

KZ69RYS00276743

10.08.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Амангельды Газ", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица АЛИХАН БОКЕЙХАН, здание № 12, 050840002757, КУАНДЫКОВ АЛМАС БАЛТАБЕКОВИЧ, 7172552315, amangeldy\_gas@amangeldygas.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) «Обустройство 5-и эксплуатационных скважин месторождения Анабай (скважины 4, 17, 18, 19, 20)». Согласно приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02 января 2021 года №400-VI ЗРК намечаемый вид деятельности относится: Раздел 2. п.2 Недропользование пп 2.1. разведка и добыча углеводородов.

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) Оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена;

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) Существенных изменений не имеется. Проект обустройства разрабатывается на основании Проекта разработки месторождения Анабай, в отношении которого ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Деятельность будет осуществляться на месторождении «Анабай» расположенного в северной части Жамбылской области в Мойынкумском районе и находится в 220 км к северу от областного города Тараз. В связи с тем, что проектируемый объект находится на территории запроектированного месторождения и технологически связан с запроектированной технологией месторождения, выбора других мест проектирования не рассматривалось.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Максимальный планируемый объем добычи газа составляет 110 000 тыс. м3/год (301 тыс.м3/сут). Дебит добывающих скважин – 50тыс. м3/сут. Основной целью проекта является обустройства газодобывающих

скважин №№17,18,19,20,4 (площадка 8,0х16,0м).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом предусматривается: - Обустройство 5-ти газодобывающих скважин № № 4,17,18,19,20; - Строительство газопроводов-шлейфов от скважин до Пункта Сбора Газа (ПСГ). В основу системы сбора заложена лучевая схема внутрипромыслового сбора газа и его транспорта на ПСГ. Природный газ с пяти газодобывающих скважин с рабочим давлением до 7,5 МПа с температурой 30 °С по газопроводам-шлейфам диаметром 76х6 поступает на приемный манифольд ПСГ, где будут объединяться с потоками других скважин месторождения Анабай и подаваться по газопроводу Ду200 на ПСГ м/р Жаркум. На устье скважины для предотвращения образования гидратов в газопровод при помощи установки дозирования реагента впрыскивается метанол. Размер спланированной площадки скважины – 100х100 метра. На каждой площадке скважины устанавливаются однотипные площадки и сооружения: • Приустьевой приямок размером 2600х2600х1400 мм (внутр.) с ограждением размером 8х16 м; • Площадка под ремонтный агрегат; • Якоря оттяжек ремонтного агрегата; • Площадка блока автоматизированной подачи реагента УДЭ-НС.Б-40/250-1/4-И.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) 2023-2068гг.

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 Площадь земельного участка согласно акту о выборке земельного участка в Мойынкумском районе 164 га, в Таласском районе 14 га. Целевые назначения - Обустройство площадок обеспечат целесообразную компоновку технической инфраструктуры, функциональные связи при добыче газа, уменьшение воздействия любого рода выбросов от технологических установок;

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 При строительстве объекта для производственных нужд будет использоваться привозная вода; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивевая) Вода- хоз-питьевая и техническая; объемов потребления воды Питьевые нужды – 27,45 м3/период строительства, технические нужды – 373, 125 м3/период строительства; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется использовать для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, для увлажнения грунтов и материалов во время строительномонтажных работ. Вода привозная, доставляется на площадку строительства автотранспортом;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Горный отвод площадью 62,38км2;

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 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 Использование ресурсов животного мира не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусматривается; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусматривается; операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 Местное - цемент, ПГС, песок, щебень, бетон. Дизельное топливо для заправки используемой техники;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Основными ЗВ в атмосферу при строительных работах будут вещества, выделяемые при работе дизельных двигателей строительной техники и транспорта, при проведении битумных, сварочных и лакокрасочных работ, а также пыль, образуемая при движении строительной техники, и при осуществлении земляных работ на строительной площадке. От источников загрязнения в период строительных работ в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества с общим выбросом 19,0841 т/период: Загрязняющие вещества относятся к следующим классам опасности: 1 класс – бенз/а/пирен 0,00000013 т/год; 2 класс – NO<sub>2</sub> 0,084925 т/год, марганец и его соединения 0,000620 т/год, формальдегид-0,001457 т/год; 3 класс – NO 0,013800 т/год, углерод-0,007300 т/год, SO<sub>2</sub> -0,014209 т/год, пыль неорганическая-18,517197 т/год, железо оксиды-0,005361 т/год, диметилбензол-0,164562 т/год, метилбензол-0,000047 т/год, взвешенные частицы-0,001003 т/год, 2-Этоксизтанол -0,000276 т/год, 4 класс – СО 0,080324 т/год, алканы с<sub>12-19</sub>-0,059216 т/год, бутилацетат, пропан-2-он-0,000325 т/год, уайт-спирит - 0,132810 т/год. Пыль абразивная - 0,000669 т/период, Основными ЗВ в атмосферу при эксплуатации будут вещества, выделяемые от свечей и неплотностей скважин. От источников загрязнения в период эксплуатации в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: Метанол выбросы от работы БДР; Углеводородов C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub> – от ЗРА и ФС скважин, свечей; 2 класс – метанол – 0,5443 тонны; 3 класс – углеводороды предельные C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub> -4,53015 тонн; По предварительной оценке, ориентировочное количество ЗВ, предполагающихся к выбросу в атмосферу от стационарных источников при эксплуатации составит: 3,15811 т/год. Из выбрасываемых ЗВ в соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, фториды неорганические, углерода оксид, углеводороды, бензол, входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в Регистр переноса загрязнителей.

