

## АКТ № 21-09/23

### ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

**документации, 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 80,9 га, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ по объекту: «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» в Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области-Кузбасса.**

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 (далее – 73-ФЗ), Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденном Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 (далее – Положение о ГИКЭ).

**Дата начала проведения экспертизы:** 15 сентября 2023 г.  
**Дата окончания экспертизы:** 12 октября 2023 г.  
**Место проведения экспертизы:** город Новосибирск  
**Заказчик экспертизы:** ООО «Проект-Сервис».

#### Сведения об эксперте:

Фамилия, имя, отчество	<b>Постнов Александр Вадимович</b>
Образование	высшее
Специальность	археолог
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	30 лет
Место работы и должность	Старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук.
Реквизиты решения уполномоченного органа по аттестации экспертов на проведение экспертизы с указанием объектов экспертизы, указанных в пунктах 11(1) и 11(2) Положения о ГИКЭ.	Приказ Министерства культуры Российской Федерации «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» № 976 от 14.06.2022 г. Объекты экспертизы в соответствии с подпунктами а, б, д, е, ж пункта 11(1) и подпункта а пункта 11(2) Положения о ГИКЭ

Эксперт несет ответственность 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) (дети, супруги и родители, полнородные и неполнородные братья и сестры (племянники и племянницы), двоюродные братья и сестры, полнородные и неполнородные братья и сестры родителей заказчика (его должностного лица или работника) (дяди и тети));

- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком (его должностным лицом или работником), а заказчик (его должностное лицо или работник) не имеет долговые или иные имущественные обязательства перед экспертом;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных (складочных) 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:** определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия в соответствии со ст. 3 73-ФЗ (В редакции абз. 9 ст. 28 73-ФЗ действовавшей до 04.08.2018, до утверждения в соответствии с пп. 34.2 п. 1 ст. 9 73-ФЗ границ территорий).

**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 80,9 га, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ по объекту: «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» в Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области-Кузбасса.

### **Перечень документов, представленных Заказчиком**

1. Электронный вариант Технического отчета «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» в Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области-Кузбасса. Книга 1 на 289 листах.
2. Электронный вариант проекта размещения объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» в Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области-Кузбасса в формате dwg.

### **Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы**

Эксперту не известны обстоятельства, препятствующие его привлечению к проведению экспертизы либо не позволяющие ему соблюдать принципы ее проведения, установленные статьей 29 73-ФЗ. 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 отчётной документации;
- выполнен анализ соответствия в представленной документации координатных привязок по картам и спутниковым спектрально-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 проект: «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» в Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области-Кузбасса.

Общая площадь испрашиваемых земельных участков – **80,9 га**.

#### **Общая физико-географическая характеристика.**

Территория, отводимая под объект: «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка расположена в правобережье р. Томь, Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области. Вся площадь участка обследования находится в пределах водосборного бассейна реки Томь. Отметки высот характеризуются общим повышением высот с юга-запада на север. Ландшафт территории обследования представляет собой плоские склоны у вала частично залесенные с бугорковатым микрорельефом.

Центральная часть полностью спланирована и занята горными отвалами и выровненными площадками. Выраженных водотоков на территории обследования нет. Участок расположен по частично залесенным склонам, отметки поверхности изменяются в интервале 260–370 м.

Растительность территории преимущественно лесостепная. На территории обследования широко представлена орнитофауна (много воробьинообразных, коршуны, канюки, луны, кулики и утки). Встречаются лоси, косули, зайцы, лисы и многочисленные грызуны.

*Географическое положение.* Район расположен в южной части Кемеровской области. На северо-западе граничит с Беловским и Прокопьевским районами Кемеровской области, на северо-востоке – с Крапивинским и Тисульским районами Кемеровской области, на востоке с Республикой Хакасия, на юго-востоке – с Междуреченским городским округом Кемеровской области, на юге – с Таштагольским районом Кемеровской области, на западе – с Алтайским краем. Район имеет общие границы с городами, образующими самостоятельные городские округа и не входящими в состав района: Калтан, Междуреченск, Мыски, Осинники.

Геоморфологические особенности территории Новокузнецкого района определяются расположением ее в пределах структурных подразделений: Кузнецкой и Неня-Чумышской впадин, Салаирского кряжа и Кузнецкого Алатау.

Кузнецкая котловина – одна из крупнейших межгорных впадин в горах Южной Сибири. Протяжённость с севера на юг свыше 300 км, с запада на восток – от 80 до 120 км. В рельефе на северо-западе преобладают аккумулятивно-денудационные, местами слабоувалистые, равнины высотой 200–250 м, переходящие на юге в возвышенные (400–450 м) денудационные грядово-холмисто-увалистые равнины разной степени расчленённости.

В тектоническом отношении Кузнецкая котловина расположена в пределах северной части Алтае-Саянской складчатой области Урало-Охотского подвижного пояса и наследует позднепалеозойско-раннемезозойскую межгорную впадину. Заполнена рыхлыми четвертичными отложениями, среди которых наиболее широко развиты покровные лёссовидные суглинки (мощность до 40 м).

Салаирский Кряж ограничен Кузнецкой котловиной с северо-востока. Сложен известняками, песчаниками и вулканическими породами с интрузиями гранитов. Характер рельеф всхолмлённой возвышенности, расчленённой сетью долин, логов и балок на систему сложноветвящихся увалов. Развит карст. Кузнецкий Алатау в тектоническом отношении представляет собой складчатую систему салаирского возраста в северной части Алтае-Саянской складчатой области Урало-Охотского подвижного пояса. Сложен верхнепротерозойскими и кембрийскими вулканогенно-осадочными толщами, офиолитами и ранне-среднепалеозойскими гранитоидами. Распределение почвенного покрова Новокузнецкого района подчиняется закономерностям высотной поясности, он представлен подзолистыми, дерново-подзолистыми, аллювиальными, горными подзолистыми почвами [Михайлов, 1961].

Климат района резко континентальный с продолжительной (до 5 месяцев) холодной зимой и коротким теплым летом. Среднегодовая температура воздуха по многолетним данным равна +1,3 – +1,4 ос. Среднегодовая норма осадков составляет 464 – 652 мм. Преобладающее направление ветров западное и юго-западное. Среднегодовая скорость ветра 3,5 м/с. Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 70 – 73%. Около 64% составляют горно-таежные ландшафты и около 36% лесостепные, занятые сельхозугодьями, горнодобывающими и перерабатывающими предприятиями и другими видами хозяйственной деятельности.

Гидрографическая сеть Новокузнецкого района принадлежит к системе р. Оби. Основные реки – р. Томь и ее притоки (рр. Тутуяс, Верхняя Терсь, Средняя Терсь, Нижняя Терсь, Майзас, Мрас-Су, Кондома, Аба, Ускат) и р. Чумыш с ее притоками (рр. Таловка, Березовая, Бенжереп, Сары- Чумыш, Мостовая). Главной артерией Кузнецкой котловины является р. Томь, которая берет начало на болотистом склоне между северными отрогами хребта Карылган и горой Вершина Томи в республике Хакасия.

В верхнем течении, после впадения в неё Бискамжи, Томь приобретает характер горной реки, прорезая гранитный массив. Для среднего и нижнего течения характерно спокойное состояние и Томь приобретает характер равнинной реки.

На всем своем протяжении Томь принимает 115 притоков. В пределах Кузнецкой котловины левые притоки: Нарым, Мунгат, Черемза, Уньга (степные реки) [Ильичев, Соловьев, 1994].

Растительность района относится к лесной и альпийской области гор, а также лесостепным и гидроморфным ландшафтам. Тайга в пределах района представлена тремя крупными формациями – сырая пихтово-елово-кедровая горная тайга, пихтово-осиновая черневая тайга и пихтовые, пихтово-кедровые леса. В пихтово-елово-кедровой тайге слабо развит подлесок, на моховом покрове развивается немногочисленная растительность – черника, брусника, папоротник, багульник, черемша. По долинам рек распространены кочковато-осоковые или моховые болота, заросшие густым ельником. В черневой тайге практически полностью отсутствует моховой покров и развито высокотравье. Здесь встречаются колокольчик, цирцея, овсяница гигантская, борец высокий, коротконожка, вейник и др. Черневая тайга часто прерывается большими площадями гарей, заросшими высокотравными лугами с крупными зонтичными растениями (борщевики и т.д.) после пожаров. Пихтовые и пихтово-кедровые леса произрастают на большей высоте. Травянистый ярус редкий. В основном в такой формации развиваются папоротники, иван-чай, герань, вороний глаз, из кустарников – малина и черника. Ближе к р. Томи встречаются участки, заросшие сосново-березовым лесом. В подлеске, которого растут желтая акация, жимолость, черемуха, таволга. Травяной покров представлен ирисом, володушкой, подмаренником и др.

Выше границы леса находятся альпийские и субальпийские луга, заросшие осокой, камнемолкой, шверцией, огоньком, мытником, змееголовником и др. По вершинам хребтов произрастает лишайниково-кустарниковая тундра (можжевельник, кустарниковая березка, водяника, черника и др.)

На территории округа встречаются лесные и пойменные луга. Пойменные луга развиты в долинах крупных рек. В травостое преобладает пырей, овсяница луговая, костер, ежа сборная, тимофеевка луговая и др. Более распространены лесные луга, расположенные по опушкам леса и лесным полянам. Разнотравно-злаковый травостой луга представлен купырем лесным, мятликом обыкновенным, овсяницей луговой, огоньком, клевером и др. Для гидроморфного ландшафта характерны кустарники с преобладанием ивняков, прибрежная растительность водоемов. С ними сочетаются аллювиальные, луговые в разной степени заболоченные области. На некоторых участках поймы отмечены обширные заросли крапивы, маркирующие места, в недавнем времени используемые для летних стоянок скота. Наиболее освоенные территории находятся в междуречье рек Томи и Усы и по берегам этих водоемов. Наибольшие изменения природно- ландшафтного характера возникли из-за деятельности разрезов, оставляющих после себя значительные терриконы. Отвалы покрывают естественную поверхность, перекрывают русла водоемов, порастают жесткой кустарниковой растительностью. Отдаленные таежные районы сохранили свой естественный облик [Куминова, 1949].

Фауна зверей и птиц, имеющих охотничье-промысловое значение, в Новокузнецком районе представлена белкой, бобр, зайцем-беляком, горностаем, лисицей, рябчиком, тетеревом, рысью, косулей сибирской, кабаргой, лосем, медведем и др. Большая часть видов концентрируется на территориях с низкой техногенной нагрузкой [Рациональное природопользование ..., 1989]. Большинство видов животных являются аборигенными, однако среди млекопитающих 3 вида животных были целенаправленно интродуцированы человеком: ондатра, европейский подвид речного бобра, американская норка и один вид расселившийся самостоятельно – еж обыкновенный.

Орнитофауна района, включающая 281 вид, типична для региона. Большое количество видов, зарегистрированное в районе, хорошо отражает выраженную здесь поясность и большое разнообразие ландшафта. Существенное влияние на видовую структуру сообществ оказывают пограничные районы Кузнецкой и Минусинской котловин и прилегающих районов равнинной части юга Западной Сибири. На территории района зарегистрировано шесть эндемиков Алтае-Саянского экорегиона: выюрок сибирский, овсянка Годлевского, пестрогрудка сибирская, трясогузка желтоголовая, чечевица большая и чечетка горная алтайская. Земноводные района представлены серой жабой и остромордой лягушкой.

Пресмыкающиеся представлены ящерицей живородящей, гадюкой обыкновенной и обыкновенным щитомордником

Ихтиофауну Новокузнецкого района представляют таймень, хариус, речной голец, елец, пескарь, сибирский голец и пестроногий подкаменщик. Очень редко встречаются окунь, ерш, подкаменщик пестроногий [Министерство природных ресурсов ... [Электронный ресурс] - <http://www.kuz-alatau.ru/fauna.html>].

Такими образом, рассматриваемая местность своими ландшафтными особенностями и биологическим разнообразием оказали существенное влияние на выбор места проживания человека в этом районе с древности до наших дней.

### **История археологических исследований.**

Первые археологические находки на правобережном участке р. Томи ниже г. Новокузнецка были получены в 1908 г. в виде случайной находки так называемого Терехинского клада. Находка была сделана местным жителем, по его словам, в подмытом правом берегу р. Томи в 7 верстах ниже по течению от д. Терехино. К сожалению, место находки специалистами не осматривалось. Сведения о случайных находках древней керамики

на приусадебном участке в с. Сидорово в 1970-х гг. поступили от местных жителей в Новокузнецкий краеведческий музей.

Первые сведения об археологических памятниках на территории г. Новокузнецка были получены еще в 1920-х и в 1930-х гг. местными краеведами [Ширин, 2000]. В 1939 г. на участке IV террасы р. Томи в 250 м к северо-западу от Кузнецкой крепости был выявлен Кузнецкий неолитический могильник [Чернышев, 1953].

В 1940 г. в ходе обследования берегов р. Томи совместной экспедицией Томского и Сталинского (ныне Новокузнецкого) краеведческих музеев с участием Н.А. Чернышева были получены новые материалы об археологических памятниках региона [Ширин, 1995].

В 1953 г. археологическую разведку проводит У.Э. Эрдниев, который выявил несколько поселений на берегах р. Томи. В 1954 г. У.Э. Эрдниев одним из первых, провел раскопки поселения Бедаревское-2 XVII – XVIII вв., расположенное на месте бывшей деревни Бедарево [Ширин, 2006].

В 1962 г. А.П. Окладниковым здесь впервые было найдено верхнепалеолитическое местонахождение Старокузнецкое 1. Оно расположено в 260 м к северо-западу от ж/д ст. «Топольники» в карьере гидронамыва [Окладников, 1964].

В 1962 и 1971 гг. А.И. Мартынов провел археологические разведки на участке левого берега р. Томи между с. Митино и устьем р. Ускат. р. Томи, в результате которых им было выявлено несколько древних поселений на участке [Кулемзин, 1985].

Много новых памятников было выявлено на террасах р. Томи в 1978 г. С.В. Маркиным – в ходе целенаправленных поисков палеолитических местонахождений. В последующие несколько лет С.В. Маркин подверг стационарным раскопкам некоторые из выявленных палеолитических памятников, а также нашел еще несколько поселений, относящихся к более поздним эпохам [Маркин, 1980; 1986].

Разведочные работы в этой части русловых участков р. Томи были проведены экспедициями КемГУ в 1970-х гг. под руководством А.И. Мартынова и В.В. Боброва. Это были археологические разведки в рамках обследования территории, планируемой к затоплению в связи со строительством на р. Томи плотины Крапивинской ГЭС.

Отдельные участки этой территории за последние 30 лет неоднократно подвергались разведочным работам [Ширин, 1993; 2012].

В 2021 г. Плацем И. А. проведено археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Технический проект разработки месторождения запасов угля открытым способом в лицензионных границах участка «Берёзовский Восточный» ООО «Разрез «Берёзовский»» (Кемеровская область, Прокопьевский муниципальный округ, Новокузнецкий муниципальный район)» с целью выявления объектов историко-культурного наследия. В результате исследований, объекты культурного наследия не выявлены.

Таким образом, участок обследования для реализации проекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» в Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области, расположен на значительном удалении от ранее известных объектов археологического наследия.

**Обследования земельных участков.** В 2023 году специалистами-археологами ООО «Проект-Сервис» была проведена археологическая разведка земельного участка под объект: «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка».

Работы проводились по Открытому листу 3997-2023 от 08.09.2023 г., выданному на имя Белоусова Романа Владимировича.

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. Участок тщательно осматривался, дополнительно изучались обнажения почвенных слоев (природные и техногенные нарушения почвы). Точная топографическая привязка производилась с использованием спутниковых систем глобального позиционирования GPS-приемников. Данные спутниковой навигации проецировались на картографическую основу, предоставленную Заказчиком.

Территория, отводимая под объект: «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» расположена в правобережье р. Томь, Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области. Вся площадь участка обследования находится в пределах водосборного бассейна реки Томь. Отметки высот характеризуются общим повышением высот с юга-запада на север. Ландшафт территории обследования представляет собой плоские склоны у вала частично залесенные с бугорковатым микрорельефом.

Центральная часть полностью спланирована и занята горными отвалами и выровненными площадками. Выраженных водотоков на территории обследования нет. Участок расположен по частично залесенным склонам, отметки поверхности изменяются в интервале 260– 370 м.

Растительность территории преимущественно лесостепная.

На территории обследования широко представлена орнитофауна (много воробьинообразных, коршуны, канюки, луны, кулики и утки). Встречаются лоси, косули, зайцы, лисы и многочисленные грызуны.

В ходе натурного обследования был проведен тщательный визуальный осмотр территории, отводимой под объект. Точки фотофиксации выбирались так, чтобы максимально полно представить панораму всех участков. Точки наносились на топографическую основу, со снятием координат (табл. 1).

**Точка фотофиксации № 1** расположена в северной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 42 м к югу от северной границы. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 5 – 8)

**Точка фотофиксации № 2** расположена в северной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 51 м к югу от его северной границы. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 9 – 12)

**Точка фотофиксации № 3** расположена в северной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 65 м к югу от его северной границы. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 13 – 16)

**Точка фотофиксации № 4** расположена в северной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 84 м к югу от его северной границы. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 17 – 20)

**Точка фотофиксации № 5** расположена в северо-западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 96 м к юго-западу от точки фотофиксации №4. Точка фотофиксации находится на задернованной площадке с бугорковатым микрорельефом. (рис. 21 – 24)

**Точка фотофиксации № 6** расположена в западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 100 м к юго-западу от

точки фотофиксации №5. Точка фотофиксации находится на задернованном пологом склоне увала с бугорковатым микрорельефом. (рис. 25 – 28)

**Точка фотофиксации № 7** расположена в западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 80 м северо-восточнее от точки фотофиксации №8. Точка фотофиксации находится на частично залесенном склоне у вала. (рис. 29 – 32)

**Точка фотофиксации № 8** расположена в западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 75 м северо-восточнее от точки фотофиксации №9. Точка фотофиксации находится на частично залесенном, задернованном пологом склоне увала с бугорковатым микрорельефом. (рис. 33 – 36)

**Точка фотофиксации № 9** расположена в западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 70 м к востоку от точки фотофиксации №48. Точка фотофиксации находится на задернованном склоне увала с бугорковатым микрорельефом. (рис. 37 – 40)

**Точка фотофиксации № 10** расположена в северной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 110 м к югу от его северной границы. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 41 – 44)

**Точка фотофиксации № 11** расположена в северной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 117 м к северу от точки фотофиксации №12. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 45 – 48)

**Точка фотофиксации № 12** расположена в северной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 110 м к юго-востоку от точки фотофиксации №28. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 49 – 52)

**Точка фотофиксации № 13** расположена в западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 114 м к югу от точки фотофиксации №12. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 53 – 56)

**Точка фотофиксации № 14** расположена в западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 110 м к северо-востоку от точки фотофиксации №15. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 57 – 60)

**Точка фотофиксации № 15** расположена в западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 96 м к западу от точки фотофиксации №16. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 61 – 64)

**Точка фотофиксации № 16** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 96 м к востоку от точки фотофиксации №15. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 65 – 68)

**Точка фотофиксации № 17** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 93 м к северо-западу от точки фотофиксации №18. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 69 – 72)

**Точка фотофиксации № 18** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 93 м к юго-востоку от точки фотофиксации №17. Точка фотофиксации находится на породном отвале. (рис. 73 – 76)

**Точка фотофиксации № 19** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 84 м к югу от точки фотофиксации



№60. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 77 – 80)

**Точка фотофиксации № 20** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 67 м к юго-востоку от точки фотофиксации №59. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 81 – 84)

**Точка фотофиксации № 21** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 102 м к северу от точки фотофиксации №35. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 85 – 88)

**Точка фотофиксации № 22** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 92 м к западу от точки фотофиксации №29. Точка фотофиксации находится на породном отвале. (рис. 89 – 92)

**Точка фотофиксации № 23** расположена в северной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 111 м к северу от точки фотофиксации №22. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 93 – 96)

**Точка фотофиксации № 24** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 15 м к югу от его северной границы. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 97 – 100)

**Точка фотофиксации № 25** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 20 м к югу от его северной границы. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 101 – 104)

**Точка фотофиксации № 26** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 14 м к югу от его северной границы. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 105 – 108)

**Точка фотофиксации № 27** расположена в северо-восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 18 м к югу от его северной границы. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 109 – 112)

**Точка фотофиксации № 28** расположена в северо-западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 73 м к юго-востоку от точки фотофиксации №3. Точка фотофиксации находится на задернованном склоне с бугорковатым микрорельефом. (рис. 113 – 116)

**Точка фотофиксации № 29** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 92 м восточнее от точки фотофиксации №22. Точка фотофиксации находится на частично залесенном склоне увала. (рис. 117 – 120)

**Точка фотофиксации № 30** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 104 м к югу точки фотофиксации №25. Точка фотофиксации находится на задернованном склоне с бугорковатым микрорельефом. (рис. 121 – 124)

**Точка фотофиксации № 31** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 87 м к востоку от точки фотофиксации №34. Точка фотофиксации находится на задернованном склоне с бугорковатым микрорельефом. (рис. 125 – 128)

**Точка фотофиксации № 32** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 56 м к северу от его

восточной границы. Точка фотофиксации находится на частично залесенной площадке. (рис. 129 – 132)

**Точка фотофиксации № 33** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 40 м к югу от точки фотофиксации №34. Точка фотофиксации находится на частично залесенном, задернованном склоне с бугорковатым микрорельефом. (рис. 133 – 136)

**Точка фотофиксации № 34** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 40 м к северу от точки фотофиксации №33. Точка фотофиксации находится в непосредственной близости от технологического водоема (рис. 137 – 138)

**Точка фотофиксации № 35** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 62 м к западу от точки фотофиксации №33. Точка фотофиксации находится на поросшей кустарником вершине увала. (рис. 139 – 142)

**Точка фотофиксации № 36** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 91 м к северу от его восточной границы. Точка фотофиксации находится на залесенном склоне увала. (рис. 143 – 146)

**Точка фотофиксации № 37** расположена в юго-восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 77 м к северу от его восточной границы. Точка фотофиксации находится на залесенном склоне увала. (рис. 147 – 150)

**Точка фотофиксации № 38** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 67 м к северу от его южной границы. Точка фотофиксации находится на залесенном склоне увала. (рис. 151 – 154)

**Точка фотофиксации № 39** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 42 м к северу от его южной границы. Точка фотофиксации находится на залесенном склоне увала. (рис. 155 – 158)

**Точка фотофиксации № 40** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 70 м к северу от его южной границы. Точка фотофиксации находится на залесенном склоне увала. (рис. 159 – 162)

**Точка фотофиксации № 41** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 46 м к северу от его южной границы. Точка фотофиксации находится на залесенном склоне увала. (рис. 163 – 166)

**Точка фотофиксации № 42** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 25 м к северу от его южной границы. Точка фотофиксации находится на залесенном склоне увала. (рис. 167 – 170)

**Точка фотофиксации № 43** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 74 м к северу от его южной границы. Точка фотофиксации находится в непосредственной близости от технологического водоема. (рис. 171 – 174)

**Точка фотофиксации № 44** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 30 м к северу от его южной границы. Точка фотофиксации находится в залесенном заболоченном естественном понижении. (рис. 175 – 178)

**Точка фотофиксации № 45** расположена в юго-западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 57 м к северу от его южной границы. Точка фотофиксации находится на ровной густо-поросшей задернованной площадке. (рис. 179 – 182)

**Точка фотофиксации № 46** расположена в юго-западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 50 м к северу от его южной границы. Точка фотофиксации находится на задернованном склоне увала. (рис. 183 – 186)

**Точка фотофиксации № 47** расположена в юго-западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 43 м к югу от его западной границы. Точка фотофиксации находится на частично залесенном склоне. (рис. 187 – 190)

**Точка фотофиксации № 48** расположена в западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 60 м к востоку от его западной границы. Точка фотофиксации находится на залесенном склоне. (рис. 191 – 194)

**Точка фотофиксации № 49** расположена в юго-западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 85 м к югу от точки фотофиксации №48. Точка фотофиксации находится на частично залесенном склоне. (рис. 195 – 198)

**Точка фотофиксации № 50** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 127 м к югу от точки фотофиксации №49. Точка фотофиксации находится на задернованном склоне с бугорковатым микрорельефом. (рис. 199 – 202)

**Точка фотофиксации № 51** расположена в юго-западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 129 м к северу от точки фотофиксации №52. Точка фотофиксации находится на породном отвале. (рис. 203 – 206)

**Точка фотофиксации № 52** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 129 м к югу от точки фотофиксации №51. Точка фотофиксации находится у подножия породного отвала. (рис. 207 – 210)

**Точка фотофиксации № 53** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 136 м к югу от точки фотофиксации №52. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 211 – 214)

**Точка фотофиксации № 54** расположена в северной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 33 м к югу от его северной границы. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 215 – 218)

**Точка фотофиксации № 55** расположена в северной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 15 м к югу от его северной границы. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 219 – 222)

**Точка фотофиксации № 56** расположена в северной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 18 м к северу от его южной границы. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 223 – 226)

**Точка фотофиксации № 57** расположена в северной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 103 м к северу от точки фотофиксации №58. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 227 – 230)

**Точка фотофиксации № 58** расположена в северо-восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 94 м к северу от точки фотофиксации №59. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 231 – 234)

**Точка фотофиксации № 59** расположена в центральной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 94 м к югу от точки фотофиксации №58. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 235 – 238)

**Точка фотофиксации № 60** расположена в центральной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 100 м к югу от точки фотофиксации №59. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 239 – 242).

