

KZ42RYS00246965

18.05.2022 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:

Акционерное общество "КазТрансГаз Аймак", 010000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, улица Гагрина 29, здание № 12, 020440001144, МАҚСҰТ ХАКІМ ҚАЙРГЕЛДІҰЛЫ, +7(7112)933260, doskaranov_a@ktga.kz

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) «Корректировка ПСД на замену подземного газопровода "Ростоши-Тайпак" 2-й этап, участок от ПК1165+49 до ПК1135+65», согласно п.10.1 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) " трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км " относятся к объектам для которых необходимо, проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п.п.2 п.12 гл.2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду – проведение строительных работ менее 1 года, относится к объектам 3 категории..

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) нет;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект расположено: с. Ростоши-Тайпак, Зеленовского района ЗКО. предусматривает замена участка подводящего газопровода высокого давления на полиэтиленовые трубы.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции предусматривает замена участка подводящего газопровода высокого давления ГЗ Р=0,6мПа, Ду1020 L=29840м на полиэтиленовые трубы ПЭ100 SDR11 Ду500x45,5. Монтаж газопровода предусмотрен открытым методом, ширина и глубина траншеи составляет 0,8м и 1,75м. При пересечении искусственных и

естественных преград, монтаж газопровода предусмотрен методом горизонтально направленного бурения (полное описание прилагается).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проект предусматривает замена участка подводящего газопровода высокого давления ГЗ Р=0,6МПа, Ду1020 L=51290 м на полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11, Ду500х45.5. При проектировании газопровода Ду1020мм Ростоши-Тайпак, в 2016 году было задание от заказчика, пересчитать гидравлический расчет на всю длину газопровода, длиной L=271,5км. При гидравлическом расчете принято запроектированные из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 Ду500х45,5 от Ростоши до Чапаево. Гидравлический расчет произведен ТОО "ИнженерПроектСервис". 1-й этап 2016 году было запроектировано L=16710м от АГРС Ростоши до Круглоозерное, а 2-ой этап в 2018 году запроектировано L=51290м от Круглоозерное до Янайкино, по 2-му этапу проекта 2018 года по 2021года был заменен 11800м подземного газопровода. В связи с истечением срока действия ПСД, заказчиком принята корректировать на остальные не выполнение объёмы.

Корректировка ПСД предусматривает замена участка подводящего газопровода высокого давления ГЗ Р=0,6МПа, Ду1020 L=29840м на полиэтиленовые трубы ПЭ100 SDR11 Ду500х45,5. Монтаж газопровода предусмотрен открытым методом, ширина и глубина траншеи составляет 0,8м и 1,75м. При пересечении искусственных и естественных преград, монтаж газопровода предусмотрен методом горизонтально направленного бурения. После окончания строительства наружный газопровод подвергается испытанию на прочность и герметичность. Перед испытанием необходимо произвести продувку трубопровода с целью очистки внутренней полости. Испытание газопровода производится пневматическим способом. Нормы испытания газопровода среднего давления до Р=0,75МПа на прочность и герметичность согласно СН-РК 4.03-01-2011г., составляет испытательное давление 0,75МПа (7,5кг/см²), с продолжительностью испытания 24 часа..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Средняя продолжительность строительства 10,5мес/год, начало строительства июль 2022 года, окончание май 2023 года. Данный срок строительства охватывает подготовительные работы и постутилизацию объекта строительства..

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 Протяженность газопроводов высокого давления ГЗ Р=0,6МПа-30104м, Полиэтиленовый газопровод ПЭ 100 SDR11 ГЗ □ 500х45,5 Р=0,6МПа – 29840м, Полиэтиленовый газопровод ПЭ100 SDR11 ГЗ □ 400х36,4 Р=0,6МПа – 47м, Полиэтиленовый газопровод ПЭ100 SDR11 ГЗ □ 250х22,7 Р=0,6МПа-74м, Полиэтиленовый газопровод ПЭ100 SDR11 ГЗ □ 160х14,6 Р=0,6МПа – 2м, Полиэтиленовый газопровод ПЭ100 SDR11 ГЗ □ 110х10,0 Р=0,6МПа – 5м, Полиэтиленовый газопровод ПЭ100 SDR11 ГЗ □ 90х8,2 Р=0,6МПа – 7м, Полиэтиленовый газопровод ПЭ100 SDR11 ГЗ □ 63х5,8 Р=0,6МПа – 129м. Земельный участок под строительных работ оформлен: - Постановлением Акима г.Уральск №332 от 12.02.2021 г.. Сервитут сроком на 3 года 2 этап замены газопровода Ростоши-Тайпак, размером 20,3 га. - на территории Кушумского с/о района Байтерек оформлен актом на земельный участок, кадастровый номер 08-118-040-416 от 23.11.2021 года, целевым назначением на замену газопровода Ростоши-Тайпак, сроком на 2 года, размером 14,3794 га. - на территории Щаповского с/о района Байтерек оформлен актом на земельный участок, кадастровый номер 08-118-031-717 от 23.11.2021года, целевым назначением на замену газопровода Ростоши-Тайпак, сроком на 2 года, размером 0,0005 га. - на территории Янайкинского с/о района Байтерек оформлен актом на земельный участок, кадастровый номер 08-118-048-130 от 23.11.2021года, целевым назначением на замену газопровода Ростоши-Тайпак, сроком на 2 года, размером 7,4121 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 Газопровод высокого давления между ПК221+62-ПК 222+47 пересекают реку "Тухлый" методом ГНБ (горизонтально направленного бурения). Газопровод высокого давления между ПК380+80-ПК383+00 пересекают "Кушумский канал" и лесополосу методом ГНБ (горизонтально направленного бурения) (согласовании прилагаются). На период строительства,

