

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ТОО «Kara Metall»

Бек

« »

2026 г.

Приложение 14 к Правилам
выдачи экологических разрешений,
представления декларации
о воздействии на окружающую
среду, а также формы бланков
экологического разрешения на
воздействие и порядка их заполнения

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2029 гг.

Наименование предприятия: *ТОО «Kara Metall»*

Наименование объекта: «Горные работы промышленной разработки железорудного месторождения «Бухтарминское» в Восточно-Казахстанской 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

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Охрана воздушного бассейна												
1.1	Проведение работ по пылеподавлению (орошение водой при проведении земляных работ) (теплый период года)	6001-6005	2026 г.- 6,136 2027 г.- 15,18 2028 г. – 17,203 2029 г. – 17,501	пп. 3 п. 1 Приложени я 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.; проект нормативов эмиссий - НДВ	2026 г.- 30,68 2027 г.- 75,9 2028 г. – 86,015 2029 г. – 87,505	6,136 т/год	15,18 т/год	17,203 т/год	17,501 т/год	2026-2029 гг.	500,0	Уменьш ение на 80%: 2026 г.- 24,544 т 2027 г.- 60,72 т 2028 г. – 68,812 т 2029 г. – 70,004 т
2. Охрана водных объектов												
Отсутствуют												
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы												
Отрицательного воздействия не оказывает												
4. Охрана земель												
Отсутствуют												
5. Охрана недр												
Отсутствуют												
6. Охрана животного и растительного мира												
Отсутствуют												
7. Обращение с отходами												
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность												
Отсутствует использование материалов и технологических процессов с повышенным радиационным фоном												
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий												
Отсутствуют												
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки												
Не предусматриваются												

**Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды для
месторождения «Бухтарминское» ТОО «Kara Metall» на период 2026-2029 годы**

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 I категории.

Оператор предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий при невозможности соблюдения данных нормативов на этапе подачи заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I категории или заявления на внесение изменений в такое разрешение.

Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

1. *Проведение работ по пылеподавлению (орошение водой при проведении земляных работ) (теплый период года) (Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.)*

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:
Снижение выбросов пыли при проведении земляных работ (выемочно-погрузочные, планировочные работы, хранение).

Основными источниками выбросов пыли в производстве горных работ являются:

- Пыление при перемещении материалов бульдозером, погрузочно-разгрузочные работы, статическое хранение материала;
- Выбросы загрязняющих веществ при буровых и взрывных работах.

На территории разработки месторождения, пыле-, газоулавливающие установки отсутствуют, для снижения негативного воздействия на предприятии применяется гидрообеспыливание.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: Работы по ПСП (ист. №6001); Вскрышные работы (ист. №6002); Буровзрывные работы (ист. №6003); Работы по добыче руды (ист. №6004); Переработка руды (ист. №6005).

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия: снижение выбросов пыли неорганической двуокиси кремния 70-20% на 85%.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: Гидрообеспыливание при перемещении материалов бульдозером, экскаватором и при буро-взрывных работах, а также орошение отвалов и складов хранения.