

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК КЗ 92070101КСN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

Номер: КЗ39VWF00402394
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
Государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК КЗ 92070101КСN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Управление газового хозяйства «ГАЗОИЛ»»

**Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №КЗ89RYS01253561 от 11.07.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основная деятельность ТОО «Управление Газового Хозяйства «ГАЗОИЛ» является реализация сжиженного газа.
Проектируемый участок находится по адресу: г. Караганда, Западная промзона, р-н мясокомбината, учетный квартал 167.
Координаты: 1) 49°47'11.35"С, 73° 2'19.41"В 2) 49°47'15.00"С, 73° 2'21.39"В 3) 49°47'17.67"С, 73° 2'23.14"В 4) 49°47'20.92"С, 73° 2'24.14"В 5) 49°47'21.09"С, 73° 2'28.29"В 6) 49°47'16.42"С, 73° 2'27.70"В 7) 49°47'12.30"С 73° 2'24.99"В 8) 49°47'12.30"С, 73° 2'23.47" В 9) 49°47'10.45"С, 73° 2'22.17"В. Выбор других мест деятельности невозможен в связи с тем, что предприятие существующее.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь земельного участка 35406 м2. На базе хранения газонаполнительной станции имеются 21 наземных горизонтальных резервуара хранения сжиженного углеводородного газа (СУГ), Насосно-компрессорное отделение, наполнительные колонки, Ремонтный бокс и стояночный бокс. Мощность участка составляет 58426,79 тонн газа/год. Конечной продукцией является отпуск (СУГ) потребителю.

На территории запроектированы следующие здания и сооружения: • Газонаполнительная станция; • Насосно-компрессорное отделение; • Колонки для наполнения автоцистерн; • Автотранспортный участок; • Ремонтный бокс; • Стояночный бокс. Технологическая цепочка Газонаполнительной станции обеспечивает проведение полного цикла от приема СУГ по ж/д от заводов производителей до наполнения цистерн газом. Прием ж/д цистерн осуществляется в собственные специализированные ж/д тупики (2 шт). Слив производится только с 1 эстакады ж/д тупика одновременно обеспечивающего прием 5 ж/д цистерн на 5 постах (эстакада слива). Работник по сливу, выполняет осмотр цистерн, проверяет наличие пломб, закрепление цистерн на рельсовом пути (установка башмаков под колесные пары), присоединяет их к заземляющему контуру и с помощью резиноканавых рукавов соединяет цистерну с газопроводом. Слив СУГ осуществляется за счет создания перепада давления между цистерной и резервуаром парка хранения путем нагнетания компрессором паров СУГ из наполняемого резервуара в ж/д цистерну. Слив жидкого газа из ж/д цистерн производится при помощи компрессоров П-100. Улучшение условий всасывания жидкости производится насосами НПЦГ в резервуарах. По окончании слива жидкой фазы СУГ производится откачка паровой фазы компрессором. В ж/д цистерне остаточное давление должно быть в пределах 0,05-0,07 МПа. Обязка трубопровода выполнена так, что имеется возможность перекачки жидкого газа из любого резервуара в любой другой резервуар с одновременным сливом СУГ из ж/д цистерн. Для подачи СУГ из резервуаров в наполнительный цех и в наполнительные колонки, в одном из резервуаров компрессором создается давление и при помощи насоса подается жидкая фаза газа на наполнение. Давление газа в нагнетательном газопроводе не должно превышать рабочее давление– 1,6 МПа (16 кгс/см2). На базе хранения Газонаполнительной станции имеются 21 наземных горизонтальных резервуара хранения СУГ: 365 дней в год. 4 резервуара– по 100м3; 2 резервуара– по 75м3; 11 резервуаров по 54м3; 3 резервуара– по 51 м3; 1 резервуар– по 50м3. Это 14 суточный запас СУГ. Резервуары установлены на высоте 0,9м на двух бетонных опорах с уклоном 0,002-0,003 в сторону сливного штуцера. Насосно-компрессорное наполнительное отделение, служащее для обеспечения операций по сливу-наливу сжиженных газов: насосы и компрессоры размещаются в отдельном помещении. Всего задействовано 2 насосных агрегата марки НПЦГ и 2 компрессора марки П-100. Насосы оборудованы запорно-регулирующей аппаратурой, на каждый насос предусмотрена сбросная свеча. Сроки ремонта насосного оборудования 2 раза в год согласно Наполнение автоцистерн газом осуществляется на наполнительных колонках (2 шт, в которые жидкий газ подается из хранилищ по трубопроводам через насосно-компрессорное отделение. Ремонтный бокс предназначен для ремонта автотранспорта, оборудован 8-ю смотровыми ямами. В отдельном помещении ремонтного бокса функционирует мехцех, в котором установлены:- шлифовальный станок– 1 ед, диаметр шлифовального круга 950 мм, время работы 5 часов в неделю (40 ч/год);- токарный станок– 1 ед., время работы 4 ч/день (1248 ч/год)- заточный станок– 1 ед, диаметр круга 300 мм, время работы 0,5 ч/день (156 ч/год);- сварочные работы производятся сварочным аппаратом Resanta. Используются электроды марки МР-3, объем электродов 150 кг/год Стояночный бокс поделен на 2 помещения: 1 половина отведена под электрощитовую, где установлена также пожарная емкость для воды объемом 250 м3, вторая половина отведена под стоянку автотранспорта и рассчитана на 25 стояночных мест.

