

KZ82RYS00170197

26.10.2021 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

НУРСУЛТАНОВ ДЖУСУП ДАРИГУЛОВИЧ, 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, МИКРОРАЙОН 28, дом № 12, 29, 681116300767, 87014306395, djusup2016@yandex.ru
фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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) Строительство производственной базы с железнодорожным тупиком и сливной эстакадой сжиженного нефтяного газа (СНГ), классификация намечаемой деятельности в приложении 1 ЭК РК не установлено или обнаружено .

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, соответственно изменения в виды деятельности не вносились.;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействии намечаемой деятельности не выдавалась. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Мангистауская область, г.Актау, промышленная зона №4, участок №32.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 2 (две) идентичных станции слива и налива с номинальной производительностью 50 м³/ч каждая. Слив от железнодорожных цистерн и подачу СУГ на станции налива в автоцистерны обеспечивает запроектированная насосная станция. Станция состоит из 2 (двух) однотипных насосов с номинальной производительностью 50 м³/ч каждый..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Хранения СУГ состоит из двух горизонтальных сосудов хранения, насосной станции, оборудования для слива из железнодорожных цистерн и налива в автоцистерны, трубной обвязки оборудования, необходимой запорной, регулирующей и предохранительной арматуры и противопожарного

оборудования..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки строительства: 2021 г., будут уточняться контрактными условиями с подрядными строительными организациями. Норма продолжительности – 7 месяцев.

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 В административном отношении эта территория относится к Мунайлинскому р-ну, Мангистауской области. Площадка расположена в промзоне №4 участок 32 на расстоянии 400 м до существующей дороги (рис. 1). Ближайшими населенными пунктами являются: § Город Актау, расположенный в 3,7 км . с. Баскудук, расположенный в 0,8 км;

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 процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Конкретные условия водопотребления и водоотведения решаются специализированной строительной организацией, с учетом санитарно-гигиенических требований. Возможно использование биотуалетов, обслуживание на существующем объекте Заказчика согласно условий Договора на строительство или обслуживание на площадке строительной организации. Сточная вода после использования передается специализированной организации.– «Нормы расхода воды потребителями». Для сбора канализационных стоков от операторной предусмотрен септик одно- камерный объемом 1.9 м³. На территории производственной базы, в местах автотранспорта предусмотрены лотки для отвода ливневых стоков на проектируемые очистные сооружения, состоящие: - Колодец -отстойник, в котором происходит очистка от взвешенных веществ - Колодец с фильтром - Колодец чистой воды, откуда очищенная вода насосом подается на полив зеленых насаждений. В результате очистки дождевых стоков достигается следующий эффект очистки: - количество взвешенных веществ снижается с 600 мг/л до 18 мг/л; - количество нефтепродуктов снижается с 40 мг/ до 4 мг/л. Септик по мере заполнения вывозится спецавтотранспортом на канализационные очистные сооружения по договору.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее.;

объемов потребления воды Питьевое потребление 5 5,25: Сантехническое по- требление 25 26,25: ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Конкретные условия водопотребления и водоотведения решаются специализированной строительной организацией, с учетом санитарно-гигиенических требований. Возможно использование биотуалетов, обслуживание на существующем объекте Заказчика согласно условий Договора на строительство или обслуживание на площадке строительной организации. Сточная вода после использования передается специализированной организации.– «Нормы расхода воды потребителями». Для сбора канализационных стоков от операторной предусмотрен септик одно- 3 камерный объемом 1.9 м³. На территории производственной базы, в местах автотранспорта предусмотрены лотки для отвода ливневых стоков на проектируемые очистные сооружения, состоящие: - Колодец -отстойник, в котором происходит очистка от взвешенных веществ - Колодец с фильтром - Колодец чистой воды, откуда очищенная вода насосом подается на полив зеленых насаждений. В результате очистки дождевых стоков достигается следующий эффект очистки: - количество взвешенных веществ снижается с 600 мг/л до 18 мг/л; - количество нефтепродуктов снижается с 40 мг/ до 4 мг/л. Септик по мере заполнения вывозится спецавтотранспортом на канализационные очистные сооружения по договору.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лимат района резкоконтинентальный, аридный. Континентальность и аридность климата находят выражение в резких амплитудах суточных, среднемесячных и среднегодовых

температурах воздуха и в малых количествах выпадающих осадков. На формирование рельефа определенное влияние оказывают ветры, скорость которых достигает здесь 5-26 м/с. Климат района резко континентальный, характеризующийся резкими суточными колебаниями температуры воздуха, жарким летом и относительно холодной зимой. Район характеризуется сильными ветрами и пыльными бурями. Среднее количество осадков составляет 185 мм. Расчетная минимальная температура – минус 17° С. Среднегодовая температура воздуха приблизительно составляет + 8,6°С. Среднегодовое снегонакопление составляет 300 мм, при этом толщина снежного покрова уменьшается из-за уноса снега под действием ветра. Среднегодовое значение скорости ветра – 5,4 м/сек. Природно – климатические условия строительства следующие: - климатический район строительства – IV-г; - расчетная температура наружного воздуха – минус 17°С; - допустимая ветровая нагрузка – 25-30 м/сек; - снеговая нагрузка – 50 кг/м²; - сейсмичность – района не нормирована.;

