

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2048 г.

Наименование предприятия: ТОО «Shagala Mining (Шагала Майнинг)»

Наименование объекта: *рекультивации земель, нарушенных горными работами при производстве операций по добыче на месторождения меди Шагала в Карагандинской области*

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / ис- точник эмис- сии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план дости- жения уста- новленных показателей	Срок вы- полнения	Объем фи- нансиро- вания, тыс. тенге	Ожидае- мый эко- логиче- ский эф- фект от меропри- тия, тонн/год
						на конец 1 года (2048 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Проведение ра- бот по пылепо- давлению: при выполнении откосов бортов карьера, пере- мещении грунта	Месторожде- ние меди	21.388299 т/год – 2048 год.	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021г. Снижение вы- бросов в атмо- сферу пыли неорганиче- ской 70-20% SiO ₂ . Пыль неорганиче- ская, содер- жащая дву- окись кремния в %: менее 20	На 2048 год Ист.№6001,6 003,6004 – 121.200361 т/год.	Ист.№6001,60 03,6004- 21.388299 т/год	2048 г.	50,0	21.388299 т/год

				Полив водой из расчета 0,3л/м ² .					
2	Мониторинг за выбросами вредных веществ на границе санитарно-защитной зоны	Месторождение меди	Пыль неорганической 70-20% SiO ₂ Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 – 0,3 мг/м ³	Контроль за соблюдением нормативов ПДВ. Отбор проб воздуха с 4-х сторон 1 раз в год (3 квартал)	-	100%	2048 г.	30,0	Контроль за соблюдением нормативов ПДВ. Отбор проб воздуха с 4-х сторон 1 раз в год (3 квартал)
3	Сбор, своевременное обезвреживание отходов, организация пунктов временного хранения	Территория предприятия	Недопущение загрязнения земель отходами производства и потребления	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021г.	-	100%	2048 г.	10,0	Обеспечение нормативных условий природоохранного законодательства
4	Озеленение санитарно защитной зоны	Санитарно защитная зона	Учитывая, что месторождение меди Шагала находится в полупустынной зоне, согласно ст. 50 Санитарных Правил, утверждённых Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021г.	-	100%	2048 г.	30,0	Благоустройство и озеленение территории

			площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ						
ИТОГО								120,0	

Директор
ТОО «Shagala Mining (Шагала Майнинг)»



Антонишин А.В.