

KZ38RYS01330042

29.08.2025 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.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Әлихан Бөкейхан, здание № 12, 970740000392, ТАСЫБАЕВ МАНАС МУХИТОВИЧ, 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) Соответствии с видами деятельности Приложения Раздел 1. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным Намечаемая деятельность соответствует: пункт 12.1 Раздел 1 Приложения 1 ЭК РК - трубопроводы для транспортировки газа, нефти или химических веществ диаметром более 800 мм и (или) протяженностью более 40 км. Основным видом деятельности АО «Интергаз Центральная Азия» является транспортировка газа по распределительным газопроводам, эксплуатация и ремонт газораспределительных установок, маркетинг, покупка и реализация газа потребителям. Существующая деятельность соответствует п.п. 7.13. п. 7 раздела 2 Приложения 2 ЭК РК транспортировка по магистральным трубопроводам газа, продуктов переработки газа, нефти и нефтепродуктов и относится к объектам II 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) не применимо;

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) не применимо.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительство новой компрессорной станции КС-10 Аральского ЛПУ будет осуществляться в Актюбинской области, Шалкарском районе вблизи п.Бозой. п. Бозой находится примерно в 187 км к юго-юго-западу от города Шалкар. Проектируемая КС-10 будет располагаться на расстоянии 1 км в юго-западном направлении от ближайшей жилой зоны п. Бозой (недалеко от действующей КС-10) . Географические координаты угловых точек испрашиваемой территории Площадка КС: №1-46°12'23,99" с.ш. и 58°48'57,06" в.д.; №2-46°12'31,26" с.ш. и 58°48'39,24" в.д.; №3-