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. Источники будут оказывать, преимущественно, механические воздействия, которые будут ограничены полосой прохождения сейсморазведки. Основные нарушения при выполнении работ будут связаны с работой техники и установок. В процессе проведения работ требуется многократный проход техники по участку. В результате вдоль сети наблюдения накатывается система грунтовых дорог, состоящая из нескольких параллельных следов;

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

объемов пользования животным миром. Визуальные наблюдения в период проведения экологического производственного мониторинга показали, что наиболее многочисленными являются сарсазан, полыни – солелюбивая и морская, гармала обыкновенная, солянки, ковыли и овсяница. Широкое распространение этих растений объясняется их экологической пластичностью, способностью произрастать на засоленных и песчаных неустойчивых грунтах. В целом, для рассматриваемой территории характерны низкая биологическая продуктивность, подземная масса растительности, в связи с преобладанием в составе галаксерофитов и псаммоксерофитов значительно превосходит наземную. Встречен ряд видов лекарственных растений, среди которых преобладают гармала и верблюжья колючка. В период проведения мониторинговых наблюдений отмечено использование участков как кормовой территории, в качестве пастбищных угодий для лошадей и верблюдов.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Разнообразие позвоночных животных контрактной территории представлено млекопитающими преимущественно из грызунов и хищников, а также птицами и пресмыкающимися. Одним из доминирующих видов данной территории является большая песчанка (*Rhombomys opimus*). Видовое разнообразие и численность представителей фауны млекопитающих на территории площади мониторинга единична.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. В целом влияние на животный и растительный мир, можно оценить как умеренное - так как концентрации загрязняющих веществ, интенсивность воздействия физических факторов будут находиться в пределах нормы, локальное - в районе расположения месторождения, и временное в период строительства производственной базы.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Виды возможного воздействия на растительный и животный мир в районе проектируемого бурения могут быть определены следующими факторами: · механическое воздействие; временная или постоянная утрата места обитания; возможные залповые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух; химическое загрязнение; причинение физического ущерба или беспокойства живым организмам вследствие повышения уровня шума, искусственного освещения, движения автотранспорта и физической активности.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Настоящим проектом предусмотрено: 1. Напряжение питающей сети 0,4 кВ от проектируемой КТП. Внешнее электроснабжение см. раздел ЭС настоящего проекта который предусматривается другим проектом. 2. По степени надежности электроснабжения электроприемники производственной базы относятся к III категории, кроме пожарной сигнализации, относящейся к I категории.

3. Прием и распределение электроэнергии осуществляется от главного распределительного щита ГРЩ Iвв=63А. 4. Питание электроосвещения и сети розеток офиса, КПП и склада осуществляется от отдельных распределительных щитов ЩС-1,2,3. 5. ГРК поставляется полной заводской готовности, проектом предусматривается подвод питания 380В к блоку 380В внутри ГРК. 6. Питание и управление насосом резервуара СУГ осуществляется от ящика управления ЯУ, предусматривается местное управление насосом с поста управления. 7. Силовые и осветительные сети от щитов ЩС-1,2,3 (расположение ШС смотри листы - ЭО-7.8.9 данного проекта) в проектируемых зданиях выполняются кабелем ВВГнг скрыто, в стенах, в штрабах под штукатуркой. 8. Распределительные сети от ГРЩ выполняются: - в офисе - скрыто, под штукатуркой; - в КПП - скрыто, под штукатуркой; - в складе - скрыто, под штукатуркой; - по территории производственной базы ГНС - в земле, в траншее. 9. Высота установки оборудования от пола: ящики и щиты навесного исполнения - 1.2м до низа ; розетки -1.3м, розетки для оборудования отопления и кондиционирования - 0.3м от потолка. 10. Наружное освещение территории производственной базы выполняется светодиодными светильниками 60Вт, устанавливаемыми на опорах наружного освещения ОП-1,2,3,4,5 производства АМИРА, для молниезащиты территории на данных опорах устанавливается молниеотводы h=5м. 11. Проектом предусматривается молниезащита и защитное заземление объектов производственной базы. 12. Наружные инженерные сети предусматривается отдельным проектом. Электроснабжение проектируемых электроприемников осуществляется от существующей опоры.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Программа по управлению отходами предусматривает меры с указанием объемов и сроков их выполнения по обеспечению постепенного сокращения объемов отходов, комплекс технических решений по рациональному использованию природных ресурсов и мероприятий по предотвращению отрицательного воздействия отходов на окружающую среду. Программа подлежит корректировке по мере необходимости в осуществлении реализации. Программа выполнена на основе расчетов образования отходов от основного и вспомогательного оборудования, жизнедеятельности персонала и производственных процессов..

