





СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Отдел	Должность	Ф.И.О.	Подпись
Открытых горных работ	Начальник отдела	В.О. Судаков	
	Руководитель группы	А.Д. Устюжанин	
	Ведущий инженер	А.Ю. Лузин	
Внутреннего контроля	Начальник отдела	Ю.А. Ларина	
	Инженер	А.Г. Теклева	

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ.....	4
СПРАВКА О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАМ, ПРАВИЛАМ И ТРЕБОВАНИЯМ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА РФ.....	6
1 РЕКВИЗИТЫ ДОКУМЕНТА, НА ОСНОВАНИИ КОТОРОГО ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ О РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	7
2 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И УСЛОВИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ.....	8
3 СВЕДЕНИЯ О ФУНКЦИОНАЛЬНОМ НАЗНАЧЕНИИ ОБЪЕКТА, СОСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДСТВА, НОМЕНКЛАТУРА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ	9
4 СВЕДЕНИЯ О ПОТРЕБНОСТИ ОБЪЕКТА В ТОПЛИВЕ, ГАЗЕ, ВОДЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ	11
5 ДАННЫЕ О ПРОЕКТНОЙ МОЩНОСТИ ОБЪЕКТА.....	14
6 СВЕДЕНИЯ О СЫРЬЕВОЙ БАЗЕ	15
7 СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СЫРЬЯ, ВТОРИЧНЫХ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ, ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА.....	16
8 СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ И ВТОРИЧНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ.....	17
9 СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ, ИЗЫМАЕМЫХ ВО ВРЕМЕННОЕ И ПОСТОЯННОЕ ПОЛЬЗОВАНИЕ.....	18
10 СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ, ИЗЫМАЕМЫХ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИЛИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД, О ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ СЕРВИТУТ, ПУБЛИЧНЫЙ СЕРВИТУТ.....	22
11 СВЕДЕНИЯ О КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ, НА КОТОРЫХ РАСПОЛАГАЕТСЯ (БУДЕТ РАСПОЛАГАТЬСЯ) ОБЪЕКТ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.....	23
12 СВЕДЕНИЯ О РАЗМЕРЕ СРЕДСТВ, ТРЕБУЮЩИХСЯ ДЛЯ ВОЗМЕЩЕНИЯ ПРАВООБЛАДАТЕЛЯМ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ И (ИЛИ) РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ТАКИХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА УБЫТКОВ И (ИЛИ) В КАЧЕСТВЕ ПЛАТЫ ПРАВООБЛАДАТЕЛЯМ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ	24
13 СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ В ПРОЕКТЕ ИЗОБРЕТЕНИЯХ, РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕДЕННЫХ ПАТЕНТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	25
14 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА	26
15 ДАННЫЕ О ПРОЕКТНОЙ МОЩНОСТИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, А ТАКЖЕ О ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ И ИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНО- КВАЛИФИКАЦИОННОМ СОСТАВЕ, ЧИСЛЕ РАБОЧИХ МЕСТ	27
16 СВЕДЕНИЯ О КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММАХ, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАСЧЕТОВ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.....	30
17 ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПО ЭТАПАМ СТРОИТЕЛЬСТВА С ВЫДЕЛЕНИЕМ ЭТИХ ЭТАПОВ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)	31
18 СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ЗАТРАТАХ, СВЯЗАННЫХ СО СНОСОМ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ПЕРЕСЕЛЕНИЕМ ЛЮДЕЙ, ПЕРЕНОСОМ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО- ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ).....	32
19 ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ВЫПОЛНЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	33

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ

Настоящий проект разработан Обществом с ограниченной ответственностью «Кузнецкая проектная компания» (далее по тексту ООО «КПК»).

Организация оказывает полный комплекс услуг по выполнению проектно-сметных работ по строительству, расширению, реконструкции и вводу в эксплуатацию горнодобывающих предприятий для всех регионов России. Это проектирование зданий, промышленных предприятий, проектирование заводов, карьеров, разрезов и шахт. В список услуг нашей проектной организации также входит проектирование железных и автомобильных дорог.

Задачей компании является осуществление функции генерального проектировщика и строительное проектирование на всех его стадиях, в том числе:

- проекты горных отводов;
- проекты строительства, реконструкции и технического перевооружения угольных предприятий;
- рабочая документация;
- авторский надзор за строительством и эксплуатацией предприятий;
- проектирование промышленных зданий и сооружений гражданского назначения;
- проектирование автомобильных и железных дорог;
- инженерные изыскания (геодезические, геологические, экологические, гидрометеорологические).

На все перечисленные виды работ ООО «КПК» имеет соответствующие свидетельства:

- Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № 11706 от 13.12.2016 № СРО-П-145-04032010, выданного Ассоциацией проектировщиков «СтройОбъединение».
- Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № 387 от 30.07.2014 № СРО-И-037-18122012, выданного Некоммерческим партнерством «Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр».

Координаты ООО «КПК»:

ИНН 4205187332 / КПП 773101001

ОГРН 1094205019743

Юридический адрес: 121552, г. Москва, ул. Ярцевская, д. 34, к. 1, пом. і, ком. 7, оф. 21.

Почтовый адрес: 650004, г. Кемерово, пр. Ленина, д. 59/1, 4 этаж

Тел./факс (3842) 65 70 02

E-mail: proekt@kuzproekt.com

**СПРАВКА О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАМ, ПРАВИЛАМ И ТРЕБОВАНИЯМ
ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА РФ**

Данная проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, Постановлением ПРФ от 16.02.2008 № 87, градостроительным планом земельного участка, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Технические решения, принятые в проектной документации, соответствуют требованиям санитарно-гигиенических, противопожарных, экологических и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивают безопасную эксплуатацию при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий и условий эксплуатации.

