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, отводимых под объект «Подготовка проектной документации под ГТС Канализированное русло р. Песочная объекта «Поддержание мощности хвостового хозяйства АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева» (шестая очередь)» в Железногорском районе Курской области

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 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 25 апреля 2024 года № 530.

1. Дата начала проведения экспертизы – 11.09.2026.

2. Дата окончания проведения экспертизы – 16.09.2026.

3. Место проведения экспертизы – г. Воронеж.

4. Заказчик экспертизы – Общество с ограниченной ответственностью «Центр охранных археологических исследований».

5. Сведения об эксперте:

- фамилия, имя, отчество – Остапенко Александр Алексеевич;
- образование – высшее, специальность – история, учёная степень – кандидат исторических наук;
- стаж работы – 15 лет;
- место работы и должность – директор общества с ограниченной ответственностью «Археологическая мастерская».
- реквизиты аттестации – приказ Министерства культуры РФ от 24.01.2024 № 105; приказ Министерства культуры РФ от 24.04.2024 № 790.

Объекты экспертизы, на которые аттестован эксперт:

1) выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
2) 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 № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ.
3) 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 № 73-ФЗ 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;

4) документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

5) документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра.

6. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несет 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.18 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 года № 530.

7. Основание проведения экспертизы:

1) Федеральный закон № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в актуальной редакции;

2) Положение о государственной историко-культурной экспертизе от 25 апреля 2024 года № 530.

8. Отношение к заказчику экспертизы.

Эксперт не имеет родственных связей с заказчиком; не состоит в трудовых отношениях с заказчиком; не имеет долговых или иных имущественных обязательств пред заказчиком (его должностным лицом или работником), а также заказчик (его должностное лицо или работник) не имеет долговые или иные имущественные обязательства перед экспертом; не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах заказчика); не заинтересован в результатах исследований и решении, вытекающем из заключения экспертизы, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

9. Цель экспертизы.

Определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган

охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 Федерального закона.

10. Объект экспертизы.

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 и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ: Андреев С.С. Краткий отчет о проведении археологического обследования земельных участков, отводимых под объект «Подготовка проектной документации под ГТС Канализированное русло р. Песочная объекта «Поддержание мощности хвостового хозяйства АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева» (шестая очередь)» в Железногорском районе Курской области в 2026 г. Воронеж, 2026.

11. Перечень документов, представленных заказчиком или полученных экспертом самостоятельно.

Андреев С.С. Краткий отчет о проведении археологического обследования земельных участков, отводимых под объект «Подготовка проектной документации под ГТС Канализированное русло р. Песочная объекта «Поддержание мощности хвостового хозяйства АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева» (шестая очередь)» в Железногорском районе Курской области в 2026 г. Воронеж, 2026.

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

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

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

При подготовке настоящего акта проанализирована документация, представленная заказчиком, на соответствие действующему законодательству в сфере охраны объектов культурного наследия. Для экспертизы привлечены необходимые данные и источники, дополняющие информацию о земельном участке с точки зрения обнаружения объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. Особое внимание уделялось картографическим материалам, данным дистанционного зондирования земной поверхности землеотвода, материалам полевых и историко-архивных исследований прошлых лет, в том числе на территориях, близких по физико-географическим характеристикам. Имеющийся и привлеченный материал достаточен для подготовки заключения государственной историко-культурной экспертизы.

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

14. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований.

Представленная документация является результатом историко-культурного исследования территории, предназначенной для хозяйственного освоения.

Эксперт установил, что в 2026 г. обществом с ограниченной ответственностью «Центр охранных археологических исследований» проведена археологическая разведка на территории земельных участков, отводимых под объект «Подготовка проектной документации под ГТС Канализированное русло р. Песочная объекта «Поддержание мощности хвостового хозяйства АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева» (шестая очередь)» в Железногорском районе Курской области. Изыскания проводились на основании открытого листа № Р018-00103-00/05964990 от 11.08.2026 г., выданного Министерством культуры РФ на имя С.С. Андреева.

Рассматриваемый землеотвод расположен на территории Железногорского района Курской области в бассейне р. Песочная.

