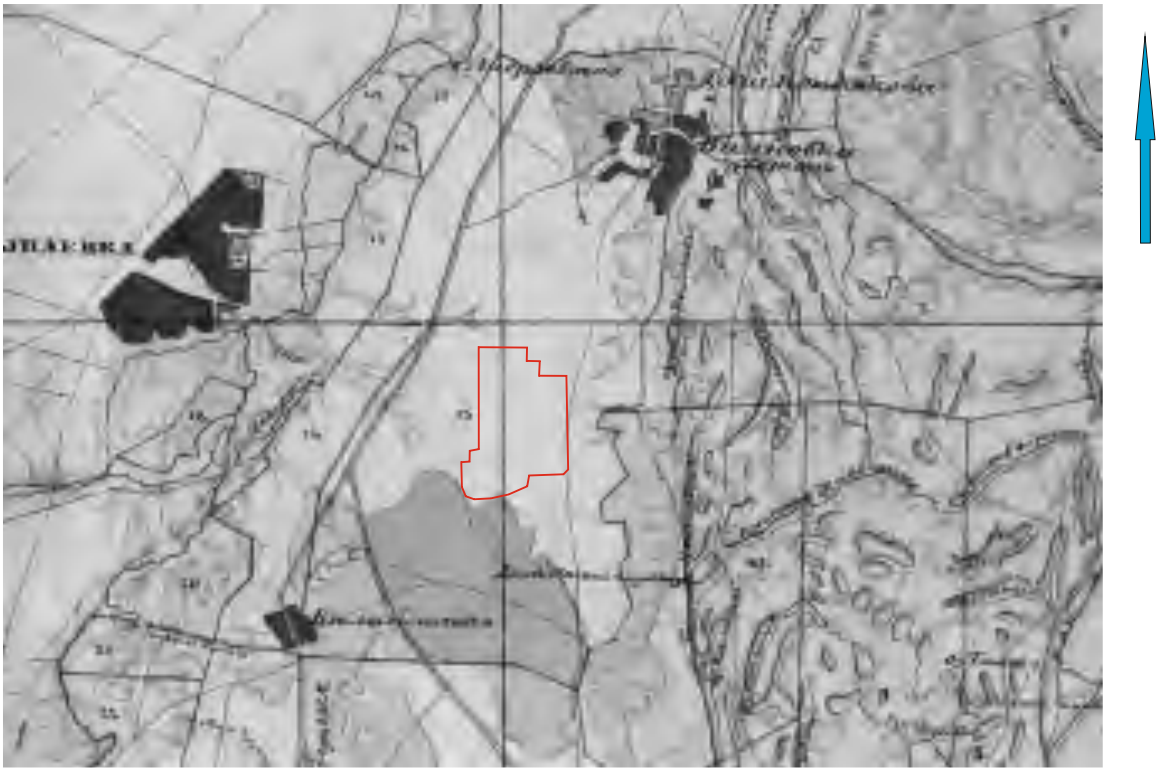


Рис. 8. Расположение земельного участка под объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск» на карте Менде 1859 г. (фрагмент).

Рис. 9. Расположение земельного участка под объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск» на карте 1850 г. (фрагмент).

Рис. 10. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 1 на В.

Рис. 11. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 1 на Ю.

Рис. 12. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 2 на В.

Рис. 13. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 2 на Ю.

Рис. 14. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 2 на З.

Рис. 15. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 3 на В.

Рис. 16. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 4 на З.

Рис. 17. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 4 на С.

Рис. 18. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 4 на В.

Рис. 19. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 5 на З.

Рис. 20. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 5 на С.

Рис. 21. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 6 на С.

Рис. 22. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 6 на З.

Рис. 23. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 6 на Ю.

Рис. 24. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 7 на Ю.

Рис. 25. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 7 на З.

Рис. 26. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 7 на С.

Рис. 27. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 8 на В.

Рис. 28. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 8 на З.

Рис. 29. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 9 на С.

Рис. 30. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 9 на СВ.

Рис. 31. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 9 на Ю.

Рис. 32. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 10 на З.

Рис. 33. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 10 на С.

Рис. 34. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид из тф 10 на В.

Рис. 35. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид с З на разбивку шурфа 1.

Рис. 36. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид с З на стенку шурфа 1.

Рис. 37. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Общий вид с З на шурф 1.

Рис. 38. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид с З на рекультивацию шурфа 1.

Рис. 39. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид с С на разбивку шурфа 2.

