

Приложение 16  
к Правилам выдачи экологических разрешений, представления декларации о  
воздействии на окружающую среду, а также формы бланков экологического  
разрешения на воздействие и порядка их заполнения от 9 августа 2021 года № 319

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор  
ТОО «Ақ жол құрылыс»  
А.Б.Тулегенов

2024 г.



**План мероприятий по охране окружающей среды**  
при ликвидации последствий операций по добыче глинистых пород (суглинков) на грунтовом резерве №3  
для строительства Северной объездной автомобильной дороги города Атырау протяженностью 26 км в Атырауской области РК

| №<br>№<br>п/<br>п                                             | Наименование мероприятия                                            | Объем<br>планиру-<br>емых работ | Общая<br>стоимость<br>(тыс.тенге) | Источник<br>финансиро-<br>вания | Сроки исполнения |             | План<br>финансирования<br>(тыс.тенге) |             | Ожидаемый<br>экологический<br>эффект от<br>мероприятия<br>(тонн/год)              |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                               |                                                                     |                                 |                                   |                                 | начало           | конец       | 2024 г.                               | 2025г.      |                                                                                   |
| 1                                                             | 2                                                                   | 3                               | 4                                 | 5                               | 6                | 7           | 8                                     | 9           | 10                                                                                |
| <b>1. Охрана воздушного бассейна</b>                          |                                                                     |                                 |                                   |                                 |                  |             |                                       |             |                                                                                   |
| 1.1                                                           | Пылеподавление путем систематического водяного орошения поверхности | 1-2 ч/год                       | 12,32                             | Собственные средства            | 2024             | 2025        | 6,16                                  | 6,16        | Сокращение пылеобразования при планировке предположительно до 50% (≈0,0174 т/год) |
| 1.2                                                           | Контроль за исправностью карьерной техники                          | Бульдозер                       | -                                 | Собственные средства            | -                | -           | -                                     | -           | Обеспечение норм выбросов в пределах допустимых значений                          |
|                                                               | <b>Итого:</b>                                                       | -                               | <b>12,32</b>                      | -                               | <b>2024</b>      | <b>2025</b> | <b>6,16</b>                           | <b>6,16</b> |                                                                                   |
|                                                               |                                                                     |                                 |                                   |                                 |                  |             |                                       |             |                                                                                   |
| <b>2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов</b> |                                                                     |                                 |                                   |                                 |                  |             |                                       |             |                                                                                   |
| 2.1                                                           | Учет водопотребления                                                | Постоянно                       | Без затрат                        | -                               | 2024             | 2025        | -                                     | -           | Рациональное использование водных ресурсов                                        |

