

Наименование объекта: Цех по выплавке черных металлов из стального и чугунного лома производительностью 350 тонн/год

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года 2024	на конец 2 года 2025	на конец 3 года 2026	на конец 4 года 2027	на конец 5 года 2028	на конец 6 года 2029	на конец 7 года 2030	на конец 8 года 2031	на конец 9 года 2032	на конец 10 года 2033		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. Охрана воздушного бассейна																	
1.1	Установка циклона ЦН-15	Труба литейного цеха (ист.0001)	Пыль неорганическая SiO2 20-70% – 0,84974т/год	приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021г.	Пыль неорганическая SiO2 20-70% – 0,84974т/год	2908 – 0,84974 т/год	2908 – 0,84974 т/год	2908 – 0,84974 т/год	2908 – 0,84974 т/год	2908 – 0,84974 т/год	2908 – 0,84974 т/год	2908 – 0,84974 т/год	2908 – 0,84974 т/год	2908 – 0,84974 т/год	2908 – 0,84974 т/год	2024 и/	2500
2. Охрана водных ресурсов																	
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы																	
4. Охрана земель																	
5. Охрана недр																	
6. Охрана животного и растительного мира																	
6.1	Озеленение 60% СЗЗ с организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки	Территория и СЗЗ предприятия	Озеленение на площади 0,2 га, количество 100 шт	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021г.	0	10 шт.	10 шт.	10 шт.	10 шт.	10 шт.	10 шт.	10 шт.	10 шт.	10 шт.	10 шт.	2024-2033	500
7. Обращение с отходами																	
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность																	
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий																	
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																	

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды
Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2024-2033 года

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требованиям [статьи 125](#) Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта II категории.
2. Оператор предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий при невозможности соблюдения данных нормативов на этапе подачи заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории или заявления на внесение изменений в такое разрешение.

3. Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

Показатели	Пояснения
<i>Мероприятие 1.1 Установка Циклона ЦН-15</i>	
Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров	Установка Циклона ЦН-15. Эффективность очистного оборудования 85 %. Срок выполнения данного мероприятия запланирован 2024 г.
Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов	Труба литейного цеха (ист.0001)
Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия	Пыль неорганическая SiO2 20-70%
Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия	Соблюдение нормативов: № 0001. Пыль неорганическая SiO2 20-70% – 0,84974т/год
Побочное негативное воздействие на окружающую среду	Побочные негативные последствия от проведения данного мероприятия не выявлены
Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия.	Договор на покупку и установку очистного оборудования
<i>Мероприятие 6.1 Озеленение 60% СЗЗ с организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки</i>	
Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров	Высадка зеленых насаждений (кустарники, клумбы и т.д) площадью 0,2 га. Планируется высадка 100 шт. саженцев. Срок выполнения данного мероприятия запланирован 2024-2033 гг, ежегодно в 3 квартале планируется высадка 10 деревьев.
Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов	Зеленые насаждения позволят снизить загрязнение. Соответствие источников загрязнения, источники должны работать в исправном состоянии, в установленном в проектной документации режиме.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия	Пыль неорганической SiO ₂ 20-70%
Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия	Озеленение территории позволит снизить загрязнение окружающей среды.
Побочное негативное воздействие на окружающую среду	Побочного негативного воздействия не выявлено
Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия.	Договор с компанией по продаже зеленых насаждений, инвентарь для посадки насаждений.