

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ТОО «METALL MINING»



С.К. Раипов
«28» августа 2026 г.

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

Наименование предприятия: **ТОО «METALL MINING»**

Наименование объекта: **Добыча окисленных и сульфидных руд открытым способом по Зоне 93 на золоторудном месторождении Бельсу в области Абай**

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)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей					Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2026 г.)	на конец 2 года (2027 г.)	на конец 3 года (2028 г.)	на конец 4 года (2029 г.)	на конец 5 года (2030 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Охрана атмосферного воздуха												
1.1	Проведение работ по пылеподавлению на отвалах вскрышных пород, ПСП и усреднительном рудном складе, полив технологических дорог, рабочих площадок карьеров	Отвалы вскрышных пород, ПСП и ППС, усреднительный рудный склад, технологические дороги	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Снижение выбросов пыли за счет пылеподавления	• 2026 г. – 64.90301039 т/год • 2027 г. – 60.30851039 т/год • 2028 г. – 68.32101039 т/год • 2029 г. – 70.15511039 т/год • 2030 г. – 66.48161039 т/год	11,2985 т/год	12,5230 т/год	14,2952 т/год	14,0134 т/год	13,7628 т/год	2026-2030 гг.	350,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2. Охрана водных объектов												
2.1	Организованный сбор подземных и ливневых вод с территории месторождения и их сброс в пруд-отстойник №№1, с последующим использованием для нужд пылеподавления	Месторождение Бельсу Зона 93	2026-2029гг. – 72000 м3/год	Организованный сбор с целью недопущения затопления объектов месторождения и рациональное водопользование, позволяющее исключить дополнительный забор воды	2026-2029гг. – 72000 м3/год	72000 м3/год	72000 м3/год	72000 м3/год	72000 м3/год	72000 м3/год	2026-2030 гг.	150,0
2.2	Очистка подземных и ливневых вод от взвешенных веществ и нефтепродуктов в пруд-отстойнике №№1	Пруды-отстойники №№1	Взвешенные вещества: 2026-2030 гг. - 1,85 т/год ; Нефтепродукты : 2026-2030 гг. – 0,0065 т/год.	Снижение концентрации и взвешенных веществ и нефтепродуктов в подземных	Взвешенные вещества: 2026-2030 гг. - 1,85 т/год ; Нефтепродукты: 2026-2030 гг. – 0,0065 т/год.	Взвеш-ные вещества: 1,85 т/год ; НПФ: 0,0065 т/год.	Взвеш-ные вещества: 1,85 т/год ; НПФ: 0,0065 т/год.	Взвеш-ные вещества: 1,85 т/год ; НПФ: 0,0065 т/год.	Взвеш-ные вещества: 1,85 т/год ; НПФ: 0,0065 т/год.	Взвеш-ные вещества: 1,85 т/год ; НПФ: 0,0065 т/год.	2026-2030 гг.	250,0
5. Охрана животного и растительного мира												
5.1	Озеленение территории предприятия, увеличение площадей зеленых насаждений	Месторождение Бельсу Зона 93	150 саженцев	Увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия	150 саженцев	30 саженцев	30 саженцев	30 саженцев	30 саженцев	30 саженцев	2026-2030 гг.	300,0
6. Обращение с отходами												
6.1	Своевременная передача отходов специализированным предприятиям по договору	Месторождение Бельсу Зона 93	54,4210 т/год	Вывоз отходов	54,4210 т/год	54,4210 т/год	54,4210 т/год	54,4210 т/год	54,4210 т/год	54,4210 т/год	2026-2030 гг.	150,0