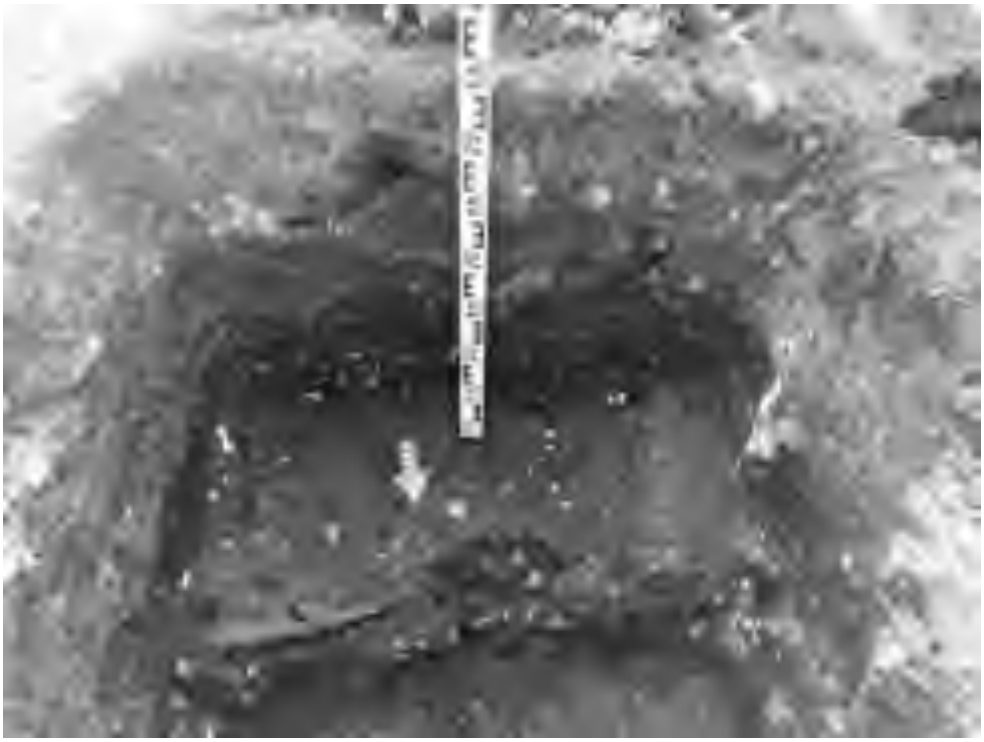


Рис. 40. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид с С на стенку шурфа 2.

Рис. 41. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Общий вид с С на шурф 2.

Рис. 42. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид с С на рекультивацию шурфа 2.

Рис. 43. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид с З на разбивку шурфа 3.

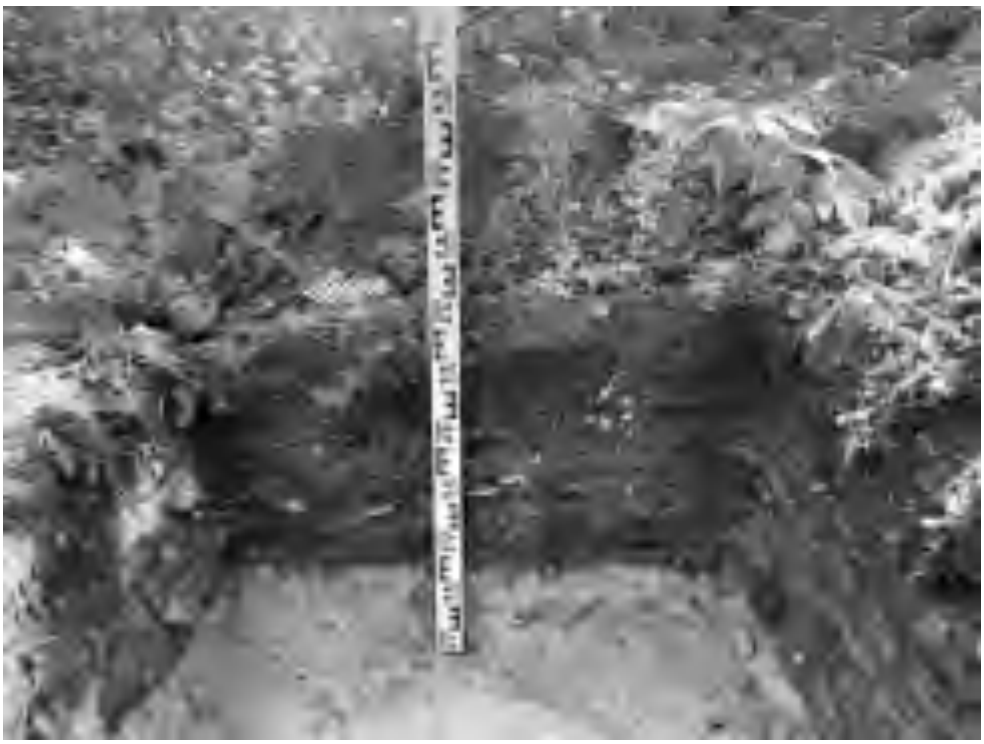


Рис. 44. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид с З на стенку шурфа 3.

