

KZ60RYS00341216

19.01.2023 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 "Мангистаумунайгаз", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 6, здание № 1, 990140000483, ХАСАНОВ ДАУЛЕТЖАН КЕНЕСОВИЧ, (7292)215-415, zh.ekibaeva@mmg.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) Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан раздел ООС по рабочему проекту «Обустройство уплотняющих скважин Жетыбайской группы месторождений. XXIII очередь» относится к разделу 2 пункта 2.8. - наземные промышленные сооружения для добычи каменного угля, нефти, природного газа и руд, а также горючих сланцев. .

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) Месторождения Жетыбайской группы, являются действующими объектами, со сложившейся структурой добычи и сбора продукции нефтяных скважин. За время эксплуатации, на м/р Жетыбай, были разработаны и построены различные инженерные, и вспомогательные сооружения обеспечивающие сбор, транспорт и подготовку нефти. Внесение существенных изменений в проект не предусматривается, т.к. объект подается на экспертизу впервые и на нее ранее не была проведена оценка воздействия в окружающую среду.;

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) Заключение о результатах скрининга ранее не было получено.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении территория изысканий относится к Каракиянскому и Мангистаускому районам Мангистауской области Республики Казахстан. Областной центр г. Актау. Инженерно-геологическими работами охвачены участки следующих месторождений: Месторождение «Жетыбай»; Месторождение «Асар»; Месторождение «Северный Карагие»; Месторождение «Северный Аккар»; Месторождение «Оймаша»; Месторождение «Придорожное»; Месторождение «Атамбай-Сартобе»; Месторождение «Айрантакыр» .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектными решениями предусматривается строительство новых сооружений обустройства месторождения, обеспечивающих дополнительную добычу, сбор и транспорт нефтегазовой смеси, закачку воды в пласты в объеме: - 470 т/сут.нефти; - 65965 м³/сут попутного газа; - 1400 м³/сут закачки воды. Размещение объектов обустройства соответствует минимальным безопасным расстояниям. Площадки добывающих и нагнетательных скважин располагаются на территориях месторождений «Жетыбай», «Асар», «Северный Карагие», «Северный Аккар», «Оймаша», «Придорожное», «Атамбай-Сартобе», «Айрантакыр», близ существующих и действующих объектов Групповых установок (ГУ), Замерных установок (ЗУ), территории ЦДНГ-1,2 и т.д. Проектом предусматривается обустройство 61 площадок добывающих скважин, 14 нагнетательных скважин, строительство 5-ти блоков гребенок, строительство выкидных и нагнетательных линий. Площадки добывающих и нагнетательных скважин прямоугольные в плане, габаритными размерами 60x60м. Общая площадь площадок под скважины составит -27га. Площадки под блоки гребенок прямоугольные в плане габаритными размерами 18,3x5,8м. Общая площадь для 5-ти гребенок составит 0,053 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Объекты проектирования по данному объекту: -обустройство 61 добывающих скважин вышедших из бурения; -выкидные линии от 61 скважин для сбора и транспорта нефти; -обустройство 14 нагнетательных скважин; -нагнетательные линии от БГ до 14 нагнетательных скважин -устьевой подогрев нефти на выкидных линиях добывающих скважин (в зависимости от протяженности); -автоматизация и электроснабжение проектируемых объектов. Добывающие скважины. Добыча нефти на месторождениях осуществляется механизированным способом. Каждая скважина оборудуется штанговым глубинным насосом с приводом станком-качалкой. Обвязка устьевого оборудования скважины производится стальными трубами. На трубопроводах обвязки устанавливается запорная арматура электронный электроконтактный манометр ЭКМ 1005Exd. Выкидные линии предназначены для транспорта нефти от добывающей скважины до действующих ГУ и ЗУ. Выкидные линии выполнены из стеклопластиковых труб Ду-100мм Ру-9,5МПа по СТ ТОО 40047721-01-2009. Выкидные линии прокладываются подземно на глубине 1м верха трубы. Рабочее давление составляет до 1,6МПа. Общая протяженность выкидных линий составляет 42 393 м. Устьевой подогрев нефти Для предупреждения отложения парафина на выкидных линиях проектом предусматривается установка блочных автоматизированных печей подогрева УН-0.2 МЗ Нагнетательные скважины. Нагнетательные скважины предназначены для закачки воды в пласт, для создания необходимого давления в пластах с целью извлечения нефтегазовой смеси. Обвязка устьевого оборудования скважины производится стальными трубами. На трубопроводах обвязки устанавливается запорная арматура и обратный клапан. Нагнетательные линии предназначены для транспортировки воды от ВРБ до нагнетательных скважин системы поддержания пластового давления. Нагнетательные линии запроектированы из стальных труб □ 114x12мм по ГОСТ 8732-78 в подземном исполнении на глубине 1,0 м до верха трубы. Рабочее давление до 20,0МПа Общая протяженность нагнетательных линий составляет 7465 м. Блоки гребенок. Блоки гребенок БГ-1а, БГ-13а, БГ-8а, БГ-28а предназначены для приема воды с действующих БКНС м/р Жетыбай, Асар и для дальнейшего распределения воды к группе нагнетательных скважин для поддержания пластового давления. БГ поставляются в полной заводской готовности в виде блока. Внутри блока размещаются отключающие задвижки с расходомерами воды высокого давления для замера расхода технологической жидкости, закачиваемой в каждую нагнетательную скважину, а также приборы КИПиА. Внутри блока расположена водораспределительная гребенка, рассчитанная на подключение десяти скважин. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммиссию объекта) Начало строительства - 1 квартал 2023г. Окончание - 4 квартал 2023г, продолжительность-11 месяцев. Ввод в эксплуатацию-4 квартал 2023г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и декоммиссию 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. Акт на право временного безвозмездного землепользования №55 от 28.02.2014г. Целевое назначение - добыча нефти. Срок использования 28 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. Вода на период проведения строительных работ питьевая привозная бутилированная сторонней организацией, для технологических нужд вода привозная водовозами по мере необходимости. На период эксплуатации: водоснабжение – существующее. Водоохранные зоны и полосы на планируемом участке работ отсутствуют. Расстояние до моря-более 12 км.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее водопользование. Вода питьевая и непитивая (техническая); объемов потребления воды На период строительства Общий расход воды для обеспечения хозяйственно-бытовых нужд персонала составит –2029,5 м3. Питьевая вода – привозная 162,36 м3 Техническая вода– 180 м3/ за весь период работ.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Необходимость воды для технических нужд при строительстве. Вода также используется для орошения территории предприятия водой для пылеподавления на площадке при погрузочно-разгрузочных работах строительных материалов, мойки колес автотранспорта. Также вода используется для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд рабочего персонала.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Договор о временном безвозмездном землепользовании №54 от 15 декабря 2000г. Договор заключен на 28 лет и действует до 08 декабря 2028г. Географические координаты: СШ 43° 32' 38" ; ВД 52° 09' 48" .;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Согласно обследования, на наличие зеленых насаждений - отсутствуют, соответственно снос и пересадка зеленых насаждений не предусмотрены.;

