

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»**

Свидетельство ПНЦ 120160/164

**Технический проект разработки каменноугольного месторождения
«Разведчик». Отработка запасов угля открытым способом на
участках недр Степановский и Степановский Глубокий 1 АО «Разрез
«Степановский». Первый этап**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Пояснительная записка

946-ПЗ

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»**

Свидетельство ПНЦ 120160/164

Утверждаю:

Директор

АО «Разрез «Степановский»

_____ И.В. Исавнин

« ____ » _____ 2020 г.

**Технический проект разработки каменноугольного месторождения
«Разведчик». Отработка запасов угля открытым способом на
участках недр Степановский и Степановский Глубокий 1 АО «Разрез
«Степановский». Первый этап**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Пояснительная записка

946-ПЗ

Генеральный директор



Д.Г. Ерёменко

Главный инженер проекта

Е.Н. Мезина

Новокузнецк 2020 г

Информация об исполнителе работ

Проектная документация разработана ООО «Прокопьевский горно-проектный институт» (ООО «ЛГПИ»).

Институт выполняет проектирование объектов промышленного и гражданского назначения на основании свидетельства о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № ПНЦ 120160/164 от 09.08.2016 г.

ООО «ЛГПИ» имеет лицензию на производство маркшейдерских работ № ПМ-68-0021-72, выданную Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору 08.10.2013 г.

Специалисты института прошли аттестацию по промышленной, пожарной, экологической безопасности и охране труда, в области рационального использования и охраны недр и маркшейдерского обеспечению безопасности ведения горных работ.

E-mail: inst@pgpi.su

Web-сайт: pgpi.su

**Заверение о соответствии проектной документации техническим условиям,
регламентам требованиям безопасности**

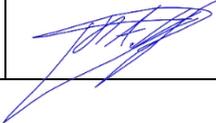
Настоящая проектная документация разработана в соответствии с требованиями государственных норм, правил и стандартов, действующих на территории Российской Федерации, проектные решения обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию предприятий при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта



Е.Н. Мезина

Список исполнителей

Отдел	Должность	Ф.И.О.	Подпись
Главный инженер проекта		Мезина Е.Н.	
Отдел горных работ	Начальник отдела	Пьянков С. Г.	
	Руководитель группы	Банников А.Г.	

Содержание

1	Реквизиты документа, на основании которого принято решение о разработке проектной документации	9
2	Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект	9
3	Сведения о функциональном назначении объекта, состав и характеристика производства, номенклатура выпускаемой продукции (работ, услуг)	9
4	Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде, электрической энергии	14
5	Данные о проектной мощности объекта капитального строительства	15
6	Сведения о сырьевой базе.....	16
7	Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства.....	16
8	Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование, обоснование размеров изымаемого земельного участка.....	17
9	Сведения о категории земель, на которых располагается объект	26
10	Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков, - в случае их изъятия во временное и (или) постоянное пользование ...	26
11	Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований	26
12	Данные о проектной мощности объекта и режиме работы предприятия	26
13	Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений	26
14	Обоснование возможности осуществления строительства объекта капитального строительства по этапам строительства с выделением этих этапов (при необходимости).....	27
15	Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения (при необходимости)	27
16	Заверение проектной организации о том, что проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.....	27
	Приложение А. Задание на разработку проектной документации.....	28
	Приложение Б. Свидетельство № ПНЦ 120160/164, выданное ООО «ЛГПИ»	32
	Приложение В. Лицензия ООО «ЛГПИ» на маркшейдерские работы.....	38

Список внутритекстовых таблиц

Таблица 3.1 – Основные горнотехнические показатели	14
Таблица 8.2 – Земельный отвод АО «Разрез «Степановский»	18

Список иллюстраций

Рис. 1.2 – Обзорная карта района 10

1 Реквизиты документа, на основании которого принято решение о разработке проектной документации

Заказчиком проектной документации «Технический проект разработки каменноугольного месторождения «Разведчик». Отработка запасов угля открытым способом на участках недр Степановский и Степановский Глубокий 1 АО «Разрез «Степановский». Первый этап» является АО «Разрез «Степановский».

ООО «ЛГПИ» является генеральной проектной организацией. Субподрядной организацией, выполнившей инженерные изыскания, является ООО «КПЭ».

2 Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект

- задание на выполнение проектной документации «Технический проект разработки каменноугольного месторождения «Разведчик». Отработка запасов угля открытым способом на участках недр Степановский и Степановский Глубокий 1 АО «Разрез «Степановский». Первый этап» (приложение А);
- лицензия на право пользования недрами КЕМ 02061 ТЭ;
- лицензия на право пользования недрами КЕМ 02060 ТЭ;
- протокол ТКЗ № 1087 от 22.11.2011 г.;
- форма геологической отчетности 5-гр за 2019 год;

3 Сведения о функциональном назначении объекта, состав и характеристика производства, номенклатура выпускаемой продукции (работ, услуг)

Участки недр «Степановский» (лицензия КЕМ 02061 ТЭ) и «Степановский Глубокий 1» (лицензия КЕМ 02060 ТЭ) расположены в восточной части каменноугольного месторождения «Разведчик» и административно относятся к Новокузнецкому муниципальному району Кемеровской области Российской Федерации. В свою очередь месторождение «Разведчик» расположено в северо-западной части Кондомского геолого-экономического района Кузбасса и является непосредственным продолжением участков Калининского и Михайловского Бунгуро-Чумышского геолого-экономического района Кузбасса. Обзорная карта района представлена на рисунке 1.2.

