

KZ18RYS00214902

16.02.2022 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:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Байдибек" акимата района Байдибек, 160200, Республика Казахстан, Туркестанская область, район Байдибека, Шаянский с.о., с.Чаян, улица Молдагулова, здание № 9, 050140003660, ЕНЖАНОВ МАРАТ ЛЕСБЕКҰЛЫ, 87023553540, NURALY160183@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) При эксплуатации объекта в соответствии п. п.10.1., п.10., раздела 2 приложения 1 ЭК РК 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) оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась;
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) скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест "Строительство подводящих и внутриквартальных газовых сетей в н/п Жанаталап с/о Агыбет, Байдибекского района, Туркестанской области", Расстояние от населённого пункта Жанаталап до областного центра г.Туркестан- 135-145 км северо-западу, а до г. Шымкент-45-50 км к юго-востоку..Предполагаемая территория прокладки проектируемого газопровода высокого и среднего давления расположена вдоль улиц и автомобильных дорог в населенном пункте Жанаталап, с/о Агыбет Байдыбекского района Туркестанской области.,Расстояние до ближайших жилых зон 50 метров.,Лесной фонд в близи объекта отсутствует. Ближайший водный объект по близости на расстоянии 2-х км от объекта не обнаружено. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Газопровод высокого и среднего давления разработан в подземном и надземном исполнении. Подземная прокладка протяженность газопровода высокого давления из полиэтиленовых труб - 18,793 км, Надземная

прокладка Общая протяженность газопровода высокого давления из стальных труб -0,820 км. Согласно гидравлического расчета запроектирован газопровод высокого давления из полиэтиленовых труб SDR11 ПЭ 100 диаметром: 110х10,0мм, с коэффициентом запаса прочности 3,2. И среднего давления из полиэтиленовых труб SDR11 ПЭ100 диаметром 63х5,8мм, с коэффициентом запаса прочности 2,8. Глубина прокладки газопровода до верха трубы 1,2 м. Газопровод в траншею укладывается на песчаное основание толщиной 10см и присыпается местным грунтом без твердых включений на высоту 20см с послойной трамбовкой. Газопровод высокого и среднего давления надземным способом выполнен из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Защита надземных стальных газопроводов от атмосферной коррозии осуществляется путем нанесения на газопроводы 2-х слоев эмали ПФ-115 после 2-х слоев грунтовки ГФ-021 в соответствии с требованием СН РК 2.01-01-2013. Все бетонные изделия изготавливаются из сульфатостойкого портландцемента для защиты от хлоридов среднеагрессивности. Контроль качества сварных стыков стального газопровода высокого давления согласно СН РК 4.03.01-2011 табл. 14 и составляет 100%. Для снижения давления с высокого на среднее предусмотрена установка газорегуляторного пункта в ГРПШ-13-2 ВУ-1 с основной и резервной линией редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДБК-25В с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа G40 и эл.корректором газа miniElcor, без обогрева ОГШН. Для снижения давления со среднего на низкое предусмотрена установка газорегуляторных пунктов шкафных ГРПШ-6 и ГРПШ-10. Для снижения давления с высокого на среднее предусмотрена установка ГРПШ-13-2ВУ1. Под ГРПШ проектируются монолитные фундаменты из бетона кл. В12,5 W6. F 150. Конструктивные решения фундаментов приняты в соответствии с требованиями СП РК 5.01-102-2013 “Основания зданий и сооружений”. Для исключения повреждения от наезда автотранспорта на ГРПШ устанавливается ограждение из металлической сетки с калиткой высотой 1,5 м. по индивидуально разработанным чертежам. Панели ограждения выполняются из уголков 40х4 на сварке, в заполнения ограждения протягивается сетка рязица 45х2,5мм. Стойки на крепление панелей выполняются из электросварных труб Ø89х3,5 мм. (АС часть, лист 3,4). Для снижения давления со среднего на низкое предусмотрена установка газорегуляторных пунктов шкафных ГРПШ-6 и ГРПШ-10. Фундаменты для ГРПШ -6 и ГРПШ-10 запроектированы размером 30х50х70см классом бетона В-12,5 W6. F150., .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Продолжительность строительства 5,3 месяцев. Начало строительства июнь 2022г. – окончание ноябрь 2022г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Земельный участок с охранной зоной в селе Жанаталап Байдибекского района составляет - 12,2045 га.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Для нужд рабочих недалеко от строительной площадки предусмотрена установка биотуалета. Источником водоснабжения является привозная вода, которая доставляется автоцистернами. Расход воды на хоз.бытовые нужды на период строительства. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Количество рабочих - 65. При продолжительности строительства 5,3 месяцев максимальное количество рабочих дней составит 159. Расчет водопотребления на питьевые нужды рабочих за весь период соответственно определяется следующим образом: $Q = (1 * 25) * 10^{-3} * 65 * 159 = 258,37 \text{ м}^3$. Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. При соблюдении проектных решений в части водопотребления и водоотведения негативное воздействие на поверхностные и подземные воды будет исключено.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее водопользование, питьевая;

объемов потребления воды объемов потребления воды; - 258,37 м³/пер.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов привозная вода;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) нет;

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 Растительный мир Произрастают пырей, полын, верблюжья колючка, в поймах рек тростник, чий и другие растения. Воздействия на растительный мир. Основное воздействия на растительный покров приходится при строительных работах основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Вырубка зеленых насаждений не предусмотрена согласно акта обследования территории.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир Обитают волк, лисица, заяц, корсак, суслик и другие животные .;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. По результатам проекта РАЗДЕЛ ОВОС видно, что выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы строительных материалов на период строительства и рекультивации: Грунты - 26346 т., ПГС – 55 т., песок – 3535 т., щебень до 20мм – 17т., электроды – 0,164 т., лак битумный и краска – 0,320 т., битум - 2,035т, вода техниче-ская – 2306 м³. Рекультивация Дизтопливо-30,0 т., ;

