

АКТ
государственной историко-культурной экспертизы
документации, содержащей результаты исследований,
в соответствии с которыми определяется наличие или
отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного
наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных,
строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ

О Т Ч Ё Т
по договору № 2906-2022

о проведении археологического обследования на участке реализации проектных
решений по титулу: «Селекционно-семеноводческий центр по производству семян
сельскохозяйственных культур мощностью 27,4 тыс. тонн в год, кадастровый номер
земельного участка 46:11:050503:423 (S = 282 197 кв. м) и подъездной автомобильной
дорогой в границах земельного участка с кадастровым номером 46:11:050503:281
(L = 235,67 м), вблизи н.п. Ворошнево Курской области», по адресу:
Курская область, Курский район, Ворошневский сельсовет, д. Ворошнево

Государственный эксперт по проведению
государственной историко-культурной экспертизы

Д.В. Кутуков

сентябрь 2022 года

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:** 07.09.2022.
2. **Дата окончания проведения экспертизы:** 13.09.2022.
3. **Место проведения экспертизы:** г. Краснодар.
4. **Заказчик экспертизы:** Общество с ограниченной ответственностью «Белгородская археологическая экспертиза»
5. **Сведения об эксперте:**

Кутуков Дмитрий Владимирович, образование высшее, специальность – историк, стаж работы в области археологии – 29 лет, место работы и должность – главный специалист отдела археологии Непубличного акционерного общества «Наследие Кубани».

Реквизиты документа об аттестации эксперта: приказ Минкультуры России № 307 от 12.03.2021.

Объекты экспертизы, на которые аттестован эксперт: 1. выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; 2. документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; 3. документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; 4. документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; 5. земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; 6. документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, 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, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.

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

Настоящим подтверждается, что эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», а также за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы в соответствии с п/п «д» п. 19 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного 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 культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, предназначенном для строительства объекта: «Селекционно-семеноводческий центр по производству семян сельскохозяйственных культур мощностью 27,4 тыс. тонн в год, кадастровый номер земельного участка 46:11:050503:423 (S = 282 197 кв. м) и подъездной автомобильной дорогой в границах земельного участка с кадастровым номером 46:11:050503:281 (L = 235,67 м), вблизи н.п. Ворошнево Курской области», по адресу: Курская область, Курский район, Ворошневский сельсовет, д. Ворошнево».

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 и (или) хозяйственных работ - «Отчет по договору № 2906-2022 о проведении археологического обследования на участке реализации проектных решений по титулу: «Селекционно-семеноводческий центр по производству семян сельскохозяйственных культур мощностью 27,4 тыс. тонн в год, кадастровый номер земельного участка 46:11:050503:423 (S = 282 197 кв. м) и подъездной автомобильной дорогой в границах земельного участка с кадастровым номером 46:11:050503:281 (L = 235,67 м), вблизи н.п.

Ворошнево Курской области», по адресу: Курская область, Курский район, Ворошневский сельсовет, д. Ворошнево» (далее – Отчет).

9. Перечень документов, представленных на экспертизу заявителем:

«Отчет по договору № 2906-2022 о проведении археологического обследования на участке реализации проектных решений по титулу: «Селекционно-семеноводческий центр по производству семян сельскохозяйственных культур мощностью 27,4 тыс. тонн в год, кадастровый номер земельного участка 46:11:050503:423 (S = 282 197 кв. м) и подъездной автомобильной дорогой в границах земельного участка с кадастровым номером 46:11:050503:281 (L = 235,67 м), вблизи н.п. Ворошнево Курской области», по адресу: Курская область, Курский район, Ворошневский сельсовет, д. Ворошнево».

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

Обстоятельств, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы, не имеется. Дополнительных сведений, которые могли бы повлиять на процесс проведения и результаты экспертизы, не поступало.

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

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ:

- действующего законодательства в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия;
- представленного заказчиком Отчета 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 заключении Отчета.

Результаты исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта.

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

1. «Отчет по договору № 2906-2022 о проведении археологического обследования на участке реализации проектных решений по титулу: «Селекционно-семеноводческий центр по производству семян сельскохозяйственных культур мощностью 27,4 тыс. тонн в год, кадастровый номер земельного участка 46:11:050503:423 (S = 282 197 кв. м) и подъездной автомобильной дорогой в границах земельного участка с кадастровым номером

46:11:050503:281 (L = 235,67 м), вблизи н.п. Ворошнево Курской области», по адресу: Курская область, Курский район, Ворошневский сельсовет, д. Ворошнево».

2. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

3. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569.

4. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32.

5. «Методика определения границ территорий объектов археологического наследия», утвержденная письмом министерства культуры РФ от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ.

6. Закон Курской области от 29.12.2005 № 120-ЗКО «Об объектах культурного наследия Курской области».

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

13.1. Общие сведения о проведенных работах.

В сентябре 2022 года сотрудниками ООО «Белгородская археологическая экспертиза» проводились разведочные работы на земельном участке, предназначенном для строительства объекта: «Селекционно-семеноводческий центр по производству семян сельскохозяйственных культур мощностью 27,4 тыс. тонн в год, кадастровый номер земельного участка 46:11:050503:423 (S = 282 197 кв. м) и подъездной автомобильной дорогой в границах земельного участка с кадастровым номером 46:11:050503:281 (L = 235,67 м), вблизи н.п. Ворошнево Курской области», по адресу: Курская область, Курский район, Ворошневский сельсовет, д. Ворошнево».

Работы проводились на основании Открытого листа № 1793-2022, выданного Минкультуры России 22.07.2022 на имя Черных Е.В. и за счет средств заказчика работ – ООО БрянскАгрострой.

Исходная документация – единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Целью полевых исследования являлось определение наличия/отсутствия объектов археологического наследия на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению.

Непосредственные задачи проводимых исследований состояли в следующем:

- археологическое обследование территории;
- выявление и постановка на учет памятников археологии;
- определение границ объектов археологического наследия;

– нанесение археологических объектов на географические карты.

Осуществлено визуальное обследование участка, заложено 18 разведочных шурфов. В результате проведенных исследований объекты археологического наследия не обнаружены.

13.2. Методика проведения полевых работ.

Перед полевым этапом работ изучались исторические картографические материалы, список памятников археологии, приведенный в справочном издании «Археологическая карта России: Курская область», публикации об археологических работах, содержащиеся в ежегодном издании «Археологические открытия», информационные материалы официального сайта управления Администрации Курской области по охране объектов культурного наследия.

Поиск и выявление памятников осуществлялись путем визуального обследования пашни, обнажений, оврагов, балок, а также прилегающих к ним склонов и водоразделов и путем закладки разведочных шурфов размерами 2*2 м и 2*1 м. Шурфы в обязательном порядке закладывались вблизи современных и древних водотоков и водоемов, оврагов, балок и иных подобных объектов, как в пойме, так и на террасах, на территории исторических населенных пунктов (существующих и исчезнувших) и в пределах их хозяйственных зон, на всех водораздельных участках, потенциально пригодных для расположения объектов археологического наследия.

Выемка грунта в шурфах осуществлялась пластами толщиной 20 см с непрерывным просмотром извлеченного грунта. После снятия каждого пласта производилась зачистка поверхности для выявления пятен возможных археологических объектов и других следов древних антропогенных воздействий. После выемки материковых напластований выполнялась зачистка материковой поверхности и бортов шурфа. Проводилась графо- и фотофиксация всех бортов шурфа, выполнялся контрольный прокоп материкового слоя для подтверждения его археологической стерильности. После работ шурфы были рекультивированы.

В процессе работ осуществлялась графо- и фотофиксация всех наблюдений, велся полевой дневник. Места закладки шурфов фиксировались прибором глобального позиционирования GPS map 62s (система WGS-84) и наносились на план участка.

13.3. Описание основных результатов полевых археологических исследований.

В сентябре 2022 года сотрудниками ООО «Белгородская археологическая экспертиза» проводились разведочные работы на земельном участке, предназначенном для строительства объекта: «Селекционно-семеноводческий центр по производству семян сельскохозяйственных культур мощностью 27,4 тыс. тонн в год, кадастровый номер земельного участка 46:11:050503:423 (S = 282 197 кв. м) и подъездной автомобильной

дорогой в границах земельного участка с кадастровым номером 46:11:050503:281 (L = 235,67 м), вблизи н.п. Ворошнево Курской области», по адресу: Курская область, Курский район, Ворошневский сельсовет, д. Ворошнево».

Работы проводились на основании Открытого листа № 1793-2022, выданного Минкультуры России 22.07.2022 на имя Черных Е.В. и за счет средств заказчика работ – ООО БрянскАгрострой.

Обследованный участок расположен в юго-западной части Курского района Курской области, на границе с Октябрьским районом, на землях Ворошневского сельсовета.

Участок расположен в 800 м к юго-юго-западу от юго-западной окраины ул. 1-я Солнечная н.п. Духовец, в 1,3 км к западу от а/д М2 «Крым», в 300 м к северо-востоку от птицефабрики «Курская», на земельном участке с кадастровыми номером 46:11:050503:423.

Общая площадь обследуемой территории составила 28,22 га. Участок имеет форму неправильного многоугольника с несколькими небольшими выступами в северо-восточной части, общие размеры участка 690*460 м, участок вытянут по линии запад-восток. Топографически участок расположен на склоне водораздела балки Рассыльная и безымянной балки (левые притоки р. Сейм), в 5,5 к югу от русла реки Сейм.

Археологическое обследование участка ранее не производилось. Ближайшим к обследованному участку памятником археологии является Цветово 1-е Курганный могильник, расположенный в 540 м к ЮЮВ от юго-восточного угла участка.

На местности границы участка не имеет выраженных ориентиров. К югу от участка проходят 2 линии ЛЭП, ориентированных по линии запад-восток; в 40 м к югу от участка проходит автомобильная дорога 38Н-250 «Крым» - Птицефабрика; к востоку, северу и западу от участка проходят грунтовые дороги.

До недавнего времени территория обследования распахивалась.

На момент проведения археологической разведки на территории участка в восточной части были возведены и эксплуатировались зерносклады №№ 1-10 и др. строения; в западной части проводились строительные работы (были вырыты котлованы с полностью снятым почвенным покровом, где возводились каркасы производственных корпусов и другие проектируемые объекты). В большей части территории участка почвенный покров был снят до материкового основания и ниже. По периметру эта территория была огорожена металлическим ограждением. Таким образом, степень техногенного воздействия на площадь обследованного участка на момент начала исследовательских работ можно охарактеризовать как сильную.

Участок обследования был пройден в пешем порядке, произведен осмотр современной дневной поверхности на предмет выявления археологических предметов и выраженных в рельефе и микрорельефе археологических объектов.

В ходе визуального обследования участка ОАН не выявлены

С целью выявления факта наличия или отсутствия признаков культурного слоя в границах площади обследования было заложено 18 разведочных шурфов размерами 2*2 м и 2*1 м, ориентированных по сторонам света. Количество шурфов определено, исходя из топографического расположения участка (склон водораздела), и характера состояния поверхности участка. Места закладки шурфов выбирались с учетом степени сохранности почвенного слоя. Стратифицированный либо переотложенный культурный слой, а также отдельные артефакты и археологические объекты не зафиксированы. Подробное описание шурфа, сопровождаемое иллюстративным материалом, приводится в Отчете, являющемся приложением к настоящему акту ГИКЭ.

Таким образом, установлено, что объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), объекты культурного наследия, включенные в список выявленных объектов, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, представляющие историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, на земельном участке, предназначенном для строительства объекта: «Селекционно-семеноводческий центр по производству семян сельскохозяйственных культур мощностью 27,4 тыс. тонн в год, кадастровый номер земельного участка 46:11:050503:423 (S = 282 197 кв. м) и подъездной автомобильной дорогой в границах земельного участка с кадастровым номером 46:11:050503:281 (L = 235,67 м), вблизи н.п. Ворошнево Курской области», по адресу: Курская область, Курский район, Ворошневский сельсовет, д. Ворошнево», отсутствуют.

14. Обоснование выводов экспертизы.

Экспертом установлено, что в ходе археологической разведки на земельном участке, предназначенном для строительства объекта: «Селекционно-семеноводческий центр по производству семян сельскохозяйственных культур мощностью 27,4 тыс. тонн в год, кадастровый номер земельного участка 46:11:050503:423 (S = 282 197 кв. м) и подъездной автомобильной дорогой в границах земельного участка с кадастровым номером 46:11:050503:281 (L = 235,67 м), вблизи н.п. Ворошнево Курской области», по адресу: Курская область, Курский район, Ворошневский сельсовет, д. Ворошнево», и подготовке отчета 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».

Работы проводились на основании Открытого листа № 1793-2022, выданного Минкультуры России 22.07.2022 на имя Черных Е.В., и в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32.

Площадь обследованного участка является достаточной для определения наличия/отсутствия на данном участке объектов, обладающих признаками объектов историко-культурного наследия, в т.ч. памятников археологии.

Содержащиеся в заключении отчета 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.

15. Вывод экспертизы.

В ходе археологической разведки на земельном участке, предназначенном для строительства объекта: «Селекционно-семеноводческий центр по производству семян сельскохозяйственных культур мощностью 27,4 тыс. тонн в год, кадастровый номер земельного участка 46:11:050503:423 (S = 282 197 кв. м) и подъездной автомобильной дорогой в границах земельного участка с кадастровым номером 46:11:050503:281 (L = 235,67 м), вблизи н.п. Ворошнево Курской области», по адресу: Курская область, Курский район, Ворошневский сельсовет, д. Ворошнево», объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), выявленные объекты культурного наследия либо объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, не обнаружены.

На основании «Отчета по договору № 2906-2022 о проведении археологического обследования на участке реализации проектных решений по титулу: «Селекционно-семеноводческий центр по производству семян сельскохозяйственных культур мощностью 27,4 тыс. тонн в год, кадастровый номер земельного участка 46:11:050503:423 (S = 282 197 кв. м) и подъездной автомобильной дорогой в границах земельного участка с кадастровым номером 46:11:050503:281 (L = 235,67 м), вблизи н.п. Ворошнево Курской области», по адресу: Курская область, Курский район, Ворошневский сельсовет, д. Ворошнево», 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, предназначенном для строительства объекта: «Селекционно-семеноводческий центр по производству семян сельскохозяйственных культур мощностью

27,4 тыс. тонн в год, кадастровый номер земельного участка 46:11:050503:423 (S = 282 197 кв. м) и подъездной автомобильной дорогой в границах земельного участка с кадастровым номером 46:11:050503:281 (L = 235,67 м), вблизи н.п. Ворошнево Курской области», по адресу: Курская область, Курский район, Ворошневский сельсовет, д. Ворошнево» **(положительное заключение)**).

Приложение: «Отчет по договору № 2906-2022 о проведении археологического обследования на участке реализации проектных решений по титулу: «Селекционно-семеноводческий центр по производству семян сельскохозяйственных культур мощностью 27,4 тыс. тонн в год, кадастровый номер земельного участка 46:11:050503:423 (S = 282 197 кв. м) и подъездной автомобильной дорогой в границах земельного участка с кадастровым номером 46:11:050503:281 (L = 235,67 м), вблизи н.п. Ворошнево Курской области», по адресу: Курская область, Курский район, Ворошневский сельсовет, д. Ворошнево».

Дата оформления заключения экспертизы - 13.09.2022.

Эксперт Кутуков Д.В.

ООО «Белгородская археологическая экспертиза»

Утверждаю:

Генеральный директор

Е.В. Черных

«07» сентября 2022 г.



Черных Е.В.

О Т Ч Ё Т

По договору №2906-2022

о проведении археологического обследования на участке реализации проектных решений по титулу: «Селекционно-семеноводческий центр по производству семян сельскохозяйственных культур мощностью 27,4 тыс. тонн в год, кадастровый номер земельного участка 46:11:050503:423 (S = 282 197 кв. м) и подъездной автомобильной дорогой в границах земельного участка с кадастровым номером 46:11:050503:281 (L = 235,67 м), вблизи н.п. Ворошнево Курской области», по адресу: Курская область, Курский район, Ворошневский сельсовет, д. Ворошнево.

