

26. КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

1) описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ;

Газозаправочная станция (АГЗС) расположена в Северной промышленной зоне г. Щучинск, Акмолинская область.

АГЗС приобретена по договору купли-продажи, включая земельный участок, емкости, заправочную колонку, гараж, котельную и другие действующие объекты. Все объекты АГЗС, ранее принадлежащие ТОО «Газтехнология», перешли в собственность ТОО «GazCityGroup» (см. приложение 3).

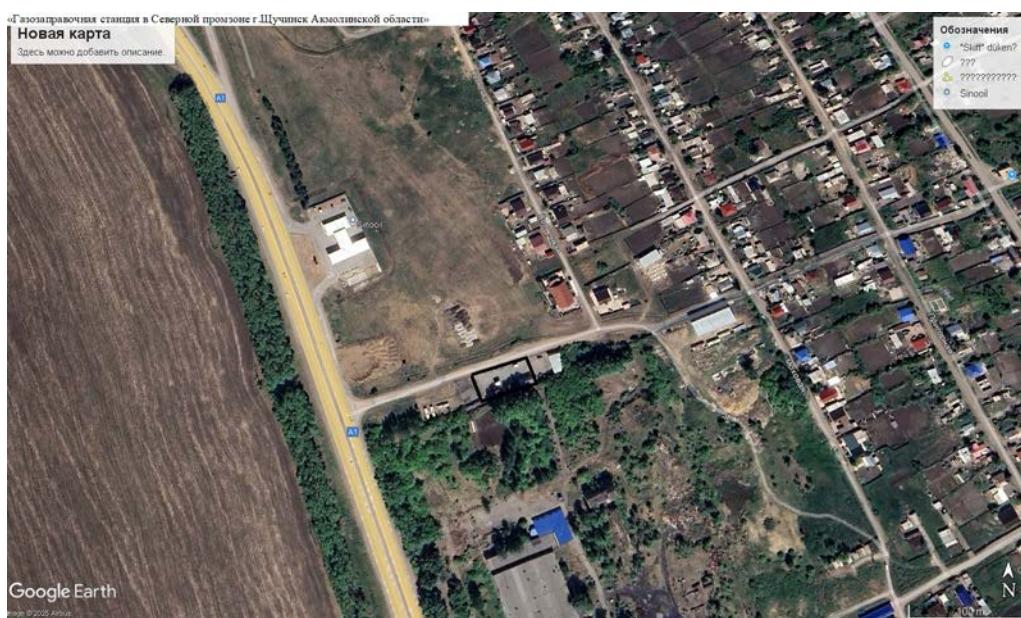
Строительство новых объектов на территории АГЗС не планируется, эксплуатация осуществляется на базе существующей инфраструктуры.

Координаты расположения:

5. 52°57'53.04"C, 70° 8'54.59"W
6. 52°57'53.80"C, 70° 8'57.97"W
7. 52°57'52.90"C, 70° 8'58.76"W
8. 52°57'52.25"C, 70° 8'55.24"W

Комплект зданий и сооружений, входящих в состав ТОО «GazCityGroup» имеет в своем составе:

7. Операторская;
8. Компрессорная установка;
9. Резервуары (заглубленные) для хранения газа (4 шт.);
10. Двухструбцинные колонки УЗСГ (2 шт.).
11. Гараж;
12. Котельная (на газу).



2) описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов;

Бурабайский район:

Бурабайский район Акмолинской области — один из динамично развивающихся административно-территориальных районов региона, с устойчивой социально-экономической структурой, благоприятным инвестиционным климатом и природно-ресурсным потенциалом.

Общие сведения:

- Административный центр — посёлок Щучинск.
- В состав района входят более 30 сельских населённых пунктов и город Щучинск, который выполняет функции туристического и курортного центра.
- Население района — около 75 тыс. человек, преобладают казахи и русские, а также представители других этносов.

Основные отрасли экономики:

- Туризм — ключевая отрасль благодаря уникальному природному ландшафту, озёрам (Бурабай, Щучье, Большое и Малое Чебачье), горным массивам и национальному парку «Бурабай». Развита сеть санаториев, гостиниц, домов отдыха.
- Сельское хозяйство — выращивание зерновых культур, животноводство. Функционируют фермерские хозяйства и агрокомплексы.
- Промышленность — пищевая (молочная, мясная), переработка сельхозпродукции, производство строительных материалов.
- Лесное хозяйство и охота — за счёт лесных массивов и охотничьих угодий.

Социальная инфраструктура:

- В районе действуют школы, колледжи, больницы, поликлиники, объекты культуры и спорта.
- Дорожная и транспортная инфраструктура находится в стадии развития, в том числе ремонтируется автомобильная дорога Щучинск–Степняк.
- Работает система экологического мониторинга и природоохранного контроля.

