

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 земляные и строительные работы по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезд Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888

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: 14.06.2021.

2. Дата окончания проведения экспертизы: 16.06.2021.

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 – 18 лет, ученая степень – кандидат исторических наук, место работы и должность – археолог Общества с ограниченной ответственности «Центр охранных археологических исследований», государственный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации от 11.10.2018 №1772).

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

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

7. Цель экспертизы – в соответствии со ст. 28 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» - определение наличия или отсутствия объектов археологического наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке под земляные и строительные работы по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Заволжский район, 11

проезд Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888.

8. Объект экспертизы – в соответствии 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 – Технический отчет о проведении охранно-разведочных археологических работ на земельном участке под земляные и строительные работы по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезд Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888 в 2021 году.

9. Перечень документов, представленных заявителем:

1. Вискалин А.В. Технический отчет о проведении охранно-разведочных археологических работ на земельном участке под земляные и строительные работы по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезд Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888 в 2021 году.

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

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

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

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

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

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

1. Технический отчет о проведении охранно-разведочных археологических работ на земельном участке под земляные и строительные работы по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезд Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888 в 2021 году;

2. Конституция Российской Федерации;

3. Закон РФ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее РФ) от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ (далее ФЗ №73);

4. Закон РФ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части пресечения незаконной деятельности в области археологии» от 23.07.2013 г. №245-ФЗ;

5. Постановление Правительства РФ №127 от 20.02.2014 г. «Об утверждении правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия»;

6. Письмо Министерства культуры РФ от 29.05.2014 г. №110-01-39/05- ЕМ держателям и получателям разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия;

7. Письмо Министерства культуры РФ от 27.01.2012 г. №12-01-39-/05-АБ «О методике определения границы территории объекта археологического наследия»;

8. Постановление Правительства РФ от 12 сентября 2015 года № 972 «Положение о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;

9. Постановление Правительства РФ от 17 июня 2017 г. № 720 «О внесении изменений в Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия»;

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 отчетной документации, утвержденное постановлением Отделения историко-филологических наук Российской академии наук (от 20 июня 2018 г. № 32);

14. Письмо Управления по охране объектов культурного наследия администрации Ульяновской области от 04.08.2020г. №73-П-03.01/24097исх об объектах культурного наследия на земельном участке;

15. Перечень памятников археологии Ульяновской области: <https://nasledie73.ulgov.ru/attfiles/%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%D0%9B%D0%AF%20%D0%A1%D0%90%D0%99%D0%A2%D0%90%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>

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

13.1. Общие сведения о проведенных работах.

В 2021 г. Вискалиным Александром Викторовичем, сотрудником ООО «ЦАИ Симбирская старина», держателем Открытого листа № 0554-2021 от 14 мая 2021 года была проведена археологическая разведка на земельном участке под земляные и строительные работы по адресу: Ульяновская область, г. Улья-

новск, Заволжский район, 11 проезд Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888 площадью 23 га.

Целью исследований явилось выявление в зоне планируемого строительства объектов археологического наследия, а также объектов, имеющих их признаки, определение сохранности культурного слоя и допустимости строительства проектируемых объектов. В случае обнаружения объектов археологического наследия в границах отведенного земельного участка выработка рекомендаций по обеспечению их сохранности в ходе планируемых строительных работ и дальнейшей эксплуатации хозяйственного объекта.

При разработке маршрута разведок и подготовке отчета использован государственный реестр памятников истории и культуры Ульяновской области, материалы Архива Института Археологии РАН, научные публикации и другие литературные источники.

В ходе работ был обследован участок проектируемого строительства. Заложено 23 разведочных шурфа, размерами 1x1 метр.

В границах исследуемой территории признаков культурного слоя или иных признаков объекта археологического наследия не выявлено.

13.2. Методика проведения полевых работ.

При проведении полевых работ автор отчета и участники обследования руководствовались «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32.

В соответствии с техническим заданием первоначально были выполнены 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. Результатом данного этапа археологических работ явилось составление краткого физико-географического и историографического очерка настоящего отчета.

Полевые изыскания состояли из визуального (натурного) обследования территории, отводимой под строительство объектов, и закладку шурфа.

Обследование территории являлось сплошным и проводилось пешим порядком. Наибольшее внимание при осмотре уделялось участкам с поверхностными повреждениями, позволяющими проследить строение земляных отложений. Целью натурного изучения являлось сбор подъемного материала и обнаружение следов археологических объектов и отложений, представляющих научный и культурный интерес.

Для изучения недоступных для визуального осмотра участков произведена закладка шурфов. 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. Поскольку шурфы находок не содержали, то фотографировалось место разбивки шурфа, одна из его стенок, общий вид шурфа и рекульти-

вация.

13.3. Описание основных результатов полевых археологических исследований.

