

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025-2034гг.

Наименование предприятия: ТОО «ГПРК»

Наименование объекта: План горных работ по добыче баритовых руд месторождения «Жалаир»

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 / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых 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 (2025г.)	на конец 2 года (2026г.)	на конец 3 года (2027г.)	на конец 4 года (2028г.)	на конец 5 года (2029г.)	на конец 6 года (2030г.)	на конец 7 года (2031г.)	на конец 8 года (2032г.)	на конец 9 года (2033г.)	на конец 10 года (2034г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.Охрана воздушного бассейна																		
1.1	Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах (п. 1 пп.9 ТП)	6004	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70% - 0,08918 т/год	пп. 9 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	0	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70% - 0,08918 т/год	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70% - 0,08918 т/год	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70% - 0,08918 т/год	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70% - 0,08918 т/год	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70% - 0,08918 т/год	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70% - 0,08918 т/год	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70% - 0,08918 т/год	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70% - 0,08918 т/год	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70% - 0,08918 т/год	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70% - 0,08918 т/год	2025-2034гг.	200	0,08918
2. Охрана водных объектов																		
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-									-	-	-	-
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы																		
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-									-	-	-	-
4.Охрана земель																		
4.1	Снятие , сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель (п. 4 пп 3 ТП) Снятие потенциально-плодородного слоя почвы для последующего его использования	В пределах земельного отвода предприятия	Площадь снятия – 33,5 га; объем снятия ПСП – 52,6 тыс.м3	Рациональное использование земельных ресурсов	-	Площадь снятия – 33,5 га; объем снятия ПСП – 52,6 тыс.м3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2025-2034гг.	50	0
5.Охрана недр																		
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-									-	-	-	-
6. Охрана животного и растительного мира																		
6.1	Озеленение территории (п. 6 пп6 ТП) Озеленение и увеличение площадей зеленых насаждений на территории предприятия	В пределах земельного отвода предприятия	-	Улучшение и благоустройство территории	-	Разработка проекта "Оценка территории СЗЗ РВ для возможности	Посадка зеленых насаждений	Посадка зеленых насаждений	Посадка зеленых насаждений	Посадка зеленых насаждений	Посадка зеленых насаждений	Посадка зеленых насаждений	Посадка зеленых насаждений	Посадка зеленых насаждений	Посадка зеленых насаждений	2025-2034гг.	500	0
7.Обращение с отходами																		
7.1	Заключение договоров со специализированными предприятиями по вывозу, переработке или утилизации отходов	ТБО - 4,8 т/год	4,8 т/год	пп. 2 п. 7 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	0	4,8 т	4,8 т	4,8 т	4,8 т	4,8 т	4,8 т	4,8 т	4,8 т	4,8 т	4,8 т	2025-2034гг.	70	4,800
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность																		
Отсутствует использование материалов и технологических процессов с повышенным радиационным фоном																		
9.Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий																		
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-									-	-	-	-
10.Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																		
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-									-	-	-	-

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды к Плану горных работ по добыче баритовых руд месторождения «Жалаир»

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан ТОО «ГПРК» согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта I категории.

2. ТОО «ГПРК» предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий на период действия Экологического разрешения на воздействие для объектов I категории - 2025-2034 гг. Ранее экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категории получено не было.

3. В перечень мероприятий по охране окружающей среды приведены следующие пункты: **п.1 Охрана атмосферного воздуха**

1.1 Проведение работ по пылеподавлению

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Проектом предусматривается в период с 2025 по 2034гг. орошение дорог. Эффективность мероприятия составляет 70%. Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: №6004. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%. Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – №6004-0,08918 т/год. Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается. Период проведения данного мероприятия – 2025-2034 гг. Источник финансирования – собственные средства ТОО «ГПРК». Стоимость мероприятия составит – 200 тыс.тг.

п.4 Охрана земель

4.1 Снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель (п. 4 пп 3 ТП)

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Перед началом проведения работ проектом предусмотрено снятие ПРС со всех производственных площадок. Площадь снятия составит 33,5 га. Объем ПРС- 52,6 тыс. м3. Для снятия ПСП предусматривается применение бульдозера типа Shantui SD16. Снятый объем рекомендуется грузить погрузчиком, задействован на основных работах типа XCMG ZL-50G (емкость ковша 3,0 м3) в автосамосвалы SHACMAN (грузоподъемность 25,0 т) и транспортировать к месту его складирования. Складирование ПРС предусматривается во отвалы высотой 8,0 м. Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: №6001. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%. Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – №6001-2,30219 т/год. Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается. Период проведения данного мероприятия – 2025г. Источник финансирования – собственные средства ТОО «ГПРК». Стоимость мероприятия составит – 50 тыс.тг.

п.6 Охрана животного и растительного мира

6.1 Озеленение территории (п. 6 пп6 ТП)

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Разработка проекта "Оценка территории СЗЗ РВ для возможности ее благоустройства" предусмотрена в 2025г. В период с 2026-2034гг. предусмотрена посадка зеленых насаждений с целью улучшения и благоустройства территории. Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: отсутствуют. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют. Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют. Побочное негативное воздействие на окружающую

среду - не предусматривается. Период проведения данного мероприятия – 2025-2034 гг. Источник финансирования – собственные средства ТОО «ГПРК». Стоимость мероприятия составит – 500 тыс.тг.

п.7 Обращение с отходами

7.1. Заключение договоров со специализированными предприятиями по вывозу, переработке или утилизации отходов.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Проектом предусматривается передача ТБО специализированной организацией для их вывоза в объеме 4,8 т/год.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) – 4,8 т/год.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: – отсутствуют.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) – 4,8 т/год.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается.

Период проведения данного мероприятия – 2025-2034 гг.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «ГПРК».

Экологические условия:

1. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением.
2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей реализовать в полном объеме в установленные сроки и ежегодно представлять отчет о его выполнении в течение тридцати рабочих дней после окончания отчетного года согласно ст. 125 Экологического кодекса РК, приложения 17 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года № 319.

Директор ТОО ГПРК»



Карабаев Т.А.