Белгород 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ	4
2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЯ	6
3. ИСТОРИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЯ.....	10
4. ОПИСАНИЕ ХОДА ОБСЛЕДОВАНИЯ	15
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	30
ПРИЛОЖЕНИЕ А. Библиографический список	31
ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Альбом иллюстраций.....	32

ВВЕДЕНИЕ

В сентябре 2022 года сотрудниками ООО «Белгородская археологическая экспертиза» проводились археологические разведочные работы на земельном участке, предназначенном для строительства объекта: «Селекционно-семеноводческий центр по производству семян сельскохозяйственных культур мощностью 27,4 тыс. тонн в год, кадастровый номер земельного участка 46:11:050503:423 (S = 282 197 кв. м) и подъездной автомобильной дорогой в границах земельного участка с кадастровым номером 46:11:050503:281 (L = 235,67 м), вблизи н.п. Ворошнево Курской области», по адресу: Курская область, Курский район, Ворошневский сельсовет, д. Ворошнево».

Работы проводились под руководством археолога Е.В. Черных на основании Открытого листа № 1793-2022, выданного 22 июля 2022 года.

Цель исследования - выполнение условий договора № 2906-2022 - обследование территории земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению, для определения наличия/отсутствия объектов археологического наследия.

Задачи проводимых исследований состояли в следующем:

- 1) археологическое обследование территории;
- 2) выявление и постановка на учет памятников археологии;
- 3) определение границ объектов археологического наследия;
- 4) нанесение археологических объектов на географические карты.

В процессе исследований на территории, отводимой под строительство, было заложено 18 шурфов. Финансирование работ осуществлялось из средств Заказчика работ – ООО БрянскАгрострой.

1. МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ

Археологические разведочные работы производились в соответствии с методическими указаниями и требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации» (М., ИА РАН, 2018).

Перед полевым этапом работ изучались исторические картографические материалы (Планы генерального межевания Курской губернии, Военно-топографическая трехверстовая карта Российской Империи, карты Генерального штаба СССР, материалы аэро- и космосъемки, размещенные в открытом доступе в сети Интернет и др.), список памятников археологии, приведенный в справочном издании «Археологическая карта России: Курская область», публикации об археологических работах, содержащиеся в ежегодном издании «Археологические открытия», информационные материалы официального сайта управления Администрации Курской области по охране объектов культурного наследия,

Поиск и выявление памятников осуществлялись путем визуального обследования пашни, обнажений, оврагов, балок, а также прилегающих к ним склонов и водоразделов и путем закладки разведочных шурфов размерами 2х2 м и 2х1 м. Шурфы в обязательном порядке закладывались вблизи современных и древних водотоков и водоемов, оврагов, балок и иных подобных объектов, как в пойме, так и на террасах, на территории исторических населенных пунктов (существующих и исчезнувших) и в пределах их хозяйственных зон, на всех водораздельных участках, потенциально пригодных для расположения объектов археологического наследия.

Выемка грунта в шурфах осуществлялась пластами толщиной 20 см с непрерывным просмотром извлеченного грунта. После снятия каждого пласта производилась зачистка поверхности для выявления пятен возможных

археологических объектов и других следов древних антропогенных воздействий. После выемки нематериковых напластований выполнялась зачистка материковой поверхности и бортов шурфа. Проводилась графо- и фотофиксация одного (в случае отсутствия культурных отложений) или всех бортов шурфа (в случае выявления археологического материала в шурфе). Выполнялся контрольный прокоп материкового слоя для подтверждения его археологической стерильности. После работ все шурфы были рекультивированы.

В процессе работ осуществлялась графо- и фотофиксация всех наблюдений, велся полевой дневник. Места закладки шурфов фиксировались прибором глобального позиционирования GPS map 62s (система WGS-84) и наносились на план участка.

В случае выявления объекта археологического наследия определялись его границы территории. Определение примерных границ памятников проводилось комплексно, на основании изучения распространения подъемного материала, топографической ситуации, результатов шурфовки.

Для определения границ территории объекта археологического наследия использовалась методика, разработанная Институтом археологии Российской академии наук в соответствии с Государственным контрактом № 2023-01-41/05-11 и рекомендованная к применению письмом МК РФ № 12-01-39/05-АБ от 27 января 2012 г. Координаты определены методом спутниковых геодезических измерений в режиме «RTK» (Real Time Kinematic) с помощью комплекта геодезической аппаратуры EFT MI GNSS.

2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЯ

Курская область расположена в центре Европейской части России на юго-западных склонах Среднерусской возвышенности. Рельеф области представляет приподнятую полого-волнистую, слегка всхолмленную равнину, сильнорасчлененную глубоко вдающимися в нее широкими древними речными долинами и множеством балок и оврагов. Абсолютная высота поверхности области колеблется от 175 до 269 метров. Наиболее приподнята ее центральная часть. Отсюда высоты постепенно снижаются в юго-западном, западном и восточном направлениях. По ее восточной окраине, почти в меридиональном направлении тянется Тимско-Щигровская гряда, на ней, у села Верхосеймье, на водоразделе рек Сейм, Тим и Оскол находится одна из наивысших точек области с абсолютной высотой отметки 269 м, а у села Косоржа, на водоразделе рек Тускари и Сосна – точка с отметкой 268 м. Еще одна значительная возвышенность Курской области – Обоянская гряда – водораздел между реками Сейм и Псел. Наибольшая высота гряды – на водоразделе рек Полная и Пселец – 270 м.

Возвышенности сложены почти горизонтально залегающими пластами осадочных горных пород: суглинками, глинами, разноцветными песками, песчаниками, известняком, мелом и мергелем. Поверхность возвышенностей расчленена долинами малых рек и большим количеством балок. Балки длинные, тянутся на несколько километров. Они образованы временными текучими водами давно и поэтому сейчас имеют пологие склоны, постепенно сливающиеся с поверхностью междуречий. На возвышенностях часто встречаются небольшие понижения-западины диаметром 30–50 м и глубиной 1–1,5 м. Они могут встречаться поодиночке и группами. На тех участках возвышенностей, где близко к поверхности земли залегают легкорастворимые толщи мела или мергеля, подземные воды образуют карстовые провальные формы (в районе Курска, в Дмитриевском районе, у села Успенского Тимского района и в ряде других мест). Часто они зарастают

древесной или кустарниковой растительностью и резко выделяются среди обширных полей, засеянных злаками.

Климатические условия Курской области определяются положением территории в умеренных широтах и влиянием Атлантики. Климат умеренно континентальный с умеренно холодной зимой и довольно жарким летом. Климатические условия и рельеф области благоприятствуют образованию довольно густой речной сети, состоящей из ручейков, ручьев, а также рек небольшой и средней величины. Все реки области несут свои воды в бассейны Днепра или Дона от водораздела по Тимско-Щигровской гряде. Речные долины хорошо разработаны. Глубина их вреза – 100-130 м, ширина многих долин исчисляется несколькими километрами. Особенно широка долина Сейма. На участке между городами Рыльск и Льгов ее ширина достигает 25 км. Правый склон долины высокий и крутой. Его обрывистые участки часто подступают прямо к руслу реки. Самую низкую часть долины Сейма занимает пойма. Широкой полосой тянется она вдоль левого берега, а иногда и по обе стороны от реки. Над уровнем воды в реке пойма возвышается на 1-3 м. Низкая ее часть заболочена и покрыта влаголюбивой растительностью, высокая – сухая, занятая лугами. Долины небольших притоков основных рек области по своей форме напоминают крупные балки. Они имеют только пойму, реже – невысокую первую надпойменную террасу, сложенную суглинками.

Почвенный покров Курской области характеризуется значительной пестротой. Доминируют черноземы и серые лесные почвы. Наиболее высоким плодородием отличаются черноземные почвы, которые распространены на востоке области и на левобережье Сейма. Светло-серые, серые и темно-серые лесные почвы по плодородию несколько уступают чернознам. Распространены они в основном на правобережье Сейма (от Курска до западных границ Курской области). В днищах речных долин преобладают пойменные луговые и пойменные болотные почвы.

Курский район расположен в центре Курской области, по периметру города Курска, занимает 5,4 % площади Курской области – 1,7 тысяч квадратных километров (Илл. 2). Район граничит; на севере – с Фатежским и Золотухинским районами, на востоке – с Щигровским и Солнцевским районами, на юге – с Медвенским, на западе – с Октябрьским районом. Протяжённость района с севера на юг – 100 км, с запада на восток – 120 км. В административном отношении Курский район разделен на 17 муниципальных образований со статусом сельских поселений. В состав территорий сельских поселений входит 191 населенный пункт с населением более 60,830 тыс. человек. Административный центр Курского района – г. Курск.

Поверхность района представляет собой возвышенное плато с сильно волнистым рельефом, преобладанием склонных земель, пересекаемых оврагами и балками. По территории района протекают реки. Наиболее значительные из них: Сейм, имеет протяженность по району 67 км, Тускарь – 32 км, и другие реки, общей протяженностью 139 км, все они относятся к бассейну Днепра.

Курский район расположен в поясе умеренно-континентального климата, в пределах лесостепной зоны, в целом в благоприятных климатических условиях для ведения эффективного сельскохозяйственного производства.

В районе преобладающие почвы – черноземные – 50,5 % и серые лесные – 31 %. По механическому составу наиболее распространенные — тяжелосуглинистые – 50,7 % и среднесуглинистые – 32,8 %. Содержание гумуса колеблется от 0,9 % до 4,2 %. Почвы на территории района расположены следующим образом: темно-серые и серые лесные почвы находятся в северной части района, черноземы выщелоченные — в восточной части, черноземы типичные расположены в основном в южной части территории района.

По характеру растительности район относится к лесостепной зоне. Леса преимущественно лиственных пород: дуб, ясень, клен, береза. Общая площадь лесов 16,8 тыс. га или 9,1 %.¹ Обследованный участок расположен на ранее распаханной территории.

¹Курская область // Большая Российская энциклопедия [эл. ресурс] <https://bigenc.ru/geography/text/2122920>

3. ИСТОРИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЯ

Согласно археологической карте Курской области (АКР Курской области, 1998) и данным госоргана по охране объектов культурного наследия, по состоянию на 2020 г. в Курском районе Курской области известно 182 археологических памятника эпох палеолита, неолита, бронзы, позднеримского времени, раннего и позднего средневековья. Преимущественно они сосредоточены вдоль течения центральной водной артерии района – р. Сейм, а также его правых притоков р. Тускарь, р. Рать и р. Курица. Подавляющее большинство из них представляют поселенческие памятники в виде селищ и поселений, часть из которых концентрируется вокруг городищ.

Первые археологические исследования в Курском районе были произведены известным дореволюционным историком-археологом Д.Я. Самоквасовым в 1870-х гг. Им были зафиксированы и первично обследованы памятники, расположенные по р. Рать (правый приток р. Сейм). В частности, Д.Я. Самоквасовым было исследовано городище и прилегающее к нему селище раннего железного века, а также эпохи сложения Древнерусского государства, расположенное на мысе правобережной террасе р. Рать, между деревнями Городище и Шеховцово (Бесединский археологический комплекс согласно современной номенклатуре). Кроме того, Д.Я. Самоквасовым был исследован курганный могильник Красниково, предположительно – древнерусского времени.

Дальнейшие археологические работы в изучаемом регионе проводились под руководством Л.Н. Соловьева. Последним накануне и сразу после Октябрьской революции были произведены масштабные разведки г. Курска и его ближайшей округи. В результате, исследователем было выявлено более 3-х десятков памятников, в том числе два поселения IX–X вв. в районе поселка Клюквинского (1922 г.), на правом берегу р. Сейм, а также

селище и грунтовый могильник раннероменского времени в районе с. Лебяжьего (1925 г.).

В последующем, археологические исследования в районе проводились уже в послевоенное время. В 1947–48 гг. памятники Курского района были обследованы И.И. Ляпушкиным. В частности, им были повторно (после Д.Я. Самоквасова) осмотрен комплекс памятников роменского и древнерусского времени у с. Беседино, исследовано городище у д. Шуклинка.

Всплеск интереса к истории Курского края вообще и Курского района связан с именем курского педагога и исследователя Ю.А. Липкинга. В 1950–60-е гг. им были обследованы и изучены такие памятники славянского и древнерусского времени как Лебяжье (правый берег р. Сейм), поселение 1 (1968 г.), Лебяжье, грунтовый могильник 1, 3 (1964 г., 1968 г.), городища Нартово (левый берег р. Сейм) (1969 г.) и Сапогово (правобережный мыс р. Тускарь), а также поселение эпохи бронзы у д. Хвостово (правый берег р. Сейм).

В 1952–53 гг. изучение Шуклинского городища было продолжено Т.Н. Никольской. Исследовательницей было обнаружено два этапа в формировании культурного слоя, относящихся к скифскому времени и древностям северян.

Позднее исследование Курского района осуществлялось В.П. Левенком. В 1958 г. им были разведаны бассейн р. Сейм и Тускарь, где ученым были выделены селища Толмачево и Щетинка, условно датированные IX–X вв., а также выявлен большой грунтовый могильник, входящий в состав Лебяжьиного археологического комплекса.

Начиная со 2-ой половины 70-ых годов XX в. на территории Курского района масштабы разведочных работ значительно увеличиваются. В ходе работы Центрально-Черноземного отряда ИА АН СССР (под руководством А.В. Кашкина) и Курского отряда Института археологии (руководитель –

П.Г. Гайдуков) было описано и паспортизировано более 80 археологических объектов.

Так, разведками Э.А. Сымоновича в 1978 г. были открыты поселение Каменево (р. Тускарь) Букреевка (р. Виногробль), селища Мошкино (р. Обметь) и Овсянниково (р. Обметь), уточнены границы Лебязьинской группы памятников. Впоследствии Э.А. Сымоновичем в ходе работ 1978 г. и 1979 г. было исследовано поселение Букреевка, датированное в итоге ранним средневековьем.

Отрядом П.Г. Гайдукова в ходе полномасштабных разведок 1978 г. обследованы Екатериновский и Кислинский курганные могильники, комплекс памятников у с. Звягинцево (правобережье р. Сейм). Дальнейшие разведочные работы на территории Курского района проводились А.В. Кашкиным. Последний в ходе сплошных разведок 1979 г., 1981–1984 гг. исследовал бассейн р. Сейм, а также его притоки. Среди памятников, обследованных его отрядом, – Бесединский (р. Рать, 1982 г.), Лебязьинский (р. Сейм, 1979 г.) археологические комплексы, группа памятников у с. Дурнево (р. Клюква, 1982 г.), у д. Жеребцово (р. Сейм, 1982 г.) и другие. Исследователем были сняты топографические планы описанных городищ.

В 1989 г. экспедицией под руководством Н.А. Тихомирова был изучен 2-ой грунтовый могильник Лебязьинского археологического комплекса. Погребения были датированы древнерусским временем. На момент проведения раскопок памятник активно разрушался распашкой.

В 1990–1992 гг. экспедицией Курского государственного педагогического института под руководством В.В. Енукова проводились раскопки на Бесединском археологическом комплексе. По итогам работ были изучены фортификации городища, значительно уточнена хронология памятника и особенности оборонительной традиции, бытовавшей у северян.

В 2014 г. сотрудниками Курского государственного областного музея археологии А.В. Симоненковым и М.В. Дьяконовым было проведено обследование территории в бассейне р. Моква (правый приток р. Сейм) и

р. Клюква (правый приток р. Сейм). Исследователями было зафиксировано активное разрушение археологических памятников Курского района в результате действий «черных археологов», а также активной распашки.

В 2014–2019 гг. на Бесединском археологическом комплексе продолжила работу Посемьская археологическая экспедиция Курского государственного университета под руководством В.В. Енукова. В ходе проведенных работ были значительно уточнены границы памятника, выявлено новое селище ордынского времени, изучен ряд объектов поселенческой застройки.