Железногорский район приурочен к средним широтам умеренного пояса, в центре Восточно-Европейской (Русской) равнины и входит в состав Черноземного центра. Климат умеренно-континентальный. Рельеф местности холмистый, с большим количеством балок и оврагов. Этим же фактором обусловлено сочетание в пределах Железногорского района черноземных почв с серыми лесными и существование перемежающихся типов ландшафтов – степной растительности с лесной, степных видов животных с лесными.

Отдельно в качестве фактора объективной особенности геоморфологии Железногорского района, коренным образом, изменившим природный ландшафт, следует выделить комплекс промышленных сооружений Михайловского ГОКа, состоящий из открытого карьера и прилегающей к нему системы отвалов. Они занимают значительные площади в северной части района, размещаясь на водораздельном участке среднего течения р. Черни и ее притоков. К настоящему времени многолетние отвалы отработанной породы являются локальными высотными доминантами. А значительные по масштабам открытые грунтовые разработки полностью ликвидировали овражно-балочную систему р. Черни на значительном протяжении ее среднего и нижнего течения. В силу технологической необходимости осушения при разработке карьера, водные ресурсы бассейна р. Чернь перенаправлены в бассейн р. Песочной при помощи комплекса технологических сооружений.

На сегодняшний день в Железногорском районе известно 23 памятника археологии: 8 курганных могильников и одиночных курганов, 5 городищ, 8 селищ и 2 поселения. Они относятся к эпохе бронзы, раннему железному веку и средневековью.

Первые разведочные обследования в районе относятся к 1950-м гг.

В 1959 г. изыскания выполнялись отрядом ИА АН СССР пол руководством А.Е. Алиховой. Она же в 1961 г. обследовала городище у с. Шатохино.

В 1950–1960-е гг. разведочные работы в районе проводил Ю.А. Липкинг. Им было открыты: роменские городище и селище 1 близ с. Жидеевка, городище около сл. Михайловка. Также им было продолжено изучение городища 2 около

д. Ратманово.

В 1972 г. А.И. Пузикова обследовала Жидеевское городище, Ратмановское городище 2 и городище Шатохино.

Наиболее масштабные археологические разведки в Железногорском районе проводились Курским отрядом ИА АН СССР под руководством П.Г. Гайдукова в 1980–1981 гг. В течение первого года были обследованы: два курганных могильника у с. Гнань, Жидеевский археологический комплекс (городище, селища 1–4 и курган), Михайловское городище, поселение и два селища близ с. Новый Бузец, комплекс памятников у д. Ратманово (городища 1 и 2, селище и курганный могильник) и городище близ с. Шатохино . В 1981 г. П.Г. Гайдуков открыл еще четыре кургана: у д. Громашовка, д. Козюлькина, д. Басово и близ с. Рышково.

Первые раскопки большой площадью проводились в данном районе с 2010 по 2012 гг. на территории Жидеевского городища силами Курского областного музея археологии под руководством Г.Ю. Стародубцева. В результате проведенных исследований была полностью изучена сохранившая часть памятника. Изучение материалов, содержащихся в культурных напластованиях и объектах городища, позволило датировать памятник концом X – началом XI вв. Городище возникло на территории уже существующего к тому времени селища роменской культуры и после небольшого отрезка времени погибло в результате пожара. Крепость можно определить, как усадьбу феодала, которая возникла после покорения северянских земель киевскими князьями.

В 2016 г. археологическое изучение Железногорского района было продолжено работами Курского разведывательного отряда Посемьской археологической экспедиции Курского государственного университета под руководством С.И. Жаворонкова. В среднем течении р. Свапы были обследованы археологические комплексы у сл. Михайловка, д. Гнань и д. Ратманово. Выявлены насыпи курганных могильников (курган 4 в составе могильника 2 у д. Гнань и курган 3 в составе Ратмановского могильника) и обнаружить еще одно селище в составе Ратмановского археологического комплекса.