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 проектом не предусматривается. Водоотведение предусмотрено в существующую сеть канализации.

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 Основными видами отходов в процессе строительства будут являться: • Металлолом – образуется при сборке металлоконструкций, предполагаемый объем 2 тонны; • Отходы ЛКМ – образуются после проведения покрасочных работ, 0,027 тонны; • Огарки сварочных электродов - образуются в процессе проведения сварочных работ, объем образования 0,0054 тонны; • Строительные отходы – образуются при проведении строительных работ, 2,5 тонны; • Коммунальные отходы - образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала, 3,375 тонн.

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, Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте

осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Климатическая характеристика приводится по данным метеостанции Фурмановка. Дорожно-климатическая зона – У. Климатический подрайон для строительства – ІУ-Г Территория по характеру и степени увлажнения относится к І типу местности (СНиП 2.05-83). Для характеристики современного состояния компонентов окружающей среды месторождения Анабай использовались данные из Отчета по производственному экологическому контролю за 2 квартал 2022 года ближайшего месторождения Жаркум. Анализ результатов показал соблюдение нормативов ПДК и следующие диапазоны концентраций загрязняющих веществ: • в атмосферном воздухе на границе СЗЗ: - диоксид азота – 0,0321-0,0795 мг/м<sup>3</sup>; - оксид азота – 0,0012-0,0925 мг/м<sup>3</sup>; - оксид углерода – 0,0124-0,0678 мг/м<sup>3</sup>; - углеводороды – 0,151-0,225 мг/м<sup>3</sup>; - диоксид серы – 0,0012-0,0127 мг/м<sup>3</sup>.

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. Качество атмосферного воздуха, как одного из основных компонентов природной среды, является важным аспектом при оценке воздействия предприятия на окружающую среду и здоровье население. В проекте заложены следующие проектируемые здания и сооружения: • Вытяжные свечи (5 ед); • Сбросные свечи (5 ед); • ЗРА и ФС добывающих скважин. В виду того, что операции при строительстве объекта ведутся последовательно с соблюдением всех норм и правил, требуемых законодательством РК негативное воздействие на атмосферный воздух значительно снижено, а при реализации плана природоохранных мероприятий, предложенных проектом воздействие на атмосферный воздух будет сведено к минимуму. Выбросы от всех источников выбросов загрязняющих веществ принимаются в качестве предельно-допустимых выбросов в атмосферу. В целом воздействие работ в период строительно-монтажных работ на состояние атмосферного воздуха, может быть оценено, как: - пространственный масштаб воздействия – точечный; - временной масштаб воздействия – кратковременное; - интенсивность воздействия (обратимость изменения) – незначительная. В целом воздействие работ при эксплуатации на атмосферный воздух может быть оценено, как: - пространственный масштаб воздействия – локальное; - временной масштаб воздействия – многолетнее; - интенсивность воздействия (обратимость изменения) – незначительная. **ВЫВОД:** Принятые в рабочем проекте проектные решения обеспечивают соблюдение нормативных требований к качеству атмосферного воздуха.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: • контроль за точным соблюдением технологии производств работ; • организация движения транспорта; • исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; • обустройство мест локального сбора и хранения отходов; • хранение производственных отходов в строго определенных местах; • раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; • предотвращение разливов ГСМ; • запрет на охоту в районе контрактной территории; • маркировка и ограждение опасных участков; • создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Технические решения в рамках данного проекта были приняты по заданию на проектирование, которое формировалась на основании положений ранее выполненных и согласованных проектов разработки месторождения, в которых рассматривались наиболее оптимальные варианты добычи продукции скважин, с учетом строения продуктивных горизонтов и распределения пластов. Координаты скважин и глубины их бурения также были определены в соответствующих технических проектах строительства скважин. 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):

Кызбалин Жараскан Жомартулы

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

