

Форма

Наименование предприятия: ТОО«SerubaiKomir»

Нуринакского угольного района Карагандинского угольного бассейна открытым способом» (кадастровый номер 09-134-069-096))»

Лимитовразмещения серы в открытом виде на серных картах

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект/источник загрязнения	Показатель (нормативы выбросов, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения свалок в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижений установленных показателей	Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2029г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Охрана воздушного бассейна									
1.1	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (прохождение автотранспортом техосмотра)	6001-6005	не нормируется	пп. 3 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	-	2029г.	60,0	
1.2	Проведение работ по пылеподавлению	Ист.6001 и 6005	1,0024	пп. 3 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.; проект нормативов эмиссий - НДВ	2,725	1,0024	2029г.	100,0	1,7226
2. Охрана водных объектов									
2.1	Передача сточных вод в места, согласованные с СЭС	-	м куб/год	пп. 14 п. 2 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	63,75	63,75	2029 г.	30,0	63,75
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы									

Отрицательного воздействия не оказывает									
4. Охрана земель									
Отсутствуют									
5. Охрана недр									
Отсутствуют									
6. Охрана животного и растительного мира									
Отсутствуют									
7. Обращение с отходами									
7.1	Безопасный сбор, временное хранение, учёт и передача ТБО специализированным предприятиям	-	т/год	пп. 2 п. 7 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	0,462	0,462	2029 г.	20,0	0,462
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность									
Отсутствует использование материалов и технологических процессов с повышенным радиационным фоном									
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий									
Отсутствуют									
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки									
10.1	Проведение производственного экологического контроля	-	работа	пп. 3 п. 10 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	-	2029 г.	80,0	

**Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды
к Проекту рекультивации нарушаемых земель ТОО «Serubai Komir» при добыче угля по
пласту К7 шахтного поля 9-бис Шерубай-Нуринакского угольного бассейна открытым способом» (кадастровый номер 09-134-069-096)**

Оператор:

ТОО «Serubai Komir»

Юридический адрес:

Республика Казахстан, Карагандинская область, Абайский район, поселок Карабас, ул.
Джамбула, строение 3А

БИН 140240006231, Тел. (7212) 21-33-31

Эл. почта: sherubi@texagroup

Директор: Жаппаргалиев Б.Е.

Размещение участка по отношению к окружающей территории - В настоящее время ТОО «Serubai Komir» осуществляет добычу угля по пласту К7 шахтного поля 9-бис Шерубай-Нуринакского угольного бассейна открытым способом в соответствии с утвержденным Планом горных работ.

Земли ТОО «Serubai Komir» (для добычи угля пласта К7 поля шахты 9-бис е Шерубайнуринакского угольного района Карагандинского угольного бассейна, расположены на землях Дубовского сельского округа, Абайского района, Карагандинской области.

Земельный участок, площадью 22,4 га предоставлен: ТОО «Serubai Komir», на основании Акта на земельный участок №2024-98174 с кадастровым номером: 09-134-069- 096 от 17 апреля 2024 года во временное возмездное долгосрочное землепользование сроком на 5 лет до 23.02.2029 г

Целевое назначение земельного участка: добыча угля пласта К7 поля шахты 9-бис Шерубай-Нуринакского угольного района Карагандинского угольного бассейна.

По административному делению участок работ ТОО «Serubai Komir» располагается в Дубовском сельском округе Абайского района Карагандинской области Республики Казахстан. Крупные населенные пункты г. Караганда, Абай, п.г.т. Актас находятся на расстоянии от 3 до 20 км от района работ. На расстоянии 1455 метров от участка расположен пос. Кызыл, на расстоянии 2230 м - пос. Вольный, на расстоянии 1280 м-г. Абай.

Проведение рекультивационных работ запланировано в период с 2029г., продолжительностью 170 дней.

Численность персонала, задействованного на полевых работах, составит 15 человек.