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

объемов пользования животным миром Особо охраняемых, редких и исчезающих видов животных в зоне эксплуатации данного объекта нет, нарушения привычных мест обитания животных не производится.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом 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 Необходимое количество ГСМ при строительном-монтажных работах на территории строительства составит: дизельное топливо для автомашин и спецтехники –262 т/период, ветошь-100кг; сварочные электроды – 1290 кг/период.; лакокрасочные материалы – 430 кг/период, битум-28т. Электроснабжение: существующие линии электропередач. Потребность в ресурсах в период эксплуатации отсутствует;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски 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) Выбросы при строительстве Наименование вещества – Класс опасности – Выброс вещества / г/с – Выброс вещества, т/год : Железа оксид -3-0,0116164-0,0820249; Марганец и его соединения-2-0,0009575-0,0077734; Азота диоксид-2-0,3108178-3,5470383; Азота оксид-3-0,0498406-0,5748401; Углерод черный (сажа)-3-0,0260808-0,3085259; Диоксид серы-3-0,0260808-0,3085259; Углерод оксид-4-0,2783726-3,1030248; Ксилол-3-0,6458333-0,7584750; Бенз/а/пирен-1-0,00000048-0,00000566; Формальдегид-2-0,0055833-0,0617002; Уайт-спирит- -1,1597222-0,5585250; Фтористые газообразные соединения-2-0,0006270-0,0011625; Фториды неорг. плохо раств.- -0,0006742-0,0012500; Пропан-2-он (Ацетон)-4-0,097500-0,004251; метилбензол (Толуол) -3-0,232500-0,010138; бутилацетат- 4- 0,045000-0,001962; хлорэтилен -1-0,0000011-0,00000056; Алканы C12-19-4-3,2083468-16,5656887; Взвешенные вещества-3-0,609367-0,279336; Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния-3-0,7138034-3,4654069; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния-3-0,0006742-0,0012500; Пыль абразивная-3-0,010200-0,0171972; Пыль древесная- - 0,380000-0,0177840. В С Е Г О: 7,82906г/с-29,83070т/год. Выбросы при эксплуатации Наименование вещества – Класс опасности – Выброс вещества с учетом очистки г/с – Выброс вещества с учетом очистки, т/год (М): Азота диоксид-2-0,852664-26,52173; Азота оксид-3-0,138542-4,309801; Углерод оксид-4-0,552101-16,96; Метан- -0,552101-16,96; Углеводороды C1-C5- - 18,157869-2,1802159; Углеводороды C6-C10- - 0,024168-0,760722; Бензол-2-0,000342-0,009918; Диметилбензол-3-0,000114-0,003078; Метилбензол-3-0,000228-0,00627. ВСЕГО: 20,278129г/с-67,7117349т/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 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 Лимиты накопления отходов при строительно-монтажных работах. Промасленная ветошь–0,254т, опасн, Использованная тара–0,244т, опасн, Металлолом–0,5т, опасн, Огарки электродов–0,007т, опасн., Строительные отходы–5т, опасн, Коммунальные отходы– 19,91т, неопасн. Всего 22,915: опасных-6,005т, неопасных-19,91т. Лимиты накопления отходов при эксплуатации: Коммунальные отходы–1,935т, неопасн., ветошь-0,0635, опасн. Всего 1,9985т: опасных-0,0635т, неопасных-1,935т. Метод утилизации Сбор и вывоз специализированной организацией по договору..