**Таблица 1. Ведомость координат точек фотофиксации (WGS-84).**

№	X	Y
1.	N53°55'26,6628"	E87°22'39,7236"
2.	N53°55'23,6388"	E87°22'34,0644"
3.	N53°55'21,2340"	E87°22'29,7012"
4.	N53°55'18,7464"	E87°22'25,5288"
5.	N53°55'16,4568"	E87°22'21,9000"
6.	N53°55'13,9800"	E87°22'18,2964"
7.	N53°55'12,8712"	E87°22'11,1684"
8.	N53°55'11,1684"	E87°22'07,7988"
9.	N53°55'09,5484"	E87°22'04,7100"
10.	N53°55'21,5580"	E87°22'45,6312"
11.	N53°55'19,2648"	E87°22'39,5580"
12.	N53°55'16,3956"	E87°22'35,3640"
13.	N53°55'13,7784"	E87°22'30,8964"
14.	N53°55'11,5860"	E87°22'25,3740"
15.	N53°55'09,9948"	E87°22'19,9128"
16.	N53°55'07,9572"	E87°22'23,9412"
17.	N53°55'05,3256"	E87°22'28,6572"
18.	N53°55'03,3348"	E87°22'32,4948"
19.	N53°55'06,7800"	E87°22'33,4272"
20.	N53°55'09,3756"	E87°22'37,8552"
21.	N53°55'11,0460"	E87°22'44,1264"
22.	N53°55'12,2412"	E87°22'49,7856"
23.	N53°55'15,7152"	E87°22'51,3948"
24.	N53°55'08,7492"	E87°23'09,5820"
25.	N53°55'10,2360"	E87°23'04,8336"
26.	N53°55'13,1700"	E87°23'00,7872"
27.	N53°55'16,1616"	E87°22'58,1124"
28.	N53°55'19,5528"	E87°22'32,5704"
29.	N53°55'11,1432"	E87°22'54,5376"
30.	N53°55'07,9212"	E87°23'00,6684"
31.	N53°55'07,1868"	E87°22'55,0596"
32.	N53°55'05,5344"	E87°22'50,1600"
33.	N53°55'07,9068"	E87°22'49,2672"
34.	N53°55'08,7132"	E87°22'51,0348"
35.	N53°55'07,8816"	E87°22'45,8544"
36.	N53°55'03,7704"	E87°22'43,8600"
37.	N53°55'00,2496"	E87°22'37,3404"
38.	N53°54'57,3804"	E87°22'31,5480"
39.	N53°54'54,8892"	E87°22'28,3692"
40.	N53°54'56,3004"	E87°22'22,8612"
41.	N53°54'57,4056"	E87°22'17,6556"
42.	N53°54'58,6260"	E87°22'12,4068"
43.	N53°55'01,3476"	E87°22'08,9472"
44.	N53°54'59,3892"	E87°22'05,0304"
45.	N53°55'02,6688"	E87°22'02,9604"
46.	N53°55'05,3652"	E87°21'59,6340"
47.	N53°55'08,2308"	E87°21'56,5092"

48.	N53°55'09,3792"	E87°22'00,8688"
49.	N53°55'07,1796"	E87°22'03,6876"
50.	N53°55'04,6704"	E87°22'09,2676"
51.	N53°55'06,8304"	E87°22'15,6000"
52.	N53°55'02,7012"	E87°22'16,6368"
53.	N53°55'00,1200"	E87°22'22,6848"
54.	N53°55'20,1396"	E87°22'54,9012"
55.	N53°55'23,7756"	E87°22'51,2796"
56.	N53°55'25,0860"	E87°22'43,9032"
57.	N53°55'15,3048"	E87°22'43,4532"
58.	N53°55'13,0548"	E87°22'39,2268"
59.	N53°55'11,0064"	E87°22'35,3568"
60.	N53°55'09,0696"	E87°22'30,9144"

В целом на перспективных участках, с целью выявления культурного слоя и определения его распространения, было заложено 50 шурфов и зачисток, ориентированные по сторонам света.

Глубина шурфов производилась в соответствии со стратиграфической ситуацией, и уровнем грунтовых вод. Все зачистки имеют единую сплошную порядковую нумерацию. Для каждой зачистки производилась топографическая привязка с использованием GPS-приемника. Данные спутниковой навигации спроецированы на картографическую основу.

**Зачистка № 1.** Глубина – до 0,85 м (рис. 243-244). Стратиграфия (рис. 244):

- дерн – до 0,05 м;
- темная гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,05 м;
- материк представлен неоднородным светло-коричневым суглинком с обломочными включениями – до 0,75 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №1 не обнаружено.

**Зачистка № 2.** Глубина – до 1 м (рис. 245-246). Стратиграфия (рис. 246):

- дерн – до 0,2 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,8 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №2 не обнаружено.

**Шурф № 3.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,5 м (рис. 247-250). Стратиграфия (рис. 249):

- дерн – до 0,1 м;
- красно-коричневый суглинок с корневыми включениями – до 0,2 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 3 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 250).

**Шурф № 4.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,55 м (рис. 251-254). Стратиграфия (рис. 253):

- лесной опад – до 0,15 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – 0,2 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 4 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 254).

**Зачистка № 5.** Глубина – до 1,3 м (рис. 255-256). Стратиграфия (рис. 256):

- дерн – до 0,05 м;
- техногенные отложения красного цвета – до 0,35 м;
- техногенные отложения желто-серого цвета – до 0,3 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,2 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,4 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №5 не обнаружено.

- Шурф № 6.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,5 м (рис. 257-260).  
Стратиграфия (рис. 259):
- дерн – до 0,1 м;
  - темная, гумусированная почва – до 0,2 м;
  - материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.
- Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 6 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 260).
- Шурф № 7.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,5 м (рис. 261-264).  
Стратиграфия (рис. 263):
- дерн – до 0,05 м;
  - темная, гумусированная почва – до 0,15 м;
  - материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,3 м.
- Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 7 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 264).
- Зачистка № 8.** Глубина – до 0,5 м (рис. 265-266). Стратиграфия (рис. 266):
- дерн – до 0,1 м;
  - темная, гумусированная почва – до 0,2 м;
  - материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.
- Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №8 не обнаружено.
- Шурф № 9.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,45 м (рис. 267-270).  
Стратиграфия (рис. 269):
- дерн – до 0,05 м;
  - темная, гумусированная почва – до 0,2 м;
  - материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.
- Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 9 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 270).
- Шурф № 10.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,45 м (рис. 271-274).  
Стратиграфия (рис. 273):
- дерн – до 0,05 м;
  - темная, гумусированная почва – до 0,1 м;
  - материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,3 м.
- Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 10 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 274).
- Шурф № 11.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,7 м (рис. 275-278).  
Стратиграфия (рис. 277):
- дерн – до 0,1 м;
  - темная, гумусированная почва – до 0,35 м;
  - материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,25 м.
- Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 11 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 278).
- Шурф № 12.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,4 м (рис. 279-282).  
Стратиграфия (рис. 281):
- дерн – до 0,05 м;
  - темная, гумусированная почва – до 0,15 м;
  - материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.
- Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 12 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 282).
- Шурф № 13.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,6 м (рис. 283-286).  
Стратиграфия (рис. 285):
- дерн – до 0,1 м;
  - техногенные отложения – 0,1;
  - темная, гумусированная почва – до 0,15 м;

- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,25 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 13 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 286).

**Шурф № 14.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,45 м (рис. 287-290). Стратиграфия (рис. 289):

- дерн – до 0,05 м;

- темная, гумусированная почва – до 0,25 м;

- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,15 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 14 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 290).

**Шурф № 15.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,45 м (рис. 291-294). Стратиграфия (рис. 293):

- дерн – до 0,1 м;

- темная, гумусированная почва – до 0,15 м;

- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 15 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 294).

**Зачистка № 16.** Глубина – до 0,8 м (рис. 295-296). Стратиграфия (рис. 296):

- дерн – до 0,2 м;

- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,2 м;

- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,4 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №16 не обнаружено.

**Зачистка № 17.** Глубина – до 0,65 м (рис. 297-298). Стратиграфия (рис. 298):

- дерн – до 0,15 м;

- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,2 м;

- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,3 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №17 не обнаружено.

**Шурф № 18.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,5 м (рис. 299-302). Стратиграфия (рис. 301):

- дерн – до 0,05 м;

- темная, гумусированная почва – до 0,2 м;

- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,25 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 18 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 302).

**Шурф № 19.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,5 м (рис. 303-306). Стратиграфия (рис. 305):

- дерн – до 0,05 м;

- темная, гумусированная почва – до 0,2 м;

- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,25 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 19 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 306).

**Шурф № 20.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,5 м (рис. 307-310). Стратиграфия (рис. 309):

- дерн – до 0,1 м;

- темная, гумусированная почва – до 0,2 м;

- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 20 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис.310).

**Зачистка № 21.** Глубина – до 1 м (рис. 311-312). Стратиграфия (рис. 312):

- дерн – до 0,1 м;

- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,4 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,5 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №21 не обнаружено.

**Зачистка № 22.** Глубина – до 0,8 м (рис. 313-314). Стратиграфия (рис. 314):

- дерн – до 0,1 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,3 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,4 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №22 не обнаружено.

**Шурф № 23.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,5 м (рис. 315-318). Стратиграфия (рис. 317):

- дерн – до 0,1 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,2 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 23 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 318).

**Шурф № 24.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,4 м (рис. 319-322). Стратиграфия (рис. 321):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,1 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,25 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 24 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 322).

**Шурф № 25.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,4 м (рис. 323-326). Стратиграфия (рис. 325):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,15 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 25 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 326).

**Шурф № 26.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,35 м (рис. 327-330). Стратиграфия (рис. 329):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,1 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 26 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 330).

**Зачистка № 27.** Глубина – до 1 м (рис. 331-332). Стратиграфия (рис. 332):

- дерн – до 0,2 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,3 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,5 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №27 не обнаружено.

**Шурф № 28.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,35 м (рис. 333-336). Стратиграфия (рис. 335):

- лесной опад – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,1 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 28 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 336).



**Шурф № 29.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,75 м (рис. 337-340). Стратиграфия (рис. 339):

- дерн – до 0,15 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми и техногенными вложениями – до 0,4 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 29 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 340).

**Шурф № 30.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,3 м (рис. 341-344). Стратиграфия (рис. 343):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми вложениями – до 0,15 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,1 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 30 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 344).

**Шурф № 31.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,5 м (рис. 345-348). Стратиграфия (рис. 347):

- дерн – до 0,1 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,2 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 31 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 348).

**Зачистка № 32.** Глубина – до 0,5 м (рис. 349-350). Стратиграфия (рис. 350):

- дерн – до 0,1 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,1 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,3 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №32 не обнаружено.

**Зачистка № 33.** Глубина – до 0,8 м (рис. 351-352). Стратиграфия (рис. 352):

- дерн – до 0,2 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,1 м;
- светло-желтый суглинок – до 0,2 м;
- материк представлен плотным светло-серым суглинком – до 0,3 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №33 не обнаружено.

**Шурф № 34.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,3 м (рис. 353-356). Стратиграфия (рис. 355):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,05 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 34 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 356).

**Шурф № 35.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,8 м (рис. 357-360). Стратиграфия (рис. 359):

- дерн – до 0,1 м;
- неоднородный светло-коричневый суглинок с обломочными включениями – до 0,3 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,4 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 35 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 360).

**Шурф № 36.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,3 м (рис. 361-364). Стратиграфия (рис. 363):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,1 м;

- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,15 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 36 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 364).

**Шурф № 37.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,5 м (рис. 365-368). Стратиграфия (рис. 367):

- дерн – до 0,1 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,2 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 37 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 368).

**Шурф № 38.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,45 м (рис. 369-372). Стратиграфия (рис. 371):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,2 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 38 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 372).

**Шурф № 39.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,4 м (рис. 373-376). Стратиграфия (рис. 375):

- дерн – до 0,1 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,15 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,15 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 39 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 376).

**Зачистка № 40.** Глубина – до 0,9 м (рис. 377-378). Стратиграфия (рис. 378):

- лесной опад – до 0,1 м;
- темная, гумусированная почва с техногенными отложениями – до 0,5 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,3 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №40 не обнаружено.

**Шурф № 41.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,5 м (рис. 379-382). Стратиграфия (рис. 381):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,25 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 41 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 382).

**Шурф № 42.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,5 м (рис. 383-386). Стратиграфия (рис. 385):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,2 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,25 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 42 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 386).

**Шурф № 43.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,45 м (рис. 387-390). Стратиграфия (рис. 389):

- лесной опад – до 0,1 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,2 м;
- материк представлен плотным темно-серым суглинком с обломочными включениями – до 0,25 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 43 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 390).

**Зачистка № 44.** Глубина – до 0,55 м (рис. 391-392). Стратиграфия (рис. 392):

- лесной опад – до 0,1 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,2 м;
- материк представлен плотным темно-серым суглинком с обломочными включениями – до 0,25 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №44 не обнаружено.

**Зачистка № 45.** Глубина – до 0,45 м (рис. 393-394). Стратиграфия (рис. 394):

- лесной опад – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,2 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком с обломочными включениями – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №45 не обнаружено.

**Шурф № 46.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,45 м (рис. 395-398). Стратиграфия (рис. 397):

- лесной опад – до 0,05 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком с обломочными включениями – до 0,4 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 46 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 398).

**Зачистка № 47.** Глубина – до 0,45 м (рис. 399-400). Стратиграфия (рис. 400):

- лесной опад – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,2 м;
- материк представлен плотным темно-коричневым суглинком с обломочными включениями – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №47 не обнаружено.

**Зачистка № 48.** Глубина – до 0,5 м (рис. 401-402). Стратиграфия (рис. 402):

- лесной опад – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,05 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком с обломочными включениями – до 0,4 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №48 не обнаружено.

**Зачистка № 49.** Глубина – до 0,85 м (рис. 403-404). Стратиграфия (рис. 404):

- лесной опад – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,1 м;
- материк представлен плотным темно-коричневым суглинком с обломочными включениями – до 0,7 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №49 не обнаружено.

**Шурф № 50.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,4 м (рис. 405-408). Стратиграфия (рис. 407):

- лесной опад – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,2 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,15 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 50 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 408).

Таблица 2. Ведомость координат шурфов (зачисток) (WGS-84).

№ и тип стратиграфического разреза	X	Y
Зачистка № 1	N53°54'57,2076"	E87°22'27,7500"
Зачистка № 2	N53°54'56,9376"	E87°22'24,0204"
Шурф № 3	N53°54'57,1860"	E87°22'19,2324"
Шурф № 4	N53°54'57,4740"	E87°22'16,8348"
Зачистка № 5	N53°55'04,6128"	E87°22'09,1272"
Шурф № 6	N53°55'27,3756"	E87°22'39,9648"
Шурф № 7	N53°55'24,0744"	E87°22'40,8108"
Зачистка № 8	N53°55'23,8296"	E87°22'44,1840"
Шурф № 9	N53°55'25,3308"	E87°22'35,1876"
Шурф № 10	N53°55'21,6984"	E87°22'36,4404"
Шурф № 11	N53°55'19,3440"	E87°22'32,1528"
Шурф № 12	N53°55'23,3544"	E87°22'31,2852"
Шурф № 13	N53°55'17,1912"	E87°22'27,5052"
Шурф № 14	N53°55'21,4392"	E87°22'27,0588"
Шурф № 15	N53°55'19,2756"	E87°22'23,2392"
Зачистка № 16	N53°55'17,1012"	E87°22'19,2216"
Зачистка № 17	N53°55'15,3084"	E87°22'14,4984"
Шурф № 18	N53°55'15,5568"	E87°22'22,6092"
Шурф № 19	N53°55'13,5696"	E87°22'19,6572"
Шурф № 20	N53°55'12,4176"	E87°22'15,6900"
Зачистка № 21	N53°55'13,6200"	E87°22'10,2684"
Зачистка № 22	N53°55'11,8416"	E87°22'05,9196"
Шурф № 23	N53°55'09,5016"	E87°22'11,0820"
Шурф № 24	N53°55'10,4700"	E87°22'02,3196"
Шурф № 25	N53°55'08,0184"	E87°21'58,4892"
Шурф № 26	N53°54'59,8284"	E87°22'10,5492"
Зачистка № 27	N53°55'04,0853"	E87°22'02,2316"
Шурф № 28	N53°54'58,7346"	E87°22'12,9956"
Шурф № 29	N53°55'08,2596"	E87°23'07,8828"
Шурф № 30	N53°55'09,6600"	E87°23'01,7124"
Шурф № 31	N53°55'07,6548"	E87°22'57,5112"
Зачистка № 32	N53°55'09,3468"	E87°22'56,0640"
Зачистка № 33	N53°55'11,1684"	E87°22'59,0808"
Шурф № 34	N53°55'25,3884"	E87°22'43,5000"
Шурф № 35	N53°55'24,4200"	E87°22'49,3608"
Шурф № 36	N53°55'22,2096"	E87°22'54,3396"
Шурф № 37	N53°55'19,2288"	E87°22'56,9892"
Шурф № 38	N53°55'16,2048"	E87°22'58,9296"
Шурф № 39	N53°55'12,9828"	E87°23'01,6980"
Зачистка № 40	N53°55'10,7148"	E87°23'05,0676"
Шурф № 41	N53°55'07,9464"	E87°22'49,4796"
Шурф № 42	N53°55'05,8116"	E87°22'52,8888"
Шурф № 43	N53°55'06,3084"	E87°22'45,1596"
Зачистка № 44	N53°55'04,5516"	E87°22'46,6896"
Зачистка № 45	N53°55'04,5804"	E87°22'40,6812"
Шурф № 46	N53°55'02,5968"	E87°22'41,4048"
Зачистка № 47	N53°54'59,9184"	E87°22'40,1484"

Зачистка № 48	N53°55'02,5104"	E87°22'34,4388"
Зачистка № 49	N53°54'57,0204"	E87°22'34,8708"
Шурф № 50	N53°55'00,3000"	E87°22'30,8388"

***В ходе полевых и архивных исследований установлено:***

1. Археологические работы в Новокузнецком муниципальном округе проходят регулярно с участием археологов. В опубликованных ими работах и архивных материалах информация об объектах археологического наследия на исследуемом земельном участке отсутствует;

2. Известные объекты археологического наследия, ближайшие к испрашиваемому земельному участку расположены на значительном удалении (3 км) от границы обследуемой территории. Угроза повреждения ОАН в ходе использования земельного участка отсутствует;

3. Результаты проведенных работ позволяют сделать вывод, что на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ по объекту: «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» в Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области-Кузбасса отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в реестр и выявленные объекты культурного наследия.

Объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, не обнаружены: в стратиграфических разрезах визуально фиксируемые признаки наличия культурного слоя отсутствуют; археологический материал в земляных выработках и в экспонированном состоянии на площади исследуемого участка отсутствует.

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

1. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
2. Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».
3. Постановление Правительства РФ от 12.09.2015 № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации».
4. Приказ Министерства культуры РФ от 3.10.2011 № 954 «Об утверждении Положения о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».
5. Приказ Министерства культуры РФ от 04.06.2015 № 1745 «Об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия».
6. Приказ Министерства культуры РФ от 2.07.2015 № 1905 «Об утверждении порядка проведения работ по выявлению объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, и государственному учету объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия».
7. Приказ Министерства культуры РФ от 1.09.2015 № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию».
8. Письмо Министерства культуры РФ от 27.01.2012 N 12-01-39/05-АБ «О методике определения границы территории объекта археологического наследия».

9. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации. Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32.
10. ГОСТ 7.32-2017. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.
11. ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры». Утвержден Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28.08.2013 г. № 593-ст.
12. Кулемзин А. М., Бородкин Ю. М. Археологические памятники Кемеровской области. Кемерово, 1989. 158 с.
13. Куминова А.В. Растительность Кемеровской области (ботаникогеографическое районирование)/ Под ред. В.В. Реведратто. – Новосибирск, 1949. – 165 с.

### **Обоснования вывода экспертизы**

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

Документация по земельным участкам, подлежащим воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, общей площадью 80,9 га, по объекту: «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» в Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области-Кузбасса, представлена на экспертизу в полном объеме согласно 73-ФЗ; п. 16 Положения о ГИКЭ.

Приведенные сведения об участках достоверны.

Схема расположения земельного участка на плане территории соответствует проекту «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» в Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области-Кузбасса. Материалы отчета позволяют сделать вывод, что обследованная территория соответствует земельному отводу по объекту: «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» в Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области-Кузбасса.

Известные объекты археологического наследия, ближайшие к испрашиваемому земельному участку расположены на значительном удалении (более 3 км) от границы обследуемой территории. Угроза повреждения ОАН в ходе использования земельного участка отсутствует.

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, что в границах территории по объекту: «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» в Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области-Кузбасса, объекты археологии, фиксируемые на поверхности – жилищные впадины, рвы, насыпи курганов и пр. – отсутствуют. Археологические предметы в ходе осмотра земельного участка проектируемого объекта не обнаружены.

Анализ представленных документов показал, что выводы, изложенные держателем открытого листа Р.В. Белоусовым об отсутствии объектов культурного наследия вблизи испрашиваемого земельного участка очевидны и достоверны.

### **Вывод экспертизы**

Предоставленные для экспертизы материалы позволяют сделать вывод о том, что на земельном участке общей площадью 80,9 га, подлежащему воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ по объекту: «Объект размещения отходов АО


«Шахта «Большевик». Корректировка» в Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области-Кузбасса объекты культурного наследия, включенные в реестр, и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, *отсутствуют*.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия. Следовательно, на земельном участке, общей площадью 80,9 га, подлежащему воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ по объекту: «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» в Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области-Кузбасса, возможно проведение земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ. **Заключение экспертизы положительное.**

**Перечень приложений:**

Приложение 1. Электронный вариант Технического отчета «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» в Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области-Кузбасса». Книга 1 на 289 листах

Дата оформления Акта экспертизы: **12 октября 2023 г.**

Эксперт  **А.В. Постнов**



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПРОЕКТ-СЕРВИС»**

Клиентский сервис: г. Новосибирск, ул. Аэропорт, 2а  
www.leks-group.com email: nsk@proservice.ru тел/факс: (383) 362-02-02  
Регистрационный номер: 50 от 28.10.2009 г. в реестре членов саморегулируемой  
организации СРО-И-023-14012010

---

---

**«Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик».  
Корректировка»**

**Технический отчет  
по результатам историко-культурных изысканий**

**Директор**



**В.А. Хуторной**

**Главный инженер проекта**



**А.Ю. Поляков**



## Реферат

*Текст 78 с., 3 текстовых приложения, 408 рисунков.* КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, НОВОКУЗНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ, АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ШУРФ, ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА.

Объектом исследования являются земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в ходе работ на объекте: «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» в Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области-Кузбасса.

Общая площадь участка –80,9 га

Цель работы: определение наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ по объекту: «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» в Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области-Кузбасса.

Работы проводились в два этапа. На первом этапе проведен анализ архивных, литературных и официальных источников (камеральная экспертиза) об исследуемой территории на предмет наличия выявленных объектов культурного наследия. На втором этапе работ проведены собственно историко-культурные изыскания (натурное обследование) территории, подлежащей хозяйственному освоению по объекту: «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» в Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области-Кузбасса.

На первом этапе работ по результатам историко-культурной оценки территории установлено, что на испрашиваемых земельных участках

информация об объектах культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия РФ, выявленных объектах культурного наследия, либо объектах, обладающих признаками объекта культурного наследия, отсутствует.

На втором этапе работ проведено натурное обследование территории с целью определения наличия/отсутствия объектов культурного наследия на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению по объекту: «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» в Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области-Кузбасса. В результате проведенного натурального обследования, на испрашиваемых земельных участках объекты культурного наследия не выявлены.

**Оглавление**

Реферат .....	2
Введение.....	5
1. Основная часть .....	7
1.1. Физико-географическая и геоморфологическая характеристика района работ .....	7
1.2. Краткая историческая справка и история исследования .....	12
2. Методика проведения работ .....	14
3. Археологические работы .....	16
3.1. Описание объекта исследования .....	16
3.2. Полевые археологические работы .....	16
Заключение.....	42
Нормативно-правовая база .....	43
Список иллюстраций.....	45
<b>АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ .....</b>	<b>79</b>

## Введение

В отчетной документации представлены результаты историко-культурных изысканий территорий, отводимых под объект «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» в Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области-Кузбасса на предмет наличия / отсутствия объектов культурного наследия.

Объектом исследования являются земельный участок, отводимый под объект: «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» (рис. 1 – 4). Участки расположены в Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области-Кузбасса.

Цель работы – определение наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, по объекту: «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» в Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области-Кузбасса.

Для выполнения поставленной цели решались следующие задачи:

1. Анализ архивных материалов и литературных источников, изучение ранее проведенных исследований на испрашиваемой территории, картографических материалов и спутниковых снимков;
2. Анализ ландшафтно-топографической ситуации;
3. Проведение натурных историко-культурных изысканий на участках с возможной вероятностью расположения объектов культурного наследия;
4. Документирование обнаруженных объектов культурного наследия (фотофиксация, снятие ситуационного плана, определение географических координат и т. д.);

5. Обработка полевых материалов;
6. Подготовка отчетной документации.

В историко-культурных изысканиях принимали участие специалисты ООО «Проект-Сервис»: руководитель работ, держатель Открытого листа Р.В. Белоусов, научный сотрудник, к.и.н. А.Г. Шатов; специалист-археолог Д.А. Тоцкий; главный инженер С.В. Колонцов; научный сотрудник П.К. Ломов (нормоконтролер).

По результатам проведения историко-культурных изысканий по определению наличия/отсутствия объектов культурного наследия на испрашиваемых земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению по объекту: «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». В результате проведенного натурного обследования, на испрашиваемых земельных участках объекты культурного наследия не выявлены.

## 1. Основная часть

### 1.1. Физико-географическая и геоморфологическая характеристика района работ

Территория, отводимая под объект: «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» (рис. 1-4) расположена в правобережье р. Томь, Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области. Вся площадь участка обследования находится в пределах водосборного бассейна реки Томь. Отметки высот характеризуются общим повышением высот с юга-запада на север. Ландшафт территории обследования представляет собой плоские склоны у вала частично залесенные с бугорковатым микрорельефом. Центральная часть полностью спланирована и занята горными отвалами и выровненными площадками. Выраженных водотоков на территории обследования нет. Участок расположен по частично залесенным склонам, отметки поверхности изменяются в интервале 260– 370 м.