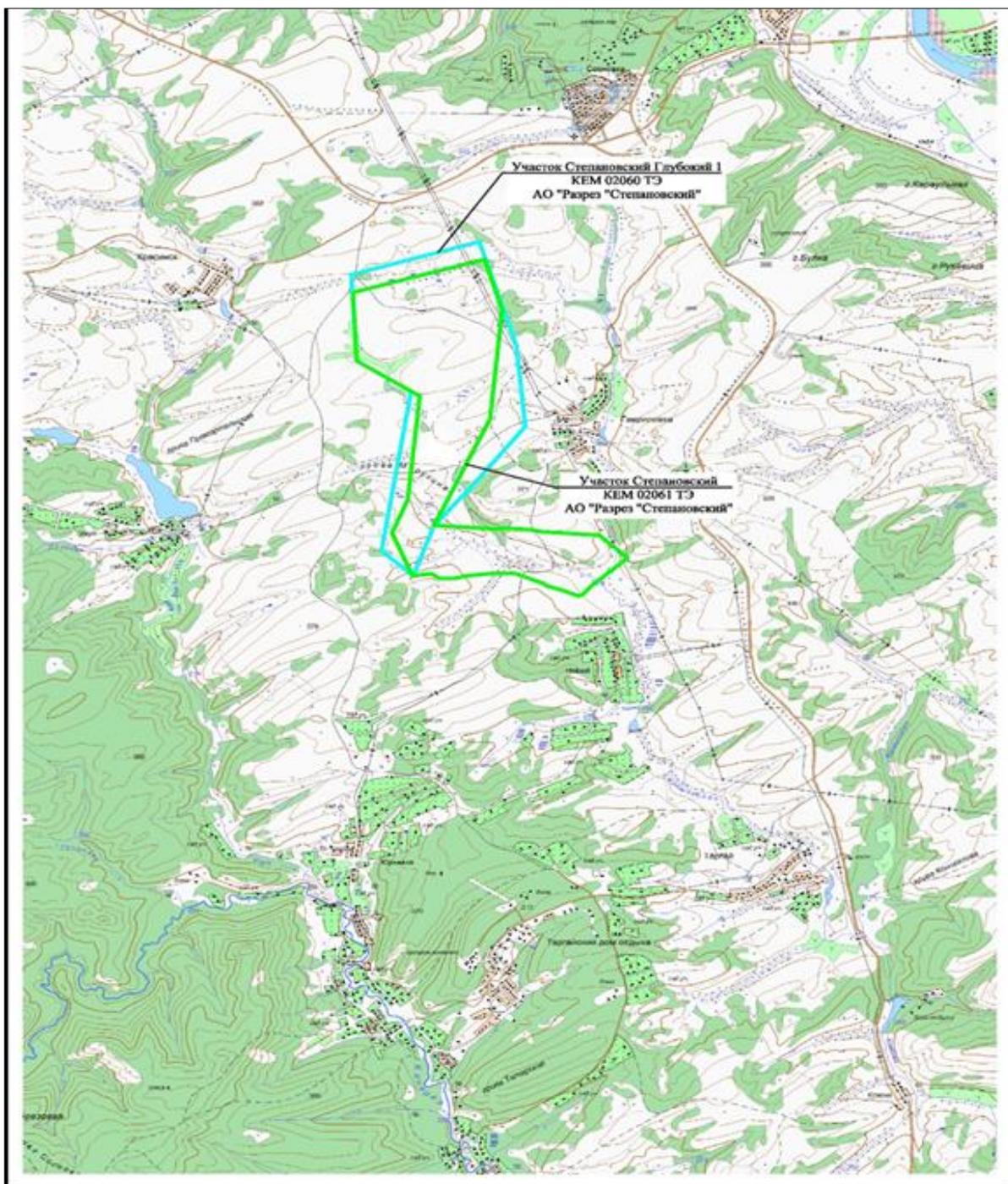


Рис. 1.2 – Обзорная карта района

В 1-1,5 км вдоль восточной границы участка проходит автотрасса Новокузнецк – Таштагол. Вдоль восточной границы участка, примыкая к нему в южной части проходят две линии ЛЭП 110 кВ. Из числа действующих угледобывающих предприятий наиболее близко расположен ООО «Бунгурский угольный разрез» (участок недр «Бунгуро-Листвянский 4»). Добываемый этим

предприятием уголь транспортируется по железной дороге Листвяги – Новокузнецк и по автодороге II класса автотранспортом на угольный склад в г. Новокузнецк.

Данной проектной документацией предусматривается первый этап отработки запасов участков недр КЕМ 02061 ТЭ (Степановский) и КЕМ 012060 ТЭ (Степановский Глубокий 1). Решение по выделению первого этапа отработки принято в действующей проектной документации «Корректировка проектной документации «Вскрытие и отработка запасов угля на участке открытых горных работ «Степановский» ООО «Разрез «Степановский» каменноугольного месторождения «Разведчик» (первый этап разработки участков недр Степановский, Степановский Глубокий 1 каменноугольного месторождения «Разведчик» является АО «Разрез «Степановский», согласованной и утвержденной в установленном порядке. Решение по выделению 1 этапа и уменьшению карьерной выемки принято для соблюдения расстояния 1000 м от ведения добычных работ до ближайшей жилой застройки п. Гавриловка при организации санитарно-защитной зоны, а также обеспечения безопасных параметров целика под существующую ВЛ 110 кВ.

Настоящей проектной документацией предусматривается расширение Временного отвала в пределах существующего земельного отвода АО «Разрез «Степановский» на площади до 100 га. Расширение Временного отвала предусматривается на период подготовки емкостей под размещение внутреннего отвала в северной части разреза. После подготовки емкостей под размещение внутреннего отвала, проектной документацией предусматривается переэкскавация и перевозка вскрышных пород из Временного отвала во внутренние отвалы. Приближение горных работ и ведению отвалообразования к границам жилой застройки по сравнению с решения действующей проектной документации «Корректировка проектной документации «Вскрытие и отработка запасов угля на участке открытых горных работ «Степановский» ООО «Разрез «Степановский» каменноугольного месторождения «Разведчик» (первый этап разработки участков недр Степановский, Степановский Глубокий 1 каменноугольного месторождения «Разведчик» является АО «Разрез «Степановский» не предусматривается.

Ближайшие населенные пункты – поселок Красинск, села Сосновка, Куртуково, Гавриловка. Города Новокузнецк и Осинники находятся соответственно в 7,5 км к северу и 15 км к востоку от участка. Населенных пунктов в границах участка нет.

Начало проектирования в настоящей проектной документации принято 01.01.2020 г. Назначение существующего объекта — добыча каменного угля. Для обеспечения производственной деятельности на момент начала проектирования уже функционируют следующие объекты разреза и его инфраструктуры:

- карьерная выемка;
- Внешний Южный отвал;
- Внутренний Южный отвал;
- Внешний Западный отвал;
- Временный отвал;
- подъездные автомобильные дороги;
- технологические автомобильные дороги;
- склад ПСП;
- внешняя система электроснабжения и водоотведения разреза;
- очистные сооружения;
- промплощадка;
- перегрузочный пункт (временный угольный склад).

Исходным на начало проектирования принято положение горных работ согласно инженерно-геодезическим изысканиям по состоянию на 01.01.2020 г.

Данной проектной документацией предусмотрены:

- карьерная выемка (дальнейшее развитие горных работ в границах первого этапа отработки);
- формирование проектируемого отвала внутри карьерной выемки (Внутренний Северный);
- расширение существующего Временного отвала;
- дальнейшее формирование существующих (Внутреннего Южного, Внешнего Западного и Внешнего Южного) отвалов до проектных параметров;
- формирование склада ПСП и двух складов ППП на ярусах отвалов;
- строительство объектов водоотведения (водоотводные каналы, водосборники, насосные станции, напорные трубопроводы);
- строительство объектов энергоснабжения (ВЛ 6 кВ, передвижные комплектные трансформаторные подстанции типа ЯКУ-1-Т, комплектное распределительное устройство типа ЯКУ-1-КРУ).

Все проектируемые сооружения (объекты водоотведения, объекты электроснабжения), предусмотренные данной проектной документацией, не имеют прочной связи с землей, конструктивные характеристики сооружений позволяют осуществить их перемещение или демонтаж с последующей сборкой без несоразмерного ущерба назначению и без изменения

основных характеристик строений, сооружений. Таким образом все указанные сооружения в соответствии с п.10.2 статьи 1 Градостроительного кодекса РФ (№190 ФЗ) относятся к некапитальным строениям и сооружениям.

Водосборники и водоотводные каналы не являются объектами капитального строительства, поскольку не имеют постоянного местоположения, перемещаются вместе с положением горных работ. В данной проектной документации рассмотрены основные положения данных объектов.