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. Департамент экологии по Мангистауской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК.

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) Данным проектом предусматривается: 1. Мониторинг атмосферного воздуха: - контроль соблюдения нормативов на источниках выброса ЗВ расчетным методом. 2. Мониторинг состояния почв на проектируемых площадках - визуально. 3. Мониторинг системы управления отходами производства и потребления – контроль раздельного сбора отходов в контейнеры и своевременный вывоз с территории специализированной организацией, с занесением в журналы учета. 4. Радиологический мониторинг - период строительства заключается в проверке наличия сертификатов радиационной безопасности на стройматериалы, завозимые на предприятие. Производственный контроль предусмотренный данным проектом будет включен в программу экологического контроля предприятия после ввода проектируемых объектов в эксплуатацию. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований отсутствует.

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 Воздействие на воздух, почвы, растительный и животный мир, физическое воздействие в процессе строительства: пространственный масштаб воздействия – локальный (2 балл); временной масштаб – продолжительное (3 балла); интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный (1 балл). Интегральная оценка выражается 6 баллами – воздействие низкое. Воздействие при эксплуатации на воздух – незначительное(1б), точечное(1б), постоянное(4б), физическое воздействие - незначительное(1б), локальное(2б), постоянное(4б), на остальные компоненты воздействие отсутствует. Интегральная оценка 8баллов- воздействие низкое.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Атмосферный воздух. Для уменьшения выбросов в приземный слой атмосферы и их воздействия должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • строгое соблюдение технологического регламента работы техники; • постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • применение технологических установок и оборудования, исключающих создание аварийных ситуаций; Почвенно-растительный покров. необходимо предусмотреть: • рациональное использование земель, ведение работ в пределах отведенной территории; • регламентацию передвижения транспорта; • техническая рекультивация нарушенных земель ; • применение экологически безопасных материалов; •проведение комплекса специальных противозрозионных и противодифляционных мероприятий. Животный мир. В целях предотвращения гибели объектов животного мира в период строительства должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • максимальное сохранение почвенно-растительного покрова; • минимизация освещения в ночное время на участках строительства; • строгое соблюдение технологии производства; • поддержание в чистоте прилегающих территорий; • инструктаж рабочих и служащих о недопустимости охоты на животных, бесцельном уничтожении пресмыкающихся и т.д. Поверхностные и подземные воды. выполнение следующих мероприятий: • постоянный контроль использования ГСМ на местах стоянки, своевременный сбор и утилизация возможных протечек ГСМ. Отходы производства и потребления. К основным мерам охраны окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления можно отнести: • сбор отходов отдельно по видам и классам опасности в специально предназначенные для этих целей емкости (контейнеры, бочки и др.); • своевременный вывоз образующихся и накопленных отходов, годных для дальнейшей транспортировки и переработки на специализированные предприятия. В ходе работ предусматривается свести до минимума получение и накопление отходов за счет применения организационно-технических мероприятий.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических процессов и методов строительства) Для сведения к сведению варианты не рассматривались. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Тлепов Р.Н.

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