Растительность территории преимущественно лесостепная.

На территории обследования широко представлена орнитофауна (много воробьинообразных, коршуны, канюки, луны, кулики и утки). Встречаются лоси, косули, зайцы, лисы и многочисленные грызуны.

**Географическое положение.** Район расположен в южной части Кемеровской области. На северо-западе граничит с Беловским и Прокопьевским районами Кемеровской области, на северо-востоке – с Крапивинским и Тисульским районами Кемеровской области, на востоке с Республикой Хакасия, на юго-востоке – с Междуреченским городским округом Кемеровской области, на юге – с Таштагольским районом Кемеровской области, на западе – с Алтайским краем. Район имеет общие границы с городами, образующими самостоятельные городские округа и не входящими в состав района: Калтан, Междуреченск, Мыски, Осинники. Геоморфологические особенности территории Новокузнецкого района определяются расположением ее в пределах структурных подразделений: Кузнецкой и Неня-Чумышской впадин, Салаирского кряжа и Кузнецкого Алатау.

Кузнецкая котловина – одна из крупнейших межгорных впадин в горах Южной Сибири. Протяжённость с севера на юг свыше 300 км, с запада на восток – от 80 до 120 км. В рельефе на северо-западе преобладают аккумулятивно-денудационные, местами слабоувалистые, равнины высотой 200–250 м, переходящие на юге в возвышенные (400–450 м) денудационные грядово-холмисто-увалистые равнины разной степени расчленённости. В тектоническом отношении Кузнецкая котловина расположена в пределах северной части Алтае-Саянской складчатой области Урало-Охотского подвижного пояса и наследует позднепалеозойско-раннемезозойскую межгорную впадину. Заполнена рыхлыми четвертичными отложениями, среди которых наиболее широко развиты покровные лёссовидные суглинки (мощность до 40 м). Салаирский Кряж ограничен Кузнецкой котловиной с северо-востока. Сложен известняками, песчаниками и вулканическими породами с интрузиями гранитов. Характер рельеф всхолмлённой возвышенности, расчленённой сетью долин, логов и балок на систему сложноветвящихся увалов. Развит карст. Кузнецкий Алатау в тектоническом отношении представляет собой складчатую систему салаирского возраста в северной части Алтае-Саянской складчатой области Урало-Охотского подвижного пояса. Сложен верхнепротерозойскими и кембрийскими вулканогенно-осадочными толщами, офиолитами и ранне-среднепалеозойскими гранитоидами. Распределение почвенного покрова Новокузнецкого района подчиняется закономерностям высотной поясности, он представлен подзолистыми, дерново-подзолистыми, аллювиальными, горными подзолистыми почвами [Михайлов, 1961].

**Климат** района резко континентальный с продолжительной (до 5 месяцев) холодной зимой и коротким теплым летом. Среднегодовая температура воздуха по многолетним данным равна +1,3 – +1,4 ос. Среднегодовая норма осадков составляет 464 – 652 мм. Преобладающее направление ветров западное и юго-западное. Среднегодовая скорость ветра 3,5 м/с. Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 70 – 73%. Около 64% составляют горно-таежные ландшафты и около 36%

лесостепные, занятые сельхозугодьями, горнодобывающими и перерабатывающими предприятиями и другими видами хозяйственной деятельности.

**Гидрографическая сеть** Новокузнецкого района принадлежит к системе р. Оби. Основные реки – р. Томь и ее притоки (рр. Тутуяс, Верхняя Терсь, Средняя Терсь, Нижняя Терсь, Майзас, Мрас-Су, Кондома, Аба, Ускат) и р. Чумыш с ее притоками (рр.Таловка, Березовая, Бенжереп, Сары- Чумыш, Мостовая). Главной артерией Кузнецкой котловины является р. Томь, которая берет начало на болотистом склоне между северными отрогами хребта Карылган и горой Вершина Томи в республике Хакасия. В верхнем течении, после впадения в неё Бискамжи, Томь приобретает характер горной реки, прорезая гранитный массив. Для среднего и нижнего течения характерно спокойное состояние и Томь приобретает характер равнинной реки. На всем своем протяжении Томь принимает 115 притоков. В пределах Кузнецкой котловины левые притоки: Нарым, Мунгат, Черемза, Уньга (степные реки) [Ильичев, Соловьев, 1994].

**Растительность района** относится к лесной и альпийской области гор, а также лесостепным и гидроморфным ландшафтам. Тайга в пределах района представлена тремя крупными формациями – сырая пихтово-елово-кедровая горная тайга, пихтово-осиновая черневая тайга и пихтовые, пихтово- кедровые леса. В пихтово-елово-кедровой тайге слабо развит подлесок, на моховом покрове развивается немногочисленная растительность – черника, брусника, папоротник, багульник, черемша. По долинам рек распространены кочковато-осоковые или моховые болота, заросшие густым ельником. В черневой тайге практически полностью отсутствует моховой покров и развито высокотравье. Здесь встречаются колокольчик, цирцея, овсяница гигантская, борец высокий, коротконожка, вейник и др. Черневая тайга часто прерывается большими площадями гарей, заросшими высокотравными лугами с крупными зонтичными растениями (борщевики и т.д.) после пожаров. Пихтовые и пихтово-кедровые леса произрастают на большей высоте. Травянистый ярус редкий. В основном в такой формации развиваются папоротники, иван-чай,



герань, вороний глаз, из кустарников – малина и черника. Ближе к р. Томи встречаются участки, заросшие сосново- березовым лесом. В подлеске, которого растут желтая акация, жимолость, черемуха, таволга. Травяной покров представлен ирисом, володушкой, подмаренником и др.

Выше границы леса находятся альпийские и субальпийские луга, заросшие осокой, камнемолкой, шверцией, огоньком, мытником, змееголовником и др. По вершинам хребтов произрастает лишайниково-кустарниковая тундра (можжевельник, кустарниковая березка, водяника, черника и др.) На территории округа встречаются лесные и пойменные луга. Пойменные луга развиты в долинах крупных рек. В травостое преобладает пырей, овсяница луговая, костер, ежа сборная, тимофеевка луговая и др. Более распространены лесные луга, расположенные по опушкам леса и лесным полянам. Разнотравно-злаковый травостой луга представлен купырем лесным, мятликом обыкновенным, овсяницей луговой, огоньком, клевером и др. Для гидроморфного ландшафта характерны кустарники с преобладанием ивняков, прибрежная растительность водоемов. С ними сочетаются аллювиальные, луговые в разной степени заболоченные области. На некоторых участках поймы отмечены обширные заросли крапивы, маркирующие места, в недавнем времени используемые для летних стоянок скота. Наиболее освоенные территории находятся в междуречье рек Томи и Усы и по берегам этих водоемов. Наибольшие изменения природно- ландшафтного характера возникли из-за деятельности разрезов, оставляющих после себя значительные терриконы. Отвалы покрывают естественную поверхность, перекрывают русла водоемов, порастают жесткой кустарниковой растительностью. Отдаленные таежные районы сохранили свой естественный облик [Куминова, 1949].

**Фауна зверей и птиц**, имеющих охотничье-промысловое значение, в Новокузнецком районе представлена белкой, бобром, зайцем-беляком, горностаем, лисицей, рябчиком, тетеревом, рысью, косулей сибирской, кабаргой, лосем, медведем и др. Большая часть видов концентрируется на территориях с низкой техногенной нагрузкой [Рациональное

природопользование ..., 1989]. Большинство видов животных являются аборигенными, однако среди млекопитающих **3 вида животных** были **целенаправленно интродуцированы человеком**: ондатра, европейский подви́д речного бобра, американская норка и один вид расселившийся самостоятельно – еж обыкновенный.

Орнитофауна района, включающая 281 вид, типична для региона. Большое количество видов, зарегистрированное в районе, хорошо отражает выраженную здесь поясность и большое разнообразие ландшафта. Существенное влияние на видовую структуру сообществ оказывают пограничные районы Кузнецкой и Минусинской котловин и прилежащих районов равнинной части юга Западной Сибири. На территории района зарегистрировано шесть эндемиков Алтае-Саянского экорегиона: вьюрок сибирский, овсянка Годлевского, пестрогрудка сибирская, трясогузка желтоголовая, чечевица большая и чечетка горная алтайская.

Земноводные района представлены серой жабой и остромордой лягушкой.

Пресмыкающиеся представлены ящерицей живородящей, гадюкой обыкновенной и обыкновенным щитомордником

Ихтиофауну Новокузнецкого района представляют таймень, хариус, речной голянь, елец, пескарь, сибирский голец и пестроногий подкаменщик. Очень редко встречаются окунь, ерш, подкаменщик пестроногий [Министерство природных ресурсов ... [Электронный ресурс] - <http://www.kuz-alatau.ru/fauna.html>].

Такими образом, рассматриваемая местность своими ландшафтными особенностями и биологическим разнообразием оказали существенное влияние на выбор места проживания человека в этом районе с древности до наших дней.

## 1.2. Краткая историческая справка и история исследования

Земельные участки, отводимые под объект «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» расположены в Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области-Кузбассе.

Первые археологические находки на правобережном участке р. Томи ниже г. Новокузнецка были получены в 1908 г. в виде случайной находки так называемого Терехинского клада. Находка была сделана местным жителем, по его словам, в подмытом правом берегу р. Томи в 7 верстах ниже по течению от д. Терехино. К сожалению, место находки специалистами не осматривалось. Сведения о случайных находках древней керамики на приусадебном участке в с. Сидорово в 1970-х гг. поступили от местных жителей в Новокузнецкий краеведческий музей.

Первые сведения об археологических памятниках на территории г. Новокузнецка были получены еще в 1920-х и в 1930-х гг. местными краеведами [Ширин, 2000]. В 1939 г. на участке IV террасы р. Томи в 250 м к северо-западу от Кузнецкой крепости был выявлен Кузнецкий неолитический могильник [Чернышев, 1953]. В 1940 г. в ходе обследования берегов р. Томи совместной экспедицией Томского и Сталинского (ныне Новокузнецкого) краеведческих музеев с участием Н.А. Чернышева были получены новые материалы об археологических памятниках региона [Ширин, 1995].

В 1953 г. археологическую разведку проводит У.Э. Эрдниев, который выявил несколько поселений на берегах р. Томи. в 1954 г. У.Э. Эрдниев одним из первых, провел раскопки поселения Бедаревское-2 XVII – XVIII вв., расположенное на месте бывшей деревни Бедарево [Ширин, 2006].

В 1962 г. А.П. Окладниковым здесь впервые было найдено верхнепалеолитическое местонахождение Старокузнецкое 1. Оно расположено в 260 м к северо-западу от ж/д ст. «Топольники» в карьере гидронамыва [Окладников, 1964].

В 1962 и 1971 гг. А.И. Мартынов провел археологические разведки на участке левого берега р. Томи между с. Митино и устьем р. Ускат. р. Томи, в результате которых им было выявлено несколько древних поселений на участке [Кулемзин, 1985]. Много новых памятников было выявлено на террасах р. Томи в 1978 г. С.В. Маркиным – в ходе целенаправленных поисков палеолитических местонахождений. В последующие несколько лет С.В. Маркин подверг стационарным раскопкам некоторые из выявленных палеолитических памятников, а также нашел еще несколько поселений, относящихся к более поздним эпохам [Маркин, 1980; 1986].

Разведочные работы в этой части русловых участков р. Томи были проведены экспедициями КемГУ в 1970-х гг. под руководством А.И. Мартынова и В.В. Боброва. Это были археологические разведки в рамках обследования территории, планируемой к затоплению в связи со строительством на р. Томи плотины Крапивинской ГЭС.

Отдельные участки этой территории за последние 30 лет неоднократно подвергались разведочным работам [Ширин, 1993; 2012].

В 2021 г. Плацем И. А. проведено археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Технический проект разработки месторождения запасов угля открытым способом в лицензионных границах участка «Берёзовский Восточный» ООО «Разрез «Берёзовский»» (Кемеровская область, Прокопьевский муниципальный округ, Новокузнецкий муниципальный район)» с целью выявления объектов историко-культурного наследия. В результате исследований, объекты культурного наследия не выявлены.

Таким образом, участок обследования для реализации проекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» в Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области, расположен на удалении от ранее известных объектов археологического наследия.

## 2. Методика проведения работ

Работы проводились в два этапа. На первом этапе была проведена камеральная историко-культурная оценка территории. В основе историко-культурной оценки территории заложено представление о том, что функционирование историко-культурных объектов связано с взаимодействием множества различных факторов, которые условно можно объединить в две большие группы – природно-географические и социально-исторические.

Камеральная историко-культурная оценка территории включила в себя:

1) изучение проектной документации, соотнесение исследуемой территории с ландшафтными, климатическими, историко-культурными районами;

2) поиск и изучение архивных источников, исторической и этнографической литературы: поиск данных об объектах культурного наследия в пределах исследуемого района, анализ предшествующих исследований. В результате установлены: степень историко-культурной изученности испрашиваемой территории; наличие/отсутствие объектов культурного наследия;

3) анализ картографических материалов и ландшафтно-топографической ситуации. Анализ природно-климатических и геофизических характеристик территорий позволяет дать общую оценку их привлекательности для проживания человека в различные исторические эпохи. Основным результатом здесь является выделение закономерностей расположения историко-культурных объектов на исследуемой территории и в сопредельных районах со сходными природными условиями.

На втором этапе работ были проведены собственно историко-культурные изыскания (натурное обследование) территории, подлежащей хозяйственному освоению по объекту «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка».

Полевые работы включали осмотр местности с целью выявления выраженных в рельефе археологических сооружений, осмотр обнажений

поверхности на предмет наличия подъемного материала (археологических предметов), выполнение стратиграфических разрезов для выявления культурного слоя, определения его структуры и мощности. Все участки обследовались пешим порядком.

Предварительная оценка количества планируемых к закладке шурфов на объекте «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» проводилась на основании п.3.20 Положения о порядке проведения археологических работ и составления научной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32, согласно которому количество шурфов проводится из расчета – не менее одного шурфа на 1 га при площадных обследованиях или не менее одного шурфа на 1 км – при линейных [Положение... М., 2018].

Фотофиксация стратиграфии проводилась цифровым фотоаппаратом Nikon COOLPIX W300. Точки фотофиксации выбирались так, чтобы максимально полно представить панораму всех участков. Точки наносились на топографическую основу, со снятием координат (рис. 3, табл. 1).

Итогом камеральных и полевых работ является настоящая отчетная документация. Документация состоит из двух частей: текстовой и иллюстративного материала. Текстовая часть включает в себя краткий реферат, введение, четыре основных раздела, заключение, списки литературы и сокращений, текстовых приложений и рисунков.

### **3. Археологические работы**

#### **3.1. Описание объекта исследования**

Объектом исследования являются земельный участок, подлежащий хозяйственному освоению по проекту «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» в Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области-Кузбасса.

Общая площадь испрашиваемых земельных участков: 80,9 га

В ходе историко-культурных изысканий пешим порядком проведен осмотр поверхности участков на предмет наличия выраженных в рельефе остатков археологических сооружений и археологического материала.

#### **3.2. Полевые археологические работы**

Территория, отводимая под объект: «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка» (рис. 1-4) расположена в правобережье р. Томь, Новокузнецком муниципальном округе Кемеровской области. Вся площадь участка обследования находится в пределах водосборного бассейна реки Томь. Отметки высот характеризуются общим повышением высот с юга-запада на север. Ландшафт территории обследования представляет собой плоские склоны у вала частично залешенные с бугорковатым микрорельефом. Центральная часть полностью спланирована и занята горными отвалами и выровненными площадками. Выраженных водотоков на территории обследования нет. Участок расположен по частично залешенным склонам, отметки поверхности изменяются в интервале 260– 370 м.

Растительность территории преимущественно лесостепная.

На территории обследования широко представлена орнитофауна (много воробьинообразных, коршуны, канюки, луны, кулики и утки). Встречаются лоси, косули, зайцы, лисы и многочисленные грызуны.

В ходе натурного обследования был проведен тщательный визуальный осмотр территории, отводимой под объект. Точки фотофиксации выбирались так, чтобы максимально полно представить панораму всех участков. Точки наносились на топографическую основу, со снятием координат (табл. 1).

**Точка фотофиксации № 1** расположена в северной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 42 м к югу от северной границы. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 5 – 8)

**Точка фотофиксации № 2** расположена в северной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 51 м к югу от его северной границы. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 9 – 12)

**Точка фотофиксации № 3** расположена в северной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 65 м к югу от его северной границы. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 13 – 16)

**Точка фотофиксации № 4** расположена в северной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 84 м к югу от его северной границы. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 17 – 20)

**Точка фотофиксации № 5** расположена в северо-западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 96 м к юго-западу от точки фотофиксации №4. Точка фотофиксации находится на задернованной площадке с бугорковатым микрорельефом. (рис. 21 – 24)

**Точка фотофиксации № 6** расположена в западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 100 м к юго-западу от точки фотофиксации №5. Точка фотофиксации находится на задернованном пологом склоне увала с бугорковатым микрорельефом. (рис. 25 – 28)

**Точка фотофиксации № 7** расположена в западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 80 м северо-восточнее от точки фотофиксации №8. Точка фотофиксации находится на частично залесенном склоне у вала. (рис. 29 – 32)



**Точка фотофиксации № 8** расположена в западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 75 м северо-восточнее от точки фотофиксации №9. Точка фотофиксации находится на частично залесенном, задернованном пологом склоне увала с бугорковатым микрорельефом. (рис. 33 – 36)

**Точка фотофиксации № 9** расположена в западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 70 м к востоку от точки фотофиксации №48. Точка фотофиксации находится на задернованном склоне увала с бугорковатым микрорельефом. (рис. 37 – 40)

**Точка фотофиксации № 10** расположена в северной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 110 м к югу от его северной границы. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 41 – 44)

**Точка фотофиксации № 11** расположена в северной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 117 м к северу от точки фотофиксации №12. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 45 – 48)

**Точка фотофиксации № 12** расположена в северной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 110 м к юго-востоку от точки фотофиксации №28. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 49 – 52)

**Точка фотофиксации № 13** расположена в западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 114 м к югу от точки фотофиксации №12. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 53 – 56)

**Точка фотофиксации № 14** расположена в западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 110 м к северо-востоку от точки фотофиксации №15. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 57 – 60)

**Точка фотофиксации № 15** расположена в западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 96 м

к западу от точки фотофиксации №16. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 61 – 64)

**Точка фотофиксации № 16** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 96 м к востоку от точки фотофиксации №15. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 65 – 68)

**Точка фотофиксации № 17** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 93 м к северо-западу от точки фотофиксации №18. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 69 – 72)

**Точка фотофиксации № 18** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 93 м к юго-востоку от точки фотофиксации №17. Точка фотофиксации находится на породном отвале. (рис. 73 – 76)

**Точка фотофиксации № 19** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 84 м к югу от точки фотофиксации №60. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 77 – 80)

**Точка фотофиксации № 20** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 67 м к юго-востоку от точки фотофиксации №59. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 81 – 84)

**Точка фотофиксации № 21** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 102 м к северу от точки фотофиксации №35. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 85 – 88)

**Точка фотофиксации № 22** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 92 м к западу от точки фотофиксации №29. Точка фотофиксации находится на породном отвале. (рис. 89 – 92)

**Точка фотофиксации № 23** расположена в северной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 111 м к северу от точки фотофиксации №22. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 93 – 96)

**Точка фотофиксации № 24** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 15 м к югу от его северной границы. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 97 – 100)

**Точка фотофиксации № 25** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 20 м к югу от его северной границы. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 101 – 104)

**Точка фотофиксации № 26** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 14 м к югу от его северной границы. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 105 – 108)

**Точка фотофиксации № 27** расположена в северо-восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 18 м к югу от его северной границы. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 109 – 112)

**Точка фотофиксации № 28** расположена в северо-западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 73 м к юго-востоку от точки фотофиксации №3. Точка фотофиксации находится на задернованном склоне с бугорковатым микрорельефом. (рис. 113 – 116)

**Точка фотофиксации № 29** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 92 м восточнее от точки фотофиксации №22. Точка фотофиксации находится на частично залесенном склоне у вала. (рис. 117 – 120)

**Точка фотофиксации № 30** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 104

м к югу точки фотофиксации №25. Точка фотофиксации находится на задернованном склоне с бугорковатым микрорельефом. (рис. 121 – 124)

**Точка фотофиксации № 31** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 87 м к востоку от точки фотофиксации №34. Точка фотофиксации находится на задернованном склоне с бугорковатым микрорельефом. (рис. 125 – 128)

**Точка фотофиксации № 32** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 56 м к северу от его восточной границы. Точка фотофиксации находится на частично залесенной площадке. (рис. 129 – 132)

**Точка фотофиксации № 33** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 40 м к югу от точки фотофиксации №34. Точка фотофиксации находится на частично залесенном, задернованном склоне с бугорковатым микрорельефом. (рис. 133 – 136)

**Точка фотофиксации № 34** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 40 м к северу от точки фотофиксации №33. Точка фотофиксации находится в непосредственной близости от технологического водоема (рис. 137 – 138)

**Точка фотофиксации № 35** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 62 м к западу от точки фотофиксации №33. Точка фотофиксации находится на поросшей кустарником вершине увала. (рис. 139 – 142)

**Точка фотофиксации № 36** расположена в восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 91 м к северу от его восточной границы. Точка фотофиксации находится на залесенном склоне увала. (рис. 143 – 146)

**Точка фотофиксации № 37** расположена в юго-восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 77 м к северу от его восточной границы. Точка фотофиксации находится на залесенном склоне увала. (рис. 147 – 150)

**Точка фотофиксации № 38** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 67 м к северу от его южной границы. Точка фотофиксации находится на залесенном склоне увала. (рис. 151 – 154)

**Точка фотофиксации № 39** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 42 м к северу от его южной границы. Точка фотофиксации находится на залесенном склоне увала. (рис. 155 – 158)

**Точка фотофиксации № 40** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 70 м к северу от его южной границы. Точка фотофиксации находится на залесенном склоне увала. (рис. 159 – 162)

**Точка фотофиксации № 41** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 46 м к северу от его южной границы. Точка фотофиксации находится на залесенном склоне увала. (рис. 163 – 166)

**Точка фотофиксации № 42** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 25 м к северу от его южной границы. Точка фотофиксации находится на залесенном склоне увала. (рис. 167 – 170)

**Точка фотофиксации № 43** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 74 м к северу от его южной границы. Точка фотофиксации находится в непосредственной близости от технологического водоема. (рис. 171 – 174)

**Точка фотофиксации № 44** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 30 м к северу от его южной границы. Точка фотофиксации находится в залесенном заболоченном естественном понижении. (рис. 175 – 178)

**Точка фотофиксации № 45** расположена в юго-западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик».

Корректировка», в 57 м к северу от его южной границы. Точка фотофиксации находится на ровной густо-поросшей задернованной площадке. (рис. 179 – 182)

**Точка фотофиксации № 46** расположена в юго-западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 50 м к северу от его южной границы. Точка фотофиксации находится на задернованном склоне увала. (рис. 183 – 186)

**Точка фотофиксации № 47** расположена в юго-западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 43 м к югу от его западной границы. Точка фотофиксации находится на частично залесенном склоне. (рис. 187 – 190)

**Точка фотофиксации № 48** расположена в западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 60 м к востоку от его западной границы. Точка фотофиксации находится на залесенном склоне. (рис. 191 – 194)

**Точка фотофиксации № 49** расположена в юго-западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 85 м к югу от точки фотофиксации №48. Точка фотофиксации находится на частично залесенном склоне. (рис. 195 – 198)

**Точка фотофиксации № 50** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 127 м к югу от точки фотофиксации №49. Точка фотофиксации находится на задернованном склоне с бугорковатым микрорельефом. (рис. 199 – 202)

**Точка фотофиксации № 51** расположена в юго-западной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 129 м к северу от точки фотофиксации №52. Точка фотофиксации находится на породном отвале. (рис. 203 – 206)

**Точка фотофиксации № 52** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 129 м к югу от точки фотофиксации №51. Точка фотофиксации находится у подножия породного отвала. (рис. 207 – 210)

**Точка фотофиксации № 53** расположена в южной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 136 м к югу от точки фотофиксации №52. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 211 – 214)

**Точка фотофиксации № 54** расположена в северной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 33 м к югу от его северной границы. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 215 – 218)

**Точка фотофиксации № 55** расположена в северной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 15 м к югу от его северной границы. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 219 – 222)

**Точка фотофиксации № 56** расположена в северной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 18 м к северу от его южной границы. Точка фотофиксации находится на технологической, грунтовой дороге. (рис. 223 – 226)

**Точка фотофиксации № 57** расположена в северной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 103 м к северу от точки фотофиксации №58. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 227 – 230)

**Точка фотофиксации № 58** расположена в северо-восточной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 94 м к северу от точки фотофиксации №59. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 231 – 234)

**Точка фотофиксации № 59** расположена в центральной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 94 м к югу от точки фотофиксации №58. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 235 – 238)

**Точка фотофиксации № 60** расположена в центральной части объекта «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», в 100

м к югу от точки фотофиксации №59. Точка фотофиксации находится на выровненной тяжелой техникой площадке. (рис. 239 – 242)

**Таблица 1. Ведомость координат точек фотофиксации (WGS-84).**

№	X	Y
1.	N53°55'26,6628"	E87°22'39,7236"
2.	N53°55'23,6388"	E87°22'34,0644"
3.	N53°55'21,2340"	E87°22'29,7012"
4.	N53°55'18,7464"	E87°22'25,5288"
5.	N53°55'16,4568"	E87°22'21,9000"
6.	N53°55'13,9800"	E87°22'18,2964"
7.	N53°55'12,8712"	E87°22'11,1684"
8.	N53°55'11,1684"	E87°22'07,7988"
9.	N53°55'09,5484"	E87°22'04,7100"
10.	N53°55'21,5580"	E87°22'45,6312"
11.	N53°55'19,2648"	E87°22'39,5580"
12.	N53°55'16,3956"	E87°22'35,3640"
13.	N53°55'13,7784"	E87°22'30,8964"
14.	N53°55'11,5860"	E87°22'25,3740"
15.	N53°55'09,9948"	E87°22'19,9128"
16.	N53°55'07,9572"	E87°22'23,9412"
17.	N53°55'05,3256"	E87°22'28,6572"
18.	N53°55'03,3348"	E87°22'32,4948"
19.	N53°55'06,7800"	E87°22'33,4272"
20.	N53°55'09,3756"	E87°22'37,8552"
21.	N53°55'11,0460"	E87°22'44,1264"
22.	N53°55'12,2412"	E87°22'49,7856"
23.	N53°55'15,7152"	E87°22'51,3948"
24.	N53°55'08,7492"	E87°23'09,5820"
25.	N53°55'10,2360"	E87°23'04,8336"
26.	N53°55'13,1700"	E87°23'00,7872"
27.	N53°55'16,1616"	E87°22'58,1124"
28.	N53°55'19,5528"	E87°22'32,5704"
29.	N53°55'11,1432"	E87°22'54,5376"
30.	N53°55'07,9212"	E87°23'00,6684"
31.	N53°55'07,1868"	E87°22'55,0596"
32.	N53°55'05,5344"	E87°22'50,1600"
33.	N53°55'07,9068"	E87°22'49,2672"
34.	N53°55'08,7132"	E87°22'51,0348"
35.	N53°55'07,8816"	E87°22'45,8544"
36.	N53°55'03,7704"	E87°22'43,8600"
37.	N53°55'00,2496"	E87°22'37,3404"
38.	N53°54'57,3804"	E87°22'31,5480"



39.	N53°54'54,8892"	E87°22'28,3692"
40.	N53°54'56,3004"	E87°22'22,8612"
41.	N53°54'57,4056"	E87°22'17,6556"
42.	N53°54'58,6260"	E87°22'12,4068"
43.	N53°55'01,3476"	E87°22'08,9472"
44.	N53°54'59,3892"	E87°22'05,0304"
45.	N53°55'02,6688"	E87°22'02,9604"
46.	N53°55'05,3652"	E87°21'59,6340"
47.	N53°55'08,2308"	E87°21'56,5092"
48.	N53°55'09,3792"	E87°22'00,8688"
49.	N53°55'07,1796"	E87°22'03,6876"
50.	N53°55'04,6704"	E87°22'09,2676"
51.	N53°55'06,8304"	E87°22'15,6000"
52.	N53°55'02,7012"	E87°22'16,6368"
53.	N53°55'00,1200"	E87°22'22,6848"
54.	N53°55'20,1396"	E87°22'54,9012"
55.	N53°55'23,7756"	E87°22'51,2796"
56.	N53°55'25,0860"	E87°22'43,9032"
57.	N53°55'15,3048"	E87°22'43,4532"
58.	N53°55'13,0548"	E87°22'39,2268"
59.	N53°55'11,0064"	E87°22'35,3568"
60.	N53°55'09,0696"	E87°22'30,9144"

**Зачистка № 1.** Глубина – до 0,85 м (рис. 243-244). Стратиграфия (рис. 244):

- дерн – до 0,05 м;
- темная гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,05 м;
- материк представлен неоднородным светло-коричневым суглинком с обломочными включениями – до 0,75 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №1 не обнаружено.