Трудовые ресурсы:

- Трудоспособное население составляет значительную часть жителей.
- Уровень занятости стабилен, реализуются программы поддержки молодёжи и малого бизнеса.
- Район привлекателен для сезонной и постоянной занятости в сфере туризма и обслуживания.

Проведенный расчет рассеивания выбросов ЗВ в атмосферный воздух показал, что концентрация веществ в приземном слое не превышает допустимых значений и варьируется в пределах 0,01-0,18 долей ПДК.

Сбросы в подземные и поверхностные источники на предприятии исключены, соответственно влияние на качество воды ближайшей территории не оказывает.

Территория размещения проектируемого объекта расположена на открытой местности, вдали от селитебной зоны, в связи с чем не ожидается влияние физических факторов на население близрасположенных сел.

- 3)наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные;
ТОО «GazCityGroup», БИН 230540018413, РК, г.Астана, район Есиль, проспект Мангалик Ел., здание 8, н.п.7. +7 701 522 1556.
- 4) краткое описание намечаемой деятельности:

Намечаемая деятельность: Газозаправочная станция в Акмолинской области, г.Щучинск, дорога Астана-Петропавловск. Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК - Прил.1 ЭК РК: 10.29 – места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений.

Газозаправочная станция (АГЗС) расположена в Акмолинской области, г.Щучинск, дорога Астана-Петропавловск, здание 220А (Северная промзона).

Комплект зданий и сооружений, входящих в состав ТОО «GazCityGroup» имеет в своем составе:

13. Административное здание/Операторская;
14. Компрессорные установки - 1 шт;
15. Резервуары (наземные) для хранения газа (4 шт.);
16. Колонки газозаправочные УЗСГ(3 шт.).
17. Гараж;
18. Котельная (на газу).

Координаты расположения:

9. 52°57'53.04"C, 70° 8'54.59"B
10. 52°57'53.80"C, 70° 8'57.97"B
11. 52°57'52.90"C, 70° 8'58.76"B
12. 52°57'52.25"C, 70° 8'55.24"B

Ближайшее расстояние от источника выброса, до селитебной зоны в северо-восточном направлении составляет 110 м, остальные источники выбросов расположены на значительном расстоянии от селитебной зоны.

Ближайшим водным объектом к участку расположено озеро Щучье, на расстоянии 2900 метров на восток. Также в районе расположения АГЗС имеются искусственные пруды разведения рыбы, на расстоянии 1200-1500 метров. Карта схема с указанием расстояний во вложении к данному заявлению.

АГЗС приобретена по договору купли-продажи, включая земельный участок, емкости, заправочную колонку, гараж, котельную и другие действующие объекты. Все объекты АГЗС, ранее принадлежащие ТОО «Газтехнология», перешли в собственность ТОО «GazCityGroup».

Компрессорная установка для перекачки сжиженной газовой смеси из автоцистерн в резервуары применяется компрессорная установка. Количество часов работы насоса составляет 200 часов/год. При перекачке сжиженной газовой смеси имеет место незначительная утечка газа, которая удаляется дефлектором высотой – 1 м и диаметром – 0,315м.

«Продувка» сливного шланга. Для удаления парообразного газа из автоцистерны используется специальная «продувка» газа в резервуар. Необходимое давление создается с помощью компрессора. Эмиссии загрязняющих веществ осуществляются через выходное отверстие сливного шланга при «продувке». Рабочая высота сливного шланга составляет – 1м.

Заправка газовых баллонов легковых автомобилей. Для заправки газовых баллонов автомобилей используется газовые колонки. Эмиссии загрязняющих веществ осуществляются через выходные отверстия сливных кранов при закачке газа в баллоны автомобилей. Рабочая высота одного сливного крана составляет – 1м.

Выбросы загрязняющих веществ осуществляются через выходное отверстие сливного крана при закачке газа из ГЗМ. Рабочая высота сливного крана составляет 1 м.

Котельная. Для отопления зданий гаража и операторной, на объекте имеется котельная, в которой установлен котел Ква-23ГИ. Расход газа: 3,5 тонны в год. Высота дымовой трубы 3,5м, диаметр 0,1 м.

Для хранения газа котельной, используется емкость – 3 м3.