|                                                                   |                                                                                                                                      |                                                                                  |                                        |                      |      |      |                                        |   |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|------|------|----------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   | <b>Итого:</b>                                                                                                                        | -                                                                                | 0,0                                    | -                    | -    | -    | -                                      | - |                                                                                                     |
| <b>3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы</b> |                                                                                                                                      |                                                                                  |                                        |                      |      |      |                                        |   |                                                                                                     |
| 3.1                                                               | Не предусмотрено.                                                                                                                    | -                                                                                | 0,0                                    | -                    | 2024 | 2025 | -                                      | - |                                                                                                     |
|                                                                   | <b>Итого:</b>                                                                                                                        | -                                                                                | 0,0                                    | -                    | -    | -    | -                                      | - |                                                                                                     |
| <b>4. Охрана земельных ресурсов</b>                               |                                                                                                                                      |                                                                                  |                                        |                      |      |      |                                        |   |                                                                                                     |
| 4.1                                                               | Уборка, очистка карьера от хлама, мусора                                                                                             | Постоянно                                                                        | Без затрат                             | -                    | 2024 | 2025 | -                                      | - | Предотвращение загрязнения земельных ресурсов                                                       |
|                                                                   | <b>Итого:</b>                                                                                                                        | -                                                                                | 0,0                                    | -                    | -    | -    | -                                      | - |                                                                                                     |
| <b>5. Охрана и рациональное использование недр</b>                |                                                                                                                                      |                                                                                  |                                        |                      |      |      |                                        |   |                                                                                                     |
| 5.1                                                               | Не предусмотрено.                                                                                                                    | -                                                                                | 0,0                                    | -                    | 2024 | 2025 | -                                      | - | Балансовые запасы месторождений отрабатываются полностью. Попутные полезные ископаемые отсутствуют. |
|                                                                   | <b>Итого:</b>                                                                                                                        | -                                                                                | 0,0                                    | -                    | -    | -    | -                                      | - |                                                                                                     |
| <b>6. Охрана флоры и фауны</b>                                    |                                                                                                                                      |                                                                                  |                                        |                      |      |      |                                        |   |                                                                                                     |
| 6.1                                                               | Исключение движения транспорта вне отведенных дорог и обустроенной площадки, проведение карьерных работ в пределах земельного отвода | Постоянно                                                                        | Без затрат                             | -                    | 2024 | 2025 | -                                      | - | Снижение воздействия на животный и растительный мир.                                                |
|                                                                   | <b>Итого:</b>                                                                                                                        | -                                                                                | 0,0                                    | -                    | -    | -    | -                                      | - |                                                                                                     |
| <b>7. Обращение с отходами производства и потребления</b>         |                                                                                                                                      |                                                                                  |                                        |                      |      |      |                                        |   |                                                                                                     |
| 7.1                                                               | Заключить договоры со специализированными организациями на вывоз отходов на полигоны.                                                | Договоры :<br>ТОО "Ландфил",<br>полигоны ТБО<br>близлежащих поселков             | По договору с подрядными организациями | Собственные средства | 2024 | 2025 | По договору с подрядными организациями |   | Улучшение состояния окружающей среды в районе проведения работ.                                     |
| 7.2                                                               | Оборудовать места для временного складирования отходов (производственные отходы, ТБО)                                                | 1 площадка.<br>Произв. отходов - 0,1449 (0,1458) т/год,<br>ТБО - 0,0075 (0,0076) | По договору с подрядными организациями | Собственные средства | 2024 | 2025 | По договору с подрядными организациями |   | Защита почвенного покрова от отходов                                                                |

|                                                                         |                      |                                                                                                                                                                  |                                        |   |             |             |             |             |  |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
|                                                                         |                      | т/год                                                                                                                                                            |                                        |   |             |             |             |             |  |
|                                                                         | <b>Итого:</b>        |                                                                                                                                                                  | <b>0,0</b>                             | - | -           | -           | -           |             |  |
| <b>8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность</b>         |                      |                                                                                                                                                                  |                                        |   |             |             |             |             |  |
| 8.1                                                                     | Не предусмотрено.    | Условия ликвидационных работ радиационно безопасны. При производстве работ радиоактивные источники, биологические средства, химические реагенты не используются. |                                        |   |             |             |             |             |  |
|                                                                         | <b>Итого:</b>        |                                                                                                                                                                  | <b>0,0</b>                             | - | -           | -           | -           | -           |  |
| <b>9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий</b> |                      |                                                                                                                                                                  |                                        |   |             |             |             |             |  |
| 9.1                                                                     | Не предусмотрено.    | Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий не требуется.                                                                                      |                                        |   |             |             |             |             |  |
|                                                                         | <b>Итого:</b>        |                                                                                                                                                                  | <b>0,0</b>                             | - | -           | -           | -           | -           |  |
| <b>10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки</b> |                      |                                                                                                                                                                  |                                        |   |             |             |             |             |  |
| 10.1                                                                    | Не предусмотрено.    |                                                                                                                                                                  | -                                      | - | 2024        | 2025        | -           | -           |  |
|                                                                         | <b>Итого:</b>        | -                                                                                                                                                                | <b>0,0</b>                             | - | -           | -           | -           | -           |  |
| <b>11. Экологическое просвещение и пропаганда</b>                       |                      |                                                                                                                                                                  |                                        |   |             |             |             |             |  |
| 11.1                                                                    | Инструктаж персонала | Ежесменный                                                                                                                                                       | Дополнительных затрат не предусмотрено | - | 2024        | 2025        | -           | -           |  |
|                                                                         | <b>Итого:</b>        | -                                                                                                                                                                | <b>0,0</b>                             | - | -           | -           | -           | -           |  |
|                                                                         | <b>ВСЕГО:</b>        | -                                                                                                                                                                | <b>12,32</b>                           |   | <b>2024</b> | <b>2025</b> | <b>6,16</b> | <b>6,16</b> |  |