

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

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссии)	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
	Орошение пылящих поверхностей, временных (карьерных) и постоянных технологических автодорог поливочной машиной для предотвращения загрязнения атмосферного воздуха	6001	2023 г – 4,561823 т/год		2023 г – 4,868129 т/год	4,561823	4,661174	4,661174	4,628414	4,628414	4,585826	4,585826	0,125143	0,125143	0,125143	теплый период с 2023 по 2032 гг	500
			2024 г – 4,661174 т/год		2024 г – 5,436221 т/год	4,561823	4,661174	4,661174	4,628414	4,628414	4,585826	4,585826	0,125143	0,125143	0,125143		
			2025 г – 4,661174 т/год		2025 г – 5,436221 т/год	4,561823	4,661174	4,661174	4,628414	4,628414	4,585826	4,585826	0,125143	0,125143	0,125143		
			2026 г – 4,628414 т/год		2026 г – 5,217821 т/год	4,561823	4,661174	4,661174	4,628414	4,628414	4,585826	4,585826	0,125143	0,125143	0,125143		
			2027 г – 4,628414 т/год		2027 г – 5,217821 т/год	4,561823	4,661174	4,661174	4,628414	4,628414	4,585826	4,585826	0,125143	0,125143	0,125143		
		6002	2023 г – 0,101201 т/год	Требования п.п.9 п.1 Приложения 4 ЭК РК	2023 г – 0,674675 т/год	0,101201	0,304181	0,373528	0,354912	0,396824	0,314817	0,251567	0,027281	0,010059	0,010059		
			2024 г – 0,304181 т/год		2024 г – 2,027874 т/год	0,101201	0,304181	0,373528	0,354912	0,396824	0,314817	0,251567	0,027281	0,010059	0,010059		
			2025 г – 0,373528 т/год		2025 г – 2,490183 т/год	0,101201	0,304181	0,373528	0,354912	0,396824	0,314817	0,251567	0,027281	0,010059	0,010059		
			2026 г – 0,354912 т/год		2026 г – 2,366078 т/год	0,101201	0,304181	0,373528	0,354912	0,396824	0,314817	0,251567	0,027281	0,010059	0,010059		
			2027 г – 0,396824 т/год		2027 г – 2,645496 т/год	0,101201	0,304181	0,373528	0,354912	0,396824	0,314817	0,251567	0,027281	0,010059	0,010059		
	Выбросами вредных веществ и качество атмосферного воздуха на границе жилой и санитарно-защитной	6003	2023 г – 0,07058 т/год		2023 г – 0,07058 т/год	0,01658	0,0434	0,051021	0,048828	0,0534	0,043038	0,036179	0,003505	0,001372	0,001372	III квартал - ежегодно	200,0
			2024 г – 0,0434 т/год		2024 г – 0,250024 т/год	0,01658	0,0434	0,051021	0,048828	0,0534	0,043038	0,036179	0,003505	0,001372	0,001372		
			2025 г – 0,051021 т/год		2025 г – 0,300828 т/год	0,01658	0,0434	0,051021	0,048828	0,0534	0,043038	0,036179	0,003505	0,001372	0,001372		
			2026 г – 0,048828 т/год		2026 г – 0,294941 т/год	0,01658	0,0434	0,051021	0,048828	0,0534	0,043038	0,036179	0,003505	0,001372	0,001372		
			2028 г – 0,043038 т/год		2027 г – 0,325423 т/год	0,01658	0,0434	0,051021	0,048828	0,0534	0,043038	0,036179	0,003505	0,001372	0,001372		
		6004	2029 г – 0,036179 т/год		2029 г – 0,247261 т/год	0,01658	0,0434	0,051021	0,048828	0,0534	0,043038	0,036179	0,003505	0,001372	0,001372		
			2024 г – 0,112732 т/год		2024-2032 гг – 0,250336 т/год	0,102591	0,112732	0,112732	0,112732	0,112732	0,112732	0,112732	0,112732	0,112732	0,112732		
			2025 г – 0,051021 т/год			0,102591	0,112732	0,112732	0,112732	0,112732	0,112732	0,112732	0,112732	0,112732	0,112732		
			2026 г – 0,048828 т/год			0,102591	0,112732	0,112732	0,112732	0,112732	0,112732	0,112732	0,112732	0,112732	0,112732		
			2028 г – 0,043038 т/год			0,102591	0,112732	0,112732	0,112732	0,112732	0,112732	0,112732	0,112732	0,112732	0,112732		
2	Выбросами вредных веществ и качество атмосферного воздуха на границе жилой и санитарно-защитной	Объект - месторождение - СЗЗ 100 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	Мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (прохождение	6006	1 раз/год	п.3 п.1 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2023-2032 гг	50 тт/год

4	Озеленение территории	в пределах СЗЗ	30 кустов	п. 7 п.4 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2023-2032 гг		200 тп/год в год посадки и 80 тыс.в годы ухода
5	передача отходов на утилизацию специализированным предприятиям		1,4	Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	2023-2032 гг		150 тп/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, 6003, 6004.

Стоимость мероприятия составляет 500000 тенге/год

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

Спец техника – ист. 6006 .

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 (100 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 30 саженцев древесно кустарниковых насаждений на границе СЗЗ со стороны селитебной зоны..

На реализацию данного мероприятия направлено – 200 тг/год в год посадки и 80 тыс.в годы ухода

Управление отходами:

На промплощадке предусмотрено временное накопление отходов

- Твердые бытовые отходы (№200301);

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 – 1,4 т/год.

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