

KZ89RYS00183554

16.11.2021 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 "Актобе" акционерного общества "Интергаз Центральная Азия", 030007, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, улица Есет-Батыра, дом № 39, 971141002830, АБИЛЯШЕВ АСЕТ АМАНГЕЛЬДЫУЛЫ, 8(7132)741-441, HISMATULLIN@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) Тема рабочего проекта: «Расширение компрессорной станции "Кожасай"» (далее – КС "Кожасай") КС "Кожасай" предназначена для повышения давления товарного газа, направляемого из УКПГ-40 в МГ "Бухара-Урал", а также для коммерческого учета пускового топливного газа, направляемого из МГ "Бухара-Урал" к потребителям УКПГ-40 и КС "Кожасай". На месторождении Кожасай в Актюбинской области РК планируется реконструкция установки комплексной подготовки газа (далее УКПГ-40) с установкой дополнительного 5-го компрессорного агрегата, после установки которого, расход товарного газа при нормальном рабочем режиме будет составлять $42000 \div 43000$ $\text{м}^3/\text{ч}$. В связи с этим, в целях реализации стабильного режима транспортировки газа с УКПГ-40 в МГ "Бухара-Урал", необходимо расширение существующего компрессорного цеха КС "Кожасай" путем установки дополнительного 3-го компрессорного агрегата, т.к. существующая мощность 1 (одного) компрессорного агрегата составляет 26900 ст. $\text{м}^3/\text{ч}$, а также отсутствует резерв ГПА. Согласно приложению 1 раздела 2 ЭК РК пункту 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) На месторождении Кожасай в Актюбинской области РК планируется реконструкция установки комплексной подготовки газа (далее УКПГ-40) с установкой дополнительного 5-го компрессорного агрегата, после установки которого, расход товарного газа при нормальном рабочем режиме будет составлять $42000 \div 43000$ $\text{м}^3/\text{ч}$. В связи с этим, в целях реализации стабильного режима транспортировки газа с УКПГ-40 в МГ "Бухара-Урал", необходимо расширение существующего компрессорного цеха КС "Кожасай" путем установки дополнительного 3-го компрессорного агрегата, т.к. существующая мощность 1 (одного) компрессорного агрегата составляет 26900 ст. $\text{м}^3/\text{ч}$, а также отсутствует резерв ГПА. После расширения схема работы компрессорного цеха принимается как 2 компрессорных агрегата в работе, 3-й компрессорный

агрегат - резервный;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействию намечаемой деятельности не выдавалась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест КС «Кожасай» располагается в Байганинском районе, Актюбинской области, расширение компрессорной станции осуществляется на существующей территории. Ближайшая жилая зона (п. Кемерши) расположена на расстоянии 35 км в юго-западном направлении. Ближайший водный объект (р. Эмба) расположена на расстоянии 1,4 км в северном направлении. Пески "Кокжиде" – как памятник природы Актюбинской области располагается на расстоянии 6,1 км в северо-западном направлении. Возможности выбора других мест нет, так как на данной территории расположена компрессорная станция Кожасай..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Номинальная производительность КС "Кожасай" с учетом неравномерности подачи газа в течение года составляет $42000 \div 43000$ нм³/ч ($352,8 \div 361,2$ млн. нм³/год). Режим работы КС "Кожасай" – непрерывный, круглосуточный, круглогодичный режим работы с технологическими остановами (плановая остановка около 2 недель и автоматические останovy). Годовая продолжительность работы – 350 дней. Межремонтный период эксплуатации основного оборудования – 1 год. На КС "Кожасай" не производится выпуск продукции, потому потребность в сырье отсутствует. Основным продуктом КС "Кожасай" является очищенный на УКПГ-40 товарный газ, направляемый из УКПГ-40..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается расширение КС Кожасай, а именно: 1. Расширение существующего компрессорного цеха с демонтажем боковой стены, установки 3-го компрессора, пристройка здания укрытия из сэндвич-панелей, подвод и устройство внутренних инженерных сетей (отопление, вентиляции, освещения, электроснабжения, технологического газопровода, канализации, слаботочных сетей). 2. Наружное утепление блока учета и редуцирования пускового газа, блока подготовки топливного газа, блока коммерческого учета товарного газа. 3. Расширение подстанция ОРУ-35 кВ ПС 35/6 кВ «УКПГ-40» с установкой дополнительного электрического оборудования КРУН2-6 кВ, прокладка электрокабелей 2 хВВГнг(А)-LS 3х95), установка РУ-6 кВ. 4. Установка в существующих котельных (АБК, ремонтной мастерской, пожарного депо, склада масел) счетчиков газа для учета потребляемого природного газа..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Срок начала строительства: декабрь 2021 года, окончание строительных работ планируется в ноябре 2022 г. Продолжительность в рабочих днях: 275 дней. Эксплуатация объекта планируется с декабря 2022 года. Режим работы КС "Кожасай" – непрерывный, круглосуточный, круглогодичный режим работы с технологическими остановами (плановая остановка около 2 недель и автоматические останovy). Годовая продолжительность работы – 350 дней..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 Целевое назначение: строительство компрессорной станции, согласно акта на землю. Площадь территории расширения 0,18 гектар. Проектируемые компрессоры будут расположены в границах территории действующего предприятия.;

