

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Председателю  
Комитета экологического регулирования и контроля  
Министерства экологии и природных ресурсов РК

Директор  
Филиала АО «Алюминий Казахстан» КБРУ

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ Кожиков Е.С.  
2026 г

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ Нурмаган М.Р.  
2026 г



### План мероприятий по охране окружающей среды на 2026-2031гг.

Наименование предприятия АО «Алюминий Казахстана» КБРУ

Наименование объекта: участок 20 (рудное тело 1) Таунсорского месторождения

| №№<br>п.п                             | Наименование<br>мероприятия                                                                         | Объем<br>планируемых<br>работ | Общая<br>стоимость<br>тыс.тенге | Источник<br>финансирования | Срок<br>выполнения,<br>год |       | План финансирования (тыс.тенге) |      |      |      |      |      | Ожидаемый<br>экологический<br>эффект от<br>мероприятия<br>(тонн/год)                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------|---------------------------------|------|------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |                                                                                                     |                               |                                 |                            | начало                     | конец | 2026                            | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |                                                                                                                                                                                      |
| 1                                     | 2                                                                                                   | 3                             | 4                               | 5                          | 6                          | 7     | 8                               | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 18                                                                                                                                                                                   |
| <b>1. Охрана атмосферного воздуха</b> |                                                                                                     |                               |                                 |                            |                            |       |                                 |      |      |      |      |      |                                                                                                                                                                                      |
| 1.1                                   | Проведение<br>периодического<br>контроля выхлопа<br>отходящих газов от<br>передвижных<br>источников | при прохождении<br>ТС         | 600                             | Собственные<br>средства    | 2026                       | 2031  | 100                             | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | Обеспечение<br>нормативных<br>условий<br>природоохранного<br>законодательства,<br>корректировка<br>экологической<br>документации.<br>Исключение<br>применения<br>штрафных<br>санкций |
| 1.2                                   | Пылеподавление<br>при бурении                                                                       | 0,9 м3/год                    | 100                             | Собственные<br>средства    | 2026                       | 2027  | 50                              | 50   |      |      |      |      | Обеспечение<br>нормативных<br>условий<br>природоохранного                                                                                                                            |

|                                                                   |                                                                                                                |                     |            |                      |      |      |            |            |            |            |            |            |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|----------------------|------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   |                                                                                                                |                     |            |                      |      |      |            |            |            |            |            |            | законодательства                                                                   |
| 1.3                                                               | Пылеподавление на технологических автодорогах                                                                  | макс. 9598,5 м3/год | 250        | Собственные средства | 2027 | 2031 |            | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | Обеспечение нормативных условий природоохранного законодательства                  |
|                                                                   | <b>Итого</b>                                                                                                   |                     | <b>950</b> |                      |      |      | <b>150</b> | <b>200</b> | <b>150</b> | <b>150</b> | <b>150</b> | <b>150</b> |                                                                                    |
| <b>2. Охрана водных объектов</b>                                  |                                                                                                                |                     |            |                      |      |      |            |            |            |            |            |            |                                                                                    |
| 2.1                                                               | Бурение гидрогеологических скважин (гидрогеологические исследования)                                           | 2 скв.              | 200        | Собственные средства | 2026 | 2027 | 100        | 100        | -          | -          | -          | -          | Обеспечение нормативных условий природоохранного законодательства                  |
| 2.2                                                               | Отбор проб и проведение химических анализов воды по наблюдательным скважинам (гидрогеологические исследования) |                     | 100        | Собственные средства | 2027 | 2027 |            | 100        | -          | -          | -          | -          | Обеспечение нормативных условий природоохранного законодательства                  |
|                                                                   | <b>Итого</b>                                                                                                   |                     | <b>300</b> |                      |      |      | <b>100</b> | <b>200</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   |                                                                                    |
| <b>3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы</b> |                                                                                                                |                     |            |                      |      |      |            |            |            |            |            |            |                                                                                    |
| Не предусматривается                                              |                                                                                                                |                     |            |                      |      |      |            |            |            |            |            |            |                                                                                    |
| <b>4. Охрана земель</b>                                           |                                                                                                                |                     |            |                      |      |      |            |            |            |            |            |            |                                                                                    |
| 4.1                                                               | Ежегодная уборка промплощадки и прилегающей территории                                                         | 2 раза в год        | 60         | Собственные средства | 2026 | 2031 | 10         | 10         | 10         | 10         | 10         | 10         | Недопущение захламления отходами производства и потребления территории предприятия |

|                                                                         |                                                                                                        |                     |            |                      |      |      |           |           |            |            |            |            |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|----------------------|------|------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.2                                                                     | Снятие и складирование в отвалы плодородного слоя почвы и вскрышных пород                              | по проектным данным | 120        | Собственные средства | 2026 | 2031 | 20        | 20        | 20         | 20         | 20         | 20         | Недопущение захламления отходами производства и потребления территории предприятия |
|                                                                         | <b>Итого</b>                                                                                           |                     | <b>180</b> |                      |      |      | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b>  | <b>30</b>  | <b>30</b>  | <b>30</b>  |                                                                                    |
| <b>5. Охрана недр</b>                                                   |                                                                                                        |                     |            |                      |      |      |           |           |            |            |            |            |                                                                                    |
| Не предусматривается                                                    |                                                                                                        |                     |            |                      |      |      |           |           |            |            |            |            |                                                                                    |
| <b>6. Охрана растительного и животного мира</b>                         |                                                                                                        |                     |            |                      |      |      |           |           |            |            |            |            |                                                                                    |
| Не предусматривается                                                    |                                                                                                        |                     |            |                      |      |      |           |           |            |            |            |            |                                                                                    |
| <b>7. Обращение с отходами</b>                                          |                                                                                                        |                     |            |                      |      |      |           |           |            |            |            |            |                                                                                    |
| 7.1                                                                     | Передача отходов производства (промасленная ветошь) сторонним лицензированным организациям по договору | 0,127 т/год         | 120        | Собственные средства | 2026 | 2031 | 20        | 20        | 20         | 20         | 20         | 20         | Снижение нагрузки на окружающую среду экологический эффект в 0,127 т/год           |
| 7.2                                                                     | Передача отходов потребления (ТБО) сторонним лицензированным организациям по договору                  | макс. 1,05 т/год    | 520        | Собственные средства | 2026 | 2031 | 20        | 20        | 120        | 120        | 120        | 120        | Снижение нагрузки на окружающую среду макс. 1,05 т/год.                            |
|                                                                         | <b>Итого</b>                                                                                           |                     | <b>640</b> |                      |      |      | <b>40</b> | <b>40</b> | <b>140</b> | <b>140</b> | <b>140</b> | <b>140</b> |                                                                                    |
| <b>8 Радиационная, биологическая и химическая безопасность</b>          |                                                                                                        |                     |            |                      |      |      |           |           |            |            |            |            |                                                                                    |
| Не предусматривается.                                                   |                                                                                                        |                     |            |                      |      |      |           |           |            |            |            |            |                                                                                    |
| <b>9 Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий</b>  |                                                                                                        |                     |            |                      |      |      |           |           |            |            |            |            |                                                                                    |
| Не предусматривается.                                                   |                                                                                                        |                     |            |                      |      |      |           |           |            |            |            |            |                                                                                    |
| <b>10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки</b> |                                                                                                        |                     |            |                      |      |      |           |           |            |            |            |            |                                                                                    |

|      |                                                               |                 |             |                         |      |      |            |            |            |            |            |            |                                                    |
|------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------|------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------------------------------------|
| 10.1 | Проведение<br>производственного<br>экологического<br>контроля | 1 раз в квартал | 60          | Собственные<br>средства | 2026 | 2031 | 10         | 10         | 10         | 10         | 10         | 10         | Соблюдение<br>природоохранного<br>законодательства |
|      | <b>Итого</b>                                                  |                 | <b>60</b>   |                         |      |      | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>  |                                                    |
|      |                                                               |                 |             |                         |      |      |            |            |            |            |            |            |                                                    |
|      | <b>Всего</b>                                                  |                 | <b>2070</b> |                         |      |      | <b>320</b> | <b>470</b> | <b>320</b> | <b>320</b> | <b>320</b> | <b>320</b> |                                                    |