46°12'25,62" с.ш. и 58°48'32,94" в.д.; №4-46°12'32,52" с.ш. и 58°48'19,38" в.д.; №5-46°12'27,54" с.ш. и 58°48'13,26" в.д.; №6-46°12'20,82" с.ш. и 58°48'28,44" в.д.; №7-46°12'18,48" с.ш. и 58°48'26,10" в.д.; №8-46°12'11,10" с.ш. и 58°48'42,66" в.д.. Площадка ПС-110: №1-46°12'33,91" с.ш. и 58°48'43,52" в.д.; №2-46°12'34,73" с.ш. и 58°48'41,96" в.д.; №3-46°12'33,60" с.ш. и 58°48'40,80" в.д.; №4-46°12'32,76" с.ш. и 58°48'42,35" в.д.. Линейная часть газопровода: №1-46°12'31,44" с.ш. и 58°49'39,54" в.д.; №2-46°12'44,16" с.ш. и 58°49'14,10" в.д.; №3-46°11'42,66" с.ш. и 58°48'10,50" в.д.; №4-46°11'38,04" с.ш. и 58°48'19,92" в.д.; №5-46°12'31,50" с.ш. и 58°49'16,32" в.д.; №6-46°12'26,10" с.ш. и 58°49'33,66" в.д.. ВЛ-110: №1-46°30'24,48" с.ш. и 57°57'40,38" в.д.; №2-46°24'07,26" с.ш. и 57°59'17,64" в.д.; №3-46°16'47,22" с.ш. и 58°09'13,62" в.д.; №4-46°16'56,16" с.ш. и 58°29'48,90" в.д.; №5-46°14'57,84" с.ш. и 58°42'30,24" в.д.; №6-46°14'58,14" с.ш. и 58°44'14,76" в.д.; №7-46°12'33,92" с.ш. и 58°48'42,35" в.д.. Сведения об обосновании выбора места и возможностях выбора других мест: Строительство комбинированной компрессорной станции (далее КС) 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 типа ГТ-700-5 отработали назначенный ресурс 70 000 мото/часов. В данный момент средняя наработка агрегатов с начала эксплуатации более 164 000 мото/часов. На действующем турбокомпрессорном цехе эксплуатируются 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. Компания ЗАО «Невинтермаш» г. Санкт-Петербург с 2002 года дважды продлевали моторесурсы узлов и деталей ГПА. При выборе местоположения проектируемой КС-10 рассматривались эксплуатационные возможности существующей установки осушки газа, где при расчетных показателях диктуют определенные условия в части перепада давления газа. Согласно этим условиям, размещение новой комплексной КС-10 предусмотрено с учетом необходимости максимального использования инфраструктуры МГ «Бухара-Урал» КС-10 Аральского ЛПУ. На основании выбора альтернативного места размещения является не актуальным. Согласно требованиям Заказчика рассматривается разделение проекта на Пусковые комплексы. Где: 1 (первый) Пусковой комплекс рассматривает строительство Линейной компрессорной станции (ЛКС) с учётом эксплуатации существующей Дожимной компрессорной станции (ДКС); 2 (второй) Пусковой комплекс включает строительство новой ДКС..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектируемая компрессорная станция КС-10 состоит из линейной компрессорной станции (ЛКС) и дожимной компрессорной станции (ДКС). На проектируемой КС-10 природный газ сжимается для обеспечения его транспортировки по магистральному газопроводу. Технологические параметры проектируемой комплексной КС: до 1200 тыс. м³/час (режимы отбор /закачка и линейной КС МГ) и до 1140 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 5,4 МПа. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Строительство комплексной КС-10 предполагается осуществить двумя пусковыми комплексами с поочередным вводом в эксплуатацию. Основная промышленная площадка ограждается, на ее территории располагаются основные производственные, административные, санитарно-бытовые, а также вспомогательные объекты, здания и сооружения предприятия. Режим работы проектируемой КС — непрерывный, 24 часа в сутки, 365 суток в год. Основные проектируемые объекты комплексной КС-10: Шлейфы (газопроводы) входа и выхода диаметром 1000мм. Замена кранов и крановых узлов. Замена и перенос коллекторов ПХГ «Бозой» Замена и строительство новых трубопроводов, и строительство лупинга диаметром 1000 мм. Площадка очистки газа с центробежными сепараторами и фильтрами-сепараторами, коллекторами и системой сбора. Компрессорные цеха (КЦ) №1-3 с газоперекачивающими агрегатами (ГПА) мощностью 15,3 МВт – 3 шт. и системой слива масла. Теплогенераторы КЦ №1-№3 – 3 шт. (ЛКС). Компрессорные цеха (КЦ) №1-4 с газоперекачивающими агрегатами (ГПА) мощностью 17 МВт – 4 шт и системой слива масла. Теплогенераторы КЦ №1-№4 – 4 шт. (ДКС). Аппараты воздушного охлаждения для ГПА Установка (блок) подготовки топливного газа с коллекторами и газогенераторами (3 шт) и одоризационной установкой. Узел замера расхода газа. Продувочные свечи диаметром 325мм, 219 мм и 159 мм. Дренажные емкости объемом 10 куб.м, 3 куб.м. Воздушная компрессорная. Пруд-испаритель с блочными очистными сооружениями для сточных вод. Канализационная насосная станция (3 куб.м/сутки). ВЛ-110 кВ протяженностью около 80 км. Ремонтно-эксплуатационный блок с мастерскими. Административно-

