

**СОГЛАСОВАНО:**

**Руководитель  
Департамента экологии**

**по Кызылординской области**  
**Өмірсерікулы Н.**

«    »                      2026 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Председатель Правления**  
**ТОО «ТУЗКОЛЬМУНАЙГАЗ ОПЕРЕЙТИНГ»**  
**Н.С. Абдукаримов**  
»                      202   г

**Заместитель**  
**Председателя Правления**  
**ТОО «ТУЗКОЛЬМУНАЙГАЗ ОПЕРЕЙТИНГ»**  
**Чжан Бинь**  
»                      202   г



**План мероприятий по охране окружающей среды на 2027 г.**

Наименование предприятия: ТОО «ТУЗКОЛЬМУНАЙГАЗ ОПЕРЕЙТИНГ»

Наименование объекта: Контрактная территория №4671, месторождение Западный Тузколь

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

| №<br>п/п | Мероприятие по соблюдению<br>нормативов                                                                           | Объект / источник эмиссии                                                                                                                                                                                                                                  | Показатель<br>(нормативы<br>эмиссий),<br>тонн/год | Обоснование                     | Текущая<br>величин<br>а | Календарный<br>план<br>достижения<br>установленных<br>показателей | Срок<br>выполнен<br>ия | Объем<br>финансировани<br>я, тыс. тенге | Ожидаемый<br>экологический<br>эффект от<br>мероприятия,<br>т/год                                           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                                 |                         | на конец<br>2027 год                                              |                        |                                         |                                                                                                            |
| 1        | 2                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                 | 5                               | 6                       | 7                                                                 | 8                      | 9                                       | 10                                                                                                         |
| 1        | Герметизация неплотности запорно-регулирующей арматуры (ЗРА) и фланцевых соединений технологического оборудования | 6085, 6097, 6047, 6086, 6075, 6076, 6233, 6235, 6077, 6237, 6002, 6078, 6087, 6378, 6088, 6102, 6223, 6239, 6207, 6216, 6227, 6208, 6228, 6607, 6234, 6236, 6230, 6238, 6644, 6231, 6209, 6609, 6210, 6218, 6232, 6240, 6241, 6118, 6119, 6120, 6121, 6117 | Снижение эмиссий на 15,2466 т                     | Проверка герметичности ЗРА и ФС | 0                       | 2027г.                                                            | 2027г.                 | 100,0                                   | Снижение эмиссий на 15,2466 т                                                                              |
| 2        | Внедрение технологических решений, обеспечивающих оптимизацию режимов сгорания топлива                            | Очистка воздухопроводов в печи для увеличения тяги воздуха и устойчивого горения в камере сгорания топлива                                                                                                                                                 | Достижение нормативов НДВ                         | проект НДВ                      | -                       | 2027г.                                                            | 2027г.                 | 500,0                                   | Очистка воздухопроводов в печи для увеличения тяги воздуха и устойчивого горения в камере сгорания топлива |