Разрез по добыче угля на участках недр Степановский, Степановский Глубокий 1 относится к опасным производственным объектам II класса опасности, согласно №116-ФЗ от 21 июля 1997 г.;

К особо опасным и технически сложным объектам в соответствии с подпунктом «в», пункта 8, статьи 48.1 «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ;

Проектируемые здания и сооружения, идентифицируемые как здания и сооружения повышенного уровня ответственности отсутствуют;

Уровень ответственности объектов инфраструктуры, относящихся к карьеру следующий:

- Карьерная выемка, внутренние и внешние отвалы – повышенный;
- Модульные здания и сооружения – нормальный;
- Надворные туалеты – нормальный;

Объект по значимости - Класс 3 - низкая значимость.

Основные горнотехнические показатели по участку приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Основные горнотехнические показатели

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	
		КЕМ 02061 ТЭ	КЕМ 02060 ТЭ
1	2	3	4
Балансовые запасы угля, предназначенные для отработки открытым способом по чистым угольным пачкам	тыс. т	39485	
		8847	30638
Балансовые запасы угля в технических границах разреза	тыс. т	21992	
		5596	16396
Потери при эксплуатации	%	9,2	
Вскрыша	тыс. м ³	242800	
Коэффициент вскрыши	м ³ /т	10,0	
Отработка навалов прошлых лет	тыс. м ³	15000	
Отработка временного отвала	тыс. м ³	64000	
Коэффициент вскрыши с учетом навалов	м ³ /т	13,2	
Проектная мощность разреза	тыс. т	1500	
Год выхода на проектную мощность	-	2021	
Срок отработки разреза	лет	17	
Режим работы разреза:		-	
- рабочих дней в году	сут.	365	
- рабочих смен в сутки	см.	2	
- продолжительность смены	ч	12	
Параметры системы разработки			
Система разработки – углубочная продольная двухбортовая (по классификации В.В. Ржевского)			
- высота вскрышного уступа	м	10	
- высота вскрышного уступа на предельном контуре	м	30	
- высота добычного уступа	м	5	
- минимальная ширина предохранительной бермы	м	10	
- уклон автодорог	‰	до 100	

4 Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде, электрической энергии

Потребность объекта капитального строительства в газе отсутствует.

Потребность в воде на производственные нужды при выполнении производственного цикла отсутствует. Ливневые сточные воды с внешних отвалов, внутреннего отвала и карьерной выемки после очистки на существующих очистных сооружениях, построенных в соответствии с проектной документацией «Строительство разреза на участке «Степановский» каменноугольного

месторождения «Разведчик», частично используются на гидрообеспыливание, которое включает в себя выполнение следующих мероприятий:

- полив автодорог в теплый период года;
- гидрообеспыливание отвалов;
- орошение зон экскавации.

Проектом предусмотрено обеспечение работников питьевой водой. Привозная питьевая вода доставляется и хранится в закрытых сосудах вместимостью 18,9 литров, изготовленных из поликарбонатного пластика.

Внешнее электроснабжение разреза осуществляется от существующей ПС 35/6 кВ «Калмыковская».

Потребителями электроэнергии карьера являются:

- прожекторное освещение,
- насосные установки.

Административно-бытовое обслуживание трудящихся будет осуществляться в существующем АБК АО «Разрез «Степановский».

В указанном здании предусматривается использование офисных, складских помещений, помещений раздевалки и мойки трудящихся.

5 Данные о проектной мощности объекта капитального строительства

Действующей проектной документацией «Корректировка проектной документации «Вскрытие и отработка запасов угля на участке открытых горных работ «Степановский» ООО «Разрез «Степановский» каменноугольного месторождения «Разведчик» (первый этап разработки участков недр Степановский, Степановский Глубокий 1 каменноугольного месторождения «Разведчик» является АО «Разрез «Степановский», согласованной и утвержденной в установленном порядке, предусматривается отработка запасов угля с производственной мощностью 2200 тыс. т. в год.

Согласно заданию на разработку данной проектной документации (приложение А), производственная мощность разреза снижается от ранее согласованной и будет составлять 1500 тыс. т. угля в год.

Режим работы на основных процессах (добыча угля, подготовка и выемка вскрышных пород): 365 дней в году, 7 дней в неделю, 2 смены продолжительностью по 12 часов.

Режим работы вспомогательных служб – 250 рабочих дней в году, 5 дней в неделю, 2 смены продолжительностью по 8 часов.

Взрывные работы предусматривается проводить в дневное время суток.

6 Сведения о сырьевой базе

Сырьевой базой для разреза является участки недр в границах лицензии КЕМ 02061 ТЭ (Степановский) и КЕМ 02060 ТЭ (Степановский Глубокий 1). Полезное ископаемое – каменный уголь марки Т.

Балансовые запасы угля на начало проектирования (01.01.2020 г.) в технических границах разреза составляют 21992 тыс. т.

7 Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства

Плодородный слой почвы (ПСП) в полном объеме и потенциально-породные породы (ППП) в количестве, необходимом для выполнения рекультивации нарушенных земель с земельных участков, ранее не нарушенных горными работами подлежат снятию и складированию для использования при рекультивации.

Сточные воды с карьерной выработки, внутреннего и внешних отвалов после очистки на существующих очистных сооружениях частично используются на технологические нужды АО «Разрез «Степановский» для полива технологических дорог, склада ПСП, орошения зон экскавации и предварительного увлажнения взрываеваемого массива, остальные сбрасывают в р. Каргызакова.

В результате эксплуатации разреза образуются следующие виды отходов производства и потребления:

- ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак;
- аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом;
- отходы минеральных масел моторных;
- отходы минеральных масел моторных;
- отходы минеральных масел трансмиссионных;
- отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены;
- отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены;
- фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные;
- фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные;
- мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая

- крупногабаритный);
- фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные;
 - шины пневматические автомобильные отработанные;
 - обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%);
 - спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная;
 - обувь кожаная рабочая, потерявшая потребительские свойства;
 - ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные;
 - лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные;
 - тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых;
 - остатки и огарки стальных сварочных электродов;
 - золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная;
 - лом и отходы алюминия несортированные;
 - лом и отходы латуни несортированные;
 - лом и отходы незагрязненные, содержащие медные сплавы, в виде изделий, кусков, несортированные;
 - пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные;
 - осадок механической очистки смеси шахтных, карьерных, ливневых вод;
 - каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства;
 - вскрышные породы в смеси практически не опасные.

Проектом не предусмотрено комплексное использование вторичных энергоресурсов и отходов производства.

8 Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование, обоснование размеров изымаемого земельного участка

Перечень правоустанавливающих документов на земельные участки представлен в таблице Таблица 8.2.

