

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025-2031гг.

Наименование предприятия: ТОО "Баракат Майнинг"

Наименование объекта: План разведки твердых полезных ископаемых на участке "Узиницлик" расположенного в пределах 2 (двух) блоков №43-136-(100-56-17) (частично), №43-136-(100-56-18) в Ерейментауском районе Акмолинской области на 2025-2031 гг.

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.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.Охрана воздушного бассейна															
1.1	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников (использование промывочной жидкости во время бурения), пп. 3 п. 1 ТП	Буровые работы	0	пп. 3 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	0	-	-	-	-	-	-		2025-2031гг.	65	0,5
1.2	Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах, пп. 9 п. 1 ТП	№№6001-6006	№6001-0,00829 т/год, 6002 - 0,003494 т/год, 6003 - 0,0508 т/год, 6004 - 0,0454 т/год, 6005-0,01547 т/год, 6006 - 0,0494 т/год	пп. 9 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	0	-	-	-	-	-	-		2025-2031гг.	200	1,2
2. Охрана водных объектов															
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-					-		-	-	-
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы															
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-					-		-	-	-
4.Охрана земель															
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-					-		-	-	-
5.Охрана недр															
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-					-		-	-	-
6. Охрана животного и растительного мира															
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-					-		-	-	-
7.Обращение с отходами															
7.1	Регулярная уборка прилегающей территории, с исключением долговременного складирования отходов производства на территории участка геологоразведочных работ	Участок геологоразведочных работ	Субботники - 8 дней в году	Исключение несанкционированного загрязнения окружающей среды	0	-	-	-	-	-	-		2025-2031гг.	30	-
7.2	Заключение договоров со специализированными предприятиями по вывозу, переработке или утилизации отходов	Промасленная ветошь - 0,508 т/год, металлический лом - 0,455 т/год, ТБО - 1,950 т/год	2,913 т/год	пп. 2 п. 7 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	0	2,913	2,913	2,913	2,913	2,913	2,913	2,913	2025-2031гг.	70	2,913
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 разведки твердых полезных ископаемых на участке недр в пределах 2 (двух) блоков, расположенных в Акмолинской области на 2025-2031 гг.

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

2. ТОО «Баракат Майнинг» предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий на период действия Экологического разрешения на воздействие для объектов II категории - 2025-2031 гг.

В рамках Плана разведки строительство и/или эксплуатации зданий, сооружений, оборудования не предусматривается. 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 Использование промывочной жидкости в процессе бурения

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Планом разведки предусматривается бурение 8 скважин в год, средняя глубина скважин – 200 м, общим объемом 1600 п.м/год. Пылевыведение при проведении буровых работ не происходит, так как работы проводятся с применением промывочной жидкости. Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: буровая площадка. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%. Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют. Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается. Период проведения данного мероприятия – 2025-2031 гг. Источник финансирования – собственные средства ТОО «Баракат Майнинг» Стоимость мероприятия составит – 65 тыс.тг.

1.2 Проведение работ по пылеподавлению

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Проектом предусматривается в период с 2025 по 2031гг. орошение горной массы на источниках №№6001-6006. Эффективность мероприятия составляет 70%. Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: №№6001-6006. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%. Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – №6001-0,00829 т/год, 6002 - 0,003494 т/год, 6003 - 0,0508 т/год, 6004 – 0,0454 т/год, 6005 – 0,01547 т/год, 6006 – 0,0494 т/год. Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается. Период проведения данного мероприятия – 2025-2031 гг. Источник финансирования – собственные средства ТОО «Баракат Майнинг». Стоимость мероприятия составит – 200 тыс.тг.

п.7 Обращение с отходами

7.1. Регулярная уборка прилегающей территории, с исключением долговременного складирования отходов производства на территории участка геологоразведочных работ.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Предусматривается проведение субботников на территории участка геологоразведочных работ – 8 дней в году. Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: участок геологоразведочных работ. 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 – 2025-2031 гг.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «Баракат Майнинг». Стоимость мероприятия составит – 30 тыс.тг.

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

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Проектом предусматривается передача всех отходов специализированными организациями для их вывоза, переработке или утилизации в объеме 2,913 т/год.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: промасленная ветошь (ткани для вытирания) – 0,508 т/год, металлический лом (черные металлы) – 0,455 т/год, твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) – 1,950 т/год.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: – отсутствуют.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – промасленная ветошь (ткани для вытирания) – 0,508 т/год, металлический лом (черные металлы) – 0,455 т/год, твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) – 1,950 т/год.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается.

Период проведения данного мероприятия – 2025-2031 гг.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «Баракат Майнинг».

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 «Баракат Майнинг »



К.М. Уразалиев