



| 1                    | Мероприятия по сбору и использованию карьерных вод на выполодающие (п. 2.5 Типового перечня мероприятий, Приложение 4 к ЭК РК) | Пруды-испарители                                     | -                                                                                                                           | Пункт 2.4<br>Приложение 4<br>ЭК РК      | 29,2 тыс.<br>м³/год                                                                   | 29,2 тыс.<br>м³/год                                                                   | 29,2 тыс.<br>м³/год                                                                   | 29,2 тыс.<br>м³/год                                                                   | 29,2 тыс.<br>м³/год                                                                   | 29,2 тыс.<br>м³/год                                                                   | 2026-2032 г.г. | -     | Снижение риска сверхнормативного загрязнения почвенного покрова      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------|
| 2                    | Проведение мониторинга воздействия на поверхностных водах (правила ведения ПЭК)                                                | руч.<br>Бсыманый, руч.<br>Карашат, река<br>Кальджир. | ПДК, мг/дм³<br>(взвешенные вещества, нитраты – 45,0, нитриты – 3,0, сульфаты – 500,0, хлориды – 350,0, нефтепродукты – 0,1) | Приказ МЭПР РК № 250 от 14.07.2021 года | 29,2 тыс.<br>м³/год                                                                   | 29,2 тыс.<br>м³/год                                                                   | 29,2 тыс.<br>м³/год                                                                   | 29,2 тыс.<br>м³/год                                                                   | 29,2 тыс.<br>м³/год                                                                   | 29,2 тыс.<br>м³/год                                                                   | 2026-2032 г.г. | 3 640 | Снижение риска сверхнормативного загрязнения подземных вод           |
| 3                    | Мониторинг сточных вод (правила ведения ПЭК)                                                                                   | выпуск №1, выпуск №2.                                | Нормативы сбросов: выпуск №1 – 11,927193 т/год; выпуск №2 – 12,392409 т/год                                                 | Приказ МЭПР РК № 250 от 14.07.2021 года | 29,2 тыс.<br>м³/год                                                                   | 29,2 тыс.<br>м³/год                                                                   | 29,2 тыс.<br>м³/год                                                                   | 29,2 тыс.<br>м³/год                                                                   | 29,2 тыс.<br>м³/год                                                                   | 29,2 тыс.<br>м³/год                                                                   | 2026-2032 г.г. | 3 640 | Контроль нормативов сбросов для недопущения сверхнормативных эмиссий |
| <b>Охрана земель</b> |                                                                                                                                |                                                      |                                                                                                                             |                                         |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                |       |                                                                      |
| 1                    | Выявление возмозного негативного воздействия промышленной деятельности на почвенный покров на границе СЗЗ                      | Месторожде<br>не<br>Каргингиско<br>е                 | 1 раз в год по ЗВ; свинец, ртуть, железо, медь, нефтепродукты                                                               | Пункт 10.3<br>Приложение 4<br>ЭК РК     | 1 раз в год по ЗВ; Рб, Нг, Fe, Cu, нефтепродукты                                      | 1 раз в год по ЗВ; Рб, Нг, Fe, Cu, нефтепродукты                                      | 1 раз в год по ЗВ; Рб, Нг, Fe, Cu, нефтепродукты                                      | 1 раз в год по ЗВ; Рб, Нг, Fe, Cu, нефтепродукты                                      | 1 раз в год по ЗВ; Рб, Нг, Fe, Cu, нефтепродукты                                      | 1 раз в год по ЗВ; Рб, Нг, Fe, Cu, нефтепродукты                                      | 2026-2032 г.г. | 3 640 | Снижение риска сверхнормативного загрязнения почвенного покрова      |
| <b>Охрана недр</b>   |                                                                                                                                |                                                      |                                                                                                                             |                                         |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                |       |                                                                      |
| 1                    | Выявление возмозного негативного воздействия промышленной деятельности на подземные воды                                       | Месторожде<br>не<br>Каргингиско<br>е                 | 1 раз в квартал по ЗВ; взвешенные вещества, нитраты, сульфаты, хлориды, нефтепродукты                                       | Пункт 10.3<br>Приложение 4<br>ЭК РК     | 1 раз в квартал по ЗВ; взвешенные вещества, нитраты, сульфаты, хлориды, нефтепродукты | 1 раз в квартал по ЗВ; взвешенные вещества, нитраты, сульфаты, хлориды, нефтепродукты | 1 раз в квартал по ЗВ; взвешенные вещества, нитраты, сульфаты, хлориды, нефтепродукты | 1 раз в квартал по ЗВ; взвешенные вещества, нитраты, сульфаты, хлориды, нефтепродукты | 1 раз в квартал по ЗВ; взвешенные вещества, нитраты, сульфаты, хлориды, нефтепродукты | 1 раз в квартал по ЗВ; взвешенные вещества, нитраты, сульфаты, хлориды, нефтепродукты | 2026-2032 г.г. | 3 640 | Снижение риска сверхнормативного загрязнения подземных вод           |

Обращение с отходами

| Обращение с отходами                      |                                                                                                      |                             |                                                                                                                        |                                         |   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                |      |                                                                                             |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                         | Передача отходов на утилизацию и захоронение                                                         | Месторождение Карчинганское | Накопление отходов 10 790 997,402<br>3 т/год                                                                           | Приказ МЭПР РК № 250 от 14.07.2021 года | - | 10 790 99<br>7,4023 | 10 790 99<br>7,4023 | 10 790 99<br>7,4023 | 10 790 99<br>7,4023 | 10 790 99<br>7,4023 | 10 790 99<br>7,4023 | 2026-2032 г.г. | 1400 | Передача отходов на утилизацию и захоронение                                                |
| 2                                         | Повторное использование вскрышных пород                                                              | Месторождение Карчинганское | Объем финансирования по годам, тыс. тенге<br>Вскрышные породы 2026 г. - 960 960 т/год, 2027-2032 г.г. - 280 000 т /год | Приказ МЭПР РК № 250 от 14.07.2021 года | - | 960 960 т           | 280 000 т           | 280 000 т           | 280 000 т           | 280 000 т           | 280 000 т           | 2026-2032 г.г. | -    | Сыжение объемов зхоронимасых отходов на 960 960 т/год (2026), на 280 000 т /год (2027-2032) |
| Объем финансирования по годам, тыс. тенге |                                                                                                      |                             |                                                                                                                        |                                         |   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                |      |                                                                                             |
| -                                         |                                                                                                      |                             |                                                                                                                        |                                         |   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                |      |                                                                                             |
| Охрана животного и растительного мира     |                                                                                                      |                             |                                                                                                                        |                                         |   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                |      |                                                                                             |
| 1                                         | Проведение ежегодных работ по озеленению (п. 8.9 Типового перечня мероприятий. Приложение 4 к ЭК РК) | Месторождение Карчинганское | Посадка по 50 саженцев ежегодно                                                                                        | Приложение 4 к ЭК РК                    | - | 50 саженцев         | 50 саженцев         | 50 саженцев         | 50 саженцев         | 50 саженцев         | 50 саженцев         | 2026-2032 г.г. | 3500 | Озеленение промышленной площадки                                                            |
| Объем финансирования по годам, тыс. тенге |                                                                                                      |                             |                                                                                                                        |                                         |   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                |      |                                                                                             |
| -                                         |                                                                                                      |                             |                                                                                                                        |                                         |   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                |      |                                                                                             |
| 3500                                      |                                                                                                      |                             |                                                                                                                        |                                         |   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                |      |                                                                                             |