Проектная документация соответствует требованиям законодательства РФ – федеральным законам «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», «О недрах» и другим.

Главный инженер проекта



А.А. Лаврищев

1 РЕКВИЗИТЫ ДОКУМЕНТА, НА ОСНОВАНИИ КОТОРОГО ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ О РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Проектная документация «Строительство участка Карагайлинский-2 Карагайлинского месторождения известняков в границах лицензии на право пользования недрами КЕМ 42238 ТЭ филиала АО «УК «Кузбассразрезуголь» «Краснобродский угольный разрез»» выполнена специалистами ООО «КПК» на основании технического задания на выполнение проектной документации (Том 2 Книга 1, Приложение А).

2 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И УСЛОВИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ

Проектная документация «Строительство участка Карагайлинский-2 Карагайлинско-го месторождения известняков в границах лицензии на право пользования недрами КЕМ 42238 ТЭ филиала АО «УК «Кузбассразрезуголь» «Краснобродский угольный разрез»» выполнена на основании:

- Технического задания на выполнение проектной документации (08-19-ПЗ2, Приложение А);
- Лицензии на право пользования недрами КЕМ 42238 ТЭ (08-19-ПЗ2, Приложение Б);
- Лицензии на право пользования недрами КЕМ 42099 Т Э и Дополнения №1 к лицензии КЕМ 42099 ТЭ (08-19-ПЗ2, Приложения Е и Ж);
- Правоустанавливающие документы на земельные участки (08-19-ПЗ3, Приложение А,Б);
- Протокол от 14.12.2018 №145 (08-19-ПЗ2, Приложение М);
- Протокол от 09.09.2019 №153 (08-19-ПЗ2, Приложение П);
- Протокол КСТП Кузбасса от 24.01.2022 г №01/2022 (08-19-ПЗ2, Приложение С).

3 СВЕДЕНИЯ О ФУНКЦИОНАЛЬНОМ НАЗНАЧЕНИИ ОБЪЕКТА, СОСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДСТВА, НОМЕНКЛАТУРА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

Карагайлинское месторождение известняка расположено на территории Беловского и Прокопьевского муниципальных округов Кемеровской области. Ближайшими к месторождению крупными промышленными центрами являются г. Белово (30-60 км к северо-западу) и г. Киселевск (23-80 км к юго-востоку). Населенные пункты на участке отсутствуют.

Недропользование на Северо-западном участке Карагайлинского месторождения известняков осуществляется АО «УК «Кузбассразрезуголь» по лицензии КЕМ 42099 ТЭ от 01.07.2011, выданной с целью добычи строительного камня на срок до 31.01.2024.

Участок недр «Северо-западный» выделяется в границах:

- верхняя граница участка – дневная поверхность;
- нижняя граница участка – горизонт +345 (абс.).

Площадь лицензионного участка недр КЕМ 42099 ТЭ на дневной поверхности составляет 19,8 га.

К лицензии КЕМ 42099 ТЭ имеется Дополнение №1, зарегистрированное 05.12.2016.

Недропользование на участке Карагайлинский-2 осуществляется в соответствии с лицензией на право пользования недрами КЕМ 42238 ТЭ от 29.05.2018, выданной АО «УК «Кузбассразрезуголь» с целью разведки и добычи известняка сроком до 29.05.2043.

Участок недр «Карагайлинский-2» выделяется в границах:

- верхняя граница участка – дневная поверхность;
- нижняя граница участка – горизонт +340 (абс.).

Площадь лицензионного участка недр КЕМ 42238 ТЭ на дневной поверхности составляет 61,3 га.

Участок недр Карагайлинский-2 имеет смежные границы на юго-востоке с участком Северо-западный, а также с лицензионным участком КЕМ 01105 ТР, недропользование на котором осуществляет ООО «Карьер». Основной топливно-энергетической базой района являются поля филиала «Краснобродский угольный разрез».

Карагайлинское месторождение известняков находится в 3 км к северо-западу от станции Трудармейская, электрифицированной железной дороги Новосибирск-Новокузнецк Зап.Сиб.ж.д. Непосредственно через месторождение проходит однопутная железнодорожная ветка, связывающая разрез «Краснобродский» с центральной магистралью.

Балансовые запасы известняка в границах участка недр Карагайлинский-2 (лицензия КЕМ 42238 ТЭ) утверждены протоколом № 145 от 14.12.2018.

По данным произведенного подсчета запасы известняка (строительного камня) по всему лицензионному участку Карагайлинский-2 по состоянию на 01.01.2018 г. составили: 25644 тыс. м³ по категориям В+С₁, из них по категории В – 1121 тыс. м³, С₁ – 24523 тыс. м³.

Отработка запасов лицензионного участка недр КЕМ 42238 ТЭ велась в 2022 г. в рамках технического проекта отработки 1 очереди участка Карагайлинский-2.

Остаток балансовых запасов в границах лицензии КЕМ 42238 ТЭ по состоянию на 01.01.2023 г в соответствии с формой статистической отчетности 5-гр (Том 08-19-ПЗ2, Приложение Н) составляет 25509 тыс. м³, из них категории В – 1005 тыс. м³, С₁ – 24504 тыс. м³.

Балансовые запасы известняка в торцевой части Северо-западного участка утверждены протоколом № 153 от 09.09.2019 Геологический отчет, упомянутый выше, был составлен с целью подсчета запасов для их совместной отработки с участком Карагайлинский-2.

По данным произведенного подсчета запасы известняка по состоянию на 30.01.2019 г. составили: 642 тыс. м³ по категориям В+С₁, из них по категории В – 51,2 тыс. м³, С₁ – 590,8 тыс. м³.

По состоянию на 01.01.2023 г. на Северо-западном участке (лицензия КЕМ 42099 ТЭ) числится аналогичная величина запасов.

