

KZ12RYS00206959

27.01.2022 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 "Интергаз Центральная Азия", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица АЛИХАН БОКЕЙХАН, здание № 12, 970740000392, ХВАН ВАЛЕНТИН БОРИСОВИЧ, +7 (7172) 927048, 87021111907, e.akhmet@ica.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) Строительство нового компрессорного цеха на промплощадке КС-10 Аральского ЛПУ (далее КС). Вид намечаемой деятельности соответствует п. 10.1 Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса «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) новый объект строительства.;

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) новый объект строительства..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Республика Казахстан, Актюбинская область, Шалкарский район, п. Бозой. Проектируемый объект будет расположен в юго-западном направлении от п. Бозой, между площадками действующих Аральского ЛПУ и КС-10, частично на территории и частично за территорией действующей КС-10 Аральского ЛПУ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Технологические параметры КС: до 1150 тыс. м3/час (режимы отбор /закачка и линейной КС МГ) и до 1200 тыс. м3/час в режиме транзита, Давление газа на входе мин. 2,5 МПа, мин. 1,4 МПа (от ПХГ «Бозой»). Давление газа на выходе 5,5 МПа. Технологические параметры ДКС: макс. 950 тыс. м3/час, мин. 300 тыс. м3/час. Давление газа на входе 5,5 МПа. Давление газа на выходе 9,8 МПа..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разделение на 2 очереди строительства с учетом отдельного ввода в эксплуатацию: 1-ая

очередь – Строительство новой КС-10 с 6-ю ГПА для работы по компримированию газа в существующие МГ «Бухара-Урал» и МГ «Бейнеу-Бозой-Шымкент» («ББШ» первая нитка); 2-ая очередь – Строительство ДКС с 3-мя ГПА для работы по компримированию газа в планируемую к строительству 2-ую нитку МГ «ББШ». ДКС необходима для повышения и поддержания давления на планируемой 2-ой нитке МГ «ББШ». Эксплуатация: КС- Производительность (круглый год)- 1 150 тыс. м³/час (режим отбор /закачка)- 1 200 тыс. м³/час (режим линейной КС МГ). Давление газа на входе- мин. 2,5 МПа (от МГ «Б-У»),- мин. 1,4 МПа (от ПХГ «Бозой»). Давление газа на выходе- 5,5 МПа. Т-ра газа на входе- $5 \div + 25$ (от МГ «Б-У»), $+10 \div + 35$ (от УОГ ПХГ «Бозой»)- $5 \div + 25$ (от ПХГ «Бозой»). Т-ра газа на выходе не более 55 град. С (после АВО). Т-ра газа на выходе ЦН 80 град. С. Производительность ГПА определяется проектом. Степень сжатия -до 2,6. ДКС- Производительность (круглый год)- макс. определяется проектом 950 тыс. м³/час,- мин. 300 тыс. м³/час. Давление газа на входе- макс. 5,5 МПа (от проектной КС). Давление газа на выходе- 9,8 МПа. Т-ра газа на входе max 55 (на вход ЦН), min 10 (на вход ЦН). Т-ра газа на выходе не более 60 (после АВО газа). Т-ра газа на выходе ЦН 80 град. С. Производительность ГПА - определяется проектом. Степень сжатия - не менее 1,8. Для КС – ГПА 5 + 1;- для ДКС – ГПА 2 + 1. Проектируемая КС должна одновременно работать:- в режиме отбора газа из ПХГ и компримирования газа по МГ;- в режиме закачки газа в ПХГ и компримирования газа по МГ;- в режиме компримирования газа по МГ «Бухара-Урал» и МГ «ББШ»;- возможность работы ГПА в параллельных и последовательных схемах работы при отборе газа из ПХГ;- в режиме на вход ДКС;. ДКС должен иметь функцию работы:- в режиме компримирования газа из КС на МГ «ББШ» 2-ая нитка. Взаимозаменяемость ГПА. ГПЭС, ДЭС. Строительство. Подробнее в Приложении 2. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства в 2022 году завершение строительства в 2023 году. Начало эксплуатации предположительно в 2023-2024 г.г. Срок эксплуатации, без учета периода строительства - не менее 30 лет..

