

KZ33RYS01058047

26.03.2025 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, +7 (7172) 927048, 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) «Групповой технический проект на бурение 36-ти эксплуатационных скважин ПХГ «Бозой». Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) бурение 36-ти эксплуатационных скважин-дублеров участка Жаманкоянжулак ПХГ «Бозой». Бурение 36 эксплуатационных скважин-дублеров необходимо в целях увеличения объема хранения и оборота природного газа. Согласно приложению 1 раздела 2 ЭК РК пункту 10.5.Хранилища природного газа вместимостью свыше 10 тыс. м3.

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) В целях увеличения объема хранения и оборота природного газа было принято решение об увеличении фонда эксплуатационных скважин в ПХГ Бозой на участке «Жаманкоянжулак». Основными объектами в проекте строительства газовых скважин являются: Приустьевые площадки в ограждении; Обвязка устья скважин. Проектом предусмотрено бурение 36 эксплуатационных скважин дублеров с подключением существующим шлейфам скважин ПХГ Бозой. Цель бурения и назначение скважины - увеличение суточной производительности ПХГ, закачка и отбор газа. Строительство выполняется на территории действующего предприятия;

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 В административном отношении ПХГ «Бозой» расположено в Шалкарском районе Актюбинской области Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт – п. Бозой находится на расстоянии 15 км по промысловой автодороге с щебеночным покрытием.

Районный центр г. Шалкар находится в 230 км от п.Бозой по патрульным и полевым дорогам. Областной центр – г.Актобе соединен с г.Шалкар железной дорогой и автомобильной дорогой с асфальтобетонным покрытием, протяженностью 400 км. Возможности выбора других мест нет, так как работы проводятся на действующей территории. Координаты площади Север – СШ 46° 8'28.256", ВД 58°32'34.371" Восток – СШ 46° 8'21.851" ВД 58°40'10.145 ", Запад - СШ 46° 3'15.688" ВД 58°40'0.911", Юг - СШ 46° 3'22.073" ВД 58°32'25.837".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом предусматривается строительство 36-ти эксплуатационных скважин ПХГ «Бозой». Проектная суточная производительность участка Жаманкоянкулак ПХГ «Бозой» - 20 млн.м<sup>3</sup>/сут. Производительность проектируемых 36-ти эксплуатационных скважин участка Жаманкоянкулак ПХГ «Бозой» - 3,2 млн.м<sup>3</sup>/сут. В целях увеличения объема хранения и оборота природного газа было принято решение об увеличении фонда эксплуатационных скважин в ПХГ Бозой на участке «Жаманкоянкулак». Номера скважин, строительство которых запланировано по данному проекту: СП-2 №2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, СП-5 №5008, 5009, 5010, 5011, 5012, 5013, 5014, 5015, 5016, 5017, 5018, 5019, 5020, 5021, 5022, 5023, 5024, 5025, 5026. СП-3 №3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036. № широта долгота СП-2 2001 46° 8' 38.66"C 58°39'31.84"B 2002 46° 8'40.62"C 58°40'12.93"B 2003 46° 8'28.59"C 58°38'51.61"B 2004 46° 8' 22.48"C 58°39'16.85"B 2005 46° 8'11.96"C 58°40'4.22"B 2006 46° 7'42.77"C 58°37'46.25"B 2007 46° 7' 32.91"C 58°37'33.93"B СП-5 5008 46° 7'18.32"C 58°37'2.10"B 5009 46° 6'55.69"C 58°36'57.24"B 5010 46° 6'47.78"C 58°37'30.16"B 5011 46° 7'21.46"C 58°35'50.03"B 5012 46° 7'24.22"C 58°35'7.94"B 5013 46° 7' 11.71"C 58°35'33.47"B 5014 46° 6'50.78"C 58°35'45.28"B 5015 46° 6'52.35"C 58°36'16.20"B 5016 46° 6' 47.36"C 58°34'50.30"B 5017 46° 6'34.12"C 58°35'30.09"B 5018 46° 6'25.32"C 58°35'19.89"B 5019 46° 7' 13.02"C 58°34'12.74"B 5020 46° 6'53.43"C 58°33'56.55"B 5021 46° 6'36.85"C 58°34'13.42"B 5022 46° 6' 35.43"C 58°34'36.11"B 5023 46° 6'47.49"C 58°35'51.63"B 5024 46° 5'51.55"C 58°36'38.81"B 5025 46° 6' 0.97"C 58°34'25.99"B 5026 46° 5'30.54"C 58°35'48.80"B СП-3 3027 46° 5'55.63"C 58°33'30.93"B 3028 46° 5'37.73"C 58°33'26.36"B 3029 46° 5'45.75"C 58°34'19.58"B 3030 46° 5'29.27"C 58°34'13.65"B 3031 46° 5' 16.11"C 58°34'47.11"B 3032 46° 5'12.62"C 58°35'7.52"B 3033 46° 5'52.07"C 58°32'29.45"B 3034 46° 5' 25.56"C 58°32'47.75"B 3035 46° 5'16.95"C 58°33'22.22"B 3036 46° 4'56.46"C 58°33'32.95"B Средняя проектная глубина 450 м. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Номера скважин, строительство которых запланировано по данному проекту: СП-2 №2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, СП-5 №5008, 5009, 5010, 5011, 5012, 5013, 5014, 5015, 5016, 5017, 5018, 5019, 5020, 5021, 5022, 5023, 5024, 5025, 5026. СП-3 №3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036. Средняя проектная глубина 450 м. Управление магистральных газопроводов (УМГ) «Актобе» осуществляет оперативную эксплуатацию и управление технологически связанными магистральными газопроводами (МГ) через линейные производственные управления (ЛПУ). ПХГ «Бозой» расположено на месте бозойской группы газовых месторождений, имеющих самостоятельные структуры газоносности - Жаманкоянкулак и Жаксыкоянкулак. Проектный объем хранения газа (активный объем) участка Жаманкоянкулак ПХГ «Бозой» - 3 млрд.м<sup>3</sup>. Газовая залежь кумского горизонта месторождения Жаманкоянкулак используется под подземное хранилище газа с июня 1974 года. На каждой площадке скважины устанавливаются однотипные площадки и сооружения: приустьевой приямок; площадка под ремонтный агрегат; фундамент под свечу; фундамент под якорь оттяжки; сетчатое ограждение приустьевой площадки; линия сброса газа на устье скважин; колпак для приема поршня очистки шлейфа; знаки безопасности; запорно регулируемые арматуры; КИПиА; газовый шлейф со заводским изоляцией Ду159мм; блоки входных ниток на сборных пунктах с запорно регулируемые арматурами и с КИПиА; линии метанола и свечи сброса газа; колпак для запуска поршня для очистки шлейфа.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – 2026-2028 гг..