Известняки Карагайлинского месторождения представлены биошламовыми и кристаллическими органогенными известняками, в которых довольно часто встречаются прожилки кальцита и редко кварца. Иногда в известняках наблюдается трещиноватость.

По структурным особенностям известняка отнесены к обломочным и органогенно-детритовым. Порода насыщена органогенным материалом до 75-90%. Обломки органики разные по размеру и сохранности, встречаются цельные организмы и их обломки.

Цементирующий материал сложен разнозернистым агрегатом кальцита от крипто- до мелкозернистого.

Минеральный состав породы: кальцит – 80-99,5%; глинистый материал – 0,5-15%; углистый материал – 2-3%; гидроокислы железа – 0,5-3%; кварц <1%; пирит <1%.

Содержание минералов, отнесенных к вредным примесям в соответствии с ГОСТ 32703-2014, п. 6.2 не превышает допустимых норм.

Анализ факторов, определяющих выбор системы разработки, показал, что отработку месторождения в границах участков «Карагайлинский-2» и «Северо-западный» целесообразно осуществлять по углубочной продольной двухбортовой системе разработки с внешним и внутренним отвалообразованием с применением транспортной технологии.

4 СВЕДЕНИЯ О ПОТРЕБНОСТИ ОБЪЕКТА В ТОПЛИВЕ, ГАЗЕ, ВОДЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

При эксплуатации карьера для технологических нужд потребляются следующие виды ресурсов:

- потребность в электрической энергии;
- потребность в водоснабжении для питьевых нужд приведена в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Расчет расходов на технологические нужды

Наименование показателя	Единица измерения	Значение	Обозначение, формула	Примечание
Объем хозяйственно-бытового водоотведения	м ³ /год	-	$W_{Х/Б} = 0,85 * V_{Х/П}$	п.III «Методика по нормированию водопотребления и водоотведения для предприятий по добыче и переработке углей и сланцев. — Москва, 1976 г.»
Объем водоотведения от душевых	м ³ /год	-	$W_{Д} = 0,85 * V_{Д}$	п.III «Методика по нормированию водопотребления и водоотведения для предприятий по добыче и переработке углей и сланцев. — Москва, 1976 г.»
Расчетный расход на хозяйственно питьевые нужды	м ³ /год	427,05	$V_{Х/П}$	таблица 4.2 08-19-ИОС2
Расход воды на мытье в душевых	м ³ /год	4388,76	$V_{Д}$	таблица 4.3 08-19-ИОС2

Расчет электрических нагрузок на период освоения проектной мощности приведена в Таблица 4.2.

Таблица 4.2 – Расчет электрических нагрузок на период освоения проектной мощности

№ п/п	Наименование электроприемников	Категория надежности и электроснабжения	Напряжение	Мощность, кВт		Коэффициент			Расчётный максимум нагрузки				Кол-во ПП, мощность трансформатора
				установленная мощность	одновременно работающая	спроса	мощности		активной, кВт	реактивной, кВАр		полная, кВА	
							cosφ	tgφ		отстающей	опережающей		
1	Освещение карьерной выемки	3	0,22	3,00	3,00	0,50	1,00	0,10	1,50	0,15		1,51	ПКТП №1 25/6/0,23
2	Освещение карьерной выемки	3	0,22	15,75	15,75	0,50	1,00	0,10	7,88	0,79		7,91	ПКТП №2 25/6/0,23
3	Освещение внутреннего отвала	3	0,22	15,75	15,75	0,50	1,00	0,10	7,88	0,79		7,91	ПКТП №3 25/6/0,23
4	Освещение склада (сущ.)	3	0,22	3,15	3,15	0,50	1,00	0,10	1,58	0,16		1,58	ПКТП №30 400/6/0,4/0,23
5	Раскомандировка (сущ.)	3	0,38	12,00	12,00	0,60	1,00	0,01	7,20	0,07		7,20	ПКТП 40/6/0,4
6	КПП (сущ.)	3	0,38	8,00	8,00	0,60	1,00	0,01	4,80	0,05		4,80	ЯКНО-6У 100/6/0,4
7	ДСК	3	0,38	400,60	400,60	0,65	0,70	1,01	230,00	232,30		326,90	ЯКУ-1Т №1 630/6/0,4;
8	Освещение ДСК	3	0,23	1,26	1,26	0,9	1,00	0,10	1,13	0,11		1,14	
9.1	Аспирация В1 (ВР 120-45)	3	0,38	45,0	45,0	0,65	0,70	1,01	29,25	29,54		41,57	
9.2	Аспирация В2 (ВР 120-45)	3	0,38	37,0	37,0	0,65	0,70	1,01	24,29	24,29		34,18	
9.3	Аспирация В3 (ВР 120-45)	3	0,8	45,0	45,0	0,65	0,70	1,01	29,25	29,54		41,57	
10	ЭКГ-5А	3	6	350,00	250,00	0,26	0,65	1,17	64,15	75,06		98,74	ПП-1 ЯКУ-1
11	Очистные сооружения	3	0,4	9,40	4,70	0,94	0,85	0,62	4,42	2,74		5,20	ЯКУ-1-Т 25/6/0,23
12	Освещение очистных сооружений	3	0,23	1,06	1,06	0,50	1,00	0,10	0,53	0,05		0,53	
Итого				946,97	842,27	0,49	0,72	0,96	413,61	395,64		572,37	
Итого (Kcm=0,95)				946,97	842,27	0,47	0,72	0,96	392,93	375,86		543,75	

В целях охраны и рационального использования водных ресурсов предусматривается забор воды осуществлять, на нужды пылеподавления, в полном объеме с очистных сооружений поверхностных сточных вод. Мокрый способ обеспыливания рекомендуется применять в теплое время года с помощью поливочных машин, работающих в режиме мойки;

Поставка воды на хозяйственно-питьевые нужды предусмотрена на договорной основе из водопровода питьевого водоснабжения ПГТ Краснобродский специализированной автотехникой. Хранение воды планируется осуществлять в бутылках вместимостью 18,9 литров, изготовленных из поликарбонатного пластика. Температура питьевой воды на пунктах раздачи должна быть не выше +20 °С и не ниже +12 °С. Размещение бутылей предусматривается в кабинах рабочих машин

Газоснабжение на участке открытых горных работ «Карагайлинский-2» и «Северо западный» не предусматривается.

