

Наименование предприятия: АО "Караганданеруд"
Наименование объекта: промышленной отработки запасов магматических пород (строительного камня) месторождения Карабаское в Абайском районе Карагандинской области

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге/год
						на конец 1 года (2023 г.)	на конец 2 года (2024 г.)	на конец 3 года (2025 г.)	на конец 4 года (2026 г.)	на конец 5 года (2027 г.)	на конец 6 года (2028 г.)	на конец 7 года (2029 г.)	на конец 8 года (2030 г.)	на конец 9 года (2031 г.)	на конец 10 года (2032 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							11	12
1	Буровые работы. (степень очистки75%)	№6001	0,009	Проведение работ по пылеподавлению	0,036	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	теплый период с 2023 по 2032 гг	300, 0
	Гидрозабойка скважин при взрывных работах	№6002	1,92		4,2	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	теплый период с 2023 по 2032 гг	
	Полки временных (карьерных) и постоянных технологических автодорог поливочной машины для предотвращения загрязнения атмосферного воздуха	№6005														теплый период с 2023 по 2032 гг	
	СТДСФ. Гидроорошение системой распылительных форсунок	№6007, 6010-6015	0,803577		3,206932	0,803577	0,803577	0,803577	0,803577	0,803577	0,803577	0,803577	0,803577	0,803577	0,803577	теплый период с 2023 по 2032 гг	
	НДСФ. Гидроорошение системой распылительных форсунок	№6017, 6020, 0001-0006, 6026-6027	192,9505546		2411,88193	192,9506	192,95055	192,95055	192,95055	192,95055	192,95055	192,95055	192,95055	192,95055	192,95055	теплый период с 2023 по 2032 гг	
2	Мониторинг за выбросами вредных веществ и качество атмосферного воздуха на границе жилой санитарно-защитной зоны.	Объект - месторождение - СЗЗ 680 м	0,3 мг/м3	Отбор проб воздуха с 4-х сторон 1 раз в год	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	III квартал - ежегодно	200,0
3	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению загрязняющих веществ от передвижных источников (прохождение автотранспортом техосмотра)		1 раз/год	пп.3 п.1 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2023-2032 гг	100 тт/год
4	Озеленение территории	в пределах СЗЗ	10 кустов	пп.7 п.4 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		50 тт/год
5	Своевременная передача отходов на утилизацию специализированным предприятиям		174,61677	Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	0	174,617	174,6168	174,6168	174,6168	174,6168	174,6168	174,6168	174,6168	174,6168	174,6168	2023-2032 гг	150 тт/год

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды

Пояснения по плану мероприятий по охране окружающей среды

План мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требованиям статьи 125 Экологического кодекса. План содержит мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду.

В плане мероприятий по охране окружающей среды на период 2023-2032 гг. представлены следующие мероприятия:

Проведение работ по пылеподавлению горных работ:

Реализация данного мероприятия соответствует требованиям п.п.9 п.1 Приложения 4 ЭК РК.

В 2023-2032 году планируется проводить пылеподавление на источниках 6001, 6002, 6005, 6007, 6010-6015, 6017, 6020, 6026-6027, 0001-0006.

Стоимость мероприятия составляет 300000 тенге/год

Экологический эффект: сокращение выбросов в 2023-2032 гг на 4036,8251949 т/год.

Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (прохождение автотранспортом техосмотра):

Спец техника – ист. 6005 .

Реализацию данного мероприятия можно отнести к требованиям п.п.3 п.1 Приложения 4 ЭК РК. Для этого предусмотрено выполнение ежегодного тех.осмотра подвижного состава предприятия, на реализацию данного мероприятия предусмотрено 50,0 тыс.тенге/год.

Мониторинг за выбросами вредных веществ и качество атмосферного воздуха на границе жилой и санитарно-защитной зоны:

Проведение экологического контроля является обязательным условием реализации деятельности промплощадки.

Мониторинг на границе СЗЗ (680 м) – по 4 точкам, будет реализовано ежеквартально, сумма мероприятия составит порядка 200,0 тыс.тенге/год

Озеленение территорий:

Данное мероприятие предусмотрено согласно пп.6 п.6 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года.

Площадь озеленения промплощадки составит – 0,03 га: посадка 10 саженцев древесно кустарниковых насаждений на границе СЗЗ со стороны селитебной зоны..

На реализацию данного мероприятия направлено – 100,0 тыс.тг/год

Управление отходами:

На промплощадке предусмотрено временное накопление отходов

- Твердые бытовые отходы (№200301);
- Промасленная ветошь (150202*);
- Золошлаковые отходы (100115);
- Отработанные автошины (160103);
- Отработанные фильтры (160107*);
- Отработанные аккумуляторы с неслитым электролитом (160601*);
- Отработанные люминесцентные лампы (200121*);
- Масло отработанное (130206*);
- Песок, пропитанный нефтепродуктами (150202*);
- Лом черных металлов (120101);
- Огарки сварочных электродов (150202*).

По мере накопления (не превышая 6 месяцев) отходы будут переданы сторонним организациям согласно договоров.

Экологический эффект от данного мероприятия это снижение (исключение) объемов размещения отходов производства и потребления порядка – 174,6168 т/год.

На реализацию данного мероприятия выделено – 150,0 тыс.тг/год.