**Зачистка № 2.** Глубина – до 1 м (рис. 245-246). Стратиграфия (рис. 246):

- дерн – до 0,2 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,8 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №2 не обнаружено.

**Шурф № 3.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,5 м (рис. 247-250). Стратиграфия (рис. 249):

- дерн – до 0,1 м;
- красно-коричневый суглинок с корневыми включениями – до 0,2 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 3 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 250).

**Шурф № 4.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,55 м (рис. 251-254). Стратиграфия (рис. 253):

- лесной опад – до 0,15 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – 0,2 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 4 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 254).

**Зачистка № 5.** Глубина – до 1,3 м (рис. 255-256). Стратиграфия (рис. 256):

- дерн – до 0,05 м;
- техногенные отложения красного цвета – до 0,35 м;
- техногенные отложения желто-серого цвета – до 0,3 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,2 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,4 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №5 не обнаружено.

**Шурф № 6.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,5 м (рис. 257-260). Стратиграфия (рис. 259):

- дерн – до 0,1 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,2 м;

- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 6 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 260).

**Шурф № 7.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,5 м (рис. 261-264). Стратиграфия (рис. 263):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,15 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,3 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 7 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 264).

**Зачистка № 8.** Глубина – до 0,5 м (рис. 265-266). Стратиграфия (рис. 266):

- дерн – до 0,1 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,2 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №8 не обнаружено.

**Шурф № 9.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,45 м (рис. 267-270). Стратиграфия (рис. 269):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,2 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 9 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 270).

**Шурф № 10.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,45 м (рис. 271-274). Стратиграфия (рис. 273):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,1 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,3 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 10 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 274).

**Шурф № 11.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,7 м (рис. 275-278). Стратиграфия (рис. 277):

- дерн – до 0,1 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,35 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,25 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 11 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 278).

**Шурф № 12.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,4 м (рис. 279-282). Стратиграфия (рис. 281):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,15 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 12 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 282).

**Шурф № 13.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,6 м (рис. 283-286). Стратиграфия (рис. 285):

- дерн – до 0,1 м;
- техногенные отложения – 0,1;
- темная, гумусированная почва – до 0,15 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,25 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 13 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 286).

**Шурф № 14.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,45 м (рис. 287-290). Стратиграфия (рис. 289):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,25 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,15 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 14 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 290).

**Шурф № 15.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,45 м (рис. 291-294). Стратиграфия (рис. 293):

- дерн – до 0,1 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,15 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 15 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 294).

**Зачистка № 16.** Глубина – до 0,8 м (рис. 295-296). Стратиграфия (рис. 296):

- дерн – до 0,2 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,2 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,4 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №16 не обнаружено.

**Зачистка № 17.** Глубина – до 0,65 м (рис. 297-298). Стратиграфия (рис. 298):

- дерн – до 0,15 м;

- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,2 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,3 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №17 не обнаружено.

**Шурф № 18.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,5 м (рис. 299-302). Стратиграфия (рис. 301):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,2 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,25 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 18 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 302).

**Шурф № 19.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,5 м (рис. 303-306). Стратиграфия (рис. 305):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,2 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,25 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 19 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 306).

**Шурф № 20.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,5 м (рис. 307-310). Стратиграфия (рис. 309):

- дерн – до 0,1 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,2 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 20 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис.310).

**Зачистка № 21.** Глубина – до 1 м (рис. 311-312). Стратиграфия (рис. 312):

- дерн – до 0,1 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,4 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,5 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №21 не обнаружено.

**Зачистка № 22.** Глубина – до 0,8 м (рис. 313-314). Стратиграфия (рис. 314):

- дерн – до 0,1 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,3 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,4 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №22 не обнаружено.

**Шурф № 23.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,5 м (рис. 315-318). Стратиграфия (рис. 317):

- дерн – до 0,1 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,2 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,2

м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 23 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 318).

**Шурф № 24.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,4 м (рис. 319-322). Стратиграфия (рис. 321):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,1 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до

0,25 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 24 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 322).

**Шурф № 25.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,4 м (рис. 323-326). Стратиграфия (рис. 325):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,15 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 25 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 326).

**Шурф № 26.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,35 м (рис. 327-330). Стратиграфия (рис. 329):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,1 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 26 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 330).

**Зачистка № 27.** Глубина – до 1 м (рис. 331-332). Стратиграфия (рис. 332):

- дерн – до 0,2 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,3 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,5 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №27 не обнаружено.

**Шурф № 28.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,35 м (рис. 333-336). Стратиграфия (рис. 335):

- лесной опад – до 0,05 м;



- темная, гумусированная почва – до 0,1 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 28 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 336).

**Шурф № 29.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,75 м (рис. 337-340). Стратиграфия (рис. 339):

- дерн – до 0,15 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми и техногенными вложениями – до 0,4 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 29 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 340).

**Шурф № 30.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,3 м (рис. 341-344). Стратиграфия (рис. 343):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми вложениями – до 0,15 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,1 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 30 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 344).

**Шурф № 31.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,5 м (рис. 345-348). Стратиграфия (рис. 347):

- дерн – до 0,1 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,2 м;
- материк представлен слабым светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 31 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 348).

**Зачистка № 32.** Глубина – до 0,5 м (рис. 349-350). Стратиграфия (рис. 350):

- дерн – до 0,1 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,1 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,3 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №32 не обнаружено.

**Зачистка № 33.** Глубина – до 0,8 м (рис. 351-352). Стратиграфия (рис. 352):

- дерн – до 0,2 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,1 м;
- светло-желтый суглинок – до 0,2;
- материк представлен плотным светло-серым суглинком – до 0,3 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №33 не обнаружено.

**Шурф № 34.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1$  м<sup>2</sup>, глубина – до 0,3 м (рис. 353-356). Стратиграфия (рис. 355):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,05 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 34 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 356).

**Шурф № 35.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1$  м<sup>2</sup>, глубина – до 0,8 м (рис. 357-360). Стратиграфия (рис. 359):

- дерн – до 0,1 м;

- неоднородный светло-коричневый суглинок с обломочными включениями – до 0,3 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,4 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 35 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 360).

**Шурф № 36.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,3 м (рис. 361-364). Стратиграфия (рис. 363):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,1 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,15 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 36 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 364).

**Шурф № 37.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,5 м (рис. 365-368). Стратиграфия (рис. 367):

- дерн – до 0,1 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,2 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 37 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 368).

**Шурф № 38.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,45 м (рис. 369-372). Стратиграфия (рис. 371):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,2 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 38 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 372).

**Шурф № 39.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,4 м (рис. 373-376). Стратиграфия (рис. 375):

- дерн – до 0,1 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,15 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,15 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 39 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 376).

**Зачистка № 40.** Глубина – до 0,9 м (рис. 377-378). Стратиграфия (рис. 378):

- лесной опад – до 0,1 м;
- темная, гумусированная почва с техногенными отложениями – до 0,5 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,3 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №40 не обнаружено.

**Шурф № 41.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,5 м (рис. 379-382). Стратиграфия (рис. 381):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,25 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 41 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 382).

**Шурф № 42.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,5 м (рис. 383-386). Стратиграфия (рис. 385):

- дерн – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,2 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,25 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 42 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 386).

**Шурф № 43.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,45 м (рис. 387-390). Стратиграфия (рис. 389):

- лесной опад – до 0,1 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,2 м;
- материк представлен плотным темно-серым суглинком с обломочными включениями – до 0,25 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 43 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 390).

**Зачистка № 44.** Глубина – до 0,55 м (рис. 391-392). Стратиграфия (рис. 392):

- лесной опад – до 0,1 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,2 м;
- материк представлен плотным темно-серым суглинком с обломочными включениями – до 0,25 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №44 не обнаружено.

**Зачистка № 45.** Глубина – до 0,45 м (рис. 393-394). Стратиграфия (рис. 394):

- лесной опад – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,2 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком с обломочными включениями – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №45 не обнаружено.

**Шурф № 46.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,45 м (рис. 395-398). Стратиграфия (рис. 397):

- лесной опад – до 0,05 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком с обломочными включениями – до 0,4 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 46 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 398).

**Зачистка № 47.** Глубина – до 0,45 м (рис. 399-400). Стратиграфия (рис. 400):

- лесной опад – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,2 м;
- материк представлен плотным темно-коричневым суглинком с обломочными включениями – до 0,2 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №47 не обнаружено.

**Зачистка № 48.** Глубина – до 0,5 м (рис. 401-402). Стратиграфия (рис. 402):

- лесной опад – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва – до 0,05 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком с обломочными включениями – до 0,4 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №48 не обнаружено.

**Зачистка № 49.** Глубина – до 0,85 м (рис. 403-404). Стратиграфия (рис. 404):

- лесной опад – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,1 м;

- материк представлен плотным темно-коричневым суглинком с обломочными включениями – до 0,7 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам зачистки №49 не обнаружено.

**Шурф № 50.** Общая площадь раскопа  $1 \times 1 = 1 \text{ м}^2$ , глубина – до 0,4 м (рис. 405-408). Стратиграфия (рис. 407):

- лесной опад – до 0,05 м;
- темная, гумусированная почва с корневыми включениями – до 0,2 м;
- материк представлен плотным светло-коричневым суглинком – до 0,15 м.

Артефактов и признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа № 50 не обнаружено. По окончании исследования шурф был рекультивирован (рис. 408).

**Таблица 2. Ведомость координат шурфов (зачисток) (WGS-84).**

№ и тип стратиграфического разреза	X	Y
Зачистка № 1	N53°54'57,2076"	E87°22'27,7500"
Зачистка № 2	N53°54'56,9376"	E87°22'24,0204"
Шурф № 3	N53°54'57,1860"	E87°22'19,2324"
Шурф № 4	N53°54'57,4740"	E87°22'16,8348"
Зачистка № 5	N53°55'04,6128"	E87°22'09,1272"
Шурф № 6	N53°55'27,3756"	E87°22'39,9648"
Шурф № 7	N53°55'24,0744"	E87°22'40,8108"
Зачистка № 8	N53°55'23,8296"	E87°22'44,1840"
Шурф № 9	N53°55'25,3308"	E87°22'35,1876"
Шурф № 10	N53°55'21,6984"	E87°22'36,4404"
Шурф № 11	N53°55'19,3440"	E87°22'32,1528"
Шурф № 12	N53°55'23,3544"	E87°22'31,2852"
Шурф № 13	N53°55'17,1912"	E87°22'27,5052"
Шурф № 14	N53°55'21,4392"	E87°22'27,0588"
Шурф № 15	N53°55'19,2756"	E87°22'23,2392"
Зачистка № 16	N53°55'17,1012"	E87°22'19,2216"
Зачистка № 17	N53°55'15,3084"	E87°22'14,4984"
Шурф № 18	N53°55'15,5568"	E87°22'22,6092"
Шурф № 19	N53°55'13,5696"	E87°22'19,6572"
Шурф № 20	N53°55'12,4176"	E87°22'15,6900"
Зачистка № 21	N53°55'13,6200"	E87°22'10,2684"

Зачистка № 22	N53°55'11,8416"	E87°22'05,9196"
Шурф № 23	N53°55'09,5016"	E87°22'11,0820"
Шурф № 24	N53°55'10,4700"	E87°22'02,3196"
Шурф № 25	N53°55'08,0184"	E87°21'58,4892"
Шурф № 26	N53°54'59,8284"	E87°22'10,5492"
Зачистка № 27	N53°55'04,0853"	E87°22'02,2316"
Шурф № 28	N53°54'58,7346"	E87°22'12,9956"
Шурф № 29	N53°55'08,2596"	E87°23'07,8828"
Шурф № 30	N53°55'09,6600"	E87°23'01,7124"
Шурф № 31	N53°55'07,6548"	E87°22'57,5112"
Зачистка № 32	N53°55'09,3468"	E87°22'56,0640"
Зачистка № 33	N53°55'11,1684"	E87°22'59,0808"
Шурф № 34	N53°55'25,3884"	E87°22'43,5000"
Шурф № 35	N53°55'24,4200"	E87°22'49,3608"
Шурф № 36	N53°55'22,2096"	E87°22'54,3396"
Шурф № 37	N53°55'19,2288"	E87°22'56,9892"
Шурф № 38	N53°55'16,2048"	E87°22'58,9296"
Шурф № 39	N53°55'12,9828"	E87°23'01,6980"
Зачистка № 40	N53°55'10,7148"	E87°23'05,0676"
Шурф № 41	N53°55'07,9464"	E87°22'49,4796"
Шурф № 42	N53°55'05,8116"	E87°22'52,8888"
Шурф № 43	N53°55'06,3084"	E87°22'45,1596"
Зачистка № 44	N53°55'04,5516"	E87°22'46,6896"
Зачистка № 45	N53°55'04,5804"	E87°22'40,6812"
Шурф № 46	N53°55'02,5968"	E87°22'41,4048"
Зачистка № 47	N53°54'59,9184"	E87°22'40,1484"
Зачистка № 48	N53°55'02,5104"	E87°22'34,4388"
Зачистка № 49	N53°54'57,0204"	E87°22'34,8708"
Шурф № 50	N53°55'00,3000"	E87°22'30,8388"



### **Заключение**

По результатам проведения историко-культурных изысканий по определению наличия/отсутствия объектов культурного наследия на испрашиваемых земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению по объекту: «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка», на испрашиваемом земельном участке объекты культурного наследия не выявлены.

## Нормативно-правовая база

Основными нормативно-правовыми документами по проведению археологических работ и составлению технической документации послужили:

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

2. Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

3. Постановление Правительства РФ от 12.09.2015 № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации».

4. Приказ Министерства культуры РФ от 3.10.2011 № 954 «Об утверждении Положения о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

5. Приказ Министерства культуры РФ от 04.06.2015 № 1745 «Об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия».

6. Приказ Министерства культуры РФ от 2.07.2015 № 1905 «Об утверждении порядка проведения работ по выявлению объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, и государственному учету объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия».

7. Приказ Министерства культуры РФ от 1.09.2015 № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию».

8. Письмо Министерства культуры РФ от 27.01.2012 N 12-01-39/05-АБ «О методике определения границы территории объекта археологического наследия».

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

10. ГОСТ 7.32-2017. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.

11. ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры». Утвержден Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28.08.2013 г. № 593-ст.

### Список иллюстраций

Рис. 1. Месторасположение участка обследования.

Рис. 2. Карта-схема расположения участка археологических работ.

Рис. 3. Карта-схема расположения перспективных и неперспективных участков в зоне проведения работ.

Рис. 4. Карта-схема расположения археологических шурфов и зачисток на участке проведения.

Рис. 5. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 1. Снято с юга.

Рис. 6. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 1. Снято с запада.

Рис. 7. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 1. Снято с севера.

Рис. 8. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 1. Снято с востока.

Рис. 9. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 2. Снято с юга.

Рис. 10. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 2. Снято с запада.

Рис. 11. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 2. Снято с севера.

Рис. 12. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 2. Снято с востока.

Рис. 13. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 3. Снято с юга.

Рис. 14. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 3. Снято с запада.

Рис. 15. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 3. Снято с севера.

Рис. 16. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 3. Снято с востока.

Рис. 17. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 4. Снято с юга.

Рис. 18. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 4. Снято с запада.

Рис. 19. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 4. Снято с севера.

Рис. 20. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 4. Снято с востока.

Рис. 21. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 5. Снято с юга.

Рис. 22. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 5. Снято с запада.

Рис. 23. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 5. Снято с севера.

Рис. 24. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 5. Снято с востока.

Рис. 25. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 6. Снято с юга.

Рис. 26. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 6. Снято с запада.

Рис. 27. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 6. Снято с севера.

Рис. 28. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 6. Снято с востока.

Рис. 29. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 7. Снято с юга.

Рис. 30. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 7. Снято с запада.

Рис. 31. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 7. Снято с севера.

Рис. 32. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 7. Снято с востока.

Рис. 33. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 8. Снято с юга.

Рис. 34. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 8. Снято с запада.

Рис. 35. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 8. Снято с севера.

Рис. 36. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 8. Снято с востока.

Рис. 37. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 9. Снято с юга.

Рис. 38. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 9. Снято с запада.

Рис. 39. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 9. Снято с севера.

Рис. 40. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 9. Снято с востока.

Рис. 41. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 10. Снято с юга.

Рис. 42. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 10. Снято с запада.

Рис. 43. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 10. Снято с севера.

Рис. 44. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 10. Снято с востока.

Рис. 45. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 11. Снято с юга.

Рис. 46. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 11. Снято с запада.

Рис. 47. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 11. Снято с севера.

Рис. 48. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 11. Снято с востока.

Рис. 49. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 12. Снято с юга.

Рис. 50. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 12. Снято с запада.

Рис. 51. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 12. Снято с севера.

Рис. 52. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 12. Снято с востока.

Рис. 53. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 13. Снято с юга.

Рис. 54. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 13. Снято с запада.

Рис. 55. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 13. Снято с севера.

Рис. 56. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 13. Снято с востока.

Рис. 57. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 14. Снято с юга.

Рис. 58. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 14. Снято с запада.

Рис. 59. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 14. Снято с севера.

Рис. 60. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 14. Снято с востока.

Рис. 61. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 15. Снято с юга.



Рис. 62. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 15. Снято с запада.

Рис. 63. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 15. Снято с севера.

Рис. 64. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 15. Снято с востока.

Рис. 65. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 16. Снято с юга.

Рис. 66. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 16. Снято с запада.

Рис. 67. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 16. Снято с юга.

Рис. 68. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 16. Снято с запада.

Рис. 69. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 17. Снято с юга.

Рис. 70. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 17. Снято с запада.

Рис. 71. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 17. Снято с севера.

Рис. 72. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 17. Снято с востока.

Рис. 73. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 18. Снято с юга.

Рис. 74. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 18. Снято с запада.

Рис. 75. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 18. Снято с севера.

Рис. 76. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 18. Снято с востока.

Рис. 77. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 19. Снято с юга.

Рис. 78. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 19. Снято с запада.

Рис. 79. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 19. Снято с севера.

Рис. 80. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 19. Снято с востока.

Рис. 81. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 20. Снято с юга.

Рис. 82. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 20. Снято с запада.

Рис. 83. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 20. Снято с севера.

Рис. 84. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 20. Снято с востока.

Рис. 85. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 21. Снято с юга.

Рис. 86. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 21. Снято с запада.

Рис. 87. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 21. Снято с севера.

Рис. 88. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 21. Снято с востока.

Рис. 89. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 22. Снято с юга.

Рис. 90. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 22. Снято с запада.

Рис. 91. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 22. Снято с севера.

Рис. 92. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 22. Снято с востока.

Рис. 93. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 23. Снято с юга.

Рис. 94. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 23. Снято с запада.

Рис. 95. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 23. Снято с севера.

Рис. 96. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 23. Снято с востока.

Рис. 97. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 24. Снято с юга.

Рис. 98. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 24. Снято с запада.

Рис. 99. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 24. Снято с севера.

Рис. 100. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 24. Снято с востока.

Рис. 101. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 25. Снято с юга.

Рис. 102. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 25. Снято с запада.

Рис. 103. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 25. Снято с севера.

Рис. 104. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 25. Снято с востока.

Рис. 105. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 26. Снято с юга.

Рис. 106. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 26. Снято с запада.

Рис. 107. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 26. Снято с севера.

Рис. 108. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 26. Снято с востока.

Рис. 109. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 27. Снято с юга.

Рис. 110. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 27. Снято с запада.

Рис. 111. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 27. Снято с севера.

Рис. 112. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 27. Снято с востока.

Рис. 113. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 28. Снято с юга.

Рис. 114. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 28. Снято с запада.

Рис. 115. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 28. Снято с севера.

Рис. 116. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 28. Снято с востока.

Рис. 117. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 29. Снято с юга.

Рис. 118. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 29. Снято с запада.

Рис. 119. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 29. Снято с севера.

Рис. 120. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 29. Снято с востока.

Рис. 121. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 30. Снято с юга.

Рис. 122. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 30. Снято с запада.

Рис. 123. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 30. Снято с севера.

Рис. 124. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 30. Снято с востока.

Рис. 125. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 31. Снято с юга.

Рис. 126. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 31. Снято с запада.

Рис. 127. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 31. Снято с севера.

Рис. 128. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 31. Снято с востока.

Рис. 129. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 32. Снято с юга.

Рис. 130. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 32. Снято с запада.

Рис. 131. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 32. Снято с севера.

Рис. 132. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 32. Снято с востока.

Рис. 133. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 33. Снято с юга.

Рис. 134. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 33. Снято с запада.

Рис. 135. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 33. Снято с севера.

Рис. 136. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 33. Снято с востока.

Рис. 137. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 34. Снято с юга.

Рис. 138. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 34. Снято с запада.

Рис. 139. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 35. Снято с северо-востока.

Рис. 140. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 35. Снято с юго-востока.

Рис. 141. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 35. Снято с юго-запада.

Рис. 142. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 35. Снято с северо-запада.

Рис. 143. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 36. Снято с севера.

Рис. 144. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 36. Снято с востока.

Рис. 145. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 36. Снято с севера.

Рис. 146. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 36. Снято с востока.

Рис. 147. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 37. Снято с юга.

Рис. 148. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 37. Снято с запада.

Рис. 149. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 37. Снято с севера.

Рис. 150. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 37. Снято с востока.

Рис. 151. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 38. Снято с юга.

Рис. 152. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 38. Снято с запада.

Рис. 153. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 38. Снято с севера.

Рис. 154. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 38. Снято с востока.

Рис. 155. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 39. Снято с юга.

Рис. 156. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 39. Снято с запада.

Рис. 157. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 39. Снято с севера.



Рис. 158. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 39. Снято с востока.

Рис. 159. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 40. Снято с юга.

Рис. 160. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 40. Снято с запада.

Рис. 161. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 40. Снято с севера.

Рис. 162. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 40. Снято с востока.

Рис. 163. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 41. Снято с юга.

Рис. 164. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 41. Снято с запада.

Рис. 165. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 41. Снято с севера.

Рис. 166. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 41. Снято с востока.

Рис. 167. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 42. Снято с юга.

Рис. 168. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 42. Снято с запада.

Рис. 169. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 42. Снято с севера.

Рис. 170. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 42. Снято с востока.

Рис. 171. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 43. Снято с юга.

Рис. 172. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 43. Снято с запада.

Рис. 173. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 43. Снято с севера.

Рис. 174. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 43. Снято с востока.

Рис. 175. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 44. Снято с юга.

Рис. 176. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 44. Снято с запада.

Рис. 177. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 44. Снято с севера.

Рис. 178. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 44. Снято с востока.

Рис. 179. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 45. Снято с юга.

Рис. 180. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 45. Снято с запада.

Рис. 181. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 45. Снято с севера.

Рис. 182. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 45. Снято с востока.

Рис. 183. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 46. Снято с юга.

