

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

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 1. Пояснительная записка**

**Часть 1. Текстовая часть**

**08-19- ПЗ1**

**Том 1.1**

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

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 1. Пояснительная записка**

**Часть 1. Текстовая часть**

**08-19-ПЗ1**

**Том 1.1**

Технический директор

Главный инженер проекта




  


А.Н. Соболев

А.А. Лаврищев

**Москва, 2023**

### 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](mailto: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. м<sup>3</sup> по категориям В+С<sub>1</sub>, из них по категории В – 1121 тыс. м<sup>3</sup>, С<sub>1</sub> – 24523 тыс. м<sup>3</sup>.

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. м<sup>3</sup>, из них категории В – 1005 тыс. м<sup>3</sup>, С<sub>1</sub> – 24504 тыс. м<sup>3</sup>.

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. м<sup>3</sup> по категориям В+С<sub>1</sub>, из них по категории В – 51,2 тыс. м<sup>3</sup>, С<sub>1</sub> – 590,8 тыс. м<sup>3</sup>.

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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /год	427,05	$V_{Х/П}$	таблица 4.2 08-19-ИОС2
Расход воды на мытье в душевых	м <sup>3</sup> /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	
<b>Итого</b>				<b>946,97</b>	<b>842,27</b>	<b>0,49</b>	<b>0,72</b>	<b>0,96</b>	<b>413,61</b>	<b>395,64</b>		<b>572,37</b>	
<b>Итого (Kcm=0,95)</b>				<b>946,97</b>	<b>842,27</b>	<b>0,47</b>	<b>0,72</b>	<b>0,96</b>	<b>392,93</b>	<b>375,86</b>		<b>543,75</b>	

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. м<sup>3</sup> 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
<b>Всего</b>	<b>62,9192</b>

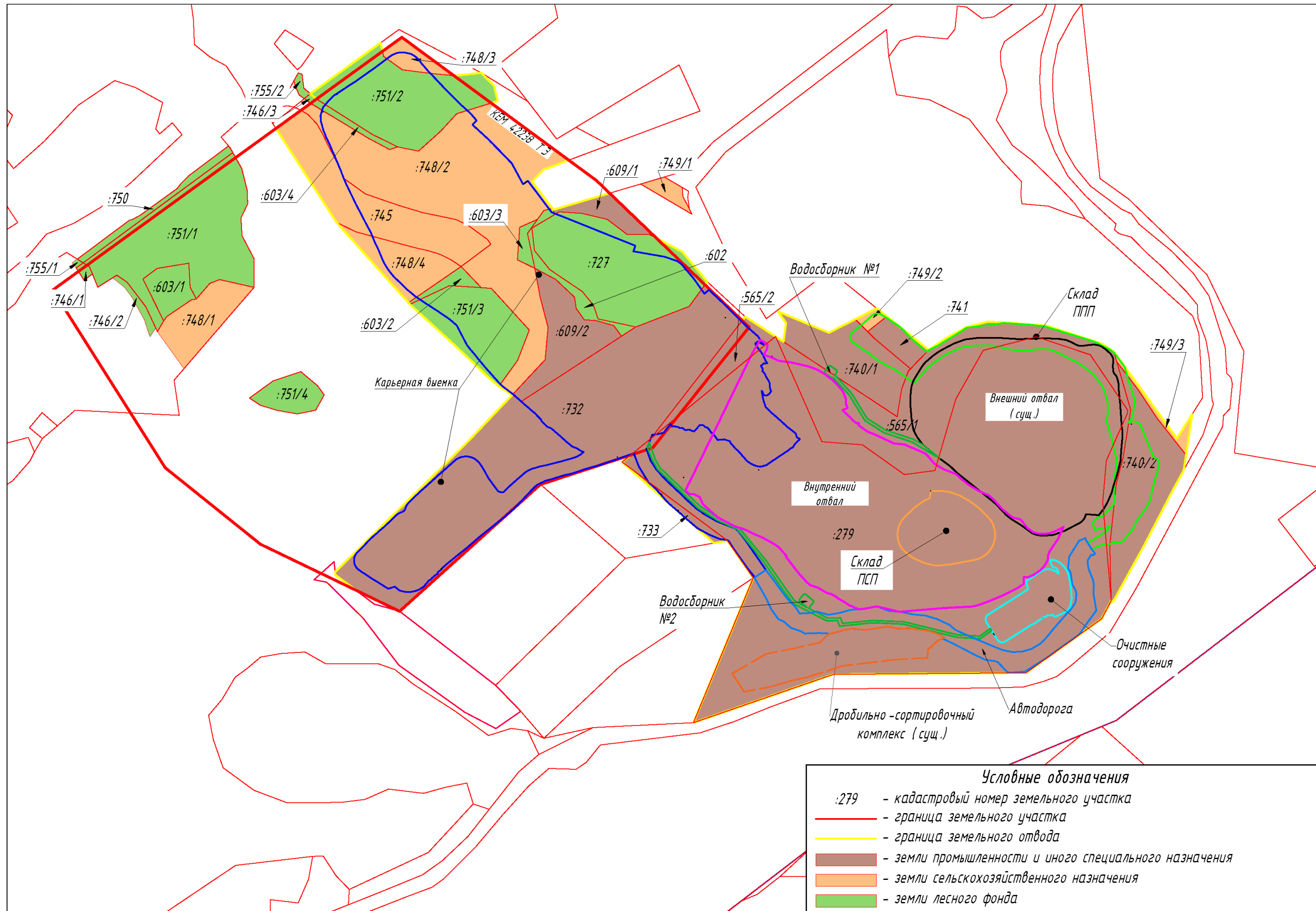
Сведения о занимаемых земельных участках представлены в таблице 9.2.

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						
<b>Администрация Прокопьевского Муниципального округа</b>									
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
<b>Комитет по управлению государственным имуществом Кузбасса</b>									
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	
<b>Администрация Беловского Муниципального округа</b>									
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	
<b>Департамент Лесного Комплекса Кузбасса</b>									
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
<b>Основные горно-технические показатели</b>		
Проектная мощность	тыс. м <sup>3</sup> /год	200
Добыча	тыс. м <sup>3</sup>	6599
Вскрыша	тыс. м <sup>3</sup>	4644
Коэффициент вскрыши	м <sup>3</sup> / м <sup>3</sup>	0,7
<b>Площади занимаемых земель</b>		
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;

$\text{Вых.н.}$  – 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		
<b>1.1 РСиС</b>	<b>шт.</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>4</b>		<b>4</b>
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
<b>1.2. Рабочие</b>	<b>шт.</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>16</b>		
<b>1.2.1. Отделение по добыче</b>	<b>шт.</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>		<b>6</b>
Машинист экскаватора ЭКГ-5А	ш.е.	1	1	4	1,19	4
Помощник экскаватора ЭКГ-5А	ш.е.	1	0	2	1,19	2
<b>1.2.2. Отделение по переработке</b>	<b>шт.</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>10</b>		<b>11</b>
Машинист дробильно-погрузочного агрегата	ш.е.	2	2	8	1,19	9
Горнорабочий разреза	ш.е.	1	0	2	1,00	2
<b>ИТОГО по участку</b>	<b>шт.</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>20</b>		<b>21</b>

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.