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

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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объектов грибоного канала оцениваются в объёме 0.601979674 т/период, 0.39244553 г/с. Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ являются: котлы битумные; передвижная электростанция;- агрегат для сварки, компрессор передвижной; земляные и погрузочные работы; сварочные работы; покрасочные работы; газовая сварка и резка; битумные работы; шлифовальная машина; от спец. техники, машина бурильно-крановая, сварка ПЭ труб; выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды кл.опас.(3), -0,020979г/с, -0,0045447т/г, Марганец и его соединения кл.опас.(2), -0,0003898г/с, -0,00016678т/г, хром кл.опас.(1), -0,0001083г/с, -0,00016057т/г, азота (IV) диоксид кл.опас.(2), -0,0245744г/с, -0,010495т/г, Азот (II) оксид кл.опас.(3), -0,00399273г/с, -0,001705262 т/г, Сера диоксид кл.опас.(3), -0,0151275г/с, -0,001979568т/г, Углерод оксид кл.опас.(4), -0,1010693г/с, -0,03880255т/г, Углерод (Сажа) кл.опас.(3), -0,0018756г/с, -0,001024762т/г, Фтористые газообразные

соединения кл.опас.(2), -0,0001333г/с, 0,000173642т/г, Фториды неорганические плохо растворимые кл.опас.(2), -0,0001667г/с, -0,000165т/г, Диметилбензол, кл.опас.(3), -0,0448г/с, -0,12216т/г, уксусная кислота кл.опас.(3), -0,000321, -0,000184т/г, керосин кл.опас.(4), -0,0085054г/с, -0,00557862т/г уайт-спирита кл.опас.(4) -0,0556г/с, -0,039348т/г, Углеводороды предельные C12-19 кл.опас.(4), -0,00725г/с, -0,002035т/г, Взвешенные вещества кл.опас.(3), -0,02353, -0,048624т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 кл.опас.(3), -0,08062г/с, -0,3241323т/г, Пыль абразивная кл.опас.(3), -0,0034г/с, -0,000698т/г. .

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 На строительной площадке будут размещены специализированные биотуалеты. Вывоз сточных вод предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения. 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 Раздельный сбор и временное хранение отходов на период строительства будет осуществляться в пределах строительной площадки в металлических контейнерах, размещаемых на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием. По мере накопления все отходы будут вывозиться специальным автотранспортом и передаваться лицензированной компании по договору. Объем образования отходов при строительстве составит – 2,55959 т, из них: ТБО (от жизнедеятельности работающего персонала) – 2,12363 т, отходы стального лома – 0,415 т, остатки лакокрасочных материалов – 0,011 т, огарки сварочных электродов – 0,00246 т, отходы обрывки лом пластмассы – 0,0075 т. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений получение экологического разрешения в соответствии с ЭК РК в МИО по Туркестанской 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) На данном участке проектируемых работ производственная деятельность не производилась. Таким образом, атмосферный воздух в данном регионе, ввиду отсутствия антропогенной деятельности, находится в качественном состоянии, ниже или в пределах нормативов предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе населенных мест. В связи с тем, что в рассматриваемом районе уполномоченной гидрометеорологической службой Республики Казахстан не проводятся наблюдения за уровнем загрязнения атмосферного воздуха, учет фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ввиду отсутствия возможности легитимного их выявления не ведется.

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 Воздействие на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности оценивается как «низкая», т.е. последствия воздействия испытываются, но величина воздействия находится в пределах от допустимых стандартов до порогового значения, ниже которого воздействие является низким..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: предупреждение разгерметизации трубопроводов за счет применения сварных межтрубных соединений,

автоматизация технологических процессов, обеспечивающая стабильность работы всего оборудования с контролем и аварийной сигнализацией, применение электрохимзащиты для трубопроводов, предупреждение разливов ГСМ в период работы специальной и автотранспортной техники, своевременное и качественное обслуживание спецтехники, организация движения транспорта, сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу, использование качественного топлива для заправки техники и автотранспорта. На период эксплуатации мероприятия сводятся к своевременному проведению планово-предупредительных и профилактических ремонтов запорной арматуры и фланцевых соединений, усиление контроля за герметичностью технологического оборудования и трубопроводов., Намечаемой деятельностью предусмотрены мероприятия по восстановлению (рекультивации) нарушенных земель (технический и биологический этапы): снятие плодородного слоя почвы, возвращение ПСП на спланированную площадку, внесение минеральных удобрений, посев многолетних трав. Все отходы, образующиеся при проведении СМР и рекультивации, передаются согласно заключенным договорам специализированным организациям для вывоза и утилизации . Для минимизации воздействия проектируемых работ на животный мир на предприятии разработаны и выполняются природоохранные мероприятия, направленные на снижение воздействия на животный мир: пропаганда охраны животного мира; маркировка и ограждение опасных участков; запрет на охоту в районе территории предприятия; движение автотранспорта только по существующим дорогам; ограничение скорости движения автотранспорта и снижение интенсивности движения в ночное время. В периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) в при СМР обязаны осуществлять временные мероприятия по дополнительному снижению выбросов .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В процессе строительства газопровода ожидается незначительное воздействие на окружающую среду. В то же время объект окажет положительное воздействие на условия жизни населения в связи с обеспечением природным газом. Строительство газопровода направлено на улучшение условий жизни и быта населения с. Жанаталап в районе Байдибек, а также экологической обстановки (документы, подтверждающие 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):

Енжанов Марат Лесбекулы

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



