

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ТОО «Open Minerals Group Processing»



Ягафаров Р.Р.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026 – 2035 гг.

Наименование предприятия: **ТОО «Open Minerals Group Processing»**

Наименование объекта: Получение из свинцово-содержащего промежуточного продукта производства: свинцового и медного кеков.

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах

№ п/ п	Наименование мероприятия	Объект / источник загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в откры-тых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 г.)	на конец 2 года (2027 г.)	на конец 3 года (2028 г.)	на конец 4 года (2029 г.)	на конец 5 года (2030 г.)	на конец 6 года (2031 г.)	на конец 7 года (2032 г.)	на конец 8 года (2033 г.)	на конец 9 года (2034 г.)	на конец 10 года (2035 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источниках – отбор и анализ проб воздуха	Замеры на источнике (ИЗА № 0001)	0337 Углерод оксид (584), 0301 Азота (IV) диоксид, 0304 Азот (II) оксид (6), 0330 Сера диоксид (516) 2908 Пыль неорганическая 70- 20 % содержания двуокиси кремния	-	-	100 %	100 %	100%	100 %	100%	100 %	100%	100 %	100%	100 %	1-4 квартал 2026-2035 гг.	150,0	Соблюдение ПДК
2	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источниках – отбор и анализ проб воздуха	Замеры на источнике (ИЗА № 0009)	Свинец и его неорганические соединения Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ Взвешенные частицы (116) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	-	-	100 %	100 %	100%	100 %	100%	100 %	100%	100 %	100%	100 %	1-3 квартал 2026-2035 гг.	300,0	Соблюдение ПДК
2	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источниках – отбор и анализ проб воздуха	Замеры на границе СЗЗ ежегодно 8 шт. 8 точек)	0337 Углерод оксид (584), 0301 Азота (IV) диоксид, 0304 Азот (II) оксид (6), 0330 Сера диоксид (516) 2908 Пыль неорганическая 70-	-	-	100 %	100 %	100%	100 %	100%	100 %	100%	100 %	100%	100 %	2 р/год 2026-2035 гг.	1000,0	Соблюдение ПДК -

			20 % содержания двуокиси кремния															
3	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источниках – отбор и анализ проб подземной воды	скважина №1	рН, взвешенные вещества, сухой остаток, ХПК, общая жесткость, щелочность, кальций, магний, хлориды, сульфаты, натрий+калий, фториды, фосфаты, АПАВ, нитраты, нитриты, аммиак и ионы аммония, никель, медь, железо, цинк, мышьяк	-	-	100 %	100 %	100%	100 %	100%	100 %	100%	100 %	100%	100 %	1 р/год 2026-2035 гг.	300,0	Соблюдение ПДК
4	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источниках – отбор и анализ проб подземной воды	скважина №2	рН, взвешенные вещества, сухой остаток, ХПК, общая жесткость, щелочность, кальций, магний, хлориды, сульфаты, натрий+калий, фториды, фосфаты, АПАВ, нитраты, нитриты, аммиак и ионы аммония, никель, медь, железо, цинк, мышьяк	-	-	100 %	100 %	100%	100 %	100%	100 %	100%	100 %	100%	100 %	1 р/год 2026-2035 гг.	300,0	Соблюдение ПДК
5	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источниках – отбор и анализ проб почв	На территории предприятия	Свинец Медь Мышьяк	-	-	100 %	100 %	100%	100 %	100%	100 %	100%	100 %	100%	100 %	1 р/год 2026-2035 гг.	100,0	Соблюдение нормативов
6	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источниках – отбор и анализ проб почв	За границей земельного отвода	Свинец Медь Мышьяк	-	-	100 %	100 %	100%	100 %	100%	100 %	100%	100 %	100%	100 %	1 р/год 2026-2035 гг.	100,0	Соблюдение нормативов
7	Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых	Санитарно-защитная зона	Посадка саженцев деревьев и кустарников 200 м²., ежегодно	Улучшен ие качества атмосфер	-	-.	200 м²	200 м²	200 м²	200 м²	200 м²	200 м²	200 м²	200 м²	200 м²	2027-2035 гг.	500,0 (50,0 тыс. в год)	-

	насаждений, посадок на территории предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях – озеленение территории санитарно-защитной зоны.			ного воздуха.														
5	Защита земель от загрязнения отходами- отдельный сбор, накопление и передача отходов производства и потребления	Площадки накопления отходов	Чистая площадка	Требования экологического законодательства	-	Чистая площадка	Чистая площадка	Чистая площадка	Чистая площадка	Чистая площадка	Чистая площадка	Чистая площадка	Чистая площадка	Чистая площадка	Чистая площадка	2026-2035 гг.	50,0 (5,0 тыс. в год)	