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 около 128 га, промышленного назначения (включая отвод на период строительства) сроком не менее, чем на 30 лет.;

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 Для обеспечения в период строительства технологических, производственных и бытовых нужд предусматривается вода (в том числе привозная) по договорам из действующих сетей водоснабжения близлежащих населенных пунктов (п. Бозой), бутилированная вод на питьевые нужды. На период эксплуатации водоснабжение с подключением к существующим водопроводным сетям Аральского ЛПУ. Проектными решениями забор воды из поверхностных водных объектов и сброс каких-либо сточных вод на рельеф или в поверхностные водные источники не предусматривается. Проектируемый объект расположен в пустынной местности, ближайший водный объект -Аральское море расположено на расстоянии 35 км. Необходимости в установлении водоохранных зон и полос нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) водопользование общее, качество воды питьевая и техническая.;

объемов потребления воды Период строительства: не более 150000,0 куб.м. Период эксплуатации: не более 10000,0 куб.м/год. На период строительства сбор сточных вод в биотуалет и/или в непроницаемый септик или емкость с последующим вывозом на утилизацию по договору со специализированной организацией. На период эксплуатации водоснабжение с подключением к существующим водопроводным сетям Аральского ЛПУ, отвод сточных вод с подключением к существующим сетям канализации, далее на существующие поля фильтрации (или КОС) п. Бозой по договору с эксплуатирующей организацией, при необходимости проектирование и строительство новых прудов-испарителей для КС.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Забор воды из поверхностных водных источников, сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности при строительстве

и эксплуатации проектируемого объекта не производится. В период строительных работ для производственных и хозяйственно-питьевых нужд строительных бригад используется привозная вода из ближайших населенных пунктов. Период эксплуатации производственные, противопожарные, хозяйственно-бытовые нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) осуществляемая деятельность не является недропользованием.;

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. Приобретение и использование растительных ресурсов в производственных целях проектными решениями не предусматривается. К югу Актюбинской области типчаково-ковыльная степь сменяется полупустыней с полынно-злаковой растительностью, а еще южнее - растительностью пустынного характера. На засоленных почвах широко распространены галофиты. В речных долинах распространена луговая растительность. Территория почти совершенно безлесна. Кроме березовых колков, растущих на севере, древесно-кустарниковая растительность встречается в небольшом количестве только в речных долинах. Южная половина области, покрытая полупустынной и пустынной растительностью, представляет обширные целинные пространства, не освоенные под земледелие. Приобретение, сбор и использование растительных ресурсов в производственных целях проектными решениями не предусматривается. По предварительным данным зеленые насаждения подлежащие согласно проектным решениям сносу или пересадке для организации строительства проектируемого объекта отсутствуют. Движение автотранспорта только по установленной транспортной схеме, с разумным ограничением подачи звуковых сигналов; контроль и недопущение бесконтрольного слива горюче-смазочных материалов на грунт; своевременно рекультивировать участки с нарушенным почвенно-растительным покровом; проведение визуального осмотра производственного участка на предмет обнаружения замазученных пятен; осторожное обращение с огнем. Не допускать возгораний сухой растительности, при обнаружении очагов пожара принимать меры по их тушению. Запретить разведение костров, сжигание опавшей листвы и сухой травы; не допускать на отведенных для строительства участках незаконных порубок или повреждения деревьев, таких как: добыча из деревьев сока, нанесение надрезов, надписей, размещение на деревьях объявлений, номерных знаков, всякого рода указателей, проводов и забивания в деревья крючков, гвоздей; исключить рубку или повреждение краснокнижной растительности; исключить засыпку грунтом корневых шеек. ;

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

объемов пользования животным миром. Приобретение и использование объектов животного мира и продуктов их жизнедеятельности в производственных целях проектными решениями не предусматривается. Участок строительства по предварительным данным расположен за границами заказников, заповедников и особо охраняемых зон. На данной территории обитает Устьюртская популяция сайгаков, а также пернатые занесенные в Красную книгу Республики Казахстана степной орел, стрепет, журавль-красавка, филин и перелетные водоплавающие краснозобая казарка, лебедь-кликун. В районе строительства и эксплуатации проектируемых объектов отсутствуют места массового гнездования или скопления птиц, возможно наличие путей миграции птиц с небольшим числом на пролете. Через рассматриваемый участок не проходят пути сезонных миграций животных. Проектными решениями обеспечиваются следующие мероприятия по охране фауны: строгое запрещение кормления диких животных персоналом, а также надлежащее хранение отходов, являющихся приманкой для диких животных; движение автотранспорта только по установленной транспортной схеме, с разумным ограничением подачи звуковых сигналов; максимально возможное снижение шумового фактора на окружающую фауну; в целях обеспечения миграции животных протяженность незакрытых грунтов траншеи не должна превышать 500 м; участие в проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий, включая прививки, по планам территориальных органов санитарно-эпидемиологического контроля; создание маркировок на объектах и сооружениях; проведение визуального осмотра производственного участка на предмет обнаружения замазученных пятен; осторожное обращение с огнем. Не допускать возгораний сухой растительности, при обнаружении очагов пожара принимать меры по их тушению. Запретить разведение костров, сжигание опавшей листвы и сухой травы. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования проектными решениями не

предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных проектными решениями не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира проектными решениями не предусматривается. По предварительным данным, проектируемый объект расположен за пределами ООПТ, земель лесного фонда. Расстояние до ближайшей ООПТ о. Барсакельмес 94 км. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования
Период строительства: Расход битума 150 т, мастики 50 т. Дизтопливо для электростанций, генераторов, роторного бурения и оборудования с ДВС 700 тонн, бензин для генераторов 60 т, масла 10 т. Расход цементных смесей 80 т. Расход ПОС-40 800 кг, ПОС-30 1000 кг, сурьмянистый ПОС 300 кг. Расход песка 10000 куб.м, глины - 2000 куб.м, ПГС 400000 куб.м, щебень 400000 куб.м. Общий расход электродов 300 000 кг, расход флюса 200000 кг, ацетилен 200 куб.м, расход пропан-бутана 40000 кг, сварочной проволоки 100000 кг. Расход уайт-спирита 4 т., растворителей 4 т.. бензина растворителя - 4 т., олифа 2 т., лаки - 10 т, краски - 20 т, эмали - 20 т., шпатлевки - 40 т, грунтовки 20 т, ксилол 2 т, керосин 4 т. Обработка поверхностей битумом 20000 кв.м. Время работы, маш.-часов: бурильных машин- 10000, установок ГНБ/ННБ- 4000, отбойных молотков -4000, шлифовального оборудования -20000, сверлильного - 2000, отрезного-1000, распределитель щебня и гравия - 2000, укладка твердого покрытия (асфальт, бетон и др.) - 30000, уплотнение грунта - 10000, работа бульдозеров - 40000, работа экскаваторов - 100000, разработка траншей - 60000, работа автогрейдеров - 30000, работа тракторов - 40000, ручная разработка - 20000. Отвал коренного грунта - 4000000 куб.м, Отвал ПСП - 4000000 куб.м. Техническая рекультивация 1800000 куб.м. Привозной грунт 400000 куб.м. На период эксплуатации: Расход природного газа на собственные нужды 2074720 тыс. м3. Расход дизельного топлива не более 200 тонн в год. Расход масла минерального 5000 куб. м. ЛКМ всех видов 10 т/год, растворители и обезжириватели всех видов– 5 т/год. Сварочные материалы (Электроды, проволока и др.) - 20000 кг. Расход природного газа на технологические операции стравливания и продувок до 1 000 000,00 куб.м/год. Электроснабжение: основной источник – от существующей ПС-35/6кВ КС Бозой, резервный источник газопоршневые электростанции - ГПЭС, аварийный источник дизель-генератор - ДЭС.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектными решениями использование дефицитных, невозобновляемых природных ресурсов не предполагается. Строительство и эксплуатация объекта осуществляется за пределами: Аральского моря, ООПТ, в их охранных зонах, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений; не приводит к изменениям рельефа местности, процессам нарушения почв, не влияет на состояние водных объектов. Проектируемая деятельность не включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых/дефицитных природных ресурсов, не осуществляет выбросы ЗВ (в том числе опасных) в атмосферу которые могут привести к нарушению гигиенических нормативов, концентрации выбросов ЗВ на границе СЗЗ не превышают установленных ПДК. Физическое воздействие на живые организмы прекратится по завершению строительных работ. Не приводит к изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности. Не оказывает воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, расположенные вне ООПТ. Не оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц. Не оказывает воздействие на населенные или застроенные территории. Не оказывает воздействие на территории с ценными или ограниченными природными ресурсами. Не создает или усиливает экологические проблемы. Строительство и эксплуатация проектируемых объектов осуществляется на территории Шалкарского района Актюбинской области, который относится к зоне экологического бедствия Аральского моря, в пределах природных ареалов редких видов животных. Эксплуатация связана с использованием и хранением метанола, образуются опасные отходы. При соблюдении правил безопасной эксплуатации, технологических и природоохранных мероприятий уровень воздействия не превысит среднего у.

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) Строительство, всего не более 892,32 т/год. Эксплуатация, всего не более 15087, 79107 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах представлены в Приложении 3..

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 Сбросов загрязняющих веществ в период строительства и эксплуатации в подземные и поверхностные воды не намечается. После очистки на проектируемых БЛОС отвод сточных вод КС и ДКС с подключением к существующим сетям канализации, далее на существующие поля фильтрации (или КОС) п. Бозой по договору с эксплуатирующей организацией. При необходимости проектирование и строительство прудов-испарителей для новой КС. Предположительная концентрация загрязняющих веществ в сточных водах после очистки, отводимых на существующие поля фильтрации п. Бозой или на новые проектируемые пруды-испарители, не более: азот аммонийный 2 мг/л, БПК п. 20 мг/л, взвешенные вещества 175 мг/л, железо 0,8 мг/л, нефтепродукты 1,5 мг/л, нитраты 45 мг/л, нитриты 3,3 мг/л, СПАВ 5 мг/л, сульфаты 500 мг/л, фенолы 0,1 мг/л, фосфаты 3,99 мг/л, хлориды 350 мг/л, ХПК 30 мг/л, pH 6-9 мг/л..