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 Подземное хранилище газа «Бозой». Площадь территории 6888,7127 га. Проектируемые скважины 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 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 Ближайший водный объект Аральское море на расстоянии 31 км. Других водных объектов (рек, озер) ближайших не обнаружено. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют, необходимость в установлении отсутствует. На период строительства используется привозная вода на хозяйственно-питьевые и технические нужды. На период эксплуатации водоснабжения не требуется. Гидрографическая сеть в районе отсутствует. Лишь в пониженных участках рельефа весной скапливается небольшое количество пресных талых вод, в основном высыхающих летом.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) При проведении намечаемых работ потребуется использование воды на следующие нужды: - вода питьевого качества на питьевые нужды рабочих бригады и обслуживающего персонала; - вода на хозяйственно-бытовые нужды рабочих бригад и обслуживающего персонала; - вода технического качества на производственные нужды, а также на производственно-противопожарные нужды. ;

объемов потребления воды Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые и технологические нужды работников на период строительства объекта составит: Объем водопотребления – 4979,9 м<sup>3</sup>/год; Водопотребление и водоотведение на период эксплуатации отсутствует.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов отсутствует. Использование воды из ближайших поверхностных водных источников не планируется. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты площади Север – СШ 46° 8'28.256", ВД 58°32'34.371" Восток – СШ 46° 8'21.851" ВД 58°40'10.145 ", Запад - СШ 46° 3'15.688" ВД 58°40'0.911", Юг - СШ 46° 3'22.073" ВД 58°32'25.837";

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 полынноковыльно-типчаковой растительности. Преобладающим является типчак (*Овсяница валлисская*). 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 полыннозлаковыми 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 скважин осуществляется в границах территории действующей. Использование растительных ресурсов не предусматривается.;

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). Учитывая, что размещение проектируемых скважин 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. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение и пользование животным миром и продуктами их жизнедеятельности не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Приобретение и пользование животным миром 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 проектируемых работ сырье и материалы закупаются у специализированных организаций. Прочие материалы также будут привозиться на площадку по мере необходимости.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Данным рабочим проектом не предусмотрено использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов, согласно проектным решениям, отсутствуют. .