Рис. 184. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 46. Снято с запада.

Рис. 185. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 46. Снято с севера.

Рис. 186. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 46. Снято с востока.

Рис. 187. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 47. Снято с юга.

Рис. 188. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 47. Снято с запада.

Рис. 189. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 47. Снято с севера.

Рис. 190. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 47. Снято с востока.

Рис. 191. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 48. Снято с юга.

Рис. 192. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 48. Снято с запада.

Рис. 193. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 48. Снято с севера.

Рис. 194. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 48. Снято с востока.

Рис. 195. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 49. Снято с юга.

Рис. 196. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 49. Снято с запада.

Рис. 197. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 49. Снято с севера.

Рис. 198. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 49. Снято с востока.

Рис. 199. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 50. Снято с юга.

Рис. 200. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 50. Снято с запада.

Рис. 201. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 50. Снято с севера.

Рис. 202. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 50. Снято с востока.

Рис. 203. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 51. Снято с юга.

Рис. 204. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 51. Снято с запада.

Рис. 205. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 51. Снято с севера.

Рис. 206. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 51. Снято с востока.

Рис. 207. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 52. Снято с юга.

Рис. 208. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 52. Снято с запада.

Рис. 209. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 52. Снято с севера.

Рис. 210. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 52. Снято с востока.

Рис. 211. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 53. Снято с юга.

Рис. 212. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 53. Снято с запада.

Рис. 213. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 53. Снято с севера.

Рис. 214. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 53. Снято с востока.

Рис. 215. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 54. Снято с юга.

Рис. 216. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 54. Снято с запада.

Рис. 217. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 54. Снято с севера.

Рис. 218. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 54. Снято с востока.

Рис. 219. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 55. Снято с юга.

Рис. 220. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 55. Снято с запада.

Рис. 221. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 55. Снято с севера.

Рис. 222. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 55. Снято с востока.

Рис. 223. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 56. Снято с юга.

Рис. 224. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 56. Снято с запада.

Рис. 225. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 56. Снято с севера.

Рис. 226. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 56. Снято с востока.

Рис. 227. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 57. Снято с юга.

Рис. 228. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 57. Снято с запада.

Рис. 229. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 57. Снято с севера.

Рис. 230. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 57. Снято с востока.

Рис. 231. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 58. Снято с юга.

Рис. 232. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 58. Снято с запада.

Рис. 233. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 58. Снято с севера.

Рис. 234. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 58. Снято с востока.

Рис. 235. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 59. Снято с юга.

Рис. 236. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 59. Снято с запада.

Рис. 237. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 59. Снято с севера.

Рис. 238. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 59. Снято с востока.

Рис. 239. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 60. Снято с юга.

Рис. 240. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 60. Снято с запада.

Рис. 241. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 60. Снято с севера.

Рис. 242. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 60. Снято с востока.

Рис. 243. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 1. Место закладки зачистки. Снято с северо-запада.

Рис. 244. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 1. Вид после завершения земляных работ. Снято с северо-запада.

Рис. 245. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 2. Место закладки зачистки. Снято с юга.

Рис. 246. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 2. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 247. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 3. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 248. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 3. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 249. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 3. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 250. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 3. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 251. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 4. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 252. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 4. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 253. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 4. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 254. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 4. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 255. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 5. Место закладки зачистки. Снято с юго-запада.

Рис. 256. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 5. Вид после завершения земляных работ. Снято с юго-запада.

Рис. 257. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 6. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 258. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 6. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 259. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 6. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 260. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 6. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 261. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 7. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 262. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 7. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 263. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 7. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 264. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 7. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 265. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 8. Место закладки зачистки. Снято с юга.

Рис. 266. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 8. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 267. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 9. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 268. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 9. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 269. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 9. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 270. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 9. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 271. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 10. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 272. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 10. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 273. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 10. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 274. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 10. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 275. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 11. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 276. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 11. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 277. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 11. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 278. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 11. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 279. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 12. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 280. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 12. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 281. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 12. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 282. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 12. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 283. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 13. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 284. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 13. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 285. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 13. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 286. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 13. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 287. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 14. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 288. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 14. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 289. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 14. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 290. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф №14. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 291. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф №15. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 292. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф №15. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 293. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 15. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 294. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 15. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 295. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 16. Место закладки зачистки. Снято с северо-запада.

Рис. 296. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 16. Вид после завершения земляных работ. Снято с северо-запада.

Рис. 297. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 17. Место закладки зачистки. Снято с юго-востока.

Рис. 298. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 17. Вид после завершения земляных работ. Снято с юго-востока.

Рис. 299. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 18. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 300. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 18. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 301. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 18. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 302. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 18. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 303. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 19. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 304. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 19. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 305. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 19. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 306. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 19. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 307. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 20. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 308. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 20. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 309. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 20. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 310. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 20. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 311. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 21. Место закладки зачистки. Снято с северо-запада.

Рис. 312. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 21. Вид после завершения земляных работ. Снято с северо-запада.

Рис. 313. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 22. Место закладки зачистки. Снято с юго-востока.

Рис. 314. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 22. Вид после завершения земляных работ. Снято с юго-востока.

Рис. 315. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 23. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 316. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 23. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 317. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 23. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 318. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 23. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 319. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 24. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 320. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 24. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 321. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 24. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 322. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 24. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 323. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 25. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 324. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 25. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 325. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 25. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 326. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 25. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 327. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 26. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 328. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 26. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 329. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 26. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 330. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 26. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 331. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 27. Место закладки зачистки. Снято с юга.

Рис. 332. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 27. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 333. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 28. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 334. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 28. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 335. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 28. Фотография северной стенки. Снято с севера.

Рис. 336. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 28. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 337. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 29. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 338. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 29. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 339. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 29. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 340. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 29. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 341. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 30. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 342. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 30. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 343. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 30. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 344. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 30. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 345. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 31. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 346. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 31. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 347. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 31. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 348. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 31. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 349. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 32. Место закладки зачистки Снято с юго-востока.



Рис. 350. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 32. Вид после завершения земляных работ. Снято с юго-востока.

Рис. 351. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 33. Место закладки зачистки. Снято с северо-запада.

Рис. 352. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 33. Вид после завершения земляных работ. Снято с северо-запада.

Рис. 353. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 34. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 354. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 34. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 355. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 34. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 356. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 34. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 357. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 35. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 358. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 35. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 359. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 35. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 360. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 35. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 361. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 36. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 362. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 36. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 363. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 36. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 364. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 36. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 365. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 37. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 366. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 37. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 367. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 37. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 368. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 37. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 369. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 38. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 370. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 38. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 371. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 38. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 372. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 38. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 373. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 39. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 374. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 39. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 375. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 39. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 376. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 39. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 377. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 40. Место закладки зачистки. Снято с северо-востока.

Рис. 378. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 40. Вид после завершения земляных работ. Снято с северо-востока.

Рис. 379. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 41. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 380. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 41. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 381. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 41. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 382. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 41. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 383. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 42. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 384. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 42. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 385. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 42. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 386. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 42. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 387. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 43. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 388. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 43. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 389. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 43. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 390. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 43. Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 391. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 44. Место закладки зачистки. Снято с юго-запада.

Рис. 392. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 44. Вид после завершения земляных работ. Снято с юго-запада.

Рис. 393. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 45. Место закладки зачистки. Снято с юго-востока.

Рис. 394. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 45. Вид после завершения земляных работ. Снято с юго-востока.

Рис. 395. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 46. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 396. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 46. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 397. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 46. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 398. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 46 Рекультивация. Снято с юга.

Рис. 399. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 47. Место закладки зачистки. Снято с востока.

Рис. 400. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 47. Вид после завершения земляных работ. Снято с востока.

Рис. 401. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 48. Место закладки зачистки. Снято с северо-востока.

Рис. 402. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 48. Вид после завершения земляных работ. Снято с северо-востока.

Рис. 403. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 49. Место закладки зачистки. Снято с северо-запада.

Рис. 404. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 49. Вид после завершения земляных работ. Снято с северо-запада.

Рис. 405. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 50. Место закладки шурфа. Снято с юга.

Рис. 406. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 50. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

Рис. 407. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 50. Фотография северной стенки. Снято с юга.

Рис. 408. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 50. Рекультивация. Снято с юга.

**АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ**

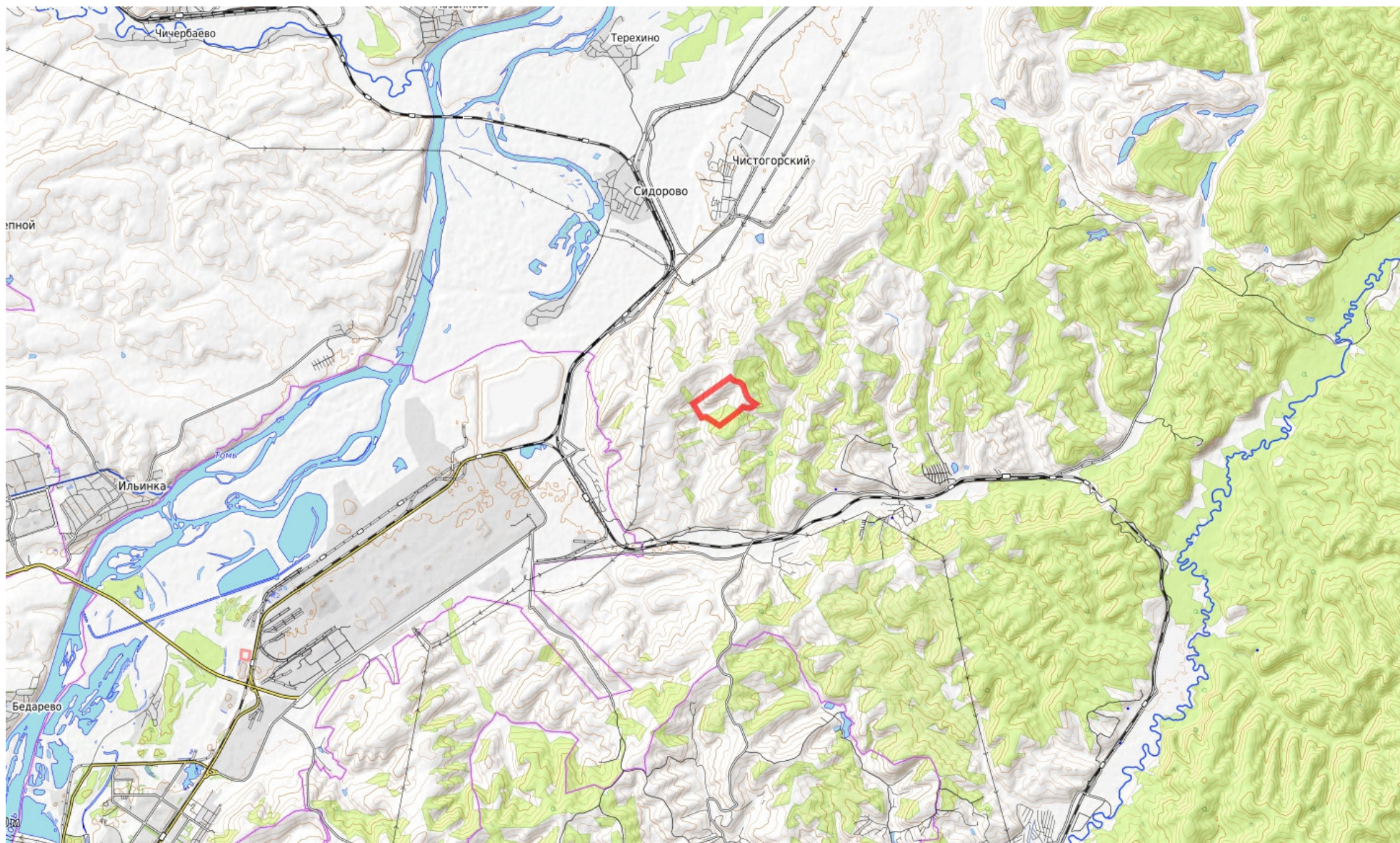


Рис. 1. Место расположения проектируемого объекта.

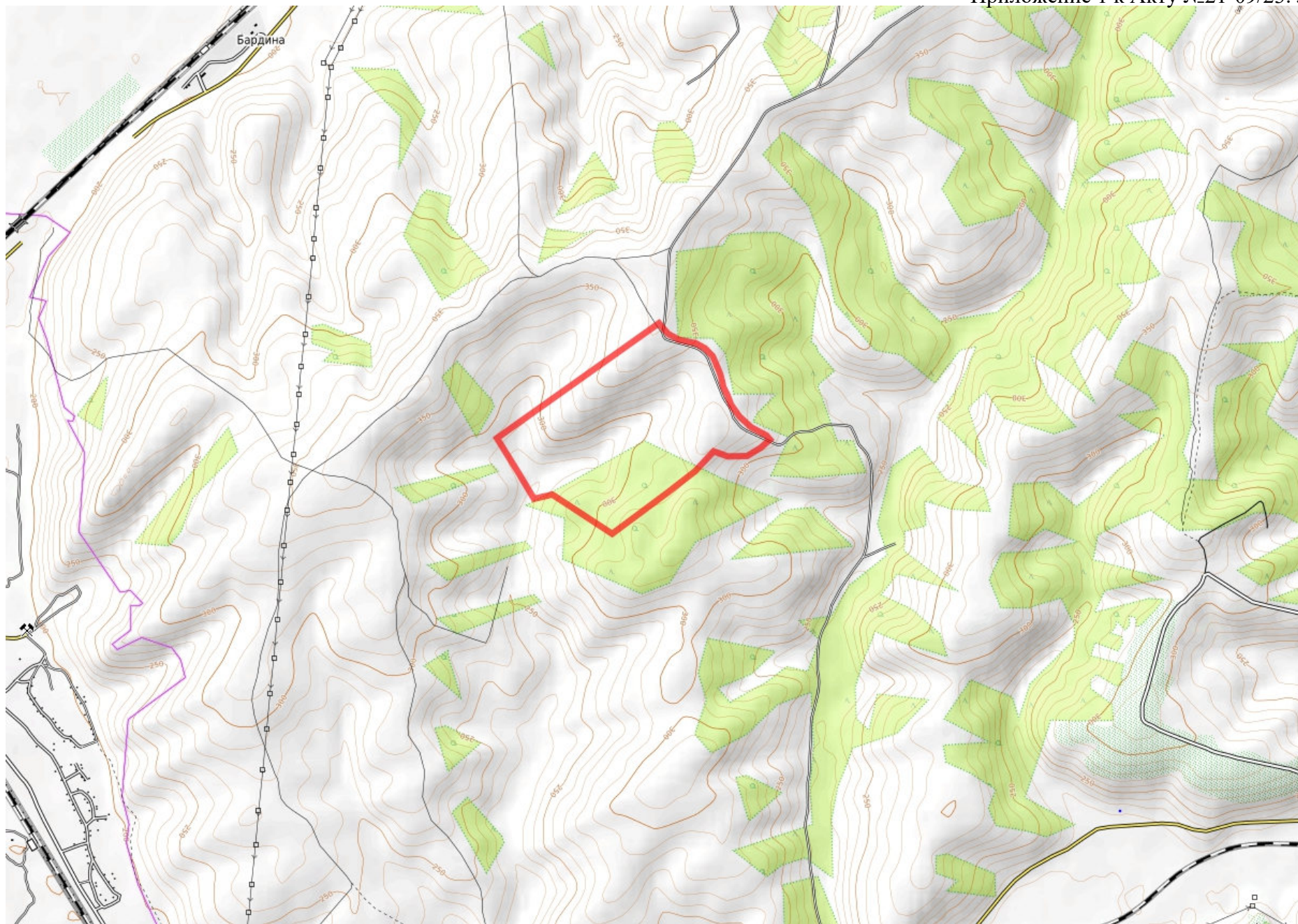


Рис. 2. Месторасположение проектируемого объекта.





Рис. 3. Схема расположения точек фотофиксации.

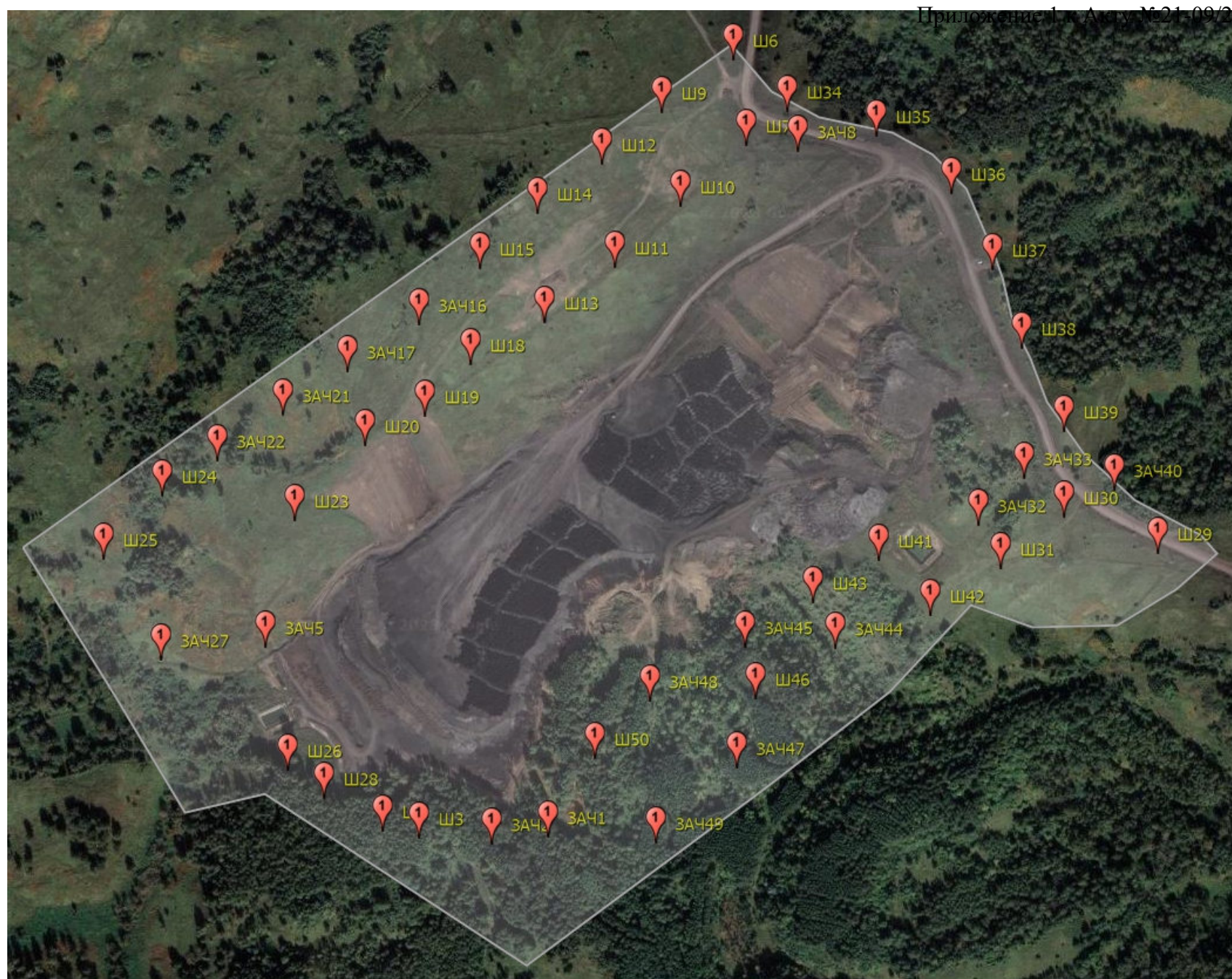


Рис. 4. Схема расположения точек Шурфов и Зачисток.



Рис. 5. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 1. Снято с юга.



Рис. 6. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 1. Снято с запада.



Рис. 7. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 1. Снято с севера.



Рис. 8. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 1. Снято с востока.



Рис. 9. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 2. Снято с юга.



Рис. 10. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 2. Снято с запада.



Рис. 11. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 2. Снято с севера.



Рис. 12. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 2. Снято с востока.



Рис. 13. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 3. Снято с юга.



Рис. 14. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 3. Снято с запада.



Рис. 15. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 3. Снято с севера.



Рис. 16. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 3. Снято с востока.





Рис. 17. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 4. Снято с юга.



Рис. 18. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 4. Снято с запада.



Рис. 19. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 4. Снято с севера.



Рис. 20. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 4. Снято с востока.



Рис. 21. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 5. Снято с юга.



Рис. 22. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 5. Снято с запада.



Рис. 23. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 5. Снято с севера.



Рис. 24. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 5. Снято с востока.



Рис. 25. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 6. Снято с юга.



Рис. 26. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 6. Снято с запада.



Рис. 27. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 6. Снято с севера.



Рис. 28. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 6. Снято с востока.



Рис. 29. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 7. Снято с юга.



Рис. 30. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 7. Снято с запада.



Рис. 31. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 7. Снято с севера.



Рис. 32. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 7. Снято с востока.





Рис. 33. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 8. Снято с юга.



Рис. 34. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 8. Снято с запада.



Рис. 35. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 8. Снято с севера.



Рис. 36. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 8. Снято с востока.



Рис. 37. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 9. Снято с юга.



Рис. 38. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 9. Снято с запада.



Рис. 39. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 9. Снято с севера.



Рис. 40. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 9. Снято с востока.



Рис. 41. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 10. Снято с юга.



Рис. 42. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 10. Снято с запада.



Рис. 43. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 10. Снято с севера.



Рис. 44. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 10. Снято с востока.



Рис. 45. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 11. Снято с юга.



Рис. 46. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 11. Снято с запада.



Рис. 47. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 11. Снято с севера.



Рис. 48. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 11. Снято с востока.



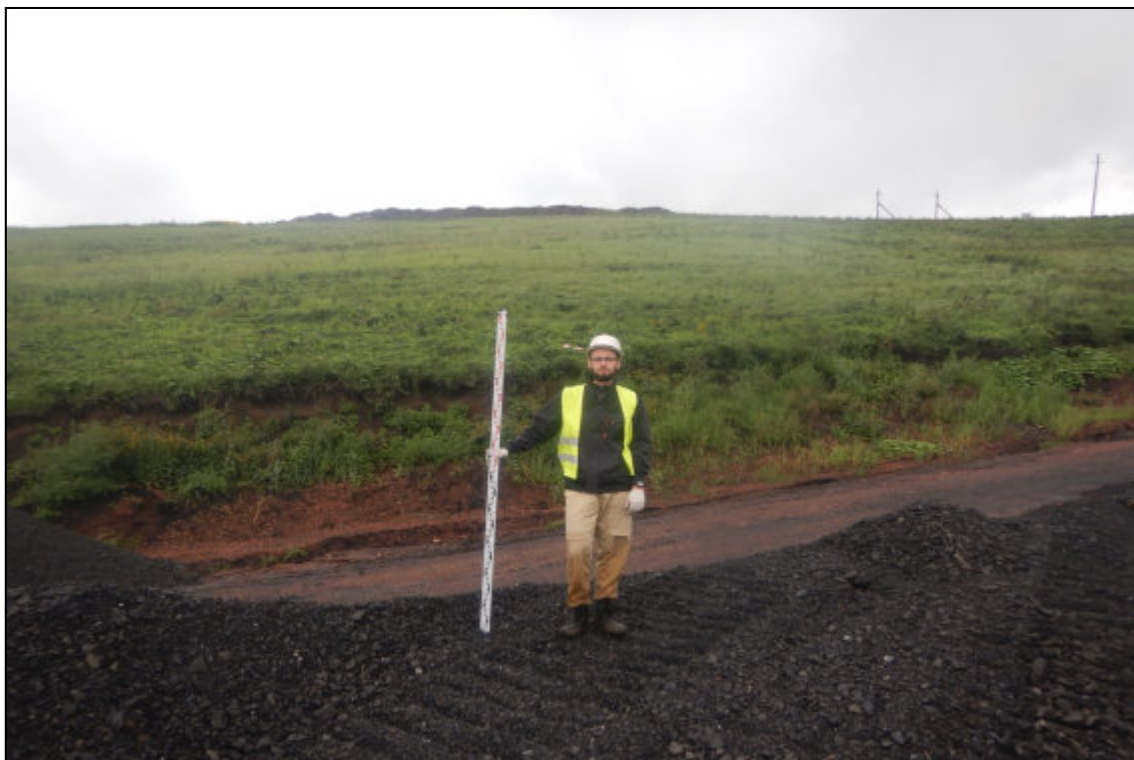


Рис. 49. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 12. Снято с юга.



Рис. 50. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 12. Снято с запада.



Рис. 51. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 12. Снято с севера.



Рис. 52. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 12. Снято с востока.



Рис. 53. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 13. Снято с юга.



Рис. 54. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 13. Снято с запада.



Рис. 55. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 13. Снято с севера.



Рис. 56. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 13. Снято с востока.



Рис. 57. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 14. Снято с юга.



Рис. 58. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 14. Снято с запада.



Рис. 59. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 14. Снято с севера.



Рис. 60. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 14. Снято с востока.



Рис. 61. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 15. Снято с юга.



Рис. 62. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 15. Снято с запада.



Рис. 63. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 15. Снято с севера.



Рис. 64. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 15. Снято с востока.





Рис. 65. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 16. Снято с юга.



Рис. 66. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 16. Снято с запада.



Рис. 67. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 16. Снято с юга.



Рис. 68. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 16. Снято с запада.

