

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Қойгелді, 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Койгельды, 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Амангельды Газ»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по «Обустройству 5-и эксплуатационных скважин месторождения Анабай (скважины 4, 17, 18, 19, 20)», расположенных в Мойынқумском районе Жамбылской области, расчеты эмиссий, протокол испытаний воздуха на границе санитарной зоны №111 от 17 мая 2022 г., приложение к заявлению о намечаемой деятельности

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ69RYS00276743 от 11.08.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Деятельность будет осуществляться на месторождении «Анабай» расположенного в северной части Жамбылской области в Мойынқумском 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.

Краткое описание намечаемой деятельности

Максимальный планируемый объем добычи газа составляет 110 000 тыс. м³/год (301 тыс.м³/сут). Дебит добывающих скважин – 50 тыс. м³/сут. Основной целью проекта является обустройства газодобывающих скважин № 4, 17, 18, 19, 20 (площадка 8,0х16,0 м).

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 Ду 200 на ПСГ м/р Жарқум.

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:

- Приустевой 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.

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

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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 – диоксид азота NO₂ 0,084925 т/год, марганец и его соединения 0,000620 т/год, формальдегид-0,001457 т/год; 3 класс – оксид азота NO 0,013800 т/год, углерод-0,007300 т/год, диоксид серы SO₂ -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 – оксид углерода CO 0,080324 т/год, алканы C₁₂₋₁₉ – 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_{1-C5} – от ЗРА и ФС скважин, свечей, 2 класс – метанол – 0,5443 тонны, 3 класс – углеводороды предельные C_{1-C5} – 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: диоксид азота NO₂, диоксид серы SO₂, фториды неорганические, углерода оксид, углеводороды, бензол, входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в Регистр переноса загрязнителей.

Сброс загрязняющих веществ проектом не предусматривается. Водоотведение предусмотрено в существующую сеть канализации. При строительстве объекта для производственных нужд будет использоваться привозная вода. Вода- хоз-питьевая и техническая, объемов потребления воды на питьевые нужды – 27,45 м³/период строительства, технические нужды – 373,125 м³/период строительства. Вода планируется использовать для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, для увлажнения грунтов и материалов во время строительно-монтажных работ. Вода привозная, доставляется на площадку строительства автотранспортом.

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.



Использование растительных ресурсов и животного мира не предусматривается.

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 работах 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. Принятые в рабочем проекте проектные решения обеспечивают соблюдение нормативных требований к качеству атмосферного воздуха.

Намечаемая деятельность: обустройство 5-и эксплуатационных скважин месторождения Анабай (скважины 4, 17, 18, 19, 20), расположенные в Мойынкумском районе Жамбылской области относится к объекту I категории согласно подпункта 1.3. пункта 1 раздела 1 приложения 2 (разведка и добыча углеводородов, переработка углеводородов) к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович

