**Технический директор**

**АО  «Усть-Каменогорский титаново-магниевый комбинат»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Чувашов В.Ю.**

**План мероприятий по охране окружающей среды на период 2024-2033 г.г.**   
Наименование предприятия: АО  «Усть-Каменогорский титаново-магниевый комбинат»   
Наименование объекта: АО  «Усть-Каменогорский титаново-магниевый комбинат»  
Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятие по соблюдению нормативов | Объект / источник эмиссии | Показатель (нормативы эмиссий) | Обоснование | Текущая величина | Календарный план достижения установленных показателей | | | | | | | | | | | |
| на конец  1 года (2024 год) | на конец  2 года (2025 год) | на конец  3 года (2026 год) | на конец  4 года  (2027 год) | на конец  5 года  (2028 год) | на конец  6 года  (2029 год) | на конец  7 года  (2030 год) | на конец  8 года  (2031 год) | на конец  9 года  (2032 год) | на конец  10 года  (2033 год) | Срок выпонения | Объем финансирования |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| **1. Охрана воздушного бассейна** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Поддержание исправности и эффективности технологических линий, обеспечивающих снижение выбросов по сравнению с традиционными технологиями | Источник № 0039 | Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) 16,446821 т/год | Соблюдение нормативов выбросов | Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) 16,446821 т/год | Годовой объем выбросов – 16,446821 т/год | Годовой объем выбросов – 16,446821 т/год | Годовой объем выбросов – 16,446821 т/год | Годовой объем выбросов – 16,446821 т/год | Годовой объем выбросов – 16,446821 т/год | Годовой объем выбросов – 16,446821 т/год | Годовой объем выбросов – 16,446821 т/год | Годовой объем выбросов – 16,446821 т/год | Годовой объем выбросов – 16,446821 т/год | Годовой объем выбросов – 16,446821 т/год | 2024-2033 годы | По запросу службы ремонта оборудования |
| Источник № 0007 | Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) 7,022796 т/год | Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) 7,022796 т/год | Годовой объем выбросов – 7,022796 т/год | Годовой объем выбросов – 7,022796 т/год | Годовой объем выбросов – 7,022796 т/год | Годовой объем выбросов – 7,022796 т/год | Годовой объем выбросов – 7,022796 т/год | Годовой объем выбросов – 7,022796 т/год | Годовой объем выбросов – 7,022796 т/год | Годовой объем выбросов – 7,022796 т/год | Годовой объем выбросов – 7,022796 т/год | Годовой объем выбросов – 7,022796 т/год | 2024-2033 годы | По запросу службы ремонта оборудования |
| **2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **4. Охрана земельных ресурсов** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **5. Охрана и рациональное использование недр** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **6. Охрана флоры и фауны** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Озеленение территорий (посадка газонов, клумб) | Территория предприятия | - | Снижение запыленности, сохранение почвенного покрова | - | 60 шт. саженцев | 60 шт. саженцев | 60 шт. саженцев | 60 шт. саженцев | 60 шт. саженцев | 60 шт. саженцев | 60 шт. саженцев | 60 шт. саженцев | 60 шт. саженцев | 60 шт. саженцев | 2024-2033 годы | 5000,0  (500,0 на каждый год начиная с 2024 г по 2033 г) |
| **7. Обращение с отходами производства и потребления** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | Сбор и передача отходов специализированным организациям | Территория предприятия | Годовой объем отходов 3360,3 т/год | Соблюдение нормативов выбросов | Годовой объем отходов 3360,3 т/год | Годовой объем отходов 3360,3 т/год | Годовой объем отходов 3360,3 т/год | Годовой объем отходов 3360,3 т/год | Годовой объем отходов 3360,3 т/год | Годовой объем отходов 3360,3 т/год | Годовой объем отходов 3360,3 т/год | Годовой объем отходов 3360,3 т/год | Годовой объем отходов 3360,3 т/год | Годовой объем отходов 3360,3 т/год | Годовой объем отходов 3360,3 т/год | 2024-2033 годы | По запросу организации по утилизации |
| **8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | Проведение аудита системы экологического менеджмента | Территория предприятия | - | Проверка системы экологического менеджмента ISO 14001 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6000,0  (600,0 на каждый год начиная с 2024 г по 2033 г) |