бытовой корпус с операторной. Лаборатория. Склад хранения масла в таре. Дизельная электростанция мощностью 720 кВт в количестве 1 шт. Резервуары для дизельного топлива объемом 10 куб.м в количестве 2 шт. Газопоршневые электростанции мощностью 1000 кВт в количестве 3 шт. Отопительные котлы: газовый мощностью 41,1 кВт, электрический мощностью 18,6 кВт с в количестве более 5 Пожарное депо Спутниковая антенна Автостоянки Система электроснабжения с подключением к существующим электросетям п. Бозой и энергетического хозяйства Система водоснабжения и канализации. Система отопления, вентиляции, кондиционирования Система видеонаблюдения и сигнализации. Системы связи и автоматизированного управления производством Система противопожарной сигнализации Система обнаружения опасной концентрации горючих газов. Система автоматического пожаротушения ГПА. Система противопожарного водоснабжения территории КС. Система электрохимической защиты. Система газоснабжения для собственных нужд. Система противоаварийной защиты ГПА. Внутриплощадочные проезды и подъездные дороги. Период строительства: 1. организационно-подготовительные работы. 2. основной период: земляные работы, устройство фундаментов, сварочно-монтажные, изоляционные, бетонные и отделочные работы, благоустройство, пуско-наладочные работы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Прогнозируемые сроки строительства: 1 ПК (пусковой комплекс) – начало строительство в I квартале (январь) 2027г.; 2 ПК (пусковой комплекс) – начало строительства в I квартале (январь) 2028г. В 1 ПК предусмотрено строительство КС, во 2 ПК предусмотрено строительство ДКС. Продолжительность строительства 1 ПК составляет 11 мес. (начало строительства – январь 2027г., окончание строительства – ноябрь 2027г.). Продолжительность строительства 2 ПК составляет 12 мес. (начало строительства – январь 2028г., окончание строительства – декабрь 2028г.). Общая расчетная продолжительность строительства составляет 23,0мес. (начало строительства – январь 2027г., окончание строительства – декабрь 2028 год). Срок эксплуатации проектируемых объектов декабрь 2027 г.- декабрь 2057 г., продолжительность эксплуатации проектируемого объекта 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 не более 150 га, не менее 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 Обеспечение водой для технологических и производственных нужд На питьевые и бытовые нужды будет использоваться привозная и бутилированная вода питьевого качества по договору. На период строительства также возможно использование для питьевых нужд бутилированной воды, на хозяйственно-бытовые и производственные нужды привозная вода по договору из действующих водопроводных сетей близлежащих населенных пунктов (п. Бозой). В период эксплуатации забор воды будет осуществляться из существующих сетей водоснабжения Аральского ЛПУ, сброс сточных вод в проектируемый пруд-испаритель после глубокой очистки с обеззараживанием на проектируемых локальных очистных сооружениях. 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) На период строительства водопользование общее из существующих сетей водоснабжения Аральского ЛПУ или п. Бозой по договору. На период эксплуатации проектируемой КС-10 водопользование общее из существующих сетей водоснабжения Аральского ЛПУ. 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. Период эксплуатации: Объем водопотребления на хоз-питьевые нужды около 6,0 куб.м/сутки и 2190,0 куб.м/год. В производственном процессе вода не используется.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период строительства: 1) хоз-питьевые нужды строительных бригад; 2) пылеподавление при производстве земляных строительных работ, 3) изготовление строительных растворов, 3) гидроиспытание и промывка проектируемых инженерных сетей, 4) увлажнение бетонных смесей и др. Период эксплуатации: 1) хоз-питьевые нужды работников, 2) система отопления объектов. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта не производится.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая 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 проектными решениями не предусматривается. На участке размещения проектируемых объектов древесная растительность отсутствует, участок представляет собой долины и склоны сопок, покрытые степной и полупустынной растительностью.;

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 проектными решениями не предусматривается.;

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;

