

KZ12RYS00416285

19.07.2023 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:

Филиал "Управление магистральных газопроводов "Тараз" акционерного общества "Интергаз Центральная Азия", 080202, Республика Казахстан, Жамбылская область, Жамбылский район, Акбулымский с.о., с. Акбулым, Учетный квартал 116, здание № 13, 110141014625, ТОКТАСЫНОВ ОЛЖАС ШАБДЕНОВИЧ, 316193, turysbekov_timur@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) Намечаемое деятельность по объекту « Реконструкция ГРС-Бурное», относится согласно ЭК РК Приложение 1, раздел 2, пункт 10, пп 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) Согласно ст. 65 Экологического кодекса РК В проекте технологического решения были изменения. В технологическом решении изменена мощность и производительность намечаемой деятельности. Изменения или увеличение земельного отвода не требуется для намечаемой деятельности. Воздействие на окружающую среду несёт временный характер.;

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) В проекте технологического решения были изменения. Проектом предусматривается модернизация ГРС-Бурное, которое включает в себя организацию учета газа на линии Ду 300 мм, для этого установлено быстросъемное сужающее устройство БСУ 300/7,5 диаметром 300 мм. Также в проекте предусмотрена установка новой дренажной емкости ЕП-5 м3, БАОГ, ОПС, замена запорно регулирующей арматуры Ду300мм, Ду200мм, установка дополнительных кранов Ду 300мм и Ду 100мм. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ГРС «Бурное» расположена в Жуалынском районе, южнее с. Момышулы Ближайшие жилые дома находятся на расстоянии 175 м в северо - восточном направлении - с .Кольбастау, в западном и северном направлении на расстоянии 350 м - с. Кайрат. Потребителем газа являются ближайшие жилые поселки..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции АО «Интергаз Центральная Азия» намерен осуществить проект по реконструкцию ГРС-Бурное. Проектом предусматривается модернизация ГРС-Бурное, которое включает в себя организацию учета газа на линии Ду 300 мм, для этого установлено быстросъемное сужающее устройство БСУ 300/7,5 диаметром 300 мм. Также в проекте предусмотрена установка новой дренажной емкости ЕП-5 м3, БАОГ, ОПС, замена запорно регулирующей арматуры Ду300мм, Ду200мм, установка дополнительных кранов Ду 300мм и Ду 100мм..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Газ по входному трубопроводу через входное запорное устройство поступает на ГРС по трубопроводу Ду 159 мм, далее проходит очистку через узел очистки газа, который включает в себя пыле-влагоулавливающие устройства, обеспечивающие подготовку газа для стабильной работы оборудования ГРС и потребителя; аппараты очистки газа, слив конденсата в подземную дренажную емкость и систему контроля утечек продуктов очистки газа. Дренажная емкость рассчитана на рабочее давление подводящего газопровода-отвода и оборудована сигнализатором верхнего уровня жидкости; Вместимость емкости рассчитана из условия слива примесей в течение 10 суток, 5м3. Технологический процесс сбора продуктов очистки исключает возможность пролива и попадания конденсата на грунт. Далее газ проходит через узел редуцирования где происходит снижение давления газа до требуемого значения и поддержание его на заданном уровне, после проходит через узел учета газа. Проектом предусмотрена установка быстросъемного сужающего устройства БСУ 300/7,5 для замера расхода газа достигающей производительности до 60 тыс.м3/час на участке магистрального трубопровода Ду300мм. Далее после узла одоризации газа (БАОГ) через узел переключения и выходное запорное устройство по трубопроводам поступает к потребителю (установка одоризации придает запаха газу для своевременного обнаружения утечки на газопотребляющем оборудовании потребителя). При повышении выходного давления выше допустимого заданного значения, срабатывает предохранительный сбросной клапан, установленный на узле переключения, и происходит сброс газа в атмосферу для защиты выходного трубопровода потребителя. Для ремонта или проверки оборудования ГРС при закрытых входном и выходном кранах узла переключения, для поступления газа потребителю и бесперебойной работы, предусмотрен обводной трубопровод (байпас). В этом случае регулирование давления газа производится двумя последовательно установленными на байпасе кранами. Второе по ходу газа запорное устройство обеспечивает плавное регулирование расхода газа. Контроль давления производится по манометру установленному на выходном участке трубопровода. На существующую резервную линию Ду 114 мм устанавливается дополнительная запорная арматура Ду 100 которая необходима для отключения данной линии при проведении ТО и ТР. Установка дополнительного шарового крана Ду300 на линии учета Ду 325 мм необходима для обеспечения возможности отключения участка при проведении ТО и Р быстросъемного сужающего устройства БСУ 300/7,5 После узла редуцирования газ по трубопроводу поступает на узел учета газа. Измерение газа, проходящего через ГРС, основано на методе измерения переменного перепада давления. Этот метод характеризуется тем, что при установке сужающего устройства в газовом потоке перепад давления на нем зависит от количества проходящего газа. Сужающее устройство установлено на низкой стороне газораспределительной станции. Измерение перепада давления производится вычислителем Floboss-107. Сужающее устройство соединяется с датчиками вычислителя соединительными линиями. быстросъемного сужающего устройства БСУ 300/7,5 в комплекте с дифманометром позволяет измерять расход газа, транспортируемого через ГРС, измеряя перепад давления, возникающий на диафрагме. Отбор давления газа перед диафрагмой производится из плюсовой камеры, выполненной в корпусе камер, а за диафрагмой - из полости минусовой камеры во фланце. Осуществляется отбор давления из этих полостей через отверстия выше горизонтальной оси диафрагмы, а статического давления - из полости плюсовой камеры через отдельное отверстие. Герметичность между плюсовой и минусовой камерами обеспечивается равномерным прижатием резинового кольца к плоскости фланца шпильками. Движение газа по газопроводу вызывает дополнительное прижатие диафрагмы скоростным напором. После узла учёта газ попадает на узел переключений, где происходит его одоризация и далее по трубопроводу он переходит в низкие сети потребителя..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства будет составлять 3 месяц. Начало строительства 2023 год..