5 ДАННЫЕ О ПРОЕКТНОЙ МОЩНОСТИ ОБЪЕКТА

В настоящей проектной документации производственная мощность в лицензионных границах участка недр «Карагайлинский 2», согласно заданию на проектирование (08- 19- ПЗ2, приложение А), принята настоящим проектом 200 тыс. м³ в год.

6 СВЕДЕНИЯ О СЫРЬЕВОЙ БАЗЕ

Данный раздел в проектной документации «Строительство участка Карагайлинский-2 Карагайлинского месторождения известняков в границах лицензии на право пользования недрами КЕМ 42238 ТЭ филиала АО «УК «Кузбассразрезуголь» «Краснобродский угольный разрез»» не разрабатывается.

7 СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СЫРЬЯ, ВТОРИЧНЫХ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ, ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА

Транспортирование вскрышных пород из забоя в отвал предусматривается осуществлять автосамосвалами БелАЗ-7555 грузоподъемностью 55 т соответственно.

Вскрышные, добычные, отвальные и вспомогательные работы в процессе эксплуатации каменноугольных месторождений оказывают непосредственное воздействие на окружающую среду. Основными компонентами, оказывающими влияние на экологическую обстановку в районе участка «Карагайлинский-2» являются: пыль - образованная в результате ведения вскрышных, добычных и отвальных работ, а также при транспортировании горной массы; синтетические поверхностно-активные вещества, а также отходы производства и жизнедеятельности человека.

В качестве вторичных энергоресурсов от отходов производства связанных с вскрышными, добычными, отвальными и вспомогательными работами на участках «Карагайлинский-2» и «Северо западный» могут быть использованы, металлоконструкции не пригодные для дальнейшей эксплуатации, грунтовые и поверхностные воды, поступающие в очистные сооружения. Повторное использование энергоресурсов позволяет снизить финансовые затраты.

Основные направления использования вторичного сырья:

- грунтовые и поверхностные воды после очистки на очистных сооружениях, предусматривается использовать для технических нужд, а также для пылеподавления;
- часть вскрышных пород в процессе эксплуатации угольного разреза предусматривается использовать для закладки выработанного пространства карьерной выемки;
- шины, не пригодные к эксплуатации, используются в качестве опор.
- отработанные и непригодные металлоконструкции планируется сдавать (продавать) в организации, занимающиеся переработкой металла для переплавления, и как следствия для «повторного» использования в промышленных либо других целях.

8 СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ И ВТОРИЧНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Настоящей проектной документацией не предусматривается использование возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов.

9 СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ, ИЗЫМАЕМЫХ ВО ВРЕМЕННОЕ И ПОСТОЯННОЕ ПОЛЬЗОВАНИЕ

Объекты участка «Карагайлинский -2» расположены в административных границах Прокопьевского муниципального округа и Беловского муниципального округа.

По расположению на кадастровом плане территории участок работ расположен в кадастровом квартале 42:01:0101009.

Земельные участки в границах проектирования имеют следующие категории земель - земли промышленности и иного специального назначения, земли сельскохозяйственного назначения, земли лесного фонда. Лесные участки с категорией «защитные леса» отсутствуют.

В границах проектирования основными землепользователями являются администрации Беловского муниципального района, Прокопьевского муниципального округа, Департамент лесного комплекса Кузбасса и АО «УК «Кузбассразрезуголь».

АО «УК «Кузбассразрезуголь» использует земельные участки на территории участка «Карагайлинский-2» Карагайлинского месторождения известняков на правах аренды и сервитута.

Сведения о земельных участках, занимаемых проектируемыми объектами представлены в таблице 9.1.

Правоустанавливающая документация на земельные участки представлена в томе 1.3.

Схема расположения проектируемых объектов на земельных участках представлена на рисунке 9.1.

Таблица 9.1 – Площади, занимаемые проектируемыми объектами

Наименование объекта	Площадь, га
Карьерная выемка	28,5185
Отвал внешний (сущ.)	9,1734
Отвал внутренний	13,2679
Склад ППП	2,6736
Автомобильная дорога № 1	2,4974
Объекты водоотведения	0,3541
Очистные сооружения	0,9604
Площадка ДСК (сущ.)	1,7823
Ранее нарушенные земли	3,6916
Всего	62,9192

Сведения о занимаемых земельных участках представлены в таблице 9.2.