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 На период строительства используется привозная вода на хозяйственно-питьевые и технические нужды. На период эксплуатации источником хозяйственно-питьевого водоснабжения является сеть хозяйственно-питьевого водопровода "Установка комплексной

подготовки газа мощностью 40 000 м³/ч на месторождении Кожасай в Актюбинской области" (УКПГ-40), водоснабжение предусматривается путем подключения к системе. Ближайший водный объект – р. Эмба расположенная на расстоянии 1,78 км. с северном и северо-западном направлении от существующего объекта. Объект расположен за пределами водоохраной зоны и полосы. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды - хозяйственно-питьевое и противопожарное водоснабжение.;

объемов потребления воды Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые и технологические нужды работников на период строительства объекта составит: Объем водопотребления – 0,625 м³/сут; 171,875 м³/год; Объем водоотведения – 0,468 м³/сут; 128,906 м³/год. Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые и технологические нужды работников на период эксплуатации объекта составит: Объем водопотребления – 17,474 м³/сут; 6115,9 м³/год; Объем водоотведения – 10,27 м³/сут; 3594,5 м³/год. Стоки в производственно-дождевую канализацию – 77,65 м³/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться для питьевых, хозяйственно-бытовых, противопожарных и технических нужд. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Воздействия на недра не осуществляются. ;

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 Почвенный покров территории сформировался в условиях волнистой равнины под комплексом травянистой полынно-ковыльно-типчакowej растительности. Преобладающим является типчак (Овсяница валлиская). Международное научное название - *Festuca valesiaca* Schleich. ex Gaudin. Типчак - многолетнее травянистое пастбищно-кормовое растение; одно из характернейших степных растений; вид рода Овсяница (*Festuca*) семейства Злаки (Poaceae). В ксерофитном разнотравье доминируют полыни, прутняково-ромашковые и грудничные компоненты. Растительный покров на светло-каштановых почвах представлен полынно-злаковыми ассоциациями с бедным видом разнотравья. В глубоких балках и долине р. Жем встречается мелкий кустарник. Древесная растительность встречается лишь в населенных пунктах и в долине р. Жем. При размещении проектируемых компрессоров вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается, в виду их отсутствия. Воздействие на растительный мир оказываться не будет, в связи с тем, что размещение проектируемых компрессоров осуществляется в границах территории действующей КС. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир представлен в основном грызунами: много грызунов (степные пеструшки, суслики, тушканчики), хищных (волк, корсак). Степная пеструшка (лат. *Lagurus lagurus*) – единственный вид рода *Lagurus* семейства хомяковых. Суслики (лат. *Spermophilus* или *Citellus*) – род некрупных грызунов семейства беличьих (*Sciuridae*). Тушканчики (лат. *Dipodidae*) – семейство млекопитающих отряда грызунов, оно объединяет группу грызунов. Учитывая, что размещение проектируемых компрессоров осуществляется в границах территории действующего предприятия, территория строительства не входит на территорию земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На данных участках отсутствуют пути миграции диких животных. Воздействия на животный мир при строительных работах не будет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В целом влияние на животный мир, можно оценить, как умеренное - так как концентрации загрязняющих веществ будут находиться в пределах нормы, локальное - в районе расположения проектируемого объекта.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Размещение компрессорной станции осуществляется в границах территории действующего предприятия, в связи с этим воздействие на животный мир не предполагается.;

