

АКТ № 01-05/20К

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

документации о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия на земельных участках, общей площадью 36,1 га, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ по объекту: «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» в Беловском районе Кемеровской области

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы (далее – экспертиза) составлен в соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденном Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569.

Дата начала проведения экспертизы: «25» мая 2020 г.
Дата окончания экспертизы: «01» июня 2020 г.
Место проведения экспертизы: город Новосибирск
Заказчик экспертизы: Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение «АрхеоПолис».

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя, отчество	Постнов Александр Вадимович
Образование	высшее
Специальность	археолог
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	26 лет
Место работы и должность	Старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук.
Реквизиты аттестации	Приказ Министерства культуры Российской Федерации «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» № 219 от 27.02.2019 г. Объекты экспертизы в соответствии с пп. 11.1,б, д – ж, пп. 11.2 а, в «Положения о государственной историко-культурной экспертизе», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569

Эксперт признает всю меру ответственности за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Отношения к заказчику

Эксперт:

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);
- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

Цель и объект экспертизы

Цель экспертизы: определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия на земельных участках, общей площадью 36,1 га, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ по объекту: «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» в Беловском районе Кемеровской области.

Объект экспертизы: документация о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия на земельных участках, общей площадью 36,1 га, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ по объекту: «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» в Беловском районе Кемеровской области.

Перечень документов, представленных Заказчиком

1. Электронный вариант отчетной документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных и строительных работ для разработки проектной документации «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» (Беловский район Кемеровской области) Открытый лист № 2409-2019 на 185 листах.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

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

Сведения о проведенных исследованиях

В процессе государственной историко-культурной экспертизы:

- выполнен анализ представленной документации, анализ действующего законодательства в сфере охраны культурного наследия;
- выполнен анализ соответствия представленной документации требованиям Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации;

- выполнен анализ соответствия в представленной документации координатных привязок по картам и спутниковым спектрально-аналитическим трансформированным снимкам;
- выполнен анализ архивных и литературных источников, а также источников, из сети «Интернет», отражающих данные полевых и историко-архивных исследований прошлых лет, касающихся объекта экспертизы;
- оформлены результаты исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, в виде Акта.

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований

Общие сведения: Территория, отводимая под объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» находится в Беловском районе Кемеровской области. Ближайшими населенными пунктами являются, с. Конево, расположенное в 1 км к северо-западу от обследуемого участка, пос. Красногорский Полысаевского городского округа (1 км к северо-востоку) и пос. ст. Мереть (1,5 км к юго-востоку).

Площадка под строительство представляет собой многоугольник, закреплённый на местности 16 поворотными точками. Предполагается строительство 24 путей различного назначения. Железнодорожные пути имеют общую длину 2,5 км и ширину, максимально достигающую 250 м. От площадки обогатительной фабрики пути проектируются в юго-восточном направлении и будут примыкать к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть». Проектируемые железнодорожные пути являются производственным объектом обогатительной фабрики «Шахта Сибирская».

Общая площадь объекта составляет 36,1 га.

Практически вся прилегающая территория в районе размещения землеотводов, проектируемых обогатительной фабрики «Шахта Сибирская» и проектируемых железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» нарушена в результате антропогенной деятельности: отвалы пород, объекты инфраструктуры угледобывающих предприятий, каналы мелиорации. На прилегающей к участку обследования территории выявлен объект археологического наследия «Поселение Конево 5».

В физико-географическом отношении Кемеровская область находится на юго-востоке Западной Сибири (и занимает северо-западную часть Алтае-Саянской горной страны, располагаясь на стыке этой горной территории с Западно-Сибирской равниной. В её состав целиком входит крупное геологогеоморфологическое образование – Кузнецкая межгорная котловина, протягивающаяся в субмеридиональном направлении. С запада котловина обрамлена невысоким Салаирским кряжем (абсолютные высоты – 400-600 м), с востока – более высоким хребтом Кузнецкий Алатау (1500-2000 м), которые смыкаются на юге котловины.

В административном отношении Беловский муниципальный район расположен в центральной части Кемеровской области и граничит на западе с Гурьевским, на северо-западе – с Ленинск-Кузнецким, на севере – с Крапивинским, на востоке – с Новокузнецким, а на юге – с Прокопьевским муниципальными районами (прил. 1. рис. 1).

Непосредственно район строительства обогатительной фабрики и железнодорожных путей находится в северной части Беловского муниципального района, граничащей с Ленинск-Кузнецким муниципальным районом и Полысаевским городским округом.

В физико-географическом большая часть Беловского муниципального района располагается в центре Кузнецкой котловины. Западная его часть охватывает отроги

восточного макросклона Салаирского кряжа, а восточную часть – занимают невысокие (400–500 м) Нарыкские (Абинские) горы и Караканский хребет. Доминирующими ландшафтами являются лесостепи с разнотравно-злаковыми степями с березовыми и осиново-березовыми колками, а также разнотравно-злаковые, местами кустарниковые степи [Онищенко и др., 2013, с. 144]. Лишь на западе и востоке в предгорно-горных частях района встречаются сплошные лесные массивы. Так, отроги Салаирского кряжа и западный макросклон Караканского хребта занимают сосновые и березовые леса в различном сочетании лесообразующих пород, а Нарыкские (Абинские) горы покрыты черневой осиново-пихтовой сильно нарушенной по периферии тайгой.

Согласно ботанико-географическому районированию Кемеровской области территория Беловского муниципального района между р. Иня и Салаирским кряжем входит в состав центрального лесостепного района Кузнецкой котловины, а междуречье р. Иня и р. Томь – в состав Инско-Томского [Куминова, 1950, с. 48, 94-101].

Непосредственно район проведения работ находится в наиболее остепнённой части Кузнецкой котловины, в так называемом «степном ядре», характерной особенностью которой является равнинный слабо всхолмленный рельеф с доминированием открытых степных пространств с небольшими и редкими березовыми колками. Этот район характеризуется высокой степенью антропогенной трансформации естественных ландшафтов [Онищенко и др., 2013, с. 152-153].

В гидрографическом отношении большая часть Беловского муниципального района находится в бассейне реки Иня, и лишь восточная периферия захватывает левые притоки реки Томи.

В климатическом отношении Беловский муниципальный район, в том числе и территория проведения работ, находится в, так называемой, присалаирской депрессии Кузнецкой котловины [Онищенко и др., 2013, с. 26-27]. Климат этого района характеризуется рядом особенностей. Здесь максимальные по Кемеровской области среднегодовые температуры до +1°. Однако, среднее количество выпадающих в течение года осадков около 300 мм, что является минимальным для Кемеровской области в целом. Устойчивый снежный покров образуется с середины октября и сходит к середине апреля. Глубина снежного покрова, как правило, незначительна – не более 25 см. Из-за сильных ветров снег может переноситься с открытых участков и скапливаться по депрессиям рельефа (оврагам, балкам, логам или различного рода понижениям). Благодаря маломощному снеговому покрову почвы промерзают на довольно значительную глубину, до 1,5-2 м. В связи с этим при снеготаянии идет интенсивный поверхностный сток талых вод.

Доминирующим типом почв в лесостепях и степях Беловского муниципального района являются выщелоченные черноземы в комплексе с темно-серыми на лессовидном суглинке [Хмелев, Танасиенко, 2013, рис. 13, с. 144-186]. Профиль типичных выщелоченных ненарушенных черноземов характеризуются довольно мощной дерниной (до 20 см), гумусовым слоем (до 20-25 см), который лежит на плотном тяжелом комковатом суглинке. Почвенный слой подстилают (на глубине 80-90 см) четвертичные лессовидные тяжелые суглинки [Трофимов, 1975, с. 214-216; Хмелев, Танасиенко, 2013, с. 149].

Участок проектируемой обогатительной фабрики «Шахта Сибирская» находится на левом берегу р. Иня вблизи впадения в нее р. Ур – на участке достаточно перспективном для обнаружения объектов археологического наследия. Участок впадения Ура в Иню представляет собой так называемую «стрелку» с широкой заливной поймой (до 800 м), переходящую в приустьевую мысообразную террасу высотой до 4 м.

Участок под строительство обогатительной фабрики занимает большую часть приустьевого мыса (прил. 1. рис. 2), ширина которого с северо-запада на юго-восток составляет около 500 м, высота над уровнем затопляемой поймы – от 4 до 6 м. Мысообразная терраса отделена от береговой линии рек Ур и Иня достаточно широкой заливной поймой.

Относительно правого берега р. Ур ширина поймы достигает 700 м, р. Иня – от 100 до 300 м. Частично – на северо-западе, северо-востоке и юго-востоке – земельный отвод под фабрику расположен в пойменной части (прил. 1. рис. 2).

Общая длина земельного отвода под железнодорожные пути, вытянутого с северо-востока на юго-запад, составляет около 2,5 км, максимальная ширина – 250 м. Условно участок можно поделить на три части. Первая (северо-западная) расположена в широкой пойме р. Ур, нарушенной каналами мелиорации и отвалами грунта, образовавшимися в результате их строительства. Вторая (центральная) расположена на приустьевой мысообразной террасе, ширина которой на участке проектирования достигает 800 м. Третья (юго-восточная) расположена частично на первой надпойменной террасе р. Иня, частично – в ее широкой заливной пойме, значительная часть которой засыпана отвалом породы и застроена железнодорожными путями.

Поверхность террасы – ровная без каких-либо значительных уклонов и перепадов высот, растительность преимущественно луговая. На прилегающей территории расположены березовые колки. Некоторые участки поймы заняты кустарниковой растительностью, местами заболочены. На момент обследования территория нарушена в результате строительных работ. Естественный рельеф местности повсеместно нарушен. На всей территории площадки обогатительной фабрики, за исключением узкой полосы, идущей параллельно оси поворотных точек 10-18, произведены вскрышные работы. На прилегающих к юго-западной границе участка землях – на участке проектирования объекта «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» – материковая глина выбрана на глубину до 5 м.

История археологических исследований территории Беловского района началась в начале XVIII века. В своем дневнике участник Академической экспедиции И.Г. Гмелин в 1734 г. отмечал: «В пути нам по-прежнему встречались различные могильники; особенно много их было слева от д. Бачатской, неподалеку от нее. Внешне они были сходны с прежде встречавшимися могильниками, но в них редко находят золото, а только серебро, медь и железо» [Гмелин, 2003, с. 99].

Научный интерес к древностям Беловского района появляется в 1950-х гг. XX в. Данный период характеризуется эпизодичным характером работ. В 1956 г. преподаватель Кемеровского пединститута У.Э. Эрдниев в ходе археологической разведки в Беловском районе выявил 4 кургана у с. Конево, курганы у д. Мохово, курганы у д. Улус [Ширин, 2004, с. 375]. Непродолжительные археологические разведки в Беловском районе проводились в 1970 – 1990-е гг. А.И. Мартыновым, Ю.М. Бородкиным, В.В. Бобровым, А.М. Кулемзиным, Б.Н. Пяткиным. За данный период были задокументированы ранее известные памятники (курганные могильники Конево, Бачаты и Старобачаты), а также открыты поселения Поморцево, Коновалово, Евтино, Каракан-2, Каракан-3 [Бобров, Пяткин, 1977; Бобров, Бородкин, 1978]. Результаты этих работ были обобщены в первом своде памятников археологии Кемеровской области [Кулемзин, Бородкин, 1989].

Большой вклад в изучение древностей Беловского района был внесен местными краеведами. В 1959 г. был создан Гурьевский народный краеведческий музей. С того же года начинает работать его археологическая экспедиция под руководством Ф.И. Александрова. В результате археологических разведок удалось собрать большую коллекцию подъемных материалов эпохи неолита, бронзы и железа [Илюшин, Перминова, 1994]. Немаловажную деятельность в период с 1960 по 1975 гг. на территории района проводил учитель истории школы №2 Гурьевского совхоза П.Н. Муштей. Им были проведены разведки и раскопки на территории Гурьевского и Беловского районов, преимущественно, в междуречье рек Малый и Большой Бачат. П.Н. Муштейем были открыты курганные могильники Октябрьский (ныне территория Прокопьевского муниципального района), Челухоево, Беково. В 1965 г. П.Н. Муштей разведочными шурфами исследовал земляные насыпи двух курганов близ п. Октябрьский. Сделанные находки позволили П.Н. Муштейю датировать этот памятник VIII-IX

вв. и отнести его к сrostкинской археологической культуре. В 1967 – 1973 гг. П.Н. Муштеем совместно с Ф.И. Александровым и директором Прокопьевского краеведческого музея М.Г. Елькиным были полностью раскопаны Октябрьские курганы и пять из двенадцати насыпей курганного могильника Беково [Илюшин, Сулейменов, 1993; Илюшин, 1993].

Новый этап в археологическом изучении Беловского района связан с деятельностью сотрудников музея-заповедника Кузнецкая крепость (г. Новокузнецк). В конце 1990-х – начале 2000-х гг. Ю.В. Шириным и Н.А. Кузнецовым на территории Беловского района были проведены археологические разведки и раскопки некоторых объектов археологического наследия.

В 1997 г. Ю.В. Шириным были открыты и обследованы поселения Коновалово, Поморцево-1, Поморцево-2, Сидоренково, Усть-Уроп-1, Усть-Уроп-2, Усть-Каралда-1, Усть-Каралда-2, Усть-Каралда-3 [Ширин, 1997, с. 6-9]. В 1998 г. выявлен и частично исследован грунтовый могильник Каралда 1; открыты курганная группа Мордовская, поселение Старобачаты-1, поселение Старобачаты-2, курганная группа Шестаки-1, курганная группа Шестаки-2 [Ширин, 1998, с. 48-51; Ширин, 2005]. В 2000 г. им же открыты поселения Артышта-4, Артышта-5 и Артышта-6, а также курганная группа Артышта 3 [Ширин, 2000, с. 27-30; Ширин, 2017]. В 1998 и 2000 гг. Н.А. Кузнецовым в составе экспедиции ИАМ «Кузнецкая крепость» проведены охранные раскопки курганной группы Шестаки-1 и планомерные исследования курганной группы Шестаки-2, расположенном на р. Артыште, предварительно датированной VIII – X вв. [Кузнецов, 2003, с. 103].

В 1995 г. А.М. Илюшиным был открыт и обследован одиночный курган Мохово, предварительно датированный эпохой средневековья [Илюшин, 1995, с. 68]. В течение полевых сезонов 2003 и 2005 гг. Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедицией под руководством А.М. Илюшина была осмотрена и полностью раскопана курганная группа Конево (открыта В.В. Бобровым и Ю.М. Бородкиным), датированная археологами рубежом XII – XIII вв. н.э., а также в 2008 г. осмотрен одиночный курган Конево-1 (эпоха средневековья) [Илюшин, 2005; Илюшин, Бутьян, 2011, с. 119]. В 2004 г. А.М. Илюшиным был обследован одиночный курган Беково-1, предварительно датированный эпохой средневековья [Илюшин, Борисов, Сулейменов, 2004, с. 7-8].

В 2005 г. сотрудниками Кемеровского государственного университета под руководством В.Н. Жаронкина проведена разведка в районе Беловского водохранилища на р. Ине. В ходе разведочных работ было обнаружено поселение Каракан IV с материалами крохалевской культуры, поселение Евтино, содержащее материалы эпохи средневековья, поселение Сидоренково 1, поселение Сидоренково 2, поселение Сидоренково 3, поселение Менчереп, а также осмотрены уже известные памятники – поселения Поморцево-1 и 2 [Жаронкин, 2007, с. 460].

После 2005 г. в Беловском районе масштабные археологические разведки и раскопки памятников не проводились. Проводимые разведки ограничивались уточнением сведений об уже известных объектах археологического наследия.

В 2015 г. участниками Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедицией под руководством А.М. Илюшина был открыт одиночный курган Сидоренково, датированный развитым и поздним средневековьем [Борисов, Бутьян, Илюшин, 2016, с. 138].

В 2016 г. Нижнетомским отрядом Кузбасской археологической экспедиции были предприняты раскопки поселения Поморцево 2. На площади поселения было заложено два раскопа общей площадью 48 кв. м. В результате проведенных работ была подтверждена разновременность памятника (материалы раннего Средневековья, поздней бронзы и, предположительно, неолита – ранней бронзы). Находки представлены фрагментами керамики, предметами каменного инвентаря и керамическими спеками [Марочкин, Юракова, Щербакова и др., 2017, с. 81].

В 2017 и 2018 гг. разведки на территории Беловского района проводила Е.В. Трусова [Трусова, 2017; 2018].

В непосредственной близости от проектируемой обогатительной фабрики автором отчета было выявлено поселение Конево 3 [Акт ГИКЭ... «Строительство ЛЭП 110 кВ от ОРУ Беловской ГРЭС до ПС 110 кВ Угольная (I цепь)» ...]. Кроме этого, был обследован прилегающий земельный участок под строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» (прил. 1. рис. 3). Памятник расположен в Беловском районе, на левом берегу р. Ур, в 150 м к северо-востоку от железнодорожного моста. В топографическом плане памятник расположен на пойменной террасе р. Ур. Высота площадки от линии уреза воды на момент выявления объекта 4 – 5 м. На данном участке р. Ур делает петлю, образуя, тем самым, небольшой мысообразный выступ. Южная часть площадки покрыта кустарником. Состояние памятника неудовлетворительное. Часть его поверхности была когда-то нарушена (скрепирована, а местами засыпана гумусным слоем), видимо, при сооружении железнодорожного моста, западная граница памятника подмывается р. Ур. На поверхности фиксируются яма, образовавшаяся при заборе грунта на строительные нужды; в юго-западной части на береговой линии находится куча насыпного грунта. С севера к памятнику примыкает грунтовая дорога. В шурфе в 30-40 см от дневной поверхности, в слое золистой супеси, перекрытом аллювиальными отложениями, залегал слой разрозненных костей домашних животных (лошадь, корова). Второй слой зафиксирован на 30-40 см ниже первого культурного слоя и расположен на границе почвенно-растительного слоя и материкового суглинка. Второй слой менее насыщен и также представлен разрозненными костями коровы и лошади. В ходе зачистки обнаружены 3 неорнаментированных фрагмента керамики, выполненной техникой кольцевого налёпа, фрагмент челюсти овцы. Предварительная датировка объекта по материальному комплексу – ранний железный век.

Объекты проектирования не нанесут вреда выявленному объекту археологического наследия. Относительно площадки строительства объекта «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» поселение Конево 3 расположено в 380 м к северо-западу от него на противоположном берегу р. Ур. Относительно площадки строительства объекта «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская» поселение Конево 3 расположено в 1050 м к северо-западу от него на противоположном берегу р. Ур.

Следует отметить, что при проведении полевых археологических работ на объекте «Строительство ЛЭП 110 кВ от ОРУ Беловской ГРЭС до ПС 110 кВ Угольная», проходивших в июле – августе 2019 г., автором отчета были зафиксированы земельные работы на прилегающих земельных участках, расположенных на правом приустьевом мысу р. Ур – на участках проектирования и строительства объектов «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская» и «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области». При осмотре нарушений на скрепированной до уровня желтого суглинка поверхности были зафиксированы несколько пятен от хозяйственных ям. Таким образом, выявлен объект, обладающий признаками объекта археологического наследия «Поселение Конево 4». По первоначальным признакам памятник практически полностью уничтожен в результате земляных работ при строительстве обогатительной фабрики ООО «Шахта Сибирская». Гумусированный слой, очевидно содержащий признаки культурного слоя, был скрепирован с поверхности террасы и перемещен на специальный склад хранения плодородного слоя почвы. Культурный слой памятника сохранился только в заполнении ям.

О данном факте был незамедлительно информирован региональный орган охраны объектов культурного наследия – комитет по охране объектов культурного наследия Кемеровской области. Земляные и строительные работы на участке строительства были приостановлены, поселение Конево 4 включено в перечень выявленных объектов культурного наследия (прил. 2). В то же время провести работы по определению границ выявленного

объекта, подтверждения наличия (отсутствия) иных объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в границах участка строительства обогатительной фабрики стало возможно только после получения открытого листа № 2409-2019, выданного только в октябре 2019 г.

Обследования земельных участков. В полевом сезоне 2019 г. археологическим отрядом ООО НПО «АрхеПолис» произведено обследование земельных участков, общей площадью 36,1 га, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ по объекту: «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» в Беловском районе Кемеровской области путем археологической разведки. Работы проводились на основании Открытого листа на право проведения археологических полевых работ 2409-2019, выданного 03.10.2019 г. Министерством культуры Российской Федерации Баштаннику Сергею Васильевичу. Исполнитель археологических полевых работ (археологической разведки) – С.В. Баштанник.

Исследования включали следующие виды работ:

- изучение архивных и литературных источников о предшествующих археологических исследованиях в районе предстоящих работ;

- анализ топографической ситуации и сплошное визуальное обследование территории земельного участка проектируемого объекта и непосредственно связанной с ним территории, включая осмотр всех нарушений почвенных покровов с целью выявления археологических предметов;

- зачистка существующих почвенных обнажений с целью поиска погребенных древних объектов и культурного слоя;

- шурфовка;

- фотофиксация всех проводимых работ и их результатов.

Разведка проходила пешим маршрутом. Участки тщательно осматривались, дополнительно изучались обнажения почвенных слоев (природные и техногенные нарушения почвы). Точная топографическая привязка производилась с использованием спутниковых систем глобального позиционирования GPS-приемников модели Garmin «60 CS». Данные спутниковой навигации проецировались на картографическую основу, предоставленную Заказчиком.

В процессе археологического исследования участка, испрашиваемого под объект: «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» в Беловском районе Кемеровской области было заложен 1 разведочный шурф размерами 2×1 м и выполнено 9 стратиграфических зачисток.

В ходе археологического обследования было установлено, что на всей территории испрашиваемого объекта, за исключением юго-восточного окончания, произведены вскрышные работы. Материковая глина в результате работы техники выбрана на глубину до 5 м. То есть на месте проектируемого строительства железнодорожных путей образован котлован, гумусированный (плодородный) слой почвы перемещен на хранение на специальную площадку. Точки фотофиксации 12 – 20 (прил. 1. рис. 140-169).

Площадка под строительство представляет собой многоугольник, закреплённый на местности 16 поворотными точками (прил. 1. рис. 5). Железнодорожные пути имеют общую длину 2,5 км и ширину, максимально достигающую 250 м. Площадь объекта составляет 36,1 га. Предполагается строительство 24 путей различного назначения. От площадки обогатительной фабрики пути проектируются в юго-восточном направлении и будут примыкать к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть». Проектируемые железнодорожные

пути являются производственным объектом обогатительной фабрики «Шахта Сибирская». Обогащительная фабрика является самостоятельным объектом проектирования и имеет наименование по титулу: «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская».

Таким образом, два самостоятельных объекта проектирования «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская» и связаны не только с точки зрения логистики, но и расположены в границах одной ландшафтной зоны, а также имеют взаимопроникающие границы (прил. 1. рис. 2; 4).

Наиболее перспективным местом для обнаружения объекта археологического наследия в границах участка под проектирование железнодорожных путей является центральная часть земельного отвода, расположенная на приустьевой мысообразной террасе в месте «взаимопроникновения» с площадкой обогатительной фабрики.

При осмотре юго-западной части земельного отвода под обогатительную фабрику с дневной поверхности были подняты отщеп и каменное орудие (скребок?) (прил. 1. рис. 120).

Дальнейший осмотр площадки позволил зафиксировать на уровне желтого суглинка «пятна» (ямы).

Яма 1 (прил. 1. рис. 121, 122) на уровне желтого суглинка читалась как пятно округлой формы диаметром около 1 м. Заполнение по планиграфии неоднородное: гумусированная почва, следы прокаленной почвы, золистая супесь.

Яма 2 (прил. 1. рис. 123, 124) на уровне желтого суглинка читалась как пятно округлой формы диаметром около 1 м. Заполнение по планиграфии неоднородное: гумусированная почва, следы прокаленной почвы, золистая супесь.

Яма 3 (прил. 1. рис. 125, 126) на уровне желтого суглинка читалась как пятно округлой формы диаметром около 1 м. Заполнение по планиграфии: гумусированная почва.

Яма 4 (прил. 1. рис. 127, 128) на уровне желтого суглинка читалась как пятно округлой формы диаметром около 0,8 м. Заполнение по планиграфии: гумусированная почва.

Яма 5 (прил. 1. рис. 129, 130) на уровне желтого суглинка читалась как пятно округлой формы диаметром около 0,8 м. Заполнение по планиграфии неоднородное: гумусированная почва, золистая супесь.

Яма 6 (прил. 1. рис. 131, 132) на уровне желтого суглинка читалась как пятно аморфной формы размерами 0,7×0,5 м. Заполнение по планиграфии неоднородное: гумусированная почва, следы прокаленной почвы.

Яма 7 (прил. 1. рис. 131, 132) на уровне желтого суглинка читалась как пятно округлой формы диаметром около 0,5 м. Заполнение по планиграфии неоднородное: гумусированная почва, следы прокаленной почвы.

Яма 8 (прил. 1. рис. 133, 134) на уровне желтого суглинка читалась как пятно округлой формы диаметром около 0,5 м. Заполнение по планиграфии: гумусированная почва.

Яма 9 (прил. 1. рис. 133, 134) на уровне желтого суглинка читалась как пятно округлой формы диаметром около 1,2 м. Заполнение по планиграфии: гумусированная почва.

Яма 10 (прил. 1. рис. 135-137) на уровне желтого суглинка читалась как пятно округлой формы диаметром около 1,2 м. Заполнение по планиграфии: гумусированная почва.

Яма 11 (прил. 1. рис. 135-137) на уровне желтого суглинка читалась как пятно округлой формы диаметром около 0,5 м. Заполнение по планиграфии: гумусированная почва.

Яма 12 (прил. 1. рис. 135-137) на уровне желтого суглинка читалась как пятно округлой формы диаметром около 1 м. Заполнение по планиграфии: гумусированная почва.

Таким образом, при проведении полевых археологических работ был выявлен объект археологического наследия «Поселение Конево 5». Памятник практически полностью уничтожен в результате земляных работ при строительстве железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» и обогатительной фабрики ООО «Шахта Сибирская». Гумусированный слой, очевидно содержащий признаки культурного слоя, был скрепирован с поверхности террасы и перемещен на специальный склад хранения плодородного слоя почвы. Культурный слой памятника сохранился только в заполнении ям, которых при проведении разведки было зафиксировано 12.

Описание выявленного объекта археологического наследия (ВОАН) «Поселение Конево 5», который расположен на левом берегу р. Иня, 1,4 км к юго-востоку от железнодорожного моста через р. Ур, 1,9 км к юго-востоку от перекрестка ул. Почтовая и ул. Южная в с. Конево, 3,3 км к северо-западу от железнодорожной станции Мереть.

В виду значительных нарушений культурный слой памятника сохранился только в заполнении ям и датировать памятник без выборки их не представляется возможным. Обнаруженные отщеп и каменное орудие также не позволяют дать предварительную датировку памятнику.

По результатам визуального осмотра, особенностей микрорельефа и локализации зафиксированных ям были определены границы объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия «Поселение Конево 5» (прил. 1. рис. 5, 6, 138, 139).

