

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ на период 2026–2034 гг.

Наименование предприятия: ТОО «QazaqGaz Onimderi»  
Наименование объекта: Проект намечаемой деятельности «Строительство малотоннажного завода производству сжиженного природного газа мощностью 50 000тн/год в г. Рудный»

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах

| № п/п | Наименование мероприятия                                                                                                              | Объект / источник загрязнения              | Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)                                                                    | Обоснование                                                                              | Текущая величина | Календарный план достижения установленных показателей           |                                                                 |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           | Срок выполнения | Объем финансирования тыс. тенге | Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год                               |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                       |                                            |                                                                                                                                                                         |                                                                                          |                  | на конец 1 года (2026 г.)                                       | на конец 2 года (2027 г.)                                       | на конец 3 года (2028 г.) | на конец 4 года (2029 г.) | на конец 5 года (2030 г.) | на конец 6 года (2031 г.) | на конец 7 года (2032 г.) | на конец 8 года (2033 г.) | на конец 9 года (2034 г.) |                 |                                 |                                                                                       |
| 1     | 2                                                                                                                                     | 3                                          | 4                                                                                                                                                                       | 5                                                                                        | 6                | 7                                                               | 8                                                               | 9                         | 10                        | 11                        | 12                        | 13                        | 14                        | 15                        | 16              | 17                              | 18                                                                                    |
| 1.    | Пылеподавление при проведении земляных работ                                                                                          | Земляные работы, на строительной площадке. | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:<br>2026 год – объем до мероприятия, т/год: 9,73857 т/год<br>2027 год – объем до мероприятия, т/год: 9,73857 т/год | Создание условий для соблюдения нормативов выбросов и сокращение пылеобразования.        | 0                | После мероприятия, суммарный показатель выбросов: 2,39955 т/год | После мероприятия, суммарный показатель выбросов: 2,39955 т/год | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | 2026 –2027 г.г. | 100,00                          | Сокращение пылеобразования предположительно на следующий уровень: 7,33902 тонн в год. |
| 2     | Проведение рекультивации нарушенных земель после окончания строительных работ                                                         | Строительная площадка                      | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:<br>2027 год – объем, 0,43915 т/год                                                                                | Сохранение плодородного слоя почвы и использование для благоустройства территории завода | 0                | -                                                               | Суммарный показатель выбросов: 0,43915 т/год                    | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | 2027 г.         | 100,00                          | 6000 куб.м. сохраненного ПРС                                                          |
| 3     | Раздельный сбор, временное накопление отходов строительства и передача накопленных отходов специализированной организации по договору | Строительная площадка, городок строителей  | 2026 г – 167,8185 тонн/год;<br>2027 г – 167,8185 тонн/год;                                                                                                              | Создание условий для соблюдения правил сбора, временного накопления и передачи отходов   | 0                | 167,8185 тонн/год                                               | 167,8185 тонн/год                                               | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | 2026–2027 г.г.  | 2000,00                         | 167,8185 тонн/год отходов переданных на захоронение, утилизацию и переработку         |

|        |                                                                                                                                             |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |   |   |          |                       |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |          |                                                                                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4      | Компенсационные посадки зеленых насаждений                                                                                                  | Завод СПГ                                              | 370 штук саженцев                                                                                                                                                                                                                                                                             | Возмещение ущерба от вырубки зеленых насаждений в рамках СМР                           | 0 | - | 170 штук | 200 штук              | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | 2027-2028 г.г. | 6500,00  |                                                                                                               |
| 5      | Производственный экологический контроль инструментальным методом по договору с аттестованной лабораторией                                   | 2028-2034 г.г. Производственная площадка и граница СЗЗ | Ежеквартально: 4 реперные точки на границе СЗЗ по отбору проб воздуха, почвы и подземных вод; 2 выпуска сточных вод в городскую канализацию; 2 площадки отбора проб почв на производственной площадке; ИЗА № 0001-0006, 0008 – всего в ИЗА подлежащих инструментальному контролю выбросов ЗВ. | Соблюдение ПДК в атмосферном воздухе, почве, подземных водах                           | 0 | - | -        | 173,34 98004 тонн/год | 152,4 9054 9311 тонн/год | 152,4 9054 9311 тонн/год | 152,4 9054 9311 тонн/год | 152,4 9054 9311 тонн/год | 152,4 9054 9311 тонн/год | 152,4 9054 9311 тонн/год | 2028-2034 г.г. | 7000,00  | Выброс загрязняющих веществ не более: 2028 г –173,34 98004 тонн/год; 2029-2034 г.г.: 152,4 9054 9311 тонн/год |
| 6      | Замена или ремонт неисправных кранов, вентилях и прокладок на неподвижных уплотнениях                                                       | Оборудование завода по производству СПГ                | 2028 г –173,34 98004 тонн/год; 2029-2034 г.г.: 152,4 9054 9311 тонн/год                                                                                                                                                                                                                       | Соблюдение нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу                        | 0 | - | -        | 173,34 98004 тонн/год | 152,4 9054 9311 тонн/год | 152,4 9054 9311 тонн/год | 152,4 9054 9311 тонн/год | 152,4 9054 9311 тонн/год | 152,4 9054 9311 тонн/год | 152,4 9054 9311 тонн/год | 2028-2034 г.г. | 700,00   | Выброс загрязняющих веществ не более: 2028 г –173,34 98004 тонн/год; 2029-2034 г.г.: 152,4 9054 9311 тонн/год |
| 7      | Раздельный сбор, временное накопление отходов эксплуатации завода и передача накопленных отходов специализированной организации по договору | Завод по производству СПГ                              | 2028 -2034 г.г.: 353,7346 тонн/год                                                                                                                                                                                                                                                            | Создание условий для соблюдения правил сбора, временного накопления и передачи отходов | 0 | - | -        | 353,7346 тонн/год     | 353,7346 тонн/год        | 353,7346 тонн/год        | 353,7346 тонн/год        | 353,7346 тонн/год        | 353,7346 тонн/год        | 353,7346 тонн/год        | 2028-2034 г.г. | 7000,00  | 353,7346 тонн/год отходов переданных на захоронение, утилизацию и переработку                                 |
| ИТОГО: |                                                                                                                                             |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |   |   |          |                       |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                | 23400,00 |                                                                                                               |

Заместитель  
Генерального директора  
по экономике и финансам  
ТОО «QazaqGaz Onimderi»

Муканов Е.Ж.



«10» сентября 2025 г.