

KZ42RYS00448337

28.09.2023 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, МУСТАФАЕВ МУРАТ КЕНЕСБАЕВИЧ, (7292)215-436 ; 701-4338790,

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) «Проект (технологическая схема) промышленной разработки технических подземных вод для закачки в пласт с целью поддержания пластового давления на нефтяном месторождении Жетыбай». Раздел 2. пункт 8 подпункт 8.3. забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³. ; пункт 2 подпункт 9.3. бурение для водоснабжения на глубину 200 м и более. Добыча технических подземных вод общей минерализацией 7,9-10,4 г/л вод в объеме до 20 тыс. м³ в сутки (7 300 000 м³ в год)..

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) нет;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Мангистауская область, Мангистауский район, месторождения технических подземных вод Жетыбай. Данный участок был выбран для осуществления деятельности, так как находится в рамках горного отвода к нефтяному месторождению Жетыбай, куда закачивается техническая вода для ППД. В связи с увеличением объемов добычи нефти увеличен объемы закачки технической воды для поддержания пластового давления, из-за нехватки существующих объемов добычи технической воды. Ближайшие населенные пункты: поселки Мунайшы-8км, старый Жетыбай-5 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение Жетыбай, на территории действующего нефтяного месторождения организация добычи

подземных вод, пробурена в 2021 году шесть водозаборных скважин, в данный момент не эксплуатируется, площадь водозабора составляет 96,87 км². Добыча подземных технических вод 20 тыс. м³ в сутки (7 300 000 в год). Бурение в 2025 году 6 скважин, 2024-30гг. подземный ремонт в 10 скважинах ежегодно. Строительство подпорной насосной станции, РВС-5000м³ - две единицы, здание операторной, водоводы между скважинами до станции. Оборудование скважин: будки для контрольно-измерительных приборов, трансформаторы, ЛЭП, дороги между скважины, зона санитарной охраны..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Бурение скважины предполагается осуществлять с применением буровых установок ZJ-20/1580 или аналогичные не меньшие по грузоподъемности. Проектная глубина скважин -870м , 1000м. Установка оснащена современным основным и вспомогательным буровым оборудованием, средствами механизации, автоматизации и контроля технологических процессов, удовлетворяет требованиям техники безопасности и противопожарной безопасности, требованиям охраны окружающей природной среды. Добыча подземных вод из водозаборных скважин с помощью электроцентробежных насосов и сбор в резервуар далее через подпорные насосные станции подается по водоводам, для нагнетания в пласт по скважинам..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало 09.2024 год. Завершение 2047 год..

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 реализация проекта разработки в рамках действующего горного отвода месторождения Жетыбай;

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 питьевая вода-привозная бутилированная, автоцистернами, Техническая вода- привозная автоцистернами. На территории месторождения постоянные водоемы и водотоки отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования-общее. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 "Вода питьевая";

объемов потребления воды Максимальный объем потребления питьевой воды 36,5 м³/год. В 2025 году планируется пробурить 6 водозаборных скважин. Три скважины глубиной по 870 м и три скважины по 1000 м. Объем потребления воды при строительстве одной скважины, глубиной 870 м: водопотребление – 4,872 м³/сут; водоотведение – 3,219 м³/сут; безвозвратное потребление – 1,653 м³/сут. ; глубиной 1000 м: водопотребление – 5,6 м³/сут; водоотведение – 3,7 м³/сут; безвозвратное потребление –1,9 м³/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства предусматривается водопотребление на хоз-питьевые и технические нужды. На хоз-питьевые нужды используется питьевая вода. Техническая вода при строительстве будет использоваться для приготовления бурового раствора, цементного раствора, для смены жидкости освоения на воду и промывки ;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензия на право пользования недрами серии ГКИ №929-Д (нефть) от 08.12.1997г. и Акта на проведение операций по недропользованию на месторождении Жетыбай выдана АО «Мангистаумунайгаз» №ГКИ-170 от 17.01.1998г., площадь горного отвода- 96,87 км². Координаты месторождения Жетыбай, точка 1 сш 43°33'58" вд 52°01'39"; точка 2 сш 43°34'59" вд 52°02'30"; точка 3 сш 43°34'41" вд 52°03'54"; точка 4 сш 43°33'44" вд 52°12'42"; точка 5 сш 43°32'18" вд 52°16'45"; точка 6 сш 43°30'52" вд 52°16'45"; точка 7 сш 43°30'17" вд 52°12'22"; точка 8 сш 43°31'05" вд 52°07'39";