Ближайшие к обследованному участку поселенческие памятники археологии локализованы на первой надпойменной террасе левого берега р. Сейм. Погребальные памятники представлены курганами, ближайшим из которых является ОАН Цветово 1-е Курганный могильник, расположенный в 540 м к юго-юго-востоку от юго-восточного угла обследованного участка (Илл. 3). Ниже приводим характеристику ближайших известных к территории участка памятников археологии:

- Цветово 1-е (Гуторово) курган. Расположен в 2 км к ЮЮВ от деревни, в 1,5 км к В от птицефабрики, 1,4 км к З от шоссе «Москва-Симферополь». Обследовал П.Г. Гайдуков в 1978 г². Курган округлый в плане, диаметром 32-38 м, высотой 3,4-4 м, опахан. На вершине установлен геодезический знак.

- Ворошнево поселение 1, эпоха бронзы, РЖВ, 3-4 вв. Западная окраина деревни (усадебный участок В.М. Болоштыяненко), мыс левобережной террасы р. Сейм. Обследовал А.В. Кашкин в 1984 г³. В распашке на площади 55×12 м, на высоте 15 м от реки, найдена керамика эпохи бронзы, юхновской, скифоидной, киевской и черняховской культур, точильный камень.

- Ворошнево поселение 2, эпоха бронзы, 3-4 вв. 70 м к З от крайней западной усадьбы деревни, 25 м к югу от шоссе Курск-Рыльск, 0,25 м к ЮЗ

² Гайдуков П.Г. Отчет о работе Курского отряда ИА АН СССР в 1978 году // Архив ИА №7190, Л.4.

³ Кашкин А.В. Отчет о работе Центрально-Черноземного отряда ИА АН СССР в 1984 г. // Архив ИА №9726, Л.3

от поселения 1. Мыс правобережной террасы безымянного ручья (левый приток р. Сейм). Обследовал А.В. Кашкин в 1984 г⁴. В распашке на площади 70×42 м, на высоте 7-10 м от ручья, найдена керамика эпохи бронзы, киевской и черняховской культур, точильный камень, кремневая ножевидная пластина. Поселение относится к позднему этапу киевской культуры⁵.

- Ворошнево селище, 3-4 вв. Находится в центральной части деревни, в 0,5 км к СВ от поселения 1, мыс левобережной террасы р. Сейм. Обследовал А.В. Кашкин в 1984 г⁶. В распашке на площади 30×40 м, на высоте 14 м от рек найдена керамика киевской культуры.

Таким образом, известные поселенческие памятники археологии находятся на удалении не менее 3 км от границ обследованного участка.

⁴ Кашкин А.В. Отчет о работе Центрально-Черноземного отряда ИА АН СССР в 1984 г. // Архив ИА №9726, Л.4

⁵ Обломский А.М. Этнические процессы на водоразделе Днестра и Дона в I-V тыс. н.э. М., Сумы, 1991, с. 237

⁶ Кашкин А.В. Отчет о работе Центрально-Черноземного отряда ИА АН СССР в 1984 г. // Архив ИА №9726, Л.3-4.

4. ОПИСАНИЕ ХОДА ОБСЛЕДОВАНИЯ

Исследования проводились в Курском районе Курской области (Илл. 2). Обследованный участок расположен в юго-западной части Курского района, на границе с Октябрьским районом, на землях Ворошневого сельсовета.

Участок расположен в 800 м к юго-юго-западу от юго-западной окраины ул. 1-я Солнечная н.п. Духовец, в 1,3 км к западу от а/д М2 «Крым», в 300 м к северо-востоку от птицефабрики «Курская», на земельном участке с кадастровыми номером 46:11:050503:423.

Общая площадь обследуемой территории составила 28,22 га. Участок имеет форму неправильного многоугольника с несколькими небольшими выступами в северо-восточной части, общие размеры участка 690×460 м, участок вытянут по линии запад-восток. Топографически участок расположен на склоне водораздела балки Рассыльная и безымянной балки (левые притоки р. Сейм), в 5,5 к югу от русла реки Сейм (Илл 3-6).

На местности границы участка не имеет выраженных ориентиров. К югу от участка проходят 2 линии ЛЭП, ориентированных по линии запад-восток; в 40 м к югу от участка проходит автомобильная дорога 38Н-250 «Крым» - Птицефабрика; к востоку, северу и западу от участка проходят грунтовые дороги.

Абсолютные высотные отметки (в Балтийской системе высот) на площади участка колеблются от 228 до 214 м, перепад высот составляет 14 м. Участок имеет общий уклон в северном направлении, вниз по склону надпойменной террасы р. Сейм. Высота участка над уровнем реки Сейм составляет 63-77 м.

До недавнего времени территория обследования распахивалась.

Анализ исторических карт показал, что на территории обследованного участка в XVIII-XIX вв. исторические населенные пункты не располагались (Илл. 7-8).

На момент проведения археологической разведки на территории участка была следующая картина: в восточной части участка были возведены и эксплуатировались зерносклады №№1-10) и др. строения; в западной части проводились строительные работы (были вырыты котлованы с полностью снятым почвенным покровом, где возводились каркасы производственных корпусов и другие проектируемые объекты). В большей части территории участка почвенный покров был снят до материкового основания и ниже. По периметру эта территория была огорожена металлическим ограждением. Таким образом степень техногенного воздействия на площадь обследованного участка на момент начала исследовательских работ – сильная (Илл. 9-50).

Участок обследования и прилегающая к участку территория были пройдены в пешем порядке, произведен осмотр современной дневной поверхности на предмет выявления археологических предметов и выраженных в рельефе и микрорельефе археологических объектов (Илл. 51-52). Для аргументированного заключения о наличии или отсутствии культурных напластований в границах площади обследования было заложено 18 разведочных шурфов размерами 2×2 м и 2×1 м, ориентированных по сторонам света. Количество шурфов определено исходя топографического расположения участка (склон водораздела), и характера состояния поверхности участка. Места закладки шурфов выбирались с учетом степени сохранности почвенного слоя. Грунт выбирался вручную лопатами пластами по 20 см с осуществлением непрерывного просмотра (Илл. 53). После исследования нематериковых напластований производилась горизонтальная зачистка по уровню материка и вертикальная зачистка бортов шурфа, осуществлялся контрольный прокоп материковой поверхности. После завершения работ все шурфы были рекультивированы (Илл. 54). Ниже следует описание заложенных шурфов.

Шурф 1 (Илл. 5-6; 55-58) был заложен на склоне водораздела балки Рассыльная и безымянной балки (левые притоки р. Сейм), в юго-восточной

части обследованного участка, в 140 м к ССЗ от съезда с а/д «Крым» - Птицефабрика на асфальтовую дорогу обследуемого Селекционно-семеноводческого центра, в 80 м к ЮЮВ от зерносклада №1. Географические координаты шурфа N51°37'30,9277" E36°03'17,3056". Шурф имел размеры 2×2 м, и был ориентирован бортами по сторонам света. Шурф заложен с целью выявления факта наличия или отсутствия признаков культурного слоя в связи с потенциальной пригодностью места для обнаружения объектов археологического наследия.

Дневная поверхность шурфа распахивалась. В шурфе было исследовано 6 пластов, шурф изучен на глубину 1,2 м, мощность нематериковых напластований составляет 0,8 м.

Стратиграфия шурфа однообразна во всех бортах, описание приводится по профилю северного борта:

0-0,35 м – чернозём (турбирован распашкой на всю глубину) (мощность 0,35 м);

0,35-0,8 м – тёмно-серый гумусированный суглинок (мощность 0,45 м);

0,8-1,2 м – материковая жёлтая глина (контрольный прокоп) (мощность 0,4 м);

ниже 1,2 м – материк, желтая глина.

По результатам изучения шурфа археологических предметов и признаков культурного слоя не прослежено.

После проведения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 2 (Илл. 5-6; 59-62) был заложен на склоне водораздела балки Рассыльная и безымянной балки (левые притоки р. Сейм), в южной части обследованного участка, в 80 м к ЮЮВ от зерносклада №1, в 80 м к ЮЮЗ от зерносклада №6. Географические координаты шурфа N51°37'30,8422" E36°03'11,0558". Шурф имел размеры 2×2 м, и был ориентирован по сторонам света. Шурф заложен с целью выявления факта наличия или отсутствия признаков культурного слоя в связи с потенциальной пригодностью места для обнаружения объектов археологического наследия.

Дневная поверхность шурфа распахивалась. В шурфе было исследовано 6 пластов, шурф изучен на глубину 1,2 м, мощность нематериковых напластований составляет 0,8 м.

Стратиграфия шурфа однообразна во всех бортах, описание приводится по профилю западного борта:

0-0,3 м – чернозём (турбирован распашкой на всю глубину) (мощность 0,3 м);

0,3-0,8 м – тёмно-серый гумусированный суглинок (мощность 0,5 м);

0,8-1,2 м – материковая жёлтая глина (контрольный прокоп) (мощность 0,4 м);

ниже 1,2 м – материк, желтая глина.

По результатам изучения шурфа археологических предметов и признаков культурного слоя не прослежено.

После проведения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 3 (Илл. 5-6; 63-66) был заложен на склоне водораздела балки Рассыльная и безымянной балки (левые притоки р. Сейм), в южной части обследованного участка, в 45 м к Ю от зерносушильного комплекса №1, в 90 м к ЮЮЗ от зерносклада №6. Географические координаты шурфа N51°37'30,6662" E36°03'04,6231". Шурф имел размеры 2×2 м, и был ориентирован по сторонам света. Шурф заложен с целью выявления факта наличия или отсутствия признаков культурного слоя в связи с потенциальной пригодностью места для обнаружения объектов археологического наследия.

Дневная поверхность шурфа распахивалась. В шурфе было исследовано 6 пластов, шурф изучен на глубину 1,2 м, мощность нематериковых напластований составляет 0,7 м.

Стратиграфия шурфа однообразна во всех бортах, описание приводится по профилю западного борта:

0-0,3 м – чернозём (турбирован распашкой на всю глубину) (мощность 0,3 м);

0,3-0,7 м – тёмно-серый гумусированный суглинок (мощность 0,3 м);

0,7-1,2 м – материковая жёлтая глина (контрольный прокоп) (мощность 0,5 м);

ниже 1,2 м – материк, желтая глина.

По результатам изучения шурфа археологических предметов и признаков культурного слоя не прослежено.

После проведения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 4 (Илл. 5-6; 67-70) был заложен на склоне водораздела балки Рассыльная и безымянной балки (левые притоки р. Сейм), в южной части обследованного участка, в 100 м к ЗЮЗ от зерносушильного комплекса №1, в 160 м к З от шурфа 3. Географические координаты шурфа N51°37'31,2266" E36°02'56,3316". Шурф имел размеры 2×2 м, и был ориентирован по сторонам света. Шурф заложен с целью выявления факта наличия или отсутствия признаков культурного слоя в связи с потенциальной пригодностью места для обнаружения объектов археологического наследия.

Дневная поверхность шурфа распахивалась. В шурфе было исследовано 6 пластов, шурф изучен на глубину 1,2 м, мощность нематериковых напластований составляет 0,7 м.

Стратиграфия шурфа однообразна во всех бортах, описание приводится по профилю западного борта:

0-0,5 м – чернозём (мощность 0,5 м);

0,5-1,2 м – тёмно-серый гумусированный суглинок (турбирован землеройными животными) (мощность 0,7 м);

ниже 1,2 м – материк, желтая глина.

По результатам изучения шурфа археологических предметов и признаков культурного слоя не прослежено.

После проведения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 5 (Илл. 5-6; 71-74) был заложен на склоне водораздела балки Рассыльная и безымянной балки (левые притоки р. Сейм), в юго-западной части обследованного участка, в 70 м к ЮЗ от водонапорной башни, в 130 м к З от шурфа 3. Географические координаты шурфа N51°37'30,8363"

Е36°02'49,6739". Шурф имел размеры 2×2 м, и был ориентирован по сторонам света. Шурф заложен с целью выявления факта наличия или отсутствия признаков культурного слоя в связи с потенциальной пригодностью места для обнаружения объектов археологического наследия.

Дневная поверхность шурфа распахивалась. В шурфе было исследовано 7 пластов, шурф изучен на глубину 1,4 м, мощность нематериковых напластований составляет 0,7 м.

Стратиграфия шурфа однообразна во всех бортах, описание приводится по профилю северного борта:

0-0,6 м – чернозём (мощность 0,6 м);

0,6-1,4 м – тёмно-серый гумусированный суглинок (турбирован землеройными животными) (мощность 0,8 м);

ниже 1,4 м – материк, желтая глина.

По результатам изучения шурфа археологических предметов и признаков культурного слоя не прослежено.

После проведения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 6 (Илл. 5-6; 75-78) был заложен на склоне водораздела балки Рассыльная и безымянной балки (левые притоки р. Сейм), в западной части обследованного участка, в 150 м к ЗСЗ от водонапорной башни, в 90 м к ЮВ от строящегося цеха по производству семян. Географические координаты шурфа N51°37'35,0566" E36°02'45,7176". Шурф имел размеры 2×1 м, и был ориентирован по сторонам света. Шурф заложен с целью выявления факта наличия или отсутствия признаков культурного слоя в связи с потенциальной пригодностью места для обнаружения объектов археологического наследия.

Дневная поверхность шурфа задернована. В шурфе было исследовано 7 пластов, шурф изучен на глубину 1,3 м, мощность нематериковых напластований составляет 1,1 м.

Стратиграфия шурфа однообразна во всех бортах, описание приводится по профилю северного борта:

0-0,3 м – дёрн;

0,03-0,7 м – чернозём (мощность 0,57 м);

0,7-1,1 м – тёмно-серый гумусированный суглинок (турбирован землеройными животными) (мощность 0,4 м);

1,1-1,3 м – материковая жёлтая глина (контрольный прокоп) (мощность 0,2 м);

ниже 1,3 м – материк, желтая глина.

По результатам изучения шурфа археологических предметов и признаков культурного слоя не прослежено.

После проведения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 7 (Илл. 5-6; 79-82) был заложен на склоне водораздела балки Рассыльная и безымянной балки (левые притоки р. Сейм), в западной части обследованного участка, в 100 м к С от шурфа 6, в 90 м к В от строящегося цеха по производству семян. Географические координаты шурфа N51°37'36,5683" E36°02'45,8320". Шурф имел размеры 2×1 м, и был ориентирован по сторонам света. Шурф заложен с целью выявления факта наличия или отсутствия признаков культурного слоя в связи с потенциальной пригодностью места для обнаружения объектов археологического наследия.

Дневная поверхность шурфа задернована. В шурфе было исследовано 6 пластов, шурф изучен на глубину 1,1 м, мощность нематериковых напластований составляет 0,7 м.

Стратиграфия шурфа однообразна во всех бортах, описание приводится по профилю северного борта:

0-0,3 м – дёрн;

0,03-0,3 м – чернозём (мощность 0,27 м);

0,3-0,7 м – тёмно-серый гумусированный суглинок (турбирован землеройными животными) (мощность 0,4 м);

0,7-1,1 м – материковая жёлтая глина (контрольный прокоп) (мощность 0,4 м);

ниже 1,1 м – материк, желтая глина.

По результатам изучения шурфа археологических предметов и признаков культурного слоя не прослежено.

После проведения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 8 (Илл. 5-6; 83-86) был заложен на склоне водораздела балки Рассыльная и безымянной балки (левые притоки р. Сейм), в западной части обследованного участка, в 130 м к ССВ от шурфа 7, в 380 м к ЗСЗ от зерносклада 10. Географические координаты шурфа N51°37'39,8082" E36°02'45,4265". Шурф имел размеры 2×1 м, и был ориентирован по сторонам света. Шурф заложен с целью выявления факта наличия или отсутствия признаков культурного слоя в связи с потенциальной пригодностью места для обнаружения объектов археологического наследия.

Дневная поверхность шурфа задернована. В шурфе было исследовано 6 пластов, шурф изучен на глубину 1,2 м.

Стратиграфия шурфа однообразна во всех бортах, описание приводится по профилю северного борта:

0-0,3 м – дёрн;

0,03-0,6 м – чернозём (мощность 0,57 м);

0,3-1,2 м – тёмно-серый гумусированный суглинок (турбирован землеройными животными) (мощность 0,9 м);

ниже 1,2 м – материк, желтая глина.