Строительные работы не предусмотрены. Объект существующий. Эксплуатация со 2 полугодия 2025 г. Постутилизация после минования потребности населения в газе.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь земельного участка 35406 м2. Назначение рассматриваемого участка– строительство и обслуживание имущественного комплекса, железнодорожных тупиков, газонаполнительной станции с базой хранения. Предполагаемые сроки использования с 2025 до минования надобности.

Водопотребление осуществляется с водовода подачи питьевой воды из центрального водопровода. Площадка находится на удаленном расстоянии от поверхностных водных источников, более 2,7 км (парковое озеро). Площадка УГХ ТОО «ГАЗОИЛ»



расположено вне границ водоохранных зон и водоохранных полос ближайших поверхностных водных объектов Установление водоохранных зон и полос не требуется. Общее водопользование. Питьевого качества. На хоз.-питьевое водоснабжение: 546 м3/год. На нужды пожаротушения – 250 м3.

Растительный мир. На территории пункта зеленые насаждения отсутствуют. Использование растительных ресурсов при производстве работ не предусматривается.

Животный мир. Объекты животного мира, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не будут использоваться.

Отопление электрическое. Газ в объеме 58426,79 тонн газа/год на реализацию.

Предприятие реализует сжиженный углеводородный газ населению. Пропан-бутановая смесь является невозобновляемой. Газ является наиболее чистым топливом и наносит меньше вреда окружающей среде. Риски связаны с потребностью населения в сжиженном углеводородном газе.

На период эксплуатации: 2.15436 тонн ежегодно. Итого по ингредиентам: Смесь углеводородов предельных C1-C5 (пропан)- 0.880358 (4 класс), Смесь углеводородов предельных C1-C5 (бутан)- 0.814181 тонн, (4 класс), Смесь природных меркаптанов (одорант)- 0.0000322 тонн, (3 класс), абразивная пыль- 0,0020 тонн, (4 класс), Железо (II, III) оксиды- 0,01336 тонн (3 класс), Марганец и его соединения- 0,00032 тонн, (2 класс), фтористые газообразные соединения- 0.00006 тонн (2 класс), Углерод оксид - 0,4319 тонн, (4 класс), Азота (IV) диоксид - 0,0101 тонн, (2 класс), Сера диоксид - 0,00084 тонн (3 класс), Оксид азота - 0,001324 тонн (3 класс). Вещества, подлежащие внесению в РВПЗ отсутствуют.

Сброс сточных вод не предусмотрен. Система бытовой канализации запроектирована самотечной и предусмотрена для отвода бытовых стоков от сантехнических приборов в септик. Сточные воды из септика откачиваются ассенизаторными машинами и вывозятся на очистные сооружения Вещества, подлежащие внесению в РВПЗ отсутствуют.

В период эксплуатации объектов: Захоронение: 0 тонн. Накопление: 5,47725 тонн. Неопасные отходы: ТБО- 5,475 тонн. ТБО образуются в результате жизнедеятельности персонала, Остатки и огарки сварочных электродов- 0,00225 тонн. Огарки электродов образуются в результате ремонтных работ оборудования. Опасные отходы не образуются. Вещества, подлежащие внесению в РВПЗ отсутствуют.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25,29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются.

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности объект находится в черте города Караганды.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя

А.Кулатаева

Келгенова А.А.
41-08-71



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ89RYS01253561 от 11.07.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основная деятельность ТОО «Управление Газового Хозяйства «ГАЗОИЛ» является реализация сжиженного газа.

Проектируемый участок находится по адресу: г. Караганда, Западная промзона, р-н мясокомбината, учетный квартал 167.
Координаты: 1) 49°47'11.35"C, 73° 2'19.41"В 2) 49°47'15.00"C, 73° 2'21.39"В 3) 49°47'17.67"C, 73° 2'23.14"В 4) 49°47'20.92"C, 73° 2'24.14"В 5) 49°47'21.09"C, 73° 2'28.29"В 6) 49°47'16.42"C, 73° 2'27.70"В 7) 49°47'12.30"C 73° 2'24.99"В 8) 49°47'12.30"C, 73° 2'23.47" В 9) 49°47'10.45"C, 73° 2'22.17"В. Выбор других мест деятельности невозможен в связи с тем, что предприятие существующее.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь земельного участка 35406 м². Назначение рассматриваемого участка – строительство и обслуживание имущественного комплекса, железнодорожных тупиков, газонаполнительной станции с базой хранения. Предполагаемые сроки использования с 2025 до минования надобности.