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. На территории предполагаемых работ зеленые насаждения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром не предполагается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предполагается;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 не предполагается;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Итого выбросы по веществам: Выбросы ЗВ: Код источника 6010: код 0301 Азота диоксид 0,3765г/сек 0,0355т/год; код 0304 Азотоксид 0,0612г/сек 0,0058т/год; код 0328 Углерод чёрный 0,0245г/сек 0,0089т/год; код 0330 Сера диоксид 0,0588г/сек 0,0222т/год; код 0337 Углерод оксид 0,3040г/сек 0,1154т/год; код 0703 Бенз/а/пирен 0,000000588г/сек 0,000000244т/год; код 1325 Формальдегид 0,00588г/сек 0,00222т/год; код 2754 Углеводороды предельные C12-19 (в пересчете на C) 0,1422г/сек 0,0533т/год Итого 1,2422г/сек; 0,244т/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 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 отходы передаются специализированным организациям согласно заключенным договорам. Твёрдые отходы (бытовые отходы, мусор). Твёрдые отходы (бытовые отходы, мусор). Отходы производства, близкие к коммунальным по составу и характеру образования, не подлежащие переработке и в которых не содержатся вторичные материальные ресурсы. Они относятся к перечню отходов для захоронения на полигонах 3 класса (в соответствии с пунктом 2 статьи 349 Экологического кодекса РК). Отходы образуются в результате жизнедеятельности человека на водозаборе. Отходы складываются в контейнера, которые по мере накопления вывозятся на специальный полигон, взамен оставляются пустые. Согласно РНД 03.1.0.3.01-96 «Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства» (Алматы, 1996) объем образования твердо-бытовых отходов определяется по следующей формуле: $Q_3 = P \times M \times r_{тбо}$, где: P – норма накопления отходов на одного человека в год, м³/год×чел. – 1,06; M – численность персонала - 2 человека; r_{тбо} – удельный вес твердо-бытовых отходов, т/м³ – 0,25; $Q_3 = 1,06 \times 2 \times 0,25 = 0,53$ т/год или 0,044 т/месяц (44кг/мес.) Общее количество бытовых отходов не должны превышать 0,044тон в месяц..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на специальное водопользование от РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерство экологии геологии и природных ресурсов..

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) На территории месторождения Жетыбай ведется многолетний экологический мониторинг окружающей среды. По результатам многолетнего мониторинга превышения санитарно-экологических нормативов по всем компонентам окружающей среды не выявлено. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований отсутствуют..

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 Предварительная оценка их существенного воздействия на окружающую среду можно принять как воздействие меньшей значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные 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 При проведении работ предусмотрен ряд мероприятий, снижающих или предотвращающих загрязнение атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвы, флоры и фауны. Эти мероприятия состоят из организационных, технологических, проектно-конструкторских, санитарно-противоэпидемических. Организационные: разработка оптимальных схем движения автотранспорта; контроль своевременного прохождения технического осмотра задействованного автотранспорта и спецтехники; исключение несанкционированного проведения работ. Технологические: Мероприятия, направленные на предупреждение и борьбу с водо -, газо -, нефтепроявлениями, в первую очередь за счет прочности и долговечности, необходимой глубины спуска колонн, герметичности колонн, а также за счет изоляции пластов и горизонтов друг от друга, от проницаемых пород и дневной поверхности, оснащение технологического оборудования запорной арматурой. Проектно- конструкторские: Под бетонными и железобетонными конструкциями предусматривается подготовка из щебня, пропитанного битумом, боковые поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом, антикоррозионная защита металлических конструкции, надземных и подземных трубопроводов, экспертиза проектных решений в природоохранных органах. Санитарно-эпидемические: выбор согласованных участков складирования отходов; раздельный сбор и вывоз всех отходов специализированной организацией..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В представленном проекте проанализированы рекомендуемые варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления. В проекте выполнено обоснования выделения эксплуатационных объектов разработки и технологических участков, выбран расчетный вариант разработки месторождения, подтверждена технико-экономическая эффективность.

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):
Муштафаев М.К.

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