Обследуемый земельный участок расположен по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезд Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888 на восточной окраине города, в пределах высокой террасы р. Волга. Высота площадки над уровнем Балтийского моря составляет 75 м. Река Волга и край речной террасы (ближайший участок берега Куйбышевского водохранилища) находится в 6,2 км к СЗ и 7,2 км к С, Чердаклинские озера - на удалении 9,5 км к В. Других источников воды вблизи обследуемого земельного участка нет.

Расположение земельного участка вдали от источников воды делает маловероятным обнаружение археологических поселений. Наиболее вероятным объектом археологического наследия являются быть курганы.

По результатам изучения картографического материала установлено, что окрестности данного земельного участка длительное время находились за пределами населенных пунктов и использовались в качестве с/х угодий.

С юга обследуемый земельный участок ограничен ул. 11-й Инженерный проезд. С остальных сторон – его границы проходят по распаханному полю. Площадка проектируемого объекта имеет подпрямоугольную форму и площадь 23 га. Поверхность земельного участка ровная и горизонтальная, что свидетельствует об ее искусственном выравнивании в ходе проводившейся в 80-е годы мелиорации. Поле на территории обследуемого земельного участка к моменту осмотра было выведено из севооборота и окружено возделанными полями.

Визуальный осмотр поверхности земельного участка не выявил следов культурных отложений, насыпей курганов и других объектов археологического наследия. Для изучения характера напластований было заложено 23 шурфа, не выявивших следов культурных отложений, представляющих научную или иную ценность.

Шурф 1 размерами 1 x 1 м заложен в северной части обследуемого земельного участка, в ряду 1. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'47.24"С, 48°41'38.11"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой – гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт линейный – 1,0 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 2 размерами 1 x 1 м заложен в северной части обследуемого земельного участка, в ряду 1. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'48.14"С, 48°41'43.38"В. При разборке отложений пройдено 7,5 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,55 м. В процессе переборки слоя представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,4 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 3 размерами 1 х 1 м заложен в северной части обследуемого земельного участка, в ряду 1. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'49.21"С, 48°41'48.29"В. При разборке отложений пройдено 5 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,0 м. В процессе переборки слоя представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 0,8 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 4 размерами 1 х 1 м заложен в северной части обследуемого земельного участка, в ряду 1. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'50.21"С, 48°41'53.00"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,3 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 5 размерами 1 х 1 м заложен в северной части обследуемого земельного участка, в ряду 1. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'51.37"С, 48°41'57.65"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,3 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 6 размерами 1 х 1 м заложен в северной части обследуемого земельного участка, в ряду 2. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'48.56"С, 48°41'59.02"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,35 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 7 размерами 1 х 1 м заложен в северной части обследуемого земельного участка, в ряду 2. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'47.71"С, 48°41'54.90"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,35 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 8 размерами 1 х 1 м заложен в северной части обследуемого земельного участка, в ряду 2. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'46.56"С, 48°41'49.85"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,4 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 9 размерами 1 х 1 м заложен в северной части обследуемого земельного участка, в ряду 2. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'46.56"С, 48°41'49.85"В. При разборке отложений пройдено 7,5 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,45 м. В процессе переборки слоя представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,4 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 10 размерами 1 х 1 м заложен в северной части обследуемого земельного участка, в ряду 2. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'44.29"С, 48°41'40.14"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,35 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 11 размерами 1 х 1 м заложен в центральной части обследуемого земельного участка, в ряду 3. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'41.60"С, 48°41'42.05"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,4 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 12 размерами 1 х 1 м заложен в центральной части обследуемого земельного участка, в ряду 3. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'42.46"С, 48°41'47.17"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 0,75 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 13 размерами 1 х 1 м заложен в центральной части обследуемого земельного участка, в ряду 3. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'43.61"С, 48°41'51.93"В. При разборке отложений пройдено 3,5 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,7 м. В процессе переборки слоя представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 0,55 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 14 размерами 1 х 1 м заложен в центральной части обследуемого земельного участка, в ряду 3. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'44.64"С, 48°41'57.01"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 0,7 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 15 размерами 1 х 1 м заложен в центральной части обследуемого земельного участка, в ряду 3. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'45.57"С, 48°42'1.22"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,35 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 16 размерами 1 х 1 м заложен в южной части обследуемого земельного участка, в ряду 5. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'42.69"С, 48°42'3.52"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 пред-

ставляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,4 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 17 размерами 1 х 1 м заложен в южной части обследуемого земельного участка, в ряду 4. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'41.66"С, 48°41'59.05"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,4 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 18 размерами 1 х 1 м заложен в южной части обследуемого земельного участка, в ряду 4. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'40.33"С, 48°41'54.27"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,4 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 19 размерами 1 х 1 м заложен в южной части обследуемого земельного участка, в ряду 4. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'39.08"С, 48°41'49.04"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 0,75 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 20 размерами 1 х 1 м заложен в южной части обследуемого земельного участка, в ряду 4. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'36.55"С, 48°41'51.02"В. При разборке отложений пройдено 7 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,55 м. В процессе переборки слоя представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,35 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 21 размерами 1 х 1 м заложен в южной части обследуемого земель-

ного участка, в ряду 5. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'37.71"С, 48°41'56.11"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 0,75 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 22 размерами 1 х 1 м заложен в южной части обследуемого земельного участка, в ряду 5. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'38.68"С, 48°42'1.05"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,35 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 23 размерами 1 х 1 м заложен в южной части обследуемого земельного участка, в ряду 5. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'39.63"С, 48°42'5.46"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 0,6 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

14. Обоснования вывода экспертизы

Установлено, что в ходе проведения археологического обследования земельного участка под земляные и строительные работы по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезд Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888 площадью 23 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 Вискалиным Александром Викторовичем, сотрудником ООО «ЦАИ Симбирская старина», держателем Открытого листа № 0554-2021 от 14 мая 2021 г., выданного Министерством культуры РФ и в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 № 32.

Площадь обследованного участка и характер археологического обследо-

ния являются достаточной для определения наличия/отсутствия объектов, обладающих признаками объектов историко-культурного наследия, в т.ч. памятников археологии. Содержащиеся в заключении 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 данным Управления по охране объектов культурного наследия администрации Губернатора Ульяновской области непосредственно в зоне предполагаемого строительства археологические памятники не известны. В ближайших окрестностях находятся 7 находящихся на учете объекта археологического наследия: 1 - селище Архангельское III, 2 - селище Архангельское IV, 3 - селище Архангельское V, 4 – одиночный курган Мирный I, 5 – одиночный курган Чердаклы IV, 6 – курганный могильник Чердаклы IV, 7 - курганный могильник Чердаклы III.

Селище Архангельское III расположено в 2 км к ССВ от с. Архангельское по краю волжской террасы, на берегу Куйбышевского вдхр. От обследуемого земельного участка памятник удален на 7,2 км к С.

Селище Архангельское IV расположено в 2,5 км к ССВ от с. Архангельское, по краю волжской террасы, на берегу Куйбышевского вдхр. От обследуемого земельного участка памятник удален на 7,2 км к С.

Селище Архангельское VI расположено в 3 км к ССВ от с. Архангельское по краю волжской террасы, на берегу Куйбышевского вдхр. От обследуемого земельного участка памятник удален на 7,2 км к С.

Одиночный курган Мирный I расположен в 1 км к ВСВ от пос. Мирный Чердаклинского района. От обследуемого земельного участка памятник удален на 3 км к В.

Одиночный курган Чердаклы IV расположен в 4 км к З от пос. Чердаклы и в 1 км к В от пос. Мирный Чердаклинского района. От обследуемого земельного участка памятник удален на 3,3 км к ВЮВ.

Курганный могильник курган Чердаклы IV расположен в 3 км к З от пос. Чердаклы и в 2 км к В от пос. Мирный Чердаклинского района. От обследуемого земельного участка памятник удален на 4,5 км к ВЮВ.

Курганный могильник курган Чердаклы III расположен в 2 км к З от пос. Чердаклы и в 3 км к В от пос. Мирный Чердаклинского района. От обследуемого земельного участка памятник удален на 5 км к ВЮВ.

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

15. Вывод экспертизы.

В ходе археологического обследования земельного участка под земляные и строительные работы по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезд Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888 площадью 23 га, объекты археологического наследия не выявлены.

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 - Вискалин А.В. Технический отчет о проведении охранно-разведочных археологических работ на земельном участке под земляные и строительные работы по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезд Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888 в 2021 году, Эксперт в соответствии с п. 20 б) Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 № 569, делает вывод о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных и иных хозяйственных работ на земельном участке под земляные и строительные работы по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезд Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888 (положительное заключение).

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

Сведения о сертификате аттестованного эксперта Суркова Алексея Владимировича:

Кому выдан: Сурков Алексей Владимирович

Кем выдан: КОМПАНИЯ «ТЕНЗОР»

Серийный номер: 5D228100D3ACEE8E4A27EF2BAF276295

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

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

17. Дата оформления заключения экспертизы – 16.06.2021.

К заключению экспертизы прилагаются:

1. Вискалин А.В. Технический отчет о проведении охранно-разведочных археологических работ на земельном участке под земляные и строительные работы по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезд Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888 в 2021 году.

Государственный эксперт по проведению
государственной историко-культурной экспертизы

Сурков А.В.

ООО «ЦАИ «СИМБИРСКАЯ СТАРИНА»

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

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Вискалин Я.А.