4)краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты:

- жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности: Воздействие деятельности проектируемого объекта на жизнь и здоровье населения близлежащих сел не прогнозируется. Намечаемая деятельность предприятия не окажет негативного воздействия на социально-экономические условия района, а наоборот положительно повлияет на социально-экономическую сферу путем организации рабочих мест, отчислениями в виде различных налогов;

- биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы); Зона воздействия объектов месторождения, на биосферу ограничивается границами санитарно-защитной зоны. Для снижения воздействия на растительный и животный мир проектом предусмотрены природоохранные мероприятия по снижению потерь и загрязнения воды, а также рекультивация нарушенных земель. На территории участка не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особо охраняемых видов растений и животных, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих, в районе проведения работ в целом не найдено. В районе проведения работ практически нет заселений представителями животного мира и отсутствуют пути их миграции. Для снижения воздействия на растительный и животный мир, предусматривается рекультивация нарушенных земель. Качественная оценка воздействия проводимых работ на животный мир оценивается как СР – воздействие средней силы.

- земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации);

В процессе разработки месторождения на месте производства горных работ почвы, претерпевают значительное техногенное воздействие, обусловленное как непосредственно собственно технологическим процессом, так и сопутствующими ему вспомогательными операциями. Основное воздействие будет оказывать проведение при проведении работ по заправке автотранспорта.

Наруженные участки поверхности достаточно начнут зарастать растительностью, тем самым будет восстанавливаться ландшафт территории.

- воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод);

Для питьевых нужд используется привозная бутилированная вода. Техническая вода – планируется к получению от легальных источников централизованного водоснабжения в г. Щучинск. Рассматриваемая территория не входит ни в одну потенциальную водоохранную зону.

- атмосферный воздух;

Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ.

-сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем: не предусматривается;

-материалные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты: не предусматривается;

-взаимодействие указанных объектов: не предусматривается.

6) 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.

Атмосфера. Объект представлен 1 организованными и 3 неорганизованными источниками выбросов вредных веществ в атмосферу.

В выбросах содержатся 2 загрязняющих вещества: *пропан, бутан, азот оксид, азот диоксид, углерод оксид*.

Группы веществ, обладающие эффектом суммации вредного действия, отсутствуют.

Валовый выброс вредных веществ от стационарных источников загрязнения составляет – 0,108740214 тонн в год.

Отходы производства и потребления. Любая производственная деятельность человека сопровождается образованием отходов. При проведении работ образуются следующие виды отходов: твердые - бытовые отходы. Количество образованных отходов составит – **0,375 тонн/год**. Опасные отходы не образуются.

Проектом не предусматривается захоронение отходов.

7) информация:

о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления - на месторождение будет разработан и утвержден техническим руководителем организации План ликвидации аварий.

о возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений - Воздействие на атмосферный воздух может быть незначительным, и связано с испарением нефтепродуктов и летучих соединений тяжелых металлов при аварийных хутиках. Летучие соединения тяжелых металлов, помимо отравляющего действия, вызывают загрязнение почв и растений тяжелыми металлами. Особое внимание следует обратить на загрязнение почвогрунтов, так как через них

возможно вторичное загрязнение поверхностных и подземных вод. Особо важное значение для предотвращения возможных аварий и загрязнения водоносных горизонтов имеют периодический осмотр технического состояния спецтехники и автотранспорта. В качестве аварийных ситуаций могут рассматриваться пожары, при которых возможно образование пожарных вод.

о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений и ликвидации их последствий, включая оповещение населения - в общем случае первоочередными мерами обеспечения безопасности являются меры предупреждения аварии. Основными мероприятиями, направленными на предотвращение аварийных ситуаций, при

строительных работах являются: профилактический осмотр спецтехники и автотранспорта; при нарастании неблагоприятных метеорологических условий – прекращение производственных работ на месторождении.

8) краткое описание:

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

После проведения рекультивации нарушенных земель ожидается восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот в качестве пастбища. Нарушенные участки поверхности достаточно начнут зарастать растительностью, тем самым будет восстанавливаться ландшафт территории.

возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и причин, по которым инициатором принято решение о выполнении операций, влекущих таких воздействия В случае отказа от рекультивации нарушенных земель, это повлечет за собой:

- 3) противоречие требованиям законодательства Республики Казахстан;
- 4) ухудшение санитарно-гигиенического состояния района в результате пылевыделения с пылящих поверхностей;
- 3) другие негативные последствия.

способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности – технический и биологический этапы рекультивации.

9) список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду -

- 1) Интернет-ресурс Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан и его областными территориальными управлениями;
- 2) статистические данные сайта <https://stat.gov.kz/> <https://stat.gov.kz/>; данные сайта РГП «КАЗГИДРОМЕТ» <https://www.kazhydromet.kz/ru>;
- 3) Единая информационная система ООС МЭГиПР РК <https://oos.ecogeo.gov.kz/>;
- 4) Автоматизированная информационная система государственного земельного кадастра <http://www.aisgzk.kz/aisgzk/ru/content/maps/>

- 5) Единый государственный кадастр недвижимости <https://vkomap.kz/>;
научными и исследовательскими организациями;
- 6) другие общедоступные данные.