

KZ87RYS01745484

26.05.2026 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 "Kenes Trade LLC", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН НҰРА, Проспект Тұран, дом № 46А, Нежилое помещение 84, 230940024046, КУБРУШКО АНАТОЛИЙ ОЛЕГОВИЧ, 87014466624, ilamanov.b@gmail.com

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) Намечаемая деятельность: «Переоборудование существующего хранилища в хранилище СУГ» по адресу: Республика Казахстан, Акмолинская область. г.Степногорск, промышленная зона Хим.завода (01-018-008-182). Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Прил.1 Раздел 2, ЭК РК: пп.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».

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Существующее хранилище расположено по адресу: Акмолинская область. г.Степногорск, промышленная зона Хим.завода (01-018-008-182) ТОО «Казфосфат». ТОО «Казфосфат» имеет действующее Заключение государственной экологической экспертизы на проект нормативов предельно-допустимых выбросов СФ ТОО «Казфосфат» «Химический завод» на 2017-2026 год №KZ29VCSY00100248 от 27.09.2017 г., выданное РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области. Ближайшая жилая зона пос.Заводской расположен в юго-западном направлении на расстоянии 3,25 км.

Ближайшим водным объектом является р.Аксу, которая протекает в 3,4 км в юго-восточном направлении от участка производственной площадки. Координаты расположения объекта: 1 точка: северная широта 52°29'6.15"С; восточная долгота 72°2'5.78"В; 2 точка: северная широта 52°28'51.83"С; восточная долгота 72°1'49.88"В; 3 точка: северная широта 52°29'2.59"С; восточная долгота 72°2'21.65"В; 4 точка: северная широта 52°28'51.87"С; восточная долгота 72°2'21.9"В. Учитывая вышеизложенное, другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Общий годовой объем приема и хранения СУГ составляет 2200 тонн. Проектом предусмотрены 2 групповые резервуарные установки в надземном исполнении, состоящие из 10-ти резервуаров $V=100 \text{ м}^3$ каждый, общий объем каждой ГРУ 1000 м^3 и 2 групповые резервуарные установки в надземном исполнении, состоящие из 11-ти резервуаров $V=100 \text{ м}^3$ каждый, общий объем каждой ГРУ 1100 м^3 . Общий объем резервуарного парка 4200 м^3 . Территория размещения резервуаров СУГ предусматривается на открытой площадке с обеспечением свободного подъезда пожарной техники и возможностью кругового объезда. Подъездные пути запроектированы с твердым покрытием и рассчитаны на нагрузку от пожарных автомобилей. Площадка хранения выполняется спланированной, с уклонами для отвода атмосферных осадков от резервуаров и технологического оборудования. Покрытие площадки - негорючее. Резервуары СУГ предусматриваются заводского изготовления, герметичного исполнения. Конструкция оборудования соответствует требованиям промышленной и пожарной безопасности для хранения сжиженных углеводородных газов. Площадь участка по госакту составляет 14,2328 га. Площадь участка в условных границах проектирования – 6790,0 м^2 ; Площадь застройки – 1683,10 м^2 ; Площадь существующего благоустройства – 1843,90 м^2 ; Основные технические