

KZ41RYS00189947

02.12.2021 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:

Коммунальное государственное учреждение "Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог", 120600, Республика Казахстан, Кызылординская область, Сырдарьинский район, Теренозекский с.о., с.Теренозек, улица Азатбакыт Алиакбаров, строение № 22/1, 020340003167, БАХТИЯРОВ ЕРЖАН БАХТИЯРҰЛЫ, 87753245005, syrdaria_jkx@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) Целью строительства является обеспечение природным газом для коммунального бытовых нужд и улучшение качества жизни населения проживающего в н.п. С.Сейфуллина. Данным разделом проекта предусматривается прокладка внутриквартального и подводящего газопровода высокого, среднего, низкого давления н.п. С.Сейфуллина. Общей протяженностью полиэтиленовых газопроводов ПЭ 100 25,654 км и Общей протяженность стальных газопроводов 0,435км По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к 10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км;.

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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК /1/ не приводится. Объект намечаемой деятельности – проектируемый;

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) Строительство не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Граница площадки проектируемого участка строительства внутриквартальных сетей газопровода охватывает территорию населенного пункта С.Сейфуллина, строительство магистрального газопровода от точки подключения расположена вдоль автотрассы в Сырдарьинского района Кызылординской области. Координаты которых составляют по широте 45°03'23.35

"С по долготе 64°56'36.03"В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Данным разделом проекта предусматривается прокладка внутриквартального и подводящего газопровода высокого, среднего, низкого давления н.п. С.Сейфуллина. Точка врезки предусмотрена согласно ТУ №16 от 02.03.2021 года, выданные КГП "Қызылорда газ тарату жүйесі" подземный газопровода высокого давления. Пк91+80 до ГРП-5. Газопровод высокого давления $P=0.3-0,6$ МПа запроектирован подземным из ПЭ 100 SDR11 трубы Ø 110x10.0 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности 3,2 согласно гидравлического расчета газопровода и надземным из стальных труб Ø108x4.0 по ГОСТ 10704-91. Газопровод среднего давления $P=0.005-0,3$ МПа запроектирован подземным из ПЭ 100 SDR11 трубы Ø63x5,8, Ø90x8,2, Ø110x10,0, Ø125x11,4 ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности 3,2 согласно гидравлического расчета газопровода и надземным из стальных труб Ø57x3,0, Ø89x4,0, Ø108x4,0 Ø159x4,5 по ГОСТ 10704-91. Газопровод низкого давления $P=0.005$ МПа запроектирован подземным из 100 SDR17 трубы Ø200x18,2, Ø160x14,6, Ø125x11,4, Ø110x10,0, Ø90x8,2, Ø63x5,2, ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности 3,2 согласно гидравлического расчета газопровода и надземным из стальных труб Ø57x3,0, Ø159x4,5, Ø219x6,0 по ГОСТ 10704-91. Для снижения давления газа со высокого на среднее проектом предусматривается газорегуляторные пункты шкафного типа с 2-му регулятором давления РДГ-50В (ГРПШ-13-2ВУ1) = 1 шт. Для снижения давления газа со среднего на низкое проектом предусматривается газорегуляторные пункты шкафного. Газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-13-2НУ1 со счетчиком RABOG100 Газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-07-2У1 со счетчиком RABO-G100 Газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-07-2У1 со счетчиком RABO-G65 Газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-10МС с регуляторами давления РДГК-10М .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Среднее глубина заложения составляет от верха трубы -1,1м. Подземный газопровод при переходе через местные а/дороги и улицы проложить в ПЭ футляре. Гравийные дороги открытым способом, и асфальтированные методом ГНБ. Соединения полиэтиленовых труб со стальными осуществляют с помощью неразъемных соединений "полиэтилен-сталь" на выходе из земли. Переход "полиэтилен-сталь" должен располагаться таким образом, чтобы место соединения полиэтиленовой и стальной его частей располагалось не выше уровня земли. Футляр газа должен быть герметично заделан с двух концов. Повороты линейной части газопровода в горизонтальной и вертикальной плоскостях выполняются полиэтиленовыми отводами. Обозначение трассы газопровода предусматривают путем установки опознавательных знаков по трассе газопровода около контрольных трубок (смотри по проекту), укладку сигнального медного провода по всей длине трассы, позволяющей определить местонахождение газопровода приборным методом. Также по всей длине трассы на 0.2м от верха присыпанного газопровода предусматривается укладка сигнальной ленты. Все соединительные детали из полиэтилена изготавливаются методом литья под давлением и прессованием, предназначенные для соединения труб по ГОСТ Р 50838 с использованием сварки нагретым инструментом встык и применяются для подземных газопроводов.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Общая продолжительность строительства объекта принята 6 мес. Начало строительства- июнь 2022 года. Окончание ноябрь месяц 2022 г.

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. Не предусмотрен для прокладки газопровода. Специальный земельный отвод государственным актом на землепользования;

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. Вблизи проектируемого объекта поверхностные водные источники отсутствуют. Объект не входит в водоохранную зону. Проектом предусмотрено

использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Питание рабочих на объекте в период строительства не предусматривается;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. ;

объемов потребления воды Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства составит 72 м³/период. Техническая вода – 7,299 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены;

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 Территория строительства свободна от зеленых насаждений и вырубка проектом не предусмотрено. Свободная от застройки территория будет озеленяться путем рядовой и групповой посадкой деревьев и кустарников лиственных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника. Расстояние между деревьями 5 м.;

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

объемов пользования животным миром В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства будут задействованы такие материалы как краска масляная 0.2т эмаль 0.006776т растворитель 0.03т грунтовка ГФ 021 0.03т Битум 14,23328т Электроды Э42 100 кг Электроды Э46 51кг Пропан-бутан 0.36. ПГС 29.05т гравий 326.39 щебень 11.87т. Так же специализированная техника;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных

технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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) Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 1.32597749 г/с 1.7413286434 т/год. из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп. Марганец и его соединения- 2 Кл.опас Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности Азот (II) оксид -3 Кл.опас Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас Сера диоксид -3 Кл.опас Углерод оксид - 4 Кл.опас Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас Диметилбензол -3 Кл.опас Метилбензол -3 Кл.опас Бенз/а/пирен-1Кл. опас Хлорэтилен -1 Кл.опас Бутилацетат -4Кл.опас Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опасности Пропан-2-он - 4 клопас Уайт-спирит Алканы C12-19- 4Кл.опас Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас.

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 При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

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 Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) , 0,6 т/период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО.Строительный мусор представлен боем кирпича, остатками цементного раствора, обрезками труб, проводов, боем стекла и т.д. Отход -остатки электродов после использования их при сварочных работах, объем 0,00204 т /период, передается по договору сторонней организации на утилизацию Жестяные банки из-под краски 0,007632 т/период. Образуются при выполнении малярных работ.Жестяные банки из-под краски размещаются в спец. контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
1. Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект 2. Акт обследования зелёных насаждений.

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) В районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе ведутся.

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. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению вредного воздействия: ☐ в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; ☐ укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; ☐ использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; ☐ использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; ☐ обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; ☐ запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; ☐ организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; ☐ исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; ☐ исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; ☐ исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. ☐ использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; ☐ в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; ☐ вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; ☐ запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; ☐ исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. ☐ учитывать наличие на территории работ самих жи.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мер по снижению воздействия) и сведения, указанные 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):

БАХТИЯРОВ ЕРЖАН БАХТИЯРҰЛЫ

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