Таблица 8.2 – Земельный отвод АО «Разрез «Степановский»

№ п/п	Кадастровый номер	Площадь по правоустанавливающим документам, га	Принадлежность	Правоустанавливающие документы (примечания)
1	2	3	5	7
1	42:09:0000000:1394(2)	5,4452	Администрация Новокузнецкого муниципального района	Договор аренды № 10-200 от 29.11.2013. Выписка ЕГРН № 99/2018/88580658 от 19.03.2018 г.
2	42:09:0000000:1394(3)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
3	42:09:0000000:1394(4)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
4	42:09:0000000:1394(6)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
5	42:09:0000000:1394(7)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
6	42:09:0000000:1450	2,4497	Администрация Новокузнецкого муниципального района	Договор аренды № 10-262 от 05.11.2014 Дополнительное соглашение №2 к договору № 10-262 от 17.09.2019 г.
7	42:09:0000000:3301(1)	27,8726	Администрация Новокузнецкого муниципального района	Договор № 004-455 от 14.09.2017 г. Выписка из ЕГРН № 4200/ИСХ/17-667976 от 01.08.2017 г.
8	42:09:0000000:3301(2)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
9	42:09:0000000:3302(1)	15,7791	Администрация Новокузнецкого муниципального района	Договор № 004-456 от 14.09.2017 г. Выписка из ЕГРН № 4200/ИСХ/17-667977 от 01.08.2017 г.
10	42:09:0000000:3302(2)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
11	42:09:0000000:3302(3)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
12	42:09:0000000:3302(4)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
13	42:09:0000000:3302(5)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
14	42:09:0000000:3302(6)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
15	42:09:0000000:3302(7)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
16	42:09:0000000:3302(8)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
17	42:09:0000000:3302(9)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
18	42:09:0000000:3302(10)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
19	42:09:0000000:3302(11)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
20	42:09:0000000:3303	17,4901	Администрация Новокузнецкого муниципального района	Договор № 004-457 от 14.09.2017 г. Выписка из ЕГРН № 4200/ИСХ/17-667980 от 01.08.2017 г.
21	42:09:0000000:3304(1)	16,7529	Администрация Новокузнецкого муниципального района	Договор № 004-458 от 14.09.2017 г. Выписка из ЕГРН № 4200/ИСХ/17-667979 от 01.08.2017 г.
22	42:09:0000000:3304(2)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
23	42:09:0000000:3304(3)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	

№ п/п	Кадастровый номер	Площадь по правоустанавливающим документам, га	Принадлежность	Правоустанавливающие документы (примечания)
1	2	3	5	7
24	42:09:0000000:3304(4)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
25	42:09:0000000:3304(5)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
26	42:09:0000000:3304(6)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
27	42:09:0000000:3305(1)	3,0139	Администрация Новокузнецкого муниципального района	Договор № 004-459 от 14.09.2017 г. Выписка из ЕГРН № 4200/ИСХ/17-667978 от 01.08.2017 г.
28	42:09:0000000:3305(2)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
29	42:09:1006001:105	6,3946	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
30	42:09:1006001:108	6,4037	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
31	42:09:1006001:110	6,4027	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
32	42:09:1006001:111	6,3941	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
33	42:09:1006001:112	6,3969	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
34	42:09:1006001:113	6,3968	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
35	42:09:1006001:115	6,4043	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
36	42:09:1006001:116	6,4043	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
37	42:09:1006001:117	6,3939	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
38	42:09:1006001:118	6,3899	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
39	42:09:1006001:119	6,4032	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
40	42:09:1006001:120	6,4042	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
41	42:09:1006001:179	6,0363	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
42	42:09:1006001:180	6,6308	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
43	42:09:1006001:182	10,1193	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
44	42:09:1006001:183	21,9577	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
45	42:09:1006001:184	29,3305	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
46	42:09:1006001:185	41,0578	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
47	42:09:1006001:199	3,2016	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
48	42:09:1006001:200	3,2094	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
49	42:09:1006001:202	1,3572	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.

№ п/п	Кадастровый номер	Площадь по правоустанавливающим документам, га	Принадлежность	Правоустанавливающие документы (примечания)
1	2	3	5	7
50	42:09:1006001:204	1,8288	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
51	42:09:1006001:208	1,4832	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
52	42:09:1006001:209	1,0095	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
53	42:09:1006001:210	5,3928	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
54	42:09:1006001:234	4,9803	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
55	42:09:1006001:235	2,4935	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
56	42:09:1006001:236	5,0578	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
57	42:09:1515003:239	3,8712	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
58	42:09:1006001:279	4,9776	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
59	42:09:1006001:280	2,9725	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
60	42:09:1006001:281	5,0507	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
61	42:09:1006001:282	5,0500	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
62	42:09:1006001:283	6,3314	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
63	42:09:1006001:300(1)	9,9606	КУГИ КО	Договор аренды земельных участков № 09-1031-ю/п от 07.09.2018 г.;
64	42:09:1006001:300(2)		КУГИ КО	
65	42:09:1006001:301(1)	22,6514	КУГИ КО	Договор аренды земельных участков №09-1090-ю/п от 08.11.2018 г.
66	42:09:1006001:301(2)		КУГИ КО	
67	42:09:1006001:303(1)	1,5552	КУГИ КО	Договор аренды земельных участков №09-1090-ю/п от 08.11.2018 г.
68	42:09:1006001:303(3)		КУГИ КО	
69	42:09:1006001:328	1,6579	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
70	42:09:1006001:329	1,3827	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
71	42:09:1006001:330	2,9593	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
72	42:09:1006001:968(1)	33,2525	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
73	42:09:1006001:968(2)		Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	
74	42:09:1006001:1088	32,0194	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 24.10.2019 г.
75	42:09:1006001:1107(1)	1,5008	Администрация Новокузнецкого муниципального района	

№ п/п	Кадастровый номер	Площадь по правоустанавливающим документам, га	Принадлежность	Правоустанавливающие документы (примечания)
1	2	3	5	7
76	42:09:1006001:1107(2)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	Кадастровый паспорт земельного участка № 99/2016/10224945 от 05.12.2016 г. Договор аренды земельного участка №10-150 от 13.03.2013. Дополнительное соглашение к договору № 10-150 от 27.04.2018
77	42:09:1006001:1107(3)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
78	42:09:1006001:1107(4)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
79	42:09:1006001:1107(5)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
80	42:09:1006001:1107(6)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
81	42:09:1006001:1107(7)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
82	42:09:1006001:1107(8)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
83	42:09:1006001:1108(1)		56,6068	
84	42:09:1006001:1108(2)	Администрация Новокузнецкого муниципального района		
85	42:09:1006001:1109	1,0726	Администрация Новокузнецкого муниципального района	Договор аренды земельных участков № 10-151 от 15.03.2013 г.; Кадастровый паспорт земельного участка № 99/2016/10225266 от 05.12.2016 г.
86	42:09:1006001:1110(1)	61,7118	Администрация Новокузнецкого муниципального района	Договор № 10-2/ю, распоряжение №1092 от 18.02.2013 г
87	42:09:1006001:1110(2)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
88	42:09:1006001:1110(3)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
89	42:09:1006001:1110(4)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
90	42:09:1006001:1110(5)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
91	42:09:1006001:1110(6)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
92	42:09:1006001:1130	0,8263	КУГИ КО	Договор аренды земельных участков № 09-1025-ю/п от 07.09.2018
93	42:09:1006001:1131	1,0019	КУГИ КО	Договор аренды земельных участков № 09-1087-ю/п от 08.11.2018
94	42:09:1006001:1132	0,1223	КУГИ КО	Договор аренды земельных участков № 09-1088-ю/п от 08.11.2018г.
95	42:09:1006001:1133(1)	9,3715	КУГИ КО	Договор аренды земельных участков № 09-1089-ю/п от 08.11.2018г. Кадастровый паспорт №99/2016/10224942 от 05.12.2017
96	42:09:1006001:1133(2)		КУГИ КО	
97	42:09:1006001:1134	1,4005	Администрация Новокузнецкого муниципального района	Договор аренды земельных участков № 09-1026-ю/п от 07.09.2018 г.