показатели наружных сетей газоснабжения: Резервуар надземный газовый объемом 100 м^3 СУГ-3000-1,6-100 – 42 штуки; Колонка сливная автомобильная по ГОСТ 54982,2012 КС-3,0 – 1 штука; Компрессорный модуль в сборе с компрессорным агрегатом Corken 691 – 3 штуки; Насосный модуль в сборе с насосным агрегатом Corken Z3500 и сливной колонкой 1 штука; Насосный модуль в сборе с насосным агрегатом Corken Z3500 КС-3,0 1 штука; Конденсаторник высокого давления надземный объемом 0,027 м^3 на опорах PN16 КС 27 10 штук; Общая протяженность трубопровода – 2613,5 м. Весовая, эстакада.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Технологической схемой предусмотрены поэтапные операции: - по сливу газа из железнодорожных цистерн в стационарные ёмкости; - по перекачке газа внутри ГНС посредством компрессоров; - налив сжиженного газа из резервуарного парка в автомобильные цистерны. Сжиженный газ поступает на ГНС в ж/д цистернах. Слив осуществляется на железнодорожной эстакаде через узел слива/налива СУГ за счёт перепада давления, создаваемого в ж/д цистернах парами, поступающими от компрессорных агрегатов Corken 691, которые забирают паровую фазу из резервуаров базы хранения СУГ, компримируют её и подают в паровое пространство опорожняемых ж/д цистерн. После слива сжиженного газа производится откачивание паров СУГ из ж/д цистерн теми же компрессорными агрегатами. Откачивание паров ведётся до избыточного давления в ж/д цистерне 0,07 МПа с подачей их в паровое пространство резервуаров парка хранения СУГ. На трубопроводах жидкой и паровой фаз при сливе сжиженных углеводородных газов из железнодорожных цистерн до отключающей задвижки должен устанавливаться штуцер с вентилем для удаления остатков газа из рукавов в продувочную свечу. После окончания слива СУГ металлорукава продуваются сжатым воздухом через продувочный трубопровод. Штуцера и вентили продувочного трубопровода устанавливаются на узле слива-налива до отключающей задвижки. Трубопровод $\square 20 \times 2,5 \text{ мм}$ выводится на продувочную свечу на расстояние 5 м от ж/д эстакады. Высота продувочной свечи 3 м. Газопроводы продуваются до полного вытеснения газа. Окончание продувки определяется анализом. Объемная остаточная доля газа в продувочном воздухе не превышает 20% нижнего предела воспламеняемости газа. Подвод сжатого воздуха к трубопроводам для продувки производится с помощью гибких шлангов с установкой запорной арматуры с обеих сторон съемного участка. По окончании продувки шланги должны быть сняты, а на запорной арматуре установлены заглушки. Гибкие рукава (шланги) должны иметь специальные приспособления для присоединения к штуцерам трубопровода из не искрящихся материалов. Также технологической схемой предусмотрена возможность перекачки СУГ из одной ГРУ в другую с помощью компрессорных агрегатов. Подача СУГ из резервуаров базы хранения в автогазовозы осуществляется через сливную колонку КС-насосными агрегатами Corken Z3500. На байпасной линии от насосов предусмотрен байпасный дифференциальный клапан В177 фирмы Corken. Спускной трубопровод из клапана идет в трубопровод жидкой фазы. Выполнение указанных операций