Технический отчет

о проведении охранно-разведочных археологических работ на земельном участке под земляные и строительные работы по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезд Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888 в 2021 году

Открытый лист № 554-2021

Ульяновск, 2021 г.

АННОТАЦИЯ

Объектом исследования является земельный участок под земляные и строительные работы по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезд Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888 площадью 23 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.

При обследовании земельного участка, включающего натурное обследование и закладку 23 шурфов размерами 1 x 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 90 с., в том числе 34 с. текста и 56 с. илл., переплетенные в 1 том.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	Введение	стр. 4
2.	Методика проведения археологических работ	4
3.	Физико-географическая характеристика г. Ульяновска	6
4.	История археологического изучения г. Ульяновска	8
5.	Описание земельного участка и проведенных работ	11
6.	Объекты археологического наследия вблизи территории обследования	12
7.	Шурфы	13
8.	Заключение	22
9.	Список источников и литературы	23
10.	Список сокращений	24
11.	Подписи к иллюстрациям	25
	Иллюстрации	36

Копия Открытого листа № 554-2021.

1. ВВЕДЕНИЕ

ООО «ЦАИ Симбирская старина» в 2021 г. проведены археологические разведки на земельном участке под земляные и строительные работы по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезд Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888 площадью 23 га.

Руководство научными работами и подготовку настоящего отчета осуществлял Вискалин А.В. на основании Открытого листа № 554 от 14.05.2021 г., выданного Министерством культуры РФ. Работы финансировались на средства заказчиков работ.

При подготовке отчета использованы списки памятников археологии Ульяновской области, материалы Архива Института Археологии РАН, научные публикации по территории исследования, а также предоставленные заказчиком данные геологоразведки и картографические материалы.

Целью исследований явилось выявление в зоне планируемого строительства объектов археологического наследия, а также объектов, имеющих их признаки, определение сохранности культурного слоя и допустимости строительства проектируемых объектов. В случае обнаружения объектов археологического наследия в границах отведенного земельного участка выработка рекомендаций по обеспечению их сохранности в ходе планируемых строительных работ и дальнейшей эксплуатации хозяйственного объекта.

Отчет содержит 90 с., в том числе 34 с. текста и 56 с. илл., переплетенные в 1 том. Копия Открытого листа подшита в конце отчета.

2. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ

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

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

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

2. Полевые изыскания состояли из визуального (натурного) обследования территории, отводимой под строительство объектов, и закладку шурфов на перспективных местах.

Обследование территории являлось сплошным и проводилось пешим порядком. Наибольшее внимание при осмотре уделялось участкам с поверхностными повреждениями, позволяющими проследить строение земляных отложений. Целью натурного изучения являлось сбор подъемного материала и обнаружение следов археологических объектов и отложений, представляющих научный и культурный интерес.

Для изучения недоступных для визуального осмотра участков производилась закладка шурфов. Глубина шурфов определялась мощностью почвенного горизонта. Переборка грунта в шурфах велась условными горизонтами по 0,15-0,2 м ручным способом с использованием остро оточенных штыковых лопат и другого шанцевого инструмента. Шурфы в обязательном порядке рекультивированы. Поскольку шурфы находок не содержали, то фотографировалось место разбивки шурфа, одна из его стенок, общий вид шурфа и рекультивация.

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

3. На заключительном этапе исследований была проведена камеральная обработка находок и составлена отчетная документация, включающая сверку выявленных и состоящих на учёте объектов.

3. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА Г. УЛЬЯНОВСКА

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, Кременскими 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 облесённостью. Почвы, преимущественно, выщелоченные чернозёмные и серые лесные, в левобережье Волги расположен крупный массив особенно плодородных тучных чернозёмов. 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 $-12,5^{\circ}\text{C}$ до -14°C . Самым теплым месяцем является июль со средними месячными

температурами от +18,6°C до +20,4°C. Таким образом, средняя годовая амплитуда температуры равна 38-34°C при средней годовой температуре от 3,1°C до 4,0°C. 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. 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 Г. УЛЬЯНОВСКА

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. Свяги 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 Ключицы IV (именьковская культура, Волжская Булгария), селище

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.

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), 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 болгарской 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. Семькин. 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. Семькиным 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. Семькиным и А.В. Вискалиным было проведено охранное археологическое 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. Семькина было обследовано селище «Северный Венец» (именьковская археологическая культура), расположенное к востоку от Трамвайного депо № 1, рядом с резервным городским водозабором.

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.

