

KZ77RYS00209378

03.02.2022 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:

Коммунальное государственное учреждение "Кызылординский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" акимата города Кызылорда, 120014, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, улица Ыбырай Жахаев, здание № 16, 190140008898, ОСПАНОВ БАУЫРЖАН АЛИПБАЕВИЧ, 87753245005, abzal_0404@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) В проекте предусматривается прокладка внутриквартального и подводящего газопровода Высокого, Среднего, Низкого давления н.п. Абай, Досан, сельского округа Косшынырау города Кызылорда. Общая протяженность газопроводов в населенном пункте Досан- 14907,5 м. 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 н.п. Абай, Досан, сельского округа Косшынырау города Кызылорда, строительство магистрального газопровода от точки подключения расположена вдоль автотрассы в сельском округе Косшынырау города Кызылорда. Координаты которых составляют По широте 44°56'30.90"С По долготы 65°32'39.53"В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Точка

врезки для н.п. Досан предусмотрена согласно ТУ №41-67 от 10.11.2021 года, выданные Кызылординский Производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак" на отводе высокого давления $P=1,2\text{ МПа}$. Диаметр точки подключения Ду150мм. Газопровод высокого давления $P=1,2\text{ МПа}$ запроектирован надземным из стальных труб $\square 108 \times 5,5$ по ГОСТ 10704-91, дополнительно предусматривается отвод на перспективу задвижкой Ду100мм с заглушкой. Газопровод среднего давления $P=0.005-0,3\text{ МПа}$ запроектирован подземным из ПЭ 100 SDR11 трубы $\square 63 \times 5,8$, $\square 90 \times 8,2$, $\square 110 \times 10,0$ ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ P50838-2011 с коэффициентом запаса прочности 3,2 согласно гидравлического расчета. Газопровод низкого давления $P=0.005\text{ МПа}$ запроектирован подземным из ПЭ 100 SDR11 трубы $\square 180 \times 16,4$, $\square 160 \times 14,6$, $\square 125 \times 11,4$, $\square 110 \times 10,0$, $\square 90 \times 8,2$, $\square 75 \times 6,8$, $\square 63 \times 5,8$, ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ P50838-2011 с коэффициентом запаса прочности 2,8 согласно гидравлического расчета газопровода и надземным из стальных труб $\square 57 \times 3,0$, $\square 108 \times 4,0$ 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 с узлом учета с обогревом (ГРПШ-13-2ВУ1) = 1 шт. Для снижения давления газа со среднего на низкое проектом предусматривается газорегуляторные пункты шкафного с 2-му регулятором давления РДГ-50Н без узла учета с обогревом (ГРПШ-13-2НУ1) = 2 шт. В данном разделе проекта предусматривается газификация подводящего газопровода высокого и среднего давления и внутриквартального газопровода низкого давления в населенный пункт Абай, сельского округа Косшынырау города Кызылорда. Точка врезки для н.п. Абай предусмотрена согласно ТУ №41-56 от 19.10.2021 года, выданные Кызылординский Производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак" на отводе высокого давления $P=1,2\text{ МПа}$. Диаметр точки подключения Ду150мм Газопровод высокого давления $P=1,2\text{ МПа}$ запроектирован надземным из стальных труб $\square 108 \times 5,5$ по ГОСТ 10704-91.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Газопровод среднего давления $P=0.005-0,3\text{ МПа}$ запроектирован подземным из ПЭ 100 SDR11 трубы $\square 63 \times 5,8$, $\square 110 \times 10,0$, $\square 125 \times 11,4$, $\square 140 \times 18,2$, $\square 200 \times 18,2$ ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ P50838-2011 с коэффициентом запаса прочности 3,2 согласно гидравлического расчета газопровода, дополнительно предусматривается отвод на перспективу, Кран ПЭ Ду110мм под ковер. Газопровод низкого давления $P=0.005\text{ МПа}$ запроектирован подземным из ПЭ 100 SDR11 трубы $\square 250 \times 22,7$, $\square 200 \times 18,2$, $\square 180 \times 16,4$, $\square 160 \times 14,6$, $\square 140 \times 12,7$, $\square 125 \times 11,4$, $\square 110 \times 10,0$, $\square 90 \times 8,2$, $\square 75 \times 6,8$, $\square 63 \times 5,8$, ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ P50838-2011 с коэффициентом запаса прочности 2,8 согласно гидравлического расчета газопровода. Для снижения давления газа со высокого на среднее проектом предусматривается газорегуляторные пункты шкафного типа с 2-му регулятором давления РДГ-50В с узлом учета с обогревом (ГРПШ-13-2ВУ1) = 1 шт. Для снижения давления газа со среднего на низкое проектом предусматривается газорегуляторные пункты шкафного с 2-му регулятором давления РДГ-50Н с обогревом (ГРПШ-13-2НУ1) = 2 шт. Согласно действующим нормам СП РК 4.03-101-2013 п. 5.1.5 Продольные профили составляются для газопроводов, прокладываемых на местности со сложным рельефом, а также для технически сложных объектов при применении новых технологий и т.д. Для участков газопровода, прокладываемого на местности со спокойным рельефом и однородными грунтовыми условиями, за исключением участков пересечений газопровода с естественными и искусственными преградами, различными сооружениями и коммуникациями, продольные профили можно не составлять. 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.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства объекта принята 6,0 мес. Начало строительства- июнь 2022 г. Окончание ноябрь 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 государственный 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, непитьевая). 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. 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. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Пользование объектами животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предусмотрено;