№ п/п	Кадастровый номер	Площадь по правоустанавливающим документам, га	Принадлежность	Правоустанавливающие документы (примечания)
1	2	3	5	7
98	42:09:1006001:1135	2,2238	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Кадастровый паспорт земельного участка № 99/2016/5728105 от 29.07.2016 г.; Договор аренды земельных участков № 66-05/18 от 01.05.2018 г.
99	42:09:1006001:1136	2,6972	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка ЕГРН от 16.07.2019 г.
100	42:09:1006001:1141	0,4536	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка ЕГРН от 05.06.2019 г.
101	42:09:1006001:1142	4,5904	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Кадастровый паспорт земельного участка № 99/2016/5727984 от 29.07.2016 г.; Договор аренды земельных участков № 66-05/18 от 01.05.2018 г.
102	42:09:1006001:1143	94,5533	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка ЕГРН от 05.06.2019 г.
103	42:09:1006001:1144(1)	3,5426	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Договор аренды земельных участков № 66-05/18 от 01.05.2018 г.
104	42:09:1006001:1144(2)		Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	
105	42:09:1006001:1145	0,3652	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка ЕГРН от 16.07.2019 г.
106	42:09:1006001:1146	8,3162	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка ЕГРН от 17.07.2019 г.
107	42:09:1006001:1148	21,2439	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка ЕГРН от 16.07.2019 г.
108	42:09:1006001:1149	0,7551	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка ЕГРН от 24.06.2019 г.
109	42:09:1006001:1150	5,6449	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка ЕГРН от 17.07.2019 г.
110	42:09:1006001:1168(1)	27,0365	Администрация Новокузнецкого муниципального района	Договор аренды №10-261 от 05.11.2014г. Кадастровый паспорт земельного участка № 4200/001/13-578028 от 26.10.2013 г. Дополнительное №2 к договору № 10-261 от 17.09.2019 г.
111	42:09:1006001:1168(2)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
112	42:09:1006001:1168(3)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
113	42:09:1006001:1168(4)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
114	42:09:1006001:1168(5)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
115	42:09:1006001:1168(6)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
116	42:09:1006001:1168(7)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
117	42:09:1006001:1168(8)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
118	42:09:1006001:1168(9)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
119	42:09:1006001:1168(10)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
120	42:09:1006001:1168(11)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	

№ п/п	Кадастровый номер	Площадь по правоустанавливающим документам, га	Принадлежность	Правоустанавливающие документы (примечания)
1	2	3	5	7
121	42:09:1006001:1168(12)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
122	42:09:1006001:1304	2,1122	Администрация Новокузнецкого муниципального района	Кадастровый паспорт земельного участка № 4200/001/14-644675 от 24.11.2014 г.; Договор аренды земельных участков № 004-18 от 05.02.2015 г.
123	42:09:1006001:1529(1)	12,6230	Департамент Лесного комплекса	Договор аренды лесных участков № 115/11-Н от 19.08.2011 г.; Кадастровый паспорт земельного участка №99/2016/11001607 от 26.12.2016 г.
124	42:09:1006001:1529(2)		Департамент Лесного комплекса	
125	42:09:1006001:1529(3)		Департамент Лесного комплекса	
126	42:09:1006001:1529(4)		Департамент Лесного комплекса	
127	42:09:1006001:1529(5)		Департамент Лесного комплекса	
128	42:09:1006001:1529(6)		Департамент Лесного комплекса	
129	42:09:1006001:1529(7)		Департамент Лесного комплекса	
130	42:09:1006001:1529(8)		Департамент Лесного комплекса	
131	42:09:1006001:1529(9)		Департамент Лесного комплекса	
132	42:09:1006001:1530(1)		27,2567	
133	42:09:1006001:1530(2)	Департамент Лесного комплекса		
134	42:09:1006001:1530(3)	Департамент Лесного комплекса		
135	42:09:1006001:1530(4)	Департамент Лесного комплекса		
136	42:09:1006001:1530(5)	Департамент Лесного комплекса		
137	42:09:1006001:1530(6)	Департамент Лесного комплекса		
138	42:09:1006001:1530(7)	Департамент Лесного комплекса		
139	42:09:1006001:1530(8)	Департамент Лесного комплекса		
140	42:09:1006001:1531(1)	44,1922	Департамент Лесного комплекса	Договор аренды земельных участков № 112/09-Н от 05.09.2009 г.; Кадастровый паспорт земельного участка № 99/2016/11001649 от 26.12.2016 г.
141	42:09:1006001:1531(2)		Департамент Лесного комплекса	
142	42:09:1006001:1531(3)		Департамент Лесного комплекса	
143	42:09:1006001:1531(4)		Департамент Лесного комплекса	
144	42:09:1006001:1531(5)		Департамент Лесного комплекса	
145	42:09:1006001:1531(6)		Департамент Лесного комплекса	

№ п/п	Кадастровый номер	Площадь по правоустанавливающим документам, га	Принадлежность	Правоустанавливающие документы (примечания)
1	2	3	5	7
146	42:09:1006001:1531(7)		Департамент Лесного комплекса	
147	42:09:1006001:1531(8)		Департамент Лесного комплекса	
148	42:09:1006001:1531(9)		Департамент Лесного комплекса	
149	42:09:1006001:1531(10)		Департамент Лесного комплекса	
150	42:09:1006001:1531(11)		Департамент Лесного комплекса	
151	42:09:1006001:1531(12)		Департамент Лесного комплекса	
152	42:09:1006001:1531(13)		Департамент Лесного комплекса	
153	42:09:1006001:1531(14)		Департамент Лесного комплекса	
154	42:09:1006001:1531(15)		Департамент Лесного комплекса	
155	42:09:1006001:1531(16)		Департамент Лесного комплекса	
156	42:09:1006001:1531(17)		Департамент Лесного комплекса	
157	42:09:1006001:1531(18)		Департамент Лесного комплекса	
158	42:09:1006001:1531(19)		Департамент Лесного комплекса	
159	42:09:1006001:1531(20)		Департамент Лесного комплекса	
160	42:09:1006001:1556(1)	5,9527	Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	Выписка из ЕГРН от 22.11.2019 г.
161	42:09:1006001:1556(2)		Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	
162	42:09:1006001:1556(3)		Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	
163	42:09:1006001:1556(4)		Частная собственность (АО "Разрез Степановский")	
164	42:09:1006001:1576	0,3277	Администрация Новокузнецкого муниципального района	Договор аренды земельных участков № 09-1030-ю/п от 07.09.2018г.
165	42:09:1006001:1577(1)	9,3279	Администрация Новокузнецкого муниципального района	Договор аренды земельного участка №44-04/18 от 28.12.2018г;
166	42:09:1006001:1577(2)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
167	42:09:1006001:1577(3)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	
168	42:09:1006001:1580	0,4852	Администрация Новокузнецкого муниципального района	Договор аренды земельных участков № 09-1024-ю/п от 07.09.2018г.
169	42:09:1006001:1581	0,0882	КУГИ КО	Договор аренды земельных участков № 09-1023-ю/п от 07.09.2018 г.