Таблица 9.2 – Сведения о занимаемых земельных участках

№	Кадастровый номер земельного участка	Площадь, га	Категория земель	Вид разрешенного использования	Правоустанавливающий документ	ГПЗУ	Проектируемый объект	Площадь под объектом, га	
Земли сельскохозяйственного назначения			I						
Земли промышленности и земли иного специального назначения			II						
Земли лесного фонда			III						
Администрация Прокопьевского Муниципального округа									
1	42:01:0101009:279	32.9818	II	Для использования в целях добычи известняка	Выписка из ЕГРН от 03.06.2019г. № 99/2019/264623287. Аренда с 02.09.2014г. по 31.01.2024г. АО "УК "Кузбассразрезуголь"	RU-42-5-09-0-00-2023-0411 Дата выдачи 22.05.2023г.	Карьерная выемка	3.0351	
							Склад ППП	0.1184	
							Очистные сооружения	0.9604	
							Внутренний отвал	11.9472	
							Дробильно-сортировочный комплекс (сущ.)	1.7823	
							Внешний отвал (сущ.)	7.3349	
							Автодорога № 1	2.4974	
							Объекты водоотведения	0.2206	
							Ранее нарушенные земли	3.3226	
							Не задействовано	1.7629	
2	42:01:0101009:733	0.1885	II	Для заготовки кормов КРС и выращивания зерновых культур	Соглашение № 3/21 об установлении права ограниченного пользования на земельный участок (сервитута) от 14.09.2021г. АО "УК "Кузбассразрезуголь" до 14.08.2024г.	RU-42-5-09-0-00-2023-0414 Дата выдачи 22.05.2023г.	Карьерная выемка	0.1354	
3	42:01:0101009:740	4.0093	II	Недропользование	Договор аренды земельного участка № 11/21-ЮЛ от 07.10.2021г. АО "УК "Кузбассразрезуголь" срок действия с 07.10.2021г. по 29.05.2045г.	RU-42-5-09-0-00-2023-0408 Дата выдачи 18.05.2023г.	Склад ППП		1.1094
							Объекты водоотведения		0.0164
							Не задействовано		2.8835
4	42:01:0101009:565	5.8408	II	Для добычи известняка	Выписка из ЕГРН от 03.06.2019г. № 99/2019/264623268. Аренда с 20.11.2017г. по 31.01.2024г. АО "УК "Кузбассразрезуголь"	RU-42-5-09-0-00-2023-0412 Дата выдачи 22.05.2023г.	Склад ППП		1.2429
							Внутренний отвал		1.3207
							Карьерная выемка		0.7917
							Внешний отвал (сущ.)		1.8385
							Объекты водоотведения		0.1171
							Ранее нарушенные земли		0.369
							Не задействовано	0.1609	
5	42:01:0101009:741	0.4005	II	Недропользование	Договор аренды земельного участка № 12/21-ЮЛ от 25.10.2021г. АО "УК "Кузбассразрезуголь" срок действия с 25.10.2021 по 29.05.2045г.	RU-42-5-09-0-00-2023-0415 Дата выдачи 22.05.2023г.	Склад ППП		0.1296
							Не задействовано		0.2709
6	42:01:0101009:732	10.7517	II	Недропользование	Соглашение № 4/21 об установлении права ограниченного пользования на земельный участок (сервитута) от 27.09.2021г. АО "УК "Кузбассразрезуголь" до 27.08.2024г.	RU-42-5-09-0-00-2023-0477 Дата выдачи 30.06.2023г.	Карьерная выемка		7.2387
							Не задействовано		3.513
Комитет по управлению государственным имуществом Кузбасса									
7	42:01:0101009:749	0.4728	I	Для сельскохозяйственного производства	Соглашение об установлении сервитута на земельный участок № 99-06-СС/22 от 18.07.2022г. АО "УК Кузбассразрезуголь" до 18.06.2025г.	RU-42-5-09-0-00-2023-0416 Дата выдачи 22.05.2023г.	Склад ППП		0.0733
							Не задействовано		0.3995
8	42:01:0101009:748	9.2687	I	Для сельскохозяйственного производства	Соглашение об установлении сервитута на земельный участок № 98-06-СС/22 от 18.07.2022г. АО "УК "Кузбассразрезуголь" срок действия до 18.06.2025г.		Карьерная выемка		6.772
							Не задействовано		2.4967

Строительство участка Карагайлинский-2 Карагайлинского месторождения известняков
в границах лицензии на право пользования недрами КЕМ 42238 ТЭ филиала
АО «УК «Кузбассразрезуголь» «Краснобродский угольный разрез»

9	42:01:0101009:609	1.8287	II	Недропользование	Договор аренды земельного участка № 01-1480-ю/п от 06.05.2021г. АО "УК "Кузбассразрезуголь" срок действия до 29.05.2045г.	RU-42-5-09-0-00-2023-0475 Дата выдачи 30.06.2023г.	Карьерная выемка	1.4933	
							Не задействовано	0.3354	
Администрация Беловского Муниципального округа									
10	42:01:0101009:745	2.5146	I	Для сельскохозяйственного производства	Договор аренды земель № 713-ОА от 18.05.2022г. АО "УК "Кузбассразрезуголь" срок действия до 15.05.2027г.		Карьерная выемка	1.5491	
							Не задействовано	0.9655	
Департамент Лесного Комплекса Кузбасса									
11	42:01:0101009:751	8.878	III	Разведка и добыча полезных ископаемых	Договор аренды лесных участков № 89/22-Н от 13.04.2022г. АО "УК "Кузбассразрезуголь" срок действия до 29.05.2043г.		Карьерная выемка	3.6269	
							Не задействовано	5.2511	
12	42:01:0101009:746	1.893	III	Разведка и добыча полезных ископаемых			Не задействовано	1.893	
13	42:01:0101009:755	0.699	III	Разведка и добыча полезных ископаемых	Договор аренды лесных участков № 109/22-Н от 27.04.2022г. АО "УК "Кузбассразрезуголь" срок действия до 29.05.2043г.		Не задействовано	0.699	
							Не задействовано	0.3332	
14	42:01:0101009:750	0.3332	III	Разведка и добыча полезных ископаемых			Не задействовано	0.3332	
							Не задействовано	0.3332	
15	42:01:0101009:603	0.9942	III	Разработка месторождений полезных ископаемых	Договор аренды лесного участка № 136/21-Н т 28.06.2021г. АО "УК "Кузбассразрезуголь" срок действия до 29.05.2043г.	RU42501000-107 Дата выдачи 14.06.2023г.	Карьерная выемка	0.5524	
							Не задействовано	0.4418	
16	42:01:0101009:727	3.4839	III	Разведка и добыча полезных ископаемых	Договор аренды лесного участка № 197/20-Н от 22.09.2020г. АО "УК "Кузбассразрезуголь" срок действия до 29.05.2043г.	RU-42-5-09-0-00-2023-0413 Дата выдачи 22.05.2023г.	Карьерная выемка	2.9555	
							Не задействовано	0.5284	
17	42:01:0101009:602	0.3699	III	Разработка месторождений полезных ископаемых	Договор аренды лесного участка № 66/20-Н от 20.03.2020г. АО "УК "Кузбассразрезуголь" срок действия до 29.05.2043г.	RU-42-5-09-0-00-2023-0437 Дата выдачи 06.06.2023г.	Карьерная выемка	0.3684	
							Не задействовано	0.0015	
ИТОГО:		84.9086							84.9086
Под проектируемыми объектами:							1	Карьерная выемка	28.5185
							2	Внутренний отвал	13.2679
							3	Внешний отвал (сущ.)	9.1734
							4	Очистные сооружения	0.9604
							5	Площадка ДСК (сущ.)	1.7823
							6	Автомобильная дорога № 1	2.4974
							7	Склад ППП	2.6736
							8	Объекты водоотведения	0.3541
							9	Ранее нарушенные земли	3.6916
В границах занимаемых земель всего под объектами:								62.9192	
Не задействовано в границах занимаемых земель на земельных участках:								21.9894	