В конце 2017 г. работы были продолжены с целью уточнения границ выявленного селища. Весной 2017 г. предпринятые в рамках комплекса мероприятий по расширению Михайловского ГОКа археологические разведки под руководством Р.С. Веретюшкина выявили новое поселение Курбакино на левом берегу р. Чернь. Памятник стал одним из самых северных для Курской области селищ киевской археологической культуры III – V вв. Осенью того же года, в рамках охранных мероприятий, памятник был полностью исследован раскопками В.В. Енукова.

В 2017–2019 гг. Д.Н. Горбуновым, С.И. Жаворонковым и С.Н. Головиным были проведены разведки по участкам землеотводов непосредственно на территории г. Железногорска, а также в зоне реконструкции путей железнодорожного сообщения Михайловского ГОКа.

В 2019 г. силами АНО «Центр археологических исследований» были проведены разведочные работы на территории земельного под строительство объекта «Станция Борисов Лог» на территории Михайловского ГОКа.

В 2020 г. силами АНО «Центр археологических исследований» были проведены разведочные работы на территории земельного участка, отведенного под реконструкцию очистных сооружений. Участок обследования располагался южнее поселка Магнитный.

В 2022 г. Д.О. Кабановым проводилось обследование земельных участков, отводимых под объект «Строительство завода по производству вельц-оксида цинка».

В 2025–2026 г. С.С. Андреевым проводилось обследование земельных участков в районе хвостохранилища и станции «Погрузочная» Михаловского ГОКа. Памятники археологии не выявлены.

Согласно предоставленной проектной документации, участок работ по объекту «Подготовка проектной документации под ГТС Канализированное русло р. Песочная объекта «Поддержание мощности хвостового хозяйства АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева» (шестая очередь)» имеет площадь 57,09 га.

Землеотвод расположен на неразмежеванной территории кадастровых кварталов 46:06:091101, 46:06:090301, 46:06:090302, 46:06:091201, 46:06:091102 и участков с кадастровыми номерами 46:06:090301:7, 46:06:050101:37, 46:06:090301:9, 46:06:000000:916, 46:06:091101:16, 46:06:000000:1294, 46:06:091201:126, 46:06:091102:1.

На момент обследования землеотвод представляет собой русло р. Песочная протяженностью около 2 км и прибрежную территорию. Непосредственно само русло заболочено и заросло камышом и осокой, отмечается несколько запруд с бобровыми плотинами. Прибрежная часть землеотвода задернована и покрыта густой травянистой растительностью и деревьями, северо-восточная часть землеотвода заходит на сельскохозяйственные поля под подсолнечником.

Имеющийся картографический материал XIX в. показывает частичное расположение землеотвода в пределах н.п. Макарово, полностью заброшенного в настоящее время. В результате визуального осмотра и шурфовки на данном участке землеотвода признаки культурного слоя не обнаружены.

Археологическое обследование территории, отведенной под строительство объекта, ранее не проводилось. Ближайший ОАН: «Курбакино, поселение». Памятник полностью исследован, располагался в 2,5 км к западу от обследуемого землеотвода. Прочие известные ОАН удалены более чем на 10 км.

Археологическое обследование проводилось на участке согласно предоставленной проектной документации. В границах участка проводился обход местности пешим порядком с осмотром на предмет читаемых в рельефе объектов археологического наследия – курганов, валов, рвов, площадок и т.п.

После визуального осмотра поверхности на землеотводе было заложено 58 шурфов размерами 1×1 м.

Шурф 1 расположен в южной части обследуемого землеотвода на левом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31117485° E35.51594689°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м

– дерн; 0,05-0,7 м – луговой чернозем; с 0,7 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 2 расположен в южной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31068835° E35.51504982°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,5 м – луговой чернозем; с 0,5 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 3 расположен в южной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31109784° E35.51429692°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,3 м – луговой чернозем; с 0,3 м – материк (серо-коричневый суглинок с ожелезнениями). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 4 расположен в южной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31139526° E35.51519466°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,2 м – переотложенный луговой чернозем с включениями железнорудного щебня; с 0,2 м – материк (серо-коричневый суглинок с ожелезнениями). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 5 расположен в южной части обследуемого землеотвода на левом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31219750° E35.51635338°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,8 м – луговой чернозем; с 0,8 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 6 расположен в южной части обследуемого землеотвода на левом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31221023° E35.51731790°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,75 м – луговой чернозем; с 0,75 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной

стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 7 расположен в южной части обследуемого землеотвода на левом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31334015° E35.51767650°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-1 м – луговой чернозем; с 1 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 8 расположен в южной части обследуемого землеотвода на левом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31347645° E35.51847769°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,02 м – дерн; 0,02-0,8 м – луговой чернозем; с 0,8 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 9 расположен в южной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31319385° E35.51581236°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,65 м – луговой чернозем; с 0,65 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 10 расположен в южной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31348144° E35.51607010°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,6 м – луговой чернозем; с 0,6 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 11 расположен в юго-восточной части обследуемого землеотвода на левом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31446934° E35.51894976°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,3 м – переотложенный луговой чернозем; с 0,3 м – материк (серо-коричневый суглинок с ожелезнениями и кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 12 расположен в юго-восточной части обследуемого землеотвода на левом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа:

N52.31561964° E35.52019778°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,2 м – переотложенный луговой чернозем; с 0,2 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 13 расположен в юго-восточной части обследуемого землеотвода на левом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31613933° E35.51942303°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,95 м –луговой чернозем; с 0,95 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 14 расположен в восточной части обследуемого землеотвода на пологой площадке в месте впадения слева балки Бобровский лог в р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31692538° E35.52006160°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,15 м – переотложенный материковый суглинок; с 0,15 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 15 расположен в восточной части обследуемого землеотвода на пологой площадке в месте впадения слева балки Бобровский лог в р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31711584° E35.51860643°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,3 м – луговой чернозем; с 0,3 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 16 расположен в восточной части обследуемого землеотвода на пологой площадке в месте впадения слева балки Бобровский лог в р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31715857° E35.51773740°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,95 м – луговой чернозем; с 0,95 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 17 расположен в восточной части обследуемого землеотвода на пологой площадке в месте впадения слева балки Бобровский лог в р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31750148° E35.51826760°. Размеры шурфа

1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,4 м – переотложенный луговой чернозем; с 0,4 м – материк (серо-коричневый суглинок с кротовинами и ожелезнениями). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 18 расположен в восточной части обследуемого землеотвода на пологой площадке в месте впадения слева балки Бобровский лог в р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31746203° E35.51905081°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,35 м – переотложенный луговой чернозем; с 0,35 м – материк (серо-коричневый суглинок с ожелезнениями). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 19 расположен в восточной части обследуемого землеотвода на пологой площадке в месте впадения слева балки Бобровский лог в р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31745545° E35.52002177°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,3 м – переотложенный луговой чернозем; с 0,45 м – материк (серо-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 20 расположен в восточной части обследуемого землеотвода на пологой площадке в месте впадения слева балки Бобровский лог в р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31799358° E35.51955057°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,55 м –луговой чернозем; с 0,55 м – материк (серо-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 21 расположен в северо-восточной части обследуемого землеотвода на левом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.32052332° E35.52138331°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,45 м –луговой чернозем; с 0,45 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 22 расположен в северо-восточной части обследуемого землеотвода на левом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.32048716° E35.52056256°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования

шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,6 м –луговой чернозем; с 0,6 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 23 расположен в северо-восточной части обследуемого землеотвода на левом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.32117090° E35.52077177°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,2 м – переотложенный луговой чернозем; с 0,5 м – материк (серо-коричневый суглинок с кротовинами и ожелезнениями). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 24 расположен в северо-восточной части обследуемого землеотвода на левом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.32137470° E35.52198949°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-1,05 м –луговой чернозем; с 1,05 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 25 расположен в северо-восточной части обследуемого землеотвода на левом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.32176409° E35.52161051°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,25 м – переотложенный луговой чернозем; с 0,2 м – материк (серый суглинок с ожелезнениями). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 26 расположен в северо-восточной части обследуемого землеотвода на левом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.32237833° E35.52208000°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,8 м –луговой чернозем; с 0,8 м – материк (серый суглинок). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 27 расположен в северо-восточной части обследуемого землеотвода на левом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.32281039° E35.52195296°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,4 м –луговой чернозем; с 0,4 м – материк (серый суглинок с кротовинами и ожелезнениями). Стратиграфия остальных стенок аналогична

описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 28 расположен в северо-восточной части обследуемого землеотвода на левом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.32301747° E35.52251086°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,5 м –луговой чернозем; с 0,5 м – материк (серый суглинок с кротовинами и ожелезнениями). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 29 расположен в северной части обследуемого землеотвода на левом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.32383821° E35.52225961°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,4 м – луговой чернозем; с 0,4 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 30 расположен в северной части обследуемого землеотвода на левом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.32419500° E35.52236500°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,25 м – луговой чернозем; с 0,25 м – материк (светло-коричневый суглинок). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 31 расположен в северной части обследуемого землеотвода на левом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.32462951° E35.52309107°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,3 м – луговой чернозем; с 0,3 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 32 расположен в северной части обследуемого землеотвода на левом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.32594840° E35.52323593°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,25 м – луговой чернозем; с 0,25 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 33 расположен в северной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.32657041°

E35.52063073°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,4 м – луговой чернозем; с 0,4 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 34 расположен в северной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность распахивается. Координаты шурфа: N52.32574312° E35.51958891°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,25 м – пахотный слой лугового чернозема; с 0,25 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 35 расположен в северной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.32434998° E35.51957410°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по западной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,7 м –луговой чернозем; с 0,7 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль западной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 36 расположен в северной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность распахивается. Координаты шурфа: N52.32487703° E35.51874402°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,2 м – пахотный слой лугового чернозема; с 0,2 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 37 расположен в северо-западной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.32415884° E35.51793936°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,8 м –луговой чернозем; с 0,8 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 38 расположен в северо-западной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность распахивается. Координаты шурфа: N52.32443658° E35.51688256°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,25 м – пахотный слой лугового чернозема; 0,25-0,4 м – луговой чернозем, осветляющийся к низу; с 0,4 м – материк (светло-коричневый суглинок с

кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 39 расположен в северо-западной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность распахивается. Координаты шурфа: N52.32230496° E35.51781061°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,25 м – пахотный слой лугового чернозема; 0,25-0,45 м – луговой чернозем, осветляющийся к низу; с 0,45 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 40 расположен в северо-западной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.32297330° E35.51874390°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-1,2 м – луговой чернозем; с 1,2 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 41 расположен в западной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.32156017° E35.51851645°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,9 м – переотложенный луговой чернозем с включениями карьерного песка и битого кирпича; с 0,9 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 42 расположен в западной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность распахивается. Координаты шурфа: N52.32156864° E35.51742437°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,2 м – пахотный слой лугового чернозема; 0,2-0,45 м – луговой чернозем, осветляющийся к низу; с 0,45 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 43 расположен в западной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность распахивается. Координаты шурфа: N52.32066277° E35.51697686°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,25 м – пахотный слой лугового чернозема; с 0,25 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной.

После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 44 расположен в западной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.32009598° E35.51787498°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,5 м – переотложенный луговой чернозем с включениями битого кирпича; 0,5-1,05 м – луговой чернозем; с 1,05 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 45 расположен в западной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность распахивается. Координаты шурфа: N52.32005398° E35.51654421°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,25 м – пахотный слой лугового чернозема; с 0,25 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 46 расположен в западной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность распахивается. Координаты шурфа: N52.31934962° E35.51649822°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,2 м – пахотный слой лугового чернозема; 0,2-0,7 м – луговой чернозем; с 0,7 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 47 расположен в центральной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31861480° E35.51729075°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,6 м – луговой чернозем, осветляющийся к низу; с 0,6 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 48 расположен в западной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность распахивается. Координаты шурфа: N52.31937516° E35.51566176°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,25 м – пахотный слой лугового чернозема; с 0,25 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 49 расположен в юго-западной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31856870° E35.51363324°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,02 м – дерн; 0,02-0,3 м – луговой чернозем; с 0,3 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 50 расположен в юго-западной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31808940° E35.51414695°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,9 м – луговой чернозем; с 0,9 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 51 расположен в юго-западной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31723654° E35.51463277°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,65 м – луговой чернозем; с 0,65 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 52 расположен в юго-западной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31670998° E35.51528397°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,8 м – луговой чернозем; с 0,8 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 53 расположен в юго-западной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31586746° E35.51584147°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,65 м – луговой чернозем; с 0,65 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 54 расположен в юго-западной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31547845° E35.51576272°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-

