|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **План мероприятий по охране окружающей среды на 2022-2031 года** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятий** | **Объем планируемых работ** | **Общая стоимость тыс.тенге** | **Источник финансирования** | **Срок выполнения** | | **План финансирования тыс. тенге** | | | | | | | | | | **Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, т/год** |
| **Начало** | **Конец** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 г.** | **2025 г.** | **2026 г.** | **2027 г.** | **2028 г.** | **2029 г.** | **2030 г.** | **2031 г.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** |
| 1. Охрана воздушного бассейна | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Организация экологического контроля и мониторинга на участке за выбросами вредных веществ | 1 раз в квартал | 4802,54 | Собственные средства | Январь.2022 | Декабрь.2031 | 400 | 416 | 432,64 | 449,95 | 467,95 | 486,67 | 506,14 | 526,39 | 547,45 | 569,35 |  |
| 1.2. | Периодический контроль технического состояния транспортных средств с использованием диагностирования | 1 раз в квартал | 600,27 | Собственные средства | Январь.2022 | Декабрь.2031 | 50 | 52 | 54,08 | 56,24 | 58,49 | 60,83 | 63,26 | 65,79 | 68,42 | 71,16 | 1,50 |
|  | **ИТОГО** |  | **5402,81** |  |  |  | **450** | **468** | **486,72** | **506,19** | **526,44** | **547,5** | **569,4** | **592,18** | **615,87** | **640,51** | **1,50** |
| 2. Охрана рационального использования водных ресурсов | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Мониторинг сточных вод за соблюдением нормативов ПДС | 1 раз в квартал | 1200,64 | Собственные средства | Январь.2022 | Декабрь.2031 | 100 | 104 | 108,16 | 112,49 | 116,99 | 121,67 | 126,54 | 131,6 | 136,86 | 142,33 |  |
| 2.2. | Соблюдение установленных лимитов и режима водопользования | Систематический | Без затрат | Без затрат | Январь.2022 | Декабрь.2031 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 2.3. | Проведение лабораторных /инструментальных исследований анализа воды | Систематический | 21070,77 | Собственные средства | Январь.2022 | Декабрь.2031 | 1755 | 1825,2 | 1898,21 | 1974,14 | 2053,11 | 2135,23 | 2220,64 | 2309,47 | 2401,85 | 2497,92 |  |
|  | **ИТОГО** |  | **22271,41** |  |  |  | **1855** | **1929,2** | **2006,37** | **2086,63** | **2170,1** | **2256,9** | **2347,18** | **2441,07** | **2538,71** | **2640,25** | **0** |
| 3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| По данному разделу мероприятия не планируются | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Охрана земельных ресурсов | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. | Мониторинг за состоянием почвы | 1 раз в квартал | 4802,54 | Собственные средства | Январь.2022 | Декабрь.2031 | 400 | 416 | 432,64 | 449,95 | 467,95 | 486,67 | 506,14 | 526,39 | 547,45 | 569,35 |  |
| 4.2. | Уборка территории предприятия от сухой травы и мусора летом, очистка от снега зимой | Систематический | Без затрат | Без затрат | Январь.2022 | Декабрь.2030 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,05 |
| 4.3. | Движение транспорта к объекту должно осуществляться только по существующим дорогам | Систематический | Без затрат | Без затрат | Январь.2022 | Декабрь.2030 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 4.4. | Бетонирование места сбора твердых отходов | 3 квартал | 50 | Собственные средства | Январь.2022 | Декабрь.2030 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 4.5. | Ограждение по контору места сбора отходов | 3 квартал | 400 | Собственные средства | Январь.2022 | Декабрь.2030 | 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
|  | **ИТОГО** |  | **5252,54** |  |  |  | **850** | **416** | **432,64** | **449,95** | **467,95** | **486,67** | **506,14** | **526,39** | **547,45** | **569,35** | **0,05** |
| 5. Охрана и рациональное использование недр | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| По данному разделу мероприятия не планируются | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Охрана флоры и фауны | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1. | Высадка саженцев деревьев и кустарников на территории производственной базы и на границе СЗЗ | Посадка саженцев в количестве 50 ед. | 600,27 | Собственные средства | Январь.2022 | Декабрь.2031 | 50 | 52 | 54,08 | 56,24 | 58,49 | 60,83 | 63,26 | 65,79 | 68,42 | 71,16 | 0,50 |
|  | **ИТОГО** |  | **600,27** |  |  |  | **50** | **52** | **54,08** | **56,24** | **58,49** | **60,83** | **63,26** | **65,79** | **68,42** | **71,16** | **0,5** |
| 7. Обращение с отходами производства и потребления | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1. | Сортировка ТБО согласно морфологического состава для сбора мусора в металлических контейнерах | Систематический | Без затрат | Без затрат | Январь.2022 | Декабрь.2031 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,18 |
|  | **ИТОГО** |  | **0** |  |  |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,18** |
| 8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| По данному разделу мероприятия не планируются | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. Внедрение систем управления и безопасных наилучших технологий | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| По данному разделу мероприятия не планируются | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1. | Проведение производственного экологического контроля | 1 раз в квартал | 3001,58 | Собственные средства | Январь.2022 | Декабрь.2030 | 250 | 260 | 270,4 | 281,22 | 292,47 | 304,17 | 316,34 | 328,99 | 342,15 | 355,84 |  |
|  | **ИТОГО** |  | **3001,58** |  |  |  | **250** | **260** | **270,4** | **281,22** | **292,47** | **304,17** | **316,34** | **328,99** | **342,15** | **355,84** | **0** |
| 11. Экологическое просвещение и пропаганда | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1. | Подписка на периодические издания на экологические газеты | 1 раз в год | 120,12 | Собственные средства | Январь.2022 | Декабрь.2031 | 10 | 10,4 | 10,82 | 11,25 | 11,7 | 12,17 | 12,66 | 13,17 | 13,7 | 14,25 |  |
|  | **ИТОГО** |  | **120,12** |  |  |  | **10** | **10,4** | **10,82** | **11,25** | **11,7** | **12,17** | **12,66** | **13,17** | **13,7** | **14,25** | **0** |
|  | **ВСЕГО:** |  | **36 648,73** |  |  |  | **3 465,00** | **3 135,60** | **3 261,03** | **3 391,48** | **3 527,15** | **3 668,24** | **3 814,98** | **3 967,59** | **4 126,30** | **4 291,36** | **2,23** |