По результатам изучения шурфа археологических предметов и признаков культурного слоя не прослежено.

После проведения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 9 (Илл. 5-6; 87-90) был заложен на склоне водораздела балки Рассыльная и безымянной балки (левые притоки р. Сейм), в северо-западной части обследованного участка, в 150 м к ССВ от шурфа 8, в 360 м к СЗ от зерносклада 10. Географические координаты шурфа N51°37'43,2143" E 36°02'47,1549". Шурф имел размеры 2×1 м, и был ориентирован по сторонам света. Шурф заложен с целью выявления факта наличия или отсутствия

признаков культурного слоя в связи с потенциальной пригодностью места для обнаружения объектов археологического наследия.

Дневная поверхность шурфа задернована. В шурфе было исследовано 9 пластов, шурф изучен на глубину 1,8 м.

Стратиграфия шурфа однообразна во всех бортах, описание приводится по профилю северного борта:

0-0,8 м – насыпной грунт (мощность 0,8 м);

0,8-1,2 м – чернозём (мощность 0,4 м);

1,2-1,8 м – тёмно-серый гумусированный суглинок (турбирован землеройными животными) (мощность 0,6 м);

ниже 1,8 м – материк, желтая глина.

По результатам изучения шурфа археологических предметов и признаков культурного слоя не прослежено.

После проведения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 10 (Илл. 5-6; 91-94) был заложен на склоне водораздела балки Рассыльная и безымянной балки (левые притоки р. Сейм), в северной части обследованного участка, в 190 м к ЮВ от шурфа 9, в 190 м к СЗ от зерносклада 10. Географические координаты шурфа N51°37'40,5814" E36°02'51,1524". Шурф имел размеры 2×1 м, и был ориентирован по сторонам света. Шурф заложен с целью выявления факта наличия или отсутствия признаков культурного слоя в связи с потенциальной пригодностью места для обнаружения объектов археологического наследия.

Дневная поверхность шурфа распахивалась. В шурфе было исследовано 6 пластов, шурф изучен на глубину 1,2 м, мощность нематериковых напластований составляет 0,6 м.

Стратиграфия шурфа однообразна во всех бортах, описание приводится по профилю северного борта:

0-0,2 м – чернозём (мощность 0,2 м);

0,2-0,6 м – тёмно-серый гумусированный суглинок (турбирован землеройными животными) (мощность 0,4 м);

0,6-1,2 м – материковая жёлтая глина (контрольный прокоп) (мощность 0,6 м);

ниже 1,2 м – материк, желтая глина.

По результатам изучения шурфа археологических предметов и признаков культурного слоя не прослежено.

После проведения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 11 (Илл. 5-6; 95-98) был заложен на склоне водораздела балки Рассыльная и безымянной балки (левые притоки р. Сейм), в северной части обследованного участка, в 130 м к СВ от шурфа 10, в 220 м к СЗ от зерносклада 10. Географические координаты шурфа N51°37'42,5325" E36°02'56,5272". Шурф имел размеры 2×1 м, и был ориентирован по сторонам света. Шурф заложен с целью выявления факта наличия или отсутствия признаков культурного слоя в связи с потенциальной пригодностью места для обнаружения объектов археологического наследия.

Дневная поверхность шурфа распахивалась. В шурфе было исследовано 15 пластов, шурф изучен на глубину 3,0 м.

Стратиграфия шурфа однообразна во всех бортах, описание приводится по профилю северного борта:

0-3,0 м – чернозём (мощность 3,0 м);

ниже 3,0 м – материк, желтая глина.

По результатам изучения шурфа археологических предметов и признаков культурного слоя не прослежено.

После проведения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 12 (Илл. 5-6; 99-102) был заложен на склоне водораздела балки Рассыльная и безымянной балки (левые притоки р. Сейм), в северной части обследованного участка, в 100 м к ЮВ от шурфа 11, в 130 м к ССЗ от зерносклада 10. Географические координаты шурфа N51°37'41,4191" E 36°03'04,8156". Шурф имел размеры 2×1 м, и был ориентирован по сторонам света. Шурф заложен с целью выявления факта наличия или отсутствия

признаков культурного слоя в связи с потенциальной пригодностью места для обнаружения объектов археологического наследия.

Дневная поверхность шурфа распахивалась. В шурфе было исследовано 6 пластов, шурф изучен на глубину 1,2 м.

Стратиграфия шурфа однообразна во всех бортах, описание приводится по профилю северного борта:

0-0,2 м – насыпной грунт (мощность 0,2 м);

0,2-0,7 м – чернозём (мощность 0,5 м);

0,7-1,2 м – тёмно-серый гумусированный суглинок (турбирован землеройными животными) (мощность 0,5 м);

ниже 1,2 м – материк, желтая глина.

По результатам изучения шурфа археологических предметов и признаков культурного слоя не прослежено.

После проведения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 13 (Илл. 5-6; 103-106) был заложен на склоне водораздела балки Рассыльная и безымянной балки (левые притоки р. Сейм), в северной части обследованного участка, в 130 м к СВ от шурфа 12, в 170 м к С от зерносклада 10. Географические координаты шурфа N51°37'43,8557" E36°03'10,3424". Шурф имел размеры 2×1 м, и был ориентирован по сторонам света. Шурф заложен с целью выявления факта наличия или отсутствия признаков культурного слоя в связи с потенциальной пригодностью места для обнаружения объектов археологического наследия.

Дневная поверхность шурфа задернована. В шурфе было исследовано 8 пластов, шурф изучен на глубину 1,5 м.

Стратиграфия шурфа однообразна во всех бортах, описание приводится по профилю северного борта:

0-0,03 м – дёрн;

0,03-1,0 м – чернозём (мощность 0,97 м);

1,0-1,5 м – тёмно-серый гумусированный суглинок (турбирован землеройными животными) (мощность 0,5 м);

ниже 1,5 м – материк, желтая глина.

По результатам изучения шурфа археологических предметов и признаков культурного слоя не прослежено.

После проведения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 14 (Илл. 5-6; 107-110) был заложен на склоне водораздела балки Рассыльная и безымянной балки (левые притоки р. Сейм), в северной части обследованного участка, в 120 м к ЮЮВ от шурфа 13, в 70 м к С от зерносклада 10. Географические координаты шурфа N51°37'39,0222" E36°03'14,8324". Шурф имел размеры 2×1 м, и был ориентирован по сторонам света. Шурф заложен с целью выявления факта наличия или отсутствия признаков культурного слоя в связи с потенциальной пригодностью места для обнаружения объектов археологического наследия.

Дневная поверхность шурфа задернована. В шурфе было исследовано 4 пласта, шурф изучен на глубину 0,8 м.

Стратиграфия шурфа однообразна во всех бортах, описание приводится по профилю северного борта:

0-0,03 м – дёрн;

0,03-0,2 м – насыпной грунт (мощность 0,17 м);

0,2-0,4 м – чернозём (мощность 0,2 м);

0,4-0,8 м – материковая коричневая глина (контрольный прокоп) (мощность 0,4 м);

ниже 0,8 м – материк, коричневая глина.

По результатам изучения шурфа археологических предметов и признаков культурного слоя не прослежено.

После проведения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 15 (Илл. 5-6; 111-114) был заложен на склоне водораздела балки Рассыльная и безымянной балки (левые притоки р. Сейм), в северо-восточной части обследованного участка, в 130 м к СВ от зерносклада 10. Географические координаты шурфа N51°37'43,4586" E36°03'20,0551". Шурф имел размеры 2×1 м, и был ориентирован по сторонам света. Шурф заложен

с целью выявления факта наличия или отсутствия признаков культурного слоя в связи с потенциальной пригодностью места для обнаружения объектов археологического наследия.

Дневная поверхность шурфа распахивалась. В шурфе было исследовано 11 пластов, шурф изучен на глубину 2,1 м.

Стратиграфия шурфа однообразна во всех бортах, описание приводится по профилю северного борта:

0-0,7 м – чернозём (мощность 0,67 м);

0,7-1,9 м – тёмно-серый гумусированный суглинок (турбирован землеройными животными) (мощность 0,5 м);

1,9-2,1 м – материковая коричневая глина (контрольный прокоп) (мощность 0,2 м);

ниже 0,8 м – материк, коричневая глина.

По результатам изучения шурфа археологических предметов и признаков культурного слоя не прослежено.

После проведения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 16 (Илл. 5-6; 115-118) был заложен на склоне водораздела балки Рассыльная и безымянной балки (левые притоки р. Сейм), в восточной части обследованного участка, в 50 м к ВСВ от зерносклада 10 и в 130 м ЮЮЗ от шурфа 15. Географические координаты шурфа N51°37'38,1486 E 36°03'19,2065. Шурф имел размеры 2×1 м, и был ориентирован по сторонам света. Шурф заложен с целью выявления факта наличия или отсутствия признаков культурного слоя в связи с потенциальной пригодностью места для обнаружения объектов археологического наследия.

Дневная поверхность шурфа распахивалась. В шурфе было исследовано 7 пластов, шурф изучен на глубину 1,4 м.

Стратиграфия шурфа однообразна во всех бортах, описание приводится по профилю южного борта:

0-0,8 м – чернозём (мощность 0,67 м);

0,8-1,2 м – тёмно-серый гумусированный суглинок (турбирован землеройными животными) (мощность 0,4 м);

1,2-1,4 м – материковая жёлтая глина (контрольный прокоп) (мощность 0,2 м);

ниже 0,8 м – материк, жёлтая глина.

По результатам изучения шурфа археологических предметов и признаков культурного слоя не прослежено.

После проведения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 17 (Илл. 5-6; 119-122) был заложен на склоне водораздела балки Рассыльная и безымянной балки (левые притоки р. Сейм), в восточной части обследованного участка, в 50 м к В от зерносклада 10 и в 120 м Ю от шурфа 16. Географические координаты шурфа N51°37'35,3028 E36°03'18,6019. Шурф имел размеры 2×1 м, и был ориентирован по сторонам света. Шурф заложен с целью выявления факта наличия или отсутствия признаков культурного слоя в связи с потенциальной пригодностью места для обнаружения объектов археологического наследия.

Дневная поверхность шурфа распахивалась. В шурфе было исследовано 6 пластов, шурф изучен на глубину 1,2 м.

Стратиграфия шурфа однообразна во всех бортах, описание приводится по профилю северного борта:

0-0,03 м – дёрн;

0,03-0,5 м – чернозём (мощность 0,27 м);

0,5-0,8 м – тёмно-серый гумусированный суглинок (турбирован землеройными животными) (мощность 0,3 м);

0,8-1,2 м – материковая жёлтая глина (контрольный прокоп) (турбирован землеройными животными) (мощность 0,4 м);

ниже 1,2 м – материк, жёлтая глина.

По результатам изучения шурфа археологических предметов и признаков культурного слоя не прослежено.

После проведения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 18 (Илл. 5-6; 119-122) был заложен на склоне водораздела балки Рассыльная и безымянной балки (левые притоки р. Сейм), в центральной части обследованного участка, в 120 м к З от зерносклада 7 и в 130 м СЗ от зерносклада 6. Географические координаты шурфа N51°37'34,5662 E36°03'01,7474. Шурф имел размеры 2×1 м, и был ориентирован по сторонам света. Шурф заложен с целью выявления факта наличия или отсутствия признаков культурного слоя в связи с потенциальной пригодностью места для обнаружения объектов археологического наследия.

Дневная поверхность шурфа распахивалась. В шурфе было исследовано 6 пластов, шурф изучен на глубину 1,2 м.

Стратиграфия шурфа однообразна во всех бортах, описание приводится по профилю северного борта:

0-0,03 м – дёрн;

0,03-0,7 м – чернозём (мощность 0,67 м);

0,7-1,2 м – тёмно-серый гумусированный суглинок (турбирован землеройными животными) (мощность 0,5 м);

ниже 1,2 м – материк, жёлтая глина.

По результатам изучения шурфа археологических предметов и признаков культурного слоя не прослежено.

После проведения работ шурф был рекультивирован.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В процессе археологической разведки на участке реализации проектных решений по титулу: «Селекционно-семеноводческий центр по производству семян сельскохозяйственных культур мощностью 27,4 тыс. тонн в год, кадастровый номер земельного участка 46:11:050503:423 (S = 282 197 кв. м) и подъездной автомобильной дорогой в границах земельного участка с кадастровым номером 46:11:050503:281 (L = 235,67 м), вблизи н.п. Ворошнево Курской области», по адресу: Курская область, Курский район, Ворошневский сельсовет, д. Ворошнево» было произведено натурное обследование территории, произведена фотофиксация и заложено 18 разведочных шурфов размером 2×1 м и 2×1 м. В ходе обследования отводимых под строительство участков объекты археологического наследия не выявлены.

В соответствии со ст. 36 п. 4 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия».

ПРИЛОЖЕНИЕ А. Библиографический список

Алихова А.Е. Древние городища Курского Посемья // Лесостепные культуры скифского времени (МИА. № 113). М., 1962.

Археологическая карта России: Курская область (АКР). Ч. 1 / Автор-сост. А.В. Кашкин. М., 1998.

Гайдуков П.Г. Отчет о работе Курского отряда ИА АН СССР в 1978 году // Архив ИА №7190, Л.4.

Енуков В.В. Славянский комплекс на Рати // Археология и история юго-востока Руси. Курск, 1991.

Енукова О.Н. Отчет о раскопках селища около д. Шуклинка Курского района Курской области в 2010 г. Курск, 2011.

Кашкин А.В. Отчет о работе Центрально-Черноземного отряда ИА АН СССР в 1984 г. // Архив ИА №9726.

Курская область: Атлас / Отв. ред. Н.Н. Чугунова. Омск, 2009.

Курская область // Большая Российская энциклопедия [эл. ресурс] <https://bigenc.ru/geography/text/2122920>

Липкинг Ю.А. Порубежные роменские городища Курского «княжения» // Уч. зап. Курского государственного института. Т. 60. Курск, 1969.

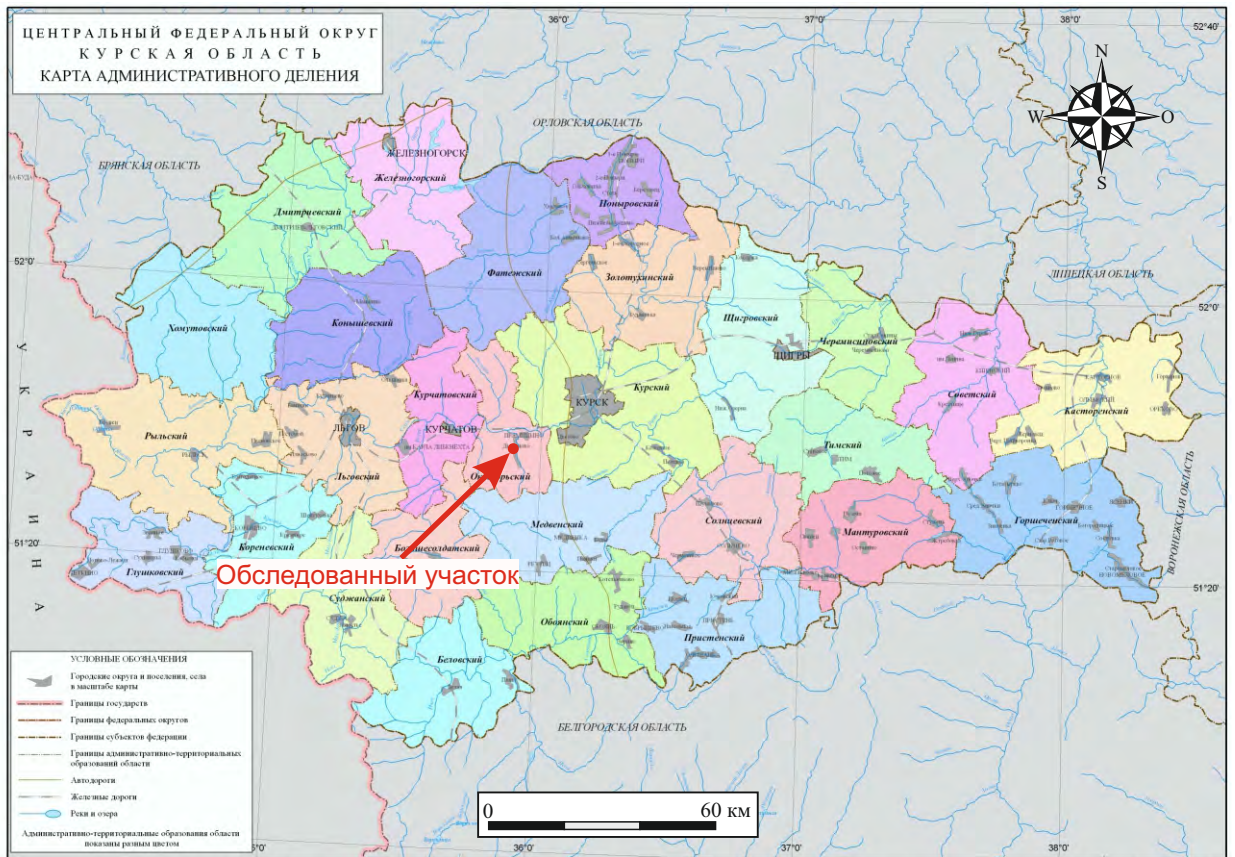
Никольская Т.Н. Шуклинское городище // КСИИМК. М., 1958.