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 Период строительства не более: Промасленная ветошь 4 т/год, Тара из под ЛКМ 20 т/год, Огарки сварочных электродов 10 т/год, Остатки бумажной упаковки 4 т/год, Остатки полиэтиленовой упаковки 4 т/год, Строительные отходы 500 т/год, Медицинские отходы 2 т/год, Бытовые отходы 600 т/год, Пищевые отходы 240 т/год. Период эксплуатации не более: Твердые бытовые отходы 1106,32 м3 /276,58 т/год, Газоконденсат (продувочная жидкость) 200 т/год, Промасленная ветошь 1,775 т/год, Отработанное масло 10 т/год, Отработанные аккумуляторы 6,0 т/год, Огарки сварочных электродов 3,22 т/год, Отработанные ртутьсодержащие лампы 1700 шт / 0,65 т/год, Тара из-под ЛКМ 1,175 т/год, Отработанная оргтехника 0,7 т/год, Металлические отходы 29,375 т/год, Промасленные фильтры 0,4 т/год, Отходы изоляции 20 т/год, Медицинские отходы 0,13 т/год, Хим.отходы (тара, бракованные реагенты) 0,21 т/год, Строительные отходы 280,4 т/год, Антифриз 1,6 т/год, Тара из под антифриза 0,2 т/год, Промывочная жидкость 5 т/год, Тара промывочной жидкости 0,5 т/год, Замазанный грунт 0,6 т/год, Пирофорные отходы 0,5 т/год. Отработанные автошины 3,818 т. Фильтры тонкой очистки 0,5 т/год. Тара из под масел (бочки) 0,1 т/год. Нефтьшлам 1 т/год. Пищевые отходы 7 т/год. Изоляционный материал 1,202 т/год. Резиновые уплотнители 1 т/год. Древесные отходы 1 т/год. Спецодежда 0,3 т/год, Избыточный ил 37 т/год. Бумага и картон 0,2 т/год, Стекло 0,1 т/год. Пластмассы 0,5 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Талон на строительство от ГАСК..

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) По данным РГП «Казгидромет» Наблюдения за химическим составом атмосферных осадков заключались в отборе проб дождевой воды на 6 метеостанциях (Актобе, Аяккум, Жагабулак, Мугоджарская, Новороссийское, Шалкар). Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ, в осадках не превышают предельно допустимые концентрации (ПДК). В пробах осадков преобладало содержание сульфатов 25,35 %, гидрокарбонатов 32,97 %, хлоридов 10,63%, ионов кальция 12,78%, ионов натрия 7,03% и ионов калия 3,95%. Наибольшая общая минерализация отмечена на МС Аяккум – 164,7 мг/л, наименьшая – 43,23 мг/л на МС Шалкар. Удельная электропроводимость атмосферных осадков находилась в пределах от 73,53 мкСм/см (МС Шалкар) до 269,46 мкСм/см (МС Аяккум). Кислотность выпавших осадков имеет характер слабокислой и нейтральной среды и находится в пределах от 6,04 (МС Жагабулак) до 7,44 (МС

Аяккум)..

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. При соблюдении всех технологических и природоохранных мероприятий предусмотренных рабочим проектом воздействие на окружающую природную среду не превысит уровня средней значимости. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу географического расположения проектируемых объектов и незначительности воздействия на окружающую среду региона расположения..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Рекультивация нарушенных земель. Раздельный сбор и временное хранение отходов в контейнерах на непроницаемых площадках. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтам, использования автотранспорта в ночное время, строгое запрещение кормления диких животных персоналом, а также надлежащее хранение отходов, являющихся приманкой для диких животных, контроль и недопущение бесконтрольного слива горюче-смазочных материалов на грунт, в целях обеспечения миграции животных протяженность незакрытых грунтов траншеи не должна превышать 500 м. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Строительство КС и ДКС входит в состав мероприятий для обеспечения транспортировки газа с МГ «Бухара -Урал» и из/в ПХГ «Бозой» (отбор/закачка) с последующей подачей на вход КС-1 «Бозой» МГ «ББШ», 2-ая нитка МГ «ББШ» (проектируемый) и МГ «Бухара -Урал». Потребность в строительстве новой КС с газоперекачивающими агрегатами нового поколения связана с тем, что существующие ГПА отработали назначенный ресурс. На действующем турбо-компрессорном цехе эксплуатируется физически и морально устаревшие оборудования, дальнейшее поддержание их в рабочем состоянии не целесообразно. Продление моторесурса узлов и деталей ГПА не безопасно для производства и жизни работников. Строительство ДКС необходимо для повышения и поддержания давления на 2-ой нитке МГ «ББШ»..

- 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):

Абияшев А.А.

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