0,02 м – дерн; 0,02-0,2 м – луговой чернозем, осветляющийся к низу; с 0,2 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 55 расположен в юго-западной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31536914° E35.51641517°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,55 м – луговой чернозем; с 0,55 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 56 расположен в юго-западной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31505633° E35.51614764°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,4 м – луговой чернозем; с 0,4 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 57 расположен в юго-западной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31475667° E35.51649333°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; с 0,05 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

Шурф 58 расположен в юго-западной части обследуемого землеотвода на правом берегу р. Песочная. Поверхность задернована. Координаты шурфа: N52.31491167° E35.51704886°. Размеры шурфа 1×1 м. В результате исследования шурфа зафиксирована следующая стратиграфия (приводится по северной стенке): 0-0,05 м – дерн; 0,05-0,55 м – луговой чернозем; с 0,55 м – материк (светло-коричневый суглинок с кротовинами). Стратиграфия остальных стенок аналогична описанной. После снятия пластов до материка был сделан контрольный прокоп вдоль северной стенки. Шурф засыпан. Находок не обнаружено.

В результате проведенного обследования установлено, что непосредственно в границах участков, отводимых под объект «Подготовка проектной документации под ГТС Канализированное русло р. Песочная объекта «Поддержание мощности хвостового хозяйства АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева» (шестая очередь)» в Железногорском районе Курской области, объекты археологического наследия, включенные в реестр объектов культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты

археологического наследия, объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия отсутствуют.

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

- Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.10.2022 № 1893 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- Закон Курской области от 29.12.2005 г. № 120-ЗКО «Об объектах культурного наследия Курской области»;
- Перечень объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия Курской области;
- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук 12.04.2023 г. № 15;
- Методика определения границ территорий объектов археологического наследия, рекомендованная к применению Письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 г. № 12-01-39/05-АБ.
- Данные дистанционного зондирования земной поверхности.
- Публичная кадастровая карта.

16. Обоснования вывода экспертизы.

Рассмотренная документация и привлеченные материалы содержат полноценные сведения о территории землеотвода, информацию об объектах культурного наследия на рассматриваемой территории и соответствуют требованиям Федерального закона, необходимым для определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия и согласования земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ.

Установлено, что на обследованных земельных участках по архивным данным и результатам натурного археологического обследования, объекты археологического наследия, включенные в единый государственный реестр

объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты, объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, отсутствуют.

17. Вывод экспертизы.

Эксперт считает **возможным (положительное заключение)** проведение земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ на земельных участках, отводимых под объект «Подготовка проектной документации под ГТС Канализированное русло р. Песочная объекта «Поддержание мощности хвостового хозяйства АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева» (шестая очередь)» в Железногорском районе Курской области.

В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия, в соответствии с пунктом 4 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ, 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.

18. Перечень приложений к заключению экспертизы.

Андреев С.С. Краткий отчет о проведении археологического обследования земельных участков, отводимых под объект «Подготовка проектной документации под ГТС Канализированное русло р. Песочная объекта «Поддержание мощности хвостового хозяйства АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева» (шестая очередь)» в Железногорском районе Курской области в 2026 г. Воронеж, 2026.

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

Кому выдан: Остапенко Александр Алексеевич.

Кем выдан: ООО "Сертум-Про".

Номер сертификата: 242BAE81F23420A84535947A019D2F98.

Действителен с: 27 марта 2026 г.

Действителен по: 05 мая 2027 г.

20. Дата оформления заключения экспертизы – 16.09.2026.

Аттестованный эксперт
по проведению государственной
историко-культурной экспертизы, к.и.н. А.А. Остапенко.