Обломский А.М. Этнические процессы на водоразделе Днепра и Дона в I-V тыс. н.э. М., Сумы, 1991.

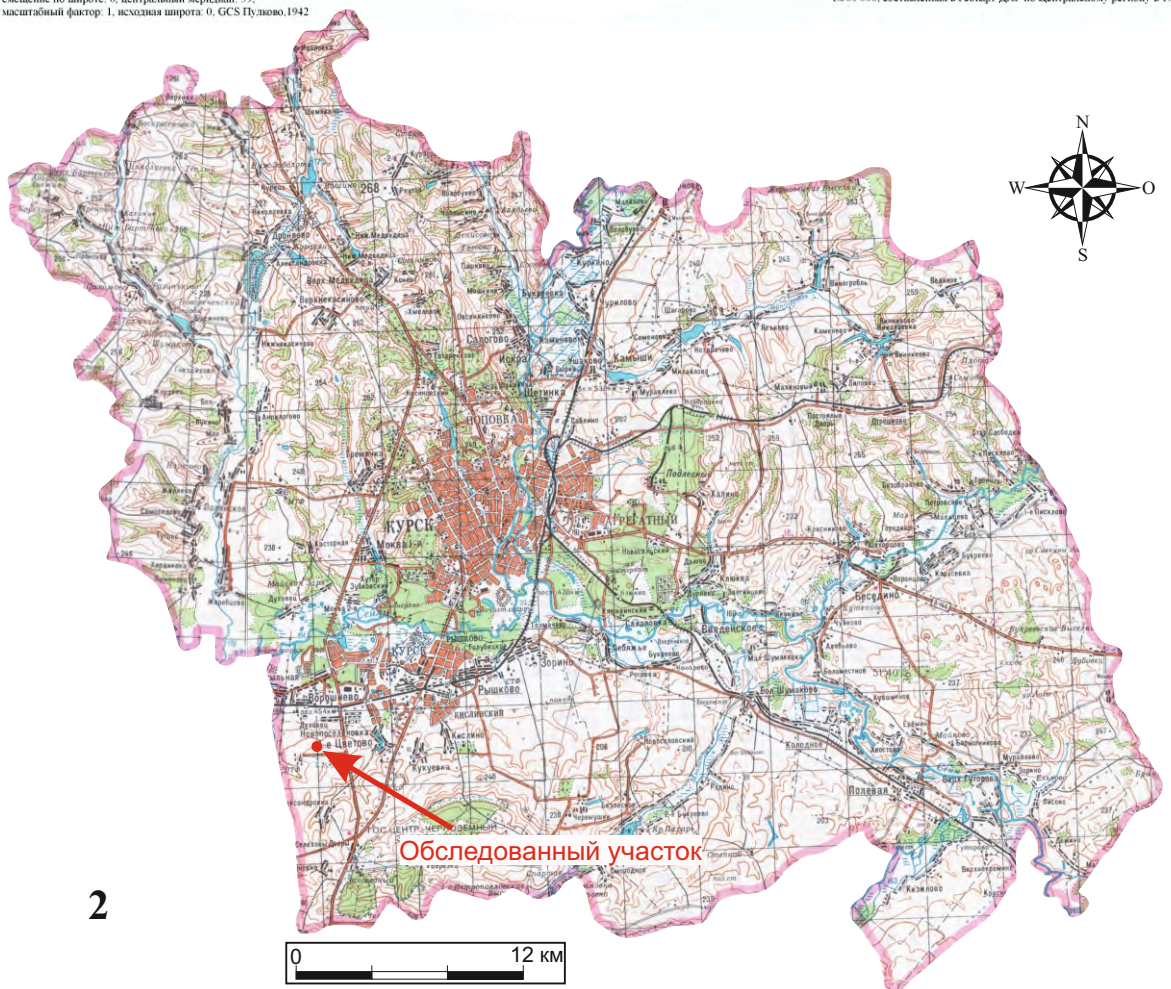
ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Альбом иллюстраций

	Строения нежилые огнестойкие		граница памятника археологии
	горизонталь		курган
	дорога по насыпи с покрытием		триангуляцион- ный знак
	грунтовая дорога		нивелировочная отметка
	железная дорога		разведочный шурф
	мет. ограждение		точка фотофиксации и направление съемки
	дерево		граница обследованного участка
	лесополоса		супесь
	кустарник		суглинок
	луговая растительность		дерн
	болотная растительность		чернозем
	граница леса, луга, поля		жёлтая глина
	ЛЭП		песок
	газопровод		мел
	обнажение грунта		уголь

Илл. 1. Условные обозначения.



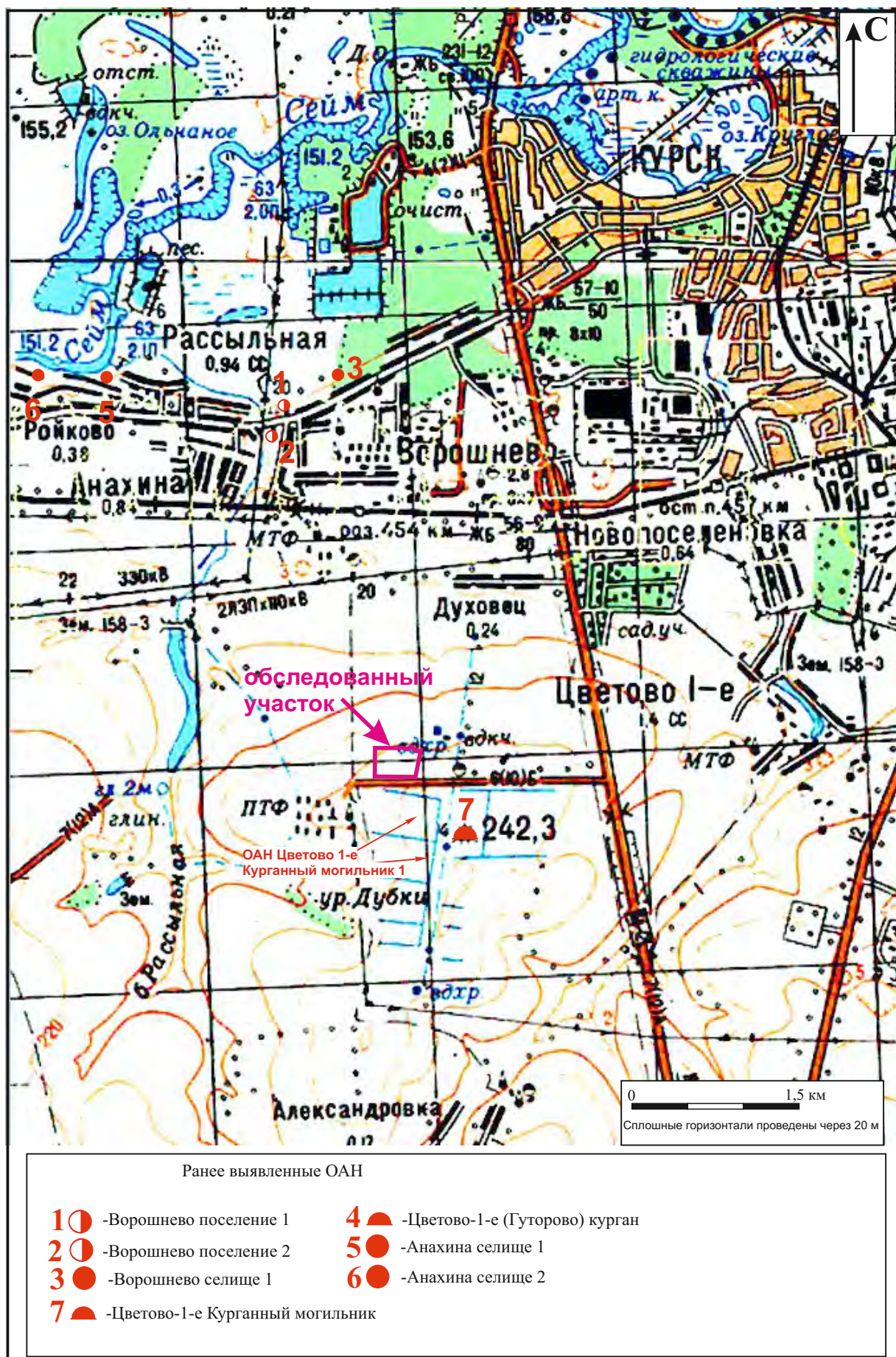
1
Проекция поперечная Меркатора, смещение по долготу: 7500000, смещение по широте: 0, центральный меридиан: 39, масштабный фактор: 1, исходная широта: 0, GCS Пулково, 1942



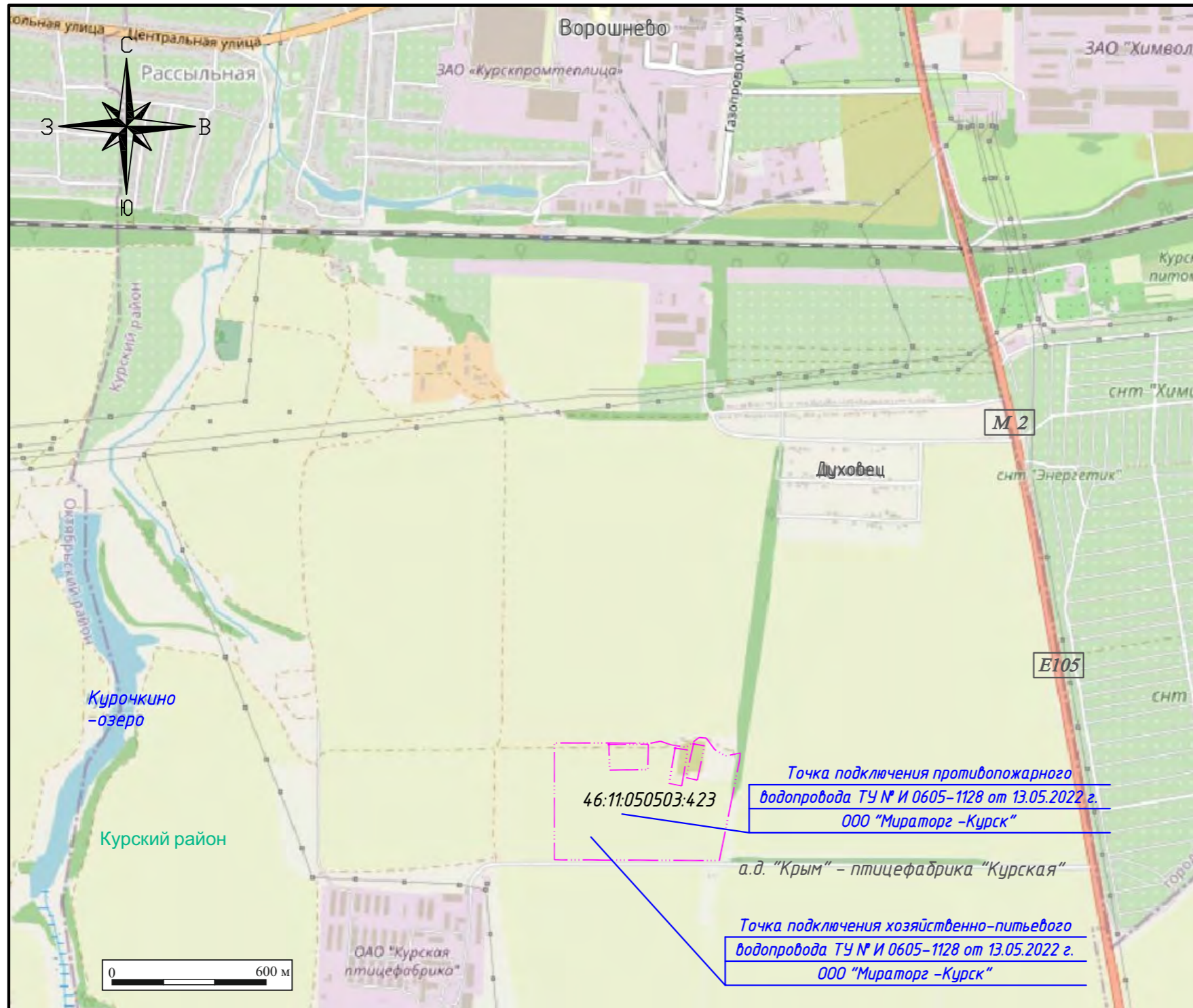
Илл. 2. Курская область. Курский район. 2022 год.

1 - Месторасположение обследованного участка на карте Курской области;

2 - Месторасположение участка на карто-схеме Курского района Курской области.



Илл. 3. Курская область. Курский район. Д. Ворошнево. 2022 год. Месторасположение обследованного участка и близлежащих памятников археологии на топографической карте местности.