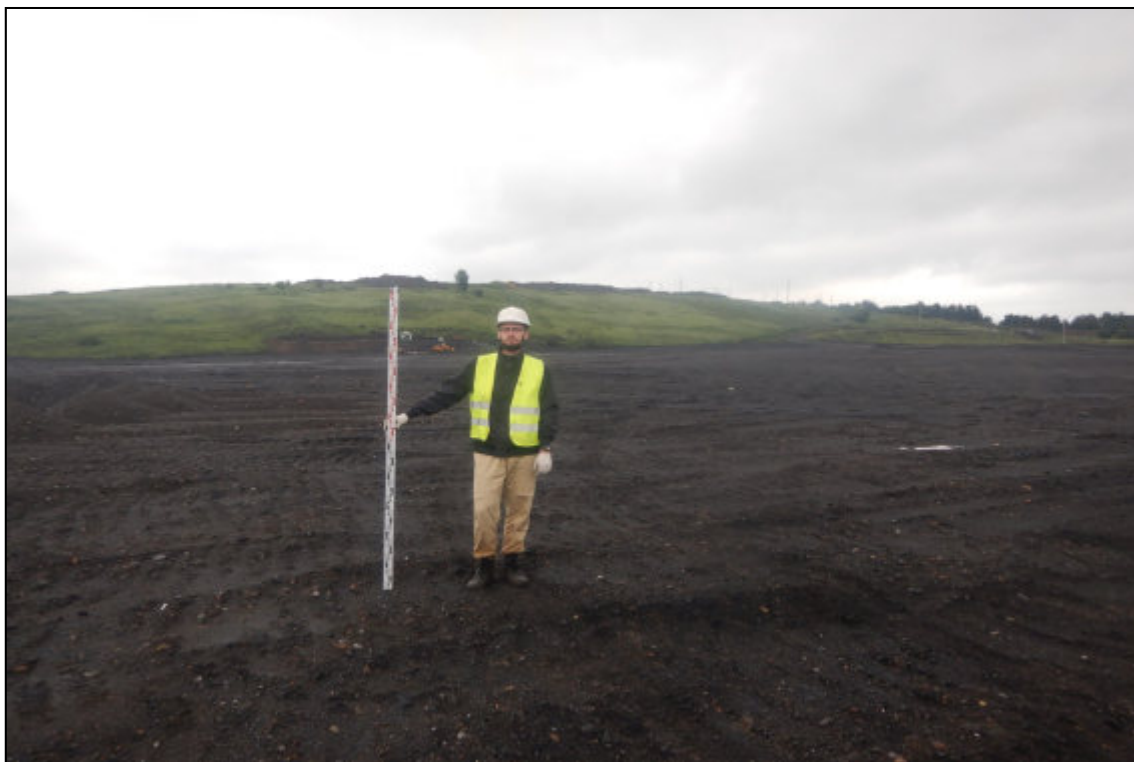


Рис. 69. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 17. Снято с юга.



Рис. 70. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 17. Снято с запада.



Рис. 71. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 17. Снято с севера.



Рис. 72. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 17. Снято с востока.



Рис. 73. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 18. Снято с юга.



Рис. 74. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 18. Снято с запада.



Рис. 75. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 18. Снято с севера.



Рис. 76. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 18. Снято с востока.



Рис. 77. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 19. Снято с юга.



Рис. 78. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 19. Снято с запада.



Рис. 79. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 19. Снято с севера.



Рис. 80. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 19. Снято с востока.





Рис. 81. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 20. Снято с юга.

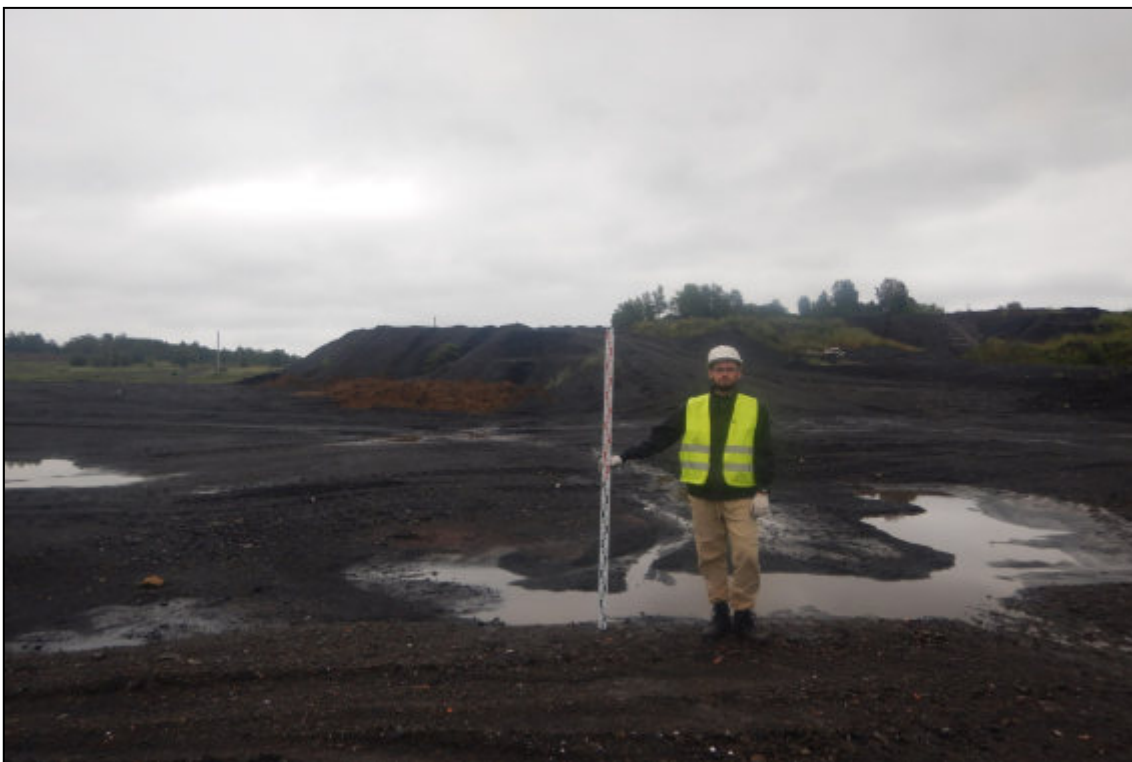


Рис. 82. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 20. Снято с запада.



Рис. 83. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 20. Снято с севера.



Рис. 84. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 20. Снято с востока.



Рис. 85. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 21. Снято с юга.



Рис. 86. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 21. Снято с запада.



Рис. 87. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 21. Снято с севера.



Рис. 88. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 21. Снято с востока.



Рис. 89. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 22. Снято с юга.



Рис. 90. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 22. Снято с запада.



Рис. 91. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 22. Снято с севера.



Рис. 92. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 22. Снято с востока.



Рис. 93. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 23. Снято с юга.



Рис. 94. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 23. Снято с запада.



Рис. 95. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 23. Снято с севера.



Рис. 96. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 23. Снято с востока.





Рис. 97. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 24. Снято с юга.



Рис. 98. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 24. Снято с запада.



Рис. 99. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 24. Снято с севера.



Рис. 100. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 24. Снято с востока.



Рис. 101. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 25. Снято с юга.



Рис. 102. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 25. Снято с запада.



Рис. 103. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 25. Снято с севера.



Рис. 104. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 25. Снято с востока.



Рис. 105. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 26. Снято с юга.



Рис. 106. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 26. Снято с запада.



Рис. 107. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 26. Снято с севера.



Рис. 108. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 26. Снято с востока.



Рис. 109. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 27. Снято с юга.



Рис. 110. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 27. Снято с запада.



Рис. 111. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 27. Снято с севера.



Рис. 112. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 27. Снято с востока.





Рис. 113. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 28. Снято с юга.



Рис. 114. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 28. Снято с запада.



Рис. 115. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 28. Снято с севера.



Рис. 116. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 28. Снято с востока.



Рис. 117. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 29. Снято с юга.



Рис. 118. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 29. Снято с запада.



Рис. 119. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 29. Снято с севера.



Рис. 120. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 29. Снято с востока.



Рис. 121. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 30. Снято с юга.



Рис. 122. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 30. Снято с запада.



Рис. 123. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 30. Снято с севера.



Рис. 124. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 30. Снято с востока.



Рис. 125. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 31. Снято с юга.



Рис. 126. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 31. Снято с запада.



Рис. 127. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 31. Снято с севера.



Рис. 128. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 31. Снято с востока.





Рис. 129. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 32. Снято с юга.



Рис. 130. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 32. Снято с запада.



Рис. 131. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 32. Снято с севера.



Рис. 132. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 32. Снято с востока.



Рис. 133. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 33. Снято с юга.



Рис. 134. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 33. Снято с запада.



Рис. 135. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 33. Снято с севера.



Рис. 136. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 33. Снято с востока.



Рис. 137. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 34. Снято с юга.



Рис. 138. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 34. Снято с запада.



Рис. 139. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 35. Снято с северо-востока.



Рис. 140. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 35. Снято с юго-востока.



Рис. 141. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 35. Снято с юго-запада.



Рис. 142. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 35. Снято с северо-запада.



Рис. 143. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 36. Снято с севера.



Рис. 144. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 36. Снято с востока.





Рис. 145. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 36. Снято с севера.



Рис. 146. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 36. Снято с востока.



Рис. 147. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 37. Снято с юга.



Рис. 148. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 37. Снято с запада.



Рис. 149. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 37. Снято с севера.



Рис. 150. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 37. Снято с востока.



Рис. 151. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 38. Снято с юга.



Рис. 152. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 38. Снято с запада.



Рис. 153. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 38. Снято с севера.



Рис. 154. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 38. Снято с востока.



Рис. 155. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 39. Снято с юга.



Рис. 156. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 39. Снято с запада.



Рис. 157. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 39. Снято с севера.



Рис. 158. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 39. Снято с востока.



Рис. 159. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 40. Снято с юга.



Рис. 160. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 40. Снято с запада.





Рис. 161. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 40. Снято с севера.



Рис. 162. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 40. Снято с востока.



Рис. 163. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 41. Снято с юга.



Рис. 164. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 41. Снято с запада.



Рис. 165. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 41. Снято с севера.



Рис. 166. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 41. Снято с востока.



Рис. 167. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 42. Снято с юга.



Рис. 168. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 42. Снято с запада.



Рис. 169. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 42. Снято с севера.



Рис. 170. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 42. Снято с востока.



Рис. 171. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 43. Снято с юга.



Рис. 172. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 43. Снято с запада.



Рис. 173. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 43. Снято с севера.



Рис. 174. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 43. Снято с востока.



Рис. 175. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 44. Снято с юга.



Рис. 176. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 44. Снято с запада.





Рис. 177. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 44. Снято с севера.



Рис. 178. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 44. Снято с востока.



Рис. 179. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 45. Снято с юга.



Рис. 180. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 45. Снято с запада.



Рис. 181. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 45. Снято с севера.



Рис. 182. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 45. Снято с востока.



Рис. 183. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 46. Снято с юга.



Рис. 184. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 46. Снято с запада.



Рис. 185. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 46. Снято с севера.



Рис. 186. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 46. Снято с востока.



Рис. 187. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 47. Снято с юга.



Рис. 188. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 47. Снято с запада.



Рис. 189. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 47. Снято с севера.



Рис. 190. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 47. Снято с востока.



Рис. 191. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 48. Снято с юга.



Рис. 192. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 48. Снято с запада.





Рис. 193. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 48. Снято с севера.



Рис. 194. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 48. Снято с востока.



Рис. 195. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 49. Снято с юга.



Рис. 196. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 49. Снято с запада.



Рис. 197. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 49. Снято с севера.



Рис. 198. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 49. Снято с востока.



Рис. 199. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 50. Снято с юга.

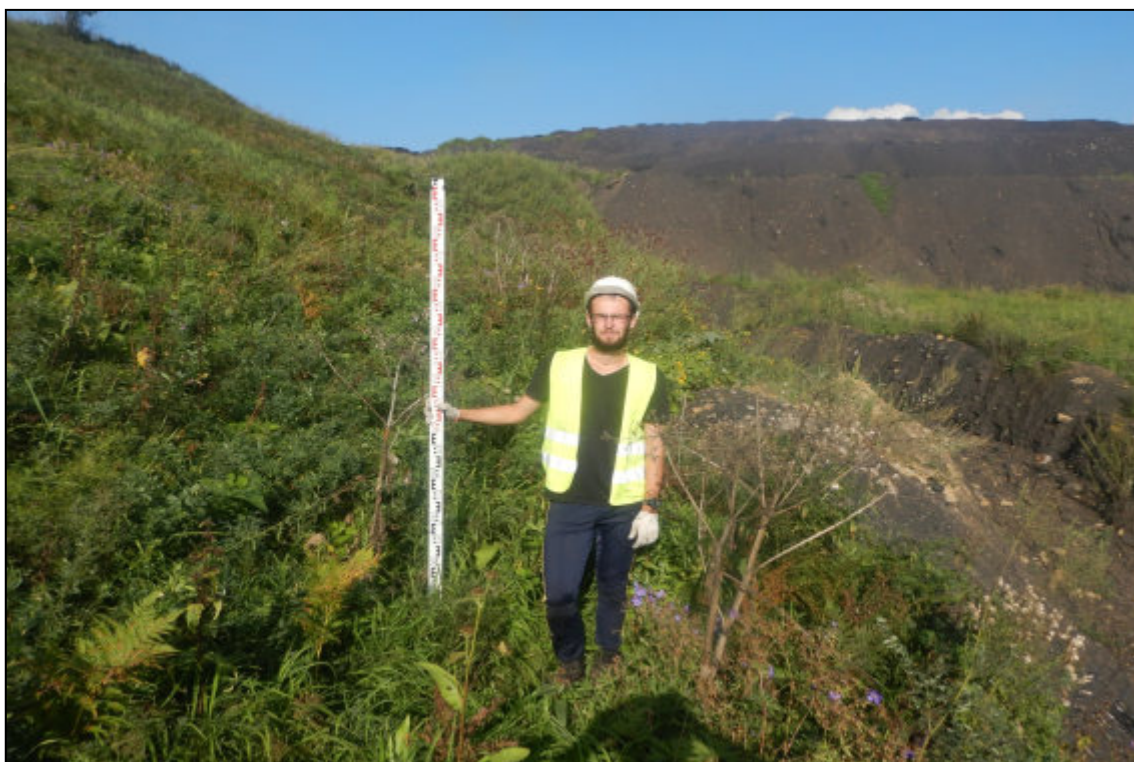


Рис. 200. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 50. Снято с запада.



Рис. 201. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 50. Снято с севера.



Рис. 202. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 50. Снято с востока.



Рис. 203. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 51. Снято с юга.

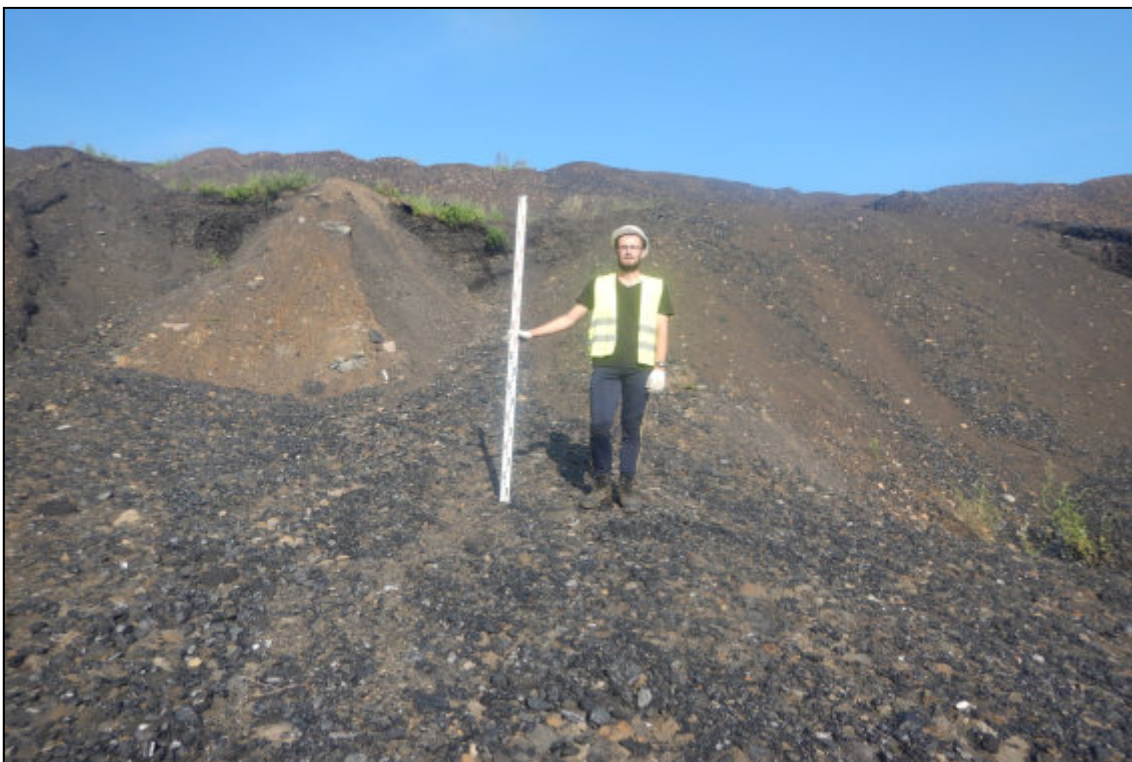


Рис. 204. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 51. Снято с запада.



Рис. 205. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 51. Снято с севера.



Рис. 206. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 51. Снято с востока.



Рис. 207. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 52. Снято с юга.



Рис. 208. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 52. Снято с запада.





Рис. 209. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 52. Снято с севера.



Рис. 210. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 52. Снято с востока.

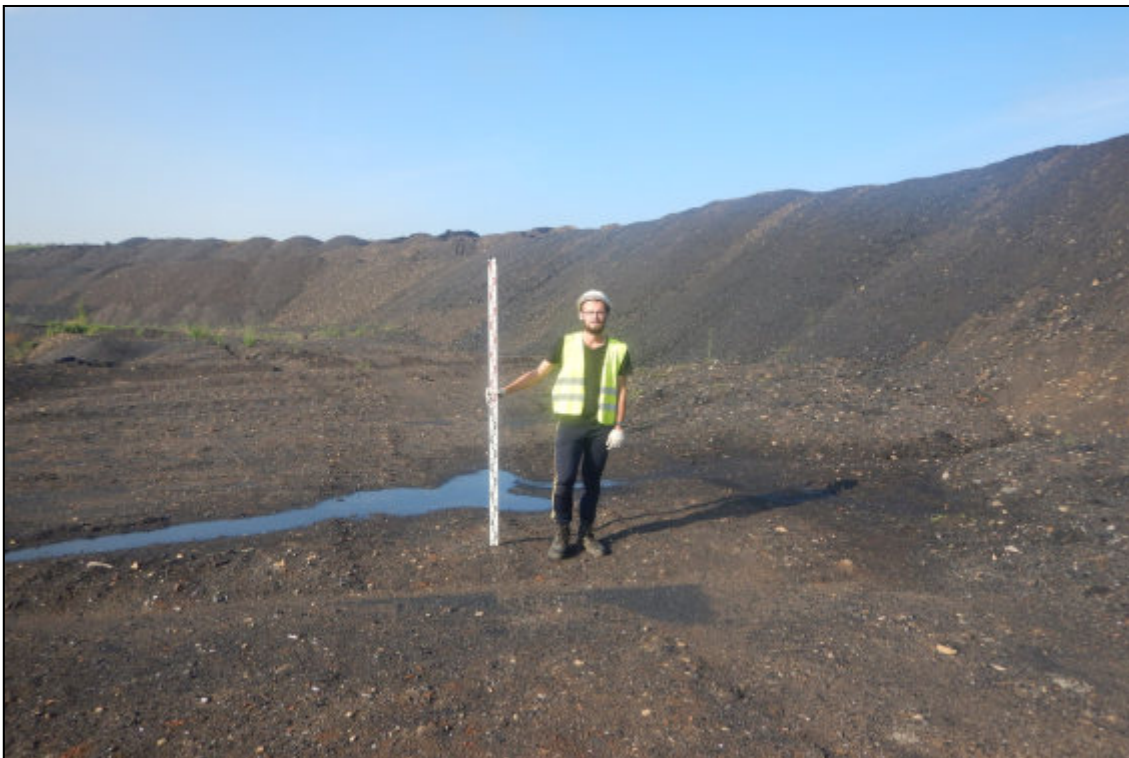


Рис. 211. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 53. Снято с юга.

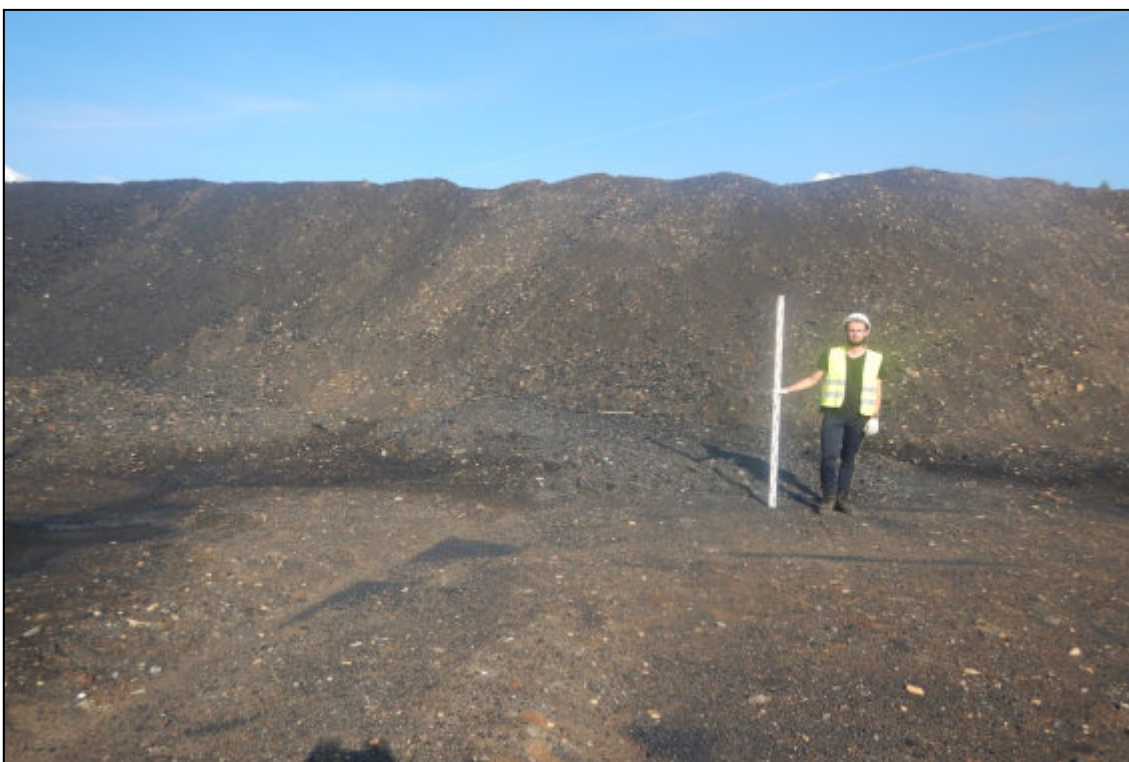


Рис. 212. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 53. Снято с запада.



Рис. 213. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 53. Снято с севера.



Рис. 214. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 53. Снято с востока.



Рис. 215. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 54. Снято с юга.



Рис. 216. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 54. Снято с запада.



Рис. 217. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 54. Снято с севера.



Рис. 218. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 54. Снято с востока.



Рис. 219. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 55. Снято с юга.



Рис. 220. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 55. Снято с запада.



Рис. 221. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 55. Снято с севера.



Рис. 222. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 55. Снято с востока.



Рис. 223. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 56. Снято с юга.



Рис. 224. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 56. Снято с запада.





Рис. 225. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 56. Снято с севера.



Рис. 226. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 56. Снято с востока.



Рис. 227. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 57. Снято с юга.



Рис. 228. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 57. Снято с запада.



Рис. 229. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 57. Снято с севера.



Рис. 230. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 57. Снято с востока.



Рис. 231. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 58. Снято с юга.



Рис. 232. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 58. Снято с запада.



Рис. 233. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 58. Снято с севера.



Рис. 234. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 58. Снято с востока.



Рис. 235. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 59. Снято с юга.



Рис. 236. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 59. Снято с запада.



Рис. 237. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 59. Снято с севера.



Рис. 238. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 59. Снято с востока.



Рис. 239. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 60. Снято с юга.



Рис. 240. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 60. Снято с запада.





Рис. 241. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 60. Снято с севера.



Рис. 242. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Общий вид. Точка фиксации № 60. Снято с востока.



Рис. 243. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 1. Место закладки зачистки. Снято с северо-запада.



Рис. 244. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 1. Вид после завершения земляных работ. Снято с северо-запада.

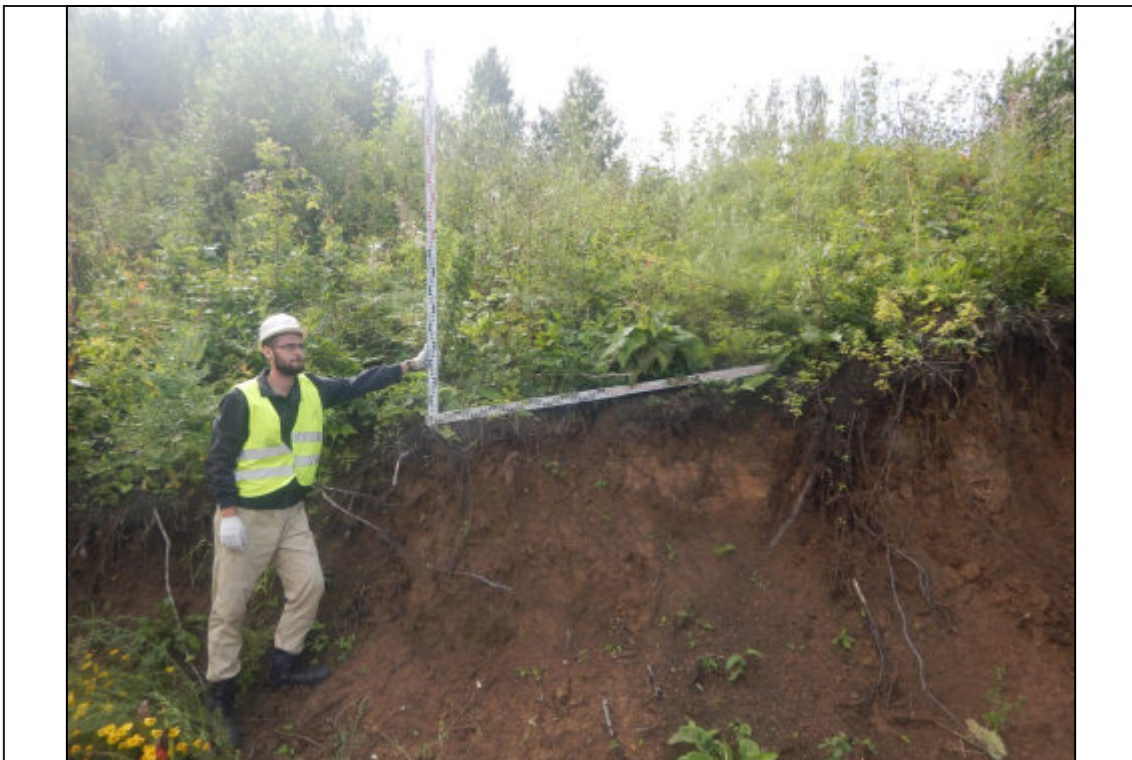


Рис. 245. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 2. Место закладки зачистки. Снято с юга.



