



Т. Е. Оспанов

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025-2026 годы

Наименование предприятия: **ТОО «Aktobe metiz»**

Наименование объекта: **проведение разведки твердых полезных ископаемых на участке ТМО «Отвал Восточный» Карагайлинского барит-полиметаллического месторождения по лицензии № 3187-EL от 24.02.2025г.**

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 (2025 г.)	на конец 1 года (2026 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических	6002	0,0069	пп. 9 п. 1 Приложения 4 Экологического кодекса РК	0	0,0069	0,0069	2025-2026 годы	10,0	0,0389 т/год

№ 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 (2025 г.)	на конец 1 года (2026 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах: гидроорошение склада грунта									
2	Рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных в результате антропогенной деятельности земель: восстановление, воспроизводство и повышение плодородия почв и других полезных свойств земли, своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот, снятие, сохранение и	6001 (002)	0,0305 т/год	пп. 3 п. 4 Приложения 4 Экологического кодекса РК статья 140 Земельного кодекса РК	0	0,0305	0,0305	2025-2026 годы	10,0	Восстановление почвенного покрова

№ 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 (2025 г.)	на конец 1 года (2026 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель: Рекультивация шурфов (обратная засыпка)									
3	Осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов: Использование металлических поддонов при заправке ДЭС и спецтехники дизельным топливом	-	-	пп. 5 п. 2 Приложения 4 Экологического кодекса РК	0	0	0	2025-2026 годы	10,0	Исключение загрязнения почвенного покрова и грунтовых вод
4	Проведение мероприятий по сохранению естественных условий функционирования	-	-	пп. 3 п. 6 Приложения 4 Экологического кодекса РК	0	0	0	2025-2026 годы	10,0	Сохранение биоразнообразия района

№ 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 (2025 г.)	на конец 1 года (2026 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	природных ландшафтов и естественной среды обитания, принятие мер по предотвращению гибели находящихся под угрозой исчезновения или на грани вымирания видов (подвидов, популяций) растений и животных: информационная кампания в духе гуманного обращения с животными, изготовление информационных стендов, установка вторичных глушителей									
8	Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских	-	-	пп. 6 п. 6 Приложения 4 Экологического кодекса РК п. 50 параграф 2 главы 2 Санитарных правил от 11 января 2022	0	0	0	2025-2026 годы	60,0	Благоустройство (озеленение) территории населенных пунктов, посадка 10 саженцев

№ 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 (2025 г.)	на конец 1 года (2026 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам			года № ҚР ДСМ-2						

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2025-2026 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. Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

1) При организации проходке шурфов предусматривается пылеподавление на складе грунта посредством гидроорошения. Данное мероприятие позволит снизить сдувание пыли с поверхности склада грунта. Источник выбросов 6002. Экологический эффект данного мероприятия составит снижение выбросов пыли на 0,0389 т/год. Период проведения данного мероприятия – 2025-2026 гг. Источник финансирования – собственные средства. Стоимость мероприятия составит – 10,0 тыс. тенге. Побочное негативное воздействие на окружающую среду – отсутствует.

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). Количество выбросов пыли неорганической с содержанием двуокси кремния 20-70% - 0,0305 т/год. Период проведения данного мероприятия – 2025-2026 гг. Источник финансирования – собственные средства. Стоимость мероприятия составит – 10,0 тыс. тенге. Побочное негативное воздействие на окружающую среду – отсутствует.

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. Период проведения данного мероприятия – 2025-2026 гг. Побочное негативное воздействие на окружающую среду – отсутствует.

4) С целью сохранения биоразнообразия и среды обитания диких животных предприятием предусматривается проведение мероприятий: 1. установка вторичных глушителей на спецтехнику и автотранспорт, что позволит снизить шумовое воздействие и выброс вредных газов в окружающую среду; 2. Изготовление информационных стендов и инструктаж персонала по гуманному обращению с животными, запрет на отлов и отстрел, разорение гнезд. Стоимость мероприятия составит – 10,0 тыс. тенге. Период проведения данного мероприятия – 2025-2026 гг. Побочное негативное воздействие на окружающую среду – отсутствует.

5) Согласно Санитарных правил от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 предприятия в проектной документации должны предусматривать мероприятия по озеленению и благоустройству санитарно-защитной зоны ввиду того, что на период проведения разведочных работ не устанавливается санитарно-защитная зона, а также ввиду удаленности жилой зоны озеленение предусматривается в ближайшем населенном пункте по согласованию с МИО. Предусматривается посадка 10 саженцев в год. Период проведения данного мероприятия – 2025-2026 гг. Источник финансирования – собственные средства. Стоимость мероприятия составит – 60,0 тыс. тенге. Побочное негативное воздействие на окружающую среду – отсутствует.

*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.

4. 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.