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: электроды – 1,5214 т., ацетилен кислородная смесь – 0,0053 т., пропан-бутановая смесь – 0,0675 т., краска – 1,8213 т., щебень - 637,7 т., песок – 306,9 т., ПРС – 171,8 т., грунт – 10512,6 т. Период эксплуатации: номинальная производительность КС "Кожасай" с учетом неравномерности подачи газа в течение года составляет $42000 \div 43000$ м³/ч ($352,8 \div 361,2$ млн. м³/год).;

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

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: - Железо (II, III) оксиды - 0,0192 т/год (3 класс) - Марганец и его соединения - 0,00231 т/год (2 класс) - Азота (IV) диоксид - 0,00975 т/год (2 класс) - Азот (II) оксид - 0,00164 т/год (3 класс) - Углерод - 0,0007 т/год (3 класс) - Сера диоксид - 0,0011 т/год (3 класс) - Сероводород - 0,000226 т/год (2 класс) - Углерод оксид - 0,012570189 т/год (4 класс) - Фтористые газообразные соединения - 0,00048 т/год (2 класс) - Фториды неорганические плохо растворимые - 0,00118 т/год (2 класс) - Диметилбензол - 0,2235 т/год (3 класс) - Метилбензол - 0,4309 т/год (3 класс) - Бенз/а/пирен - 0,00000001 т/год (1 класс) - Хлорэтилен - 8,19E-08 т/год (1 класс) - Бутилацетат - 0,0834 т/год (4 класс) - Формальдегид - 0,0001 т/год (2 класс) - Пропан-2-он - 0,1808 т/год (4 класс) - Уайт-спирит - 0,0967 т/год (0 класс) - Алканы C12-19 - 0,0841 т/год (4 класс) - Взвешенные частицы - 0,2419 т/год (3 класс) - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0,83573 т/год (3 класс) Всего - 2,226286281 т/год. Период эксплуатации планируемые источники при расширении КС: - Азота (IV) диоксид - 5,41 тонны (2 класс) - Азот (II) оксид - 0,7891 тонны (3 класс) - Сера диоксид - 0,0021 тонны (3 класс) - Углерод оксид - 5,28 тонны (4 класс) - Смесь углеводородов предельных C1-C5 - 0,06679 тонны (0 класс) - Смесь углеводородов предельных C6-C10 - 0,02468 тонны (0 класс) - Масло минеральное нефтяное - 0,000254 тонны (0 класс) Всего - 11,572924 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 Период строительства: На строительной площадке установлен биотуалет в количестве 1 шт., очистка производится генподрядчиком по мере накопления емкости. Период эксплуатации: В рамках проекта расширения КС "Кожасай" выполнен дополнительный участок сети производственно-дождевой канализации в связи с изменившейся организацией рельефа у здания Компрессорного цеха. Дождеприемный колодец "ДК2" и колодец "32г" демонтируются. На проектируемом участке сети монтируются дождеприемный колодец "ДК2 нов.", колодец с гидрозатвором "32г нов.". Линейный канализационный колодец "38 нов." монтируется на существующей сети. В сеть производственно-дождевой канализации направляются дождевые воды с территории установок..

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: Возможными основными отходами на период проведения строительных работ могут быть: □ строительный мусор - 19,93 т/год; □ тара из-под ЛКМ - 0,693 т/год; □ промасленная ветошь - 0,083 т/год; □ твердые бытовые отходы - 1,4127 т/год; □ огарыши сварочных электродов – 0,2282 т/год. Всего - 22,3469 т/год. Все отходы складироваться в специально отведенном месте, не смешиваются и на основании договора вывозятся специализированным организациям. Пороговые значения не превышают. Период эксплуатации: Возможными основными отходами на период эксплуатации могут быть: - фильтры очистки газов от жидкости и механических примесей при подготовке топливного, пускового и импульсного газов отработанные – 0,0088 т/год; - светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства – 0,297 т/год; - ветошь от обслуживания технологического оборудования – 0,3 т/год; - отходы минеральных масел промышленных - 17,991 т/год; - отработанная охлаждающая жидкость - 8,913 т/год; - песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами – 7,97 т/год; - углеводородный конденсат и вода, загрязненная