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: Расход битума 60 т, мастики 20 т. Дизтопливо для электростанций, генераторов, роторного бурения и оборудования с ДВС 300 тонн, бензин для генераторов 30 т, масла 5 т. Расход цементных смесей 40 т. Расход ПОС-40 400 кг, ПОС-30 500 кг, сурьмянистый ПОС 150 кг. Расход песка 5000 куб.м, глины - 1000 куб.м, ПГС 200000 куб.м, щебень 200000 куб.м. Общий расход электродов 150 000 кг, расход флюса 100000 кг, ацетилен 100 куб.м, расход пропан-бутана 20000 кг, сварочной проволоки 50000 кг. Расход уайт-спирита 2 т., растворителей 2 т.. бензина растворителя - 2 т., олифа 1 т., лаки - 5 т, краски - 10 т, эмали - 10 т., шпатлевки - 20 т, грунтовок 5 т, ксилол 1 т, керосин 2 т. Обработка поверхностей битумом 10000 кв.м. Время работы, маш.-часов: бурильных машин- 5000, установок ГНБ/ННБ- 2000, отбойных молотков -2000, шлифовального оборудования -10000, сверлильного - 1000, отрезного-500, распределитель щебня и гравия - 1000, укладка твердого покрытия (асфальт, бетон и др.) -15000, уплотнение грунта - 5000, работа бульдозеров - 20000, работа экскаваторов - 50000, разработка траншей - 30000, работа автогрейдеров - 15000, работа тракторов - 20000, ручная разработка - 10000. Отвал коренного грунта - 2000000 куб.м, Отвал ПСП - 2000000 куб.м. Техническая рекультивация 900000 куб.м. Привозной грунт 200000 куб.м. На период эксплуатации в год: Обеспечение электроэнергией путем подключения к существующим сетям электроснабжения п. Бозой и/или Аральского ЛПУ. Годовой расход основных ресурсов для намечаемой деятельности: Расход природного газа 300 000 000,00 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. ;

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 в границах выделенного земельного участка предположительно за пределами: населенных пунктов, водных объектов, ООПТ, их охранных зон, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений. При соблюдении правил безопасной эксплуатации, технологических и природоохранных мероприятий воздействие от строительства и эксплуатации будет допустимым. .

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) Период строительства период всего около 606,8963 т/год: 1 класс опасности- озон 0,000085 т/год, свинец и его соединения 0,000029 т/год, бензапирен 1,554 т/год. 2 класс опасности- марганец и его соединения 2,1935 т/год, оксид меди 0,00006 т/год, никеля оксид 0,00006 т/год, азота диоксид 27,1456 т/год, фтористый водород 1,554 т/год, фториды неорганические 6,8376 т/год, формальдегид 1,554 т/год. 3 класс опасности –ксилол 37,6486 т/год, окрасочный аэрозоль 37,2375 т/год, бутиловый спирт 2,18174 т/год, толуол 44,619 т/год, Пыль неорганическая, SiO_2 : 20-70% 260,8010241 т/год, железа оксид 41,6476 т/год, пыль неорганическая менее 20% 2,9010241 т/год, олова оксид 0,0000159 т/год, окись сурьмы 0,00000007 т/год, взвешенные вещества 2,1935 т/год, пыль металлическая 2,1935 т/год, сажа 6,8376 т/год. 4 класс опасности-ацетон 14,1872 т/год, бутилацетат 22,266 т/год, этилацетат 8,3232 т/год, бензин 0,06 т/год, спирт этиловый 2,5 т/год, керосин 1,1 т/год, углерода оксид 51,33 т/год,углеводороды предельные 8,3232 т/год. Не классифицируются – уайт-спирит 17,48997 т/год, пыль абразивная 2,1935 т/год. Период эксплуатации и пуско-наладочных работ около 2019,794216674 т/год 1 класс опасности- бензапирен 0,048010594 т/год. 2 класс опасности- оксид марганца 0,00023 т/год, диоксид азота 754,14973 т/год, формальдегид 0,128316 т/год, сероводород 0,00520168 т/год, азотная кислота 0,005256 т/год, соляная кислота 0,001387584 т/год. серная кислота 0,00028067 т/год, бензол 0,002585952 т/год, тетрахлорметан 0,005182416 т/год, фтористые соединения 0,00019 т/год, фториды 0,00021 т/год, 3 класс опасности-оксид железа 0,00291 т/год, диНатрий карбонат 0,003т/год, оксид азота 107,89055 т/год, диоксид серы 201,8908799 т/год, сажа 0,64325 т/год, взвешенные 0,01793 т/год, пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20-70% 0,00021 т/год, метилбензол 0,000852523 т/год, уксусная кислота 0,002018304 т/год, меркаптаны 0,01192719 т/год, 4 класс опасности- этиловый спирт 0,01755504 т/год, метан 484,71579 т/год, углерод оксида 430,908741 т/год, углеводороды 0,016422 т/год, ацетон 0,006696144 т/год, аммиак 0,00051719 т/год. Не классифицируется – масло минеральное 1,841823 т/год, пыль абразивная 0,25773 т/год, углеводороды C1-C5 37,004669 т/год, C 6-C10 0,2139028 т/год, натрия гидроксид 0,000137707 т/год, СМС 0,000124 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 Сбросы загрязняющих веществ в период строительства и эксплуатации на рельеф местности, в подземные и поверхностные воды не намечается. Сброс загрязняющих веществ хозяйственно-бытовых сточных вод после очистки на локальных очистных сооружениях в пруд-испаритель (предполагаемый объем) в период эксплуатации около 4,3118 т/год: азот аммонийный 0,002 т/год, БПК полный 0,014 т/год, взвешенные вещества 0,04 т/год, железо общее 0,0014 т/год, нефтепродукты 0,0014 т/год, нитраты 0,21 т/год, нитриты 0,02 т/год, СПАВ 0,001 т/год, сульфаты 2,28 т/год, фенолы 0,001 т/год, фосфаты 0,001 т/год, хлориды 1,6 т/год, ХПК 0,14 т/год..

