

Приложение 16к Правилам
выдачи экологических разрешений, представления
декларации о воздействии на окружающую
среду, а также формы бланков экологического
разрешения на воздействие и порядка их заполнения

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2022– 2031 г.г.

Наименование предприятия: ТОО «СП «Алайгыр»

Наименование объекта: Разработка полиметаллических руд месторождения Алайгыр в 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	
						на конец 1 года(2022 г.)	на конец 2 года(2023 г.)	на конец 3 года(2024 г.)	на конец 4 года(2025 г.)	на конец 5 года (2026 г.)	на конец 6 года (2027 г.)	на конец 7 года (2028 г.)	на конец 8 года (2029 г.)	на конец 9 года (2030 г.)	на конец 10 года (2031 г.)			
1. Охрана атмосферного воздуха																		
1.1	Мониторинг атмосферного воздуха на источниках и границе СЗЗ (отбор и анализ проб воздуха)	Источники ЗВ и граница СЗЗ	Выбросы ЗВ	Контроль загрязнения атмосферного воздуха	0	25%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2022-2031г	1000
1.2	Использование полимерных эмульсий для пылеподавления	Западный и Восточные отвалы	Выбросы ЗВ	Снижение пыления на 85%	0	25%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2022-2031г	2000

1.3	Увлажнение и орошение почвогрунтов и горной массы	Карьеры и прилегающие дороги	Выбросы ЗВ	Снижение пыления	0	25%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2022-2031 г.	3550
1.4	Проведение периодического контроля выхлопа отходящих газов от передвижных источников	Передвижные источники	Выбросы ЗВ	Контроль за уровнем загрязнения за атмосферным воздухом	0	25%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2022-2031 г.	200
1.5	Исключение производства взрывов в период неблагоприятных метеорологических условий	Территория добычи руды и образования горной массы	Выбросы ЗВ	Обеспечение нормативных условий природоохранного законодательства. Исключение применения штрафных санкций	0	25%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2022-2031 г.	Не требуется финансирования

2. Охрана водных объектов

2.1	Мониторинг подземных вод	Отбор проб воды из скважин периодичностью 2 раза в год в 2х точках	Подземные воды	Выявление источников возможного загрязнения подземных вод	0	25%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2022-2031г.	3000
2.2	Сооружение отводных водосборных канав для отвода дождевых и ливневых вод на уклонах, организация дренажа дорожного покрытия	Территория карьеров	-	Обеспечение рационального использования дождевых и талых вод	0	25%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2022-2031г.	1000

3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы

	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Охрана земель																	
Организация экологического контроля почв	Почва прилегающей территории	Почва	Контроль за уровнем загрязнения почв	0	25%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2022-2031г.	200
Снятие плодородного слоя почвы с последующим использованием его для землеваяния	ППС на карьерах	Земельные ресурсы	Создание условия для восстановления природной экосистемы. Сокращение расходов на восстановление естественного	0	25%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2022-2031г.	1000
Охрана недр																	
Маркшейдерское обеспечение	-	-	Проведение минимального количества буровзрывных работ и снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Реализуется максимальное и экономически целесообразное извлечение из недр всех полезных ископаемых	0	25%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2022-2031г.	12000
Охрана животного и растительного мира																	
Озеленение территории выработки СЗЗ	Территория выработки и СЗЗ	20 м2	Соблюдение норм санитарно-гигиенических требований	0	25%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2022-2031г.	200
Ограждение месторождения	Территория месторожден	-	Исключение попадания	0	25%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2022-2031г.	180 000

	Алайгыр забором	ия		животных на территорию месторождения														
	Установление информационных табличек по периметру месторождения с информацией об особо охраняемых животных и растениях	Территория месторождения	12 табл./год	Сохранение растений и животных занесенных в Красную Книгу РК	0	25%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2022-2031г.	90
	Пересадка растений занесенных в Красную Книгу РК с привлечением уполномоченных органов	Территория месторождения	По необходимости	Сохранение растений занесенных в Красную Книгу РК	0	25%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2022-2031г.	100

Обращение с отходами

5	Заключение договора со спец. предприятиями по организации системы сбора, накопления и вывоз отходов производства и потребления	Сбор и передача отходов	1 раз в месяц	Соблюдение норм санитарно-гигиенических требований	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2022-2031г.	4000
6	Использование вскрышной породы на строительство	По 10 000м3 ежегодно на подсыпку технологических дорог	За 1 м3 – 1903 тенге			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2022-2031г.	190,3 млн.

Радиационная, биологическая и химическая безопасность

	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий

	Разработка и внедрение системы дистанционной передачи данных в режиме реального времени на границе СЗЗ	Источники ЗВ и граница СЗЗ	1 ед.	Обеспечение гидрометеорологической и экологической безопасности РК	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2022-2031г.	9000
Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																		
5	Изучение Экологического законодательства по источникам ИПС НПА РК «Әділет»	Ответственный исполнитель по охране окружающей среде объекта	Экологическое законодательство РК	Изучение экологического законодательства РК	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2022-2031г.	Не требует средств
	Подписка на экологическую газету	-	1 ед.	Снижение вероятности нарушения экологического законодательства	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2022-2031г.	40
	Повышение квалификации специалистов, занимающихся экологическим просвещением и пропагандой	Специалисты предприятия	1 раз в 3 года	Снижение вероятности нарушения экологического законодательства	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2022-2031г.	3000