Т.о. наиболее изученной в археологическом отношении является исторический центр города Ульяновска между улицами Рылеева, Новый и Средний Венец, Федерации, К. Маркса, а также берега реки Свияги и Сельдь. Остальные районы города Ульяновска 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 данным Управления по охране объектов культурного наследия администрации Губернатора Ульяновской области непосредственно в зоне предполагаемого строительства археологические памятники не известны. В ближайших окрестностях находятся 7 находящихся на учете объекта археологического наследия: 1 - селище Архангельское III, 2 - селище Архангельское IV, 3 - селище Архангельское V, 4 – одиночный курган

Мирный I, 5 – одиночный курган Чердаклы IV, 6 – курганный могильник Чердаклы IV, 7 - курганный могильник Чердаклы III (рис. 2).

Селище Архангельское III расположено в 2 км к ССВ от с. Архангельское по краю волжской террасы, на берегу Куйбышевского вдхр. От обследуемого земельного участка памятник удален на 7,2 км к С.

Селище Архангельское IV расположено в 2,5 км к ССВ от с. Архангельское, по краю волжской террасы, на берегу Куйбышевского вдхр. От обследуемого земельного участка памятник удален на 7,2 км к С.

Селище Архангельское VI расположено в 3 км к ССВ от с. Архангельское по краю волжской террасы, на берегу Куйбышевского вдхр. От обследуемого земельного участка памятник удален на 7,2 км к С.

Одиночный курган Мирный I расположен в 1 км к ВСВ от пос. Мирный Чердаклинского района. От обследуемого земельного участка памятник удален на 3 км к В.

Одиночный курган Чердаклы IV расположен в 4 км к З от пос. Чердаклы и в 1 км к В от пос. Мирный Чердаклинского района. От обследуемого земельного участка памятник удален на 3,3 км к ВЮВ.

Курганный могильник курган Чердаклы IV расположен в 3 км к З от пос. Чердаклы и в 2 км к В от пос. Мирный Чердаклинского района. От обследуемого земельного участка памятник удален на 4,5 км к ВЮВ.

Курганный могильник курган Чердаклы III расположен в 2 км к З от пос. Чердаклы и в 3 км к В от пос. Мирный Чердаклинского района. От обследуемого земельного участка памятник удален на 5 км к ВЮВ.

Т.о. ни один из ранее выявленных объектов археологического наследия в зону строительных работ не попадает.

6. ОПИСАНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА И ПРОВЕДЕННЫХ РАБОТ

Обследуемый земельный участок расположен по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезд Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888 на

восточной окраине города, в пределах высокой террасы р. Волга (рис. 1-5). Высота площадки над уровнем Балтийского моря составляет 75 м. Река Волга и край речной террасы (ближайший участок берега Куйбышевского водохранилища) находится в 6,2 км к СЗ и 7,2 км к С, Чердаклинские озера - на удалении 9,5 км к В. Других источников воды вблизи обследуемого земельного участка нет.

Расположение земельного участка вдали от источников воды делает маловероятным обнаружение археологических поселений. Наиболее вероятным объектом археологического наследия являются быт курганы.

По результатам изучения картографического материала установлено, что окрестности данного земельного участка длительное время находились за пределами населенных пунктов и использовались в качестве с/х угодий (рис. 6, 7).

С юга обследуемый земельный участок ограничен ул. 11-й Инженерный проезд. С остальных сторон – его границы проходят по распаханному полю. Площадка проектируемого объекта имеет подпрямоугольную форму и площадь 23 га. Поверхность земельного участка ровная и горизонтальная, что свидетельствует об ее искусственном выравнивании в ходе проводившейся в 80-е годы мелиорации. Поле на территории обследуемого земельного участка к моменту осмотра было выведено из севооборота и окружено возделанными полями.

Визуальный осмотр поверхности земельного участка не выявил следов культурных отложений, насыпей курганов и других объектов археологического наследия (рис. 8-13). Для изучения характера напластований было заложено 23 шурфа, не выявивших следов культурных отложений, представляющих научную или иную ценность.

7. ШУРФЫ

Шурф 1 (рис. 14-17) размерами 1 x 1 м заложен в северной части обследуемого земельного участка, в ряду 1. Осями шурф сориентирован по

сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'47.24"С, 48°41'38.11"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой – гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт линейный – 1,0 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 2 (рис. 18-21) размерами 1 х 1 м заложен в северной части обследуемого земельного участка, в ряду 1. Осями шурфа сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'48.14"С, 48°41'43.38"В. При разборке отложений пройдено 7,5 пласта, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,55 м. В процессе переборки слоя представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,4 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 3 (рис. 22-25) размерами 1 х 1 м заложен в северной части обследуемого земельного участка, в ряду 1. Осями шурфа сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'49.21"С, 48°41'48.29"В. При разборке отложений пройдено 5 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,0 м. В процессе переборки слоя представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 0,8 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 4 (рис. 26-29) размерами 1 х 1 м заложен в северной части обследуемого земельного участка, в ряду 1. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'50.21"С, 48°41'53.00"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,3 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 5 (рис. 30-33) размерами 1 х 1 м заложен в северной части обследуемого земельного участка, в ряду 1. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'51.37"С, 48°41'57.65"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,3 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 6 (рис. 34-37) размерами 1 х 1 м заложен в северной части обследуемого земельного участка, в ряду 2. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'48.56"С, 48°41'59.02"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 представляющих научный и культурный

интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,35 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 7 (рис. 38-41) размерами 1 х 1 м заложен в северной части обследуемого земельного участка, в ряду 2. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'47.71"С, 48°41'54.90"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,35 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 8 (рис. 42-45) размерами 1 х 1 м заложен в северной части обследуемого земельного участка, в ряду 2. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'46.56"С, 48°41'49.85"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,4 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 9 (рис. 46-49) размерами 1 х 1 м заложен в северной части обследуемого земельного участка, в ряду 2. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'46.56"С, 48°41'49.85"В. При

разборке отложений пройдено 7,5 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,45 м. В процессе переборки слоя представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,4 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 10 (рис. 50-53) размерами 1 x 1 м заложен в северной части обследуемого земельного участка, в ряду 2. Осями шурфа сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'44.29"С, 48°41'40.14"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,35 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 11 (рис. 54-57) размерами 1 x 1 м заложен в центральной части обследуемого земельного участка, в ряду 3. Осями шурфа сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'41.60"С, 48°41'42.05"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,4 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 12 (рис. 58-61) размерами 1 x 1 м заложен в центральной части обследуемого земельного участка, в ряду 3. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'42.46"С, 48°41'47.17"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 0,75 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 13 (рис. 62-65) размерами 1 x 1 м заложен в центральной части обследуемого земельного участка, в ряду 3. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'43.61"С, 48°41'51.93"В. При разборке отложений пройдено 3,5 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,7 м. В процессе переборки слоя представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 0,55 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 14 (рис. 66-69) размерами 1 x 1 м заложен в центральной части обследуемого земельного участка, в ряду 3. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'44.64"С, 48°41'57.01"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 0,7 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 15 (рис. 70-73) размерами 1 x 1 м заложен в центральной части обследуемого земельного участка, в ряду 3. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'45.57"С, 48°42'1.22"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,35 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 16 (рис. 74-77) размерами 1 x 1 м заложен в южной части обследуемого земельного участка, в ряду 5. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'42.69"С, 48°42'3.52"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,4 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 17 (рис. 78-81) размерами 1 x 1 м заложен в южной части обследуемого земельного участка, в ряду 4. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'41.66"С, 48°41'59.05"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,4 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 18 (рис. 82-85) размерами 1 х 1 м заложен в южной части обследуемого земельного участка, в ряду 4. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'40.33"С, 48°41'54.27"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,4 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 19 (рис. 86-89) размерами 1 х 1 м заложен в южной части обследуемого земельного участка, в ряду 4. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'39.08"С, 48°41'49.04"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 0,75 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 20 (рис. 90-93) размерами 1 х 1 м заложен в южной части обследуемого земельного участка, в ряду 4. Осями шурф сориентирован по

сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'36.55"С, 48°41'51.02"В. При разборке отложений пройдено 7 пластов, сделана зачистка стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 1,55 м. В процессе переборки слоя представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,35 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 21 (рис. 94-97) размерами 1 х 1 м заложен в южной части обследуемого земельного участка, в ряду 5. Осями шурфа сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'37.71"С, 48°41'56.11"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 0,75 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 22 (рис. 98-101) размерами 1 х 1 м заложен в южной части обследуемого земельного участка, в ряду 5. Осями шурфа сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'38.68"С, 48°42'1.05"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 1,35 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

Шурф 23 (рис. 102-105) размерами 1 х 1 м заложен в южной части обследуемого земельного участка, в ряду 5. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54°22'39.63"С, 48°42'5.46"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 представляющих научный и культурный интерес находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия отложений:

1. Почвенный слой– гумус серого цвета, верх распахан, нижний контакт постепенный – 0,6 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета, изрезанный кротовинами.

8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе археологического изучения земельного участка под земляные и строительные работы по адресу: Ульяновская область, г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезд Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888 площадью 23 га., включающего натурное обследование и закладку 23 шурфов размерами 1 х 1 м, было установлено, что ранее выявленные памятники археологии в границы земельного участка не попадают, а представляющие научный интерес культурные отложения отсутствуют.

Руководитель исследований



Вискалин А.В.

9. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ

1. Буров Г.М. Археологическая карта Ульяновской области. – Симферополь, 1977. Машинопись. Научный архив УОКМ. № 858. – 491 с.
2. Буров Г.М. Отчет об археологических исследованиях в Ульяновском Поволжье в 1969 году. Архив ИА РАН. Р-1 3929.
3. Буров Г.М. Отчет об археологических исследованиях в Ульяновском Поволжье в 1970 году. Архив ИА РАН. Р-1 4287.
4. Буров Г.М. Отчет об археологических исследованиях в Ульяновском Поволжье в 1971 году. Архив ИА РАН. Р-1 4470.
5. Буров Г.М. Отчет об археологических исследованиях в Ульяновском Поволжье в 1972 году. Архив ИА РАН. Р-1 4839.
6. Буров Г.М. Отчет об археологических исследованиях в Ульяновском Поволжье в 1973 году. Архив ИА РАН. Р-1 6008.
7. Вискалин А.В. Отчет об археологических исследованиях в Ульяновской области в 1989 году. Архив ИА РАН. Р-1 13852.
8. Вискалин А.В. Отчет о разведках в Ульяновском районе Ульяновской области в 1990 году. Архив ИА РАН. Р-1 15677.
9. Вискалин А.В. Исследование неолитической стоянки в Ульяновской области // Археологические открытия Урало-Поволжья. Ижевск: УИИЯЛ, 1991.
10. Вискалин А.В. Разведки памятников неолита-энеолита на территории Ульяновской области // Археологические открытия Урала и Поволжья. Йошкар-Ола: МарГУ, 1994.
11. Вискалин А.В. Новые памятники эпохи раннего металла в лесостепном Поволжье // Археологические открытия 1994 г. М: Наука. 1995.
12. Вискалин А.В. Исследование памятников эпохи камня и бронзы в Ульяновском Предволжье // Археологические открытия 1995 г. М: Наука. 1996.
13. Вискалин А.В. Исследования Ульяновского государственного педагогического университета // Археологические открытия 2000 г. М.: Наука. 2001.
14. Вискалин А.В. Изучение памятников каменного века в Ульяновском крае // Археологические открытия 1999 г. М.: Наука. 2001.
15. Вискалин А.В. Раскопки нео-энеолитического поселения Елшанка 11 и разведки в г. Ульяновске // Археологические открытия 2001 г. М: Наука. 2002.
16. Вискалин А.В. Охранные раскопки неолитической стоянки Елшанка 10 и Симбирского кремля // Археологические открытия 2002 г. М.: Наука. 2003.
17. Вискалин А.В. Археологические исследования заповедника «Родина В.И. Ленина» в 2002-2003 гг. // Материалы первой научной конференции, посвященной учёному и краеведу С.Л. Сытину. – Ульяновск, 2004.

18. Замалетдинов И. Страж Симбирского отрога // Симбирский курьер. – 1995. – 5 дек.
19. Казаков Е.П., Семькин Ю.А., Вискалин А.В. Автозаводской раннеболгарский могильник на территории Ульяновска // Материалы первой научной конференции, посвящённой учёному и краеведу С.Л. Сытину. – Ульяновск, 2004.
20. Рабинович М.Г. Московская керамика // Материалы и исследования по археологии Москвы. Т.11. М.-Л. 1949.
21. Рабинович М.Г. Гончарная слобода в Москве ХУ1-ХУ111 вв.
22. Материалы и исследования по археологии Москвы. Т.1. М.-Л. 1947.
23. Поливанов В.Н. Археологическая карта Симбирской губернии. Симбирск, 1900. С.32, 37-39.
24. Природные условия Ульяновской области. Казан.ун-т: Казань. - 1978. 328 с.
25. 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.

10. СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

- ИА РАН** – Институт археологии Российской Академии наук
МарГУ – марийский государственный университет
УИИЯЛ – Удмуртский институт истории, языка, литературы
УОКМ – Ульяновский областной краеведческий музей

11. СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Рис. 1. Схема размещения объекта: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888».

Рис. 2. Обзорная карта с размещением ближайших памятников археологии и проектируемого объекта.

Рис. 3. Схема расположения объекта на кадастровой карте.

Рис. 4. Ситуационный план объекта: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888».

Рис. 5. План объекта: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888» на основе космоснимка Google Earth Pro 2021 г.

Рис. 6. Расположение объекта на карте 1871 г. (фрагмент).

Рис. 7. Расположение объекта на карте 1949 г. (фрагмент).

Рис. 8. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид из тф 1 на 3.

Рис. 9. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид из тф 1 на С3.

Рис. 10. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид из тф 1 на С.

Рис. 11. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид из тф 2 на В.

Рис. 12. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид из тф 2 на ЮВ.

Рис. 13. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид из тф 2 на Ю.

Рис. 14. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на разбивку шурфа 1.

Рис. 15. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на стенку шурфа 1.

Рис. 16. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального

парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Общий вид с Ю на шурф 1.