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 450,8 т/период, из них: Бетон и бетонная крошка 153,5 т; Обрезки арматуры, металлолом 120,0 т; Деревянные поддоны, опалубка (в т.ч. повреждённая) 20,0 т; Пластиковая упаковка от стройматериалов 10,0 т; Отходы кирпича, шлакоблоков 40,0 т; Отходы изоляционных материалов (минвата, пенопласт и т.д.) 5,8 т; Грунт и строительный мусор (в случае земляных работ) 20,0 т; Огарки сварочных электродов 20,0 т; Отходы битума 1,0 т; Масляные обтирочные материалы (тряпки, загрязнённые смазкой/маслом) 0,1 т; Отходы упаковки оборудования (дерево, пластик, стрейч-плёнка, пенопласт) 0,8 т; Кабельные отходы (обрезки кабеля, изоляция) 1,0 т; Металлическая стружка при сверлении, резке металла 0,1 т; Промасленные перчатки, фильтры, ветошь 0,2 т; Отработанные масла или смазки 10,0 т; Аккумуляторы (если используются временные источники питания) 0,5 т; Аэрозольные баллоны (например, монтажная пена) 1,0 т; Контейнеры от химикатов (антикоррозийные покрытия, краски) 20,0 т; ТБО (пищевые отходы, упаковка, ПЭТ-бутылки и пр.) 24,8 т; Пластиковые и бумажные отходы 1,0 т; Санитарно-гигиенические отходы 1,0 т. Период эксплуатации Ожидаемое годовое количество образования отходов при эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности составит 470,8352 т/год, в том числе: отработанные ртутьсодержащие лампы 0,6 т/год, отработанные аккумуляторы 2,0 т/год, отработанные масла 10 т/год, газовый конденсат 20 т/год,