нефтепродуктами – 10 т/год; - картонная и бумажная упаковка – 0,2 т/год; - стружка, опилки, пыль и куски черных металлов, не содержащие опасных компонентов – 0,7 т/год; - твердые бытовые отходы - 2,325 т/год; - смет с территории малоопасный – 6,605 т/год. Всего – 55,3098 т/год. Место временного хранения отходов - закрытые металлические контейнеры для каждого вида отхода, исключаящие смешивание отходов между собой на открытых площадках с водонепроницаемым покрытием. Предполагается передавать специализированным организациям, имеющим соответствующие лицензии, согласно заключённым договорам.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие - Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области, Департамент экологии по Актюбинской области..

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) Стационарные посты наблюдений Агентства по гидрометеорологии и мониторингу природной среды в Актюбинской области расположены в г. Актобе (6 стационарных постов) – 226 км в северном направлении; в городе Кандыгаш проводились на 2 точках (Точка №1 - ул. Западная, точка №2 - ул. Сейфуллина) – 132 км в северном направлении; в городе Кенкияк проводились на 2 точках (Точка №1 - ул. Западная; точка №2 - ул. Сейфуллина-пр. Победы) – 36 км в северном направлении; в поселке Шубарши проводились на 2 точках (Точка №1 - ул. Қазактың мұнайы на 100 жыл, точка №2 - ул. дом №56) – 30,6 км в северном направлении. Согласно письма РГП на ПЗВ «Казгидромет» за №21-01-18/1168 от 08.06.2020 года на территории проектируемого объекта информация о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе отсутствуют. На территории строительства отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты. Учитывая, что проектируемый объект находится на территории действующей компрессорной станции, 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 В период строительства объекта негативное воздействие на атмосферный воздух возможно при производстве строительно-монтажных работ, связанных с транспортировкой конструкций и строительных материалов автотранспортом, разгрузочных работ инертных материалов, разработкой и перемещением грунта спецтехникой, работе ДВС автотранспорта и спецтехники, монтаже сборных и железобетонных конструкций, выполнении сварочных и покрасочных работ. При эксплуатации объект будет работать в штатном режиме..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по защите атмосферного воздуха □ применение новейшего отечественного и импортного оборудования, с учетом максимального сгорания топлива и минимальными выбросами ЗВ в ОС; □ техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками работающего на участках работ транспорта; □ использование высокооктановых неэтилированных сортов бензинов, что позволит: □ исключить выбросы свинца и его соединений с отработанными газами карбюраторного двигателя, □ улучшить полноту сгорания топлива, в результате чего снизятся выбросы СО и углеводородов; □ проведение профилактических мероприятий (проверка герметичности оборудования, трубопроводов, резервуаров, фланцевых соединений, арматуры, люков и т.д.) и ремонтных работ для предотвращения загрязнения атмосферного воздуха от утечек газа согласно Плану мероприятий по охране окружающей среды на 2021-2030 гг. и Графику проверки герметичности оборудования. Водоохранные мероприятия □ земляные работы по устройству основания

должны производиться в соответствии с требованиями СНиП 3.02.01-87, СНиП III-4-80*; □ предусмотреть защиту бетонных и железобетонных конструкций от агрессивного воздействия грунтов и воды; □ антикоррозийную защиту конструкций из стали; □ учитывать особенности проектирования на пучинистых и элювиальных грунтах, предусмотреть мероприятия; □ для исключения подтопления подземными и поверхностными водами территории в процессе эксплуатации, рекомендуем предусмотреть комплексную инженерную защиту (организация поверхностного стока, локальную защиту отдельных сооружений, создание надёжной защиты водоотведения и т.д.); □ прекращение земляных работ во время дождя и установка пескоуловителей для каждого дренажного района. Управление отходами: □ мусор и отходы в конце каждой рабочей смены или не реже одного раза в сутки должны вывозиться со строительной площадки; □ раздельный сбор различных видов отходов; .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) При реконструкции компрессорной станции альтернативные варианты не рассматривались, так как проектируемый объект устанавливается к существующей компрессорной станции Кожасаи. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Абиляшев А.А.

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