Рис. 17. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 1.

Рис. 18. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на разбивку шурфа 2.

Рис. 19. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на стенку шурфа 2.

Рис. 20. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Общий вид с Ю на шурф 2.

Рис. 21. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 2.

Рис. 22. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на разбивку шурфа 3.

Рис. 23. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на стенку шурфа 3.

Рис. 24. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Общий вид с Ю на шурф 3.

Рис. 25. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 3.

Рис. 26. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на разбивку шурфа 4.

Рис. 27. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального

парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на стенку шурфа 4.

Рис. 28. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Общий вид с Ю на шурф 4.

Рис. 29. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 4.

Рис. 30. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на разбивку шурфа 5.

Рис. 31. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на стенку шурфа 5.

Рис. 32. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Общий вид с Ю на шурф 5.

Рис. 33. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 5.

Рис. 34. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на разбивку шурфа 6.

Рис. 35. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на стенку шурфа 6.

Рис. 36. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Общий вид с Ю на шурф 6.

Рис. 37. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 6.

Рис. 38. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального

парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на разбивку шурфа 7.

Рис. 39. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на стенку шурфа 7.

Рис. 40. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Общий вид с Ю на шурф 7.

Рис. 41. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 7.

Рис. 42. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на разбивку шурфа 8.

Рис. 43. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на стенку шурфа 8.

Рис. 44. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Общий вид с Ю на шурф 8.

Рис. 45. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 8.

Рис. 46. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на разбивку шурфа 9.

Рис. 47. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на стенку шурфа 9.

Рис. 48. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Общий вид с Ю на шурф 9.

Рис. 49. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального

парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 9.

Рис. 50. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на разбивку шурфа 10.

Рис. 51. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на стенку шурфа 10.

Рис. 52. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Общий вид с Ю на шурф 10.

Рис. 53. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 10.

Рис. 54. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на разбивку шурфа 11.

Рис. 55. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на стенку шурфа 11.

Рис. 56. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Общий вид с Ю на шурф 11.

Рис. 57. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 11.

Рис. 58. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на разбивку шурфа 12.

Рис. 59. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на стенку шурфа 12.

Рис. 60. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального

парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Общий вид с Ю на шурф 12.

Рис. 61. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 12.

Рис. 62. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на разбивку шурфа 13.

Рис. 63. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на стенку шурфа 13.

Рис. 64. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Общий вид с Ю на шурф 13.

Рис. 65. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 13.

Рис. 66. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на разбивку шурфа 14.

Рис. 67. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на стенку шурфа 14.

Рис. 68. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Общий вид с Ю на шурф 14.

Рис. 69. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 14.

Рис. 70. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на разбивку шурфа 15.

Рис. 71. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального

парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на стенку шурфа 15.

Рис. 72. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Общий вид с Ю на шурф 15.

Рис. 73. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 15.

Рис. 74. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на разбивку шурфа 16.

Рис. 75. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на стенку шурфа 16.

Рис. 76. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Общий вид с Ю на шурф 16.

Рис. 77. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 16.

Рис. 78. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на разбивку шурфа 17.

Рис. 79. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на стенку шурфа 17.

Рис. 80. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Общий вид с Ю на шурф 17.

Рис. 81. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 17.

Рис. 82. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального

парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на разбивку шурфа 18.

Рис. 83. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на стенку шурфа 18.

Рис. 84. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Общий вид с Ю на шурф 18.

Рис. 85. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 18.

Рис. 86. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на разбивку шурфа 19.

Рис. 87. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на стенку шурфа 19.

Рис. 88. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Общий вид с Ю на шурф 19.

Рис. 89. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 19.

Рис. 90. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с В на разбивку шурфа 20.

Рис. 91. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с В на стенку шурфа 20.

Рис. 92. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Общий вид с В на шурф 20.

Рис. 93. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального

парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с В на рекультивацию шурфа 20.

Рис. 94. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на разбивку шурфа 21.

Рис. 95. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на стенку шурфа 21.

Рис. 96. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Общий вид с Ю на шурф 21.

Рис. 97. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 21.

Рис. 98. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на разбивку шурфа 22.

Рис. 99. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на стенку шурфа 22.

Рис. 100. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Общий вид с Ю на шурф 22.

Рис. 101. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 22.

Рис. 102. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на разбивку шурфа 23.

Рис. 103. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на стенку шурфа 23.

Рис. 104. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального

парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Общий вид с Ю на шурф 23.

Рис. 105. Объект: «Земельный участок по адресу: г. Ульяновск, Заволжский район, 11 проезда Инженерный, территория индустриального парка «Заволжье», кадастровый номер 73:21:060101:888». Вид с Ю на рекультивацию шурфа 23.

ИЛЮСТРАЦІИ