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) При проведении проектируемых работ от стационарных источников выбрасывается в атмосферу при строительстве 36 скважин от максимального выброса, следующие вещества с 1 по 4 класс опасности: Железо (II, III) оксиды 3 класс 0.0388 т/ год, Марганец и его соединения 2 класс 0.007334 т/год, Азота (IV) диоксид 2 класс – 312,378 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)3 класс – 51,7682 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) 3класс- 20,4408 т/год, Сера диоксид 3класс – 76,444 т/год, Сероводород 2класс - 0.00158037 т/год, Углерод оксид 4 класс -261,4824 т/год, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (2 класс) 0.00272 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые 2 класс - 0.01198 т/год, Метан – 10.756255782 т/год, Изобутан (2-Метилпропан) (4 класс) 0,7449961 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502\*) 1,7759 т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503\*) – 3.1747 т/год, Бензол (2 класс) 0.000815 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (3 класс) 0.000256 т/год, Метилбензол (3 класс) 0.000512 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (2 класс) 0.90814 т/год, Формальдегид (Метаналь) (2 класс) 0.90814 т/год, Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716\*)0.001463 т/год, Алканы C12-19 (4 класс) 81.18538 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс) 6.472798 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей нет. .

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 Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут. Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Период эксплуатации сбросы сточных вод отсутствуют. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, 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 Ориентировочный объем образования отходов на период намечаемой деятельности составляет: Период строительства: Возможными основными отходами на период проведения работ могут быть (на одну скважину): тара из-под ЛКМ – 0,975 т/год; промасленная ветошь – 0,5 т/год; твердо-бытовые отходы - 2,4127 т/год; огарки сварочных электродов – 0,02282 т/год, металлолом – 0,5 то/год, отработанные масла – 3,5 т/год, жидкие и твердые отходы (буровой шлам) 150 т/год на одну скважину. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Департамент экологии по Актюбинской области Комитет экологического регулирования и контроля Министерство 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) Согласно данным «Казгидромет» 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 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 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 При проведении проектируемых работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства. Таким образом, трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие виды мероприятий: По атмосферному воздуху. - применение дизель-генераторов, надежных, экономичных и неприхотливых в эксплуатации, включая дизели с низким уровнем токсичности выхлопа и удельным расходом топлива, которыми будет оснащен энергоблок буровой установки; - тщательную технологическую регламентацию проведения работ; - обучение рабочих и служащих правилам техники безопасности, пожарной безопасности и соблюдению правил при выполнении работ; - ежедневный контроль оборудования буровой площадки для своевременного обнаружения утечек ГСМ, реагентов, контроль за работой контрольно- измерительных приборов и автоматических систем управления технологическими процессами; - поддержание в полной технической исправности резервуаров и технологического оборудования, обеспечение их герметичности; хранение материалов и химических реагентов в закрытых помещениях; -применение герметичной системы хранения дизельного топлива с установкой дыхательных клапанов на резервуарах; По поверхностным и подземным водам. -организация системы сбора и хранения отходов производства; -контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. По недрам и почвам. -должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв; По отходам производства. -своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По физическим воздействиям. -содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; -строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; -обязательное соблюдение правил техники безопасности. По

растительному миру. -перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; -установка информационных табличек в местах произрастания редких и исчезающих растений на территории объекта; -производить информационную кампанию для персонала объекта и населения с целью сохранения редких и исчезающих видов растений. По животному миру. -регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; -ограничение перемещения техники специально отведенными дорогами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. При бурении скважин-дублеров альтернативные варианты не рассматривались, так как проектируемый объект расположен не действующей территории предприятия. 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):  
Анешов А.Т.

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