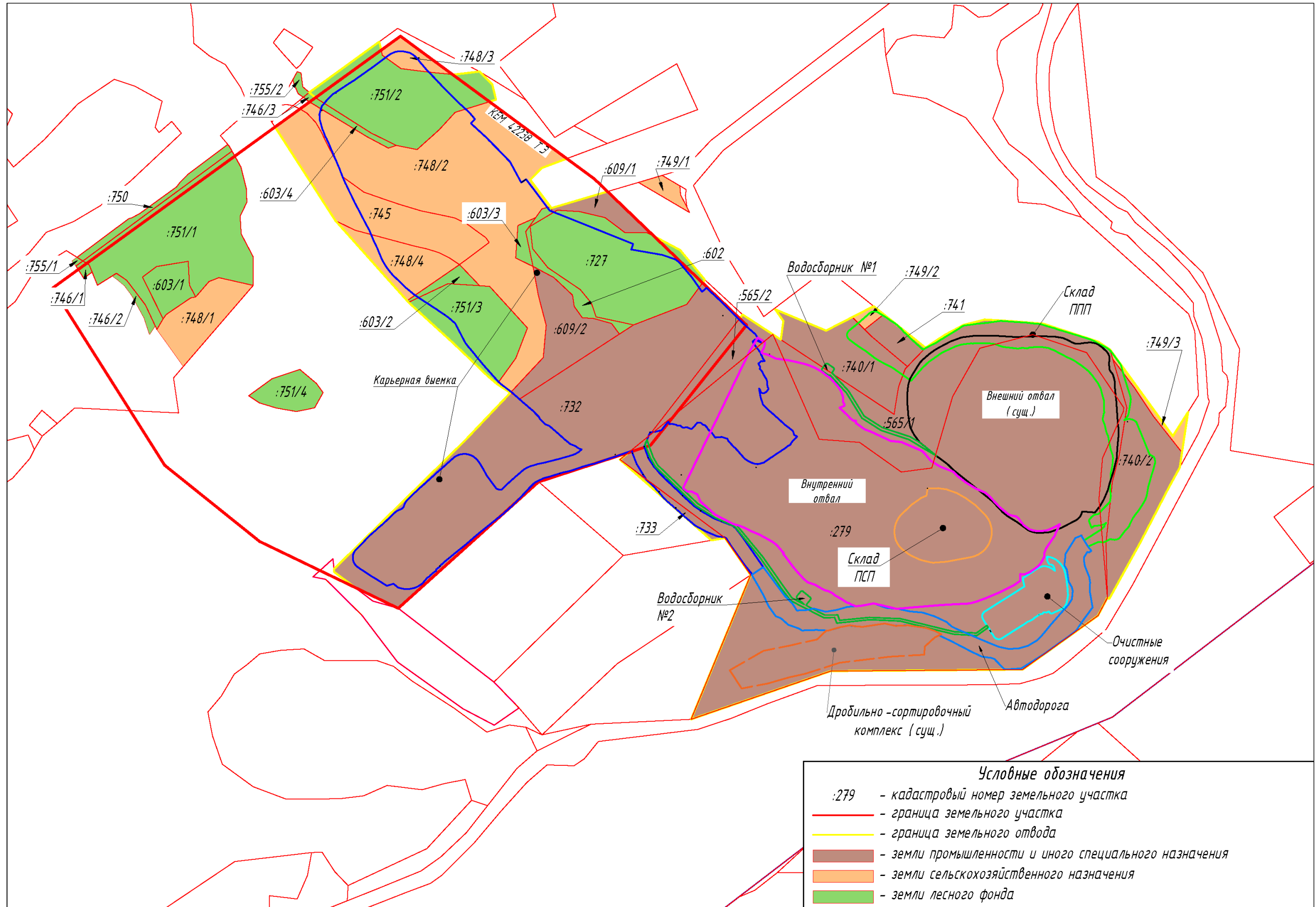


Рисунок 9.1 – Экспликация занимаемых земельных участков

Строительство участка Карагайлинский-2 Карагайлинского месторождения известняков
в границах лицензии на право пользования недрами КЕМ 42238 ТЭ филиала
АО «УК «Кузбассразрезуголь» «Краснобродский угольный разрез»

10 СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ, ИЗЫМАЕМЫХ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИЛИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД, О ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ СЕРВИТУТ, ПУБЛИЧНЫЙ СЕРВИТУТ

Настоящей проектной документацией изъятие и использование земельных участков для государственных или муниципальных нужд, участков с установленными сервитутами, публичными сервитутами не предусматривается.

