

KZ12RYS00348676

06.02.2023 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 "RailWayPoint", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Айтекебийский район, с.о.Темирбека Жургенева, с.Темирбека Жургенева, улица Отебая Канахина, дом № 19, 190340030900, КІШКЕНЕБАЕВ ЖАННҰР САҒЫНДЫҚҰЛЫ, 87470863746, railwaypoint@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) Планируется реконструкция производственной базы под газонаполнительную станцию. Согласно прил.№1 раздела 2 п.10 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 было проведена. Объект сдается впервые.;
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) Объект подается впервые, заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не было получены..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении площадь газонаполнительной станции расположен в Актюбинской области, Айтекебийском районе, с.о. Комсомольский, уч.Экибастуз, уч.1. Ближайшие населенные пункты: пос.Комсомольский в 501 м. Координаты: ГНС 1) 50025'360 с.ш., 60028'080в.д., 2) 50025'360 с.ш., 60028'000в.д., 3) 50025'320 с.ш., 60027'590в.д., 4) 50025'310 с.ш., 60028'070в.д., Основание выбора: имеется земельный акт под кадастровым номером 02-024-005-140. Инфраструктура удовлетворяет параметры намечаемой деятельности..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемая база хранения состоит из 12 надземных резервуаров объемом по 50 м³, 1 резервуаров по 20м³

для сбора тяжелых остатков. а также насосная компрессорная станция, автоналив, эстакада на 5 вагоноцистерн и резервуар для пожарной воды вместимостью 350м³. Резервуары приняты наземного исполнения горизонтальные цилиндрические для сжиженных углеводородных газов - пропана и бутана. Общий объем проектируемого резервуарного парка ГНС составляет 600 м³. Обвязка резервуаров позволяет перелив СУГ с одних резервуаров в другие, перелив с автогазовоза в любой из резервуаров базы хранения, перелив из резервуаров базы хранения в железнодорожные цистерны. Резервуары базы хранения устанавливаются с уклоном 0.003 в сторону сливного патрубка. Слив сжиженного газа производится со сливных патрубков. Характеристика продукции (СУГ): Сжиженные углеводородные газы по ГОСТ 21443-75 пожаро- и взрывоопасны, малотоксичны. По степени воздействия на организм газы относятся к веществам 4-го класса опасности по ГОСТ 12.1.007. Температура самовоспламенения пропана в воздухе при давлении 0,1 МПа (760 мм рт. ст.) составляет 466°С, нормального бутана 405°С. Предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны (в пересчете на углерод) предельных углеводородов (пропана, нормального бутана) 300 мг/м³, непредельных углеводородов (пропилен, бутилен) - 100 мг/м³. Сжиженные газы образуют с воздухом взрывоопасные смеси при концентрации паров пропана от 2,1 до 9,5%, нормального бутана от 1,5 до 8,5 % (по объему) при давлении 98066 Па (1 атм) и температуре 15-20°С. Класс пожара горючих веществ - класс С.

Маркировка сжиженных газов - по ГОСТ 1510 с указанием знака опасности по ГОСТ 19433, класс 2, подкласс 2.3.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Газонаполнительная станция (ГНС) предназначен для хранения СУГ в базе хранения, слива-налива СУГ в железнодорожные цистерны. Годовой грузооборот сжиженных углеводородных газов (СУГ) составляет -60 000 тонн. Режим работы ГНС 365 дней в году, круглосуточно, в одну смену.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начало строительства апрель 2023 г.; Эксплуатация: ввод в эксплуатацию планируется в ноябре 2023 г. Постутизация: ранее данная намечаемая деятельность была производственной базой для хранения угля, на данный момент существующая территория не эксплуатируется..

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 участка составляет 2,4 га. Координаты ГНС 1) 50025'360 с.ш., 60028'080в.д., 2) 50025'360 с.ш., 60028'000в.д., 3) 50025'320 с.ш., 60027'590в.д., 4) 50025'310 с.ш., 60028'070в.д., На территории намечаемой деятельности имеется вся необходимая инфраструктура.;

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 В период строительства и при эксплуатации будет использоваться привозная вода. Вода на хозяйственно-бытовые нужды - привозная бутилированная вода на договорной основе. Для наружного пожаротушения административно бытового корпуса предусматривается установка пожарного гидранта подключаемого к общей сети пожаротушения (охлаждения). Для подачи воды на охлаждение резервуаров проектом предусмотрена насосная станция. Согласно расчета неприкосновенный запас воды составляет 350м³, в этих целях проектом предусмотрен железобетонный резервуар ёмкостью 350м³ разделенный между собой перегородкой что разделяет запас воды на две емкости по 400м³ каждая. По территории района с севера на юг протекает река Ирғиз с притоками Карабутак. Расстояния до реки Карабутак 1,0 км. Водоохранная зона реки Ирғиз 500м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода для питьевого качества – привозная на основе договора с подрядными организациями.;