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 использованы такие материалы как: Электроды АНО-6- 100 кг, МР-3- 51 кг. Краски: Эмаль ПФ-115- 0.24 т, Олифа- 0.2 т, Краска масляная МА-015- 0.2 т, Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161 - 0.00696 т, Грунтовка ГФ-021- 0.03 т, Растворитель Р-4- 0.02 т, Растворитель Уайт-спирит- 0.03 т, Лак БТ-123- 0.010808 т, ПГС- 29.05 т, Щебень из изверж. пород крупн. от 20мм и более – 11.87 т, Пропан-бутан- 1048 кг, 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 1.151655737 г/с 0.59180151 т/год. из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп. 0.12425 г/с, 0.0058243 т/год; Марганец и его соединения- 2 Кл.опас 0.0123156 г/с, 0.00035206 т/год; Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности 0.149236 г/с, 0.021487 т/год; Азот (II) оксид -3 Кл.опас 0.111408 г/с, 0.0116813 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас 0.01278 г/с, 0.0012 т/год; Сера диоксид -3 Кл.опас 0.03521 г/с, 0.003164 т/год; Углерод оксид - 4 Кл.опас 0.100430793 г/с, 0.0101875 т/год; Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас 0.001333 г/с, 0.0000204 т/год; Диметилбензол -3 Кл.опас 0.025 г/с, 0.16331 т/год; Метилбензол -3 Кл.опас 0.01722 г/с, 0.013565 т/год; Хлорэтилен -1 Кл.опас 0.000000344 г/с, 0.00000195 т/год; Бутилацетат -4 Кл.опас 0.00333 г/с, 0.0026255 т/год; Проп-2-ен-1-аль 2 Кл.опас 0.003066 г/с, 0.000288 т/год; Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опасности 0.003066 г/с, 0.000288 т/год; Пропан-2-он - 4 кл.опас 0.00722 г/с, 0.005689 т/год; Уайт-спирит 0.0556 г/с, 0.174242 т/год; Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ 4 Кл.опас 0.05086 г/с, 0.00448 т/год; Взвешенные частицы 3 Кл.опас 0.0036 г/с, 0.00079 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас 0.43373 г/с, 0.1721665 т/год; Пыль абразивная 0.002 г/с, 0.000439 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 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 (неопасные отходы), Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Отходы, обрывки и лом пластмассы образуются при сварке пластиковых труб. Объем образования составит 0,0195 т/период (неопасные отходы) и передается по договору сторонней организации на утилизацию. Отход -остатки электродов после использования их при сварочных работах, объем 0,1093286 т/период (неопасные отходы), передается по договору сторонней организации на утилизацию Жестяные банки из-под краски 0,02144166 т/период (неопасные отходы). Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. Обтирочный материал образуется в результате обслуживания строительных машин и механизмов. Объем образования составит 0,03874677 т/период (неопасные отходы) и передается по договору сторонней организации на утилизацию. 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.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мер воздействия на окружающую среду) (при наличии сведений, указанных 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):
ОСПАНОВ БАУЫРЖАН АЛИПБАЕВИЧ

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