Рис. 246. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 2. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 247. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 3. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 248. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 3. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 249. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 3. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 250. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 3. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 251. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 4. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 252. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 4. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 253. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 4. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 254. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 4. Рекультивация. Снято с юга.

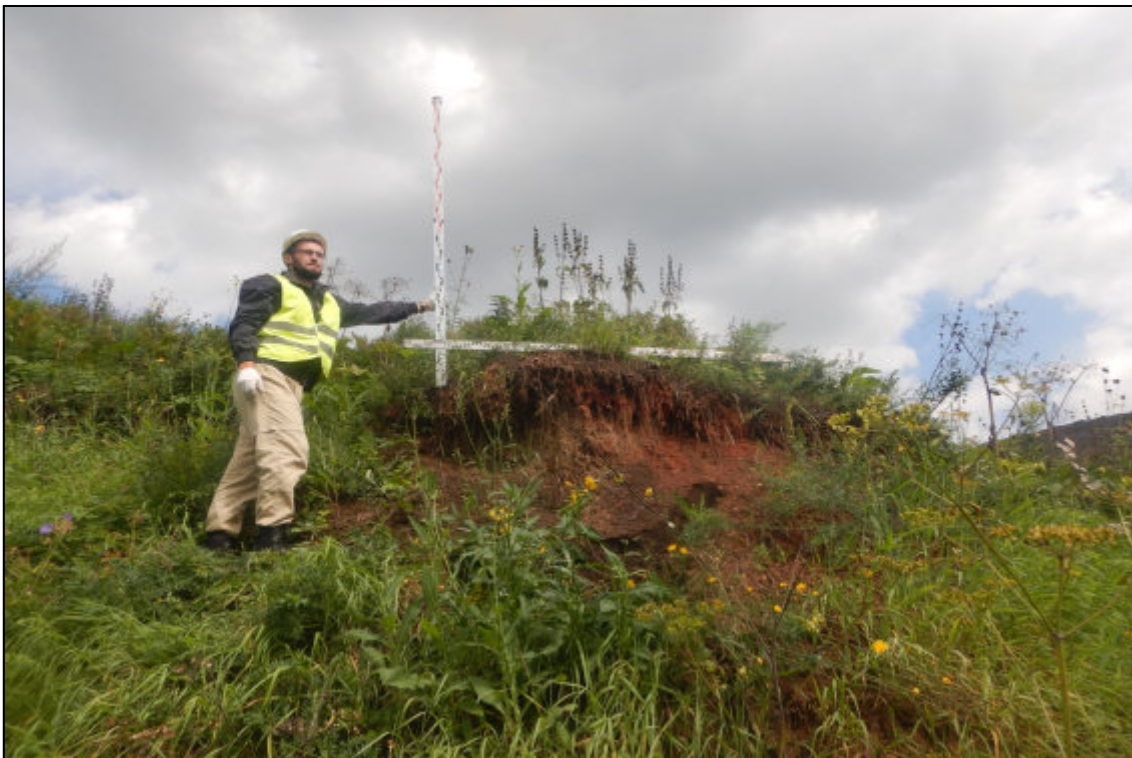


Рис. 255. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 5. Место закладки зачистки. Снято с юго-запада.



Рис. 256. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 5. Вид после завершения земляных работ. Снято с юго-запада.





Рис. 257. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 6. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 258. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 6. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 259. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 6. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 260. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 6. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 261. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 7. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 262. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 7. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 263. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 7. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 264. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 7. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 265. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 8. Место закладки зачистки. Снято с юга.



Рис. 266. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 8. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 267. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 9. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 268. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 9. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 269. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 9. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 270. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 9. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 271. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 10. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 272. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 10. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



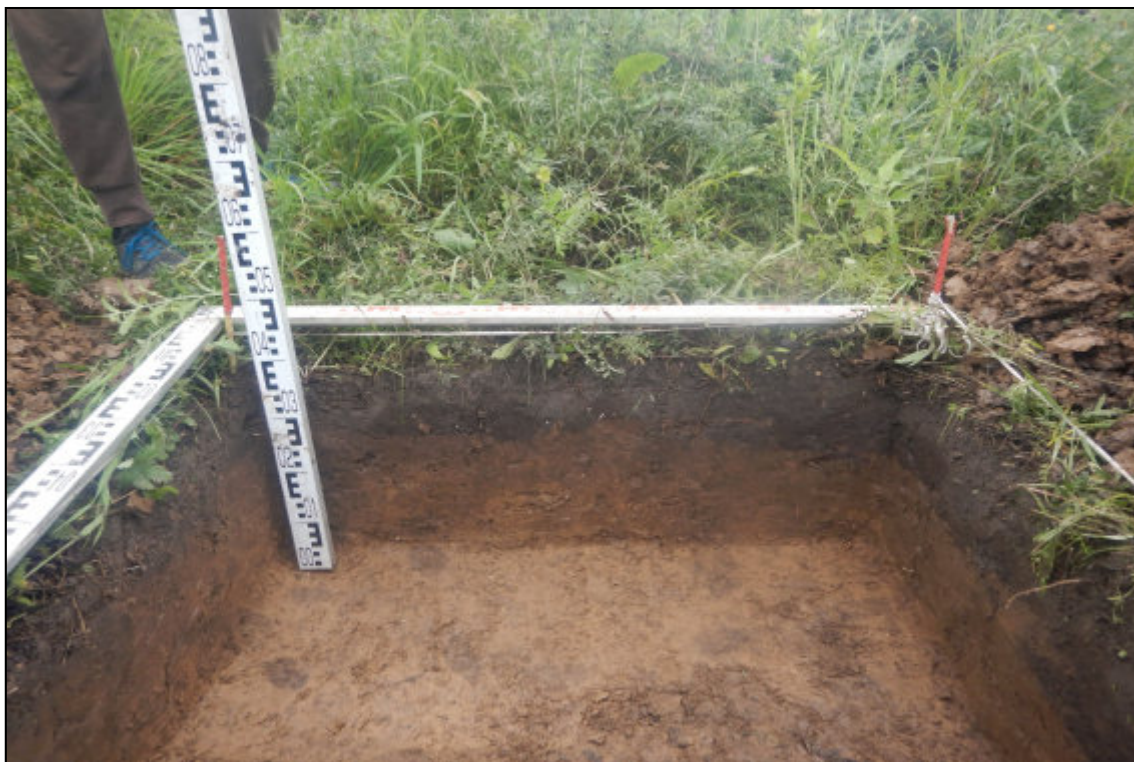


Рис. 273. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 10. Фотография северной стенки. Снято с юга.

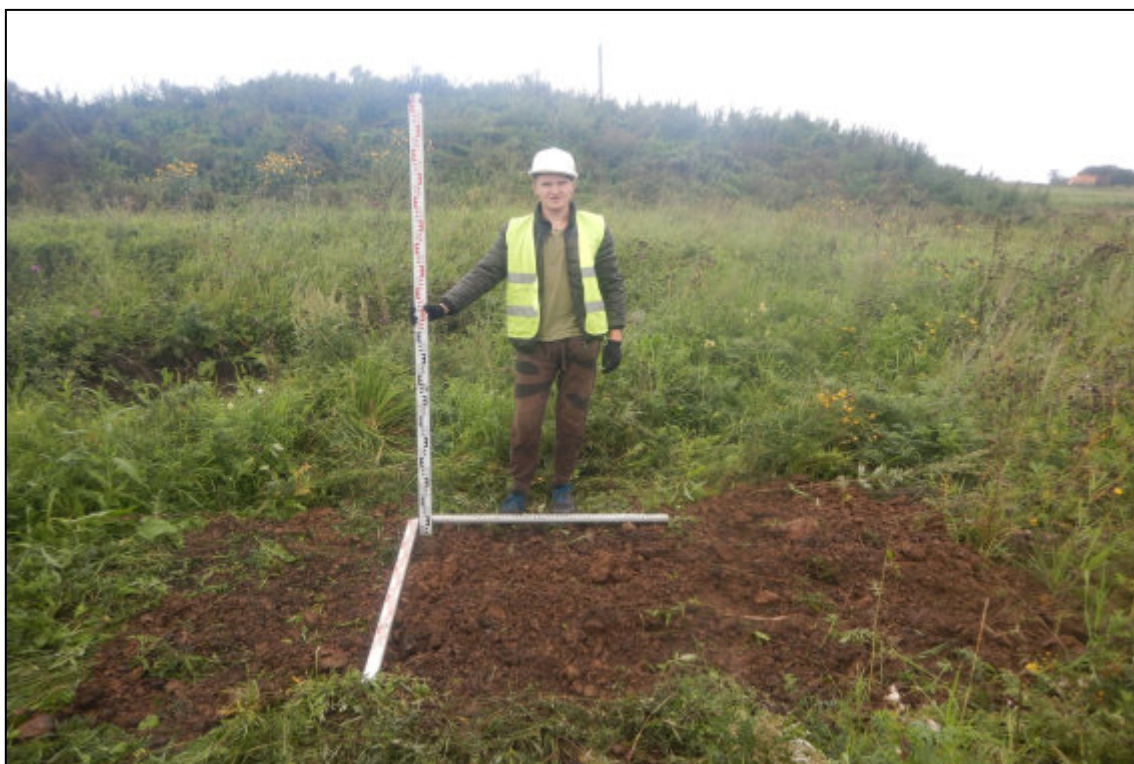


Рис. 274. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 10. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 275. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 11. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 276. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 11. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 277. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 11. Фотография северной стенки. Снято с юга.

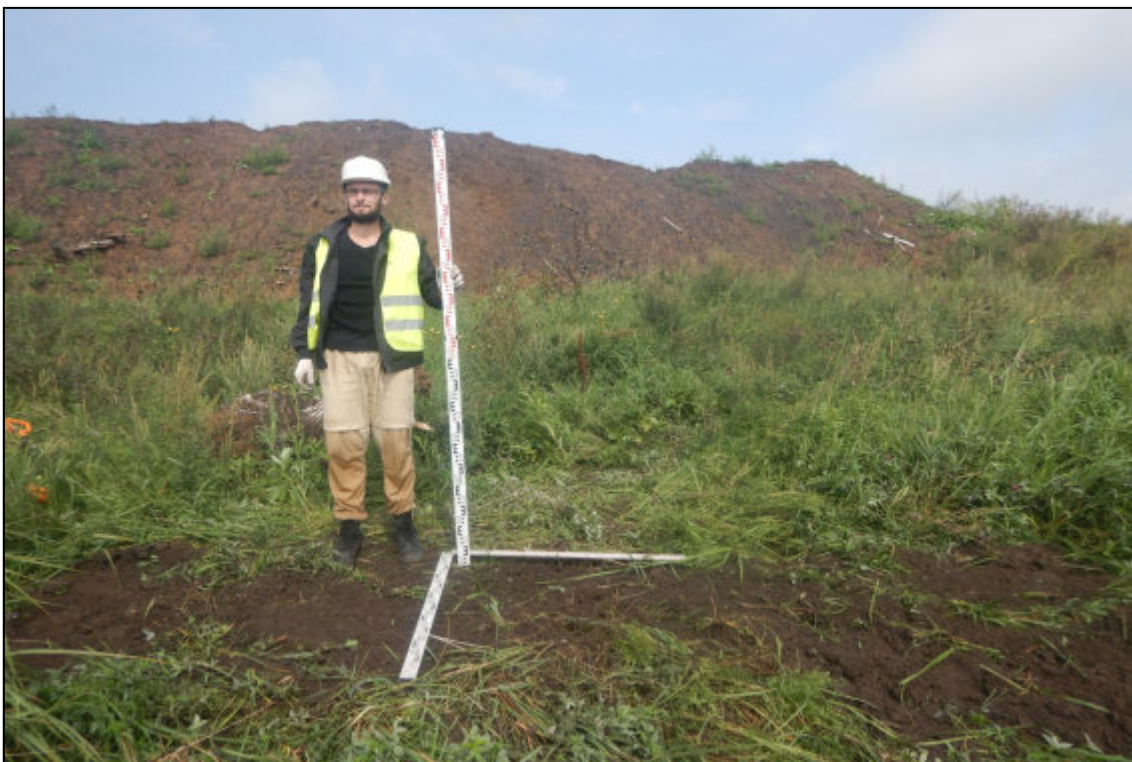


Рис. 278. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 11. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 279. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 12. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 280. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 12. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 281. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 12. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 282. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 12. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 283. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 13. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 284. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 13. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 285. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 13. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 286. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 13. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 287. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 14. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 288. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф №14. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.





Рис. 289. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 14. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 290. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф №14. Рекультивация. Снято с юга.

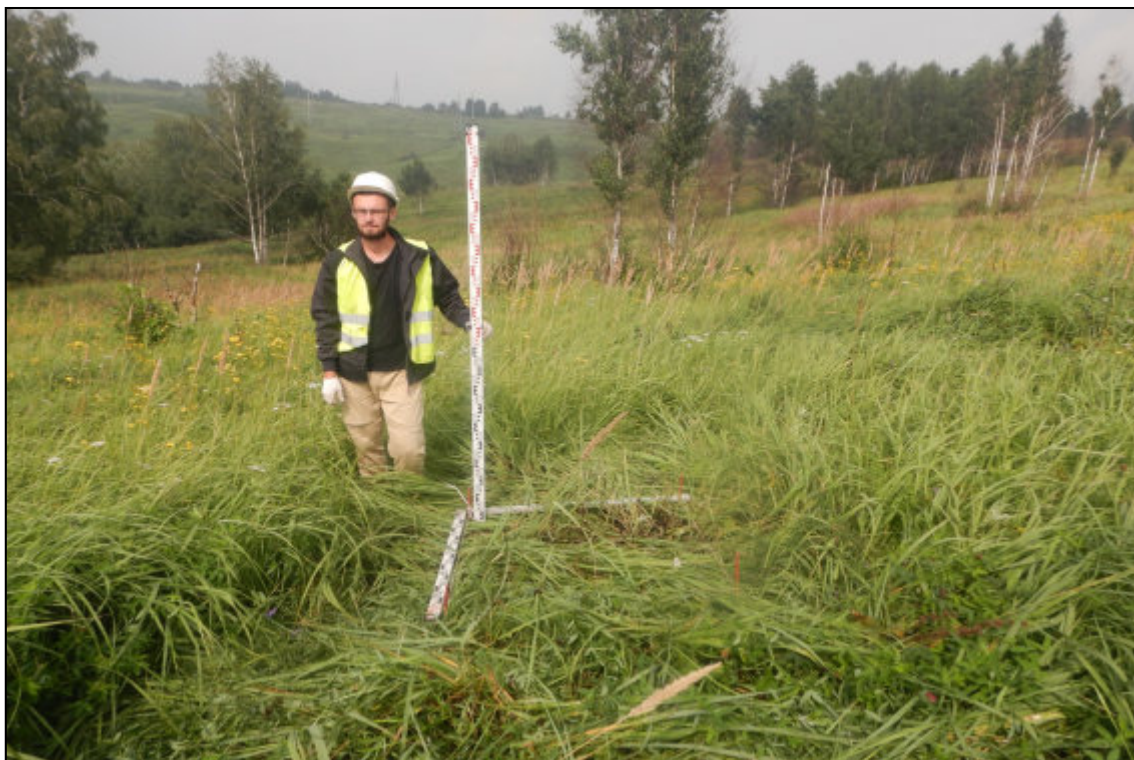


Рис. 291. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф №15. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 292. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф №15. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 293. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 15. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 294. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 15. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 295. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 16. Место закладки зачистки. Снято с северо-запада.



Рис. 296. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 16. Вид после завершения земляных работ. Снято с северо-запада.



Рис. 297. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 17. Место закладки зачистки. Снято с юго-востока.



Рис. 298. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 17. Вид после завершения земляных работ. Снято с юго-востока.



Рис. 299. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 18. Место закладки шурфа. Снято с юга.

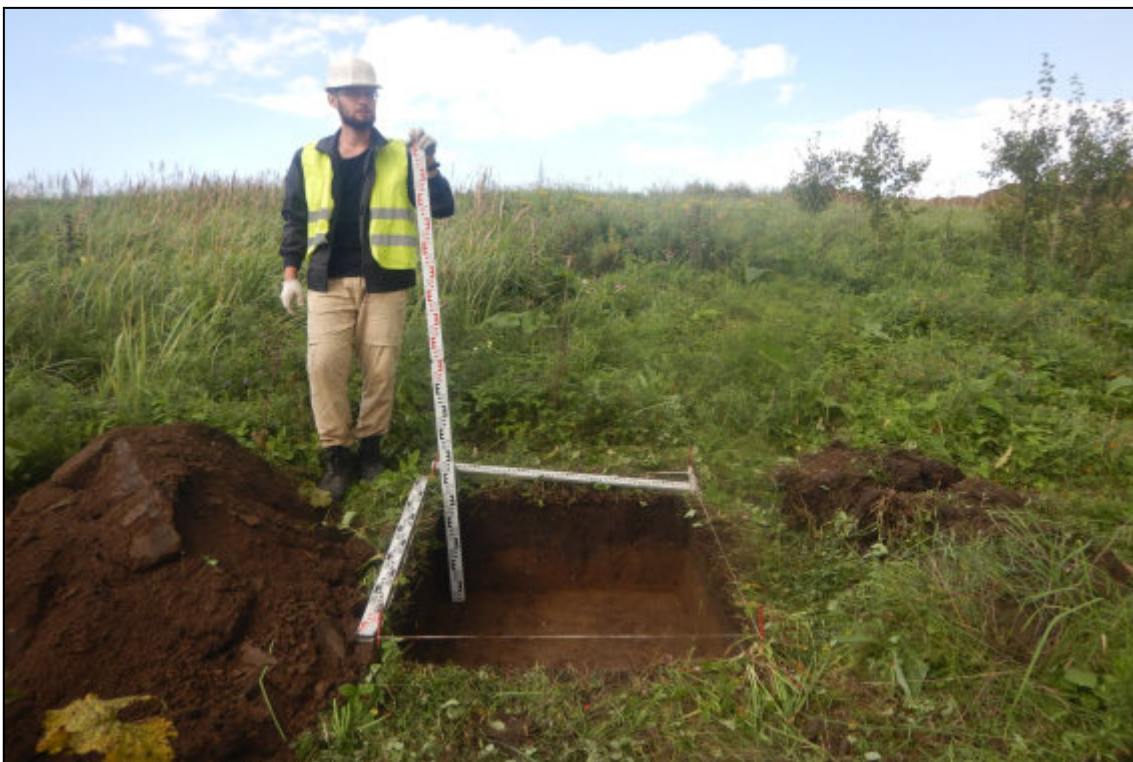


Рис. 300. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 18. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 301. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 18. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 302. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 18. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 303. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 19. Место закладки шурфа. Снято с юга.

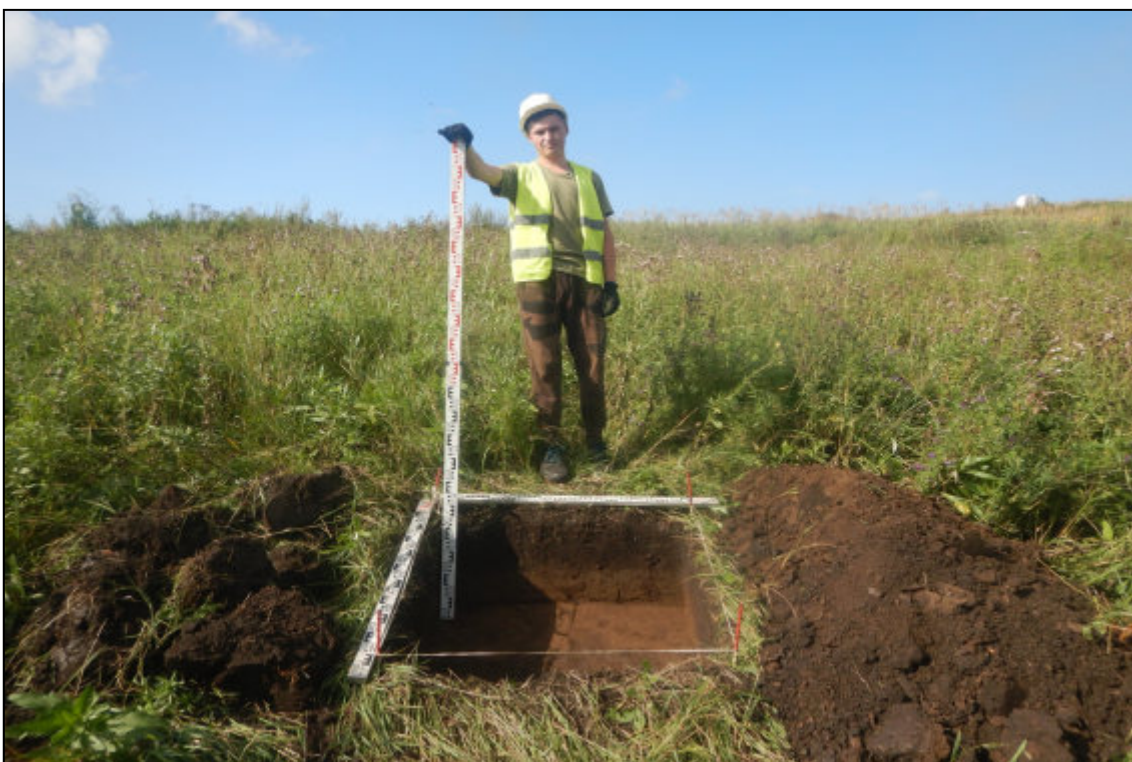


Рис. 304. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 19. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.





Рис. 305. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 19. Фотография северной стенки. Снято с юга.

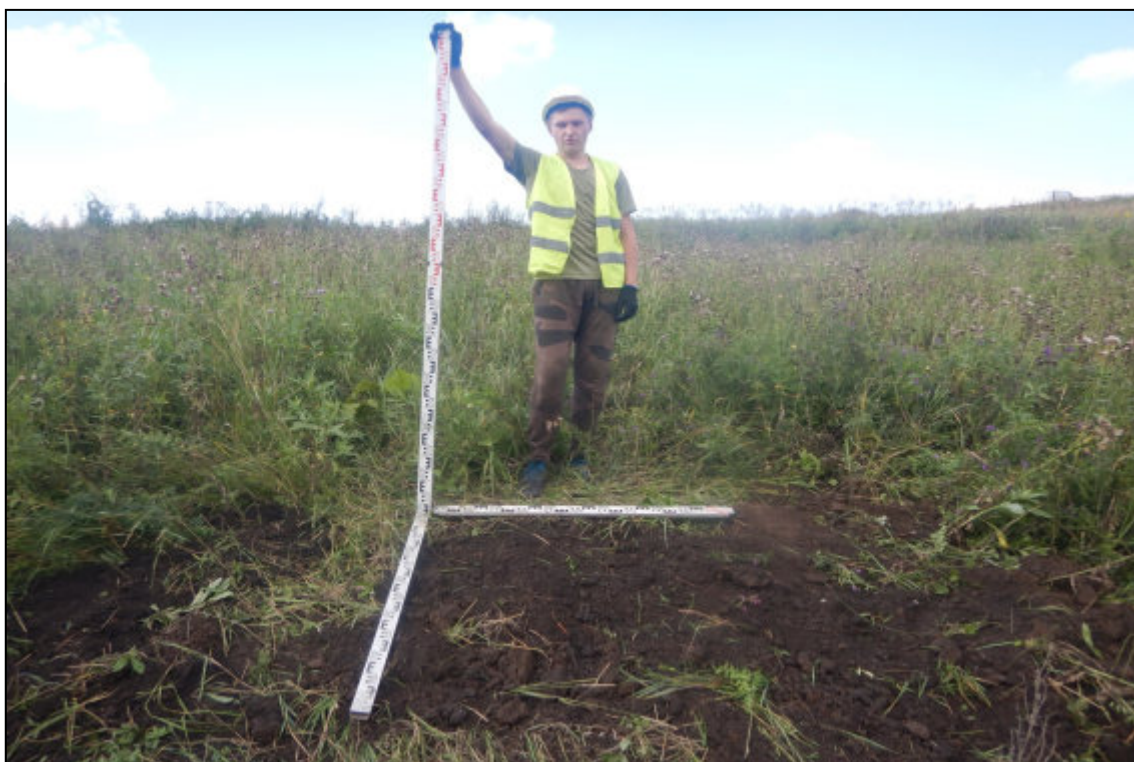


Рис. 306. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 19. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 307. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 20. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 308. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 20. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 309. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 20. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 310. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 20. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 311. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 21. Место закладки зачистки. Снято с северо-запада.



Рис. 312. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 21. Вид после завершения земляных работ Снято с северо-запада.



Рис. 313. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 22. Место закладки зачистки. Снято с юго-востока.



Рис. 314. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 22. Вид после завершения земляных работ. Снято с юго-востока.



