

**План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2030гг.**

Наименование предприятия: ТОО «SIGMALAND»

Наименование объекта: Месторождение золотосодержащих руд «Каскабулак»

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		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026г.)	на конец последнего года (2030г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>1.Охрана воздушного бассейна</b>										
1.1	<i>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</i>	Добычные работы	<b>0</b>	пп. 3 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	<b>0</b>	-	-	2026-2030	65	0.5
1.2	<i>Мониторинг дымности и токсичности от выхлопных газов автотранспорта на месторождении</i>	Автотранспорт	Выхлопные газы	пп. 3 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	<b>0</b>			2026-2030	100	Контроль за уровнем выхлопных газов
1.3	<i>Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, иламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах, пп. 9 п. 1 ТП</i>	№№6001-6005	№6001-6010, 7,82 т/год	пп. 9 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	<b>0</b>	-	-	2026-2030	200	7.82
<b>2. Охрана водных объектов</b>										
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы</b>										
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>4.Охрана земель</b>										
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>5.Охрана недр</b>										
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>6. Охрана животного и растительного мира</b>										
	Проведение инструктажа персонала по охране животного мира и недопущению беспокойства архара	-	-	-	-	-	-	-	-	Снижение риска нарушения поведения животных
	Установка информационных аншлагов о наличии охраняемого вида	-	-	-	-	-	-	-	-	Информирование персонала, предупреждение нарушений
	Ограничение шумных работ в период окота архара (апрель-июнь)	-	-	-	-	-	-	-	-	Снижение воздействия шума на популяцию
	Ограничение движения техники, запрет выезда за пределы технологических дорог	-	-	-	-	-	-	-	-	Сохранение естественных пастбищ и троп
	Ограничение скорости транспорта до 20-30 км/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	Минимизация риска столкновений с животными
	Исключение установки заграждений без экокоридоров в местах возможной миграции	-	-	-	-	-	-	-	-	Сохранение миграционных путей
	Проведение ежеквартального мониторинга (визуальные наблюдения, следы, маршруты)	-	-	-	-	-	-	-	-	Контроль состояния популяции
	Приостановка работ при появлении архара в зоне деятельности, уведомление инспекции	-	-	-	-	-	-	-	-	Исключение стрессового воздействия
	Своевременный вывоз отходов, недопущение загрязнения территории	-	-	-	-	-	-	-	-	Сохранение среды обитания
	Выполнение рекомендаций и требований территориальной инспекции	-	-	-	-	-	-	-	-	Соответствие законодательству РК
<b>7.Обращение с отходами</b>										
7.1	<i>Регулярная уборка прилегающей территории, с исключением длительного складирования отходов производства на территории участка геологоразведочных работ</i>	Участок месторождения	Субботники - 8 дней в году	Исключение несанкционированного загрязнения окружающей среды	0	-	-	2026-2030гг.	30	-