11 СВЕДЕНИЯ О КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ, НА КОТОРЫХ РАСПОЛАГАЕТСЯ (БУДЕТ РАСПОЛАГАТЬСЯ) ОБЪЕКТ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Объекты участка «Карагайлинский-2» расположены в административных границах Беловского муниципального округа и Прокопьевского муниципального округа.

Проектируемые объекты располагаются на земельных участках со следующими категориями земель:

- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли промышленности и иного специального назначения;
- земли лесного фонда.

Использование земель сельскохозяйственного назначения согласно ст. 78. Земельного Кодекса РФ возможно только для ведения сельскохозяйственного производства и иных связанных с сельскохозяйственным производством целей. Для использования земельного участка, относящегося к землям сельскохозяйственного назначения необходимо осуществить перевод земель сельскохозяйственного назначения в категорию: земли промышленности и земли иного специального назначения.

Перевод земель из одной категории в другую регулируется Федеральным законом от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую». Изменение категории земель сельскохозяйственного назначения, связанное с добычей полезных ископаемых, допускается при наличии утвержденного проекта рекультивации земель (гл. 2, ст. 7, п.1, пп. 8 Федерального закона от 21.12.2004 года № 172-ФЗ).

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 N 800 (ред. от 07.03.2019) «О проведении рекультивации и консервации земель» (вместе с «Правилами проведения рекультивации и консервации земель») проект рекультивации земель, разработанный в составе проектной документации на строительство, подлежит государственной экологической экспертизе (п.15 Правил).

12 СВЕДЕНИЯ О РАЗМЕРЕ СРЕДСТВ, ТРЕБУЮЩИХСЯ ДЛЯ ВОЗМЕЩЕНИЯ ПРАВООБЛАДАТЕЛЯМ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ И (ИЛИ) РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ТАКИХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА УБЫТКОВ И (ИЛИ) В КАЧЕСТВЕ ПЛАТЫ ПРАВООБЛАДАТЕЛЯМ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

В настоящей проектной документации Строительство участка Карагайлинский-2 Карагайлинского месторождения известняков в границах лицензии на право пользования недрами КЕМ 42238 ТЭ филиала АО «УК «Кузбассразрезуголь» «Краснобродский угольный разрез» данный пункт не разрабатывается.

13 СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ В ПРОЕКТЕ ИЗОБРЕТЕНИЯХ, РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕДЕННЫХ ПАТЕНТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

При разработке настоящей проектной документации не использовались изобретения, не проводились патентные исследования.

14 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА

ПОКАЗАТЕЛИ

Отработка запасов известняка на участках недр «Карагайлинский» и «Северо-западный» Карагайлинского месторождения известняков АО «УК «Кузбассразрезуголь» является экономически целесообразной и характеризуется следующими основными показателями представленными в таблице 14.1.

Таблица 14.1 – Техничко-экономические показатели

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение
Основные горно-технические показатели		
Проектная мощность	тыс. м ³ /год	200
Добыча	тыс. м ³	6599
Вскрыша	тыс.м ³	4644
Коэффициент вскрыши	м ³ / м ³	0,7
Площади занимаемых земель		
Карьерная выемка	га	28,5185
Отвал внутренний	га	13,2679
Склад ППП	га	2,6736
Автодорога № 1	га	2,4974
Объекты водоотведения	га	0,3541
Очистные сооружения		0,9604
Всего	га	63,6471
Незадействованная территория	га	18,3363

15 ДАННЫЕ О ПРОЕКТНОЙ МОЩНОСТИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, А ТАКЖЕ О ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ И ИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-КВАЛИФИКАЦИОННОМ СОСТАВЕ, ЧИСЛЕ РАБОЧИХ МЕСТ

В настоящей проектной документации «Строительство участка Карагайлинский-2 Карагайлинского месторождения известняков в границах лицензии на право пользования недрами КЕМ 42238 ТЭ филиала АО «УК «Кузбассразрезуголь» «Краснобродский угольный разрез»», явочная численность трудящихся определена по действующим нормам и нормативам по труду, исходя из принятых технических решений, используемого оборудования и режима работы предприятия.

Коэффициент сменного состава определяется исходя из режима работы предприятия и обеспечения планомерного, непрерывного графика работы каждого рабочего места.

Коэффициент списочного состава определен исходя из режима работы предприятия, установленной законом продолжительности рабочей недели, продолжительности отпуска, с учетом больничных и возможного числа неявок в соответствии с действующими нормативными документами.

$$K_{\text{сп.с}} = \frac{T_{\text{пр.}}}{\left(365 - t_{\text{пр.дн.}} - t_{\text{вых.дн.}} - \left(t_{\text{отп.}} - t_{\text{отп.}} / 7 \times \text{Вых.н.}\right) \times (1 - 0,06)\right)}; \quad (15.1)$$

где: $T_{\text{пр.}}$ – количество дней работы предприятия в год;

$t_{\text{пр.дн.}}$ – количество праздничных дней в году;

$t_{\text{вых.дн.}}$ – количество выходных дней в году для работника;

$t_{\text{отп.}}$ – продолжительность отпуска для работника;

Вых.н. – количество выходных дней в неделю для работника;

0,06 – коэффициент возможного числа неявок.

Режим работы предприятия принят в соответствии с заданием на разработку проекта, нормами технологического проектирования и трудовым законодательством:

– количество рабочих дней в году – 365;

– число смен в сутки: на основных производственных процессах – 2 смены продолжительностью 12 часов каждая (в том числе перерыв на обед – 30 минут), режимы работы вспомогательных служб устанавливаются в каждом структурном подразделении с учетом характера, специфики и условий работы.

