

№ п/ п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источни к эмиссии	Показат ель (нормат ивы эмиссий)	Обоснова ние	Теку щая велич ина											Срок выполнен ия	Объем финансиров ания, тыс. тенге/год
						на коне ц года (2024 г)	на коне ц года (2025 г)	на коне ц года (2026 г)	на коне ц года (2027 г)	на коне ц года (2028 г)	на коне ц года (2029 г)	на коне ц 8 года (2030 г)	на коне ц 9 года (2031 г)	на коне ц 10 года (2032 г)	на конец 10 года (2033 г)		
1	2	3	4	5	6	7										8	9
1. Охрана воздушного бассейна																	
1.1	Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках - Регулярный полив автодорог на территории расположения складов водой в целях пылеподавления (п.1 пп.9 ТПМ).	350 м².	Уменьше ние выбросов на 0,10 тонн	Приложен ие 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г. Соблюден ие нормативо в НДВ	0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	теплый период с 2024 по 2033 гг	С/с (собственны е средства)
1.2	Разработка проекта по ликвидации последствий горнодобывающей деятельности	6001, 6002, 6003, 6004, 6005, 6006	ликвидац ия истонико в эмиссий	Приложен ие 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	с 2026года	затраты не требуются
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов																	

2.1	Осуществление мониторинга подземных вод в районе участка.	мониторинг по наблюдательным скважинам 8 ед.	Предотвращение рисков загрязнения и истощения водных ресурсов	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ежеквартально с 2024 по 2033гг	С/с (собственные средства)
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы																	
мероприятия не предусматриваются																	
4. Охрана земельных ресурсов																	
4.1	осуществление мониторинга почвы на границе области воздействия	12 точек наблюдения	Контроль загрязнения земельных ресурсов	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	регулярно с 2024 по 2033гг	С/с (собственные средства)
5. Охрана и рациональное использование недр																	
мероприятия не предусматриваются																	
6. Охрана флоры и фауны																	
мероприятия не предусматриваются																	
7. Обращение с отходами производства и потребления																	
мероприятия не предусматриваются																	
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность																	
8.1	Проведение радиоэкологических обследований (п.8 пп2 ТП)	зона воздействия	оценка рисков и предотвращение радиологического загрязнения, радиологический мониторинг 1 раз в год	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г., Контроль радиологического загрязнения		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2024-2033	С/с (собственные средства)
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий																	
мероприятия не предусмотрены																	
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																	
мероприятия не предусмотрены																	
11. Экологическое просвещение и пропаганда																	
мероприятия не предусмотрены																	

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2024-2033 года

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требованиям [статьи 125](#) Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта I категории.

2. Оператор предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий при невозможности соблюдения данных нормативов на этапе подачи заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I категории или заявления на внесение изменений в такое разрешение.

1. Охрана воздушного бассейна:

1.1. Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках – Регулярный полив автодорог водой в целях пылеподавления (п.1 пп.9 ТПМ).

Общая площадь рабочих участков (автодороги, погрузочно-транспортных работ, забоев при экскаваторных работах) составляет 350 м² где в теплое время года производится орошения. Уменьшение выбросов составляет 0,10 тонн в год.

1.2. Разработка проекта по ликвидации последствий горнодобывающей деятельности.

В настоящее время принимаются решения и ведется поиск инвесторов для продолжения работ на месторождении Узынжал. В настоящее время планируется, при отсутствии дальнейших разработок месторождения разработать проект по ликвидации карьера, отвала и рудных складов.

2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов:

2.1. Осуществление мониторинга подземных вод в районе участка.

В целях мониторинга подземных вод в 2 и 3 квартале каждого года с привлечением сторонних организации будут проводится работы по отбору проб с 8 наблюдательных скважин который позволят избежать рисков загрязнения водных ресурсов.

3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы: мероприятия не предусматриваются

4. Охрана земельных ресурсов:

4.1. Осуществление мониторинга почвы на границе области воздействия

Ежегодно на границе области воздействия складов месторождения Узынжал проводится отбор и анализ проб почвы, для отслеживания миграции загрязняющих веществ из руды и породы, заскладированных на территории месторождения, для своевременного выявления рисков загрязнения почвы и принятия соответствующих мер по предотвращению загрязнения.

5. Охрана и рациональное использование недр: мероприятия не предусматриваются

6. Охрана флоры и фауны: мероприятия не предусматриваются

7. Обращение с отходами производства и потребления: мероприятия не предусматриваются

8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность:

8.1. Проведение радиозэкологических обследований (п.8 пп2 ТП)

Предприятием ежеквартально проводится мониторинг окружающей среды в том числе и радиозэкологическое обследование территории для своевременного отслеживания и предотвращения рисков радиоактивного загрязнения.

9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий: мероприятия не предусмотрены

10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки: мероприятия не предусматриваются

11. Экологическое просвещение и пропаганда: мероприятия не предусматриваются