водоснабжение строительной площадки будет осуществляться привозным способом.;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства, водоснабжение строительной площадки будет осуществляться привозным способом. ;

объемов потребления воды Расчет воды питьевого качества для хозяйственно-бытовых нужд составляет с учетом нормы потребления 25 л/сут или 0,025 м³/сут. Всего в период проведения строительных работ (10,5 месяцев) будет задействовано около 23 человек рабочего персонала, и соответственно за 0,575 м³/сут. потребление воды составит – 121 м³/период. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для проведения буровых работ используется вода в объеме 42 м³/период, который используется безвозвратно.;

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 Ценные виды растений в пределах проектируемого объекта отсутствуют. В районе месторождения наблюдаются пойменно-луговая растительность. Травянистый покров представлен луговыми видами, душица обыкновенная, зверобой продырявленный, шалфей, пырей ползучий, осот полевой, одуванчик, ромашка непахучая, сурепка обыкновенная, хвощ полевой, овсюг и др. Благодаря своей выносливости и мощной корневой системе практически все луговые травы являются многолетними. Они отлично справляются с морозами, засухой и жарой, невосприимчивы к вредителям, самостоятельно размножаются.;

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

объемов пользования животным миром Проектируемый объект не окажет негативного влияния на животный мир, так как условия обитания животных и птиц не изменяются. Животный мир в районе проектируемого объекта представлен грызунами- суслики, тушканчики, зайцы; пресмыкающимися - ящерицы, гадюки и хищниками - лисицы, волки, хорьки. По обилию и воздействию на ландшафт выделяются малый и желтый (песчаный) суслики (*Citellus pygmaeus*, *C. fulvus*). Малый суслик находит оптимальные условия для своего существования. С выбросами сусликов связано образование бугоркового микрорельефа, усиливающего комплексность почвенно-растительного покрова. Весьма характерны для степной зоны степная пеструшка и различные виды тушканчиков, особенно емуранчик (*Scirtopodatelum*); много полевок, мышей, слепушонок (*Ellobiustalpinus*). Из хищников обычны волк, степной хорь, лисица-корсак . Появление редких исчезающих видов фауны в районе расположения проектируемого не предполагается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования для проведения строительных работ используются следующие строительные материалы: сварочные электроды – 2 тонн, лакокрасочные материалы – 6 тонн, шлифовальная машинка, мел – 0,2тонн, известь – 0,6 тонн, пропан-бутан-266кг, кислород – 1026кг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Экологический риск во время проведения работ – проливы ГСМ от работы строительной техники, утечки с гидро/или топливной системы оборудования участвующей в данном виде работ. Мероприятия по недопущению риска пролива ГСМ – это своевременное проведение ТО, не допускать к работе аварийное оборудование..

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) В период строительства было установлено 5 организованных и 13 неорганизованных