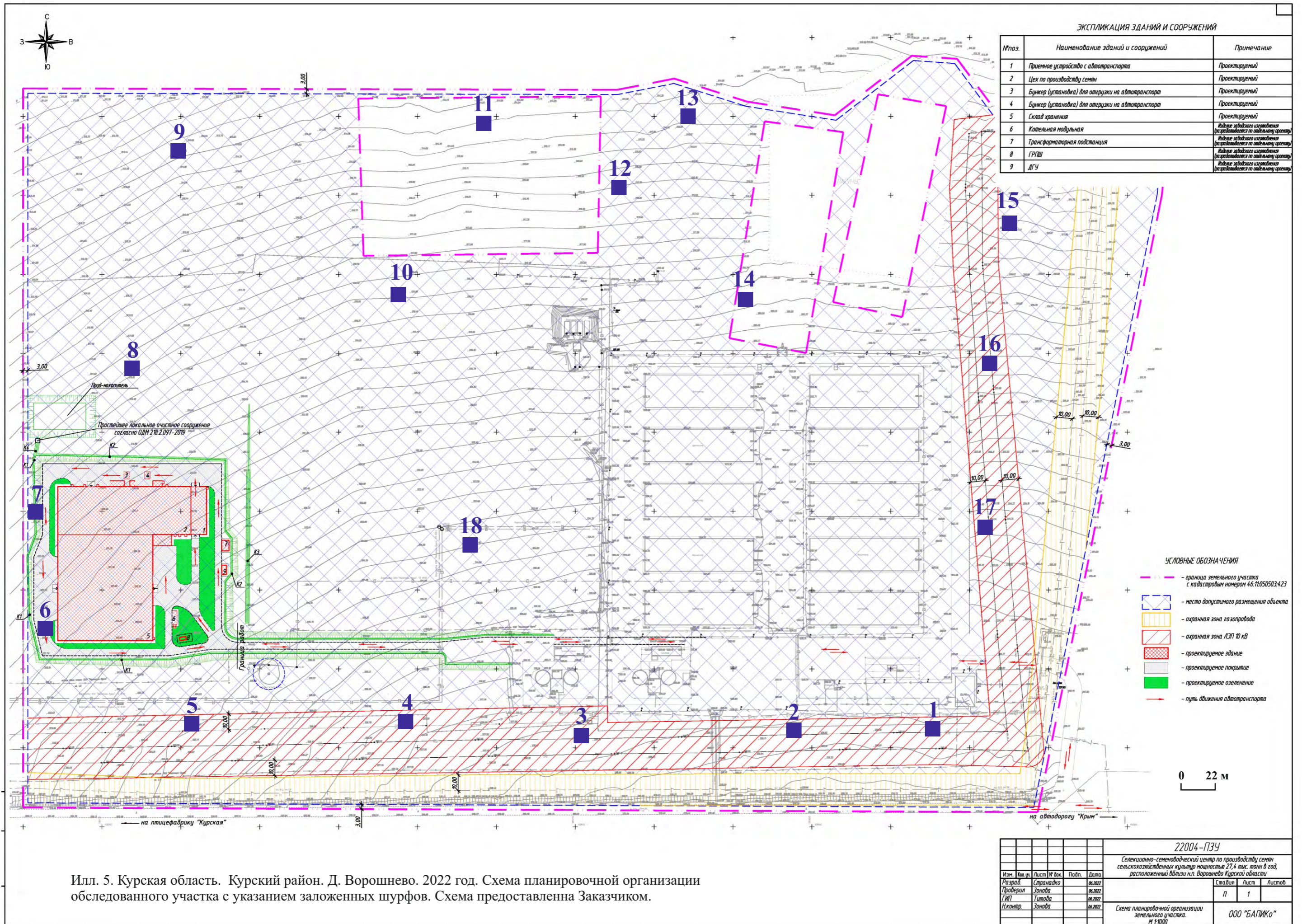
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

— — — — — граница земельного участка с кадастровым номером 46:11:050503:423

1. Техническими условиями на присоединение к водоотведению № И 0605-1128 от 13.05.2022 г., выданными ООО "Мираторг -Курск", точка подключения бытовой канализации - проектируемая накопительная емкость с объемом не менее 60 м³; точка подключения дождевой канализации - сбор поверхностных сточных вод предусмотреть по открытой системе водоотвода с последующим сбросом в пруд-накопитель через устройство простейших локальных очистных сооружений.

Илл. 4. Курская область. Курский район. Д. Ворошнево. 2022 год. Ситуационный план месторасположения обследованного участка. План предоставлен Заказчиком.

						22004-ПЗУ		
						Селекционно-семеноводческий центр по производству семян сельскохозяйственных культур мощностью 27,4 тыс. тонн в год, расположенный вблизи н.п. Ворошнево Курской области		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Странадо			06.2022			
Провер.		Зонова			06.2022	П	7	
ГИП		Титова			06.2022			
Н.контр.		Зонова			06.2022			
						Ситуационный план. М 1:20000		ООО "БАПИКО"



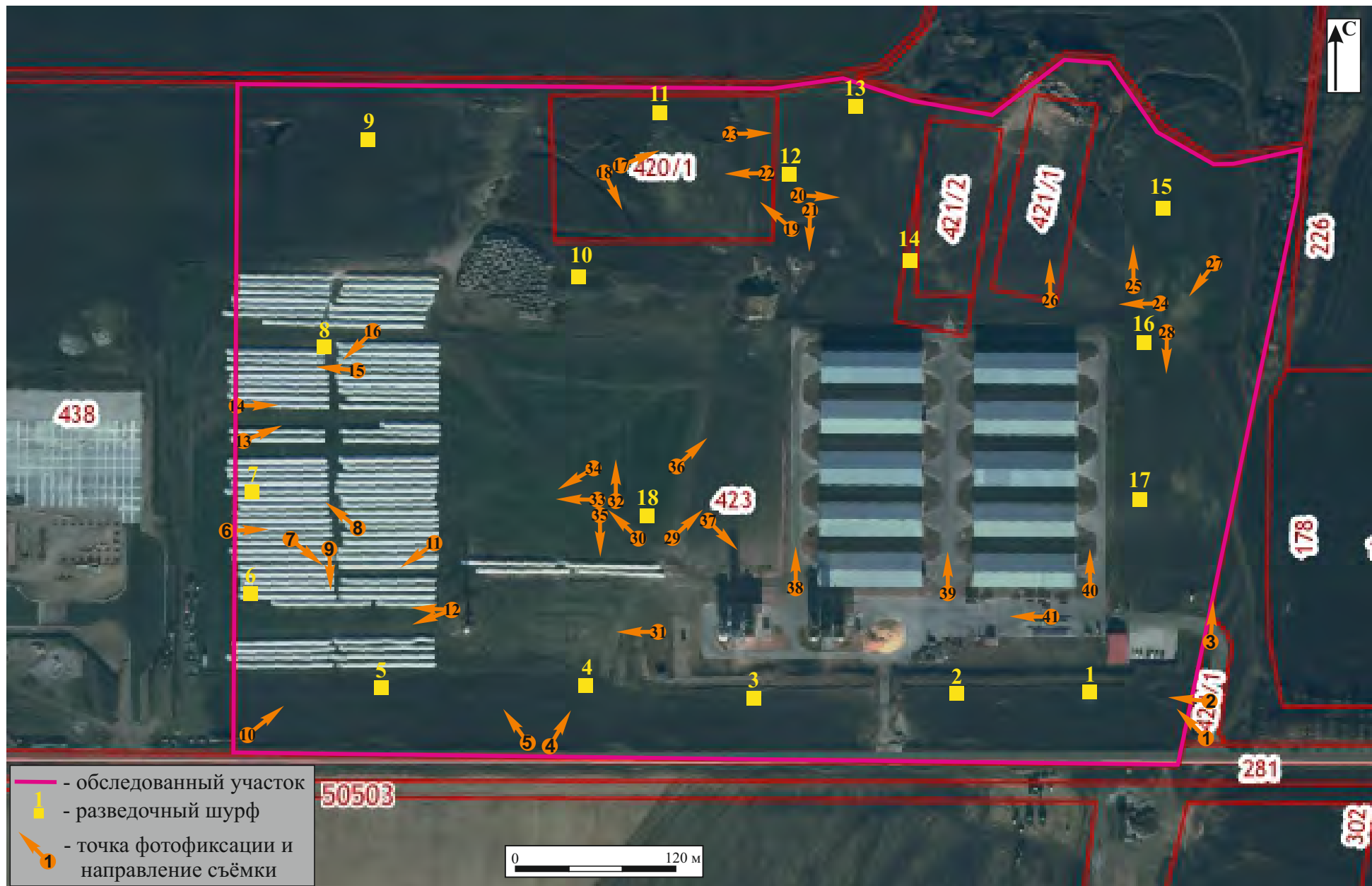
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№поз.	Наименование зданий и сооружений	Примечание
1	Приемное устройство с автотранспорта	Проектируемый
2	Цех по производству семян	Проектируемый
3	Бункер (установка) для отгрузки на автотранспорт	Проектируемый
4	Бункер (установка) для отгрузки на автотранспорт	Проектируемый
5	Склад хранения	Проектируемый
6	Котельная модульная	Имеется заложенное строительство (изготавливается по индивидуальному проекту)
7	Трансформаторная подстанция	Имеется заложенное строительство (изготавливается по индивидуальному проекту)
8	ГРПШ	Имеется заложенное строительство (изготавливается по индивидуальному проекту)
9	ДГУ	Имеется заложенное строительство (изготавливается по индивидуальному проекту)

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- граница земельного участка с кадастровым номером 46.11050503423
 - место допустимого размещения объекта
 - охранная зона газопровода
 - охранная зона ЛЭП 10 кВ
 - проектируемое здание
 - проектируемое покрытие
 - проектируемое озеленение
 - путь движения автотранспорта

Илл. 5. Курская область. Курский район. Д. Ворошнево. 2022 год. Схема планировочной организации обследованного участка с указанием заложенных шурфов. Схема предоставлена Заказчиком.

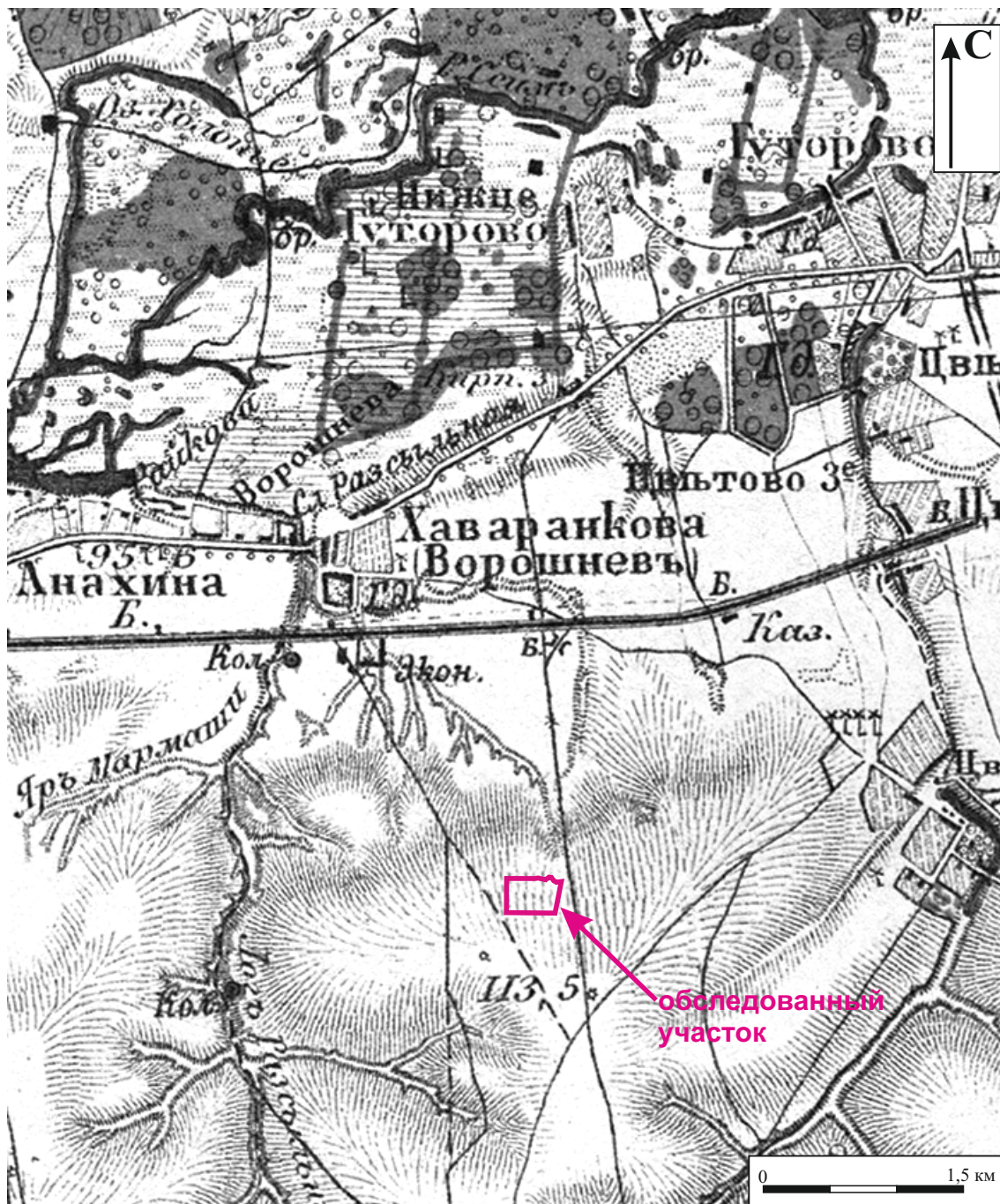
22004-ПЗУ				
Селекционно-семеноводческий центр по производству семян сельскохозяйственных культур мощностью 27,4 тыс. тонн в год, расположенный вблизи н.п. Ворошнево Курской области				
Изм.	Км.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разраб.	Странадо		06.2022	
Проверил	Зюдова		06.2022	
ГИП	Тимова		06.2022	
Н.контр.	Зюдова		06.2022	
Схема планировочной организации земельного участка. М 1:1000				Стандия
				Лист
				Листов
				П 1
ООО "БАПИКО"				



Илл. 6. Курская область. Курский район. Д. Ворошнево. 2022 год. План расположения обследованного участка, заложённых шурфов и точек фотофиксаций на космоснимке с ресурса Google Earth (снимок местности 2022 г.)



Илл. 7. Курская область. Курский район. Д. Ворошнево. 2022 год. Примерное месторасположение обследованного участка на Плате Генерального межевания Российской Империи 1782-1798 гг.



Илл. 8. Курская область. Курский район. Д. Ворошнево. 2022 год.
Месторасположение обследованного участка и близлежащих памятников археологии на Трехверстовой военно-топографической карте Российской Империи 1899 г.



Илл. 9. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с ЮВ. Точка фотофиксации №1.



Илл. 10. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с В. Точка фотофиксации №2.



Илл. 11. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с Ю. Точка фотофиксации №3.



Илл. 12. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с ЮЗ. Точка фотофиксации №4.



Илл. 13. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с ЮВ. Точка фотофиксации №5.



Илл. 14. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с З. Точка фотофиксации №6.



Илл. 15. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с ЮЗ. Точка фотофиксации №7.



Илл. 16. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с ЮВ. Точка фотофиксации №8.



Илл. 17. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с С. Точка фотофиксации №9.



Илл. 18. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с ЮЗ. Точка фотофиксации №10.



Илл. 19. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с СВ. Точка фотофиксации №11.



Илл. 20. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с З. Точка фотофиксации №12.



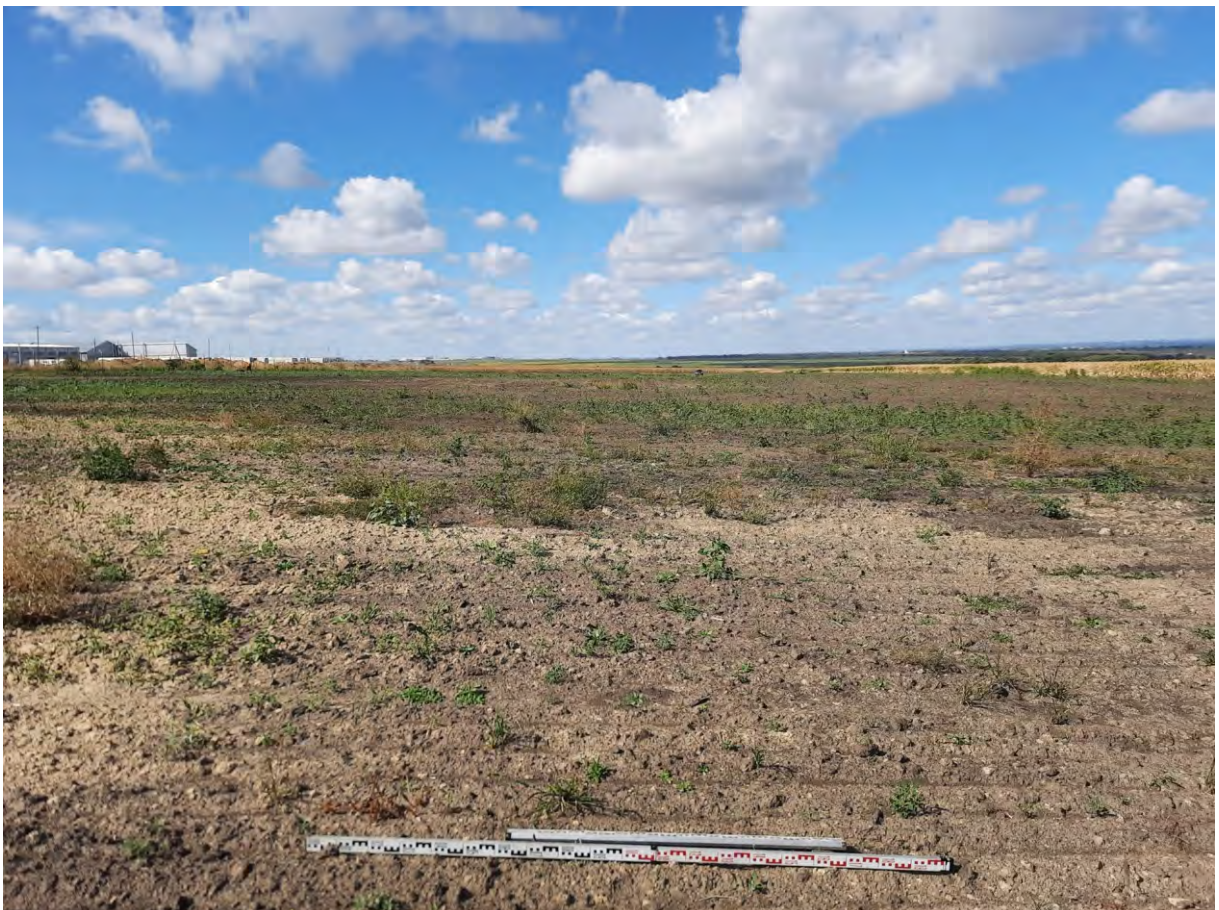
Илл. 21. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с СЗ. Точка фотофиксации №12.