объемов потребления воды Расходы воды на период строительство – 572,4м³/период. Ежегодный расход на период эксплуатации ГНС – 985,5 м³/период;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Планируемая деятельность не нуждается в недропользовании.;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Планируемая деятельность не нуждается в растительном ресурсе. Деревья не обнаружены, снос зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходимо электричество. Настоящий проект подключения силового электрооборудования, выполнен согласно тех. заданию на проектирование. Проектом согласно технического задания предусмотрена установка ДГУ 20кВ В объем настоящего проекта входит электроснабжение и электроосвещение навесов и эстакады. Потребляемая мощность электрической энергии р 50кВ/год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Все используемые ресурсы, возобновляемые или же находятся в достаточном количестве. Истощение природных ресурсов не предвидеться..

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) Азот диоксид, 2 класс опасности, объем 0.00006 тонн, не превышает пороговое значение в 100 000 кг/год, не подлежит внесению в регистр. Азот оксид, 3 класс опасности, объем 0.00000975 тонн, не подлежит внесению в регистр. Углерод оксид, 4 класс опасности, объем 0.000665 тонн, не подлежит внесению в регистр. Углерод, 3 класс опасности, объем ≈15 тонн, не подлежит внесению в регистр. Бутан, не классифицируется, объем 0.004992 тонн, не превышает пороговое значение 100 000 кг/год, не подлежит в регистр. Смесь углеводородов предельных C1-C5 , не классифицируется, объем 0.154 тонн, не подлежит внесению в регистр . Фтористые газообразные соединения, 2 класс опасности, объем 0.0000375 тонн, не подлежит внесению в регистр. Фториды неорганические плохо растворимые, 2 класс опасности, объем 0.000165 тонн, не подлежит внесению в регистр. Диметилбензол, 3 класс опасности, объем 0.018225 тонн, не подлежит внесению в регистр. Метилбензол, 3 класс опасности, объем 0.0001674 тонн, не подлежит внесению в регистр. Бутилацетат , 4 класс опасности, объем 0.0000324 тонн, не подлежит внесению в регистр. Пропаг-2-он, 4 класс опасности, объем 0.0000702 тонн, не подлежит внесению в регистр. Уайт спирт, 4 класс опасности не классифицируется, объем 0.000225 тонн, не подлежит внесению в регистр. Алканы C12-19, 4 класс опасности, объем 0.0005, не подлежит внесению в регистр. Железо (II, III) оксиды, 3 класс опасности, 0.001284 тонн, не подлежит внесению в регистр. Марганец и его соединения , 2 класс опасности, 0.0001325 тонн, не подлежит внесению в рег..

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 Намечаемая деятельность не предусматривает сбросов..

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 Коммунальные отходы (200301) образуются при жизнедеятельности персонала предприятия на период строительства и проживание жильцов в доме на период эксплуатации и характеризуются следующими свойствами: твердые, пожароопасные, нерастворимые в воде. Отходы сварки (120113) представляют собой остатки после использования сварочных электродов при сварочных работах при строительных и ремонтных работах. Свойства: нерастворимые в воде, негорючие, невзрывоопасные. Образуется при проведении сварочных работ. Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06 (101299) представляют собой остатки после использования строительных материалов (песок, цемент, кирпич) при строительных работах. Свойства: нерастворимые в воде, негорючие, невзрывоопасные. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (150110*) образуется в процессе проведения покрасочных работ. Временное накопление в специально отведенном месте, с последующим вывозом, согласно договору. На период строительства Коммунальные отходы (200199) = 0,8 тонн/год Отходы сварки (120113) = 0,0015 тонн/год Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06 (101299) = 2 тонн/год Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (150110*) = 0,6 тонн/год На период эксплуатации Коммунальные отходы (200199) = 0,45 тонн/год .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов 3 категории – Департамент экологии по Актыбинской 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) Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно отчетам производственного экологического контроля: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт 0.05. NO₂ – норм 0.2 мг/м³, факт 0.0488. NO – норм 0.4 мг/м³, факт – 0.0367. CO – норм 5мг/м³, факт 1.73. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На 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 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 Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух слабое. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды непредусматривается. Подземные воды. Воздействие на подземные воды непредусматривается. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует, так как воздействия не окажет влияние другому государству..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