Водопотребление осуществляется с водовода подачи питьевой воды из центрального водопровода. Площадка находится на удаленном расстоянии от поверхностных водных источников, более 2,7 км (парковое озеро). Площадка УГХ ТОО «ГАЗОИЛ» расположено вне границ водоохранных зон и водоохранных полос ближайших поверхностных водных объектов. Установление водоохранных зон и полос не требуется. Общее водопользование. Питьевого качества. На хоз.-питьевое водоснабжение: 546 м³/год. На нужды пожаротушения – 250 м³.

Растительный мир. На территории пункта зеленые насаждения отсутствуют. Использование растительных ресурсов при производстве работ не предусматривается.

Животный мир. Объекты животного мира, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не будут использоваться.

Отопление электрическое. Газ в объеме 58426,79 тонн газа/год на реализацию.

Предприятие реализует сжиженный углеводородный газ населению. Пропан-бутановая смесь является невозобновляемой. Газ является наиболее чистым топливом и наносит меньше вреда окружающей среде. Риски связаны с потребностью населения в сжиженном углеводородном газе.

На период эксплуатации: 2.15436 тонн ежегодно. Итого по ингредиентам: Смесь углеводородов предельных C1-C5 (пропан)- 0.880358 (4 класс), Смесь углеводородов предельных C1-C5 (бутан)- 0.814181 тонн, (4 класс), Смесь природных меркаптанов (одорант)- 0.0000322 тонн, (3 класс), абразивная пыль- 0,0020 тонн, (4 класс), Железо (II, III) оксиды- 0,01336 тонн (3 класс), Марганец и его соединения- 0,00032 тонн, (2 класс), фтористые газообразные соединения- 0.00006 тонн (2 класс), Углерод оксид - 0,4319 тонн, (4 класс), Азота (IV) диоксид - 0,0101 тонн, (2 класс), Сера диоксид - 0,00084 тонн (3 класс), Оксид азота - 0,001324 тонн (3 класс). Вещества, подлежащие внесению в РВПЗ отсутствуют.

Сброс сточных вод не предусмотрен. Система бытовой канализации запроектирована самотечной и предусмотрена для отвода бытовых стоков от сантехнических приборов в септик. Сточные воды из септика откачиваются ассенизаторными машинами и вывозятся на очистные сооружения. Вещества, подлежащие внесению в РВПЗ отсутствуют.

В период эксплуатации объектов: Захоронение: 0 тонн. Накопление: 5,47725 тонн. Неопасные отходы: ТБО- 5,475 тонн. ТБО образуются в результате жизнедеятельности персонала, Остатки и огарки сварочных электродов- 0,00225 тонн. Огарки электродов образуются в результате ремонтных работ оборудования. Опасные отходы не образуются. Вещества, подлежащие внесению в РВПЗ отсутствуют.

Выводы:

№1. При проведении работ соблюдать требования согласно п.1 ст.238 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс):

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

№2. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Кодекса:

1. Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

3. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

№3. Соблюдать требования ст.331 Кодекса: Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

№4. Уровень шумового воздействия при реализации намечаемой деятельности не должен превышать установленные санитарные нормы Республики Казахстан.

№5. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

№6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

№7. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№8. Проект необходимо разработать в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция), рассмотрев заявления о намечаемой деятельности ТОО «Управление газового хозяйства «ГАЗОИЛ» №KZ89RYS01253561 от 11.07.2025 г., сообщает



следующее.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённый постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 (далее — Перечень), Инспекция не располагает.

В то же время, для определения наличия на запрашиваемой территории растений и животных, входящих в Перечень, рекомендуем обратиться в научные организации: по растениям — в РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоиндустрии», по животному миру — в РГП на ПХВ «Институт зоологии» и РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия».

Между тем, данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, и к местам обитания Казахского горного барана (архар).

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, использовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьей 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

2. РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

На Ваш запрос исх. №-2/652-И от 14.07.2025г., касательно рассмотрения копии заявления о намеряемой деятельности ТОО «Управление газового хозяйства «ГАЗОИЛ»» по объекту: «Строительство и обслуживание имущественного комплекса, железнодорожных тупиков, газонаполнительной станции с базой хранения», РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК» (далее - Инспекция) сообщает:

Согласно ст.24 Водного кодекса РК, Инспекция согласовывает работы, связанные со строительной деятельностью, лесоразведением, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов, сельскохозяйственными и иными работами на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах.

Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен за пределами установленных водоохранных зон и полос водных объектов.

Дополнительно сообщаем, в случае осуществления забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.45 и ст.46 Водного кодекса РК.

3. КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия Карагандинской области»:

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» управление культуры, архивов и документации Карагандинской области, сообщаем следующее:

На указанной Вами территории (г. Караганды Карагандинской области, площадью 2,93 га) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

В соответствии Законом РК от 26.12.2019г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» № 288-VI ЗРК при проведении работ необходимо проявлять бдительность и осторожность, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить о находках в местный исполнительный орган.

4. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Управление ветеринарии в пределах своей компетенции, рассмотрев координаты ТОО «Управление газового хозяйства «ГАЗОИЛ»», указанные в поступившем заявлении, доводит до сведения, что на расстоянии 1000 м отсутствуют скотомогильники (биотермические ямы).

И.о.руководителя

А.Кулатаева



И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