|    |                                                                                                                                             |                                                                                                        |                              |                                                                              |                              |         |                                                        |        |                            |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|--------------------------------------------------------|--------|----------------------------|
| 3  | Инвентаризация выбросов парниковых газов                                                                                                    | 1 раз/год                                                                                              | По фактическим данным за год | Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК | По фактическим данным за год | 2027г.  | 2027г.                                                 | 1000,0 | Инвентаризация выбросов ПГ |
| 4  | Технический осмотр, текущий ремонт, обследование и приобретение запасных частей для автотранспорта и спецтехники                            | Техосмотр раз в год                                                                                    | -                            | Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК | -                            | 2027г.  | 2027г.                                                 | 1000,0 | Тех.осмотр                 |
| 5  | Защита земель от загрязнения отходами производства и потребления, химическими, биологическими, радиоактивными и другими вредными веществами | Мероприятия по сбору и вывозу отходов с мест временного накопления на объекты утилизации и захоронения | Соблюдение нормативов        | ПУО                                                                          | -                            | 2027г.  | 2027г.                                                 | 100,0  | -                          |
| 6  | Обслуживание биологических прудов на м/р Западный Тузколь; очистка карт от ила, срезка растительности, учет сточных вод                     | Биопруды                                                                                               | Соблюдение нормативов        | Очистка сточных вод до нормативных, эффект очистки 98%                       | -                            | 2027г.  | 2027г.                                                 | 5000,0 | -                          |
| 7  | Ежеквартальный отбор проб сточных вод до очистки и после очистки                                                                            | Биопруды                                                                                               | -                            | Контроль за состоянием очистных сооружений сточных вод                       | -                            | 2027г.  | 2027г.                                                 | 200,0  | -                          |
| 8  | Озеленение территорий административно-территориальных единиц                                                                                | Посадка дополнительно 50 штук зеленых насаждений                                                       | -                            | Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК | -                            | 2027г.  | 2027г.                                                 | 100,0  | 50 штук зеленых насаждений |
| 9  | Вывоз и утилизация отходов производства и потребления                                                                                       | Передача спец.сторонним организациям по договору                                                       | передача - 578,5504 т/год    | Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК | -                            | 2027 г. | 2027г.<br>(срок накопления отходов не более 6 месяцев) | 1900,0 | передача - 578,5504 т/год  |
| 10 | Вывоз отходов производства и потребления, для обезвреживания на «Участок утилизации отходов» на м/р Западный Тузколь                        | 100% утилизация и обезвреживание отходов производства                                                  | сжигание - 754,794 т/год     | Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК | -                            | 2027 г. | 2027г.<br>(срок накопления отходов не более 6 месяцев) | 2000,0 | сжигание - 754,794 т/год   |

|              |                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                   |                                                                              |   |        |        |                |                                                   |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------------|---------------------------------------------------|
| 11           | После проведения необходимых химических анализов – повторное использование обезвреженного грунта на строительство дорог и на рекультивацию отработанной части карьеров | рекультивация отработанной части карьеров                  | на рекультивацию-193,5096 т/год                   | Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК | - | 2027г. | 2027г. | 200,0          | на рекультивацию-193,5096 т/год                   |
| 12           | Противо - аварийные мероприятия при добычи нефти (слежение за фланцевыми соединениями, своевременная замена оборудования, бетонирование площадок)                      | Постоянно                                                  | Снижение объемов образования замазученного грунта | Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК | - | 2027г. | 2027г. | 200,0          | Снижение объемов образования замазученного грунта |
| 13           | Радиологические обследования объектов и территорий месторождений                                                                                                       | Территория месторождения                                   | -                                                 | Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК | - | 2027г. | 2027г. | 500,0          | -                                                 |
| 14           | Изучение и мониторинг экологической обстановки на территориях нефтепромысла                                                                                            | Территория месторождения                                   | -                                                 | Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК | - | 2027г. | 2027г. | 200,0          | -                                                 |
| 15           | Выявление возможного негативного воздействия промышленной деятельности на экосистемы                                                                                   | Территория месторождения                                   | -                                                 | Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК | - | 2027г. | 2027г. | 500,0          | -                                                 |
| 16           | Разработка качественных и количественных показателей (экологических нормативов и требований), нормативных документов                                                   | Экологические проекты (корректировка НДВ, разработка РООС) | -                                                 | Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК | - | 2027г. | 2027г. | 3000,0         | -                                                 |
| 17           | Повышение квалификации специалистов, занимающихся экологическим просвещением и пропагандой                                                                             | Специалисты экологии                                       | -                                                 | Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК | - | 2027г. | 2027г. | 300,0          | -                                                 |
| <b>Итого</b> |                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                   |                                                                              |   |        |        | <b>16800,0</b> |                                                   |

Примечание: план мероприятий составлен на основании прогнозных данных. В ходе производственной деятельности возможны изменения объемов работ в зависимости от финансирования