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 ГРС «Бурное» расположена в Жуалынском районе, южнее с. Момышулы Ближайшие жилые дома находятся на расстоянии 175 м в северо - восточном направлении - с.Кольбастау, в западном и северном направлении на расстоянии 350 м - с. Кайрат.;

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 период строительства намечаемой деятельности водные ресурсы используются для технологических и питьевых нужд. Учитывая, что территория участка является ранее обустроенным, в период эксплуатации намечаемой деятельности водные ресурсы не используются. Хозяйственно-питьевое водоснабжение для работников, привлеченных к строительно-монтажным работам,предусматривается от хозяйственно – питьевого существующего водопровода. Пожаротушение на период строительстваобеспечивается существующими противопожарными сетями (гидранты и трубопроводы). Таким образом, дополнительных источников водоснабжения не требуется, влияние на поверхностные и подземные воды – исключено. В период эксплуатации отсутствует;;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период строительства намечаемой деятельности водные ресурсы используются для технологических и питьевых нужд. Учитывая, что территория участка является ранее обустроенным, в период эксплуатации намечаемой деятельности водные ресурсы не используются. На период строительства на участке строительства будут обеспечиваться привозной бутилированной водой, также рабочие могут иметь индивидуальные фляжки для питьевой воды. В период эксплуатации отсутствует;;

объемов потребления воды Объем водопотребления на период строительства для хозяйственно-питьевые нужды персонала составляет – 16.5 м3 ; ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-бытовые нужды рабочих на период строительства будут обеспечиваться питьевой привозной водой, которая будет доставляться водовозами термосного типа из ближайшего поселка;;

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

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 В рамках настоящего проекта вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагаются ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предполагается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром, его частями, дериватами и пр.;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром, его частями, дериватами и пр. ; ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром, его частями, дериватами и пр. ; ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период строительства используется щебень. Расход материала составляет – 73 т. На период эксплуатации использование иных ресурсов отсутствует;

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

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) Всего проектом предусмотрено 5 источников выбросов, которые являются неорганизованным. От источников предприятия в атмосферу выбрасываются 7 загрязняющее вещество: железо оксид - 0.0001 т/год, марганец и его соединения-0.000006 т/год, диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) - 0.005 т/год, уайт-спирит - 0.005 т/год, взвешенные частицы - 0.002 т/год, пыль неорганическая 20-70%-0.004908 т/год. Общий объем выбросов на период строительства составляет – 0.017014 т/год. В период эксплуатации выбросы отсутствуют. Не входит 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.

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 В период строительства объем водоотведения составляет – 16.5 м³. При проведении строительных работ будут соблюдены меры по предотвращению попадания отходов, химикатов в биотуалеты. По мере его накопления стоки будут откачиваться специализированной организацией. Данный объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В период эксплуатации сбросы 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 В период строительно-монтажных работ образуется отходы: ТБО, огарки сварочных электродов, отходы от лакокрасочных материалов. Объем отходов на период строительства составляет – 0.2032 т/год. Объем каждого отхода составляет: ТБО-0.2 т/год, огарки сварочных электродов-0.0002 т/год, отходы от лакокрасочных материалов - 0.003 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Жамбылской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

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 административном отношении район проектируемой площадки ГРС «Бурное» расположена в Жуалынском районе, южнее с. Момышулы Ближайшие жилые дома находятся на расстоянии 175 м в северо - восточном направлении - с.Кольбастау, в западном и северном направлении на расстоянии 350 м - с. Кайрат. Участок характеризуется спокойным рельефом. Характерными особенностями климата Жамбылской области является значительная засушливость и континентальность. Значительную территорию области занимают пустыни (Бетпак-Дала и Мойынкум) и только юго-западные, южные и юго-восточные окраины заняты горами (Каратау, Киргизские и Шу-Илийские). Эти различия рельефа вносят большое разнообразие в климат области. Континентальность климата проявляется в резких температурных

контрастах дня и ночи, зимы и лета, в быстром переходе от зимы к лету. В южной горной части области черты континентальности смягчены: зима здесь мягче и обеспеченность осадками лучше. Пустынные равнины северных и центральных районов области особенно засушливы. Лето жаркое, зима холодная, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участков проведения рекультивационных работ отсутствуют. На рассматриваемом районе не проводятся регулярные наблюдения за фоновым загрязнением атмосферного воздуха. Расчет рассеивания проводился без учета фона. Анализ результатов расчета рассеивания ЗВ показал, что приземные концентрации по всем загрязняющим веществам не превышают 1 ПДК в жилой зоне без учета фона. Соответственно, существенного воздействия на окружающую среду оказано не будет..

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. Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров незначительны, негативное воздействие флору и фауну региона отсутствует. Общий уровень экологического воздействия при допустимо принять как точечное, временное..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на почвенно-растительный покров рассматриваемым проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются: Осуществление постоянного контроля границ отвода земельных участков. Для охраны почв от нарушения и загрязнения все работы проводить лишь в пределах отведенной во временное пользование территории вокруг площадки будут сделаны ограждения. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не предусматривается ввиду территориальной привязки данного участка недр к контракту. При этом использование методов геоинформационных технологий привязки проектируемых 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):
Токтасынов О.Ш.

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