Рис. 45. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Общий вид с З на шурф 3.

Рис. 46. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид с З на рекультивацию шурфа 3.

Рис. 47. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид с В на разбивку шурфа 4 (зачистки 1).

Рис. 48. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид с В на стенку шурфа 4 (зачистки 1).

Рис. 49. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Общий вид с В на шурф 4 (зачистку1).

Рис. 50. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид с В на рекультивацию шурфа 4 (зачистки 1).

Рис. 51. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид с З на разбивку шурфа 5.

Рис. 52. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид с З на стенку шурфа 5.

Рис. 53. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Общий вид с З на шурф 5.

Рис. 54. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид с З на рекультивацию шурфа 5.

Рис. 55. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид с С на разбивку шурфа 6.

Рис. 56. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид с С на стенку шурфа 6.

Рис. 57. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Общий вид с С на шурф 6.

Рис. 58. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид с С на рекультивацию шурфа 6.

Рис. 59. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид с С на разбивку шурфа 7.

Рис. 60. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид с С на стенку шурфа 7.

Рис. 61. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Общий вид с С на шурф 7.

Рис. 62. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид с С на рекультивацию шурфа 7.

Рис. 63. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид с С на разбивку шурфа 8.

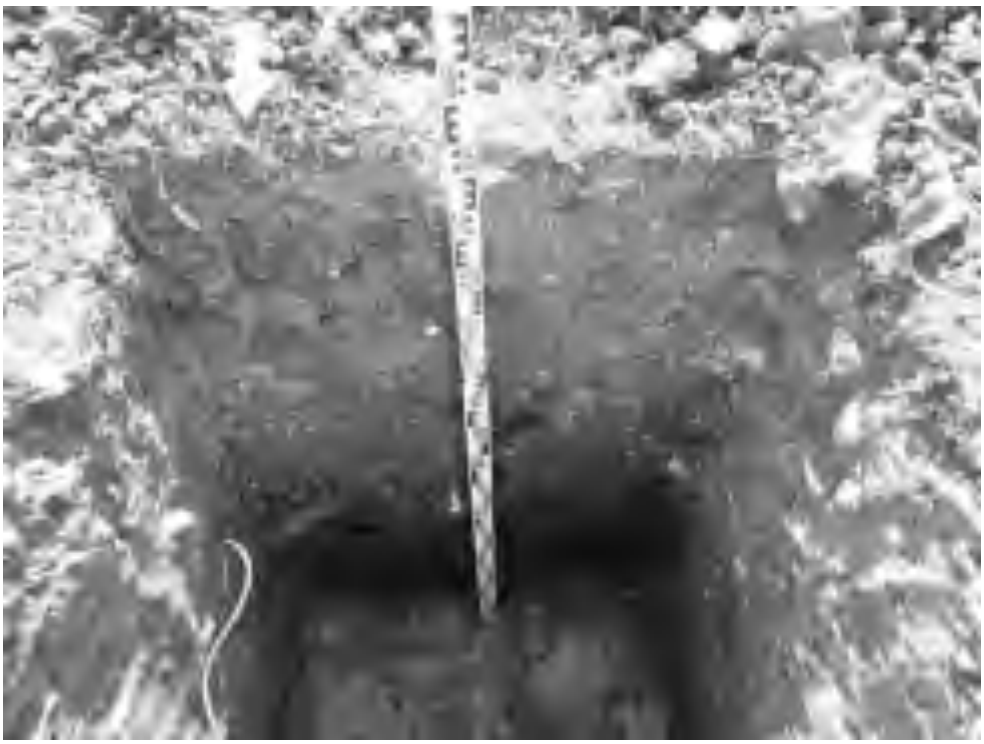


Рис. 64. Объект: «Очистные сооружения канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновск». Вид с С на стенку шурфа 8.

Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 1140-2023

Настоящий открытый лист выдан:

Вискалиной Елене Евгеньевне

паспорт 7316 № 158525

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ

в зоне очистных сооружений канализации Правобережья (ГОСК) г. Ульяновска на земельном участке с кадастровым номером 73:24:011205:256 в г. Ульяновске Ульяновской области.

(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 ***17 мая 2023 г.*** по ***31 декабря 2023 г.***

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: ***17 мая 2023 г.***

Первый заместитель Министра — **С.Г.Обрывалин**

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Дата ***17 мая 2023 г.*** М.П.

030087