

## КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

### Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности

Заказчик: КГУ «Аральский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства»

В административном отношении проектируемый объект находится в Аральском районе, Кызылординской области Республики Казахстан.

Ближайший населенный пункт пос. Саксаульск расположен в северо-восточном направлении от АГРС на расстоянии более 800 м. Трасса магистрального газопровода проходит по незастроенной территории и по землям не сельскохозяйственного значения.

Для объекта «АГРС в поселке Саксаульск» ранее было получено экологическое разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ78VDD00180364 от 14.09.2021 г. на период строительство и эксплуатации со сроком действия в 2022-2023 годах. Вместе с тем фактический ввод объекта в эксплуатацию состоялся в 2024 году, в связи с чем эксплуатация объекта в период действия указанного разрешения не осуществлялась.

После ввода объекта в эксплуатацию срок действия ранее выданного экологического разрешения истек, и на период с 2024 года по настоящее время действующее экологическое разрешение на эмиссии отсутствует.

Протяженность газопровода на АГРС-«Саксаульск» PN9,81 МПа Dн159х6÷8 мм – 14,037 км. Количество работающего персонала – 5 человек.

Количество рабочих дней при эксплуатации – 365 дней/год.

**Краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты:**

Направлением вида деятельности предприятия является газоснабжения населения п. Саксаульск и прилегающих населенных пунктов Аральского района Кызылординской области, коммунально-бытовых и промышленных потребителей, использующих природный газ в качестве основного топлива для котельных.

В результате проведенной инвентаризации насчитывается 31 стационарных источников загрязнения атмосферы, из них 25 организованных источников (21 организованных источников залповые), 6 неорганизованных источников.

Организованные источники предприятия представлены дымовая труба котла и продувочные свечи.

К неорганизованным источникам относятся выбросы от неплотности оборудования.

### Проектные технологические показатели

| №п/п | Наименование                            | Количество    |
|------|-----------------------------------------|---------------|
|      |                                         | 2026-2035 гг. |
| 2    | Нормативные выбросы при эксплуатации, т | 11,053        |

Нормативы допустимых выбросов установлены на основе расчетов для каждого стационарного источника эмиссий согласно исходных данных заказчика.

В 2026-2035 гг выбросы рассчитаны согласно исходных данных заказчика.

**Информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности:**

### Лимиты накопления отходов

| Наименование отходов                                              | Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год | Лимит накопления, тонн/год |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1                                                                 | 2                                                             | 3                          |
| <b>Всего</b>                                                      | -                                                             | <b>11,65862</b>            |
| <b>в том числе отходов производства</b>                           | -                                                             | <b>11,28362</b>            |
| <b>отходов потребления</b>                                        | -                                                             | <b>0,375</b>               |
| <b>Опасные отходы</b>                                             |                                                               |                            |
| Отработанные ртутьсодержащие лампы                                | -                                                             | 0,03162                    |
| <b>Неопасные отходы</b>                                           |                                                               |                            |
| Смет с территории                                                 |                                                               | 11,25                      |
| Твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) | -                                                             | 0,375                      |

|                                                                                  |   |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|-------|
| Отходы, не указанные иначе (отходы от очистки и транспортировки природного газа) |   | 0,002 |
| <b>Зеркальные</b>                                                                |   |       |
| Перечень отходов                                                                 | - | -     |

**Информация: о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления:**

Возможные причины возникновения аварийных ситуаций при проведении проектируемых работ условно разделяются на две взаимосвязанные группы:

- отказы оборудования;
- внешние воздействия природного и техногенного характера.

Опыт эксплуатации подобных объектов показывает, что вероятность возникновения аварий от внешних источников незначительна.

Причина аварийности из-за ошибочных действий персонала практически полностью связана с неэффективной организацией эксплуатации объектов, недостатками правового обеспечения промышленной безопасности и «человеческим фактором».

**Краткое описание:**

**мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду**

Существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду не ожидается.

**мер по компенсации потерь биоразнообразия, если намечаемая деятельность может привести к таким потерям**

Потери биоразнообразия от намечаемой деятельности на окружающую среду не ожидается.

**возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и причин, по которым инициатором принято решение о выполнении операций, влекущих таких воздействия**

Возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду не ожидается.

**способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности**

Необратимого техногенного изменения окружающей среды не ожидается.

**Список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду:**

Законодательные рамки экологической оценки.

Намечаемая деятельность осуществляется на территории Республики Казахстан, поэтому его экологическая оценка выполнена в соответствии с требованиями Экологического законодательства Республики Казахстан и других законов, имеющих отношение к проекту.

Экологическое законодательство РК основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из Экологического Кодекса, 2021г. (далее ЭК РК) и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан.

Проект нормативов допустимых выбросов обязательная процедура для деятельности, в рамках которой оцениваются возможные последствия хозяйственной и иной деятельности для окружающей среды и здоровья человека, разрабатываются меры по предотвращению неблагоприятных последствий, оздоровлению окружающей среды с учетом требований экологического законодательства Республики Казахстан.