отходы ЛКМ 6,2 т/год, промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда) 7,5 т/год, грунт и камни содержащие опасные вещества 4,7 т/год, отработанные промасленные фильтры 0,2 т/год, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами 2,5 т/год, Водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества 16,3 т/год, Маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудовани (нефтешлам) 14 т/год, Нефтеcодержащие буровые отходы (шлам) 10,0 т/год, Изоляционные материалы 2,5 т/год, шлам от зачистки резервуаров 0,15 т\год, остатки химреактивов 0,002 т/год, отработанные растворители 0,0022 т/год, окалина 0,18 т/год, отработанные автошины 1,1 т/год, отходы сварки 4,5 т/год, дерево – 0,3 т/год, тканевая упаковка 0,2 т/год, черные металлы 30,0 т/год, цветные металлы 1,0 т/год стружка черных металлов 0,8 т/год, стружка цветных металлов 0,015 т/год, отходы жиросушителя 21,024 т/год, иловый осадок очистных сооружений 20 т/год, Отходы электрического и электронного оборудования (электронный лом, отходы оргтехники) 0,5 т/год, Бумага и картон (макулатура) 2,05 т/год, Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики (строительные отходы) 52,5 т/год, смет 120 т/год, коммунальные отходы 110 т/год, медицинские отходы 0,012 т/год, пищевые отходы 10 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на строительство от уполномоченного государственного органа и экологическое разрешение на воздействие на период строительства и эксплуатации проектируемого объекта.

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) Рельеф. Участок размещения представляет собой слегка волнистую, пустынную равнину - плато Устюрт, имеющую общий уклон с запада на восток. На равнине находятся пологие, почти незаметные блюдцеобразные понижения и небольшие овраги. Климат. Климат резко континентальный, засушливый, с большими колебаниями сезонных и суточных температур, в целом характеризуется жарким сухим летом и холодной малоснежной зимой. Характерными особенностями климата являются быстрый переход от зимы к лету с очень коротким весенним периодом, неустойчивость и дефицит атмосферных осадков, большая сухость воздуха, интенсивность процессов испарения и обилие прямого солнечного освещения в течение всего весенне-летнего сезона. В летнее время часты суховеи, зимой – бураны. Водные ресурсы. Поверхностные водные объекты в районе расположения проектируемого объекта отсутствуют. Недра. В геологическом строении Актюбинской области принимают участие разновозрастные породы – от докембрийских до четвертичных отложений. Земельные и почвенные ресурсы. На участке развиты темнокаштановые, каштановые, светлокаштановые глинистые и солонцы. Растительный мир. Растительность скудная, низкорослая, травянистая – полынь, ковыль, местами отмечается кустарниковая растительность - чингиль. Животный мир. Фауна представлена пустынными и полупустынными видами птиц, млекопитающих и земноводных. Учитывая, что проектируемый объект находится вблизи действующего предприятия, проведение полевых исследований не требуется..

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 проектными решениями воздействие на окружающую природную среду не превысит допустимого уровня. Строительство проектируемой КС-10 обеспечит бесперебойную транспортировку природного газа, устранит дефицит газа Северо-Западных регионах страны, создаст дополнительные рабочие места в регионе, налоговые платежи улучшив тем самым социально-экономическую обстановку в Актюбинской области..

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 проектируемого объекта..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 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, надлежащее хранение отходов, являющихся приманкой для животных, контроль и недопущение бесконтрольного слива горюче-смазочных материалов на грунт. Пылеподавление. Снятие, складирование и хранение ПРС в отвалах. Применение очистных сооружений хоз-бытовых сточных вод. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами. По окончании строительства планируется рекультивация земель, нарушенных строительными работами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Потребность в строительстве новой КС с газоперекачивающими агрегатами нового поколения связана с тем, что существующие ГПА типа ГТ-700-5 отработали назначенный ресурс 70 000 мото/часов. В данный момент средняя наработка агрегатов с начала эксплуатации более 164 000 мото/часов. 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. Компания ЗАО «Невинтермаш» г. Санкт- Петербург с 2002 года дважды продлевали моторесурсы узлов и деталей ГПА. При выборе местоположения проектируемой КС-10 рассматривались эксплуатационные возможности существующей установки осушки газа, где при расчетных показателях диктуют определенные условия в части перепада давлений газа. Согласно этим условиям, размещение новой комплексной КС-10 предусмотрено с учетом необходимости максимального использования инфраструктуры МГ «Бухара-Урал» КС-10 Аральского ЛПУ. На основании выбор альтернативного места размещения является не актуальным. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Анешов А.Т.

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