Рис. 315. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 23. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 316. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 23. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 317. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 23. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 318. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 23. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 319. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 24. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 320. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 24. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.





Рис. 321. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 24. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 322. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 24. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 323. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 25. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 324. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 25. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

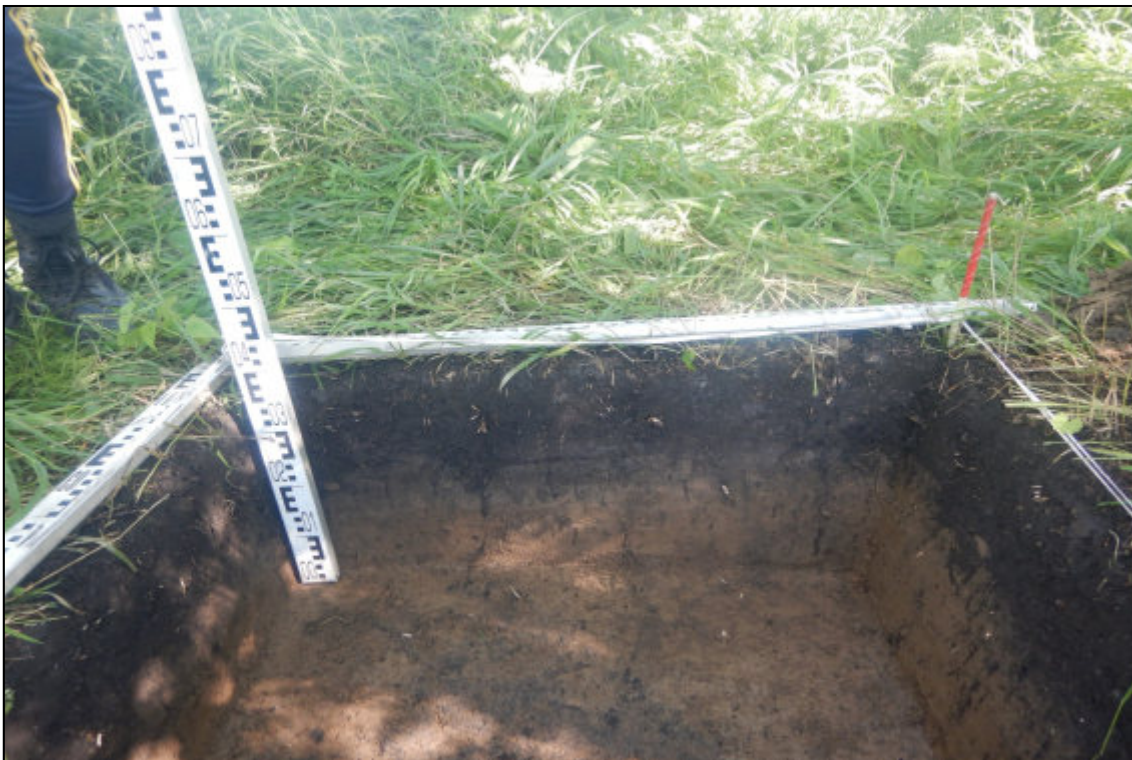


Рис. 325. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 25. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 326. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 25. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 327. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 26. Место закладки шурфа. Снято с юга.

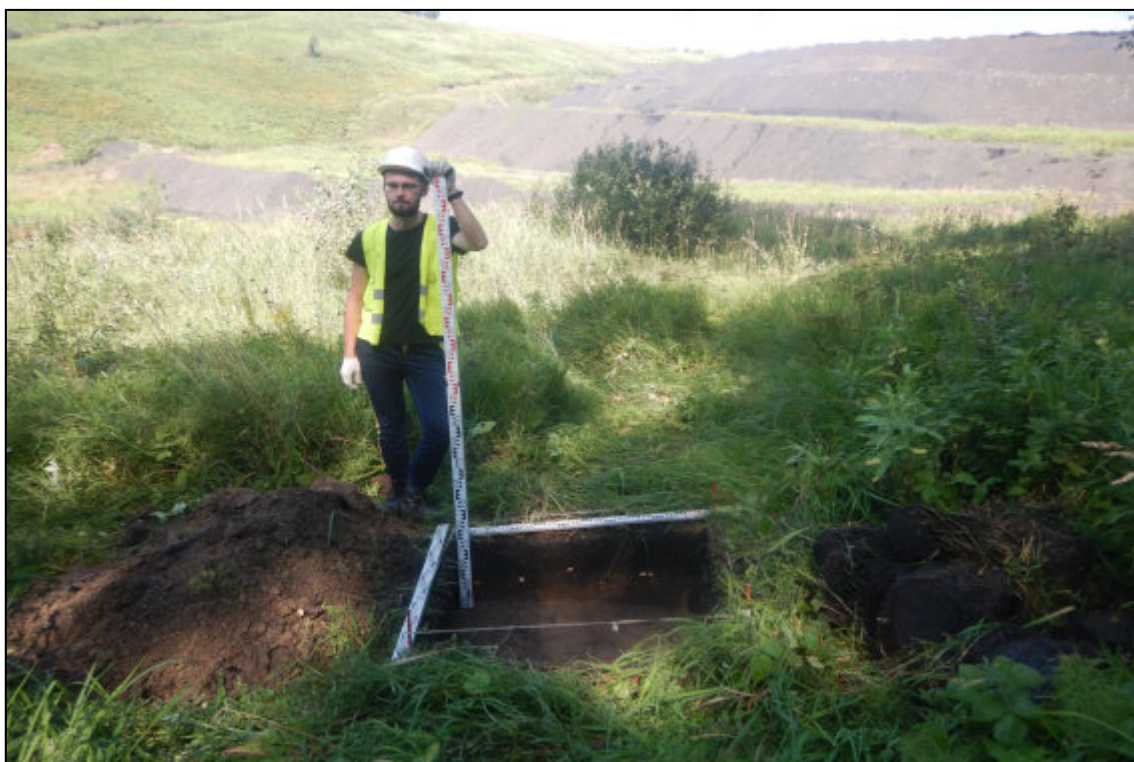


Рис. 328. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 26. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 329. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 26. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 330. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 26. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 331. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 27. Место закладки зачистки. Снято с юга.



Рис. 332. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 27. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 333. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 28. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 334. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 28. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

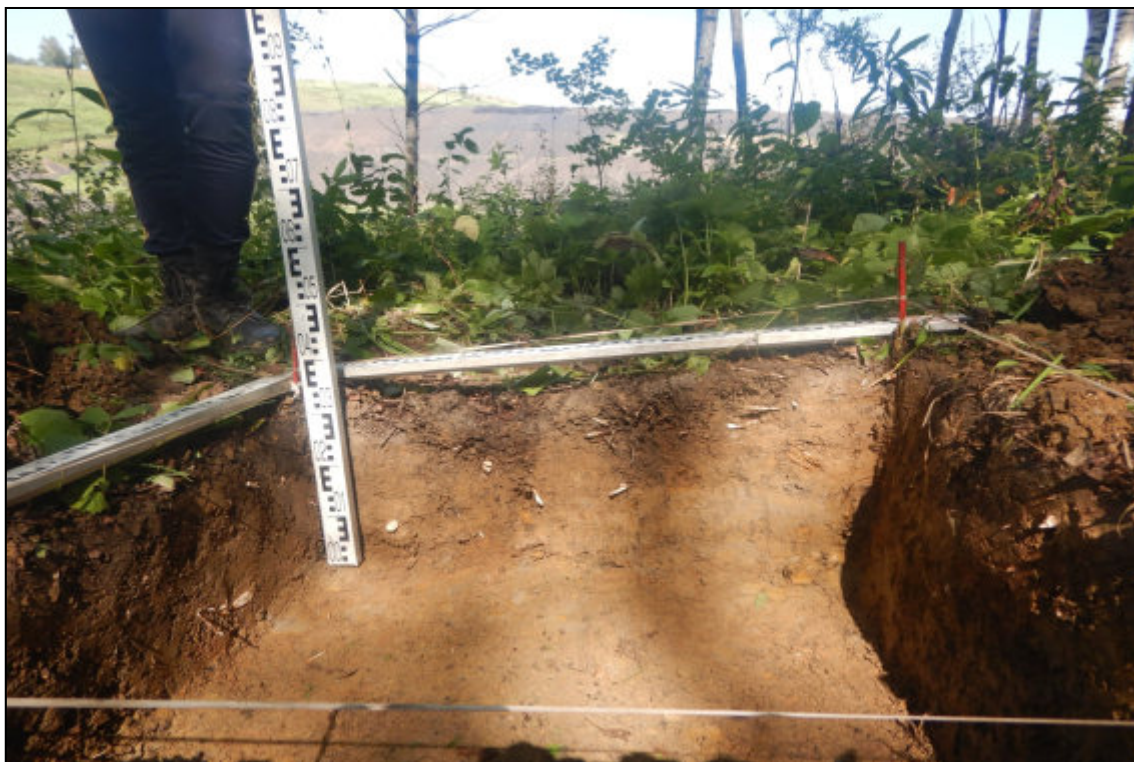


Рис. 335 Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 28. Фотография северной стенки. Снято с севера.



Рис. 336. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 28. Рекультивация. Снято с юга.





Рис. 337. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 29. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 338. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 29. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 339. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 29. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 340. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 29. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 341. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 30. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 342. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 30. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 343. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 30. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 344. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 30. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 345. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 31. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 346. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 31. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 347. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 31. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 348. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 31. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 349. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 32. Место закладки зачистки Снято с юго-востока.



Рис. 350. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 32. Вид после завершения земляных работ. Снято с юго-востока.



Рис. 351. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 33. Место закладки зачистки. Снято с северо-запада.



Рис. 352. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 33. Вид после завершения земляных работ. Снято с северо-запада.



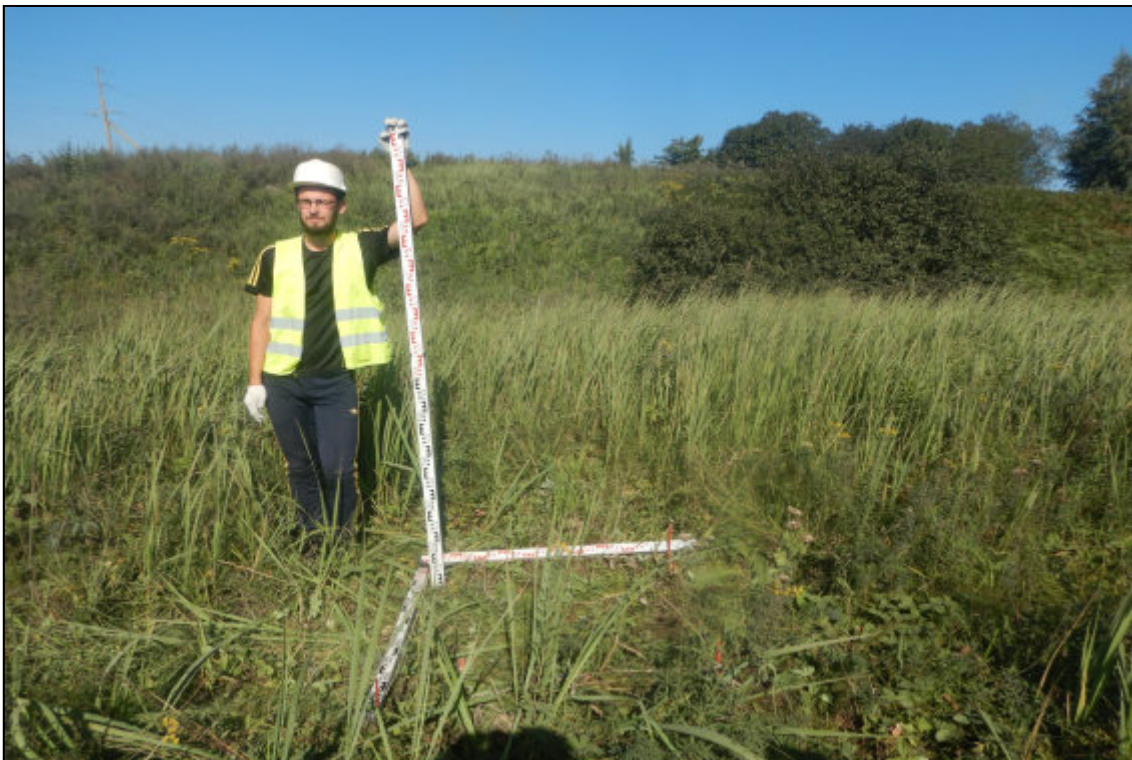


Рис. 353. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 34. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 354. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 34. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

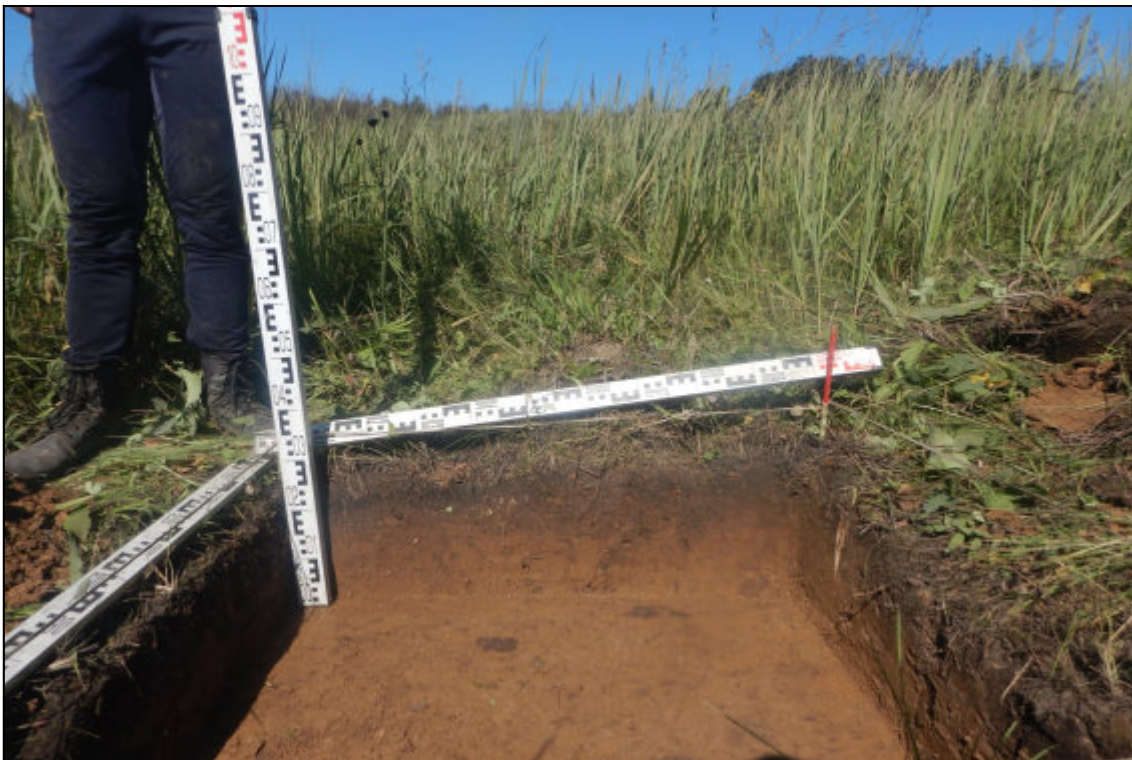


Рис. 355. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 34. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 356. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 34. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 357. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 35. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 358. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 35. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 359. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 35. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 360. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 35. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 361. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 36. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 362. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 36. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 363. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 36. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 364. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 36. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 365. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 37. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 366. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 37. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 367. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 37. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 368. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 37. Рекультивация. Снято с юга.





Рис. 369. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 38. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 370. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 38. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 371. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 38. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 372. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 38. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 373. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 39. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 374. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 39. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.

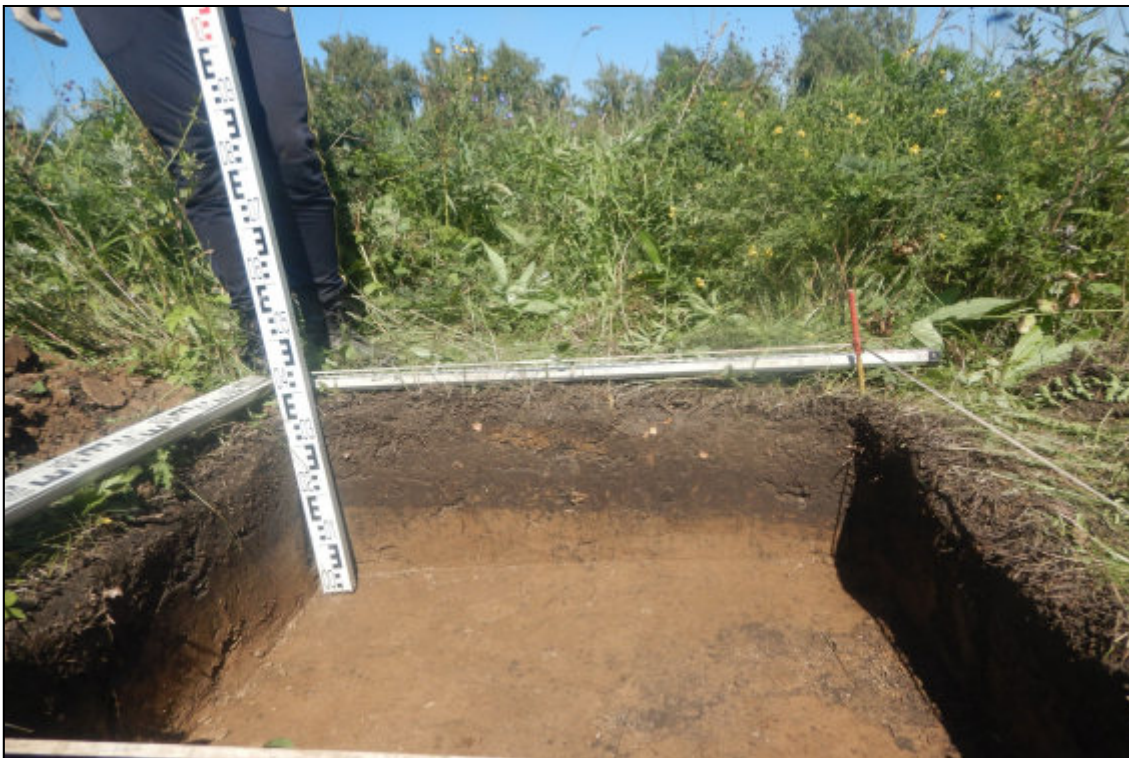


Рис. 375. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 39. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 376. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 39. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 377. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 40. Место закладки зачистки. Снято с северо-востока.



Рис. 378. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 40. Вид после завершения земляных работ. Снято с северо-востока.



Рис. 379. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 41. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 380. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 41. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 381. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 41. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 382. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 41. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 383. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 42. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 384. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 42. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.





Рис. 385. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 42. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 386. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 42. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 387. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 43. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 388. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 43. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 389. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 43. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 390. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 43. Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 391. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 44. Место закладки зачистки. Снято с юго-запада.



Рис. 392. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 44. Вид после завершения земляных работ. Снято с юго-запада.



Рис. 393. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 45. Место закладки зачистки. Снято с юго-востока.



Рис. 394. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 45. Вид после завершения земляных работ. Снято с юго-востока.



Рис. 395. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 46. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 396. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 46. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 397. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 46. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 398. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 46 Рекультивация. Снято с юга.



Рис. 399. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 47. Место закладки зачистки. Снято с востока.



Рис. 400. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 47. Вид после завершения земляных работ. Снято с востока.





Рис. 401. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 48. Место закладки зачистки. Снято с северо-востока.



Рис. 402. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 48. Вид после завершения земляных работ. Снято с северо-востока.



Рис. 403. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 49. Место закладки зачистки. Снято с северо-запада.



Рис. 404. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Зачистка № 49. Вид после завершения земляных работ. Снято с северо-запада.



Рис. 405. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 50. Место закладки шурфа. Снято с юга.



Рис. 406. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 50. Вид после завершения земляных работ. Снято с юга.



Рис. 407. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 50. Фотография северной стенки. Снято с юга.



Рис. 408. Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный округ. «Объект размещения отходов АО «Шахта «Большевик». Корректировка». Шурф № 50. Рекультивация. Снято с юга.



Комитет по охране объектов  
культурного наследия Кузбасса  
(Комитет по охране ОКН Кузбасса)

Советский пр., д. 60, корпус 2, офис 101,  
г. Кемерово, 650064  
Тел./факс (3842) 36-69-47  
e-mail: okn-kuzbass@ako.ru ; http://okn-kuzbass.ru  
ОКПО 03812632; ОГРН 1164205071326;  
ИНН/КПП 4205331804/420501001  
14.07.2023 № 02/1558  
на № 369 от 14.06.2023

Директору Кемеровского филиала  
ООО «Проект-Сервис»

Пищикову А.С.

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

После рассмотрения представленных картографических материалов установлено, что на участке выполнения инженерно-экологические изысканий по объекту: «Объект размещения отходов АО "Шахта "Большевик". Корректировка», отсутствуют объекты всемирного наследия, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне охранных (буферных) зон объектов всемирного наследия, вне зон охраны объектов культурного наследия и вне защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Комитет по охране объектов культурного наследия Кузбасса (далее – 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);

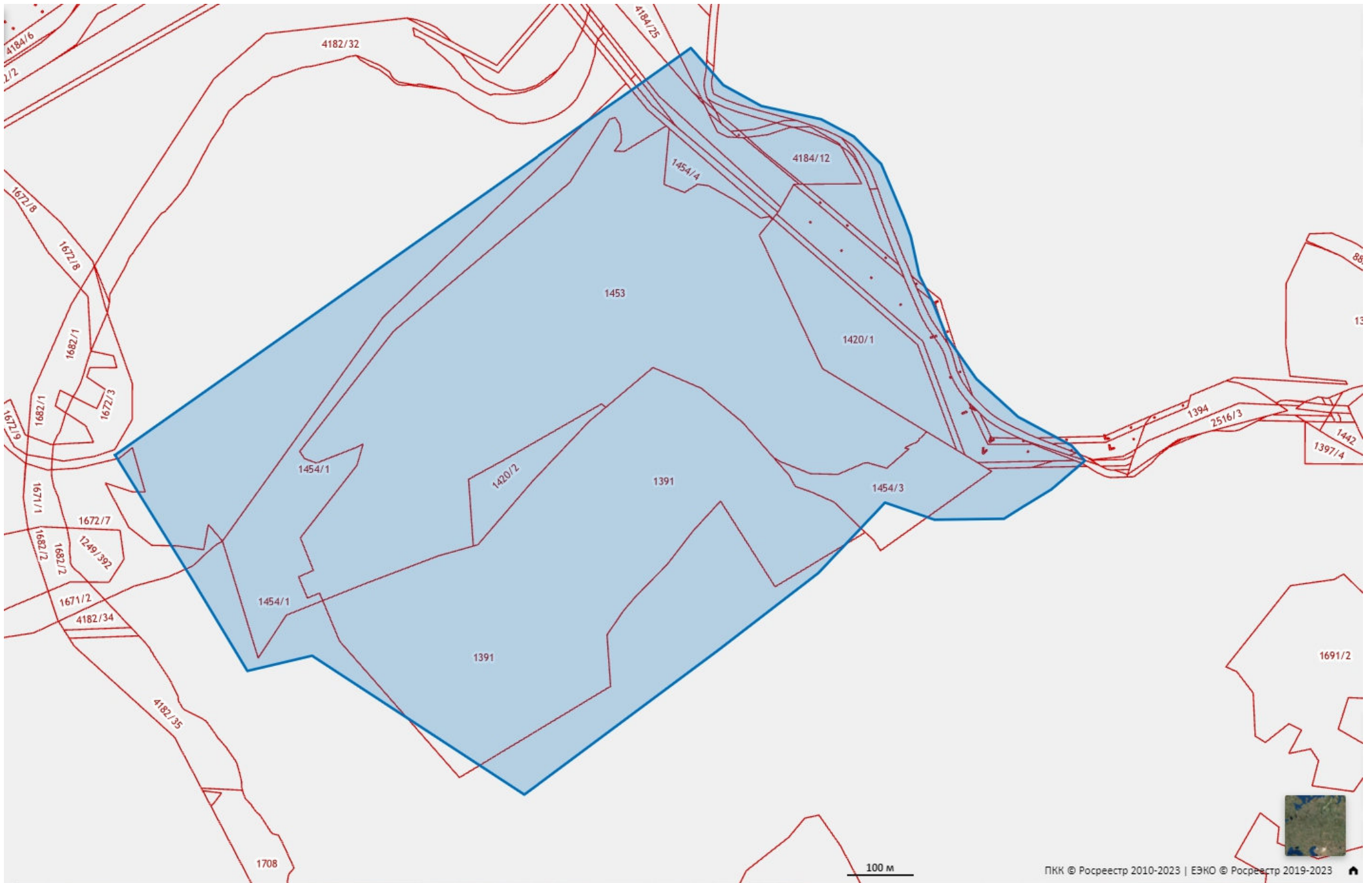
- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

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

С уважением,  
председатель Комитета



Ю.Ю. Гизей





Министерство культуры Российской Федерации

# ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 3997-2023

Настоящий открытый лист выдан:

**Белоусов Роману Владимировичу**

**паспорт 0104 № 130996**

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ  
на территории объекта размещения отходов АО «Шахта «Большевик»  
в Новокузнецком м.о. Кемеровской области – Кузбасса; в зоне реконструкции здания  
для размещения Арктического музея современного искусства по ул. Комсомольской,  
д. 37 в Центральном районе в г. Норильске Красноярского края.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

**Белоусов Роман Владимирович**

(Ф.И.О)

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

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

Срок действия открытого листа: с 8 сентября 2023 г. по 31 декабря 2023 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 8 сентября 2023 г.

**Первый заместитель Министра**

(должность)

Дата 8 сентября 2023 г.



(подпись)

**С.Г.Обрывалин**

(Ф.И.О)

М.П.