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) Общее количество загрязняющих веществ при строительстве производственной базы с железнодорожным тупиком и сливной эстакадой сжиженного нефтяного газа (снг) составило 5,89489 г/с или 0,55615 т/год. Выбросы от передвижных источников составила 0,8524 г/сек и/или 1,3871 т/год..

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 строительство и эксплуатация запроектированных сооружений не нанесет вреда поверхностным и подземным водам, так как сброс сточных вод отсутствует..

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 В процессе строительства и эксплуатации проектируемой производственной базы образуется бытовые и промышленные отходы. Основные виды отходов, образующихся при строительстве и эксплуатации производственной базы: Огарки сварочных электродов - по своим физическим и химическим свойствам не пожароопасен, нерастворим в воде, при хранении химически не активен. Складирование на площадке, вывоз по мере накопления и сдается в специализированные компании. Металлолом - по своим физическим и химическим свойствам не пожароопасен, нерастворим в воде, при хранении химически не активен. Временно размещается на территории строительства в специально отведенном месте с последующим вывозом по мере накопления и сдается в специализированные компании. ТБО - отходы потребления, образующиеся в результате непромышленной сферы деятельности человека. Твердо-бытовые отходы вывозятся с территории площадки по мере накопления и сдается в специализированные компании. Промасленная ветошь - образуется в результате использования тряпья для протирки механизмов, деталей машин и оборудования. По своим свойствам пожароопасна, нерастворима в воде. Проектом предусматривается ее временное хранение

с последующим вывозом в специализированные компании. Строительные отходы – образуются при строительно-монтажных работах. По физическим свойствам – нерастворим в воде, неопасен, невзрывоопасен, коррозионно- опасен, по химическим свойствам – не обладают реакционной способностью. Предполагается вывозить по мере их накопления на специализированное предприятие, накапливаются не более 6 месяцев..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Разрешение на эмиссий в окружающую среду, Разрешение на применение оборудование.

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) Контроль за состоянием окружающей среды предусматривает: - соблюдение требований законодательных и нормативных документов по охране окружающей среды; - выполнение природоохранных мероприятий в соответствии с годовыми и перспективными нормами охраны окружающей среды; - своевременное выявление и оценку источников, а также возможных масштабов загрязнения окружающей среды на основе прогнозных расчетов; - разработку мероприятий по устранению источников и ликвидации последствий загрязнения окружающей среды..

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 В период строительства объекта негативное воздействие на атмосферный воздух возможно при производстве строительно-монтажных работ, связанных с транспортировкой конструкций и строительных материалов автотранспортом, разгрузочных работ инертных материалов, разработкой и перемещением грунта спецтехникой, работе ДВС автотранспорта и спецтехники, монтаже сборных и железобетонных конструкций, выполнении сварочных и покрасочных работ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В период строительства объекта негативное воздействие на атмосферный воздух возможно при производстве строительно-монтажных работ, связанных с транспортировкой конструкций и строительных материалов автотранспортом, разгрузочных работ инертных материалов, разработкой и перемещением грунта спецтехникой, работе ДВС автотранспорта и спецтехники, монтаже сборных и железобетонных конструкций, выполнении сварочных и покрасочных работ..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства при эксплуатации; запретить работу оборудования и техники на форсированном режиме; усилить контроль за работой контрольно-измерительных приборов и автоматических систем управления технологическими процессами; запретить продувку и чистку оборудования, емкостей, в которых хранились загрязняющие вещества, ремонтные работы , связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу; усилить контроль за герметичностью емкостей и оборудования, мест пересыпки пылящих материалов и других источников пылегазовыделения; усилить контроль за техническим состоянием и эксплуатацией установок ДВС; обеспечить бесперебойную работу всех очистных систем и сооружений и их отдельных элементов, не допускать снижения их производительности, а также отключения на профилактические осмотры, ревизии и ремонты; ограничить погрузочно-разгрузочные работы, связанные со значительными выделениями в атмосферу загрязняющих веществ; интенсифицировать влажную уборку производственных помещений, где это допускается правилами техники безопасности; прекратить работу оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; § § § § § § § §обеспечить инструментальный контроль выбросов вредных веществ в атмосферу непосредственно на источниках и на границе санитарно-защитной зоны..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Система слива и налива СУГ разработана для слива СУГ от железнодорожных цистерн и налива сжиженных углеводородных продуктов в автоцистерны и предусмотрены 13 2 (две) идентичных станции слива и налива с номинальной производительностью 50 м3/ч каждая. Слив от железнодорожных цистерн и подачу СУГ на станции налива в автоцистерны обеспечивает запроектированная насосная станция. Станция состоит:

- 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):
НУРСУЛТАНОВ ДЖУСУП ДАРИГУЛОВИЧ

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