Граница памятника представляет собой многоугольник, закрепленный на местности 6 поворотными точками. Западная граница памятника проходит по краю надпойменной террасы; северная, восточная и северо-восточная – по южной границе разрушенного лога; южная – по краю надпойменной террасы. Площадь объекта 5201 кв. м. Периметр границы – 289,9 м.

Координаты поворотных точек границ приведены в таблице. Метод определения координат – инструментальный. Погрешность 0,2 м.

Координаты характерных (поворотных) точек границы территории объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия «Поселение Конево 5»

№ тчк	Дир УГ	Длина (м)	Система координат WGS-84		Система координат МСК-42 зона 1		
			Широта	Долгота	X	Y	
н1	104°03'05"	27,47	54°31'17.2256"	86°16'47.0030"	531398.06	1352678.39	
н2	162°48'41"	41,72	54°31'17.0000"	86°16'48.4802"	531391.39	1352705.04	
н3	193°45'05"	62,97	54°31'15.7064"	86°16'49.1400"	531351.53	1352717.37	
н4	296°57'53"	67,31	54°31'13.7339"	86°16'48.2685"	531290.36	1352702.40	
н5	315°50'27"	7,71	54°31'14.7433"	86°16'44.9533"	531320.88	1352642.41	
н6	29°59'23"	82,72	54°31'14.9241"	86°16'44.6584"	531326.41	1352637.04	
Площадь (кв.м.)						5201	

Помимо этого был осмотрен остальной участок строительства железнодорожных путей, который можно условно поделить на три части. Первая (северо-западная) расположена в широкой пойме р. Ур, нарушенной каналами мелиорации и отвалами грунта, образовавшимися в результате их строительства. Вторая (центральная) расположена на приустьевой мысообразной террасе, где, собственно, соприкасается с площадкой обогатительной фабрики. Третья (юго-восточная) расположена частично на первой надпойменной террасе р. Иня, частично – в ее широкой заливной пойме, значительная часть которой засыпана отвалом породы и застроена железнодорожными путями.

По краям котлована на участках, приуроченных к приустьевой мысообразной террасе,

произведены зачистки, а на незначительной уцелевшей юго-восточной части земельного отвода заложен разведочный шурф.

Зачистка 7 выполнена на участке разрушенной мысообразной террасы на юго-западном борту котлована (прил. 1. рис. 6, 170-172). Географические координаты: 54°31'11.38"С 86°16'39.93"В. Длина – 2 м, глубина прокопа – до 1 м.

В зачистке сверху вниз вскрыты следующие отложения:

- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 50 см;
- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 40-50 см.

Зачистка 8 выполнена на участке разрушенной мысообразной террасы на северо-восточном борту котлована (прил. 1. рис. 6, 173-175). Географические координаты: 54°31'14.48"С 86°16'45.23"В. Длина – 2 м, глубина прокопа – до 1,1 м.

В зачистке сверху вниз вскрыты следующие отложения:

- слой перемещенного гумуса – до 5 см;
- плотный желтый суглинок.

Зачистка 9 выполнена на участке разрушенной мысообразной террасы на северо-восточном борту котлована (прил. 1. рис. 6, 176-178). Географические координаты: 54°31'12.61"С 86°16'52.08"В. Длина – 2 м, глубина прокопа – до 1,1 м.

В зачистке сверху вниз вскрыты следующие отложения:

- слой перемещенного гумуса – до 5 см;
- плотный желтый суглинок.

Зачистка 10 выполнена на участке разрушенной мысообразной террасы на юго-западном борту котлована (прил. 1. рис. 6, 179-181). Географические координаты: 54°31'8.47"С 86°16'48.69"В. Длина – 2 м, глубина прокопа – до 1 м.

В зачистке сверху вниз вскрыты следующие отложения:

- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 40 см;
- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 30-40 см.

Зачистка 11 выполнена на участке разрушенной мысообразной террасы на юго-западном борту котлована (прил. 1. рис. 6, 182-184). Географические координаты: 54°31'5.23"С 86°16'59.61"В. Длина – 2 м, глубина прокопа – до 0,8 м.

В зачистке сверху вниз вскрыты следующие отложения:

- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 30 см;
- плотный желтый суглинок со следами затеков, залегающий на глубине от 30-40 см.

Зачистка 12 выполнена на участке разрушенной мысообразной террасы на северо-восточном борту котлована (прил. 1. рис. 6, 185-187). Географические координаты: 54°31'9.28"С 86°17'3.76"В. Длина – 2 м, глубина прокопа – до 1 м.

В зачистке сверху вниз вскрыты следующие отложения:

- слой перемещенного гумуса – до 5 см;
- плотный желтый суглинок.

Зачистка 13 выполнена на участке разрушенной мысообразной террасы на юго-

западном борту котлована (прил. 1. рис. 6, 188-190). Географические координаты: 54°30'52.40"С 86°17'30.60"В. Длина – 2 м, глубина прокопа – до 0,5 м.

В зачистке сверху вниз вскрыты следующие отложения:

- дерн – до 5 см;
- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 30 см;
- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 30 см.

Шурф 10 расположен на левой надпойменной террасе р. Иня, в 500 м к югу от русла реки, на пологом мысовидном выступе правого склона лога Табачный (прил. 1. рис. 6, 191-195). Географические координаты: 54°30'52.52"С 86°17'32.70"В. Глубина шурфа – 40 см.

В разрезе сверху вниз вскрыты следующие отложения:

- дерн – до 5 см;
- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 40 см;
- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 40 см.

Зачистка 14 выполнена на участке разрушенной мысообразной террасы на северо-восточном борту котлована (прил. 1. рис. 6, 196-198). Географические координаты: 54°30'49.94"С 86°17'46.95"В. Длина – 2 м, глубина прокопа – до 0,9 м.

В зачистке сверху вниз вскрыты следующие отложения:

- дерн – до 5 см;
- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 20 см;
- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 20 см.

Зачистка 15 выполнена на участке разрушенной мысообразной террасы на северо-восточном борту котлована (прил. 1. рис. 6, 199-201). Географические координаты: 54°30'43.59"С 86°17'51.61"В. Длина – 2 м, глубина прокопа – до 0,9 м.

В зачистке сверху вниз вскрыты следующие отложения:

- дерн – до 5 см;
- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 20 см;
- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 20 см.

В ходе полевых и архивных исследований установлено:

На прилегающей к земельному участку обследования территории, подлежащей воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ по объекту: «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» расположенного на территории Беловского района Кемеровской области было установлено наличие выявленного объекта археологического наследия «Поселение Конево 5».

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

1. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденное приказом Министерства культуры от 03 октября 2011 г. № 954.
2. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 02 июля 2015 г. N 1906 «Об утверждении формы паспорта объекта культурного наследия».
3. Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Отделения историко-филологических наук Российской академии наук N 32 от «20» июня 2018 г.
4. Письмо Министерства Культуры РФ № 12-01-39/05-АБ от 27 января 2012 г. о рекомендации методики определения границ территорий объектов археологического наследия.
5. Бобров В.В. АМР и общие проблемы западносибирской археологии (на примере Танайского археологического микрорайона) // Археологические микрорайоны Западной Сибири. – Омск, 1994. – С. 17-19.
6. Бобров В.В., Бородкин Ю.М. Разведка в Кемеровской области // АО 1977 года. – М., 1978. – С. 212-213.
7. Бобров В.В., Пяткин Б.Н. Информация о полевых работах кафедры археологии Кемеровского государственного университета в 1977 году // Археология Южной Сибири. – Вып. 9. – Кемерово, 1977. – С. 155 - 159.
8. Борисов В.А., Бутьян В.А., Илюшин А.М. Полевые исследования Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедиции в 2015 году // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – Вып. 4. – Кемерово, 2016. – С. 133-142.
9. Васютин А.С., Васютин С.А., Онищенко С.С. Калтышинский археологический микрорайон в конце VIII – первой половине XI вв. н.э.: природа и культура (степное Присалаирье). – Кемерово, 2012. – 212 с.
10. Гмелин И.Г. Поездка по Рудному Алтаю в августе-сентябре 1734 г. (из книги «Reise durch Sibirien von dem Jahre 1733-1734») // Кузнецкая старина. – Вып. 5. – Новокузнецк, 2003. – С. 86-107.
11. Жаронкин В.Н. Разведочные работы в Беловском и Промышленновском районах Кемеровской области // АО 2005 года. – М., 2007. – С. 460-461.
12. Зах В.А. Эпоха бронзы Присалаирья (по материалам Изылинского археологического микрорайона). – Новосибирск, 1997. – 132 с.
13. Илюшин А.М. Курганы средневековых кочевников долины реки Бачат. – Кемерово, 1993. – 116 с.
14. Илюшин А.М. П.Н. Муштей – исследователь древностей земли Кузнецкой // Современные проблемы исторического краеведения (К 375-летию основания Кузнецка и 50-летию образования Кемеровской области): Тез. докл. рег. научн.-практ. конф. – Кемерово: Кузбассвузиздат, 1993а. – С. 16-19.
15. Илюшин А.М. Этнокультурная история Кузнецкой котловины в эпоху средневековья. – Кемерово: Изд-во КузГТУ, 2005. – 240 с.
16. Илюшин А.М. Культовые памятники средневекового населения Кузнецкой котловины // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2006. – №6.2. – С. 135-144.
17. Илюшин А.М., Борисов В.А., Сулейменов М.Г. Исследования Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедиции // АО 2004 года. – М, 2005. – С. 441-443.
18. Илюшин А.М., Борисов В.А., Сулейменов М.Г. Полевые исследования Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедиции // АО 2003 года. – М, 2004. – С. 407-408.
19. Илюшин А.М., Бутьян В.А. Исследования Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедиции в 2010 году // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – Вып 3. – Кемерово, 2011. – С. 115-120.
20. Илюшин А.М., Ковалевский С.А. Комплекс археологических поселений в долине реки Касьмы. – Кемерово, 2012. С. 103-105.

21. Илюшин А.М., Кузнецова Е.Е. Виктор Александрович Борисов – педагог, ученый, организатор школьной археологии Кузбасса // Современные тенденции развития науки и производства: сб. материалов Междунар. науч.-практич. Конф. (15-16 января 2015 года). – Кемерово: ООО «ЗапСибИЦ», 2015. – С. 17-24.

22. Илюшин А.М., Перминова Л.А. У истоков краеведения и археологии земли Кузнецкой (памяти Ф.И. Александра) // Кузнецкая старина. – Вып. 2. – Новокузнецк, 1994. – С. 206-211.

23. Илюшин А.М., Сулейменов М.Г. Курганный могильник Беково (новые материалы о времени появления телеутов в Кузнецкой котловине) // Материалы по археологии и этнографии Сибири и Дальнего Востока: XXXIII РАСК. – Абакан, 1993. – С. 46-48.

24. Кузнецов Н.А. Предметы вооружения из курганов Верхнеобской культуры в Кузнецкой котловине (Могильник Шестаки-II) // Исторический опыт хозяйственного и культурного освоения Западной Сибири. Кн. 1. – Барнаул, 2003. – С. 102-106.

25. Кулемзин А.М., Бородкин Ю.М. Археологические памятники Кемеровской области. – Кемерово, 1989. – 158 с.

26. Куминова А.В. Растительность Кемеровской области. Ботанико-географическое районирование. – Новосибирск, 1950. – 167 с.

27. Марочкин А.Г., Юракова А.Ю., Щербакоева А.В., Фальман А.В., Веретенников А.В., Плац И.А., Сизев А.С., Конончук К. В. Новые материалы по археологии Кузнецкой лесостепи и Притомья (по результатам раскопок 2016 года) // Ученые записки музея-заповедника «Томская Писаница». – №5. – Кемерово, 2017. – С. 77-85.

28. Онищенко С.С., Филиппова А.В., Бибик Е.В., Теплова Н.С. Экология Кемеровской области: природно-территориальное устройство, социально-экономические и организационно-управленческие аспекты: учебное пособие. – Кемерово, 2013. – 415 с.

29. Трофимов С.С. Экология почв и почвенные ресурсы Кемеровской области. – Новосибирск: Наука, 1975. – 230 с.

30. Ширин Ю.В. Древности Беловского района: историко-культурный потенциал, проблемы использования и охраны // Труды Кузбасской комплексной экспедиции. Т.1. Беловский, Яшкинский, Таштагольский районы Кемеровской области. – Кемерово, 2004. – С. 374–385.

31. Ширин Ю.В. Материалы археологических разведок в бассейне р. Ини // Из кузнецкой старины. Новокузнецк, 2017. – Вып. 7. – С. 4-42.

32. Хмелев В.А., Танасиенко А.А. Почвенные ресурсы Кемеровской области и основы их рационального использования. – Новосибирск, 2013. – 477 с.

Обоснования вывода экспертизы

Предоставленных заказчиком документов (сведений), а также собранных экспертом самостоятельно достаточно для подготовки заключения экспертизы.

Документация по земельным участкам, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, общей площадью 36,1 га по объекту: «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» в Беловском районе Кемеровской области, представлена на экспертизу в полном объеме согласно 73-ФЗ; п. 16 «Положения о государственной историко-культурной экспертизе» (№569 от 15 июля 2009 г.).

Приведенные сведения об участках достоверны.

Схема расположения земельного участка на плане территории соответствуют плану по объекту: «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» в Беловском районе Кемеровской области. Материалы отчета позволяют сделать вывод, что обследованная территория соответствует плану землеотвода по проекту:

«Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» в Беловском районе Кемеровской области.

В результате полевых археологических исследований по объекту «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области», на прилегающей к участку обследования территории, было установлено наличие выявленного объекта археологического наследия «Поселение Конево 5».

Работы по археологическому обследованию выполнены с соблюдением методики производства археологических исследований, хорошо документированы и проведены в соответствии с требованиями российского законодательства в области охраны историко-культурного наследия. Результаты полевых исследований позволяют сделать однозначный вывод о присутствии культурного слоя на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ по объекту: «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» в Беловском районе Кемеровской области.

Анализ представленных документов показал, что выводы, изложенные в отчетной документации Баштанника Сергея Васильевича о наличии выявленного объекта культурного наследия на испрашиваемом земельном участке очевидны и достоверны.

Вывод экспертизы

Предоставленные для экспертизы материалы позволяют сделать вывод о том, что на прилегающей территории к земельным участкам, общей площадью 36,1 га, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ по объекту: «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» в Беловском районе Кемеровской области выявленный объект культурного наследия присутствует. Другие объекты археологического наследия, включенные в реестр, выявленные ОАН и объекты, обладающими признаками ОАН на испрашиваемой территории отсутствуют. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия. Следовательно, на земельных участках, общей площадью 36,1 га, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ по объекту: «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» в Беловском районе Кемеровской области, невозможно проведение земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ. **Заключение экспертизы отрицательное.**

Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 36, 45.1 73-ФЗ обязан:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия «Поселение Конево 5» или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия, либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на выявленный объект культурного наследия (далее - документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет по охране объектов культурного наследия Кемеровской области;

- обеспечить реализацию согласованной Комитетом по охране объектов культурного наследия Кемеровской области документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

Перечень приложений:

Приложение 1. Электронный вариант отчетной документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных и строительных работ для разработки проектной документации «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» (Беловский район Кемеровской области) Открытый лист № 2409-2019 на 185 листах.

Дата оформления Акта экспертизы: «01» июня 2020 г.

Эксперт


А.В. Постнов

**ООО Научно-производственное объединение
«АрхеПолис»**

ИНН 4205366099 КПП 420501001 ОГРН 1184205003971

УДК 930.26(571.1)
ББК 63.48(2Рос-16)



БАШТАННИК С.В.

**ОТЧЁТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ,
СОДЕРЖАЩАЯ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ, В
СООТВЕТСТВИИ С КОТОРЫМИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ
НАЛИЧИЕ ИЛИ ОТСУТСТВИЕ ОБЪЕКТОВ,
ОБЛАДАЮЩИХ ПРИЗНАКАМИ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ, НА ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ, ПОДЛЕЖАЩИХ
ВОЗДЕЙСТВИЮ ЗЕМЛЯНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ
ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
«СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПУТЕЙ ООО
«ШАХТА СИБИРСКАЯ» НЕОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ,
ПРИМЫКАЮЩИМ К ПУТЯМ ОАО «РЖД» НА СТАНЦИИ
«МЕРЕТЬ» В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ» (БЕЛОВСКИЙ
РАЙОН КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ)**

Открытый лист № 2409-2019

Кемерово 2019

Аннотация

Баштанник С.В. Отчётная документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных и строительных работ, для разработки проектной документации «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» (Беловский район Кемеровской области). – Кемерово, 2019. – 185 с. – 201 рис.

Настоящая отчётная документация подготовлена в соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», нормы установленной п.п. е), п. 11(1) «Положения о государственной историко-культурной экспертизе» утверждённого Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569 (в редакции постановлений Правительства РФ от 18.05.2011 г. № 399; от 04.09.2012 г. № 880; от 09.06.2015 г. № 569; от 14.12.2016 г. № 1357; от 27.04.2017 г. № 501) корреспондирующей п. 13), ч. 1, ст. 25 Лесного Кодекса РФ.

В отчетной документации представлена информация о проведении научно-исследовательских изыскательских работ (археологической разведки) по обследованию земельных участков в целях выявления объектов историко-культурного наследия (памятников археологии) для разработки проектной документации «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» (Беловский район Кемеровской области).

Исследования осуществлены в полевой сезон 2019 г. сотрудниками ООО НПО «АрхеоПолис» на основании открытого листа № 2409-2019 выданного зам. директора ООО НПО «АрхеоПолис» к.и.н. Баштаннику С.В.

В ходе выполнения исследований проведены архивные работы, в результате которых были проанализированы печатные источники, характеризующие объекты археологического наследия в территориальной близости с участком земельного отвода. Кроме этого, были осуществлены анализ картографических материалов, визуальный осмотр отводимых земель на участке, заложены разведочные шурфы и зачистки в количестве, необходимом для подтверждения наличия (отсутствия) объектов археологического наследия в границах исследуемых земельных участков. В общей сложности на участке произведено 9 разведочных шурфов и 6 зачисток. Размеры шурфов 2×1 м.

В результате работ на прилегающей к участку обследования территории выявлен объект, обладающий признаками объекта культурного (археологического) наследия «Поселение Конево 5».

Материалы отчета предназначены для заказчика работ, органа государственной власти, полномочного в сфере сохранения, использования и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Кемеровской области, а также для специалистов-археологов.

Содержание

	стр.
Список исполнителей.....	4
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	5
1.1. Введение.....	5
1.2. Методика проведения археологического обследования территории и формирования отчётной документации.....	8
1.3. Физико-географическая характеристика района проведения исследований.....	12
1.4. Краткая история археологических исследований в районе проведения работ.....	18
2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	24
2.1. Общая характеристика участка обследования и оценка его поисковой перспективности.....	24
2.2. Археологическое обследование земельных участков с целью выявления объектов историко-культурного наследия (памятников археологии) для разработки проектной документации «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области».....	28
2.3. Заключение.....	45
2.4. Источники и литература	47
2.5. Список рисунков.....	52
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	67
1. Координаты угловых (поворотных) точек отводимых участков (предоставлены заказчиками).....	68
2. Копии писем и приказа комитета по охране объектов культурного наследия Кемеровской области	69
3. Открытый лист № 2409-2019.....	76
4. Рисунки.....	77

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

1. Заместитель директора по науке и полевым изысканиям ООО НПО «АрхеПолис», к.и.н. Баштанник С.В. – руководитель работ, держатель Открытого листа, написание отчёта.
2. Старший научный сотрудник ООО НПО «АрхеПолис» Горяев В.С. – полевые работы, камеральная обработка материалов.
3. Старший научный сотрудник ООО НПО «АрхеПолис» Поздеев Е.Э. – полевые работы, камеральная обработка материалов.
4. Научный сотрудник ООО НПО «АрхеПолис» Трусова Е.В. – архивные и библиографические изыскания.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Введение

Научно-исследовательские работы (археологическое обследование) на участке реализации проектных решений «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» проведены по заказу общества с ограниченной ответственностью «Сибцентрпроект» (ООО «Сибцентрпроект»). Юридический адрес: 650055, Кемеровская область – Кузбасс область, город Кемерово, улица Сибиряков-Гвардейцев, 13, 33.

Целью проведения полевых археологических работ являлось обследование земельных участков, отводимых для разработки проектной документации «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» для выявления и обследования объектов археологического наследия или установления факта их отсутствия на участках проектируемых работ.

Перед началом работ ООО «Сибцентрпроект» передало географические координаты контура обследуемых участков (прил. 1) и топографический план (рис 4).

Наименование проектной документации по титулу: «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области». Площадка под строительство представляет собой многоугольник, закреплённый на местности 16 поворотными точками (прил. 1, рис. 5). Железнодорожные пути имеют общую длину 2,5 км и ширину, максимально достигающую 250 м. Площадь объекта составляет 36,1 га. Предполагается строительство 24 путей различного назначения. От площадки обогатительной фабрики пути проектируются в юго-восточном направлении и будут примыкать к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть».

Проектируемые железнодорожные пути являются производственным объектом обогатительной фабрики «Шахта Сибирская». Обогажительная фабрика является самостоятельным объектом проектирования и имеет наименование по титулу: «Обогажительная фабрика «Шахта Сибирская». Площадка под строительство представляет собой многоугольник, закреплённый на местности 19 поворотными точками (прил. 1, рис. 5). Координаты центральной части участка составляют 54°31'18.21"С 86°16'57.52"В. Площадь участка 18 га.

Таким образом, два самостоятельных объекта проектирования «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» «Обогажительная фабрика «Шахта Сибирская» и связаны не только с точки зрения логистики, но и расположены в границах одной ландшафтной зоны, а также имеют взаимопроникающие границы (рис. 2; 4).

В связи с вышеизложенным, в рамках настоящей отчетной документации целесообразно привести результаты полевых археологических работ не только на площадке строительства железнодорожных путей, но и обогатительной фабрики.

Работы проведены в Беловском муниципальном районе Кемеровской области (рис. 1) на основании открытого листа №2409-2019 на право проведения археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории, выданного Министерством культуры Российской Федерации к.и.н. Баштаннику Сергею Васильевичу.

В работах принимали участие сотрудники ООО НПО «АрхеПолис» В.С. Горяев, Е.Э. Поздеев, Е.В. Трусова. Ответственный исполнитель, держатель Открытого листа к.и.н. Баштанник С.В. Общая численность отряда 4 человека.

Работы проводились на основании ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ и п. 11-3. Положения «О государственной историко-культурной экспертизе» № 569 от 15.07.2009 г. в установленном порядке,

согласно пункту 11, д) землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) 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 федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия.

Работы проводились на средства Заказчика. Результаты обследования являются основанием для проведения историко-культурной экспертизы.

Структура отчета включает основной текст и приложения, в том числе таблицы и иллюстрации. Результаты исследований изложены в основной части. К отчёту прилагаются планы, схемы, фотографии. Всем иллюстрациям дается сквозная нумерация. Итог исследования и Заключение завершают текст отчёта.

1.2. Методика проведения археологического обследования территории и формирования отчётной документации

Работы по археологическому исследованию участков, отводимых для разработки проектной документации «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области», проводились согласно положениям ст. 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ, включающим:

- полевое археологическое исследование территории землеотводов под хозяйственное освоение; выявление в зонах работ неучтённых объектов;
- выявление границ объектов археологии (если таковые будут обнаружены), непосредственно расположенных на территории участка и примыкающих к нему земель.

Методика обследования соответствует рекомендациям Положения ИА РАН «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» (утв. постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32» (далее – Положение) и включает изучение рельефа местности, получение координат в системе WGS-84, съёмку планов объектов, зачистку обнажений или шурфовку на предмет выявления скрытых археологических объектов и артефактов. Полевые исследования осуществляются методом визуального определения на местности (рекогносцировки) и исследований перспективных участков зачисткой обнажений и с помощью шурфовки. По существующей методике шурфовка должна быть объективной: шурфы обязательно закладываются вблизи современных и древних водотоков и водоемов, оврагов, балок и иных подобных объектов, как в поймах, так и на надпойменных террасах, на водораздельных участках, потенциально пригодных для расположения объектов археологического наследия.

Непосредственно этапу полевых исследований предшествовало тщательное изучение опубликованных и архивных данных по археологическому наследию Беловского района Кемеровской области и сопредельных территорий.

Полевые работы проводились с соблюдением современных методических требований, предъявляемых к разведочным археологическим изысканиям.

Инструментальное обеспечение рабочего процесса и привязка обследуемых участков и рекогносцировочных шурфов к местности

- Фотографическая фиксация осуществлялась при помощи цифровых аппаратов Sony α350.
- Для всех точек фотофиксации, зачисток и шурфов получены географические координаты с использованием приборов глобального позиционирования GARMIN «60 CS» 2005 года выпуска (максимальная погрешность до 4 метров).
- Измерения расстояний и глубин осуществлялись при помощи рулеток SPARTA 314405 50М и реек VEGA TS 5М, градуированных в метрической системе.
- Земляные работы проводились при помощи комплектов большого и малого шанцевого инструмента.

Выбор площади для изучения

- Для поиска ранее неизвестных археологических местонахождений был использован метод сплошной разведки. Земельные участки были полностью визуально осмотрены.
- Поиск древних и средневековых поселений проводился на всей площади, но особенно тщательно на относительно ровных участках пологих склонов в непосредственной близости у постоянных и сезонных водотоков.
- Поиск древних и средневековых могильников проводился преимущественно на высоких участках грив, исходя из

общеизвестных закономерностей геоморфологии подобных комплексов.

- Тщательно осматривались все визуально фиксируемые западины и насыпи, обнажения, размывы, осыпи, антропогенные повреждения земной поверхности. Осуществлен поиск курганных насыпей.
- Предпринят поиск подъемного материала. Для уточнения стратиграфической ситуации использован метод рекогносцировочных раскопов.

Принцип номенклатуры описываемых объектов

- В отчете приняты самостоятельные системы нумерации шурфов (в т.ч. зачисток) и точек фотофиксации без проведения вскрышных работ. В обоих случаях нумерация начинается с №1.
- И для точек фотофиксации, и для шурфов принята сквозная нумерация, вне зависимости от условного подразделения обследуемой площади на участки.

Изучение почвенных напластований

- Разбор почвенного слоя осуществлялся последовательными «проходами» на глубину 10-15 см, с рыхлением грунта.
- После выхода на уровень «материкового» суглинка или глины цвета во всех случаях осуществлялся контрольный прокоп.
- Стратиграфические наблюдения велись визуально, по различиям цвета и характера почвы на стенках.
- На всех этапах производилась фотофиксация.

При проведении работ использованы предоставленные заказчиком географические координаты участка под реализацию проекта «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» (прил. 1), а также программная оболочка Google Earth. Ориентация на местности осуществлялась с помощью программы Locus Map Pro.

Учитывая, что два самостоятельных объекта проектирования «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» и «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская» и связаны не только с точки зрения логистики, но и расположены в границах одной ландшафтной зоны, а также имеют взаимопроникающие границы полевые археологические работы проходили на обоих участках. В этой связи в настоящей отчетной документации использован и для шурфов, и для зачисток, и для пунктов наблюдений (точки фотофиксации) принята единая сквозная нумерация, вне зависимости от условного подразделения обследуемой площади на участки.