№ п/п	Кадастровый номер	Площадь по правоустанавливающим документам, га	Принадлежность	Правоустанавливающие документы (примечания)
1	2	3	5	7
170	42:09:1006001:1582(1)	6,8955	КУГИ КО	Договор аренды земельных участков № 09-1022-ю/п от 07.09.2018 г.
171	42:09:1006001:1582(2)		КУГИ КО	
172	42:09:1006001:1583 (1)	10,1874	КУГИ КО	Договор аренды земельных участков № 09-1027-ю/п от 07.09.2018 г.
173	42:09:1006001:1583 (2)		КУГИ КО	
174	42:09:1006001:1584 (1)	13,4874	КУГИ КО	Договор аренды земельных участков № 09-1028-ю/п от 07.09.2018 г.
175	42:09:1006001:1584 (2)		КУГИ КО	
176	42:09:1006001:1585 (1)	4,2374	КУГИ КО	Договор аренды № 09-1029-ю/п от 07.09.2018 г.
177	42:09:1006001:1585 (2)		КУГИ КО	
178	42:09:1006001:1590(1)	7,0957	Департамент Лесного комплекса	Выписка из ЕГРН от 06.03.2018 г. Договор аренды земельных участков № 203/18-Н от 20.08.2018 г
179	42:09:1006001:1590(2)		Департамент Лесного комплекса	
180	42:09:1006001:1590(3)		Департамент Лесного комплекса	
181	42:09:1006001:1590(4)		Департамент Лесного комплекса	
182	42:09:1006001:1651(1)	1,6463	Администрация Новокузнецкого муниципального района	Выписка ЕГРН № 4200/ИСХ/19-486516 от 16.07.2019. Договор № 34-04/19 от 09.12.2019 г.
183	42:09:1006001:1651(2)		Администрация Новокузнецкого муниципального района	

9 Сведения о категории земель, на которых располагается объект

Категория земель, входящих в земельный отвод АО «Разрез «Степановский» - земли промышленности и земли лесного фонда.

10 Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков, - в случае их изъятия во временное и (или) постоянное пользование

Для размещения проектируемых объектов изъятие земель не требуется. следовательно возмещение убытков так же не требуется.

11 Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований

При выполнении настоящей документации не использовались изобретения, патентных исследований не проводились.

12 Данные о проектной мощности объекта и режиме работы предприятия

Согласно заданию на разработку проектной документации (приложение А), производственная мощность разреза установлена 1500 тыс.т. угля в год.

Режим работы на основных процессах (добыча угля, подготовка и выемка вскрышных пород): 365 дней в году, 7 дней в неделю, 2 смены продолжительностью по 12 часов.

Режим работы вспомогательных служб – 250 рабочих дней в году, 5 дней в неделю, 2 смены продолжительностью по 8 часов.

13 Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений

Графическая часть проектной документации выполнена в программе AutoCAD. Расчеты оценки загрязнения воздушного бассейна произведены в программном комплексе «Эколог» (ООО «Интеграл»). Оценка шумового воздействия произведена в программе «Эколог-Шум». Поскольку данной проектной документацией не предусматривается строительство зданий и сооружений, то конструктивных элементов зданий не производился.

14 Обоснование возможности осуществления строительства объекта капитального строительства по этапам строительства с выделением этих этапов (при необходимости)

Данной проектной документацией предусматривается 1 этап отработки запасов участков недр КЕМ 02061 ТЭ (Степановский) и КЕМ 02060 ТЭ (Степановский Глубокий 1). В рамках 1 этапа отработки выделение дополнительных подэтапов не предусматривается.

15 Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения (при необходимости)

Снос зданий и сооружений, переселение людей, перенос сетей инженерно-технического обеспечения данной проектной документацией не предусматривается.

16 Заверение проектной организации о том, что проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий

Документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, с требованиями Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Федерального закона от 21.07.97 г № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», действующими техническими регламентами, с градостроительными планами земельных участков, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Приложение А. Задание на разработку проектной документации

Приложение № 1
к договору 42-597/2019 от 05.12.2019г

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор
ООО «МелГЭК»

С.А. Журавлев
«___» _____ 2019 г.

Директор по открытым горным работам
ООО «ПГПИ»

Р.В. Побегайло
«___» _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
АО «Разрез «Степановский»

И.В. Исавнин
«___» _____ 2019 г.



ЗАДАНИЕ

на разработку проектной документации «Технический проект разработки каменноугольного месторождения «Разведчик». Отработка запасов угля открытым способом на участках недр Степановский и Степановский Глубокий 1 АО «Разрез «Степановский». Первый этап»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Наименование объекта	Технический проект разработки каменноугольного месторождения «Разведчик». Отработка запасов угля открытым способом на участках недр Степановский и Степановский Глубокий 1 АО «Разрез «Степановский»
2.	Основание для проектирования	Лицензии на право пользования недрами КЕМ 02060 ТЭ от 23.03.2018 г и КЕМ 02061 ТЭ от 23.03.2018 г.
3.	Особые условия строительства, пункт и площадка	Кемеровская область, Новокузнецкий район, 1,3 км от п. Красинск, участок открытых горных работ «Степановский» АО «Разрез «Степановский»
4.	Стадийность проектирования	Проектная документация
5.	Сроки проектирования	В соответствии с условиями договора
6.	Наименование Заказчика	АО «Разрез «Степановский»
7.	Генеральная проектная организация	ООО «ПГПИ»
8.	Источник финансирования	Собственные средства заказчика
9.	Производственная мощность разреза	до 1500 тыс. т/год, уточнить при проектировании
10.	Марочный состав угля	Каменные угли марки Т
11.	Направление использования	Энергетические нужды
12.	Режим работы	Режим работы предприятия: круглогодичный: 365 дней в году, 2 рабочие смены по 12 часов
13.	- Назначение	Карьерная выемка – добыча полезного ископаемого; внешние и внутренние отвалы – складирование вскрышных пород.
	- Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которых влияют на их безопасность	Карьерная выемка, отвал вскрышных пород – Разрез угольный (код классификатора ОКОФ 12 4521383)
	- Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории	7 баллов (карта ОСП-2015-В), уточнить изысканиями.
	- Принадлежность к опасным	Относятся к опасным производственным объектам согласно п.5