осуществляется с помощью крановых узлов, обеспечивающих переключение компрессорных агрегатов, насосных агрегатов и соответствующих коллекторов жидкой и паровой фазы СУГ. С целью исключения возможности повышения давления в коллекторах ГНС, на трубопроводах жидкой фазы СУГ, на участках между отключающими кранами установлены предохранительные клапаны. Для защиты от повышения давления на резервуарах предусмотрена установка предохранительных клапанов. Заполнять емкости СНГ следует строго не более чем на 83% от общего объема емкости. Эксплуатацию емкостей производить согласно «Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением» №358 от 30.12.2014 г.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство – не предусмотрено. Эксплуатация: режим работы предприятия круглогодичный, односменный, 5-ти дневная рабочая неделя, по 8 часов в день, с мая 2026 года по 31.12.2035 года. Постутилизация: на территории участка не предусматривается строительство зданий и сооружений, в связи с чем не предусматриваются мероприятия по их постутилизации.

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 Согласно договору от 09.12.2025 года №4/25-SHZ аренды производственного оборудования, зданий и сооружений между ТОО «Казфосфат» и ТОО «KENES TRADE LCC» площадь земельного участка, расположенного по адресу: Акмолинская область, г.Степногорск, промышленная зона, составляет 14,2328 га, кадастровый номер 01-018-008-182 (долгосрочная аренда). Целевое назначение земельного участка: для обслуживания объекта. Делимость земельного участка: делимый;

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 Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Сведения о наличии водоохранных зон и полос. Ближайшим водным объектом является р.Аксу, которая протекает в 3,4 км в юго-восточном направлении от участка производственной площадки, участок находится за пределами водоохранных зон и полос. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе эксплуатации предприятия сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды (пожаротушение); в производственных целях вода не используется;

объемов потребления воды Ориентировочные объемы потребления воды на период эксплуатации составят: питьевая вода – 50 м3/год, техническая вода – 100 м3/год (для нужд пожаротушения);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для питьевых и технических нужд предприятия;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид деятельности объекта не относится к недропользованию;

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 При осуществлении производственной деятельности приобретение, сбор и использование растительных ресурсов не предусматривается. На участке проведения работ вырубка, снос и пересадка зеленых насаждений не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром При осуществлении производственной деятельности пользования животным миром не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При осуществлении производственной деятельности иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При осуществлении производственной деятельности иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При осуществлении производственной деятельности иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности не предусматривается;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период эксплуатации предприятия предусматривается использование следующих видов сырья: сжиженный газ 2200 тонн в год. Снабжение электроэнергией предусматривается из системы централизованного электроснабжения. Отопление – не предусмотрено;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектными решениями использование дефицитных, уникальных и невозобновляемых природных ресурсов не предусматривается. Производственная деятельность не включает лесопользование, использование не лесной растительности, использование уникальных и невозобновляемых/дефицитных природных ресурсов, не осуществляет выбросы ЗВ в атмосферу. Не приводит к изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности. Не оказывает воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение. Не оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц. Не оказывает воздействие на населенные или застроенные территории. Не оказывает воздействие на территории с ценными или ограниченными природными ресурсами. Не создает или усиливает экологические проблемы. Производственная деятельность оказывает допустимое воздействие на компоненты ОС.

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) На период эксплуатации объект представлен тремя неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. В выбросах содержатся 2 загрязняющих вещества: пропан, бутан. Группы веществ, обладающие эффектом суммации вредного действия, отсутствуют. Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации от стационарных источников загрязнения составит 0,15000302 тонн в год. Производственная деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

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 Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные и подземные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период эксплуатации предприятия, не имеется. Так как производственной деятельностью сброс не предусматривается, 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 требуются.

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 На период эксплуатации предприятия предполагается образование ТБО – 0,9 т/год (код отхода 20 03 01). Образование иных отходов

производства, образующихся при эксплуатации компрессорного оборудования, насосных агрегатов, трубопроводной арматуры, при проведении операций слива/налива и технического обслуживания оборудования), не прогнозируется, ввиду их отсутствия. Операции, в результате которых образуются отходы : ТБО – образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик, стекло), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности с последующим вывозом на договорной основе со спец.предприятием. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, производственная деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области».

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) Данные по фоновому загрязнению территории на сегодняшний день отсутствуют. Ближайшим водным объектом является р.Аксу, которая протекает в 3,4 км в юго-восточном направлении от участка производственной площадки. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Производственные работы будут вестись в пределах отведенной площади. Строительство жилых и административных объектов на участке не предусмотрено. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В границах территории участка исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Предприятие не расположено на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. На предполагаемом объекте производственной деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

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 Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохраных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного участка. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при эксплуатации производства, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. Положительные формы воздействия представлены следующими

видами: 1.Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют. Производственная деятельность не оказывает воздействия на территорию другого государства. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Производственная деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов – выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; – осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций –регулярные инструктажи по технике безопасности; – готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов – своевременный вывоз образующихся отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; –своевременное проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социальных воздействий □ проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по строительству; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив для достижения целей производственной деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется.

- 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):

Кубрушко А.О.

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