В общей сложности на участке под строительство обогатительной фабрики произведено 9 разведочных шурфов и 6 зачисток; на участке строительства железнодорожных путей заложены 1 разведочный шурф и 9 зачисток. Общее количество археологических раскрытий, таким образом, составило 25 (10 шурфов и 15 зачисток) Размеры шурфов 2×1 м.

1.3. Физико-географическая характеристика района проведения исследований

Кемеровская область находится на юго-востоке Западной Сибири (и занимает северо-западную часть Алтае-Саянской горной страны, располагаясь на стыке этой горной территории с Западно-Сибирской равниной. В её состав целиком входит крупное геологогеоморфологическое образование – Кузнецкая межгорная котловина, протягивающаяся в субмеридиональном направлении. С запада котловина обрамлена невысоким Салаирским кряжем (абсолютные высоты – 400-600 м), с востока – более высоким хребтом Кузнецкий Алатау (1500-2000 м), которые смыкаются на юге котловины.

В административном отношении Беловский муниципальный район расположен в центральной части Кемеровской области и граничит на западе с Гурьевским, на северо-западе – с Ленинск-Кузнецким, на севере – с Крапивинским, на востоке – с Новокузнецким, а на юге – с Прокопьевским муниципальными районами (рис. 1).

Непосредственно район строительства обогатительной фабрики и железнодорожных путей находится в северной части Беловского муниципального района, граничащей с Ленинск-Кузнецким муниципальным районом и Полысаевским городским округом.

Относительно площадки строительства железнодорожных путей ближайшими населенными пунктами являются, с. Конеево, расположенное в 1 км к северо-западу от обследуемого участка, пос. Красногорский Полысаевского городского округа (1 км к северо-востоку) и пос. ст. Мереть (1,5 км к юго-востоку).

Относительно площадки обогатительной фабрики ближайшими населенными пунктами являются, с. Конеево, расположенное в 2 км к северо-западу от обследуемого участка, пос. Красногорский Полысаевского городского округа (0,6 км к северо-востоку) и пос. ст. Мереть (3 км к юго-востоку).

Практически вся прилегающая территория в районе размещения землеотводов, проектируемых обогатительной фабрики «Шахта Сибирская» и проектируемых железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» нарушена в результате антропогенной деятельности: отвалы пород, объекты инфраструктуры угледобывающих предприятий, каналы мелиорации.

В физико-географическом большая часть Беловского муниципального района располагается в центре Кузнецкой котловины. Западная его часть охватывает отроги восточного макросклона Салаирского кряжа, а восточную часть – занимают невысокие (400–500 м) Нарыкские (Абинские) горы и Караканский хребет. Доминирующими ландшафтами являются лесостепи с разнотравно-злаковыми степями с березовыми и осиново-березовыми колками, а также разнотравно-злаковые, местами кустарниковые степи [Онищенко и др., 2013, с. 144]. Лишь на западе и востоке в предгорно-горных частях района встречаются сплошные лесные массивы. Так, отроги Салаирского кряжа и западный макросклон Караканского хребта занимают сосновые и березовые леса в различном сочетании лесообразующих пород, а Нарыкские (Абинские) горы покрыты черневой осиново-пихтовой сильно нарушенной по периферии тайгой.

Согласно ботанико-географическому районированию Кемеровской области территория Беловского муниципального района между р. Иня и Салаирским кряжем входит в состав центрального лесостепного района Кузнецкой котловины, а междуречье р. Иня и р. Томь – в состав Инско-Томского [Куминова, 1950, с. 48, 94-101].

Непосредственно район проведения работ находится в наиболее остепнённой части Кузнецкой котловины, в так называемом «степном ядре», характерной особенностью которой является равнинный слабо всхолмленный рельеф с доминированием открытых степных пространств с небольшими и редкими березовыми колками. Этот район характеризуется высокой степенью антропогенной трансформации естественных ландшафтов [Онищенко и др., 2013, с. 152-153].

В гидрографическом отношении большая часть Беловского муниципального района находится в бассейне реки Иня, и лишь восточная периферия захватывает левые притоки реки Томи.

В климатическом отношении Беловский муниципальный район, в том числе и территория проведения работ находится в, так называемой, присалаирской депрессии Кузнецкой котловины [Онищенко и др., 2013, с. 26-27]. Климат этого района характеризуется рядом особенностей. Здесь максимальные по Кемеровской области среднегодовые температуры до +1°. Однако среднее количество выпадающих в течение года осадков около 300 мм, что является минимальным для Кемеровской области в целом. Устойчивый снежный покров образуется с середины октября и сходит к середине апреля. Глубина снежного покрова, как правило, незначительна – не более 25 см. Из-за сильных ветров снег может переноситься с открытых участков и скапливаться по депрессиям рельефа (оврагам, балкам, логам или различного рода понижениям). Благодаря маломощному снеговому покрову почвы промерзают на довольно значительную глубину, до 1,5-2 м. В связи с этим при снеготаянии идет интенсивный поверхностный сток талых вод.

Доминирующим типом почв в лесостепях и степях Беловского муниципального района являются выщелоченные черноземы в комплексе с темно-серыми на лессовидном суглинке [Хмелев, Танасиенко, 2013, рис. 13, с. 144-186]. Профиль типичных выщелоченных ненарушенных черноземов характеризуются довольно мощной дерниной (до 20 см), гумусовым слоем (до 20-25 см), который лежит на плотном тяжелом комковатом суглинке. Почвенный слой подстилают (на глубине 80-90 см) четвертичные лессовидные тяжелые суглинки [Трофимов, 1975, с. 214-216; Хмелев, Танасиенко, 2013, с. 149].

Участок проектируемой обогатительной фабрики «Шахта Сибирская» находится на левом берегу р. Иня вблизи впадения в нее р. Ур – на участке достаточно перспективном для обнаружения объектов археологического наследия. Участок впадения Ура в Иню представляет собой так называемую

«стрелку» с широкой заливной поймой (до 800 м), переходящую в приустьевую мысообразную террасу высотой до 4 м.

Участок под строительство обогатительной фабрики занимает большую часть приустьевого мыса (рис. 2), ширина которого с северо-запада на юго-восток составляет около 500 м, высота над уровнем затопляемой поймы – от 4 до 6 м. Мысообразная терраса отделена от береговой линии рек Ур и Иня достаточно широкой заливной поймой. Относительно правого берега р. Ур ширина поймы достигает 700 м, р. Иня – от 100 до 300 м. Частично – на северо-западе, северо-востоке и юго-востоке – земельный отвод под фабрику расположен в пойменной части (рис. 2).

Общая длина земельного отвода под железнодорожные пути, вытянутого с северо-востока на юго-запад, составляет около 2,5 км, максимальная ширина – 250 м. Условно участок можно поделить на три части. Первая (северо-западная) расположена в широкой пойме р. Ур, нарушенной каналами мелиорации и отвалами грунта, образовавшимися в результате их строительства. Вторая (центральная) расположена на приустьевой мысообразной террасе, ширина которой на участке проектирования достигает 800 м. Третья (юго-восточная) расположена частично на первой надпойменной террасе р. Иня, частично – в ее широкой заливной пойме, значительная часть которой засыпана отвалом породы и застроена железнодорожными путями.

Поверхность террасы – ровная без каких-либо значительных уклонов и перепадов высот, растительность преимущественно луговая. На прилегающей территории расположены березовые колки. Некоторые участки поймы заняты кустарниковой растительностью, местами заболочены. На момент обследования территория нарушена в результате строительных работ. Естественный рельеф местности повсеместно нарушен. На всей территории площадки обогатительной фабрики, за исключением узкой полосы, идущей параллельно оси поворотных точек 10-18, произведены вскрышные работы. На прилегающих к юго-западной границе участка землях – на участке проектирования объекта «Строительство железнодорожных путей

ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» – материковая глина выбрана на глубину до 5 м.

Историко-культурный (археологический) потенциал территории обследования.

Представленные природные характеристики экстраполируются на периоды древности и средневековья. Пространственный анализ памятников археологии, расположенных в границах Кузнецкой котловины показывает, что подавляющее большинство из них (как поселений, так и могильников) расположены в центральном лесостепном районе Кузнецкой котловины, между рекой Инёй и Салаирским кряжем, в то время как на юго-восточной окраине котловины их количество значительно меньше.

Наибольшая концентрация памятников археологии наблюдается в границах так называемого «степного ядра» Кузнецкой котловины. В административном отношении это Ленинск-Кузнецкий и Промышленновский районы Кемеровской области, а также Тогучинский район Новосибирской области, в границах которых выделяются несколько археологических микрорайонов: Изылинский [Зах, 1997], Танайский [Бобров, 1994], Калтышинский [Васютин, Васютин, Онищенко, 2012], Касьминский [Илюшин, Ковалевский, 2012]. В целом на этой относительно небольшой по площади территории сосредоточено более 80% всех известных археологических объектов.

Очевидно, что природно-ландшафтные особенности и природно-ресурсный потенциал центрального лесостепного района Кузнецкой котловины по сравнению с прилегающими территориями оказали существенное влияние на выбор места проживания древнего и средневекового населения. По-видимому, данная ландшафтная область была наиболее «привлекательна» с точки зрения ведения разнообразных форм хозяйства, в сравнении с другими сопредельными территориями.

В целом, можно выделить три фактора, повлиявших на заселённость

отдельных районов этой ландшафтной области в древности и средневековье. Во-первых, бóльшая по сравнению с другими районами котловины остепенность и наличие высокопродуктивных разнотравных, злаковых и ковыльных степных ассоциаций. Такой растительный покров способствовал стабильному ведению скотоводческого направления хозяйства. Наличие обширных площадей степных лугов давало возможность располагать поселение компактными группами, не создавая при этом дефицит пастбищных угодий, что в сочетании с маломощным снеговым покровом позволяло обеспечивать круглогодичного содержания лошадей и мелкорогатого скота (основных пород домашних копытных) на подножном корму. Во-вторых, наличие значительного количества заливных лугов в поймах рек Иня и её крупных притоках могли также широко использоваться под пастбища и сенокосы, что является решающим для содержания крупнорогатого скота, а также для использования таких участков под выращивание зерновые культур при богарном земледелии. В-третьих, наличие непромерзающих в зимний период и непересыхающих в летний период водоемов, что являлось необходимым для размещения стационарных и временных поселений. Как правило, практически все известные древние и средневековые поселения в наиболее остепенной части Кузнецкой котловины были локализованы в местностях, обладающих этими природно-ландшафтными условиями. Большинство из известных могильников, также были найдены в окрестностях этих поселений.

Исходя из этого, проектируемые обогатительная фабрика «Шахта Сибирская» и железнодорожные пути находятся в районе с высокой вероятностью обнаружения объектов археологического наследия.

1.4. Краткая история археологических исследований в районе проведения работ

Первые сведения об археологических древностях на территории Беловского района относятся к началу XVIII века. В своем дневнике участник Академической экспедиции И.Г. Гмелин в 1734 г. отмечал: «В пути нам по-прежнему встречались различные могильники; особенно много их было слева от д. Бачатской, неподалеку от нее. Внешне они были сходны с прежде встречавшимися могильниками, но в них редко находят золото, а только серебро, медь и железо» [Гмелин, 2003. С. 99].

Научный интерес к древностям Беловского района появляется в 1950-х гг. XX в. Данный период характеризуется эпизодичным характером работ. В 1956 г. преподаватель Кемеровского пединститута У.Э. Эрдниев в ходе археологической разведки в Беловском районе выявил 4 кургана у с. Конево, курганы у д. Мохово, курганы у д. Улус [Ширин, 2004, с. 375]. Непродолжительные археологические разведки в Беловском районе проводились в 1970 – 1990-е гг. А.И. Мартыновым, Ю.М. Бородкиным, В.В. Бобровым, А.М. Кулемзиным, Б.Н. Пяткиным. За данный период были задокументированы ранее известные памятники (курганные могильники Конево, Бачаты и Старобачаты), а также открыты поселения Поморцево, Коновалово, Евтино, Каракан-2, Каракан-3 [Бобров, Пяткин, 1977; Бобров, Бородкин, 1978]. Результаты этих работ были обобщены в первом своде памятников археологии Кемеровской области [Кулемзин, Бородкин, 1989].

Большой вклад в изучение древностей Беловского района был внесен местными краеведами. В 1959 г. был создан Гурьевский народный краеведческий музей. С того же года начинает работать его археологическая экспедиция под руководством Ф.И. Александрова. В результате археологических разведок удалось собрать большую коллекцию подъемных материалов эпохи неолита, бронзы и железа [Илюшин, Перминова, 1994]. Немаловажную деятельность в период с 1960 по 1975 гг. на территории района проводил учитель истории школы № 2 Гурьевского совхоза

П.Н. Муштей. Им были проведены разведки и раскопки на территории Гурьевского и Беловского районов, преимущественно, в междуречье рек Малый и Большой Бачат. П.Н. Муштейем были открыты курганные могильники Октябрьский (ныне территория Прокопьевского муниципального района), Челухоево, Беково. В 1965 г. П.Н. Муштей разведочными шурфами исследовал земляные насыпи двух курганов близ п. Октябрьский. Сделанные находки позволили П.Н. Муштейю датировать этот памятник VIII-IX вв. и отнести его к сrostкинской археологической культуре. В 1967 – 1973 гг. П.Н. Муштейем совместно с Ф.И. Александровым и директором Прокопьевского краеведческого музея М.Г. Елькиным были полностью раскопаны Октябрьские курганы и пять из двенадцати насыпей курганного могильника Беково [Илюшин, Сулейменов, 1993; Илюшин, 1993].

Новый этап в археологическом изучении Беловского района связан с деятельностью сотрудников музея-заповедника Кузнецкая крепость (г. Новокузнецк). В конце 1990-х – начале 2000-х гг. Ю.В. Шириним и Н.А. Кузнецовым на территории Беловского района были проведены археологические разведки и раскопки некоторых объектов археологического наследия.

В 1997 г. Ю.В. Шириним были открыты и обследованы поселения Коновалово, Поморцево-1, Поморцево-2, Сидоренково, Усть-Уроп-1, Усть-Уроп-2, Усть-Каралда-1, Усть-Каралда-2, Усть-Каралда-3 [Ширин, 1997, с. 6-9]. В 1998 г. выявлен и частично исследован грунтовый могильник Каралда 1; открыты курганная группа Мордовская, поселение Старобачаты-1, поселение Старобачаты-2, курганная группа Шестаки-1, курганная группа Шестаки-2 [Ширин, 1998, с. 48-51; Ширин, 2005]. В 2000 г. им же открыты поселения Артышта-4, Артышта-5 и Артышта-6, а также курганная группа Артышта 3 [Ширин, 2000, с. 27-30; Ширин, 2017]. В 1998 и 2000 гг. Н.А. Кузнецовым в составе экспедиции ИАМ «Кузнецкая крепость» проведены охранные раскопки курганной группы Шестаки1 и планомерные

исследования курганной группы Шестаки-2, расположенном на р. Артыште, предварительно датированной VIII – X вв. [Кузнецов, 2003, с. 103].

В 1995 г. А.М. Илюшиным был открыт и обследован одиночный курган Мохово, предварительно датированный эпохой средневековья [Илюшин, 1995, с. 68]. В течение полевых сезонов 2003 и 2005 гг. Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедицией под руководством А.М. Илюшина была осмотрена и полностью раскопана курганная группа Конево (открыта В.В. Бобровым и Ю.М. Бородкиным), датированная археологами рубежом XII – XIII вв. н.э., а также в 2008 г. осмотрен одиночный курган Конево-1 (эпоха средневековья) [Илюшин, 2005; Илюшин, Бутьян, 2011, с. 119]. В 2004 г. А.М. Илюшиным был обследован одиночный курган Беково-1, предварительно датированный эпохой средневековья [Илюшин, Борисов, Сулейменов, 2004, с. 7-8].

В 2005 г. сотрудниками Кемеровского государственного университета под руководством В.Н. Жаронкина проведена разведка в районе Беловского водохранилища на р. Ине. В ходе разведочных работ было обнаружено поселение Каракан IV с материалами крохалевской культуры, поселение Евтино, содержащее материалы эпохи средневековья, поселение Сидоренково 1, поселение Сидоренково 2, поселение Сидоренково 3, поселение Менчереп, а также осмотрены уже известные памятники – поселения Поморцево-1 и 2 [Жаронкин, 2007, с. 460].

После 2005 г. в Беловском районе масштабные археологические разведки и раскопки памятников не проводились. Проводимые разведки ограничивались уточнением сведений об уже известных объектах археологического наследия.

В 2015 г. участниками Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедицией под руководством А.М. Илюшина был открыт одиночный курган Сидоренково, датированный развитым и поздним средневековьем [Борисов, Бутьян, Илюшин, 2016, с. 138].

В 2016 г. Нижнетомским отрядом Кузбасской археологической экспедиции были предприняты раскопки поселения Поморцево 2. На площади поселения было заложено два раскопа общей площадью 48 кв. м. В результате проведенных работ была подтверждена разновременность памятника (материалы раннего Средневековья, поздней бронзы и, предположительно, неолита – ранней бронзы). Находки представлены фрагментами керамики, предметами каменного инвентаря и керамическими спеками [Марочкин, Юракова, Щербакова и др., 2017, с. 81].

В 2017 и 2018 гг. разведки на территории Беловского района проводила Е.В. Трусова [Трусова, 2017; 2018].

В непосредственной близости от проектируемой обогатительной фабрики автором отчета было выявлено **поселение Конево 3** [Акт ГИКЭ... «Строительство ЛЭП 110 кВ от ОРУ Беловской ГРЭС до ПС 110 кВ Угольная (I цепь)» ...]. Кроме этого, был обследован прилегающий земельный участок под строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» (рис. 3). Памятник расположен в Беловском районе, на левом берегу р. Ур, в 150 м к северо-востоку от железнодорожного моста. В топографическом плане памятник расположен на пойменной террасе р. Ур. Высота площадки от линии уреза воды на момент выявления объекта 4 – 5 м. На данном участке р. Ур делает петлю, образуя, тем самым, небольшой мысообразный выступ. Южная часть площадки покрыта кустарником. Состояние памятника неудовлетворительное. Часть его поверхности была когда-то нарушена (скрепирована, а местами засыпана гумусным слоем), видимо, при сооружении железнодорожного моста, западная граница памятника подмывается р. Ур. На поверхности фиксируются яма, образовавшаяся при заборе грунта на строительные нужды; в юго-западной части на береговой линии находится куча насыпного грунта. С севера к памятнику примыкает грунтовая дорога. В шурфе в 30-40 см от дневной поверхности, в слое золистой супеси, перекрытом аллювиальными отложениями, залегал слой разрозненных костей домашних животных (лошадь, корова). Второй слой

зафиксирован на 30-40 см ниже первого культурного слоя и расположен на границе почвенно-растительного слоя и материкового суглинка Второй слой менее насыщен и также представлен разрозненными костями коровы и лошади. В ходе зачистки обнаружены 3 неорнаментированных фрагмента керамики, выполненной техникой кольцевого налёпа, фрагмент челюсти овцы. Предварительная датировка объекта по материальному комплексу – ранний железный век.

Объекты проектирования не нанесут вреда выявленному объекту археологического наследия. Относительно площадки строительства объекта «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» поселение Конево 3 расположено в 380 м к северо-западу от него на противоположном берегу р. Ур. Относительно площадки строительства объекта «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская» поселение Конево 3 расположено в 1050 м к северо-западу от него на противоположном берегу р. Ур.

Следует отметить, что при проведении полевых археологических работ на объекте «Строительство ЛЭП 110 кВ от ОРУ Беловской ГРЭС до ПС 110 кВ Угольная», проходивших в июле – августе 2019 г., автором отчета были зафиксированы земельные работы на прилегающих земельных участках, расположенных на правом приустьевом мысу р. Ур – на участках проектирования и строительства объектов «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская» и «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области». При осмотре нарушений на скрепированной до уровня желтого суглинка поверхности были зафиксированы несколько пятен от хозяйственных ям. Таким образом, выявлен объект, обладающий признаками объекта археологического наследия «Поселение Конево 4». По первоначальным признакам памятник практически полностью уничтожен в результате земляных работ при строительстве

обогатительной фабрики ООО «Шахта Сибирская». Гумусированный слой, очевидно содержащий признаки культурного слоя, был скрепирован с поверхности террасы и перемещен на специальный склад хранения плодородного слоя почвы. Культурный слой памятника сохранился только в заполнении ям.

О данном факте был незамедлительно информирован региональный орган охраны объектов культурного наследия – комитет по охране объектов культурного наследия Кемеровской области. Земляные и строительные работы на участке строительства были приостановлены, поселение Коневое 4 включено в перечень выявленных объектов культурного наследия (прил. 2). В то же время провести работы по определению границ выявленного объекта, подтверждения наличия (отсутствия) иных объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в границах участка строительства обогатительной фабрики стало возможно только после получения открытого листа № 2409-2019, выданного только в октябре 2019 г.

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1 Общая характеристика участка обследования и оценка его поисковой перспективности

Целью проведения полевых археологических работ являлось обследование земельных участков, отводимых для разработки проектной документации «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» для выявления и обследования объектов археологического наследия или установления факта их отсутствия на участках проектируемых работ.

Наименование проектной документации по титулу: «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области». Площадка под строительство представляет собой многоугольник, закреплённый на местности 16 поворотными точками (прил. 1, рис. 5). Железнодорожные пути имеют общую длину 2,5 км и ширину, максимально достигающую 250 м. Площадь объекта составляет 36,1 га. Предполагается строительство 24 путей различного назначения. От площадки обогатительной фабрики пути проектируются в юго-восточном направлении и будут примыкать к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть».

Проектируемые железнодорожные пути являются производственным объектом обогатительной фабрики «Шахта Сибирская». Обогатительная фабрика является самостоятельным объектом проектирования и имеет наименование по титулу: «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Площадка под строительство представляет собой многоугольник, закреплённый на местности 19 поворотными точками (прил. 1, рис. 5). Координаты центральной части участка составляют 54°31'18.21"С 86°16'57.52"В. Площадь участка 18 га.

Таким образом, два самостоятельных объекта проектирования «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская» и связаны не только с точки зрения логистики, но и расположены в границах одной ландшафтной зоны, а также имеют взаимопроникающие границы (рис. 2; 4).

Участок проектируемой обогатительной фабрики «Шахта Сибирская» находится на левом берегу р. Иня вблизи впадения в нее р. Ур – на участке достаточно перспективном для обнаружения объектов археологического наследия. Участок впадения Ура в Иню представляет собой так называемую «стрелку» с широкой заливной поймой (до 800 м), переходящую в приустьевую мысообразную террасу высотой до 4 м.

Поверхность террасы – ровная без каких-либо значительных уклонов и перепадов высот, растительность преимущественно луговая. На прилегающей территории расположены березовые колки. Некоторые участки поймы заняты кустарниковой растительностью, местами заболочены. На момент обследования территория нарушена в результате строительных работ. Естественный рельеф местности повсеместно нарушен. На всей территории объекта, за исключением узкой полосы, идущей параллельно оси поворотных точек 10-18, произведены вскрышные работы. На прилегающих к юго-западной границе участка землях материковая глина выбрана на глубину до 5 м.

Участок под строительство обогатительной фабрики занимает бóльшую часть приустьевого мыса (рис. 2), ширина которого с северо-запада на юго-восток составляет около 500 м, высота над уровнем затопляемой поймы – от 4 до 6 м. Мысообразная терраса отделена от береговой линии рек Ур и Иня достаточно широкой заливной поймой. Относительно правого берега р. Ур ширина поймы достигает 700 м, р. Иня – от 100 до 300 м. Частично – на северо-западе, северо-востоке и юго-востоке – земельный отвод под фабрику расположен в пойменной части (рис. 2).

Большая часть земельного отвода под обогатительную фабрику (за исключением участков подтопляемой поймы) очень перспективна для обнаружения объектов археологического наследия.

Условно участок строительства железнодорожных путей можно поделить на три части. Первая (северо-западная) расположена в широкой пойме р. Ур, нарушенной каналами мелиорации и отвалами грунта, образовавшимися в результате их строительства. Вторая (центральная) расположена на приустьевой мысообразной террасе, где, собственно, соприкасается с площадкой обогатительной фабрики. Третья (юго-восточная) расположена частично на первой надпойменной террасе р. Иня, частично – в ее широкой заливной пойме, значительная часть которой засыпана отвалом породы и застроена железнодорожными путями.

Наиболее перспективным местом для обнаружения объекта археологического наследия в границах участка под проектирование железнодорожных путей является центральная часть земельного отвода, расположенная на приустьевой мысообразной террасе в месте «взаимопроникновения» с площадкой обогатительной фабрики.

Таким образом, два самостоятельных объекта проектирования «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская» и «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» связаны не только с точки зрения логистики, но и расположены в границах одной ландшафтной зоны, а также имеют взаимопроникающие границы (рис. 2; 4). В этой связи, в рамках настоящей отчетной документации целесообразно привести результаты полевых археологических работ не только на площадке обогатительной фабрики, но и ее инфраструктурном объекте – железнодорожных путях.

Учитывая, что два самостоятельных объекта проектирования «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская» и «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования,

примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» связаны не только с точки зрения логистики, но и расположены в границах одной ландшафтной зоны, а также имеют взаимопроникающие границы полевые археологические работы проходили на обоих участках. В этой связи в настоящей отчетной документации использован и для шурфов, и для зачисток, и для пунктов наблюдений (точки фотофиксации) принята единая сквозная нумерация, вне зависимости от условного подразделения обследуемой площади на участки.

В общей сложности на участке под строительство обогатительной фабрики произведено 9 разведочных шурфов и 6 зачисток; на участке строительства железнодорожных путей заложены 1 разведочный шурф и 9 зачисток. Общее количество археологических раскрытий, таким образом, составило 25 (10 шурфов и 15 зачисток) Размеры шурфов 2×1 м.

2.2. Археологическое обследование земельных участков с целью выявления объектов историко-культурного наследия (памятников археологии) для разработки проектной документации «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области»

Первично участок обследования был осмотрен при проведении полевых археологических работ на объекте «Строительство ЛЭП 110 кВ от ОРУ Беловской ГРЭС до ПС 110 кВ Угольная», проходивших в июле – августе 2019 г. [Акт ГИКЭ... «Строительство ЛЭП 110 кВ от ОРУ Беловской ГРЭС до ПС 110 кВ Угольная (I цепь)» ...]. Тогда были зафиксированы земельные работы на участках проектирования и строительства объектов «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская» и «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области». При осмотре нарушений на скрепированной до уровня желтого суглинка поверхности были зафиксированы несколько пятен от хозяйственных ям. Таким образом, выявлен объект, обладающий признаками объекта археологического наследия «Поселение Конево 4». По первоначальным признакам памятник практически полностью уничтожен в результате земляных работ при строительстве обогатительной фабрики ООО «Шахта Сибирская». Гумусированный слой, очевидно содержащий признаки культурного слоя, был скрепирован с поверхности террасы и перемещен на специальный склад хранения плодородного слоя почвы. Культурный слой памятника сохранился только в заполнении ям.