	производственным объектам	приложения 1 Федерального закона от 21 июля 1997 г. №116-ФЗ: II класс опасности
	- Пожарная и взрывопожарная опасность	Категория по пожарной опасности Вн согласно СП 12.13130.2009
	-Уровень ответственности	Карьерная выемка, внешние и внутренние отвалы – повышенный; Модульные здания и сооружения — нормальный; Биотуалеты — нормальный.
	- Класс объекта по значимости	3 класс, низкая значимость
14.	Основные технологические решения, требования по механизации и автоматизации производственных процессов	<p>Технические границы участка открытых горных работ отстроить в границах лицензионных участков КЕМ 02060 ТЭ от 23.03.2018 г и КЕМ 02061 ТЭ от 23.03.2018 г с учетом охраняемых объектов поселок Гавриловка, ЛЭП 110кВ и с учетом уточнения геомеханических параметров устойчивости в районе II Таргайской р.л..</p> <p>Принять существующую транспортную систему разработки.</p> <p>Горнотранспортное оборудование принять по перечню, предоставленному заказчиком</p> <p>Предусмотреть следующие изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ расширение Временного отвала с размещением в центральной части разреза с последующим перемещением вскрышных пород во Внутренний Северный отвал и внутренний Южный, после подготовки ёмкости в отработанном пространстве; ✓ корректировка порядка отвалообразования; ✓ корректировка схемы водоотведения и очистки карьерных вод; ✓ корректировку календарного плана отработки участка с учетом фактического положения горных работ; ✓ Корректировка раздела электроснабжения.
15.	Основные источники инженерного обеспечения карьера	С учетом действующей проектной документацией
16.	Внешний транспорт	Предусмотреть отгрузку угля потребителю по существующей схеме, в соответствии с действующей проектной документацией
17.	Исходные данные	<p>Предоставляется Заказчиком:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ свидетельство о регистрации опасных производственных объектов; ✓ разрешения Ростехнадзора и сертификаты соответствия на оборудование, предусмотренное заданием на проектирование для использования на ОПО; ✓ съемку поверхности, разведочные линии и подсчетные планы, пополненные на дату начала проектирования; ✓ копии правоустанавливающих документов на земельные задействованные участки, включая градостроительные планы и проекты межевания территорий (под линейные объекты); ✓ ранее выполненные проектные документации и инженерные изыскания, утвержденные в установленном порядке. ✓ Другие необходимые исходные данные предоставляются Заказчиком по запросу Подрядчика дополнительно и не влияют на сроки исполнения договора.
18.	Требования к составу проектной документации	<p>Разработать разделы проектной документации в соответствии с требованиями действующих нормативных документов:</p> <p>Проектную документацию выполнить в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ; ✓ Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»; ✓ Постановления Правительства РФ от 03.03.2010 № 118 «Об утверждении положения о подготовке технических проектов разработки полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с пользованием участками недр»; ✓ Приказа Минприроды России от 25.06.2010 № 218 «Об утверждении



		<p>требований к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений твёрдых полезных ископаемых, ликвидацию и консервацию горных выработок и первичную переработку минерального сырья»;</p> <p>✓ Постановления Правительства от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;</p> <p>Разработать горно-геологическое обоснование застройки площадей залегания полезных ископаемых под объекты инфраструктуры участка открытых горных работ с получением разрешения на застройку.</p> <p>Предусмотреть меры по ведению отвальных работ в районе зоны деформации Временного отвала (южная часть) при отсыпке на слабое основание</p> <p>Отдельными томами разработать «Проект расчетной санитарно-защитной зоны» с разделом «Оценка риска для здоровья населения», раздел «ОВОС», «Технический проект разработки каменноугольного месторождения «Разведчик». Отработка запасов угля открытым способом на участках недр Степановский, Степановский Глубокий 1 АО «Разрез «Степановский». Первый этап» (для согласования с ТКР-Кузбасснедра). В составе данного технического проекта, выполнить документацию «Техническое перевооружение опасного производственного объекта «Разрез угольный» АО «Разрез Степановский» в части корректировки порядка и календарного плана отвалообразования».</p> <p>В рамках разработки раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» Подрядчик выполняет следующие работы:</p> <p>✓ презентацию, и другие необходимые материалы к проведению общественных обсуждений;</p> <p>✓ информирование общественности в соответствии с приказом от 16.05.2000 № 372 (размещение после согласования с Заказчиком публикации о техническом задании на проведение ОВОС и о проведении 2-го этапа общественных обсуждений по материалам ОВОС в СМИ местного, регионального и федерального уровней выполняет и оплачивает Подрядчик).</p> <p>✓ сопровождение и презентация раздела ОВОС и необходимой проектной документации на общественных обсуждениях с целью получения положительного протокола общественных обсуждений (выполняет Подрядчик);</p> <p>✓ предоставление оригиналов публикаций и результатов общественных обсуждений Заказчику.</p> <p>Разработать для внутреннего пользования разделы «Проект организации строительства», «Сметная документация».</p>
19.	Инженерные изыскания	<p>Выполнить инженерно-геодезические изыскания в границах проектного контура.</p> <p>Инженерно-геологические, инженерно-экологические и инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнить под расширение Временного отвала.</p>
20.	Требования по промышленной безопасности и охране труда	<p>Разработать в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. №116-ФЗ.</p>
21.	Требования по охране недр и окружающей среды	<p>Выполнить раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды», при проектировании выполнить следующие требования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В сфере рационального использования недр: <ul style="list-style-type: none"> - расчет потерь полезного ископаемого выполнить по согласованному ТКР-Кузбасснедра варианту отработки угольных пластов. 2. В сфере охраны атмосферного воздуха: <ul style="list-style-type: none"> - разработать проект расчётной СЗЗ с разделом «Оценка риска для здоровья населения».



		<p>3. В сфере охраны водных объектов: - предусмотреть использование существующих очистных сооружений карьерных и ливневых вод (подтвердить расчетами).</p> <p>4. В сфере обращения с отходами производства: - максимально возможное использование вскрышных пород для рекультивации карьерной выемки с учетом внутреннего отвалообразования;</p> <p>5. В сфере земельных отношений: - выполнить раздел «Рекультивация земель».</p>
22.	Экспертиза и согласование проектной документации	<p>Подрядчик осуществляет техническое сопровождение проектной документации до момента получения на них положительных результатов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ ТКР-Кузбасснедра (консалтинговые услуги оплачивает Подрядчик); ✓ экспертизу промышленной безопасности (оплачивает Подрядчик); ✓ экспертное санитарно-эпидемиологическое заключение на проект С33 (оплачивает Подрядчик); ✓ санитарно-эпидемиологическое заключение (на проект С33); ✓ сопровождение проекта С33 в Федеральном управлении Роспотребнадзора (г.Москва) до принятия решения об установлении С33; ✓ заключение Верхне-Обского территориального управления Федерального агентства по рыболовству (оплачивает Подрядчик); ✓ государственную экологическую экспертизу (оплачивает Заказчик). <p>Устранение недостатков, допущенных непосредственно при проектировании, выявленных в процессе согласования и (или) экспертиз, но не выходящих за рамки задания на разработку проектной документации, Подрядчик выполняет без дополнительной оплаты.</p>
23.	Особые требования заказчика	<p>В проектной документации не предусматривается строительство капитальных зданий, капитальных объектов электроснабжения, внешних транспортных коммуникаций и т.д.</p> <p>Подрядчик выполняет работы по разработке «Заключения по геомеханическому обоснованию параметров устойчивости и геомеханической экспертизе принятых проектных решений».</p> <p>После получения положительных согласований и экспертиз, Исполнитель комплектует проектную документацию и представляет Заказчику на бумажном носителе в количестве 3 экземпляров и в электронном виде (в форматах PDF, DWG, WORD, DGN).</p>

Главный инженер
 АО «Разрез «Степановский»



С.И. Першин

Заместитель директор по открытым
 горным работам ООО «ПГПИ»



Е.Н. Мезина



Приложение Б. Свидетельство № ПНЦ 120160/164, выданное ООО «ПГПИ»

Саморегулируемая организация,
основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

Ассоциация
"Саморегулируемая организация "Кузбасский проектно-научный центр"

654007, Россия, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Ороженникове, 33, корпус 1. E-mail: np_kpsc@mail.ru, www.kpsc.ru
Регистрационный номер в государственном реестре СРО-П-062-20112009

г. Новокузнецк «26» сентября 2016г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

№ ПНЦ 120160/164

Выдано члену саморегулируемой организации: Общество с ограниченной ответственностью "Прокопьевский горно-проектный институт" (ООО "ПГПИ"), ОГРН 1124223002925 от 05.10.2012, ИНН 4223058361.

Адрес местонахождения: Кемеровская область, г Новокузнецк, пр.Курако, 49А.

Основание выдачи Свидетельства: решение Правления Ассоциации "СРО "Кузбасский проектно-научный центр", протокол №125 от «26» сентября 2016г.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «26» сентября 2016г.
Свидетельство без приложения не действительно.
Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.
Свидетельство выдано взамен ранее выданного от «09» августа 2016 г., № ПНЦ 120160/164

Директор  М. П.  С.К. Яковлев

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства от «26» сентября 2016г.
№ПНЦ 120160/164

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность:

1. объектов капитального строительства, включая особо опасные объекты и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Ассоциации "Саморегулируемая организация "Кузбасский проектно-научный центр" Общество с ограниченной ответственностью "Прокопьевский горно-проектный институт" (ООО "ПГПИ") имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка
	1.1 Работы по подготовке генерального плана земельного участка
	1.2 Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта
	1.3 Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2	2. Работы по подготовке архитектурных решений
3	3. Работы по подготовке конструктивных решений
4	4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий
	4.1 Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения
	4.2 Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации
	4.3 Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения
	4.4 Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем
	4.5 Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами
5	5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий
	5.1 Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений
	5.2 Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений
	5.3 Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений
	5.4 Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений
	5.5 Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений
	5.6 Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем
6	6. Работы по подготовке технологических решений
	6.1 Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов
	6.2 Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов
	6.3 Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов
	6.4 Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов
	6.5 Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов

Приложение к Свидетельству о допуске №ПНЦ 120160/164

Страница 1 из 4

	6.9 Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов
	6.12 Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов
7	7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации
	7.3 Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов
8	8. Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации
9	9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
10	10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
11	11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
12	12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
13	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Приложение к Заявлению о допуске №ПНД 120160/164

Страница 2 из 4

2. объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Ассоциации "Саморегулируемая организация "Кузбасский проектно-научный центр" Общество с ограниченной ответственностью "Прокопьевский горно-проектный институт" (ООО "ПГПИ") имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка
	1.1 Работы по подготовке генерального плана земельного участка
	1.2 Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта
	1.3 Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2	2. Работы по подготовке архитектурных решений
3	3. Работы по подготовке конструктивных решений
4	4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий
	4.1 Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения
	4.2 Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации
	4.5 Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами
5	5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий
	5.1 Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений
	5.2 Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений
	5.3 Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений
	5.4 Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений
	5.5 Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений
	5.6 Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботоковых систем
6	6. Работы по подготовке технологических решений
	6.1 Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов
	6.2 Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов
	6.3 Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов
	6.4 Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов
	6.5 Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов
	6.9 Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов
	6.12 Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов
7	7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации
	7.3 Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов

8	9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
9	10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
10	11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
11	12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
12	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Общество с ограниченной ответственностью "Прокопьевский горно-проектный институт" (ООО "ПГПИ") вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком), стоимость которых по одному договору не превышает (составляет) 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей.

Директор



М. П.

С.К. Яковлев



Пронумеровано и прошито
4/четыре листа (листов)

Директора Яковлев С.К.

подпись
М.П.



КОПИЯ ВЕРНА
НОМ. Ф. Р. Д. ДИРЕКТОР
ВЕРЕТЕННИКОВА

03.10.16

Прошито и пронумеровано
4 (четыре) листа
Коммерческий директор ООО «ПГПИ»

О.И. Веретенникова



Приложение В. Лицензия ООО «ПГПИ» на маркшейдерские работы




**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**

ЛИЦЕНЗИЯ

№ ПМ-68-002172 от 8 октября 2013 г.

На осуществление
 Производство маркшейдерских работ

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности" согласно приложению к настоящей лицензии.

Настоящая лицензия предоставлена
 Общество с ограниченной ответственностью
 "Прокопьевский горно-проектный институт"
(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)
ООО "ПГПИ"
(сокращенное наименование юридического лица)
(фирменное наименование юридического лица)
 Общество с ограниченной ответственностью
(организационно-правовая форма)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) 1124223002925

Идентификационный номер налогоплательщика 4223058361

Серия А В № **329315**

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности
Место нахождения: 654027, Кемеровская область, г. Новокузнецк, просп. Курако, д. 49 А.
Места осуществления лицензируемого вида деятельности согласно приложению к настоящей лицензии.

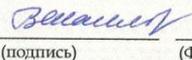
Настоящая лицензия предоставлена на срок:
 бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от 8 октября 2013 г. № 01-21-01/1049

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от 21 ноября 2016 г. № 01-01/879

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 1 листе

Исполняющий обязанности
заместителя руководителя
управления
(должность уполномоченного лица)


(подпись)

В.Л. Шаимов
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.



ПРИЛОЖЕНИЕ
(без лицензии недействительно)
Лист 1 из 1

к лицензии № ПМ-68-002172 от 8 октября 2013 г.

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе
Производство маркшейдерских работ

[ведение горной графической документации; учет и обоснование объемов горных разработок; определение опасных зон горных разработок, а также мер по охране горных разработок, зданий, сооружений и природных объектов от воздействия работ, связанных с использованием недрами, проектирование маркшейдерских работ]

Места осуществления лицензируемого вида деятельности
[Кемеровская область, г. Новокузнецк, просп. Курако, д. 49 А]

Исполняющий обязанности
заместителя руководителя
управления
(должность уполномоченного лица)


В.Л. Шаимов
(подпись)

В.Л. Шаимов
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

Серия А В № 340580

Изготовлено по заказу Кемеровско-Обского Управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору