

Утверждаю:  
Генеральный директор  
ТОО «Казхтуркмунай»

Хамзин А.И. (подпись)  
2025 г.  
М.П.



План мероприятий по охране окружающей среды к проекту нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для объектов ТОО «Казхтуркмунай» по Актюбинской области на 2026 г.

| № п/п | Мероприятие по соблюдению нормативов  | Объект / источник эмиссии                       | Показатель (нормативы эмиссий) | Обоснование  | Текущая величина            | Календарный план достижения установленных показателей | Срок выполнения | Объем финансирования, тыс. тенге без учета НДС | Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год                     |
|-------|---|---|--------------------------------|--|-----------------------------|---|-----------------|--|---|
| 1     | 2   | 3   | 4                              | 5  | 6                           | 7   | 8               | 9  | 10  |
| 1     | Расширение системы утилизации газа (Утилизация сырого газа)   | м/р Лактыбай, Каратобе Южное                    | 36,308 г/с<br>746,244 т/год    | Утилизация газа для выработки электроэнергии на собственные нужды  | 36,308 г/с<br>746,244 т/год | Январь-Декабрь  | 2026г.          | 1 587 210,0                                    | Снижение выбросов ЗВ в атмосферу  |
| 2     | Пылеподавление на промышленных дорогах  | Промысловые дороги м/р Лактыбай, Каратобе Южное | 0,0252                         | Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха сверхнормативными выбросами  | 0,0252                      | 3 квартал   | 2026г.          | 1 500,0  | Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха сверхнормативными выбросами |
| 3     | Обслуживание станции экологического мониторинга атмосферного воздуха  | м/р Каратобе Южное                              | -                              | Контроль ЗВ атмосферного воздуха на границе СЗЗ  | -                           | Январь-Декабрь  | 2026г.          | 3 360,0  | -   |
| 4     | Техническое обслуживание и ремонт систем водоподготовки (опреснительной установки) и водопотребления, а также станции биологической очистки сточных вод на объектах Актюбинской области | м/р Лактыбай, Каратобе Южное                    | 0,42 тонн/год                  | Увеличение эффективности очистных сооружений, улучшение качественного состава отводимых вод.   | -                           | Январь-Декабрь  | 2026г.          | 17 320   | -   |
| 5     | Использование хозяйственно-бытовых сточных вод после очистки на полив зеленых насаждений  | м/р Лактыбай, Каратобе Южное                    | -                              | Повторное использование воды   | -                           | Январь-Декабрь  | 2026г.          | с/с  | Предотвращение загрязнения подземных вод                                    |
| 6     | Транспортировка и утилизация нефтесодержащих отходов  | м/р Лактыбай, Каратобе Южное                    | 20 тонн                        | Ликвидация загрязнений   | -                           | Май-Декабрь   | 2026г.          | 800,0  | Ликвидация загрязнений  |
| 7     | Содержание и обслуживание внутри промышленных дорог, предотвращение образования стихийных дорог   | м/р Лактыбай, Каратобе Южное                    | 90 км                          | Сохранение естественных ландшафтов. Защита и сохранение биологических и земельных ресурсов, а также пылеподавление на промышленных дорогах | -                           | Январь-Декабрь  | 2026г.          | 33 117,2                                       | Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха сверхнормативными выбросами |
| 8     | Промысловые геофизические исследования за состоянием разработки   | м/р Лактыбай м/р Каратобе Южное                 | -                              | Определение герметичности эксплуатационной колонны   | 4 скважины                  | 4 квартал   | 2026г.          | 10 663   | Предотвращение загрязнения почвы  |

Handwritten signature and initials.

|    |   |                              |   |   |               |                                |        |             |  |
|----|---|------------------------------|---|---|---------------|--------------------------------|--------|-------------|--|
| 9  | Озеленение территории мосторазделений, а также на границе СЗЗ предприятия   | м/р Лақтабай, Каратобе Южное | - | Увеличение площади зеленых насаждений   | 500 шт        | Апрель-Май<br>Сентябрь-Октябрь | 2026г  | 29 660,0    | -  |
| 10 | Заключение договоров по вывозу отходов производства и потребления со специализированными предприятиями  | м/р Лақтабай, Каратобе Южное | - | Не допущение несанкционированного размещения отходов производства и потребления   | 124 тонны/год | Май-Декабрь                    | 2026г  | 7 503,0     | Ликвидация загрязнений   |
| 11 | Проведение радиоэкологических обследований  | м/р Лақтабай, Каратобе Южное | - | Своевременный контроль за радиационной безопасностью производственных объектов  | 4 отчета      | Ежеквартально                  | 2026г  | 300,0       | Оценка состояния радиационной безопасности производственных объектов       |
| 12 | Производственный экологический контроль включая -Исследования состояния атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы, -Контроль за соблюдением нормативов ПДВ на предприятии, - Контроль на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов, на контрольных постах, на границе СЗЗ согласно план-графика на 2026 год | м/р Лақтабай, Каратобе Южное | - | Контроль за состоянием окружающей среды. Своевременное выявление Возможного негативного воздействия промышленной деятельности на экосистемы | 4 отчета      | Ежеквартально                  | 2026г  | 3 700,0     | Оценка состояния и исследование качественных характеристик компонентов ООС |
| 13 | Экологическое обучение специалистов по охране окружающей среды  | 1 инженер по ООС             | - | Повышение уровня квалификации работников  | -             | Январь-Декабрь                 | 2026г. | 200,0       | -  |
|    |   |                              |   |   |               |                                | Итого  | 1 695 333,0 |  |