О данном факте был незамедлительно информирован региональный орган охраны объектов культурного наследия – комитет по охране объектов культурного наследия Кемеровской области. Земляные и строительные работы на участке строительства были приостановлены, поселение Конево 4 включено в перечень выявленных объектов культурного наследия (прил. 2). В

то же время провести работы по определению границ выявленного объекта, подтверждения наличия (отсутствия) иных объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в границах участка строительства обогатительной фабрики стало возможно только после получения открытого листа № 2409-2019, выданного только в октябре 2019 г.

Учитывая вышеизложенное, полевые работы на земельном участке под строительство обогатительной фабрики были детально спланированы и включали следующие последовательные мероприятия:

- тщательный визуальный осмотр участка и прилегающей местности с целью поиска следов культурного слоя на нарушенной поверхности;
- закладка разведочных шурфов и зачисток на уцелевших восточном и северном краях мысовидной террасы и участках поймы в границах земельного отвода;
- установление границ выявленного объекта археологического наследия «Поселение Конево 4».

При визуальном обследовании участка установлено, что на всей территории обследования территория нарушена в результате строительных работ. Естественный рельеф местности повсеместно нарушен. На всей территории объекта, за исключением узкой полосы, идущей параллельно оси поворотных точек 10-18 (восточный и северный края мысовидной террасы), произведены вскрышные работы, что отображено на **точках фотофиксации 1-3, 6, 8, 10, 11** (рис. 6, 7-18, 21-24, 26, 28-34). На прилегающих к юго-западной границе участка землях материковая глина выбрана на глубину до 5 м. Осмотр имеющихся нарушений не выявил следов культурного слоя и наличия археологических предметов.

Визуальному осмотру также были подвержены участки, не затронутые строительными работами.

Точка фотофиксации 4. Координаты 54°31'28.81"С 86°17'1.11"В. Осмотрен участок земельного отвода, заходящий в левобережную пойму

р. Иня: берег низкий, пойма затопляемая. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 6, 20).

Точка фотофиксации 5. Координаты 54°31'25.47"С 86°16'54.42"В. Зафиксирована грунтовая хорошо задернованная насыпь размером 14×26 м, высота до 0,6 м., вытянута по линии З-В. В западном и восточном окончаниях две оплывших западины подквадратной формы 2×2 м каждая. Расположена в 100 м к Ю от берега р. Иня на северном краю выступа пологой надпойменной террасы р. Иня. Насыпь расположена за пределами земельного отвода. Морфологические особенности насыпи не позволяют утверждать, что она является курганной, а, по всей видимости, связана с хозяйственными работами новейшего времени (рис. 6, 20).

При осмотре нарушенной поверхности террасы в пунктах наблюдений (точках фотофиксации 7 и 8) зафиксировано следующее:

- **точка фотофиксации 7.** Координаты 54°31'24.88"С 86°16'45.32"В. Зафиксировано темно-серое пятно на материковом суглинке, содержащее золистый прокал. Расположено в 15 м к В от западного борта выступа надпойменной террасы. Имеет размеры 0,4×0,6 м, подовальной формы, вытянуто по линии ЮЗ-СВ (рис. 6, 25). Артефактов на поверхности и рядом с пятном не обнаружено.

- **точка фотофиксации 9.** Координаты 54°31'18.07"С 86°16'49.62"В. Зафиксировано пятно на материковом суглинке, расположенное в 50 м к В от западного борта выступа надпойменной террасы и в 200 м к Ю от берега р. Иня. Зафиксировано во время работы бульдозера, ровняющего площадку под обогатительную фабрику. Артефактов на поверхности и рядом с пятном не обнаружено (рис. 6, 27).

По результатам визуального осмотра были определены места для производства шурфов и зачисток. Учитывая значительные нарушения поверхности террасы шурфы и зачистки были произведены на уцелевших участках террасы и поймы: параллельно оси поворотных точек 2-18 земельного отвода. В северо-западной части отвода, где были зафиксированы

пятна (рис. 25, 27) был предпринят тщательный поиск возможного подъемного материала, а также произведена горизонтальная зачистка по уровню суглинка. В общей сложности на участке произведено 9 разведочных шурфов и 6 зачисток. Размеры шурфов 2×1 м.

Шурф-зачистка 1 (рис. 6, 35-37). Координаты: 54°31'6.34"С 86°17'14.82"В. Длина – 2 м, глубина прокопа – до 1,6 м. Выполнена в пойме р. Иня, в 430 м к ЮЗ от левого берега реки. Произведена на обнажении, полученном при выборке грунта на исследуемом участке. Стратиграфия:

- дерн мощностью до 5-10 см;
- крупнозернистый желтый песок аллювиального происхождения, сильно окатанный, мощностью до 30 см;
- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 80 см;
- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 80 см.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства шурфа-зачистки 1 обнаружено не было.

Зачистка 2 (рис. 6, 38-40). Координаты: 54°31'8.77"С 86°17'5.58"В. Длина – 1,5 м, глубина прокопа – до 0,7 м. Выполнена на восточном борту выступа надпойменной террасы р. Иня, в 430 м к ЮЗ от левого берега реки. Произведена на обнажении, полученном при выборке грунта на исследуемом участке. Стратиграфия:

- дерн мощностью до 5-10 см;
- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 40 см;
- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 40 см.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки 2 обнаружено не было.

Зачистка 3 (рис. 6, 41-43). Координаты: 54°31'14.21"С 86°17'6.27"В. Длина – 1,5 м, глубина прокопа – до 0,6 м. Выполнена на восточном борту выступа надпойменной террасы р. Иня, в 320 м к ЮЗ от левого берега реки.

Произведена на обнажении, полученном при выборке грунта на исследуемом участке. Стратиграфия:

- дерн мощностью до 5-10 см;
- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 20 см;
- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 20 см.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки 3 обнаружено не было.

Шурф 1 (рис. 6, 44-48). Координаты: 54°31'20.39"С 86°17'11.22"В. Глубина прокопа до 0,55 м. Выполнен в северо-восточном углу выступа пологой надпойменной террасы р. Иня, в 220 м к ЗЮЗ от левого берега реки.

Стратиграфия:

- дерн мощностью до 10 см;
- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 40 см;
- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 40 см.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства шурфа 1 обнаружено не было.

Шурф 2 (рис. 6, 49-53). Координаты: 54°31'17.23"С 86°17'8.90"В. Глубина прокопа до 0,7 м. Выполнен в восточной части выступа пологой надпойменной террасы р. Иня, в 260 м к ЮЗ от левого берега реки. Стратиграфия:

- дерн мощностью до 10 см;
- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 35 см;
- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 35 см.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства шурфа 2 обнаружено не было.

Шурф 3 (рис. 6, 54-58). Координаты: 54°31'23.91"С 86°17'5.15"В. Глубина прокопа до 0,5 м. Выполнен в северной части выступа пологой надпойменной террасы р. Иня, в 160 м к ю от левого берега реки. Стратиграфия:

- дерн мощностью до 10 см;
- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 30 см;
- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 30 см.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства шурфа 3 обнаружено не было.

Зачистка 4 (рис. 6, 59-61). Координаты: 54°31'25.70"С 86°17'2.00"В. Длина – 2 м, глубина прокопа – до 0,7 м. Выполнена в северной части выступа надпойменной террасы р. Иня, в 100 м к Ю от левого берега реки. Произведена на обнажении, полученном при выборке грунта на исследуемом участке. Стратиграфия:

- дерн мощностью до 5 см;
- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 50 см;
- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 50 см.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки 4 обнаружено не было.

Шурф 4 (рис. 6, 62-66). Координаты: 54°31'25.31"С 86°16'56.29"В. Глубина прокопа до 0,5 м. Выполнен в северной части выступа пологой надпойменной террасы р. Иня, в 100 м к Ю от левого берега реки. Стратиграфия:

- дерн мощностью до 10 см;
- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 40 см;
- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 40 см.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства шурфа 4 обнаружено не было.

Зачистка 5 (рис. 6, 67-69). Координаты: 54°31'24.28"С 86°16'50.09"В. Длина – 2 м, глубина прокопа – до 0,5 м. Выполнена в северной части выступа надпойменной террасы р. Иня, в 150 м к Ю от левого берега реки. Произведена

на обнажении, полученном при выборке грунта на исследуемом участке.

Стратиграфия:

- дерн мощностью до 5 см;
- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 40 см;
- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 40 см.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки 5 обнаружено не было.

Шурф 5 (рис. 6, 70-74). Координаты: 54°31'26.14"С 86°16'47.20"В. Глубина прокопа до 0,4 м. Выполнен в северо-западном углу выступа пологой надпойменной террасы р. Иня, в 90 м к Ю от левого берега реки.

Стратиграфия:

- дерн мощностью до 10 см;
- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 30 см;
- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 30 см.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства шурфа 5 обнаружено не было.

Зачистка 6 (рис. 6, 75-77). Координаты: 54°31'23.99"С 86°16'44.90"В. Длина – 2 м, глубина прокопа – до 0,7 м. в западной части выступа надпойменной террасы р. Иня, в 120 м к Ю от левого берега реки. Произведена на обнажении, полученном при выборке грунта на исследуемом участке.

Стратиграфия:

- дерн мощностью до 10 см;
- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 30 см;
- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 30 см.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки 6 обнаружено не было.

Шурф 6 (рис. 6, 78-82). Координаты: 54°31'23.80"С 86°16'44.04"В. Глубина прокопа до 0,4 м. Выполнен в западной части выступа пологой надпойменной террасы р. Иня, в 140 м к Ю от левого берега реки. Стратиграфия:

- дерн мощностью до 10 см;
- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 30 см;
- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 30 см.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства шурфа 6 обнаружено не было.

При дальнейшем осмотре нарушений на скрепированной до уровня желтого суглинка поверхности и производстве горизонтальной зачистки в северо-западной части земельного отвода были зафиксированы 12 «пятен» от хозяйственных сооружений (рис. 83-92). Также были обнаружены отщеп (рис. 90), галька со следами сколов (желвак?) (рис. 91) и кость животного (рис. 92). Наличие немногочисленных находок еще раз подтвердило, что на участке строительства обогатительной фабрики расположен объект археологического наследия.

С целью определения границы памятника вдоль края террасы, находящейся за границами земельного отвода произведены шурфы 7, 8, 9.

Шурф 7 (рис. 6, 93-101). Координаты: 54°31'25.67"С 86°16'48.24"В. Глубина прокопа до 0,6 м. Расположен в северной части выступа пологой надпойменной террасы р. Иня, в 100 м к Ю от левого берега реки. Стратиграфия:

- дерн мощностью до 10 см;
- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 40 см;
- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 40 см.

При выборке шурфа зафиксированы кости лошади и лося в слое, шедшим непосредственно под дерном. На предматериковом уровне зафиксирован отщеп (рис 100, 101).

Шурф 8 (рис. 6, 102-110). Координаты: 54°31'26.25"С 86°16'49.48"В. Глубина прокопа до 0,5 м. Расположен в северной части выступа пологой надпойменной террасы р. Иня, в 90 м к Ю от левого берега реки. Стратиграфия:

- дерн мощностью до 10 см;
- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 30 см;
- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 30 см.

При выборке шурфа на предматериковом уровне зафиксированы отщепы, ножевидные пластины, орудие, оформленное мелкой ретушью (проколка?), фрагмент керамического сосуда, изготовленного методом кольцевого налеса, оформленный рядами орнамента, выполненного отступающей палочкой (рис 109, 110).

Шурф 9 (рис. 6, 111-117). Координаты: 54°31'26.79"С 86°16'50.06"В. Глубина прокопа до 0,7 м. Расположен в северной части выступа пологой надпойменной террасы р. Иня, в 70 м к Ю от левого берега реки. Стратиграфия:

- дерн мощностью до 10 см;
- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 50 см;
- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 50 см.

При выборке шурфа на предматериковом уровне зафиксирована ножевидная пластина (рис 109, 117).

Таким образом, по результатам визуального осмотра, особенностей микрорельефа и локализации зафиксированных ям и производства разведочных шурфов были определены границы выявленного объекта археологического наследия «Поселение Коневое 4» (рис. 5, 6, 118, 119).

Граница памятника представляет собой многоугольник, закрепленный на местности 6 поворотными точками. Западная и северная границы памятника проходят по краю надпойменной террасы; северная, восточная и южная – по напольной части террасы. Площадь объекта 19672 кв. м. Периметр границы – 552,25 м. Предварительная датировка по материальному комплексу – эпоха бронзы. Примерно половина площади памятника уничтожена.

Координаты поворотных точек границ приведены в таблице. Метод определения координат – инструментальный. Погрешность 0,2 м.

Таблица 1

Координаты характерных (поворотных) точек границы территории
выявленного археологического наследия «Поселение Конево 4»

№ тчк	Дир УГ	Длина (м)	Система координат WGS-84		Система координат МСК-42 зона 1		
			Широта	Долгота	X	Y	
н1	101°00'15"	63,96	54°31'27.1576"	86°16'50.1688"	531705.81	1352731.78	
н2	180°20'14"	125,64	54°31'26.7392"	86°16'53.6517"	531693.60	1352794.57	
н3	270°45'21"	153,09	54°31'22.6766"	86°16'53.5297"	531567.96	1352793.83	
н4	321°06'03"	49,37	54°31'22.7992"	86°16'45.0209"	531569.98	1352640.75	
н5	36°19'13"	67,99	54°31'24.0532"	86°16'43.3222"	531608.40	1352609.75	
н6	62°27'44"	92,20	54°31'25.8096"	86°16'45.5961"	531663.18	1352650.02	
Площадь (кв.м.)						19672	

Местонахождение (адрес) выявленного объекта археологического наследия «Поселение Конево 4»: Кемеровская область, Беловский район, левый берег р. Иня, в 1200 м к юго-востоку от железнодорожного моста через р. Ур.

Далее при осмотре юго-западной части земельного отвода под обогатительную фабрику с дневной поверхности были подняты отщеп и каменное орудие (скребок?) (рис. 120).

Дальнейший осмотр площадки позволил зафиксировать на уровне желтого суглинка «пятна» (ямы).

Яма 1 (рис. 121, 122) на уровне желтого суглинка читалась как пятно округлой формы диаметром около 1 м. Заполнение по планиграфии неоднородное: гумусированная почва, следы прокаленной почвы, золистая

супесь.

Яма 2 (рис. 123, 124) на уровне желтого суглинка читалась как пятно округлой формы диаметром около 1 м. Заполнение по планиграфии неоднородное: гумусированная почва, следы прокаленной почвы, золистая супесь.

Яма 3 (рис. 125, 126) на уровне желтого суглинка читалась как пятно округлой формы диаметром около 1 м. Заполнение по планиграфии: гумусированная почва.

Яма 4 (рис. 127, 128) на уровне желтого суглинка читалась как пятно округлой формы диаметром около 0,8 м. Заполнение по планиграфии: гумусированная почва.

Яма 5 (рис. 129, 130) на уровне желтого суглинка читалась как пятно округлой формы диаметром около 0,8 м. Заполнение по планиграфии неоднородное: гумусированная почва, золистая супесь.

Яма 6 (рис. 131, 132) на уровне желтого суглинка читалась как пятно аморфной формы размерами 0,7×0,5 м. Заполнение по планиграфии неоднородное: гумусированная почва, следы прокаленной почвы.

Яма 7 (рис. 131, 132) на уровне желтого суглинка читалась как пятно округлой формы диаметром около 0,5 м. Заполнение по планиграфии неоднородное: гумусированная почва, следы прокаленной почвы.

Яма 8 (рис. 133, 134) на уровне желтого суглинка читалась как пятно округлой формы диаметром около 0,5 м. Заполнение по планиграфии: гумусированная почва.

Яма 9 (рис. 133, 134) на уровне желтого суглинка читалась как пятно округлой формы диаметром около 1,2 м. Заполнение по планиграфии: гумусированная почва.

Яма 10 (рис. 135-137) на уровне желтого суглинка читалась как пятно округлой формы диаметром около 1,2 м. Заполнение по планиграфии: гумусированная почва.

Яма 11 (рис. 135-137) на уровне желтого суглинка читалась как пятно

округлой формы диаметром около 0,5 м. Заполнение по планиграфии: гумусированная почва.

Яма 12 (рис. 135-137) на уровне желтого суглинка читалась как пятно округлой формы диаметром около 1 м. Заполнение по планиграфии: гумусированная почва.

Таким образом, при проведении полевых археологических работ был зафиксирован объект, обладающий признаками объекта археологического наследия «Поселение Конево 5». Памятник практически полностью уничтожен в результате земляных работ при строительстве железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» и обогатительной фабрики ООО «Шахта Сибирская». Гумусированный слой, очевидно содержащий признаки культурного слоя, был скрепирован с поверхности террасы и перемещен на специальный склад хранения плодородного слоя почвы. Культурный слой памятника сохранился только в заполнении ям, которых при проведении разведки было зафиксировано 12. Однако, очевидно, что при проведении сплошной зачистки поверхности террасы их количество будет значительно больше. В виду значительных нарушений датировать памятник без выборки ям не представляется возможным. Обнаруженные отщеп и каменное орудие также не позволяют дать предварительную датировку памятнику.

По результатам визуального осмотра, особенностей микрорельефа и локализации зафиксированных ям были определены границы объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия «Поселение Конево 5» (рис. 5, 6, 138, 139).

Граница памятника представляет собой многоугольник, закрепленный на местности 6 поворотными точками. Западная граница памятника проходит по краю надпойменной террасы; северная, восточная и северо-восточная – по южной границе разрушенного лога; южная – по краю надпойменной террасы. Площадь объекта 5201 кв. м. Периметр границы – 289,9 м.

Координаты поворотных точек границ приведены в таблице. Метод определения координат – инструментальный. Погрешность 0,2 м.

Таблица 2

Координаты характерных (поворотных) точек границы территории объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия «Поселение Конево 5»

№ тчк	Дир УГ	Длина (м)	Система координат WGS-84		Система координат МСК-42 зона 1	
			Широта	Долгота	Х	У
н1	104°03'05"	27,47	54°31'17.2256"	86°16'47.0030"	531398.06	1352678.39
н2	162°48'41"	41,72	54°31'17.0000"	86°16'48.4802"	531391.39	1352705.04
н3	193°45'05"	62,97	54°31'15.7064"	86°16'49.1400"	531351.53	1352717.37
н4	296°57'53"	67,31	54°31'13.7339"	86°16'48.2685"	531290.36	1352702.40
н5	315°50'27"	7,71	54°31'14.7433"	86°16'44.9533"	531320.88	1352642.41
н6	29°59'23"	82,72	54°31'14.9241"	86°16'44.6584"	531326.41	1352637.04
Площадь (кв.м.)						5201

Местонахождение (адрес) объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия «Поселение Конево 5»: Кемеровская область, Беловский район, левый берег р. Иня, 1,4 км к юго-востоку от железнодорожного моста через р. Ур, 1,9 км к юго-востоку от перекрестка ул. Почтовая и ул. Южная в с. Конево, 3,3 км к северо-западу от железнодорожной станции Мереть.

Учитывая, что два самостоятельных объекта проектирования «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская» и «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» связаны не только с точки зрения логистики, но и расположены в границах одной ландшафтной зоны, а также имеют взаимопроникающие границы (рис. 2; 4) было целесообразно привести обследование и примыкающей площадки, где вероятность обнаружения памятников была также высока.

Далее приводим описание выполненных работ на участке строительства железнодорожных путей.

При визуальном обследовании участка установлено, что на всей территории объекта, за исключением юго-восточного окончания, произведены вскрышные работы. Материковая глина в результате работы техники выбрана на глубину до 5 м. То есть на месте проектируемого строительства

железнодорожных путей образован котлован, гумусированный (плодородный) слой почвы перемещен на хранение на специальную площадку. Точки фотофиксации 12 – 20 (рис. 140-169). Осмотр имеющихся нарушений не выявил следов культурного слоя и наличия археологических предметов.

По краям котлована на участках приуроченных к приустьевой мысообразной террасе произведены зачистки, а на незначительной уцелевшей юго-восточной части земельного отвода заложен разведочный шурф. В общей сложности на участке произведен 1 разведочный шурф и 9 зачисток. Размер шурфа 2×1 м.

Зачистка 7 (рис. 6, 170-172). Координаты: 54°31'11.38"С 86°16'39.93"В. Длина – 2 м, глубина прокопа – до 1 м. Выполнена на участке разрушенной мысообразной террасы на юго-западном борту котлована. Стратиграфия:

- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 50 см;
- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 40-50 см.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки 7 обнаружено не было.

Зачистка 8 (рис. 6, 173-175). Координаты: 54°31'14.48"С 86°16'45.23"В. Длина – 2 м, глубина прокопа – до 1,1 м. Выполнена на участке разрушенной мысообразной террасы на северо-восточном борту котлована. Стратиграфия:

- слой перемещенного гумуса – до 5 см;
- плотный желтый суглинок.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки 8 обнаружено не было.

Зачистка 9 (рис. 6, 176-178). Координаты: 54°31'12.61"С 86°16'52.08"В. Длина – 2 м, глубина прокопа – до 1,1 м. Выполнена на участке разрушенной мысообразной террасы на северо-восточном борту котлована. Стратиграфия:

- слой перемещенного гумуса – до 5 см;
- плотный желтый суглинок.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки 9 обнаружено не было.

Зачистка 10 (рис. 6, 179-181). Координаты: 54°31'8.47"С 86°16'48.69"В. Длина – 2 м, глубина прокопа – до 1 м. Выполнена на участке разрушенной мысообразной террасы на юго-западном борту котлована. Стратиграфия:

- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 40 см;

- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 30-40 см.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки 10 обнаружено не было.

Зачистка 11 (рис. 6, 182-184). Координаты: 54°31'5.23"С 86°16'59.61"В. Длина – 2 м, глубина прокопа – до 0,8 м. Выполнена на участке разрушенной мысообразной террасы на юго-западном борту котлована. Стратиграфия:

- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 30 см;

- плотный желтый суглинок со следами затеков, залегающий на глубине от 30-40 см.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки 11 обнаружено не было.

Зачистка 12 (рис. 6, 185-187). Координаты: 54°31'9.28"С 86°17'3.76"В. Длина – 2 м, глубина прокопа – до 1 м. Выполнена на участке разрушенной мысообразной террасы на северо-восточном борту котлована. Стратиграфия:

- слой перемещенного гумуса – до 5 см;

- плотный желтый суглинок.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки 12 обнаружено не было.

Зачистка 13 (рис. 6, 188-190). Координаты: 54°30'52.40"С 86°17'30.60"В. Длина – 2 м, глубина прокопа – до 0,5 м. Выполнена на участке разрушенной мысообразной террасы на юго-западном борту котлована. Стратиграфия:

- дерн – до 5 см;

- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 30 см;

- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 30 см.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки 13 обнаружено не было.

Шурф 10 (рис. 6, 191-195). Координаты 54°30'52.52"С 86°17'32.70"В. Глубина выборки 40 см. Расположен на левой надпойменной террасе р. Иня, в 500 м к югу от русла реки, на пологом мысовидном выступе правого склона лога Табачный. Стратиграфия:

- дерн – до 5 см;

- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 40 см;

- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 40 см.

Артефактов и признаков культурного слоя в шурфе 10 не обнаружено.

Зачистка 14 (рис. 6, 196-198). Координаты: 54°30'49.94"С 86°17'46.95"В. Длина – 2 м, глубина прокопа – до 0,9 м. Выполнена на участке разрушенной мысообразной террасы на северо-восточном борту котлована. Стратиграфия:

- дерн – до 5 см;

- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 20 см;

- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 20 см.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки 14 обнаружено не было.

Зачистка 15 (рис. 6, 199-201). Координаты: 54°30'43.59"С 86°17'51.61"В. Длина – 2 м, глубина прокопа – до 0,9 м. Выполнена на участке разрушенной мысообразной террасы на северо-восточном борту котлована. Стратиграфия:

- дерн – до 5 см;

- плотный темноокрашенный гумусированный слой с размытой нижней границей, мощностью до 20 см;

- плотный желтый суглинок, залегающий на глубине от 20 см.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки 15 обнаружено не было.

Таким образом, по результатам визуального обследования участка, производства зачисток и шурфа установлено, что объекты археологического наследия в основной его части отсутствуют.

2.3. Заключение

В результате проведенного полевого обследования местности установлено, что на прилегающей к участку строительства объекта «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» выявлен объект, обладающий признаками объекта культурного (археологического) наследия «Поселение Коневое 5».

Памятник практически полностью уничтожен в результате земляных работ при строительстве железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» и обогатительной фабрики ООО «Шахта Сибирская» (прилегающий земельный участок).

Таким образом, заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) в случае принятия комитетом по охране объектов культурного наследия Кемеровской области (далее – комитет) решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия обязан:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной

экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в комитет на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

Иные объекты (за исключением «Поселение Конево 5»), обладающие признаками объекта культурного наследия, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты археологического наследия и объекты в границах земельного участка, отводимого под строительство объекта «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области», отсутствуют.



С.В. Баштанник

2.4. Источники и литература

Источники

1. Акт ГИКЭ документации о выполненных археологических полевых работах, содержащих результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на участках в границах проектируемого объекта «Строительство ЛЭП 110 кВ от ОРУ Беловской ГРЭС до ПС 110 кВ Угольная (I цепь)» и «Строительство ЛЭП 110 кВ от ОРУ Беловской ГРЭС до ПС 110 кВ Угольная (II цепь)» в Беловском муниципальном районе и Полысаевском городском округе Кемеровской области // okn-kuzbass.ru/upload/iblock/2c8/2c8538ec68f1f1c43a18f0e80e947cde.pdf
2. Баштанник С.В. Отчётная документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных и строительных работ, для разработки проектной документации «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» (Беловский район Кемеровской области). – Кемерово, 2019. – 95 с. – 87 рис. // Личный архив С.В. Баштанника.
3. Трусова Е.В. Отчет о проведении археологической разведки на выявленном объекте археологического наследия «Поселение Заречное 1» в Беловском городском округе Кемеровской области в 2018 году (Открытый лист № 300). Кемерово, 2018 // Архив лаборатории археологии ФИЦ УУХ СО РАН.
4. Ширин Ю.В. Охранные археологические работы в Беловском, Кемеровском, Крапивинском, Новокузнецком и Яшкинском районах Кемеровской области в 1997 г. Новокузнецк, 1998 // Архив ОПИ ИА РАН, №21150.

5. Ширин Ю.В. Охранные археологические работы на юге Кемеровской области в 1998 г. Ч. 2. Новокузнецк, 1999 // Архив ОПИ ИА РАН, №23614.
6. Ширин Ю.В. Охранные археологические работы на юге Кемеровской области в 2000 г. Новокузнецк, 2002 // Архив ОПИ ИА РАН, №25296.
7. Ширин Ю.В. Охранные и разведочные археологические работы на юге Кемеровской области и в Ельцовском районе Алтайского края в 2004 г. Новокузнецк, 2005 // Личный архив Ю.В. Ширина.

Литература

1. Бобров В.В. АМР и общие проблемы западносибирской археологии (на примере Танайского археологического микрорайона) // Археологические микрорайоны Западной Сибири. – Омск, 1994. – С. 17-19.
2. Бобров В.В., Бородкин Ю.М. Разведка в Кемеровской области // АО 1977 года. – М., 1978. – С. 212-213.
3. Бобров В.В., Пяткин Б.Н. Информация о полевых работах кафедры археологии Кемеровского государственного университета в 1977 году // Археология Южной Сибири. – Вып. 9. – Кемерово, 1977. – С. 155 - 159.
4. Борисов В.А., Бутьян В.А., Илюшин А.М. Полевые исследования Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедиции в 2015 году // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – Вып. 4. – Кемерово, 2016. – С. 133-142.
5. Васютин А.С., Васютин С.А., Онищенко С.С. Калтышинский археологический микрорайон в конце VIII – первой половине XI вв. н.э.: природа и культура (степное Присалаирье). – Кемерово, 2012. – 212 с.
6. Гмелин И.Г. Поездка по Рудному Алтаю в августе-сентябре 1734 г. (из книги «Reise durch Sibirien von dem Jahre 1733-1734») // Кузнецкая старина. – Вып. 5. – Новокузнецк, 2003. – С. 86-107.
7. Жаронкин В.Н. Разведочные работы в Беловском и Промышленновском районах Кемеровской области // АО 2005 года. – М., 2007. – С. 460-461.

8. Зах В.А. Эпоха бронзы Присалаирья (по материалам Изылинского археологического микрорайона). – Новосибирск, 1997. – 132 с.
9. Илюшин А.М. Курганы средневековых кочевников долины реки Бачат. – Кемерово, 1993. – 116 с.
10. Илюшин А.М. П.Н. Муштей – исследователь древностей земли Кузнецкой // Современные проблемы исторического краеведения (К 375-летию основания Кузнецка и 50-летию образования Кемеровской области): Тез. докл. рег. научн.-практ. конф. – Кемерово: Кузбассвузиздат, 1993а. – С. 16-19.
11. Илюшин А.М. Этнокультурная история Кузнецкой котловины в эпоху средневековья. – Кемерово: Изд-во КузГТУ, 2005. – 240 с.
12. Илюшин А.М. Культовые памятники средневекового населения Кузнецкой котловины // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2006. – №6.2. – С. 135-144.
13. Илюшин А.М., Борисов В.А., Сулейменов М.Г. Исследования Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедиции // АО 2004 года. – М, 2005. – С. 441-443.
14. Илюшин А.М., Борисов В.А., Сулейменов М.Г. Полевые исследования Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедиции // АО 2003 года. – М, 2004. – С. 407-408.
15. Илюшин А.М., Бутьян В.А. Исследования Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедиции в 2010 году // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – Вып 3. – Кемерово, 2011. – С. 115-120.
16. Илюшин А.М., Ковалевский С.А. Комплекс археологических поселений в долине реки Касьмы. – Кемерово, 2012. С. 103-105.
17. Илюшин А.М., Кузнецова Е.Е. Виктор Александрович Борисов – педагог, ученый, организатор школьной археологии Кузбасса // Современные тенденции развития науки и производства: сб. материалов

- Междунар. науч.-практич. Конф. (15-16 января 2015 года). – Кемерово: ООО «ЗапСибИЦ», 2015. – С. 17-24.
18. Илюшин А.М., Перминова Л.А. У истоков краеведения и археологии земли Кузнецкой (памяти Ф.И. Александрова) // Кузнецкая старина. – Вып. 2. – Новокузнецк, 1994. – С. 206-211.
19. Илюшин А.М., Сулейменов М.Г. Курганный могильник Беково (новые материалы о времени появления телеутов в Кузнецкой котловине) // Материалы по археологии и этнографии Сибири и Дальнего Востока: XXXIII РАСК. – Абакан, 1993. – С. 46-48.
20. Кузнецов Н.А. Предметы вооружения из курганов Верхнеобской культуры в Кузнецкой котловине (Могильник Шестаки-II) // Исторический опыт хозяйственного и культурного освоения Западной Сибири. Кн. 1. – Барнаул, 2003. – С. 102-106.
21. Кулемзин А.М., Бородкин Ю.М. Археологические памятники Кемеровской области. – Кемерово, 1989. – 158 с.
22. Куминова А.В. Растительность Кемеровской области. Ботанико-географическое районирование. – Новосибирск, 1950. – 167 с.
23. Марочкин А.Г., Юракова А.Ю., Щербакова А.В., Фальман А.В., Веретенников А.В., Плац И.А., Сизев А.С., Конончук К. В. Новые материалы по археологии Кузнецкой лесостепи и Притомья (по результатам раскопок 2016 года) // Ученые записки музея-заповедника «Томская Писаница». – №5. – Кемерово, 2017. – С. 77-85.
24. Онищенко С.С., Филиппова А.В., Бибик Е.В., Теплова Н.С. Экология Кемеровской области: природно-территориальное устройство, социально-экономические и организационно-управленческие аспекты: учебное пособие. – Кемерово, 2013. – 415 с.
25. Трофимов С.С. Экология почв и почвенные ресурсы Кемеровской области. – Новосибирск: Наука, 1975. – 230 с.
26. Ширин Ю.В. Древности Беловского района: историко-культурный потенциал, проблемы использования и охраны // Труды Кузбасской

- комплексной экспедиции. Т.1. Беловский, Яшкинский, Таштагольский районы Кемеровской области. – Кемерово, 2004. – С. 374–385.
- 27.Ширин Ю.В. Материалы археологических разведок в бассейне р. Ини // Из кузнецкой старины. Новокузнецк, 2017. – Вып. 7. – С. 4-42.
- 28.Хмелев В.А., Танащенко А.А. Почвенные ресурсы Кемеровской области и основы их рационального использования. – Новосибирск, 2013. – 477 с.

2.5. Список рисунков

- Рис. 1.** Расположение Беловского района на административной карте Кемеровской области.
- Рис. 2.** Ситуационный план объекта «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области».
- Рис. 3.** Схема расположения объекта «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» и объектов археологического наследия на территории Беловского района.
- Рис. 4.** Спутниковый снимок участка под строительство объекта «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области», ближайших объектов археологического наследия и ранее обследованных земельных участков.
- Рис. 5.** Топографический план участка под строительство объекта «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» по состоянию на 10.06.2019 (предоставлен заказчиком).
- Рис. 6.** Спутниковый снимок участка под строительство объекта «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» в Кемеровской области» с обозначением шурфов и зачисток.
- Рис. 7.** Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 1. Координаты 54°31'1.36"С 86°17'15.32"В. Вид на С.
- Рис. 8.** Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 1. Координаты 54°31'1.36"С 86°17'15.32"В. Вид на В.
- Рис. 9.** Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 1. Координаты 54°31'1.36"С 86°17'15.32"В. Вид на Ю.

- Рис. 10.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 1. Координаты 54°31'1.36"С 86°17'15.32"В. Вид на З.
- Рис. 11.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 2. Координаты 54°31'6.92"С 86°17'10.40"В. Вид на С.
- Рис. 12.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 2. Координаты 54°31'6.92"С 86°17'10.40"В. Вид на В.
- Рис. 13.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 2. Координаты 54°31'6.92"С 86°17'10.40"В. Вид на Ю.
- Рис. 14.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 2. Координаты 54°31'6.92"С 86°17'10.40"В. Вид на З.
- Рис. 15.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 3. Координаты 54°31'10.47"С 86°17'4.42"В. Вид на С.
- Рис. 16.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 3. Координаты 54°31'10.47"С 86°17'4.42"В. Вид на В.
- Рис. 17.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 3. Координаты 54°31'10.47"С 86°17'4.42"В. Вид на Ю.
- Рис. 18.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 3. Координаты 54°31'10.47"С 86°17'4.42"В. Вид на З.
- Рис. 19.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 4. Координаты 54°31'28.81"С 86°17'1.11"В. Вид на С.
- Рис. 20.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 5. Координаты 54°31'25.47"С 86°16'54.42"В. Вид на З.
- Рис. 21.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 6. Координаты 54°31'25.08"С 86°16'45.38"В. Вид на С.
- Рис. 22.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 6. Координаты 54°31'25.08"С 86°16'45.38"В. Вид на В.

- Рис. 23.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 6. Координаты 54°31'25.08"С 86°16'45.38"В. Вид на Ю.
- Рис. 24.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 6. Координаты 54°31'25.08"С 86°16'45.38"В. Вид на З.
- Рис. 25.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 7. Координаты 54°31'24.88"С 86°16'45.32"В. Вид на С.
- Рис. 26.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 8. Координаты 54°31'23.15"С 86°16'43.82"В. Вид на Ю.
- Рис. 27.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 9. Координаты 54°31'18.07"С 86°16'49.62"В. Вид на С.
- Рис. 28.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 10. Координаты 54°31'16.70"С 86°16'48.41"В. Вид на С.
- Рис. 29.** Объект «Строительство железнодорожных путей
Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 10. Координаты 54°31'16.70"С 86°16'48.41"В. Вид на В.
- Рис. 30.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 10. Координаты 54°31'16.70"С 86°16'48.41"В. Вид на Ю.
- Рис. 31.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 10. Координаты 54°31'16.70"С 86°16'48.41"В. Вид на З.
- Рис. 32.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 11. Координаты 54°31'16.04"С 86°16'57.48"В. Вид на В.
- Рис. 33.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 11. Координаты 54°31'16.04"С 86°16'57.48"В. Вид на В.
- Рис. 34.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 11. Координаты 54°31'16.04"С 86°16'57.48"В. Вид на В.

- Рис. 35.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Место шурфа-зачистки 1. Координаты 54°31'6.34"С 86°17'14.82"В. Вид на В.
- Рис. 36.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Профиль шурфа-зачистки 1. Вид на В.
- Рис. 37.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф-зачистка 1. Рекультивация. Вид на В.
- Рис. 38.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Место зачистки 2. Координаты 54°31'8.77"С 86°17'5.58"В. Вид на З.
- Рис. 39.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Зачистка 2 после завершения работ. Вид на С.
- Рис. 40.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 2. Вид на С.
- Рис. 41.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Место зачистки 3. Координаты 54°31'14.21"С 86°17'6.27"В. Вид на С.
- Рис. 42.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Зачистка 3 после завершения работ. Вид на С.
- Рис. 43.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 3. Вид на С.
- Рис. 44.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Место закладки шурфа 1. Координаты 54°31'20.39"С 86°17'11.22"В. Вид на С.
- Рис. 45.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 1 после выборки. Вид на С.
- Рис. 46.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 1 после выборки. Вид на материк.
- Рис. 47.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 1, профиль северной стенки.
- Рис. 48.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 1, рекультивация. Вид на С.
- Рис. 49.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Место закладки шурфа 2. Координаты 54°31'17.23"С 86°17'8.90"В. Вид на С.
- Рис. 50.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 2 после выборки. Вид на С.
- Рис. 51.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 2 после выборки. Вид на материк.

- Рис. 52.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 2, профиль северной стенки.
- Рис. 53.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 2, рекультивация. Вид на С.
- Рис. 54.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Место закладки шурфа 3. Координаты 54°31'23.91"С 86°17'5.15"В. Вид на С.
- Рис. 55.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 3 после выборки. Вид на С.
- Рис. 56.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 3 после выборки. Вид на материк.
- Рис. 57.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 3, профиль северной стенки.
- Рис. 58.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 3, рекультивация. Вид на С.
- Рис. 59.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Место зачистки 4. Координаты 54°31'25.70"С 86°17'2.00"В. Вид на З.
- Рис. 60.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Зачистка 4 после завершения работ. Вид на З.
- Рис. 61.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 4. Вид на З.
- Рис. 62.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Место закладки шурфа 4. Координаты 54°31'25.31"С 86°16'56.29"В. Вид на С.
- Рис. 63.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 4 после выборки. Вид на С.
- Рис. 64.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 4 после выборки. Вид на материк.
- Рис. 65.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 4, профиль северной стенки.
- Рис. 66.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 4, рекультивация. Вид на С.
- Рис. 67.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Место зачистки 5. Координаты 54°31'24.28"С 86°16'50.09"В. Вид на С.
- Рис. 68.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Зачистка 5 после завершения работ. Вид на С.

- Рис. 69.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 5. Вид на С.
- Рис. 70.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Место закладки шурфа 5. Координаты 54°31'26.14"С 86°16'47.20"В. Вид на С.
- Рис. 71.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 5 после выборки. Вид на С.
- Рис. 72.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 5 после выборки. Вид на материк.
- Рис. 73.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 5, профиль северной стенки.
- Рис. 74.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 5, рекультивация. Вид на С.
- Рис. 75.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Место зачистки 6. Координаты 54°31'23.99"С 86°16'44.90"В. Вид на Ю.
- Рис. 76.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Зачистка 6 после завершения работ. Вид на Ю.
- Рис. 77.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 6. Вид на Ю.
- Рис. 78.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Место закладки шурфа 6. Координаты 54°31'23.80"С 86°16'44.04"В. Вид на С.
- Рис. 79.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 6 после выборки. Вид на С.
- Рис. 80.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 6 после выборки. Вид на материк.
- Рис. 81.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 6, профиль северной стенки.
- Рис. 82.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 6, рекультивация. Вид на С.
- Рис. 83.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Северо-западная часть земельного отвода. Процесс зачистки по уровню желтого суглинка (в 20 м к СВ от зачистки 6). На поверхности фиксируются «пятна» от хозяйственных сооружений. Вид на СЗ.
- Рис. 84.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Северо-западная часть земельного отвода. Процесс зачистки по уровню желтого суглинка (в 20 м к СВ от зачистки 6). На

поверхности фиксируются «пятна» от хозяйственных сооружений.

Вид на СВ.

- Рис. 85.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Северо-западная часть земельного отвода. Общий вид участка после зачистки по уровню желтого суглинка (в 20 м к СВ от зачистки б). На поверхности фиксируются 12 «пятен» от хозяйственных сооружений. Вид на З.
- Рис. 86.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Северо-западная часть земельного отвода. Общий вид участка после зачистки по уровню желтого суглинка (в 20 м к СВ от зачистки б). На поверхности фиксируются 12 «пятен» от хозяйственных сооружений. Вид на З.
- Рис. 87.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Северо-западная часть земельного отвода. Общий вид участка после зачистки по уровню желтого суглинка (в 20 м к СВ от зачистки б). На поверхности фиксируются 12 «пятен» от хозяйственных сооружений. Вид на С.
- Рис. 88.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Северо-западная часть земельного отвода. Общий вид участка после зачистки по уровню желтого суглинка (в 20 м к СВ от зачистки б). На поверхности фиксируются 12 «пятен» от хозяйственных сооружений. Вид на СВ.
- Рис. 89.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Северо-западная часть земельного отвода. Общий вид участка после зачистки по уровню желтого суглинка (в 20 м к СВ от зачистки б). На поверхности фиксируются 12 «пятен» от хозяйственных сооружений. Вид на СВ.
- Рис. 90.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Северо-западная часть земельного отвода. Отщеп «in-situ», зафиксированный в процессе зачистки по уровню желтого суглинка (в 20 м к СВ от зачистки б). Вид на С.
- Рис. 91.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Северо-западная часть земельного отвода. Галька со следами сколов (желвак?) «in-situ», зафиксированная в процессе зачистки по уровню желтого суглинка (в 20 м к СВ от зачистки б). Вид на С.
- Рис. 92.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Северо-западная часть земельного отвода. Кость животного

в заполнении ямы «in-situ», зафиксированная в процессе зачистки по уровню желтого суглинка (в 20 м к СВ от зачистки 6). Вид на С.

- Рис. 93.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Место закладки шурфа 7. Координаты 54°31'25.67"С 86°16'48.24"В. Вид на С.
- Рис. 94.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 7 после выборки. Вид на С.
- Рис. 95.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 7 в процессе выборки. На предматериковом уровне зафиксирован отщеп. Вид на С.
- Рис. 96.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 7 после выборки. Вид на материк.
- Рис. 97.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 7, профиль северной стенки.
- Рис. 98.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 7, профиль южной стенки.
- Рис. 99.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 7, рекультивация. Вид на С.
- Рис. 100.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 7. Археологический материал: 1,2 – кости; 3 – отщеп.
- Рис. 101.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 7: 1 – план; 2 – профиль северной стенки; 3 – профиль южной стенки.
- Рис. 102.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Место закладки шурфа 8. Координаты 54°31'26.25"С 86°16'49.48"В. Вид на С.
- Рис. 103.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 8 в процессе выборки. Каменные артефакты. Вид на С.
- Рис. 104.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 8 в процессе выборки. Фрагмент керамического сосуда. Вид на С.
- Рис. 105.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 8 после выборки. Вид на С.
- Рис. 106.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 8 после выборки. Вид на материк.
- Рис. 107.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 8, профиль северной стенки.

- Рис. 108.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 8, рекультивация. Вид на С.
- Рис. 109.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Археологический материал из шурфов 8 и 9. Шурф 8: 1 – керамика; 2-9 – камень. Шурф 9: 10 – камень.
- Рис. 110.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 8: 1 – план; 2 – профиль северной стенки.
- Рис. 111.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Место закладки шурфа 9. Координаты 54°31'26.79"С 86°16'50.06"В. Вид на С.
- Рис. 112.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 9 в процессе выборки. На предматериковом уровне зафиксирована ножевидная пластина. Вид на С.
- Рис. 113.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 9 после выборки. Вид на С.
- Рис. 114.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 9 после выборки. Вид на материк.
- Рис. 115.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 9, профиль северной стенки.
- Рис. 116.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 9, рекультивация. Вид на С.
- Рис. 117.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 9: 1 – план; 2 – профиль северной стенки.
- Рис. 118.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Выявленный объект археологического наследия «Поселение Конево 4». Схема границ территории.
- Рис. 119.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Выявленный объект археологического наследия «Поселение Конево 4». Топографический план (съёмка осуществлялась позже шурфовки: часть поверхности, где закладывались шурфы была спланирована).
- Рис. 120.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Подъёмный материал в юго-восточной части земельного отвода. 1 – отщеп. 2 – каменное орудие.
- Рис. 121.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Общий вид «пятна» на уровне желтого суглинка. Яма 1. Вид на С.
- Рис. 122.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Яма 1. Вид на С.

- Рис. 123.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Общий вид «пятна» на уровне желтого суглинка. Яма 2. Вид на С.
- Рис. 124.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Яма 2. Вид на С.
- Рис. 125.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Общий вид «пятна» на уровне желтого суглинка. Яма 3. Вид на С.
- Рис. 126.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Яма 3. Вид на С.
- Рис. 127.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Яма 4. Вид на С.
- Рис. 128.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Яма 4. Вид на С.
- Рис. 129.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Яма 5. Вид на С.
- Рис. 130.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Яма 5. Вид на С.
- Рис. 131.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Ямы 6, 7. Вид на С.
- Рис. 132.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Ямы 6, 7. Вид на С.
- Рис. 133.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Общий вид «пятен» на уровне желтого суглинка. Ямы 8, 9. Вид на С.
- Рис. 134.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Ямы 8, 9. Вид на С.
- Рис. 135.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Общий вид «пятен» на уровне желтого суглинка. Ямы 10, 11, 12. Вид на С.
- Рис. 136.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Ямы 10, 11, 12. Вид на С.
- Рис. 137.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Ямы 10, 11, 12. Вид на З.

- Рис. 138.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Объект, обладающий признаками объекта археологического наследия «Поселение Конево 5». Схема границ территории.
- Рис. 139.** Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Объект, обладающий признаками объекта археологического наследия «Поселение Конево 5». Топографический план.
- Рис. 140.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 12. Координаты 54°31'23.70"С 86°16'11.25"В. Вид на С.
- Рис. 141.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 12. Координаты 54°31'23.70"С 86°16'11.25"В. Вид на В.
- Рис. 142.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 12. Координаты 54°31'23.70"С 86°16'11.25"В. Вид на Ю.
- Рис. 143.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 12. Координаты 54°31'23.70"С 86°16'11.25"В. Вид на З.
- Рис. 144.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 13. Координаты 54°31'19.36"С 86°16'20.85"В. Вид на С.
- Рис. 145.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 13. Координаты 54°31'19.36"С 86°16'20.85"В. Вид на В.
- Рис. 146.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 13. Координаты 54°31'19.36"С 86°16'20.85"В. Вид на Ю.
- Рис. 147.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 13. Координаты 54°31'19.36"С 86°16'20.85"В. Вид на З.
- Рис. 148.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 14. Координаты 54°31'15.01"С 86°16'37.97"В. Вид на С.
- Рис. 149.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 14. Координаты 54°31'15.01"С 86°16'37.97"В. Вид на В.
- Рис. 150.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 14. Координаты 54°31'15.01"С 86°16'37.97"В. Вид на Ю.

- Рис. 151.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 14. Координаты 54°31'15.01"С 86°16'37.97"В. Вид на З.
- Рис. 152.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 15. Координаты 54°31'14.22"С 86°16'45.61"В. Вид на В.
- Рис. 153.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 15. Координаты 54°31'14.22"С 86°16'45.61"В. Вид на З.
- Рис. 154.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 16. Координаты 54°31'10.33"С 86°16'50.98"В. Вид на С.
- Рис. 155.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 16. Координаты 54°31'10.33"С 86°16'50.98"В. Вид на В.
- Рис. 156.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 16. Координаты 54°31'10.33"С 86°16'50.98"В. Вид на Ю.
- Рис. 157.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 16. Координаты 54°31'10.33"С 86°16'50.98"В. Вид на З.
- Рис. 158.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 17. Координаты 54°31'5.36"С 86°17'6.12"В. Вид на С.
- Рис. 159.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 17. Координаты 54°31'5.36"С 86°17'6.12"В. Вид на В.
- Рис. 160.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 17. Координаты 54°31'5.36"С 86°17'6.12"В. Вид на Ю.
- Рис. 161.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 17. Координаты 54°31'5.36"С 86°17'6.12"В. Вид на З.
- Рис. 162.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 18. Координаты 54°31'1.77"С 86°17'18.27"В. Вид на С.
- Рис. 163.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 18. Координаты 54°31'1.77"С 86°17'18.27"В. Вид на В.

- Рис. 164.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 18. Координаты 54°31'1.77"С 86°17'18.27"В. Вид на Ю.
- Рис. 165.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 18. Координаты 54°31'1.77"С 86°17'18.27"В. Вид на З.
- Рис. 166.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 19. Координаты 54°30'48.69"С 86°17'34.52"В. Вид на В.
- Рис. 167.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 20. Координаты 54°30'46.98"С 86°17'40.35"В. Вид на СЗ.
- Рис. 168.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 20. Координаты 54°30'46.98"С 86°17'40.35"В. Вид на С.
- Рис. 169.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 20. Координаты 54°30'46.98"С 86°17'40.35"В. Вид на Ю.
- Рис. 170.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Место зачистки 7. Координаты 54°31'11.38"С 86°16'39.93"В. Вид на Ю.
- Рис. 171.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Зачистка 7 после завершения работ. Вид на Ю.
- Рис. 172.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 7. Вид на Ю.
- Рис. 173.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Место зачистки 8. Координаты 54°31'14.48"С 86°16'45.23"В. Вид на С.
- Рис. 174.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Зачистка 8 после завершения работ. Вид на С.
- Рис. 175.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 8. Вид на С.
- Рис. 176.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Место зачистки 9. Координаты 54°31'12.61"С 86°16'52.08"В. Вид на С.

- Рис. 177.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Зачистка 9 после завершения работ. Вид на С.
- Рис. 178.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 9. Вид на С.
- Рис. 179.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Место зачистки 10. Координаты 54°31'8.47"С 86°16'48.69"В. Вид на Ю.
- Рис. 180.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Зачистка 10 после завершения работ. Вид на Ю.
- Рис. 181.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 10. Вид на З.
- Рис. 182.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Место зачистки 11. Координаты 54°31'5.23"С 86°16'59.61"В. Вид на Ю.
- Рис. 183.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Зачистка 11 после завершения работ. Вид на Ю.
- Рис. 184.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 11. Вид на Ю.
- Рис. 185.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Место зачистки 12. Координаты 54°31'9.28"С 86°17'3.76"В. Вид на С.
- Рис. 186.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Зачистка 12 после завершения работ. Вид на С.
- Рис. 187.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 12. Вид на С.
- Рис. 188.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Место зачистки 13. Координаты 54°30'52.40"С 86°17'30.60"В. Вид на С.
- Рис. 189.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Зачистка 13 после завершения работ. Вид на С.
- Рис. 190.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 13. Вид на С.

- Рис. 191.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Место закладки шурфа 10. Координаты 54°30'52.52"С 86°17'32.70"В. Вид на С.
- Рис. 192.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Шурф 10 после выборки. Вид на С.
- Рис. 193.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Шурф 10 после выборки. Вид на материк.
- Рис. 194.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Шурф 10, профиль северной стенки.
- Рис. 195.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Шурф 10, рекультивация. Вид на С.
- Рис. 196.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Место зачистки 14. Координаты 54°30'49.94"С 86°17'46.95"В. Вид на СЗ.
- Рис. 197.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Зачистка 14 после завершения работ. Вид на СЗ.
- Рис. 198.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 14. Вид на С.
- Рис. 199.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Место зачистки 15. Координаты 54°30'43.59"С 86°17'51.61"В. Вид на СВ.
- Рис. 200.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Зачистка 15 после завершения работ. Вид на СВ.
- Рис. 201.** Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 15. Вид на С.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Координаты угловых (поворотных) точек отводимых участков
(предоставлены заказчиками)

Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская»

1	54	31	16.4453	86	16	33.4316
2	54	31	26.7400	86	16	43.2877
3	54	31	24.5388	86	16	50.0820
4	54	31	25.9301	86	16	58.7416
5	54	31	28.9008	86	16	58.2573
6	54	31	29.6520	86	16	57.9675
7	54	31	29.5762	86	16	58.7061
8	54	31	29.7717	86	17	0.1262
9	54	31	30.7972	86	17	3.5161
10	54	31	26.6117	86	17	4.3537
11	54	31	26.1584	86	17	6.2732
12	54	31	20.7995	86	17	13.8382
13	54	31	17.2449	86	17	11.3391
14	54	31	14.2400	86	17	8.8060
15	54	31	12.9198	86	17	8.0453
16	54	31	11.4557	86	17	7.9567
17	54	31	8.8001	86	17	11.4710
18	54	31	6.3676	86	17	18.7962
19	54	31	2.8446	86	17	15.4240

Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области»

1	54°31'27.17"C	86°15'59.32"B
2	54°31'26.13"C	86°16'7.79"B
3	54°31'2.11"C	86°17'26.35"B
4	54°30'55.90"C	86°17'38.49"B
5	54°30'47.43"C	86°17'50.10"B
6	54°30'39.94"C	86°17'52.54"B
7	54°30'39.43"C	86°17'49.49"B
8	54°30'46.42"C	86°17'45.99"B
9	54°30'52.44"C	86°17'38.04"B
10	54°30'51.99"C	86°17'35.55"B
11	54°30'33.80"C	86°17'42.87"B
12	54°30'33.70"C	86°17'41.07"B
13	54°30'37.52"C	86°17'37.52"B
14	54°30'47.66"C	86°17'33.10"B
15	54°30'56.93"C	86°17'24.39"B
16	54°31'25.05"C	86°15'57.87"B

Приложение 2. Копии писем и приказа комитета по охране объектов культурного наследия Кемеровской области



КОМИТЕТ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Советский пр., д.60, г. Кемерово, 650064
Тел: 8(3842)36-69-47, факс: 8(3842)36-69-47
<http://okn-kuzbass.ru>; e-mail: okn-kuzbass@ako.ru

ОКПО 03812632, ОГРН 1164205071326
ИНН/КПП 4205331804/420501001

27.05.2019 № 02/815

На № 89 от 06.05.2019

Генеральному директору
ООО «Кузбасспромэксперт»

А.С. Киселевой

Уважаемая Анастасия Сергеевна!

