

Утверждаю

Генеральный директор

ТОО «ПКЗ Майнинг»

Латып И.В.



План мероприятий по охране окружающей среды на период 2023 – 2027 г.г.

Наименование предприятия: Товарищество с ограниченной ответственностью «ПКЗ Майнинг»

Наименование объекта: План разведки на геологическое изучение недр, включающее поиск и оценку месторождений полезных ископаемых (золото, медь) на участке недр Северо-Бектауатинская 2 в Карагандинской области (15 блоков).

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 (2023 г.)	на конец 2 года (2024 г.)	на конец 3 года (2025 г.)	на конец 4 года (2026 г.)	на конец 5 года (2027 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
1	Применение полиэтиленовой пленки/брезента для укрытия складов ПСП	-	0	Исключение пыления складов ПСП	0	-	0	0	0	0	2024-2027 годы	10

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 (2023 г.)	на конец 2 года (2024 г.)	на конец 3 года (2025 г.)	на конец 4 года (2026 г.)	на конец 5 года (2027 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
2	Рекультивация полевого лагеря	6001 (002)	2024-2027 гг. -0,002 т/год	Восстановление почвенного покрова	0	-	0,002	0,002	0,002	0,002	2024-2027 годы	10
3	Рекультивация канав	6003 (004)	2025 г. - 0,044 /год 2026 г.- 0,026 т/год	Восстановление почвенного покрова	0	-		0,044	0,026	-	2025-2026 гг.	10
4	Рекультивация буровых площадок	6006 (002)	2025 г. - 0,031 т/год, 2026-2027 гг. -0,024 т/год	Восстановление почвенного покрова	0	-		0,031	0,024	0,024	2025-2027 гг.	10
5	Использование металлических поддонов при заправке ДЭС и техники дизельным топливом и бензином	0	0	Устранение проливов ГСМ	-	-	0	0	0	0	2024-2027 годы	10
7	озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях,	0	0	Озеленение, благоустройство	0	0	0	0	0	0	2024-2027 годы	10

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 (2023 г.)	на конец 2 года (2024 г.)	на конец 3 года (2025 г.)	на конец 4 года (2026 г.)	на конец 5 года (2027 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
	подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим											

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2023-2027 годы

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 II 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 II категории или заявления на внесение изменений в такое разрешение.
3. В 2023 году при проведении работ отсутствует воздействие на окружающую среду:
4. Перечень мероприятий по охране окружающей среды:
 - 1) При организации буровых площадок (снятие ПСП), организации полевого лагеря предусматривается укрытие складов ПСП пленкой или брезентом. Данное мероприятие позволит исключить сдувание пыли с поверхности склада ПСП. Период проведения данного мероприятия – 2024-2026 гг. Источник финансирования – собственные средства. Стоимость мероприятия составит – 10,0 тыс. тенге
 - 2) В соответствии со статьей 140 Земельного кодекса РК планом мероприятий предусматривается рекультивация всех нарушенных земель в процессе проведения геологоразведочных работ. Данное мероприятие направлено на восстановление земель. Источник выбросов 6001(002), 6003(004), 6006(002). Количество выбросов пыли неорганической с содержанием

двуокиси кремния 20-70%:

-ист. 6001 (002) в 2024-2027 гг. - 0,002 т/год. Источник финансирования – собственные средства. Стоимость мероприятия составит – 10,0 тыс. тенге

- ист.6003 (004) - 2025 г. -0,044 /год 2026 г.-0,026 т/год. Источник финансирования – собственные средства. Стоимость мероприятия составит – 10,0 тыс. тенге

- ист. 6006 (002) - 2025 г. -0,031 т/год, 2026-2027 гг. -0,024 т/год. Источник финансирования – собственные средства. Стоимость мероприятия составит – 10,0 тыс. тенге

3) При перекачке/переливе горюче-смазочных материалов предусматривается использование металлических поддонов. Данное мероприятие направлено на предотвращение проливов ГСМ на почву, тем самым исключая загрязнение почвенного покрова и грунтовых вод. Стоимость мероприятия составит – 10,0 тыс. тенге

4) Озеленение территорий административно-территориальных единиц. Санитарно-защитная зона для геологоразведочных работ не устанавливается, в связи с этим будет осуществлено озеленение административно-территориальных единиц, которое перед проведением работ будет согласовано с районным акиматом. Данное мероприятие направлено на благоустройство территории. Стоимость мероприятия составит – 10,0 тыс. тенге

*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;

3.Отчет о выполнении Производственного экологического контроля предоставлять в Департамент экологии по Карагандинской области согласно приказа МЭГПР РК от 14.07. 2021 года №250.

5. Представление отчета по инвентаризации отходов ежегодно по состоянию на 1 января до 1 марта года, следующего за отчетным, на электронном и бумажном носителях по форме, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии со ст. 347 Экологического кодекса РК.