Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ47RYS00213895

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 "Жаикмунай", 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, улица А.Карев, строение № 43/1, 970340003085, ДАРКЕЕВ ЖОМАРТ ГАБДУЛКАИРОВИЧ, +7(7112)933900, assem.aitmagambetova@nog.co.uk

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) "Дополнение к Проекту эксплуатации полигона захоронения пластовых вод и промышленных стоков ЧНГКМ.". ТОО «Жаикмунай» проводит геологоразведочные пределах Чинаревского работы В лицензионного блока. нефтегазоконденсатное месторождение интенсивно осваивается, ведется эксплуатация углеводородного сырья. Осуществляется бурение новых нефтяных скважин и строительство новых производственных объектов. Бурение скважин связано с возможными проявлениями минерализованных пластовых вод, в том числе в кунгурском ярусе нижней перми, залегающем на глубинах порядка 1500-2500м. Наличие высокодебитных и агрессивных пластовых вод, требуют принятия мер по их утилизации. Кроме этого, на Чинаревском НГКМ образуются технологические воды, связанные с подготовкой сточных вод на территории Цеха по подготовке буровых отходов к утилизации (далее Цех ПБО) и особенностями технологического процесса подготовки нефти и газа на УПН и УКПГ. С учетом анализа имеющегося позитивного мирового опыта удаления промышленных стоков методом подземного захоронения, на ЧНГКМ с декабря 2015 года функционирует полигон захоронения стоков, состоящий из одной нагнетательной и целого ряда наблюдательных скважин, а также сооружений и оборудования, необходимых для транспортировки, подготовки и закачки стоков в пласт-коллектор. Организации и строительству полигона предшествовали разведочные работы, сопровождавшиеся бурением скважин различного назначения, выполнением в этих скважинах комплекса опытно-фильтрационных гидрогеологических исследований, проведением лабораторных исследований по оценке совместимости закачиваемых промышленных стоков и пластовых вод с подземными водами коллектора. Результаты проведенных геологоразведочных работ представлены в ГКЗ РК, где они признаны апробированными и согласованными при объемах закачки – 400 м3/сутки на срок эксплуатации полигона – 10000 суток (Протокол ГКЗ РК №1065-11-ПС от 12 мая 2011г)..
- 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) "Дополнение к Проекту эксплуатации полигона захоронения пластовых вод и промышленных

стоков ЧНГКМ.". Несущественные изменения в балансе захороняемых стоков обусловлены планируемым дополнительным поступлением на УПН ЧНГКМ нефти, добываемой ТОО «Урал Ой энд Газ» на Рожковском месторождении, входящим в состав Федеровского блока, примыкающего к ЧНГКМ с юга. Вид промышленных стоков – попутно добываемая с нефтью пластовая вода, объем которой зависит от режима работы эксплуатационных скважин. Эти стоки представляют из себя попутно добываемую с нефтью пластовую воду Рожковского месторождения, входящего в состав Федеровского блока, примыкающего к ЧНГКМ с юга. Качество пластовой воды этого месторождения, предусматриваемой к закачке, охарактеризовано по результатам анализа пробы, отобранной из скважины U-10 (интервал опробования 4405.00-4405,88м). Анализ проведен 19 августа 2021 г. в лаборатории ТОО «Stratum CER» (СТРАТУМ КЭР) г .Актау. Полный анализ пробы воды производен в соответствии с ГОСТ 26449.1-85, результаты анализа представлены в виде таблицы физических и химических свойств содержащих: общую минерализацию, механические примеси, катионы, анионы и микрокомпоненты. Физические свойства характеризуются плотностью и соленостью в градусах Боме. Результаты анализа химических свойств воды включают такие показатели, как: водородный показатель рН, удельный вес, гидрокарбонаты, карбонаты, сульфаты, хлориды, кальций, магний, натрий-калий, общая минерализация, соленость Боме °Be/100 гр, классификация типа воды по Сулину. Анионы представляют: гидрокарбонаты, хлориды, сульфаты. Анионы представляют: кальций, магний, расчетную сумму (натрий-калий). Химический состав пробы воды определяется с помощью титриметрических и весовых методов, водородный показатель рН-метром. Анализ пробы из скважины U-10 показывает, что вода является крепким рассолом, со значением общей минерализации 276.3 г/л, состоящий на 90.61 % из хлорида, натрия и калия.;

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 в деятельности полигона захоронения пластовых вод и промышленных стоков ЧНГКМ не предусмотрено.

- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест С января 2022г по окончании согласованного срока эксплуатации полигона захоронения пластовых вод и промышленных стоков ЧНГКМ.
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Все незначительные изменения в балансе захороняемых стоков предполагают строгое сохранение величины их разрешённого объема, составляющего 400 м3/сутки. Никаких изменений в согласованной работа полигона не предусматривается.
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Несущественные изменения в балансе захороняемых стоков обусловлены планируемым дополнительным поступлением на УПН ЧНГКМ нефти, добываемой ТОО «Урал Ой энд Газ» на Рожковском месторождении, входящим в состав Федеровского блока, примыкающего к ЧНГКМ с юга. Вид промышленных стоков попутно добываемая с нефтью пластовая вода, объем которой зависит от режима работы эксплуатационных скважин. Эти стоки представляют из себя попутно добываемую с нефтью пластовую воду Рожковского месторождения, входящего в состав Федеровского блока, примыкающего к ЧНГКМ с юга..
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) С января 2022г по окончании согласованного срока эксплуатации полигона захоронения пластовых вод и промышленных стоков ЧНГКМ.
- 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 Остаются прежними;
- 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 Остаются прежними в рамках согласованных параметров;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Остаются прежними в рамках согласованных параметров;

объемов потребления воды Остаются прежними в рамках согласованных параметров;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Остаются прежними в рамках согласованных параметров;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Остаются прежними в рамках согласованных параметров;
- 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 Остаются прежними в рамках согласованных параметров;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Остаются прежними в рамках согласованных параметров;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Остаются прежними в рамках согласованных параметров;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Остаются прежними в рамках согласованных параметров;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Остаются прежними в рамках согласованных параметров;

- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Не предусматриваются;
- 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) Загрязнения не ожидаются.
- 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 Остаются прежними в рамках согласованных параметров.
- 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 Остаются прежними в рамках согласованных параметров.
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Необходимости в дополнительных разрешениях нет.
- 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) Остаются прежними в рамках согласованных параметров.

- 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 Остаются прежними в рамках согласованных параметров.
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Остаются прежними в рамках согласованных параметров.
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Остаются прежними в рамках согласованных параметров.
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений имест раумения объекта) Возможден и альтернативных решений. нет.
- 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): Даркеев Ж.Г.

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