В ответ на Ваше письмо о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия сообщаем следующее.

После рассмотрения представленных картографических материалов установлено, что на участке реализации проектных решений по титулу: «Обогатительная фабрика «Шахта «Сибирская» отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Испрашиваемые земельные участки расположены вне зон охраны объектов культурного наследия и вне защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемых участках выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), комитет не располагает.

Учитывая изложенное, заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном статьей 45.1 Федерального закона;

- представить в комитет документацию, подготовленную на основе полевых археологических работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке,

подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границах земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия комитетом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в комитет на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

С уважением,
председатель комитета



Ю.Ю. Гизей



**КОМИТЕТ ПО ОХРАНЕ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Советский пр., д.60, г. Кемерово, 650064
Тел. 8(3842)36-69-47, факс 8(3842)36-69-47
<http://okn-kuzbass.ru>; e-mail: okn-kuzbass@uko.ru

ОКПО 03812632, ОГРН 1164205071326
ИНН/КПП 4205331804/420501001

01.07.2019 № 02/1058

На № 74 от 27.06.2019

Генеральному директору
ООО «Сибцентрпроект»

П.Г. Потурайко

Уважаемый Павел Григорьевич!

В ответ на Ваше письмо о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия сообщаем следующее.

После рассмотрения представленных картографических материалов установлено, что на участке реализации проектных решений по титулу: «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающих к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Испрашиваемые земельные участки расположены вне зон охраны объектов культурного наследия и вне защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемых участках выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), комитет не располагает.

Учитывая изложенное, заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном статьей 45.1 Федерального закона;

- представить в комитет документацию, подготовленную на основе полевых археологических работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов,

обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границах земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия комитетом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в комитет на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

С уважением,
председатель комитета



Ю.Ю. Гизей



**КОМИТЕТ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

09 сентября 2019 г.

№ 190

**О включении в перечень выявленных объектов
культурного наследия, расположенных на территории
Кемеровской области, выявленных объектов
археологического наследия**

На основании статьи 6, пункта 16 статьи 16.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 5 статьи 4, Закона Кемеровской области от 29.12.2015 № 140-ОЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры)», подпунктом 4.10.2. раздела 4 Положения о комитете по охране объектов культурного наследия Кемеровской области, утвержденного постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 26.07.2016 № 296 п р и к а з ы в а ю :

1. Включить в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Кемеровской области, выявленные объекты археологического наследия, находящиеся на территориях Осинниковского городского округа, Беловского, Мариинского, Промышленновского, Новокузнецкого муниципальных районов, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Консультанту комитета Соколову П.Г. внести соответствующие изменения в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Кемеровской области, в учётную документацию, подготовить пакет документов в порядке, предусмотренном действующим законодательством, для постановки выявленного объекта культурного наследия на учет и принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Председатель комитета

Ю.Ю. Гизей

Приказ подготовил:
консультант комитета

П.Г. Соколов

Приложение
к приказу комитета по охране
объектов культурного наследия
Кемеровской области
от 09 сентября 2019 г. № 190

Выявленные объекты археологического наследия, включенные в перечень
выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории
Кемеровской области

№ п/п	Наименование, (датировка) выявленного объекта культурного наследия	Местонахождение (адрес) выявленного объекта культурного наследия
Осинниковский городской округ		
1.	«Поселение Большой Кандалеп 1» (ранний голоцен)	2000 м к востоко-юго-востоку от АБК шахты Осинниковская, в 250 м к юго-востоку от истока р. Большой Кандалеп, в 370 м к северо-западу от р. Каландас, 1125 м к западо-северо-западу от моста через исток р. Шортлак 1-й
Беловский муниципальный район		
2.	«Поселение Конево 2» (эпоха поздней бронзы)	правый берег р. Ур, в 1150 м к юго-западу от автомобильного моста через р. Ур, в 1100 м к северо-западу от поворота на с. Конево на автомобильной дороге Кемерово – Белово – Барнаул
3.	«Поселение Конево 4» (эпоха бронзы)	левый берег р. Иня, в 1200 м к юго-востоку от железнодорожного моста через р. Ур
Мариинский муниципальный район		
4.	«Курганный могильник Арчекассские курганы II» (датировка не определена)	правый берег р. Кия, урочище Арчекас, в 2850 м к юго-востоку от перекрестка улиц Южная и Чердынцева, в 3700 м к юго-западу от перекрестка улиц Арчекасская и Весенняя в д. Пристань 2-я
Промышленновский муниципальный район		
5.	«Курганный группа Еремино» (датировка не определена)	левый берег р. Иня, в 1300 м к юго-востоку от перекрестка улиц Молодежная и Инская в д. Еремино
6.	«Одиночный курган Иваново-Родионово 2» (датировка не определена)	западный берег пруда Камышовый, в 1800 м к северо-северо-западу от кладбища пос. Иваново-Родионовский

7.	«Курганная группа Титово 4» (датировка не определена)	правый берег р. Иня, в 3100 м к северо-западу от автомобильного моста через р. Иня в с. Титово
Новокузнецкий муниципальный район		
8.	«Поселение Черемза 3» (ранний бронзовый век)	в 1900 м к юго-юго-западу от ж/д станции «Томусинская», в 100 м к востоку от р. Черемза.

Приложение 3. Открытый лист № 2409-2019


Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 2409-2019

Настоящий открытый лист выдан:

Баитаннику Сергею Васильевичу
паспорт 3200 № 361577
(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
в Кемеровской области в границах отработки запасов угля, участков отвалообразования и строительства объектов инфраструктуры в границах Прокопьевского каменноугольного месторождения в г. Прокопьевске и Прокопьевском районе; строительства автодороги от участка «Чузасский» ООО «Разрез «Нагорный» до проектируемого комплекса в Новокузнецком районе и Мысковском городском округе; строительства в границах карьера, участков отвалообразования и строительства объектов инфраструктуры в границах месторождения кварцитов Белокаменка в г. Анжеро-Судженске и Яйском районе; путей ОАО «Анжеро-Судженское ПТУ», примыкающих к пути ОАО «РЖД» на станции Челы в Анжеро-Судженском городском округе; автодороги «Обход г. Кемерово» в Топкинском, Кемеровском районах, г. Кемерово; строительства промплощадок, железнодорожной станции, обогатительной фабрики, отвалов и иных объектов инфраструктуры в Беловском районе, Посысаевском городском округе; объектов шахтного хозяйства на производственных единицах АО «СУЭК-Кузбасс» в Ленинск-Кузнецком, Беловском, Прокопьевском, Новокузнецком районах, Ленинск-Кузнецком городском округе; автомобильной дороги с одним мостовым переходом в г. Калтане, в Новокузнецком, Калтанском городских округах; реконструкции КЛС Томск – Просокново – Кемерово – Новокузнецк газопровода Паравель – Кузбасс (ПРС «Нацмен», ПРС «Караканский хребет») в Беловском, Топкинском районах; распределительных газопроводов в Новокузнецком городском округе; на территории земельных участков, отводимых под объект «Обогатительная фабрика Каскад 3» в Беловском, Прокопьевском районах.

На основании открытого листа

Баитанник Сергей Васильевич
(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.

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

Срок действия открытого листа: с 03 октября 2019 г. по 01 сентября 2020 г.
Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 03 октября 2019 г.

Заместитель Министра
(должность)


(подпись)

С.Г. Обрываши
(Ф.И.О.)

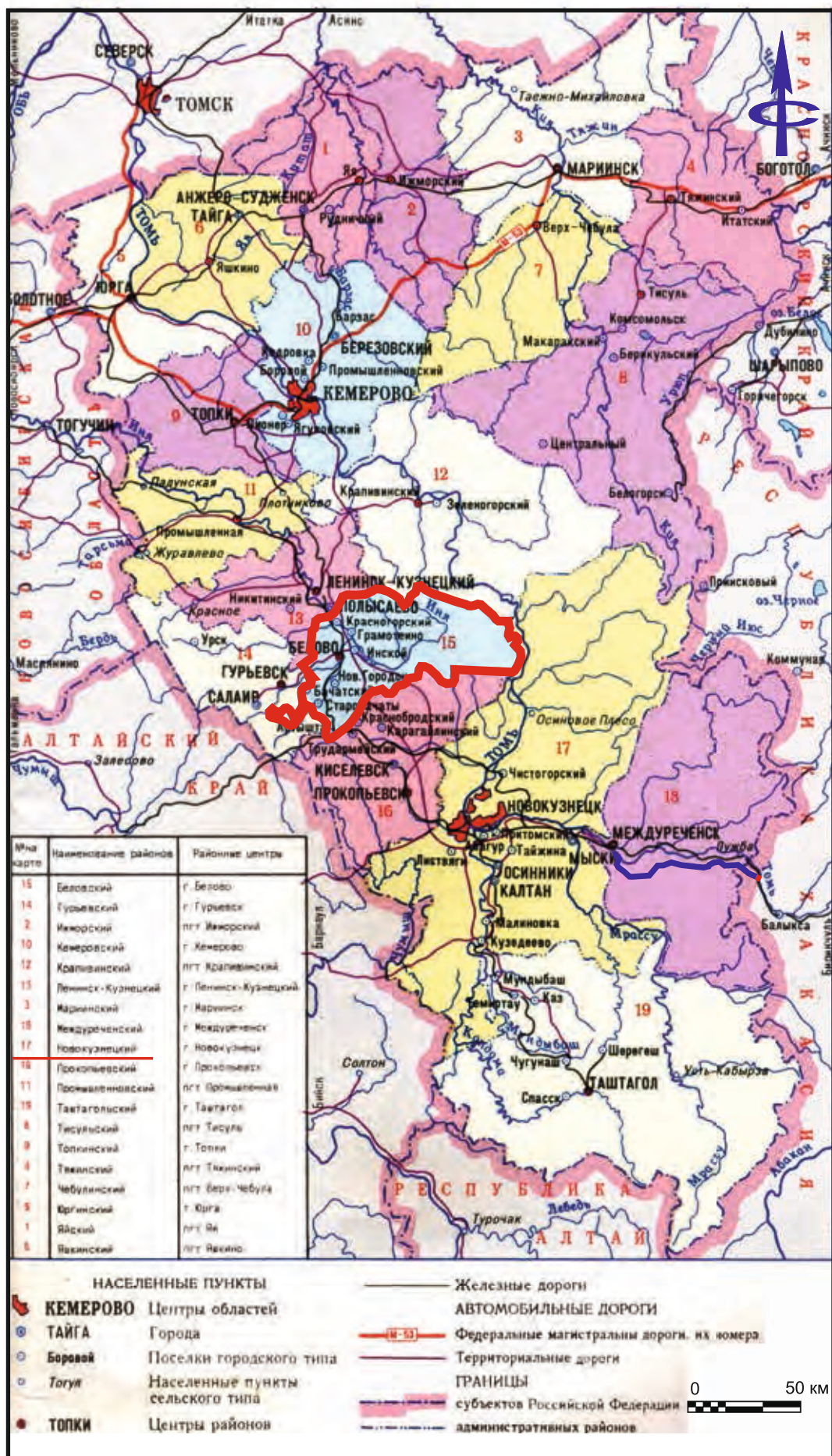
Дата 03 октября 2019 г.

М.П.

018385

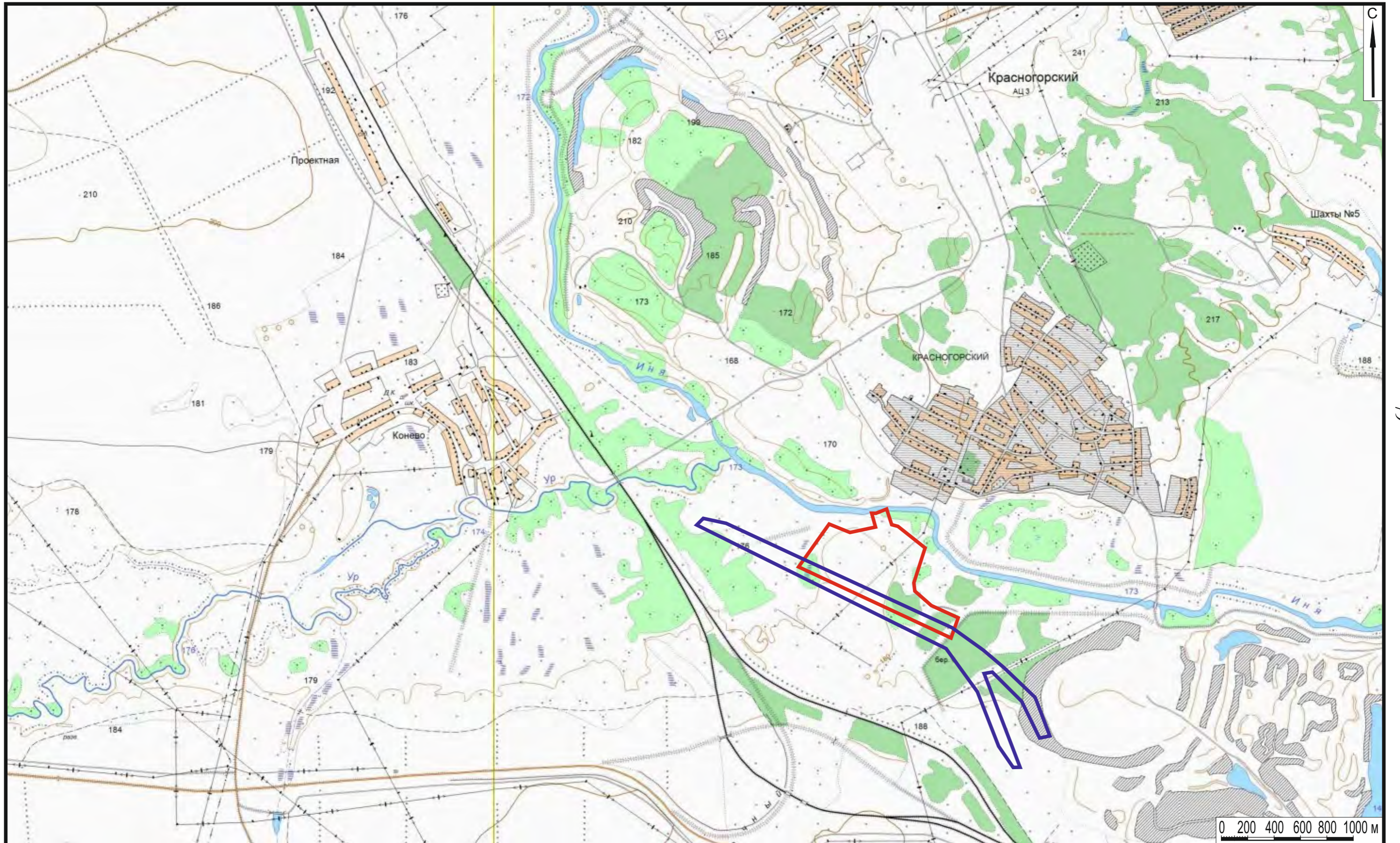
Приложение 4.

РИСУНКИ



Беловский район

Рис.1. логение Беловского района на административной карте Кемеровской области.



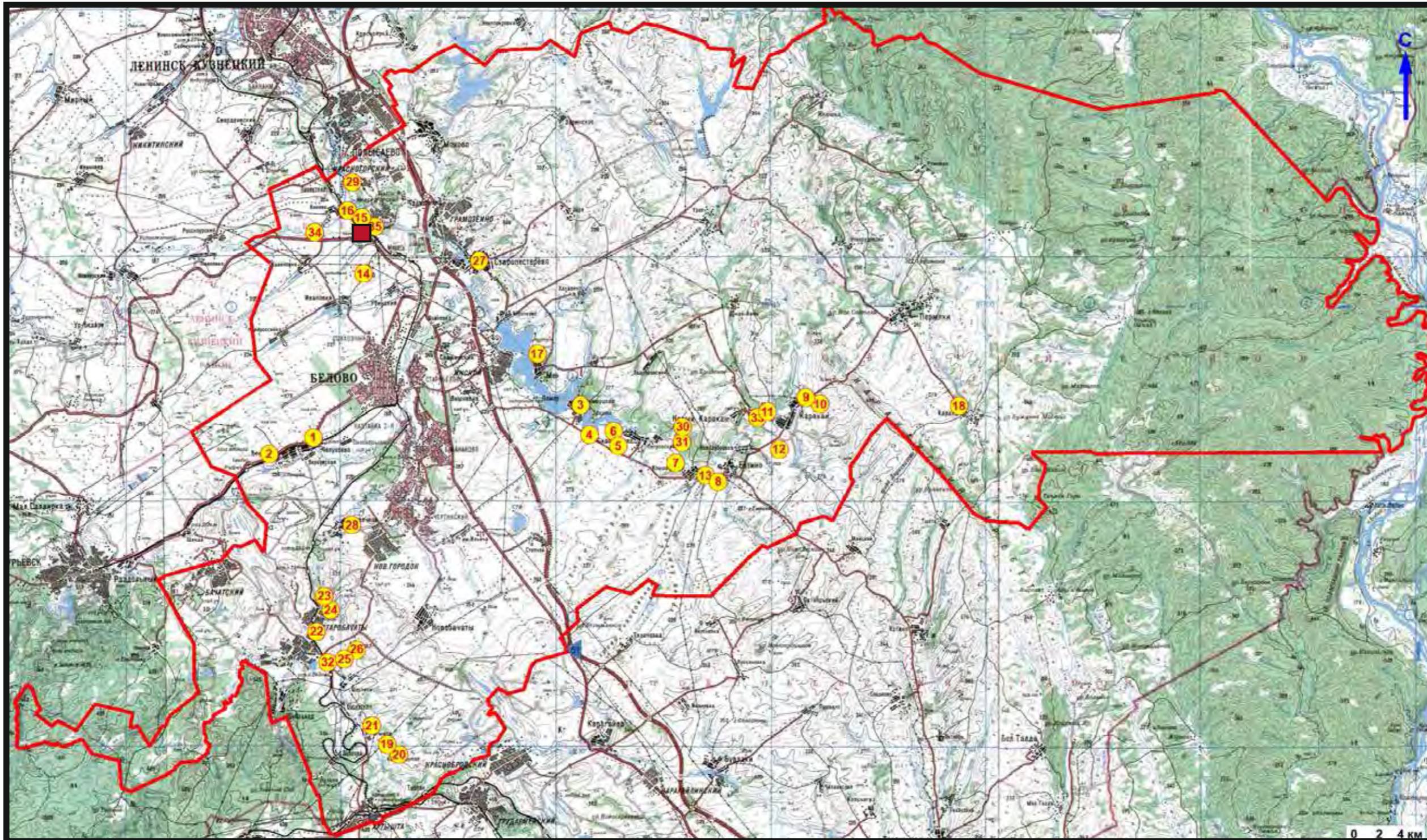
79

Условные обозначения:

- участок под строительство обогатительной фабрики

 участок под строительство жд путей

Рис. 2. Ситуационный план объекта «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области».



Легенда к карте археологических памятников Беловского района

1 - курганный могильник Беково; 2 - одиночный курган Беково-1; 3 - поселение Поморцево I; 4 - поселение Поморцево II; 5 - поселение Сидорёнково 1; 6 - поселение Сидорёнково 2; 7 - поселение Сидорёнково 3; 8 - поселение Евтино; 9 - поселение Каракан II; 10 - поселение Каракан III; 11 - поселение Каракан IV; 12 - курганный могильник Каракан; 13 - поселение Коновалово; 14 - одиночный курган Ивановка; 15 - курганный могильник Конёво; 16 - одиночный курган Конёво-1; 17 - поселение Менчереп; 18 - грунтовый могильник Каралда 1; 19 - поселение Артышта 4; 20 - поселение Артышта 5; 21 - поселение Артышта 6; 22 - курганный могильник Мордовская; 23 - поселение Старобачаты 1; 24 - поселение Старобачаты 2; 25 - курганный могильник Шестаки 1; 26 - курганный могильник Шестаки 2; 27 - Пестеревские курганы; 28 - поселение Заречное 1; 29 - поселение Польшаево-1; 30 - стоянка Петровский 1; 31 - поселение Петровский 2; 32 - поселение Бенедиктова; 33 - поселение Усть-Уроп 2; 34 - поселение Конево-2; 35 - поселение Конево 4.

Условные обозначения:

объекты археологического наследия Беловского района
 схема границ Беловского района
 участок проведения полевых археологических работ

Рис. 3. Схема расположения объекта «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» и объектов археологического наследия на территории Беловского района.



Условные обозначения:

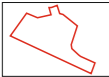
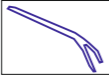



- | | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|
|  | участок ОФ «Шахта Сибирская» |  | участок под строительство ж.д. путей шахты Сибирская |  | участок под строительство ЛЭП, обследованный ранее |
|  | выявленный объект археологического наследия |  | объект, обладающий признаками объекта археологического наследия | | |

Рис. 4. Спутниковый снимок участка под строительство объекта «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области», ближайших объектов археологического наследия и ранее обследованных земельных участков.

ПЛАН СТАНЦИИ СИБИРСКАЯ



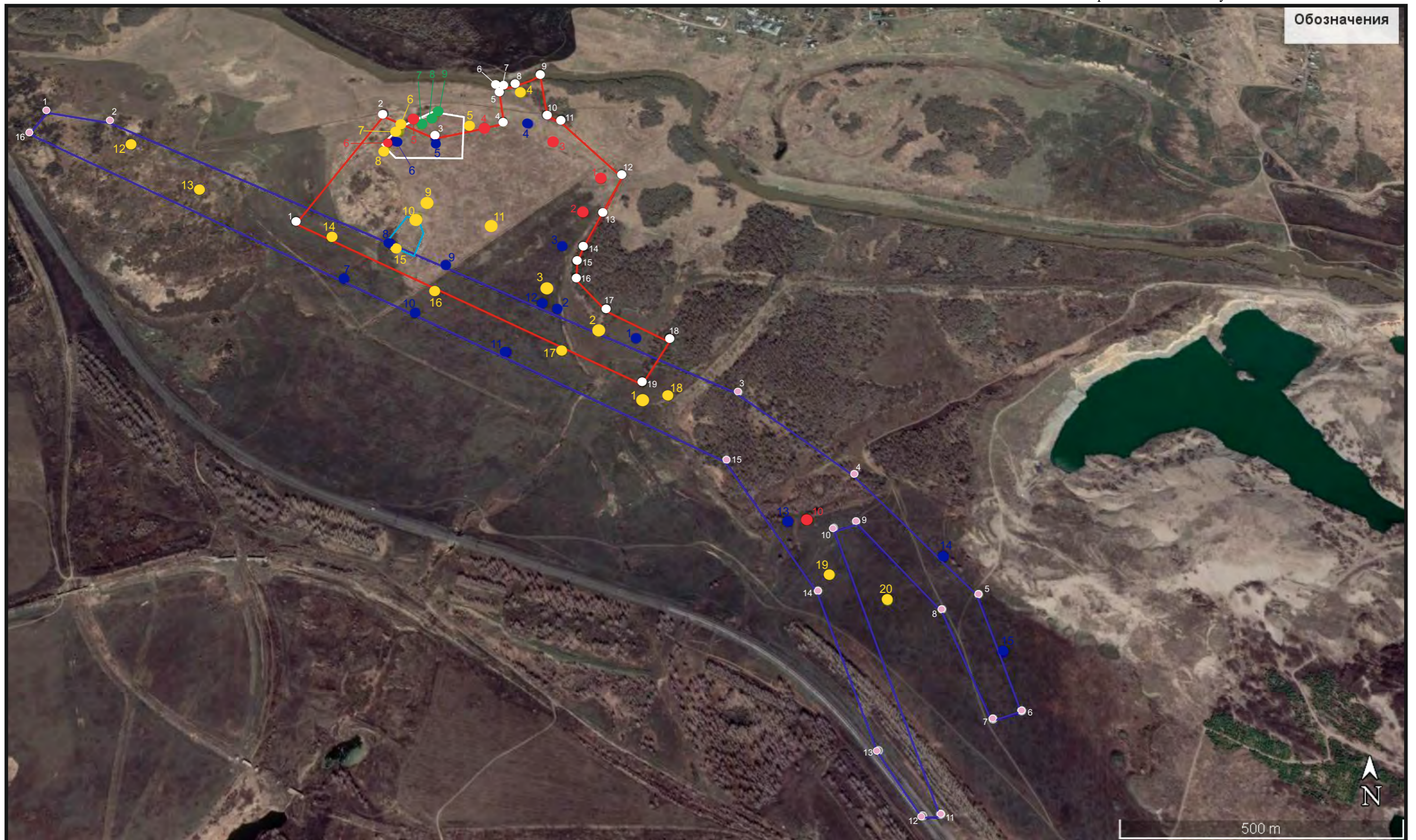
Ведомость железнодорожных путей

Номер пути	Наименование пути	Граница пути			Длина пути, м			Тип рельса	Примечание
		от стрелки	через стрелки	до стрелки (упор)	полная	полезная	укладываемая		
соединительный	подъездной	СП РЖД		ПК9-48.32	948,32	-	928,86	P-65	электрифицированный
1	приемо-отправочный	ПК9-48.32	1, 3, 5, 2	УП-1	1740,04	1511,00	1671,04	P-65	электрифицированный
3	приемо-отправочный	7	6	2	1539,84	1261,00	1477,24	P-65	электрифицированный
4	выставочный	21	18	УП-4	1100,80	958,00	1054,00	P-65	электрифицированный
5	приемо-отправочный	5	7	6	1388,01	1215,00	1357,01	P-65	электрифицированный
6	выставочный	19		16	1129,74	1055,00	1098,14	P-65	
8	выставочный	13	15, 17	14	1323,35	1150,00	1229,75	P-65	
10	погрузочный	25	22	УП-10	1220,71	1084,00	1173,91	P-65	
12	погрузочный	15	25, 24	УП-12	1293,62	1097,00	1215,82	P-65	
14	вытяжной	УП-14	0	СРР СП13	550	550,00	550,00	P-65	
16	вытяжной	20	12	УП-16	732,6	550,00	701,60	P-65	
18	деповской	13		УП-18	552,87	256,00	537,07	P-65	
12-18	съезд	18	16, 14	12	227,77	-	134,17	P-65	
20-22	съезд	20		22	54,16	-	28,85	P-65	
17-3	съезд	17	19, 21	3	256,63	-	163,03	P-65	
20-24	съезд	20		24	54,17	-	28,86	P-65	
ИТОГО					13856,00		13349,35		

Условные обозначения:

- объект, обладающий признаками объекта археологического наследия
- шурф
- записка

Рис. 5. Топографический план участка под строительство объекта «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» неопедагогического пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» по состоянию на 10.06.2019 (предоставлен заказчиком).