Илл. 22. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с ЮЗ. Точка фотофиксации №13.



Илл. 23. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с З. Точка фотофиксации №14.



Илл. 24. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с В. Точка фотофиксации №15.



Илл. 25. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с СВ. Точка фотофиксации №16.



Илл. 26. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с ЮЗ. Точка фотофиксации №17.



Илл. 27. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с СЗ. Точка фотофиксации №18.



Илл. 28. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с ЮЗ. Точка фотофиксации №19.



Илл. 29. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с З. Точка фотофиксации №20.



Илл. 30. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с С. Точка фотофиксации №21.



Илл. 31. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с В. Точка фотофиксации №22.



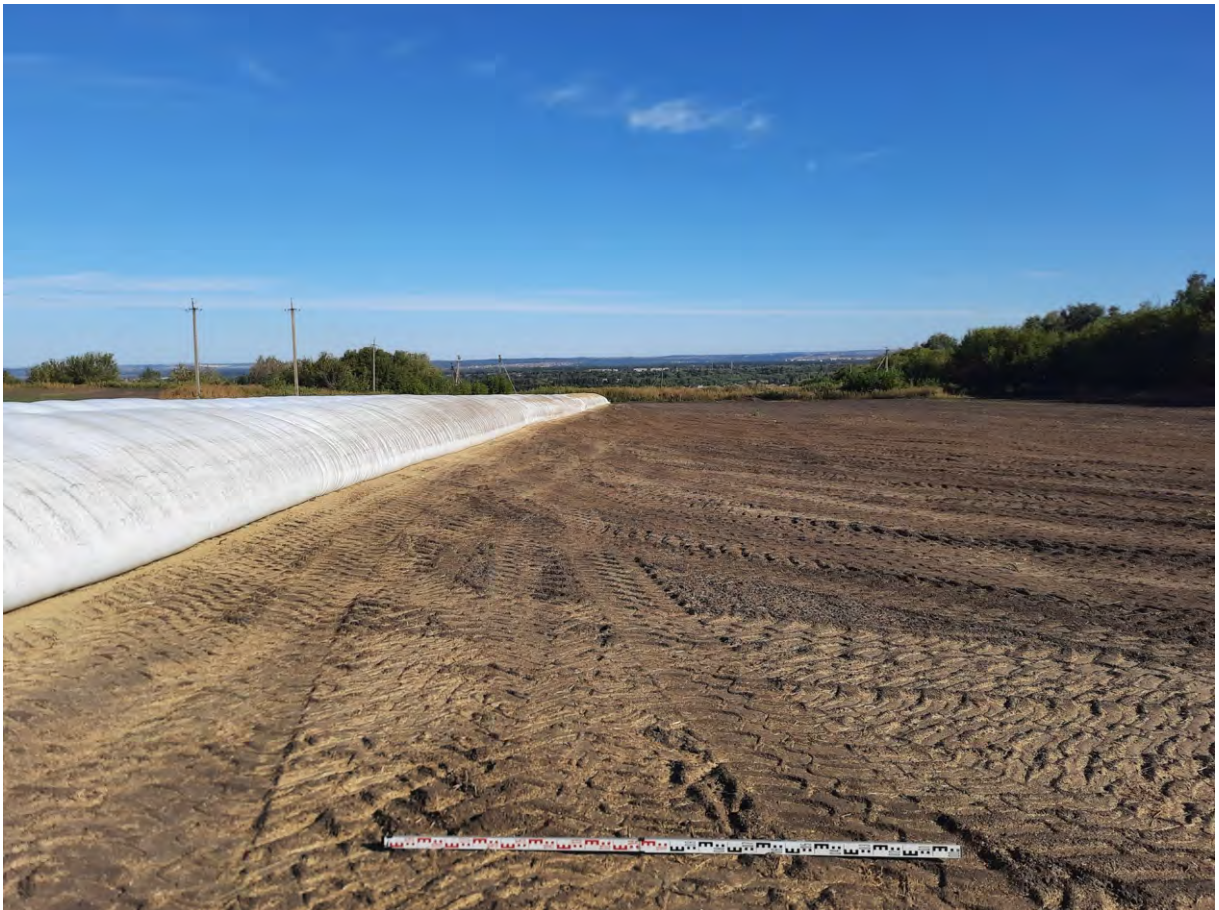
Илл. 32. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с З. Точка фотофиксации №23.



Илл. 33. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с В. Точка фотофиксации №24.



Илл. 34. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с Ю. Точка фотофиксации №25.



Илл. 35. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с Ю. Точка фотофиксации №26.



Илл. 36. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с СВ. Точка фотофиксации №27.



Илл. 37. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с С. Точка фотофиксации №28.



Илл. 38. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с ЮЗ. Точка фотофиксации №29.



Илл. 39. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с ЮВ. Точка фотофиксации №30.



Илл. 40. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с В. Точка фотофиксации №31.



Илл. 41. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с Ю. Точка фотофиксации №32.



Илл. 42. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с В. Точка фотофиксации №33.



Илл. 43. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с СВ. Точка фотофиксации №34.



Илл. 44. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с С. Точка фотофиксации №35.



Илл. 45. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с ЮВ. Точка фотофиксации №36.



Илл. 46. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с СЗ. Точка фотофиксации №37.



Илл. 47. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с Ю. Точка фотофиксации №38.



Илл. 48. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с Ю. Точка фотофиксации №39.



Илл. 49. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с Ю. Точка фотофиксации №40.



Илл. 50. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г.
Фото участка исследования, вид с В. Точка фотофиксации №41.



Илл. 51. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 год. Процесс работ. Осмотр участка на предмет наличия/отсутствия археологических предметов в южной части участка.



Илл. 52. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 год. Процесс работ. Осмотр участка на предмет наличия/отсутствия археологических предметов в северной части участка.



Илл. 53. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 год. Процесс работ. Исследование нематериковых напластований в шурфе 3, вид с ЮВ.



Илл. 54. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 год. Процесс работ. Рекультивация шурфа 1, вид с З.



Илл. 55. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 1.
Место закладки, вид с Ю.



Илл. 56. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 1.
Северный борт с контрольным прокопом, вид с Ю.



Илл. 57. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 1.
Раскопанный шурф в антураже, вид с Ю.



Илл. 58. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 1.
Рекультивированный шурф, вид с Ю.



Илл. 59. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 2.
Место закладки, вид с Ю.



Илл. 60. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 2.
Северный борт с контрольным прокопом, вид с Ю.



Илл. 61. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 2.
Раскопанный шурф в антураже, вид с Ю.



Илл. 62. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 2.
Рекультивированный шурф, вид с Ю.



Илл. 63. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 3.
Место закладки, вид с Ю.



Илл. 64. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 3.
Северный борт с контрольным прокопом, вид с Ю.



Илл. 65. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 3.
Раскопанный шурф в антураже, вид с Ю.



Илл. 66. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 3.
Рекультивированный шурф, вид с Ю.



Илл. 67. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 4. Место закладки, вид с Ю.



Илл. 68. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 4. Северный борт с контрольным прокопом, вид с Ю.



Илл. 69. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 4. Раскопанный шурф в антураже, вид с Ю.



Илл. 70. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 4. Рекультивированный шурф, вид с Ю.



Илл. 71. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 5. Место закладки, вид с Ю.



Илл. 72. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 5. Северный борт с контрольным прокопом, вид с Ю



Илл. 73. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 5. Раскопанный шурф в антураже, вид с Ю.



Илл. 74. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 5. Рекультивированный шурф, вид с Ю.



Илл. 75. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 6. Место закладки, вид с Ю.



Илл. 76. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 6. Северный борт с контрольным прокопом, вид с Ю



Илл. 77. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 6. Раскопанный шурф в антураже, вид с Ю.



Илл. 78. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 6. Рекультивированный шурф, вид с Ю.



Илл. 79. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 7. Место закладки, вид с Ю.



Илл. 80. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 7. Северный борт с контрольным прокопом, вид с Ю



Илл. 81. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 7.
Раскопанный шурф в антураже, вид с Ю.



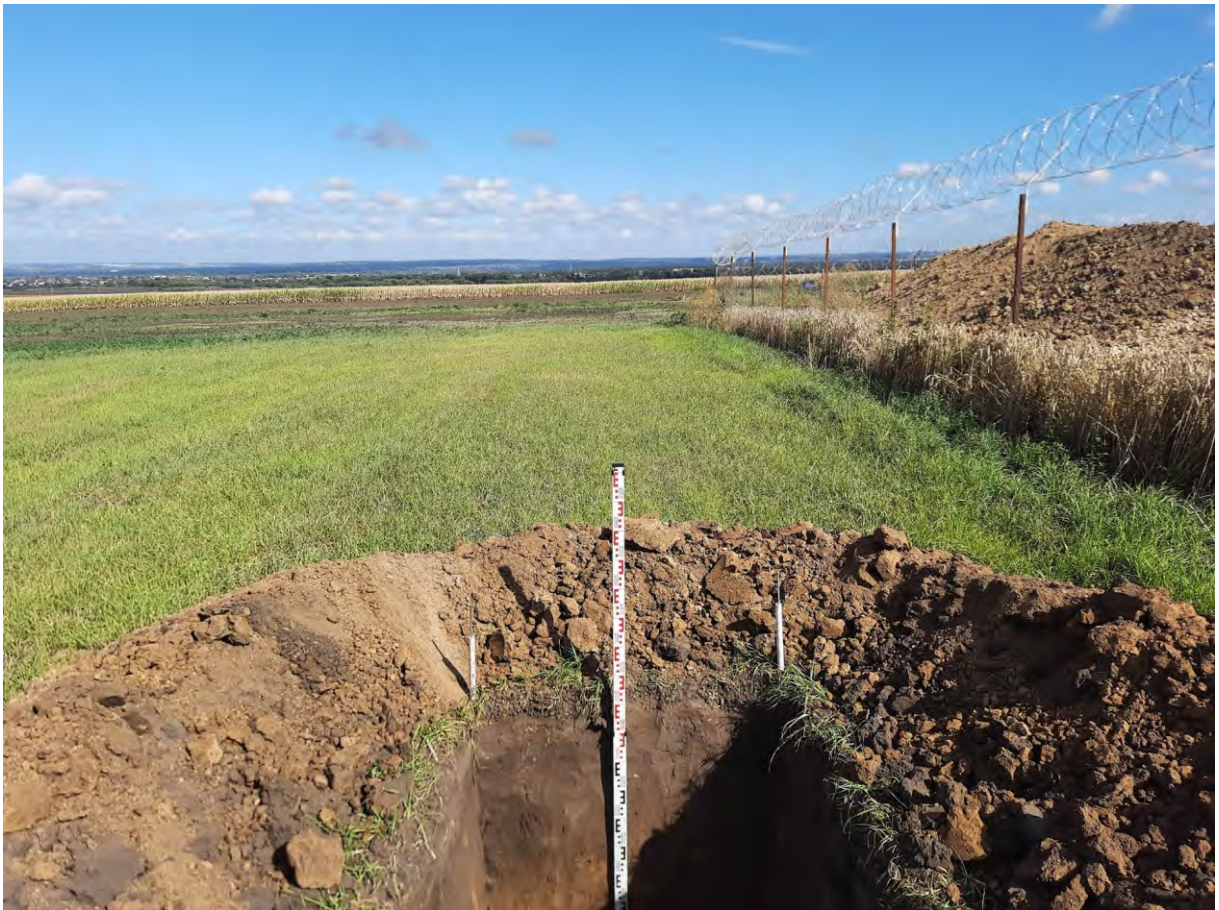
Илл. 82. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 7.
Рекультивированный шурф, вид с Ю.



Илл. 83. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 8.
Место закладки, вид с Ю.



Илл. 84. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 8.
Северный борт с контрольным прокопом, вид с Ю



Илл. 85. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 8. Раскопанный шурф в антураже, вид с Ю.



Илл. 86. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 8. Рекультивированный шурф, вид с Ю.



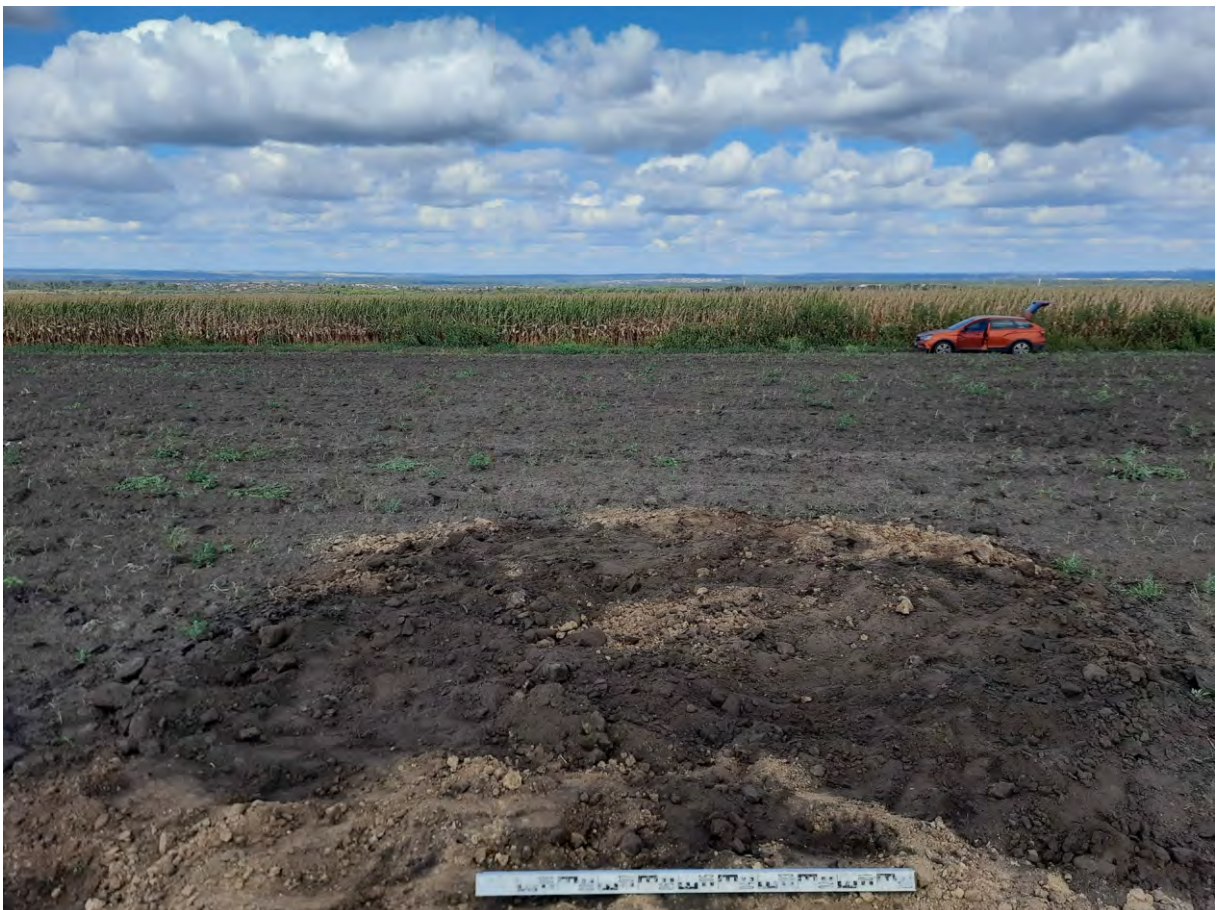
Илл. 87. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 9. Место закладки, вид с Ю.