Источники загрязнения атмосферы.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в 2029 г. – 1,0202 тонн в год; По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.опас) – 1,0024 т/год , сероводород (2 кл.опас.) – 0,00005 т/год; углеводороды C12-C19 (4 кл.опас) – 0,0177 т/год.

На участке рекультивации планируется 6 неорганизованных источников выбросов. Процедура пылеподавления проводится на источниках 6001,6003,6004 и 6005.

Водопотребление и водоотведение:

Питьевая вода будет доставляться на участок работ автоцистерной из ближайшего поселка Саяк. В помещениях для воды устанавливаются питьевые бачки заводского исполнения с плотно закрывающимися крышками. Вода в них ежедневно заменяется свежей.

Водопотребления хозяйственно-питьевые (бытовые) нужды составляет 25 л/чел.-сут. Всего в состав отряда для проведения рекультивации входит 15 человек. Период работы 170 дней.

Водопотребление на хозяйственно-питьевые (бытовые) нужды составляет 25 л/чел-сут. Всего в состав отряда для проведения рекультивации входит 15 человек. Период работы 170 дней.

Потребление хозяйственно-питьевой воды составит $25 \cdot 15 = 375$ л или $0,375 \text{ м}^3$ в сутки. Всего $0,375 \cdot 170 \text{ сут.} = 63,75 \text{ м}^3$ на весь период работы.

Питьевая вода будет доставляться на карьер в автоприцепе-цистерне (для воды) ПЦВ – 5623-01 вместимостью 39600 литров. Доставка воды будет производиться 1 раз в 5 дней.

Водопотребление на технические нужды с целью пылеподавления (орошение при земляных работах: разгрузка и уплотнение) - $10 \text{ м}^3/\text{сут}^3$, 89 дней.

Потребление технической воды составит $89 \cdot 10 = 890 \text{ м}^3$ на весь период работы. Вода будет доставляться с с. Кызыл и относится к безвозвратному водопотреблению.

Канализация.

Отвод хозяйственных стоков от туалета будет осуществляться в жижеборник биотуалета, рассчитанный на 10-ти суточный запас. По мере накопления содержимое жижеборника вывозится ассенизаторской машиной на близлежащие очистные сооружения.

Отходы: Основными отходами, образующимися в период рекультивационных работ участка, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Предполагаемые твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,462 тонн/год.

Отходы производства и потребления, образующиеся в период проведения работ, временно складироваться на специально отведенной площадке. По мере накопления отходы вывозятся на полигон или утилизацию.

Мероприятие №1.1: Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (прохождение автотранспортом техосмотра).

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Снижение выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (прохождение автотранспортом техосмотра).

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: передвижные источники.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: выбросы от передвижных источников.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №1.2: Проведение работ по пылеподавлению (орошение водой при проведении земляных работ).

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Снижение выбросов пыли при проведении земляных работ (разгрузка и уплотнение).

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: разгрузка и уплотнение грунта.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: Пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – 2029 г. – по 1,0202 тонн.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №2.1: Передача сточных вод в места, согласованные с СЭС.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

- расход воды на хозяйственно-питьевые нужды – 2033 гг.- 63,75 м³/год.

Работу по утилизации сточных вод выполняет специализированная организация по договору с подрядчиком, которая включает в себя откачку хозяйственно-бытовых стоков, а также их транспортировку на очистные сооружения и системы канализации, находящиеся поблизости населенного пункта, в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: жизнедеятельность рабочего персонала.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – 63,75 м³/год.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия– условия отсутствуют.

Мероприятие №7.1: Учет и своевременный вывоз ТБО спец. предприятиями.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

С целью снижения негативного влияния образующихся отходов на окружающую среду организован их сбор и временное хранение в специально отведенных местах, оснащенных специальной тарой (контейнеры для временного сбора и хранения).

Транспортировка отходов проводится на полигон ТБО и по договору со специализированными организациями.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: жизнедеятельность персонала.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – Объем образования ТБО – 0,462 тонн в год.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №10.1: Проведение производственного экологического контроля.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов II категории на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: все источники.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Директор
ТОО «Sherubai Komir»



Жаппарғалиев Б.Е