Условные обозначения:


- | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|---------------------|---|---|---|--------------------|---|--|
|  | участок под ОФ |  | участок под жд пути |  | Поселение Конево 5 |  | Поселение Конево 4 |  | поворотная точка границ участка жд путей |
|  | шурф |  | зачистка |  | шурф с наличием археологических предметов |  | точка фотофиксации |  | поворотная точка границ участка ОФ |

Рис. 6. Спутниковый снимок участка под строительство объекта «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская» необщего пользования, примыкающим к путям ОАО «РЖД» на станции «Мереть» в Кемеровской области» с обозначением шурфа и зачисток.



Рис. 7. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 1. Координаты 54°31'1.36"С 86°17'15.32"В. Вид на С.



Рис. 8. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 1. Координаты 54°31'1.36"С 86°17'15.32"В. Вид на В.



Рис. 9. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 1. Координаты 54°31'1.36"С 86°17'15.32"В. Вид на Ю.



Рис. 10. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 1. Координаты 54°31'1.36"С 86°17'15.32"В. Вид на З.



Рис. 11. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 2. Координаты 54°31'6.92"С 86°17'10.40"В. Вид на С.



Рис. 12. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 2. Координаты 54°31'6.92"С 86°17'10.40"В. Вид на В.



Рис. 13. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 2. Координаты 54°31'6.92"С 86°17'10.40"В. Вид на Ю.



Рис. 14. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 2. Координаты 54°31'6.92"С 86°17'10.40"В. Вид на З.



Рис. 15. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 3. Координаты 54°31'10.47"С 86°17'4.42"В. Вид на С.



Рис. 16. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 3. Координаты 54°31'10.47"С 86°17'4.42"В. Вид на В.



Рис. 17. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 3.
Координаты 54°31'10.47"С 86°17'4.42"В. Вид на Ю.



Рис. 18. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 3.
Координаты 54°31'10.47"С 86°17'4.42"В. Вид на З.



Рис. 19. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 4. Координаты 54°31'28.81"С 86°17'1.11"В. Вид на С.



Рис. 20. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 5. Координаты 54°31'25.47"С 86°16'54.42"В. Вид на З.



Рис. 21. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 6. Координаты 54°31'25.08"С 86°16'45.38"В. Вид на С.



Рис. 22. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 6. Координаты 54°31'25.08"С 86°16'45.38"В. Вид на В.



Рис. 23. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 6. Координаты 54°31'25.08"С 86°16'45.38"В. Вид на Ю.



Рис. 24. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 6. Координаты 54°31'25.08"С 86°16'45.38"В. Вид на З.



Рис. 25. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 7. Координаты 54°31'24.88"С 86°16'45.32"В. Вид на С.



Рис. 26. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 8. Координаты 54°31'23.15"С 86°16'43.82"В. Вид на Ю.



Рис. 27. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 9. Координаты $54^{\circ}31'18.07''\text{С}$ $86^{\circ}16'49.62''\text{В}$. Вид на С.



Рис. 28. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 10. Координаты $54^{\circ}31'16.70''\text{С}$ $86^{\circ}16'48.41''\text{В}$. Вид на С.



Рис. 29. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 10. Координаты 54°31'16.70"С 86°16'48.41"В. Вид на В.



Рис. 30. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 10. Координаты 54°31'16.70"С 86°16'48.41"В. Вид на Ю.



Рис. 31. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 10. Координаты 54°31'16.70"С 86°16'48.41"В. Вид на З.



Рис. 32. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 11. Координаты 54°31'16.04"С 86°16'57.48"В. Вид на В.



Рис. 33. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 11. Координаты 54°31'16.04"С 86°16'57.48"В. Вид на Ю.



Рис. 34. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 11. Координаты 54°31'16.04"С 86°16'57.48"В. Вид на З.



Рис. 35. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Место шурфа-зачистки 1. Координаты 54°31'6.34"С 86°17'14.82"В. Вид на В.



Рис. 36. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Профиль шурфа-зачистки 1. Вид на В.



Рис. 37. Объект «Обогащательная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф-зачистка 1. Рекультивация. Вид на В.



Рис. 38. Объект «Обогащательная фабрика «Шахта Сибирская». Место зачистки 2. Координаты 54°31'8.77"С 86°17'5.58"В. Вид на З.



Рис. 39. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Зачистка 2 после завершения работ. Вид на С.



Рис. 40. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 2. Вид на С.



Рис. 41. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Место зачистки 3. Координаты 54°31'14.21"С 86°17'6.27"В. Вид на С.



Рис. 42. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Зачистка 3 после завершения работ. Вид на С.



Рис. 43. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 3. Вид на С.



Рис. 44. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Место закладки шурфа 1. Координаты 54°31'20.39"С 86°17'11.22"В. Вид на С.



Рис. 45. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 1 после выборки.
Вид на С.



Рис. 46. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 1 после выборки.
Вид на материк.



Рис. 47. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 1, профиль северной стенки.



Рис. 48. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 1, рекультивация. Вид на С.



Рис. 49. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Место закладки шурфа 2. Координаты 54°31'17.23"С 86°17'8.90"В. Вид на С.



Рис. 50. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 2 после выборки. Вид на С.



Рис. 51. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 2 после выборки. Вид на материк.



Рис. 52. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 2, профиль северной стенки.



Рис. 53. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 2, рекультивация. Вид на С.



Рис. 54. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Место закладки шурфа 3. Координаты 54°31'23.91"С 86°17'5.15"В. Вид на С.



Рис. 55. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 3 после выборки.
Вид на С.



Рис. 56. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 3 после выборки.
Вид на материк.



Рис. 57. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 3, профиль северной стенки.



Рис. 58. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 3, рекультивация. Вид на С.



Рис. 59. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Место зачистки 4. Координаты $54^{\circ}31'25.70''\text{С}$ $86^{\circ}17'2.00''\text{В}$. Вид на З.



Рис. 60. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Зачистка 4 после завершения работ. Вид на З.



Рис. 61. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 4. Вид на З.



Рис. 62. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Место закладки шурфа 4. Координаты 54°31'25.31"С 86°16'56.29"В. Вид на С.



Рис. 63. Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 4 после выборки.
Вид на С.



Рис. 64. Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 4 после выборки.
Вид на материк.



Рис. 65 Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 4, профиль северной стенки.



Рис. 66. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 4, рекультивация. Вид на С.



Рис. 67. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Место зачистки 5. Координаты 54°31'24.28"С 86°16'50.09"В. Вид на С.



Рис. 68. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Зачистка 5 после завершения работ. Вид на С.



Рис. 69. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 5.
Вид на С.



Рис. 70. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Место закладки шурфа 5.
Координаты 54°31'26.14"С 86°16'47.20"В. Вид на С.



Рис. 71. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 5 после выборки.
Вид на С.



Рис. 72. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 5 после выборки.
Вид на материк.



Рис. 73. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 5, профиль северной стенки.



Рис. 74. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 5, рекультивация. Вид на С.



Рис. 75. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Место зачистки 6. Координаты 54°31'23.99"С 86°16'44.90"В. Вид на Ю.



Рис. 76. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Зачистка 6 после завершения работ. Вид на Ю.



Рис. 77. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 6. Вид на Ю.



Рис. 78. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Место закладки шурфа 6. Координаты 54°31'23.80"С 86°16'44.04"В. Вид на С.



Рис. 79. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 6 после выборки.
Вид на С.



Рис. 80. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 6 после выборки.
Вид на материк.



Рис. 81. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 6, профиль северной стенки.



Рис. 82. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 6, рекультивация. Вид на С.



Рис. 83. Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Северо-западная часть земельного отвода. Процесс зачистки по уровню желтого суглинка (в 20 м к СВ от зачистки б). На поверхности фиксируются «пятна» от хозяйственных сооружений. Вид на СЗ.



Рис. 84. Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Северо-западная часть земельного отвода. Процесс зачистки по уровню желтого суглинка (в 20 м к СВ от зачистки б). На поверхности фиксируются «пятна» от хозяйственных сооружений. Вид на СВ.



Рис. 85. Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Северо-западная часть земельного отвода. Общий вид участка после зачистки по уровню желтого суглинка (в 20 м к СВ от зачистки б). На поверхности фиксируются 12 «пятен» от хозяйственных сооружений. Вид на 3.



Рис. 86. Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Северо-западная часть земельного отвода. Общий вид участка после зачистки по уровню желтого суглинка (в 20 м к СВ от зачистки б). На поверхности фиксируются 12 «пятен» от хозяйственных сооружений. Вид на 3.



Рис. 87. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Северо-западная часть земельного отвода. Общий вид участка после зачистки по уровню желтого суглинка (в 20 м к СВ от зачистки б). На поверхности фиксируются 12 «пятен» от хозяйственных сооружений. Вид на С.



Рис. 88. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Северо-западная часть земельного отвода. Общий вид участка после зачистки по уровню желтого суглинка (в 20 м к СВ от зачистки б). На поверхности фиксируются 12 «пятен» от хозяйственных сооружений. Вид на СВ.



Рис. 89. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Северо-западная часть земельного отвода. Общий вид участка после зачистки по уровню желтого суглинка (в 20 м к СВ от зачистки б). На поверхности фиксируются 12 «пятен» от хозяйственных сооружений. Вид на З.



Рис. 90. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Северо-западная часть земельного отвода. Отщеп «in-situ», зафиксированный в процессе зачистки по уровню желтого суглинка (в 20 м к СВ от зачистки б). Вид на С.



Рис. 91. Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Северо-западная часть земельного отвода. Галька со следами сколов (желвак?) «in-situ», зафиксированная в процессе зачистки по уровню желтого суглинка (в 20 м к СВ от зачистки 6). Вид на С.



Рис. 92. Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Северо-западная часть земельного отвода. Кость животного в заполнении ямы «in-situ», зафиксированная в процессе зачистки по уровню желтого суглинка (в 20 м к СВ от зачистки 6). Вид на С.



Рис. 93. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Место закладки шурфа 7. Координаты 54°31'25.67"С 86°16'48.24"В. Вид на С.



Рис. 94. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 7 после выборки. Вид на С.



Рис. 95. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 7 в процессе выборки. На предматериковом уровне зафиксирован отщеп. Вид на С.



Рис. 96. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 7 после выборки. Вид на материк.



Рис. 97. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 7, профиль северной стенки.



Рис. 98. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 7, профиль южной стенки.



Рис. 99. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 7, рекультивация. Вид на С.

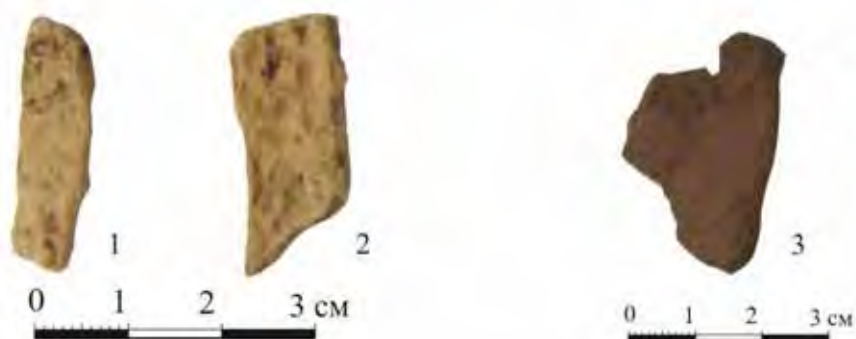


Рис. 100. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 7. Археологический материал: 1,2 – кости; 3 – отщеп.

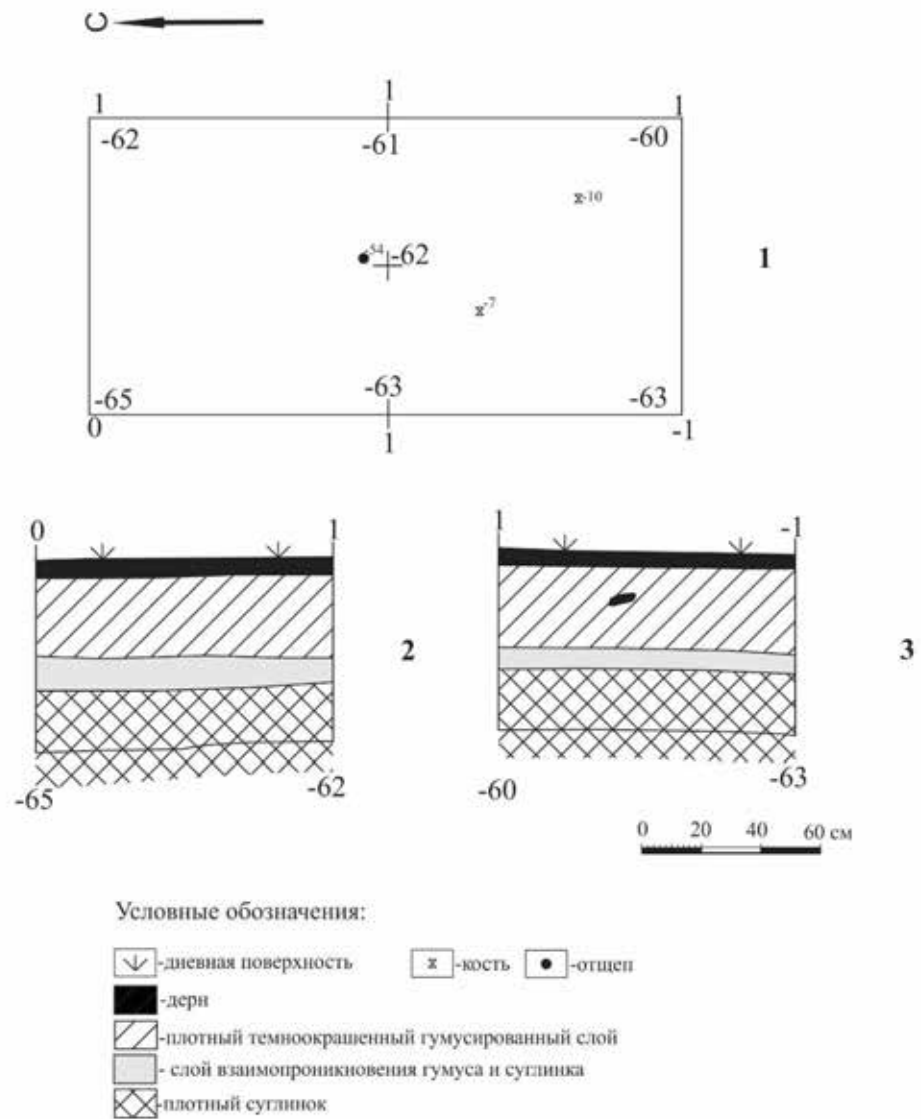


Рис. 101. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 7: 1 – план; 2 – профиль северной стенки; 3 – профиль южной стенки.



Рис. 102. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Место закладки шурфа 8. Координаты 54°31'26.25"С 86°16'49.48"В. Вид на С.



Рис. 103. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 8 в процессе выкопки. Каменные артефакты. Вид на С.



Рис. 104. Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 8 в процессе выборки. Фрагмент керамического сосуда. Вид на С.



Рис. 105. Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 8 после выборки. Вид на С.



Рис. 106. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 8 после выборки.
Вид на материк.



Рис. 107. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 8, профиль северной стенки.



Рис. 108. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 8, рекультивация. Вид на С.



Рис. 109. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Археологический материал из шурфов 8 и 9. Шурф 8: 1 – керамика; 2-9 – камень. Шурф 9: 10 – камень.

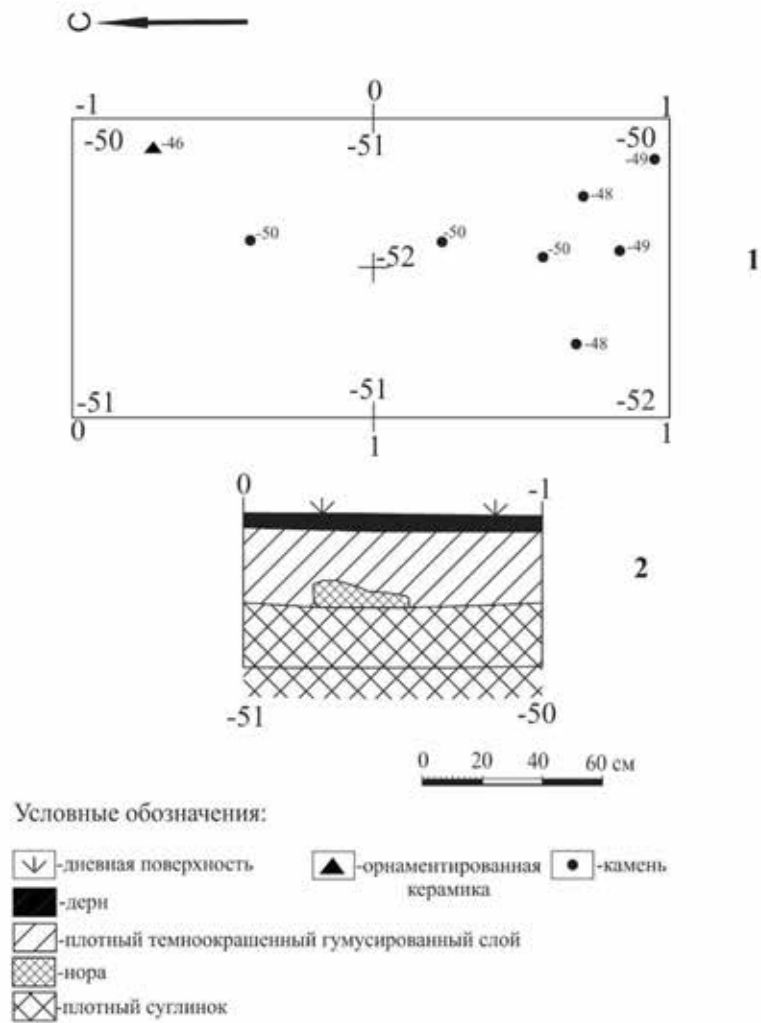


Рис. 110. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 8: 1 – план; 2 – профиль северной стенки.



Рис. 111. Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Место закладки шурфа 9. Координаты 54°31'26.79"С 86°16'50.06"В. Вид на С.



Рис. 112. Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 9 в процессе вы-
борки. На предматериковом уровне зафиксирована ножевидная пластина. Вид на С.



Рис. 113. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 9 после выборки.
Вид на С.



Рис. 114. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 9 после выборки.
Вид на материк.



Рис. 115. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 9, профиль северной стенки.



Рис.116. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 9, рекультивация. Вид на С.

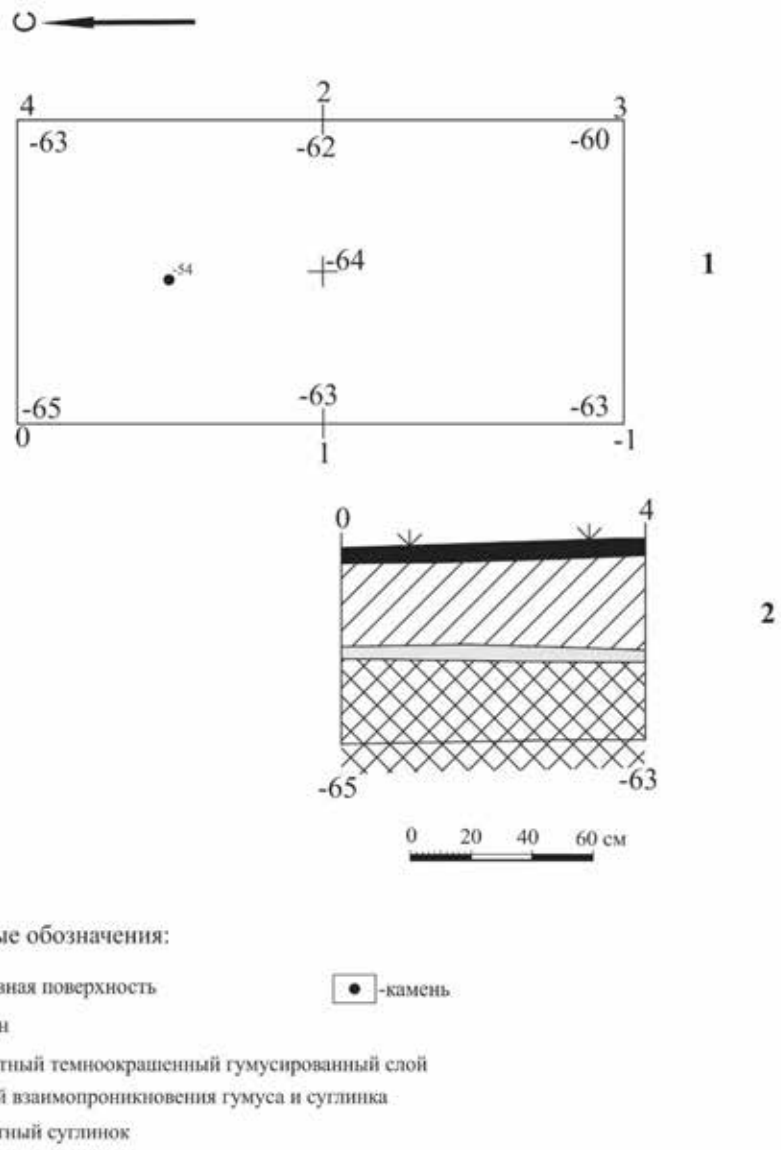
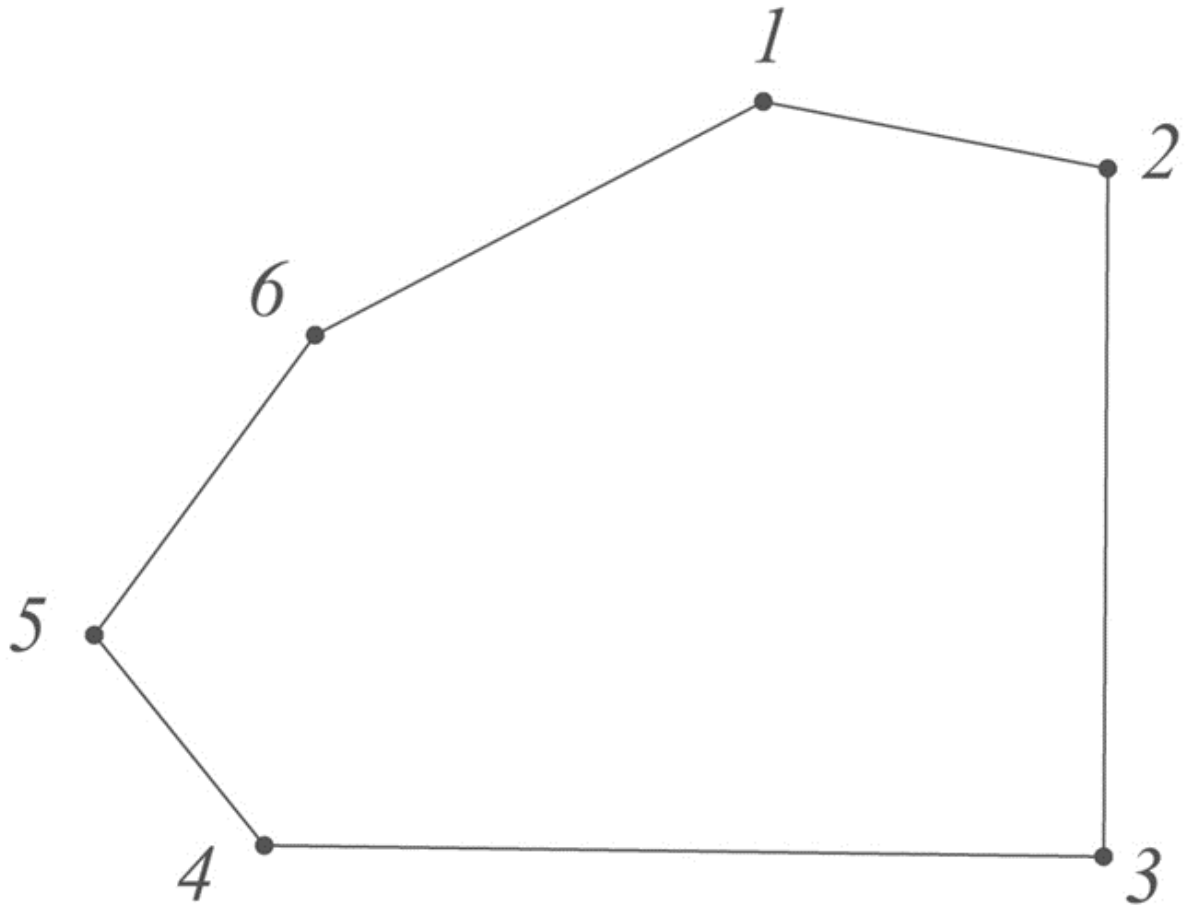
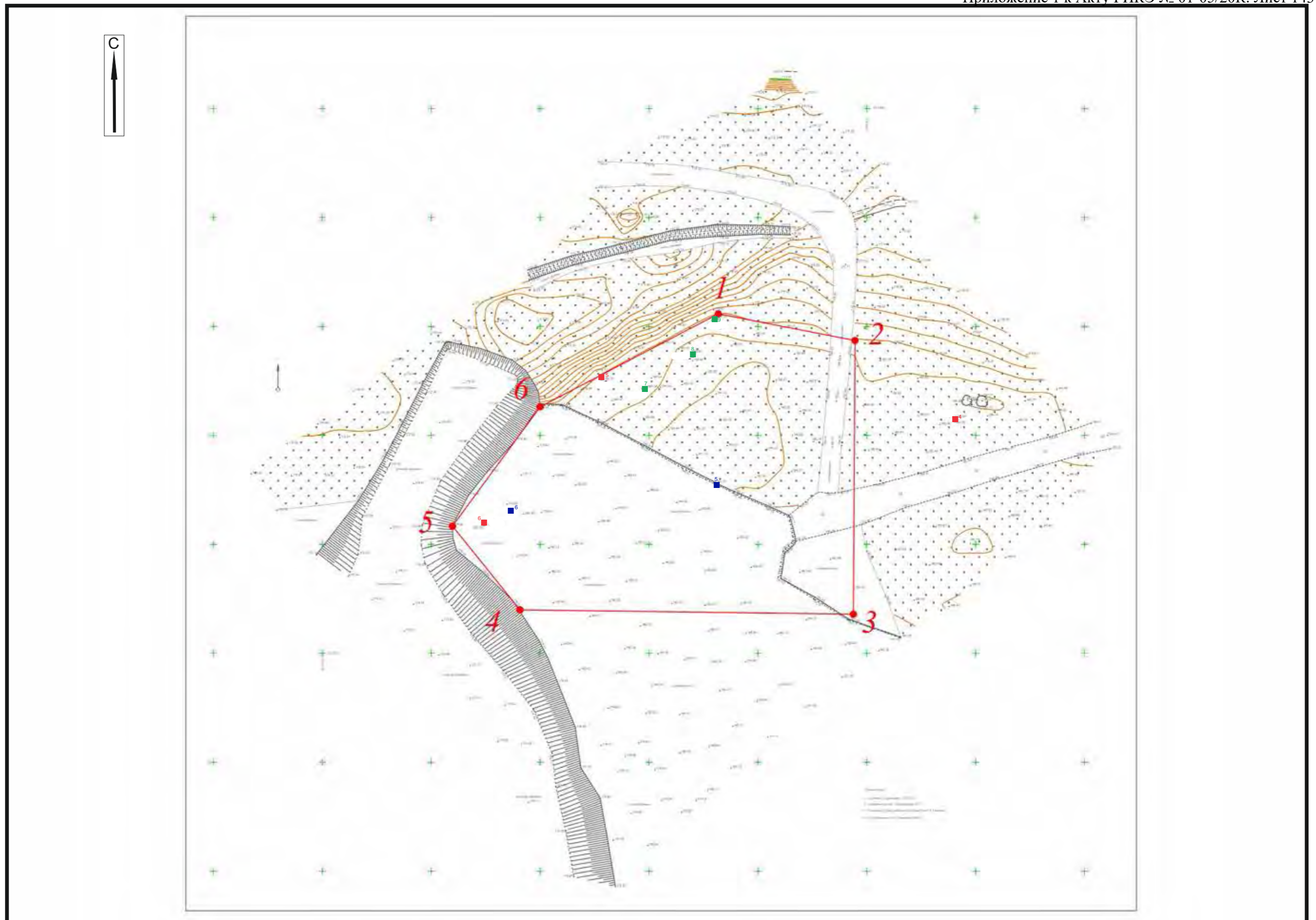


Рис. 117. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Шурф 9: 1 – план; 2 – профиль северной стенки.



М 1: 2000

Рис. 118. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Выявленный объект археологического наследия «Поселение Конево 4». Схема границ территории.



Условные обозначения:

-  границы территории объекта
-  поворотная точка границы
-  шурф
-  шурф
-  шурф с наличием археологических предметов

Рис. 119. Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Выявленный объект археологического наследия «Поселение Конево 4». Топографический план (съёмка осуществлялась позже шурфовки: часть поверхности, где закладывались шурфы была спланирована).



Рис. 120. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Подъемный материал в юго-восточной части земельного отвода. 1 – отщеп. 2 – каменное орудие.



Рис. 121. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Общий вид «пятна» на уровне желтого суглинка. Яма 1. Вид на С.



Рис. 122. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Яма 1. Вид на С.



Рис. 123. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Общий вид «пятна» на уровне желтого суглинки. Яма 2. Вид на С.



Рис. 124. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Яма 2. Вид на С.



Рис. 125. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Общий вид «пятна» на уровне желтого суглинка. Яма 3. Вид на С.



Рис. 126. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Яма 3. Вид на С.



Рис. 127. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Яма 4. Вид на С.



Рис. 128. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Яма 4. Вид на С.



Рис. 129. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Яма 5. Вид на С.



Рис. 130. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Яма 5. Вид на С.



Рис. 131. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Ямы 6, 7. Вид на С.

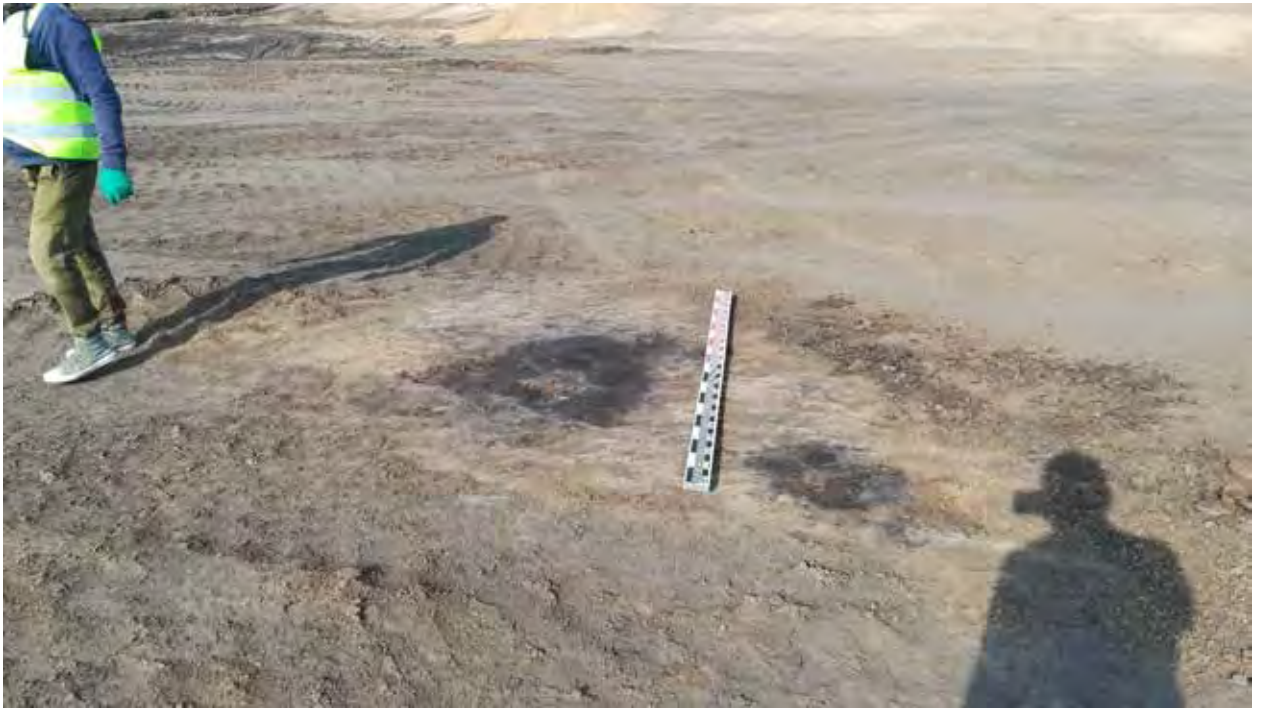


Рис. 132. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Ямы 6, 7. Вид на С.



Рис. 133. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Общий вид «пятен» на уровне желтого суглинки. Ямы 8, 9. Вид на С.



Рис. 134. Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Ямы 8, 9. Вид на С.



Рис. 135. Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Общий вид «пятен» на уровне желтого суглинка. Ямы 10, 11, 12. Вид на С.



Рис. 136. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Ямы 10, 11, 12. Вид на С.

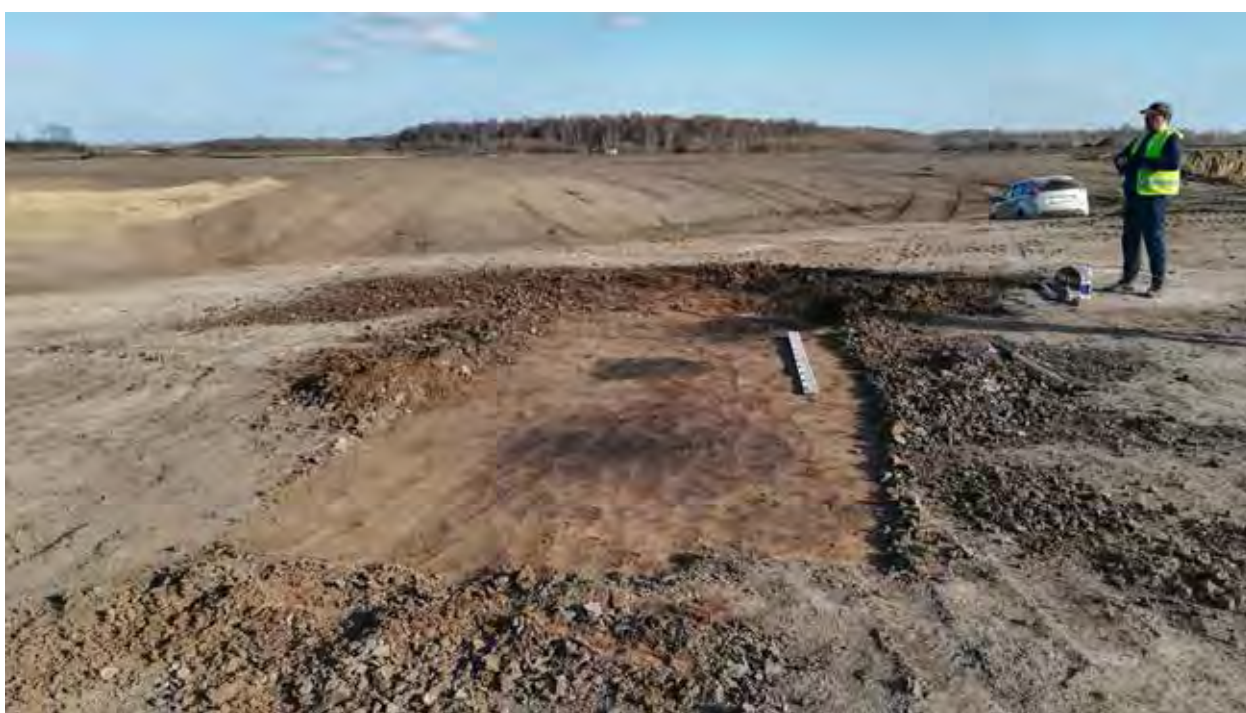
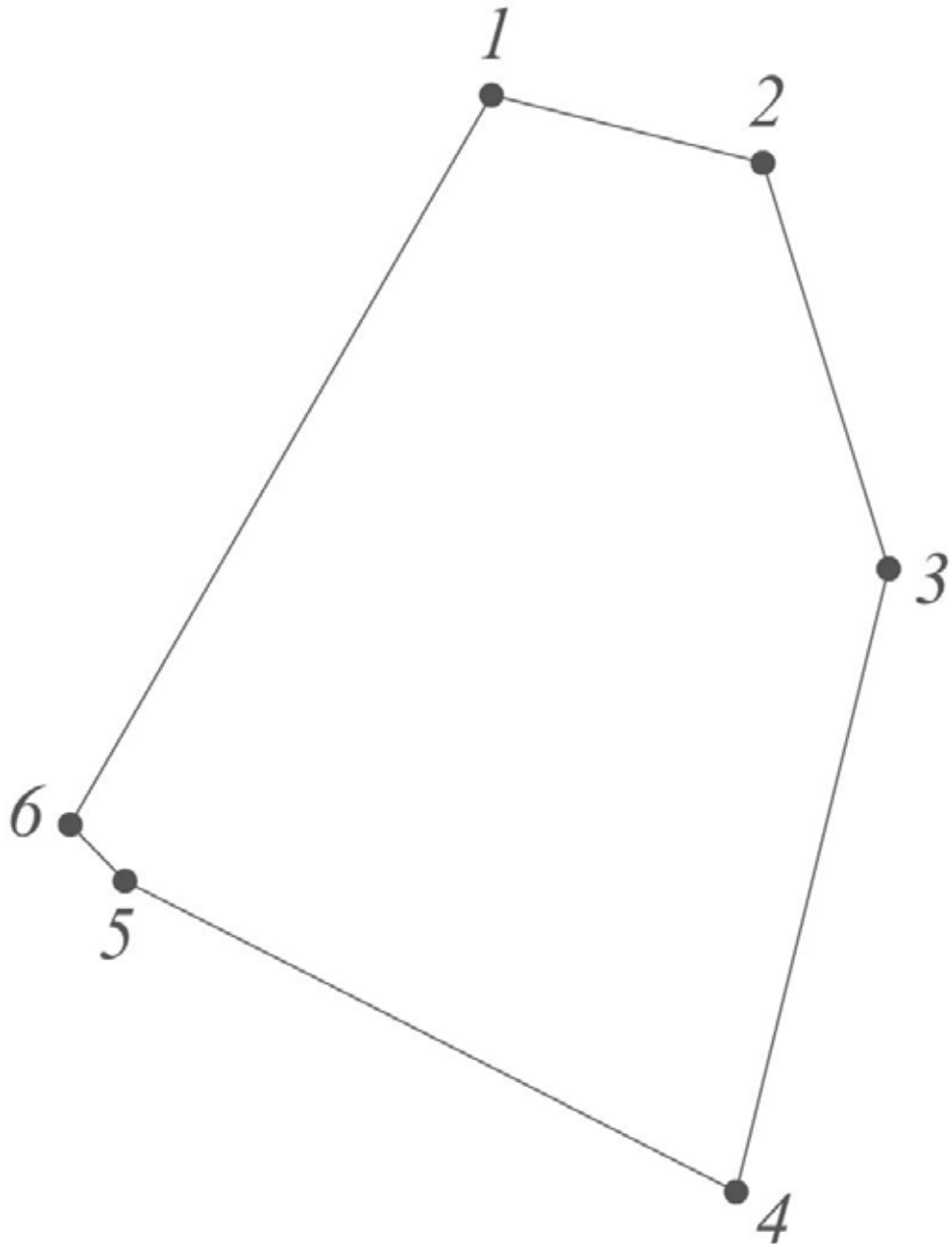
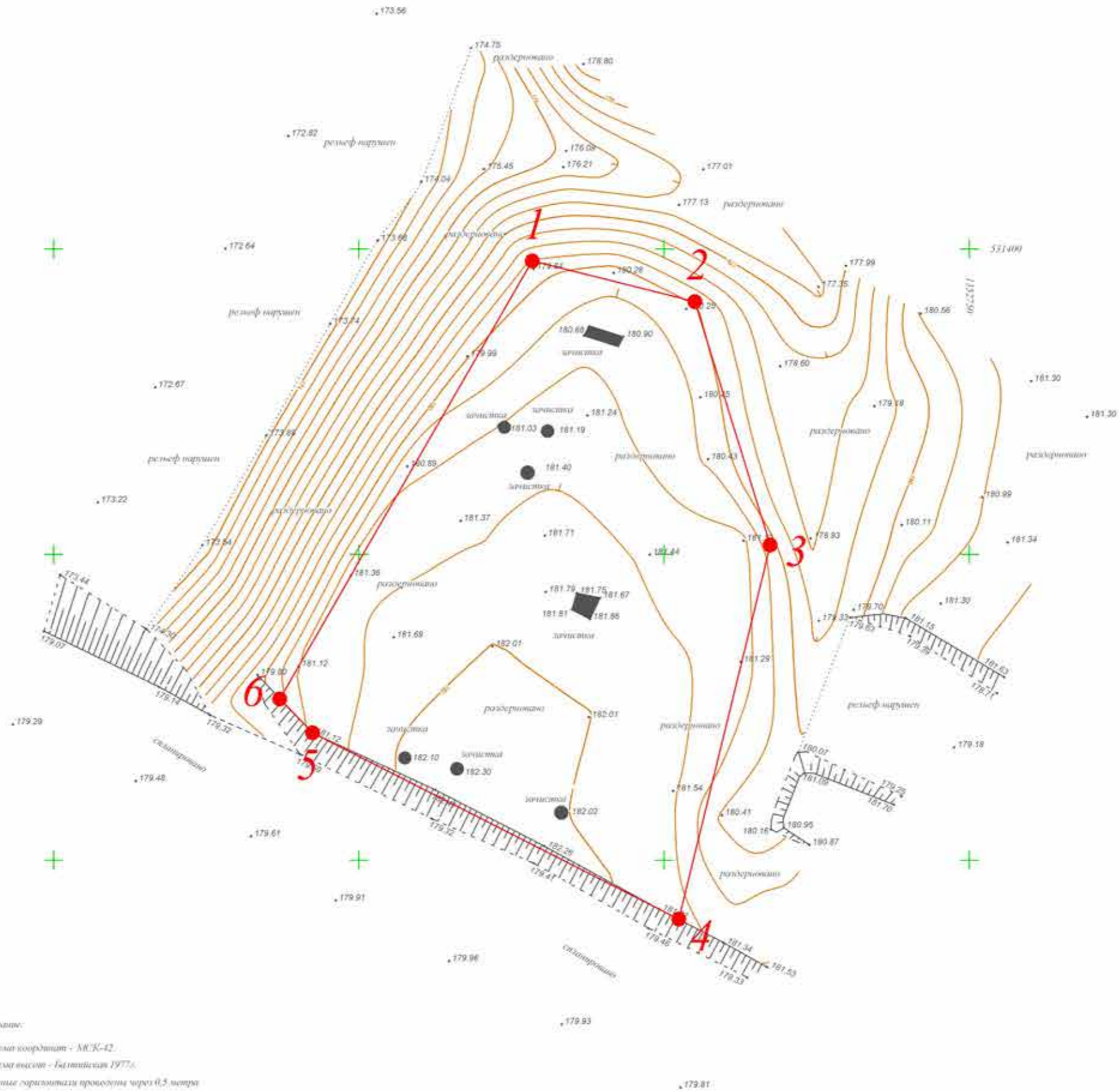
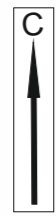


Рис. 137. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Юго-восточная часть земельного отвода. Ямы 10, 11, 12. Вид на З.



М 1: 1000

Рис. 138. Объект «Обогатительная фабрика «Шахта Сибирская». Объект, обладающий признаками объекта археологического наследия «Поселение Конево 5». Схема границ территории.



Примечание:
 1. Система координат - МК-42.
 2. Система высот - Балтийская 1977г.
 3. Сплошные горизонтали проведены через 0,5 метра.
 4. По состоянию на 13 октября 2019г.

Условные обозначения:



границы территории объекта



поворотная точка границы

Рис. 139. Объект «Обогащительная фабрика «Шахта Сибирская». Объект, обладающий признаками объекта археологического наследия «Поселение Конево 5». Топографический план.



Рис. 140. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 12. Координаты 54°31'23.70"С 86°16'11.25"В. Вид на С.



Рис. 141. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 12. Координаты 54°31'23.70"С 86°16'11.25"В. Вид на В.



Рис. 142. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 12. Координаты $54^{\circ}31'23.70''\text{С}$ $86^{\circ}16'11.25''\text{В}$. Вид на Ю.



Рис. 143. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 12. Координаты $54^{\circ}31'23.70''\text{С}$ $86^{\circ}16'11.25''\text{В}$. Вид на З.



Рис. 144. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 13. Координаты 54°31'19.36"С 86°16'20.85"В. Вид на С.



Рис. 145. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 13. Координаты 54°31'19.36"С 86°16'20.85"В. Вид на В.



Рис. 146. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 13. Координаты $54^{\circ}31'19.36''\text{С}$ $86^{\circ}16'20.85''\text{В}$. Вид на Ю.



Рис. 147. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 13. Координаты $54^{\circ}31'19.36''\text{С}$ $86^{\circ}16'20.85''\text{В}$. Вид на З.



Рис. 148. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 14. Координаты $54^{\circ}31'15.01''\text{С}$ $86^{\circ}16'37.97''\text{В}$. Вид на С.



Рис. 149. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 14. Координаты $54^{\circ}31'15.01''\text{С}$ $86^{\circ}16'37.97''\text{В}$. Вид на В.



Рис. 150. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 14. Координаты $54^{\circ}31'15.01''\text{С}$ $86^{\circ}16'37.97''\text{В}$. Вид на Ю.



Рис. 151. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 14. Координаты $54^{\circ}31'15.01''\text{С}$ $86^{\circ}16'37.97''\text{В}$. Вид на З.



Рис. 152. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 15. Координаты 54°31'14.22"С 86°16'45.61"В. Вид на В.



Рис. 153. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 15. Координаты 54°31'14.22"С 86°16'45.61"В. Вид на З.



Рис. 154. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 16. Координаты $54^{\circ}31'10.33''\text{С}$ $86^{\circ}16'50.98''\text{В}$. Вид на С.

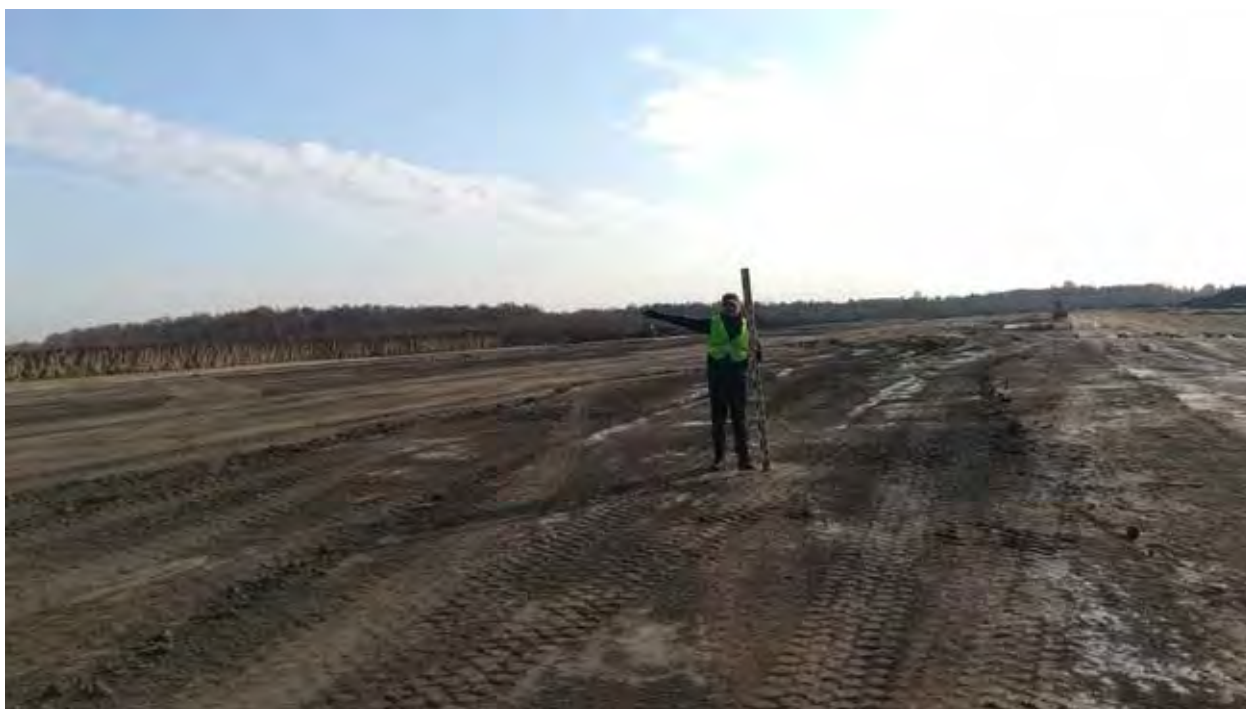


Рис. 155. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 16. Координаты $54^{\circ}31'10.33''\text{С}$ $86^{\circ}16'50.98''\text{В}$. Вид на В.



Рис. 156. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 16. Координаты 54°31'10.33"С 86°16'50.98"В. Вид на Ю.



Рис. 157. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 16. Координаты 54°31'10.33"С 86°16'50.98"В. Вид на З.



Рис. 158. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 17. Координаты $54^{\circ}31'5.36''\text{С}$ $86^{\circ}17'6.12''\text{В}$. Вид на С.



Рис. 159. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 17. Координаты $54^{\circ}31'5.36''\text{С}$ $86^{\circ}17'6.12''\text{В}$. Вид на В.



Рис. 160. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 17. Координаты 54°31'5.36"С 86°17'6.12"В. Вид на Ю.



Рис. 161. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 17. Координаты 54°31'5.36"С 86°17'6.12"В. Вид на З.



Рис. 162. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 18. Координаты $54^{\circ}31'1.77''\text{С}$ $86^{\circ}17'18.27''\text{В}$. Вид на С.



Рис. 163. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Точка фотофиксации 18. Координаты $54^{\circ}31'1.77''\text{С}$ $86^{\circ}17'18.27''\text{В}$. Вид на В.



Рис. 164. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 18. Координаты 54°31'1.77"С 86°17'18.27"В. Вид на Ю.



Рис. 165. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 18. Координаты 54°31'1.77"С 86°17'18.27"В. Вид на З.



Рис. 166. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 19. Координаты 54°30'48.69"С 86°17'34.52"В. Вид на В.



Рис. 167. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 20. Координаты 54°30'46.98"С 86°17'40.35"В. Вид на СЗ.



Рис. 168. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 20. Координаты 54°30'46.98"С 86°17'40.35"В. Вид на С.



Рис. 169. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Точка фотофиксации 20. Координаты 54°30'46.98"С 86°17'40.35"В. Вид на Ю.



Рис. 170. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Место зачистки 7. Координаты 54°31'11.38"С 86°16'39.93"В. Вид на Ю.



Рис. 171. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Зачистка 7 после завершения работ. Вид на Ю.



Рис. 172. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 7. Вид на Ю.



Рис. 173. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Место зачистки 8. Координаты 54°31'14.48"С 86°16'45.23"В. Вид на С.



Рис. 174. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Зачистка 8 после завершения работ. Вид на С.



Рис. 175. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 8. Вид на С.



Рис. 176. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Место зачистки 9. Координаты $54^{\circ}31'12.61''\text{С}$ $86^{\circ}16'52.08''\text{В}$. Вид на С.



Рис. 177. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Зачистка 9 после завершения работ. Вид на С.



Рис. 178. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 9. Вид на С.



Рис. 179. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Место зачистки 10. Координаты 54°31'8.47"С 86°16'48.69"В. Вид на Ю.



Рис. 180. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Зачистка 10 после завершения работ. Вид на Ю.



Рис. 181. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 10. Вид на З.



Рис. 182. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Место зачистки 11. Координаты 54°31'5.23"С 86°16'59.61"В. Вид на Ю.



Рис. 183. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Зачистка 11 после завершения работ. Вид на Ю.



Рис. 184. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 11. Вид на Ю.



Рис. 185. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Место зачистки 12. Координаты 54°31'9.28"С 86°17'3.76"В. Вид на С.



Рис. 186. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Зачистка 12 после завершения работ. Вид на С.



Рис. 187. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 12. Вид на С.



Рис. 188. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Место зачистки 13. Координаты 54°30'52.40"С 86°17'30.60"В. Вид на С.



Рис. 189. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Зачистка 13 после завершения работ. Вид на С.



Рис. 190. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 13. Вид на С.



Рис. 191. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Место закладки шурфа 10. Координаты 54°30'52.52"С 86°17'32.70"В. Вид на С.



Рис. 192. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Шурф 10 после выборки. Вид на С.



Рис. 193. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Шурф 10 после выборки. Вид на материк.



Рис. 194. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Шурф 10, профиль северной стенки.



Рис. 195. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская».
Шурф 10, рекультивация. Вид на С.



Рис. 196. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Место зачистки 14. Координаты 54°30'49.94"С 86°17'46.95"В. Вид на СЗ.



Рис. 197. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Зачистка 14 после завершения работ. Вид на СЗ.



Рис. 198. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 14. Вид на С.



Рис. 199. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Место зачистки 15. Координаты $54^{\circ}30'43.59''\text{C}$ $86^{\circ}17'51.61''\text{В}$. Вид на СВ.



Рис. 200. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Зачистка 15 после завершения работ. Вид на СВ.



Рис. 201. Объект «Строительство железнодорожных путей ООО «Шахта Сибирская». Профиль зачистки 15. Вид на С.