

KZ28RYS01448853

11.11.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Gas Processing Company", 030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АЛМАТЫ, Проспект 312 Стрелковой дивизии, здание № 44В, 160440016252, ЖЕКСЕМБИНОВ ЕРЖАН КАЙРАТБЕКОВИЧ, +7-7132-52-33-25, GASZAVOD@MAIL.RU

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Вид намечаемой деятельности – рабочий проект «Резервуарный парк хранения СПБТ на территории УКПГ-40 месторождения «Кожасай» в Актюбинской области. Модернизация». В рамках данного проекта предусматривается расширение существующего резервуарного парка хранения СПБТ путем размещения дополнительного резервуара поз. V-0701J типа РГС номинальным объемом 200м³, а также оборудования и сетей сопутствующих систем инженерного обеспечения. Намечаемый вид деятельности относится согласно Приложению 1, Раздел 2, п. 10.29 ЭК РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (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)..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Район изысканий – месторождение «Кожасай», участок изысканий находится внутри территории завода УКПГ-40. В административном отношении территория месторождения «Кожасай», входит в состав Мугалжарского и Байганинского районов Актюбинской области, Республики Казахстан. Участок выполнения работ расположен внутри действующего предприятия УКПГ-40

(Установка комплексной подготовки газа). Ближайший населенный пункт – поселок Кожасай находится примерно в 7 км от территории завода. Областной центр Актобе расположен в 350 км и связан с УКПГ-40 только автомобильной дорогой. Территория участка строительства по карте климатического районирования расположена в климатической зоне IVГ. В топографическом отношении район относится к зоне пустынь и полупустынь. Климат резко континентальный, с малым количеством осадков, обилием солнечной радиации, большой сухостью, интенсивностью процессов испарения и значительными колебаниями сезонных и суточных температур. Климатическая характеристика приводится согласно СП РК 2.04-01-2017 по метеостанции Шалкар. Климат резко континентальный со значительной амплитудой средних месячных и годовых температур воздуха. Жаркое сухое лето сменяется холодной малоснежной зимой. Летом район находится под влиянием сухих и горячих ветров, дующих со среднеазиатских пустынь, а зимой холодных потоков воздуха, приходящих из Арктики. Температурный контраст между воздушными массами сезона невелик, что обуславливает ясную погоду или погоду с незначительной облачностью. В зоне размещения УКПГ-40 общий рельеф поверхности ровный, наклонный. Естественный рельеф местности характеризуется незначительными колебаниями высотных отметок от 152,00 до 152,50 м, слабо дифференцированным микрорельефом. Поверхность участка имеет уклон в западном – юго-западном направлении, к руслу р. Жем. (Подробнее описано в Приложении 1).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Целью настоящего проекта является увеличение объемов хранения СПБТ (смесь пропан-бутановая техническая) на УКПГ-40 (с целью обеспечения гарантированного 3-х суточного запаса) путем размещения дополнительного резервуара для приема/хранения и отгрузки СПБТ типа РГС номинальным объемом 200м³. Согласно заданию на проектирование проектными решениями предусматривается: - Размещение и интеграция нового (дополнительного) резервуара хранения СПБТ в существующую Установку хранения и погрузки СПБТ на УКПГ-40; - Подключение нового резервуара к существующим технологическим коммуникациям и системам инженерного обеспечения Установки хранения и погрузки СПБТ на УКПГ-40; - Подключение и интеграция нового оборудования в существующие системы основного технологического процесса, системы инженерного обеспечения, а также системы контроля, управления и противоаварийной защиты (АСУ ТП и ПАЗ) Установки хранения и погрузки СПБТ на УКПГ-40; - Модификация существующей системы противопожарной защиты склада СПБТ, с целью обеспечения пожарной безопасности Установки с учетом расширения склада хранения СПБТ; - Модификация существующей системы водоотведения производственно-ливневых сточных вод в связи с расширением территории и склада хранения СПБТ; - Модификация (расширение) внутриплощадочных автомобильных дорог и разворотных площадок; - Модификация систем электроснабжения, освещения, молниезащиты и защитного заземления в связи с расширением склада СПБТ и существующей сети внутриплощадочных автомобильных дорог; - Демонтажные работы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Для повышения пропускной способности склада, необходимой по новым условиям его эксплуатации, на территории склада запроектирован дополнительный резервуар хранения СПБТ объемом 200м³. В этой связи, предполагается частичная трубная переобвязка оборудования: □ удлинение эстакадной части коллекторов подачи СПБТ в резервуары, всаса насосов налива и рециркуляции, газоуравнительной, факельной линии и систем ОЗХ; □ подключение нового резервуара к соответствующим коллекторам с соблюдением логики и ПАЗ существующего парка: □ трубопровод подачи СПБТ в резервуар, □ трубопровод всаса насосов СПБТ поз. Р-0701А/В/С, □ газоуравнительная линия, □ факельный коллектор, □ трубопровод азота, □ трубопровод воздуха КИПиА. □ интеграция проектируемого оборудования в существующие системы ПЛК и ПАЗ. (Подробнее описано в Приложении 2)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства – 2026 год. Окончание строительства – 2026 год. Продолжительность строительства составляет 3 мес. Распределение по годам строительства: 2026 год – 100%. Эксплуатация - после завершения строительных работ. Окончание эксплуатации и постутилизация - срок действия контракта на недропользование..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования

Площадь земельного участка 12,95 га. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источником водоснабжения на производственные нужды и хозяйственно-бытовые нужды является: привозная вода, питьевого и технического качества, поставляемая на договорной основе; в качестве резерва, дополнительным источником снабжения питьевой водой является бутилированная питьевая вода. Проектируемый объект, согласно координатам, располагается на безопасном расстоянии от Каспийского (ориентировочно 353,40 км) и Аральского (ориентировочно 279,91 км) морей. Проектируемый объект расположен за пределами водоохранной зоны и водоохранной полос.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Виды водопользования: Питьевая вода, Техническая вода. Качество питьевой воды должно соответствовать ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».;

объемов потребления воды Объемы потребления воды: в период строительства: хозяйственно-бытовые и питьевые нужды – 377,6220 м³, технические нужды – 171,3301 м³. Объем воды на гидроиспытания – 1,7 м³ ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-бытовые и питьевые нужды при строительстве;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты дополнительного резервуара хранения СПБТ объемом 200м³ на УКПГ-40: 1) 48°9'28.03"СШ, 57°9'02.43" ВД; 2) 48°9'29.20" СШ, 57°8'59.36" ВД; 3) 48°9'29.77" СШ, 57°9'0.12" ВД; 4) 48°9'28.68" СШ, 57°9'2.72" ВД.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительных ресурсов не предусматривается;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование ресурсов животного мира не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При планируемых работах ориентировочно необходимо ГСМ для заправки используемой техники, сварочные электроды, ДЭС, компрессор, ЛКМ, щебень, ПГС, песок и др., согласно сметной документации.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не предусматривается.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В 2026 г. при строительных работах в атмосферу от стационарных источников (ДЭС, компрессоры, бульдозеры, покрасочные работы и др.) будут выделяться следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды -0,004793 т/год; Марганец и его соединения - 0,000276 т/год; Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ - 0,000031 т/год; Азота (IV) диоксид - 0,813847 т/год; Азот (II) оксид - 0,132090 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0,050820 т/год; Сера диоксид - 0,127221 т/год; Углерод оксид - 0,662893 т/год; Фтористые газообразные соединения - 0,000059 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые -

0,000090 т/год; Диметилбензол - 0,054753 т/год; Метилбензол - 0,102699 т/год; Бенз/а/пирен - 0,000001 т/год; Бутилацетат - 0,019877 т/год; Формальдегид - 0,012701 т/год; Пропан-2-он - 0,043067 т/год; Уайт-спирит - 0,036733 т/год; Алканы C12-19 - 0,306824 т/год; Эмульсол - 0,0000004 т/год; Взвешенные частицы - 0,008963 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0,305982 т/год; Всего: 2,68372 т/год. В период эксплуатации основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: выбросы из ЗРА и ФС, будут выделяться следующие загрязняющие вещества: В 2026 г.: Сероводород - 0,000020 т/год; Бутан - 0,000032 т/год; Гексан - 0,000050 т/год; Пентан - 0,000042 т/год; Метан - 0,000009 т/год; Смесь углеводородов предельных C1-C5 - 0,513615 т/год; Смесь углеводородов предельных C6-C10 - 0,342410 т/год; Смесь природных меркаптанов - 0,000011 т/год. Всего: 0,85619 т/год. В 2027-2035 гг.: Сероводород - 0,000020 т/год; Бутан - 0,000032 т/год; Гексан - 0,000050 т/год; Пентан - 0,000042 т/год; Метан - 0,000009 т/год; Смесь углеводородов предельных C1-C5 - 0,653692 т/год; Смесь углеводородов предельных C6-C10 - 0,435795 т/год; Смесь природных меркаптанов - 0,000011 т/год. Всего: 1,08965 т/год. Загрязняющие вещества относятся к следующим классам опасности: 1 класс опасности – бензапирен, озон. 2 класс опасности – азота диоксид, формальдегид, марганец, никель/медь оксид, фтористые газообразные соединения. 3 класс опасности - азота оксид, углерод, сера диоксид, железо оксид, взвешенные частицы, пыль. 4 класс опасности - оксид углерода, бутилацетат, алканы C12-C19. (Подробнее описано в Приложении 3)..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Не предусматривается.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Основными видами отходов в процессе строительства (2026 г) будут являться: Опасные отходы: • Использованная тара из-под лакокрасочных материалов - 0,00770 тонн; • Отработанные масла - 0,04958 тонн; • Промасленная ветошь - 0,00005 тонн; Неопасные отходы: • Металлолом – 0,78477 тонн; • Огарки сварочных электродов – 0,00283 тонн; • Коммунальные отходы – 1,82959 тонн; • Пищевые отходы – 0,20160 тонн. Всего отходов ориентировочно составит: 2,87613 тонн. (Подробнее описано в Приложении 4)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение, Департамент экологии по Актыбинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Для характеристики современного состояния компонентов окружающей среды использовались данные из Отчета по производственному экологическому контролю на территории УКПГ-40 месторождения «Кожасай» за 2 квартал 2025 года. Анализ результатов показал соблюдение нормативов ПДК и следующие диапазоны концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе СЗЗ: содержание примесей диоксида азота, оксида азота, оксида углерода, смесь углеводородов предельных, формальдегид и алканы находятся в допустимых пределах. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует ввиду результативности показателей мониторинга состояния окружающей среды на предприятии..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Ожидаемое экологическое воздействие на окружающую среду при строительстве допустимо принять как: - Локальное воздействие (площадь воздействия до 1 км² для площадных объектов

или в границах зоны отчуждения для линейных, но на удалении до 100 м от линейного объекта); - Незначительное воздействие (изменения среды не выходят за существующие пределы природной изменчивости); - Кратковременное воздействие (до 6 месяцев)..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Не предусматривается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий • проверка готовности систем извещения об аварийной ситуации; • содержание дизельных двигателей в исправном состоянии и своевременный ремонт поршневой системы; • четкая организация учета водопотребления и водоотведения; • сбор хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик, с последующей передачей специализированным организациям; • обустройство мест локального сбора и хранения отходов; • раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях; • предотвращение разливов ГСМ; • движение автотранспорта только по отведенным дорогам; • контроль безопасного движения строительной спецтехники; • запрет на вырубку кустарников и разведение костров; • запрет на охоту в районе контрактной территории; • разработка оптимальных маршрутов движения автотранспорта; • выбор соответствующего оборудования и оптимальных режимов работы..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мер по предотвращению негативных трансграничных воздействий, указанных в заявлении):

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Жексембинов Е.К.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



