

Наименование объекта: ЗИФ. Золотоизвлекательная фабрика - область Абай, Аягозский район, Емелтауский с.о., с.Емелтау, в 210 км к юго-западу от железнодорожной станции Аягоз и в 60 км к северу от железнодорожной станции

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект/ источник 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
						на конец 1 года (2026 г.)	на конец 2 года (2027г.)	на конец 3 года (2028 г.)	на конец 4 года (2029 г.)		
1. Охрана атмосферного воздуха											
1.	Проведение работ по пылеподавлению дорог	пылеподавлению дорог	Орошение водой	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г. № 400-IV ЗРК (пп.9 п.1).	летний период					2026-2029 гг. Ежегодно в летний период (2-3 квартал)	Всего на 2026-2033 гг. - 400 тыс.тн (по 100 тыс.тн ежегодно)
2.	Проведение мониторинга атмосферного воздуха	Контроль на границе СЗЗ отвалов 2 раза в год, во время проведения буровзрывных работ 1 раз в квартал (2 поста)	Диоксид азота, углерода оксид, серы диоксид, пыль неорганическая SiO2 70-20%	Программа ПЭК	4 точки	4 точки	4 точки	4 точки	4 точки	2026-2029 гг. Ежегодно, ежеквартально	Всего на 2026-2029 гг. - 1600 тыс.тн (по 400 тыс.тн ежегодно)
3	Инструментальный замер на источниках	Контроль выбросов	Согласно ПЭК	Программа ПЭК	6 источников	6 источников	6 источников	6 источников	6 источников	2026-2029 гг. Ежегодно, 1 раз в год	Всего на 2026-2029 гг. - 600 тыс.тн (по 150 тыс.тн ежегодно)
2. Охрана водных объектов											
3	Оценка воздействия на подземные водные объекты (контроль за уровнем и качеством подземных вод)	наблюдательные скважины	азот аммонийный, нитраты, нитриты, нефтепродукты, железо,марганец,железо, магний	Программа ПЭК	-	-	-	-	-	2026-2029 гг. 1 раз в год	Всего на 2026-2029 гг. -600 тыс.тн (по 150 тыс.тн ежегодно)
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы											
4. Охрана земель											
4	Проведение мониторинга почвенного покрова	Граница СЗЗ, фон	Водородный показатель (рН) Влажность Гидрокарбонаты Кадмий Калий Натрий Кальций Марганец Медь Никель Нефтепродукты Свинец Фосфаты Хлориды Цинк	Программа ПЭК	5 точек	5 точек	5 точек	5 точек	5 точек	2026-2029 гг. Ежегодно в летний период (3 квартал)	Всего на 2026-2029 гг. - 1000 тыс.тн (по 250 тыс.тн ежегодно)
5. Охрана недр											
6. Охрана животного и растительного мира											

5	Озеленение территории (посев многолетних трав, посадка зеленых насаждений) на промплощадке и СЗЗ, уход за существующими зелеными насаждениями	(территория СЗЗ и промплощадка)	Согласно плана озеленения	Санитарные правила №КР ДСМ-2 от 11.01.2022 г. (п.50), приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г. № 400-IV ЗРК (пп.6 п.6). Озеленение территории в объеме 0,5 га/год (100 саженцев/год)	1 газон, 1 клумба, кустарниковая растительность 5шт, 100 деревьев	30 деревьев	30 деревьев	30 деревьев	30 деревьев	2026-2029 гг. Ежегодно в летний период (2-3 квартал)	Всего на 2026-2029 гг. -200 тыс.тн (по 50 тыс.тн ежегодно)
7. Обращение с отходами											
7	Организовать сбор и временное хранение ТБО, с последующим вывозом и передачей на полигоны специализированных организаций		Согласно ПУО	Исключение загрязнения ОС, улучшение санитарно-гигиенических условий	-	-	-	-	-	Согласно ПУО	Всего на 2026-2029 гг. (по 100 тыс.тн ежегодно)
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность											
8	Проведение радиационного мониторинга	ерритория СЗЗ и промплощадка)	эффективная удельная активность	Программа ПЭК		4 точки	4 точки	4 точки	4 точки	2026-2029 гг. (3 квартал)	Всего на 2026-2029 гг. - (по 100 тыс.тн ежегодно)
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий											
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки											
9	Приобретение экологических изданий	1 экз	Повышение экологической грамотности							ежегодно	Всего на 2026-2029 гг. (по 100 тыс.тн ежегодно)
10	Повышение квалификации специалистов занимающихся экологическим просвещением и пропагандой		Своевременное повышение уровня знаний в области ООС							ежегодно	Всего на 2026-2029 гг. (по 500 тыс.тн ежегодно)