Режим работы предприятия принят в соответствии с заданием на разработку проектной документации, нормами технологического проектирования и трудовым законодательством:

– по добыче известняка – круглогодовой, 365 рабочих дней в году, 2 смены в сутки продолжительностью 12 часов (в том числе перерыв на обед – 30 минут);

– на рекультивацию нарушенных земель:

– снятие (нанесение) ПСП (ППП) сезонное – 180 дней в году, 1 смена;

– биологический этап рекультивации сезонный – 180 дней в году, 1 смена;

– горнопланировочные работы – в режиме работы разреза, 365 рабочих дней по 2 смены в сутки продолжительностью 12 часов (в том числе перерыв на обед – 30 минут);

– вспомогательные службы:

– режимы работы вспомогательных служб устанавливаются в каждом структурном подразделении с учетом характера, специфики и условий работы.

Явочный и списочный состав работающего персонала по категориям и процессам производства приведен в таблице 15.1.

Таблица 15.1 – Численность персонала участка

Должность/Специальность		Явочная			Коэффициент списочного состава	ИТОГО
		I	II	в		
		смена	смена	сутки		
1.1 РСиС	шт.	3	-	4		4
Начальник участка	ш.е.	1	-	1	1,00	1
Механик	ш.е.	1	-	1	1,00	1
Мастер производственного участка	ш.е.	1	0	2	1,16	2
1.2. Рабочие	шт.	5	3	16		
1.2.1. Отделение по добыче	шт.	2	1	6		6
Машинист экскаватора ЭКГ-5А	ш.е.	1	1	4	1,19	4
Помощник экскаватора ЭКГ-5А	ш.е.	1	0	2	1,19	2
1.2.2. Отделение по переработке	шт.	3	2	10		11
Машинист дробильно-погрузочного агрегата	ш.е.	2	2	8	1,19	9
Горнорабочий разреза	ш.е.	1	0	2	1,00	2
ИТОГО по участку	шт.	8	5	20		21

Общая численность персонала для обеспечения непрерывности работы с учетом больничных, отпусков, выходных и возможных неявок составляет **21 человек**.

Для обеспечения непрерывности производственного процесса предусматривается задействовать специалистов, закрепленных на отдельных специализированных участках: водителей автомобилей, занятых на транспортировании горной массы в технологическом процессе, водителей автомобиля (специального), водителей погрузчика/ машинистов экскаватора гидравлического, машинистов бульдозера, машинистов ДТМ, машинистов

(помощников) буровой установки, электрослесаря по обслуживанию и ремонту оборудования, слесаря по обслуживанию и ремонту оборудования, электрогазосварщика.

16 СВЕДЕНИЯ О КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММАХ, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАСЧЕТОВ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Графическая часть проектной документации выполнена с использованием компьютерных программ «Autocad», «AutoCAD Civil 3D», «IndorCAD/Road», «Эра», пояснительная записка выполнена в программе «Microsoft Word».

17 ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПО ЭТАПАМ СТРОИТЕЛЬСТВА С ВЫДЕЛЕНИЕМ ЭТИХ ЭТАПОВ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

Данный раздел в проектной документации «Строительство участка Карагайлинский-2 Карагайлинского месторождения известняков в границах лицензии на право пользования недрами КЕМ 42238 ТЭ филиала АО «УК «Кузбассразрезуголь» «Краснобродский угольный разрез»» не разрабатывается.

18 СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ЗАТРАТАХ, СВЯЗАННЫХ СО СНОСОМ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ПЕРЕСЕЛЕНИЕМ ЛЮДЕЙ, ПЕРЕНОСОМ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

При разработке данной проектной документации «Строительство участка Карагайлинский-2 Карагайлинского месторождения известняков в границах лицензии на право пользования недрами КЕМ 42238 ТЭ филиала АО «УК «Кузбассразрезуголь» «Краснобродский угольный разрез»» предусматривается демонтаж ДСК, перенос кабеля связи и водовода.

19 ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ВЫПОЛНЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Кузнецкая проектная компания» выполнила данную проектную документацию «Строительство участка Карагайлинский-2 Карагайлинского месторождения известняков в границах лицензии на право пользования недрами КЕМ 42238 ТЭ филиала АО «УК «Кузбассразрезуголь» «Краснобродский угольный разрез». Строительство участка Карагайлинский-2 Карагайлинского месторождения известняков в границах лицензии на право пользования недрами КЕМ 42238 ТЭ филиала АО «УК «Кузбассразрезуголь» «Краснобродский угольный разрез» выполнено на основании технического задания на проектирование (08-19-ПЗ 2, Приложение А).

Общество с ограниченной ответственностью «Кузнецкая проектная компания» гарантирует, что данная проектная документация разработана в соответствии с действующими нормами и правилами, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий.

Общество с ограниченной ответственностью «Кузнецкая проектная компания» выполняет проектирование горных производств, объектов угольной промышленности и строительной деятельности, промышленного и гражданского назначения, а также оказывает инжиниринговые услуги на основании соответствующих документов:

1. Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № 11706 от 12.12.2016 г. № СРО-П-145-04032010, выданного Ассоциацией проектировщиков «СтройОбъединение». (08-19-ПЗ2, Приложение В).

Специалисты ООО «КПК» прошли аттестацию по промышленной, пожарной, экологической безопасности и охране труда.

Выполненная проектная документация «Строительство участка Карагайлинский-2 Карагайлинского месторождения известняков в границах лицензии на право пользования недрами КЕМ 42238 ТЭ филиала АО «УК «Кузбассразрезуголь» «Краснобродский угольный разрез»» соответствует требованиям законодательства РФ – федеральным законам «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», «Об основах охраны труда в Российской Федерации», «О недрах» и другим.