источников выбросов загрязняющих веществ. Всего в атмосферу выбрасываются 25 ингредиентов загрязняющих веществ, общей массой – 4.9422081246 т/год. перечень загрязнителей: Оксид железа (ПДК с.с. мг/м³ – 0,04, Класс опасности – 3) – 0,0115 тонн, Марганец и его оксиды (ПДК м.р. мг/м³ – 0,01, ПДК с.с. мг/м³ – 0,001, Класс опасности – 2) – 0,0013 тонн, Ксилол(ПДК м.р. мг/м³ – 0,2, Класс опасности – 3) – 0,0248 тонн, Уайт-спирит (ОБУВ мг/м³ –1) – 0,0162 тонн, Ацетон(ПДК м.р. мг/м³ – 0,35, Класс опасности – 3)-0,0001 тонн, Неорганическая пыль (от 20-70% SiO₂) (ПДК м.р. мг/м³ – 0,3, ПДК с.с. мг/м³ – 0,1, Класс опасности – 3) – 1,26008 тонн, Азота оксид(ПДК м.р. мг/м³ – 0,4, ПДК с.с. мг/м³ – 0,1, Класс опасности – 3) – 0,0078 тонн, Углерод (Сажа) (ПДК м.р. мг/м³ – 0,15, ПДК с.с. мг/м³ – 0,05, Класс опасности – 3) – 0,01 тонн, Акролеин (ПДК м.р. мг/м³ – 0,03, ПДК с.с. мг/м³ – 0,01, Класс опасности – 2) – 0,0024 тонн, Углеводороды (ПДК м.р. мг/м³ –1, Класс опасности – 4) – 0,0246 тонн, Азота диоксид (ПДК м.р. мг/м³ – 0,2, ПДК с.с. мг/м³ – 0,04, Класс опасности – 2) – 0,0545 тонн, Сера диоксид (ПДК м.р. мг/м³ – 0,5, ПДК с.с. мг/м³ – 0,05, Класс опасности – 3) – 0,02 тонн, Углерод оксид (ПДК м.р. мг/м³ – 0,5, ПДК с.с. мг/м³ – 0,05, Класс опасности – 3) – 0,05 тонн, Формальдегид (ПДК м.р. мг/м³ – 0,035, ПДК с.с. мг/м³ – 0,003, Класс опасности – 2) – 0,0024 тонн.

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. Технология проведения строительно-монтажных работ не предполагает образование производственных сточных вод. На период благоустройства сброс хозяйственно бытовых сточных вод осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом по договору со спец.организацией. Проект строительства не предусматривает сброса сточных вод в поверхностные водные объекты. Загрязнение поверхностных вод не производится. После окончания строительства наружный газопровод подвергается испытанию на прочность и герметичность. Перед испытанием необходимо произвести продувку трубопровода с целью очистки внутренней полости. Испытание газопровода производится пневматическим способом. Вода для этих целей не используется..

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. На период проведения работ образуется следующие неопасные отходы: коммунальные отходы 20 03 99 - 1,5 т/период, образуется при жизнедеятельности работников огарки сварочных электродов 12 01 13- 0,031 т/период, образуется при проведении сварочных работ жестяные банки из-под краски 08 01 12 - 0,8 т/период, образуется при проведении покрасочных работ строительные отходы 17 09 04 - 2 т/период.. образуется при проведении строительных работ. По мере накопления отходов необходимо производить их передачу специализированные организации для дальнейшей утилизации. Выбор способов обезвреживания и захоронения отходов будет определяться классом токсичности отходов, объемом их образования, природно-климатическими условиями области и экономическими возможностями предприятия. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений прилагаются согласовании архитектурой, лесхоз, ЖКХ.. .

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 производства работ нет особо ценных природных комплексов...

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. Превышение ПДК загрязняющих веществ за пределами площадки не наблюдается. Выбросы от проведения работ относятся к локальным, характеризующиеся повышенным содержанием загрязняющих веществ лишь в зоне проведения работ. Продолжительность воздействия выбросов -

непостоянная. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости, следовательно, объект не окажет никакого влияния на качество атмосферного воздуха. Анализ принятых проектных решений показал, что воздействие на гидрогеологическую среду будет низким. Поступление загрязняющих веществ будет сведено к минимуму, так как проведение работ будет выполняться согласно нормативных требований, а также мероприятия по охране поверхностных и подземных вод будут соблюдены. Площадь работ и прилегающие к ней территории представлены фауной со средней численностью и разнообразием видов, характеризуется отсутствием мест локализации редких и охраняемых видов животных. Проектируемые работы не приведут к изменению биоценозов прилегающих участков, так как существенного воздействия, за исключением фактора беспокойства, не будет. Воздействие на животный мир при реализации проектных решений будет низкой значимости. В целом по области и по району наблюдается прирост населения. Такая динамика, обусловлена увеличением числа родившихся и снижением смертности населения. Рынок труда области характеризуется устойчивым снижением уровня безработицы и ростом численности занятого населения. Санитарно-эпидемиологическая ситуация по области в целом стабильная. Район размещения проектируемого объекта достаточно удален от особо охраняемых природных территорий.

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. Для решения проблем, связанных с вопросами охраны окружающей среды, на предприятии разрабатываются природоохранные мероприятия, направленные на снижение воздействия на атмосферный воздух, водные объекты, почву и т.д. При выполнении мероприятий рекомендуется: - визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; - усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; - минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; - рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; - укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; - проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; - уменьшить, по возможности, движение транспорта на территории..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов):

- 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):

Борашев Дулат Кажмуханович

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