Илл. 88. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 9. Северный борт с контрольным прокопом, вид с Ю



Илл. 89. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 9. Раскопанный шурф в антураже, вид с Ю.



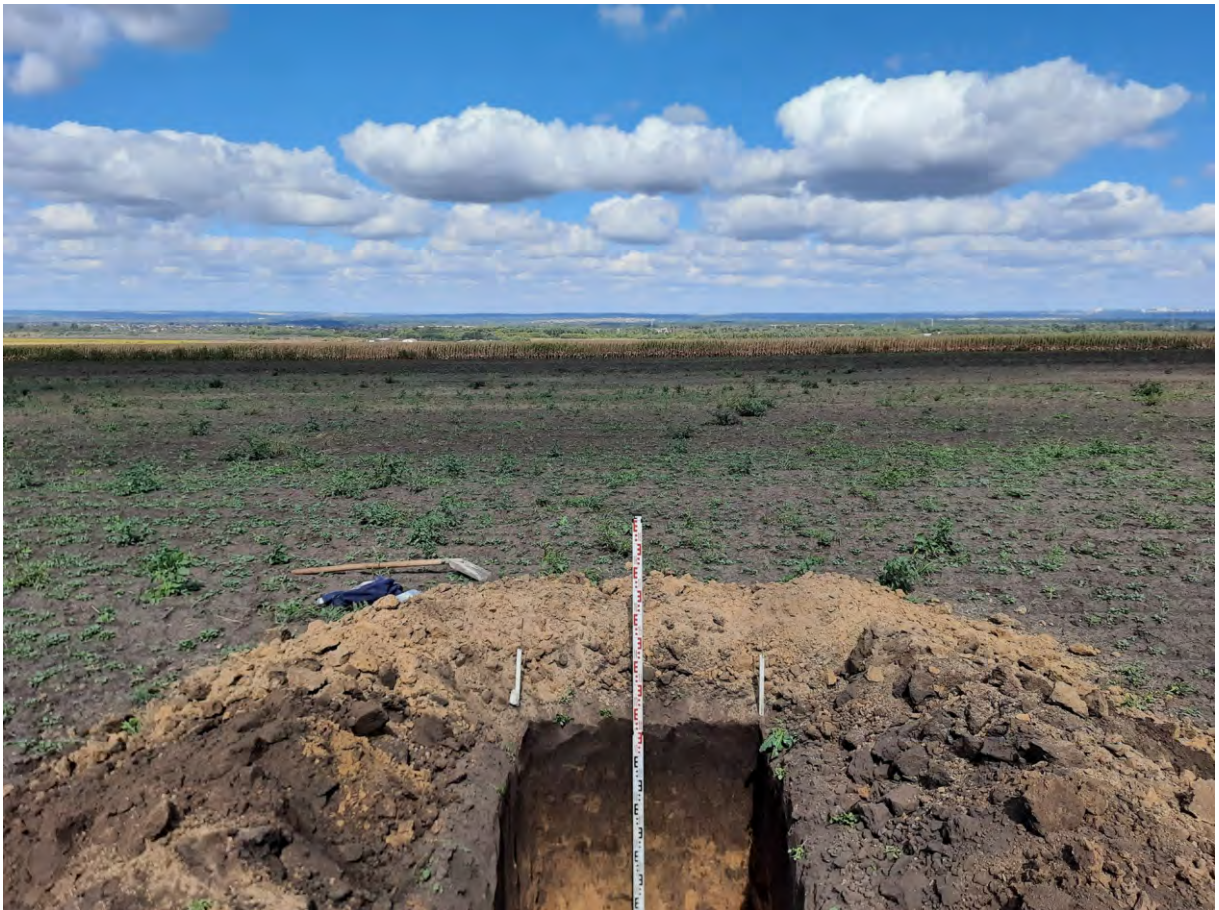
Илл. 90. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 9. Рекультивированный шурф, вид с Ю.



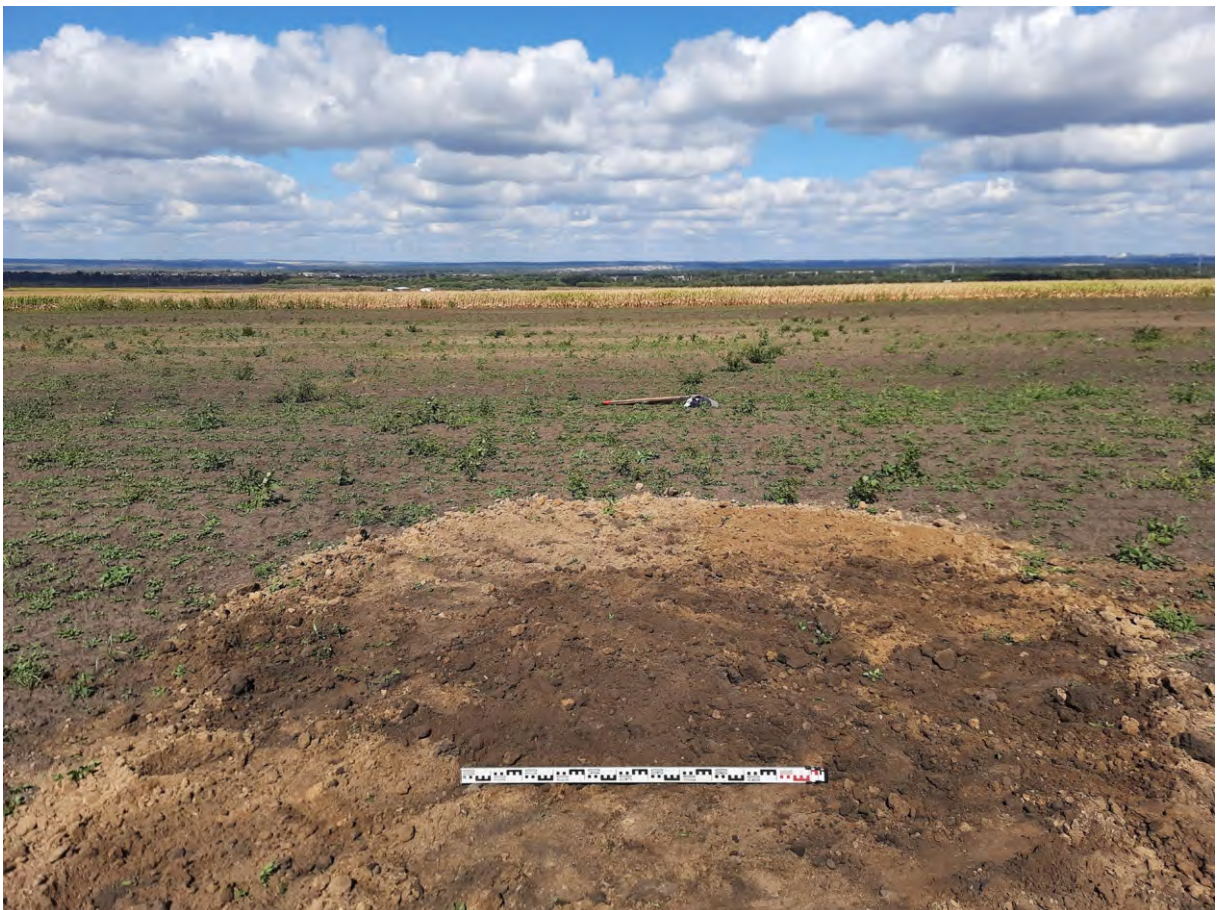
Илл. 91. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 10. Место закладки, вид с Ю.



Илл. 92. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 10. Северный борт с контрольным прокопом, вид с Ю



Илл. 93. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 10. Раскопанный шурф в антураже, вид с Ю.



Илл. 94. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 10. Рекультивированный шурф, вид с Ю.



Илл. 95. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 11.
Место закладки, вид с Ю.



Илл. 96. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 11.
Северный борт с контрольным прокопом, вид с Ю



Илл. 97. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 11. Раскопанный шурф в антураже, вид с Ю.



Илл. 98. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 11. Рекультивированный шурф, вид с Ю.



Илл. 99. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 12.
Место закладки, вид с Ю.



Илл. 100. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 12.
Северный борт с контрольным прокопом, вид с Ю



Илл. 101. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 12.
Раскопанный шурф в антураже, вид с Ю.



Илл. 102. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 12.
Рекультивированный шурф, вид с Ю.



Илл. 103. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 13.
Место закладки, вид с Ю.



Илл. 104. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 13.
Северный борт с контрольным прокопом, вид с Ю



Илл. 105. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 13.
Раскопанный шурф в антураже, вид с Ю.



Илл. 106. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 13.
Рекультивированный шурф, вид с Ю.



Илл. 107. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 14.
Место закладки, вид с С.



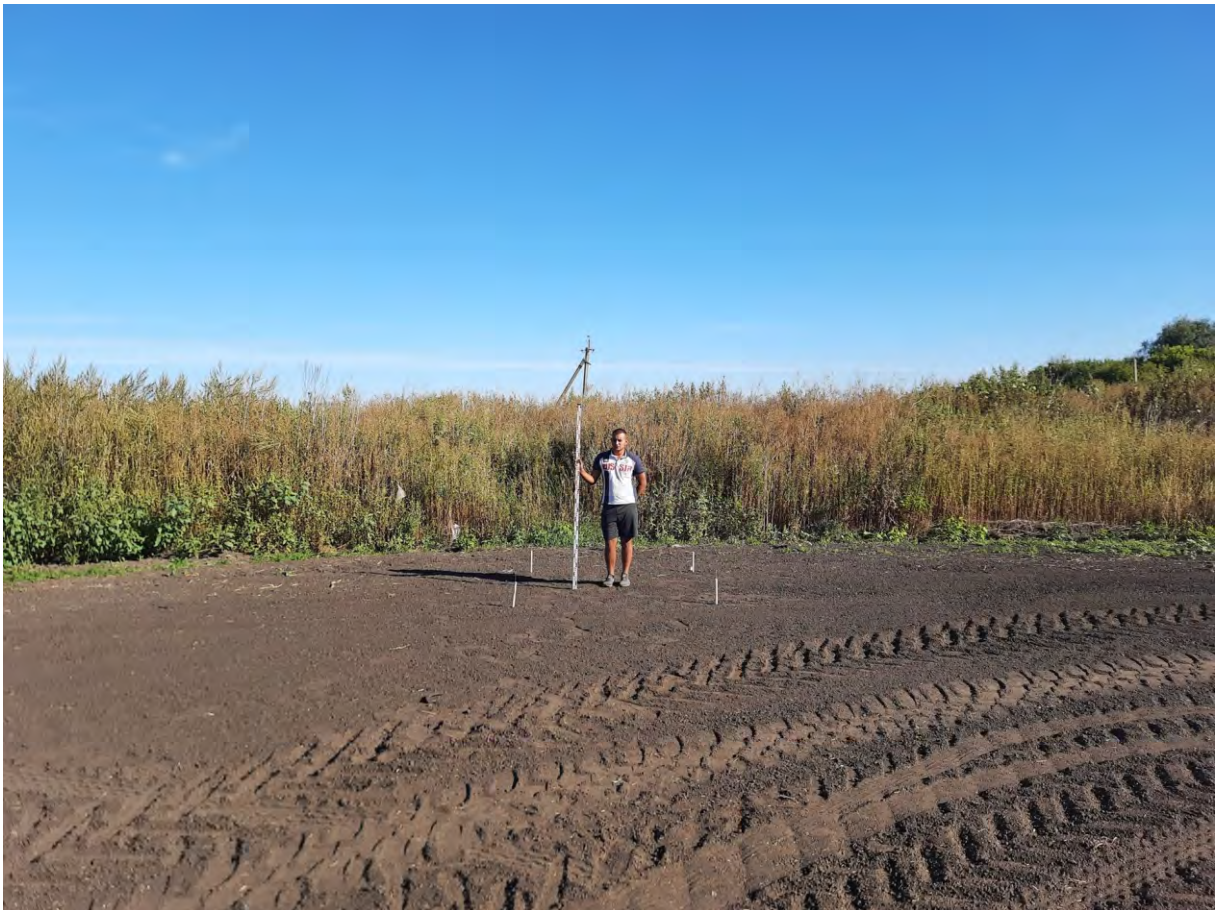
Илл. 108. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 14.
Северный борт с контрольным прокопом, вид с Ю



Илл. 109. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 14.
Раскопанный шурф в антураже, вид с Ю.



Илл. 110. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 14.
Рекультивированный шурф, вид с Ю.



Илл. 111. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 15. Место закладки, вид с Ю.



Илл. 112. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 15. Северный борт с контрольным прокопом, вид с Ю



Илл. 113. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 15. Раскопанный шурф в антураже, вид с Ю.



Илл. 114. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 15. Рекультивированный шурф, вид с Ю.



Илл. 115. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 16.
Место закладки, вид с С.



Илл. 116. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 16.
Южный борт с контрольным прокопом, вид с С.



Илл. 117. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 16.
Раскопанный шурф в антражае, вид с С.



Илл. 118. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 16.
Рекультивированный шурф, вид с С.



Илл. 119. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 17.
Место закладки, вид с С.



Илл. 120. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 17.
Северный борт с контрольным прокопом, вид с Ю.



Илл. 121. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 17.
Раскопанный шурф в антураже, вид с Ю.



Илл. 122. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 17.
Рекультивированный шурф, вид с Ю.



Илл. 123. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 18.
Место закладки, вид с Ю.



Илл. 124. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 18.
Северный борт с контрольным прокопом, вид с Ю.



Илл. 125. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 18.
Раскопанный шурф в антураже, вид с Ю.



Илл. 126. Курская область, Курский район, д. Ворошнево. 2022 г. Шурф 18.
Рекультивированный шурф, вид с Ю.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 1793-2022

Настоящий открытый лист выдан:

Черных Евгению Владимировичу

паспорт 1411 № 217303

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ в зоне работ по объекту «Детский спортивно-оздоровительный лагерь «Альтаир» на земельном участке с кадастровым номером 31:16:0218013:72 в г. Белгороде; «АО «Лебединский ГОК». Обогащительная фабрика. Комплекс флотационного обогащения» на участке с кадастровым номером 31:03:1004001:903 в г. Губкине Губкинского городского округа; «Множквартирный жилой дом в г. Строитель Яковлевского городского округа Белгородской области» на земельном участке с кадастровым номером 31:10:1001025:99 по ул. Зайцева в г. Строитель Яковлевского городского округа; «Множквартирный жилой дом в п. Пятницкое Волоконовского района Белгородской области» на земельных участках с кадастровыми номерами 31:20:0804003:1134 и 31:20:0804003:935 по пр. Марсевой, д. 11 в п. Пятницкое Волоконовского района; строительства сетей водоснабжения мкр. «Восточный» в границах кадастрового квартала 31:09:0804005 в с. Казанка Корочанского района Белгородской области; селекционно-семеноводческого центра по производству семян сельскохозяйственных культур мощностью 27,4 тыс. тонн в год на участке с кадастровым номером 46:11:050503:423 и подъездной автомобильной дороги на участке с кадастровым номером 46:11:050503:281 вблизи пп. Ворошино Курского района Курской области.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Черных Евгений Владимирович

(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:

археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 22 июля 2022 г. по 30 декабря 2022 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 22 июля 2022 г.

Заместитель Министра

(должность)

(подпись)

О.С. Ярилова

(Ф.И.О.)

Дата 22 июля 2022 г.

М.П.



027320