

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель оператора
K. Mosavar
(Фамилия, имя, отчество
(при его наличии))
CORPORATION
(подпись)
2024 г
М.П.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2024-2033 годы

Наименование предприятия: ТОО «Irkaz Metal Corporation (Ирказ Метал Корпорайшн)»

Наименование объекта: Строительство и эксплуатация гидрометаллургического комплекса месторождения Борлы в Актогайском районе Карагандинской области

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 / источник эмиссии	Показат ель (нормат ивы эмисси й)	Обоснова ние	Теку щая велич ина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполн ения	Объем финансиро вания, тыс. тенге	Ожидаемы й экологичес кий эффект от мероприят ия, тонн/год
						2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1. Охрана атмосферного воздуха																		
1. 1	Мониторинг эмиссий на источниках выбросов и мониторинг воздействия на границах	Промпло щадка № 1,2/граница СЗЗ	Соблюд ение проектн ых значени й / менее 1 ПДК	пп.3 п.10 Приложе ния 4ЭК РК от 02.01.202 1 г		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	с 2024 г. по 2033 г	Еже- годно по 350,0	Контроль состояния атмосферн ого воздуха

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	санитарно-защитных зон																	
1.2	Пылесопроизводство при проведении работ	Площадка № 1, 6032,6038	168,331 т/год	пп.9 п.1 Приложения 4ЭК РК от 2.01.2021 г		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	с 2024 г. по 2033 г	Ежегодно по 100,0	84,2 тонн/год
1.3	Установка системы аспирации Скруббер «Вентури»	Площадка № 1 электролизный цех	0,0939т/год			0,093918825 т/год	0,000939 т/год	0,000939 т/год	0,000939 т/год	0,000939 т/год	0,000939 т/год	0,000939 т/год	0,000939 т/год	0,000939 т/год	0,000939 т/год	2025 г	1500	0,09297 тонн/год
2. Охрана водных объектов																		
2.1	Расширение сети мониторинга за количественно-качественными характеристиками	Площадка № 1, граница СЗЗ, в границе СЗЗ		пп.10 п.2 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г		20%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	с 2025 г. по кв. 2025 г.	400%	Контроль состояния подземных вод
2.2	Мониторинг подземных вод	Промплощадка № 1/граница СЗЗ	Соблюдение проектных значений / менее 1 ПДК	пп.3 п.10 Приложения 4ЭК РК от 02.01.2021 г		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	с 2024 г. по 2033 г	Ежегодно по 100,0	Контроль состояния подземных вод
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы - Мероприятия не запланированы, ввиду отсутствия вблизи промышленной площадки водных объектов																		
4. Охрана земель																		

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссии)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4.1	Мониторинг почв на границе СЗЗ	Промплощадка 1/Граница СЗЗ	1 раз/год	1 раз/год пп.3 п.10 Приложения 4ЭК РК от 2.01.2021 г		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	с 2024 г. по 2033 г	Еже- годно по 200,0	Контроль состояния почвенного покрова
4.2	Защита земель от загрязнения отходами производства и потребления: Регулярная уборка прилегающей территории, с исключением долговременного складирования отходов производства на территории предприятия	Промплощадка	1 раз/неделю	Соблюдение чистоты на участке и прилегающей территории		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	с 2024 г. по 2033 г	Еже- годно по 150,0	Недопущение захламления отходами производства и потребления территории и предприятия
5. Охрана недр – не предусмотрено																		
6. Охрана животного и растительного мира																		

№ п/ п	Наименование мероприятия	Объект / источник эмиссии	Показат ель (нормат ивы эмисси й)	Обоснова ние	Теку щая велич ина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполн ения	Объем финансиро вания, тыс. тенге	Ожидаемы й экологичес кий эффект от мероприят ия, тонн/год
						2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6. 1	Озеленение производственны х территорий, посадка деревьев	Санитарн о- защитная зона	Ежегод ная посадка : 65 саженц ев деревие в, 85 саженц ев кустарн иков	пп.6 п.6 Приложе ния 4ЭК РК от2.01.20 21г		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	с 2024 г. по 2033 г	Еже- годно по 400,0	Снижение негативног о влияния предприят ия на земельные ресурсы
7. Обращение с отходами																		
7. 1	Сбор, хранение и передача для дальнейшей утилизации отходов производства и потребления сторонней организации по Договору.	Промышл енная площадка	1623,01 665	пп.5 п.2 Приложе ния 4ЭК РК от 02.01.202 1г		1623,01 665	1623,0 1665	1615, 631	1615, 631	1615, 631	1615, 631	1615, 631	1615, 631	1615, 631	1615, 631	с 2024 г. по 2033 г	Еже- годно по 350,0	Ликвидаци я отходов 1 класса токсичност и
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность – не предусмотрено																		
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий – не предусмотрено																		
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																		
10 .1	Проведение производственног о экологического контроля	Промышл енная площадка	1раз/кв артал	пп.3 п.10 Приложе ния 4ЭК РК от2.01.20 21г	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	с 2024 г. по 2033 г	Еже- годно по 400,0	Соблюден ие норм экологичес кого законодате льства
10 .2	Подписка на республиканские печатные издания	Годовая подписка	4 издания в год	Экологич еский кодекс	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	с 2024 г. по 2033 г	Еже- годно по 100,0	Ознакомле ние с материала ми СМИ