

KZ68RYS00198482

23.12.2021 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 "КазАзот", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г. Актау, Промышленная зона 6, здание № 150, 051140001409, МАУЛЕШЕВ АРМАН АХМЕТЖАНОВИЧ, 7292579899 344, a.dzhumatova@kazazot.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) Раздел 2. П.2 Недропользование 2.1. разведка и добыча углеводородов. Объект: «Дополнение ИТП на строительство поисковой скважины Шик-7 глубиной 4500±250м на участке Чикудук контрактной территории АО «КазАзот», корректировка в связи с переносом сроков освоения». (Подробная информация представлена в приложении 2)..

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) Существенных изменений в виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается.;

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 виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления: Строительство поисковой скважины Шик-7 будет происходить на Участке Чикудук контрактной территории АО «КазАзот», которая в административном отношении расположена в пределах Северного Устюрта Мангистауской, Атырауской и Актюбинской областей Республики Казахстан. Перспективность и нефтегазоносность рассматриваемого участка работ подтверждают результаты бурения на поднятии Чикудук, где в скважине О-1 получены интенсивные выбросы газа в трех интервалах из отложений нижней юры. В 2019 году ТОО «Проектный институт «ОПТИМУМ» выполнил «Проект разведочных работ по поиску углеводородов на участке недр АО «КазАзот» (Далее-Проект), где были согласованы сейсморазведка МОГТ 3Д на структуре Чикудук в объеме 200 км2 и бурение проектных поисковых скважин, среди которых присутствует скважина Шик-7. Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не предусматривается ввиду территориальной и технологической привязки проектируемых объектов. (Подробная информация

представлена в приложении 4)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основными направлениями проекта являются: • Строительство поисковой скважины Шик-7 глубиной 4500 ±250 м на участке Чикудук контрактной территории АО «КазАзот». Основными объектами (с включенными в них подобъектами), по которым приняты решения, являются: • Для испытания (опробования) скважин будет применена установка ТД-100 СА-А5 или аналог установки г/п не менее 100т. • Источниками энергоснабжения при планируемых работах по скважине являются дизельные двигатели. (Подробная информация представлена в приложении 5)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Согласно заданию на проектирование и нормам РК проектом предусматриваются следующие работы: Вид скважины - вертикальная. Отходы бурения не предусматриваются, т.к. скважина уже пробурена. Виды работ при строительстве скважин Испытание скважины. После окончания процесса бурения и крепления скважины буровая установка демонтируется, и на устье скважины монтируется установка для испытания скважин ТД-100 СА-А5 или аналог установки г/п не менее 100т. Производится сжигание газа на факеле. Вскрытие продуктивного пласта осуществляют методом прострела стенок колонны и затрубного цементного камня кумулятивными зарядами (перфорацией). (Подробная информация представлена в приложении 6)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства - 2022 год, завершение строительства – 2023 год. Срок строительства 419,56 суток. Эксплуатация скважины не планируется. Постутилизация – сроки постутилизации будут заложены в проекте ликвидации месторождения..

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 Максимальный размер отводимого во временное пользование земельного участка (на контрактной территории АО «КазАзот», участок Чикудук) на период строительства скважины в 2022-2023 году (419,56 суток) составит 3,5 га территории;;

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 Источниками водоснабжения на месторождении является привозная вода: • бутилированная вода питьевого качества; • техническая вода для производственных целей. Водоохранных зон – нет; Необходимость установления – нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) необходимо: питьевая вода, техническая вода;

объемов потребления воды общее потребление воды для планируемых работ на 2022 год – 2591,37м3, из них: для перфорационной жидкости – 184,614 м3; для обмыва технологического оборудования – 182,5 м3; для установки цементных мостов – 1,77045 м3; на хозяйственно-бытовые нужды – 1613,483 м3; для котельной установки – 609 м3; Общее потребление воды для планируемых работ на 2023 год – 459,99м3, из них: для перфорационной жидкости – 27,586 м3; для обмыва технологического оборудования – 27,28м3; для установки цементных мостов – 0,26455 м3; на хозяйственно-бытовые нужды – 241,182 м3; для котельной установки – 163,68 м3;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевые и технические нужды при строительстве;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь геологического отвода участка, за вычетом исключаемого месторождения Шагырлы-Шомышты, составляет 17713,07 км2. Географические координаты: • скважины - N45050'41,39816" / E57002'00.44534";;

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 нет;;

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

объемов пользования животным миром нет;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Привозные ресурсы на срок строительства скважины в 2022-2023 году (419,56 суток): цемент для установки цементных мостов (ориентировочно 4,1т); стальные изделия, арматура (ориентировочно 1,33т); дизельное топливо для заправки используемой техники и энергоснабжения (ориентировочно 1600т) ;;

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

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 загрязняющими атмосферу веществами при строительных работах будут являться вещества, выделяемые при работе дизельных двигателей строительной техники и транспорта, емкости с ГСМ, пластиковыми флюидами, при работе факельной установки. Учитывая характер строительного процесса, выбросы не будут постоянными, их объемы будут изменяться в соответствии со строительными операциями и сочетания используемого в каждый момент времени оборудования, и будут несут кратковременный характер. От источников загрязнения в период строительных работ в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: окислы азота, углерод (сажа), диоксид серы, оксид углерода, бенз (а)пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-C19 – от дымовых труб дизельных двигателей и факела; метан – от работы факельной установки сероводорода, масла минерального нефтяного, углеводородов предельных C12-C19 – от емкостей хранения ГСМ; Смесь углеводородов предельных C1-C5 - от емкостей для замера и сбора пластикового флюида и от работы газосепаратора. Загрязняющие вещества относятся к следующим классам опасности: 1 класс опасности – бенз/а/пирен; 2 класс опасности – азота диоксид, сероводород, бензол, формальдегид; 3 класс опасности - азота оксид, углерод, сера диоксид, диметилбензол, метилбензол; 4 класс опасности - углерод оксид, алканы C12-C19. По предварительной оценке, ориентировочное количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу от стационарных источников при строительстве (в том числе факелы): 111,568785 т/период, из них: 1 класс - 0,000019388т, 2 класс - 19,50691871т, 3 класс - 7,997325864т, 4 класс - 74,7021791т, 0 класс - 9,362341519т. (Подробная информация представлена в приложении 9)..

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 нет.

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: Всего отходов: 20,3084 тонн; Опасные отходы: • Использованная тара - металлические бочки, мешки из-под химреагентов, 2,335 тонн; • Отработанные масла 3,642 тонн; • Промасленная ветошь - образуется в процессе обслуживания спецтехники и автотранспорта, 0,0254 тонн; Неопасные отходы: • Металлолом – образуется при сборке металлоконструкций, предполагаемый объем 0,133 тонн; • Коммунальные отходы - образуются в процессе производственной деятельности работающего

персонала, 9,138 тонн; • Пищевые отходы – образуются в процессе жизнедеятельности персонала, 5,035 тонн..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 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) Для характеристики современного состояния компонентов окружающей среды использовались данные из Отчета по производственному экологическому контролю на объектах филиала «Шагырлы-Шомышты» АО «КазАзот» за III квартал 2021 года. Анализ результатов показал соблюдение нормативов ПДК и следующие диапазоны концентраций загрязняющих веществ: • в атмосферном воздухе на границе СЗЗ: содержание примесей диоксида азота, оксида азота, оксида углерода, углеводородов C1-C5, абразивной пыли и метана выявилось ниже предела обнаружения; • в почвенном покрове: - цинк 1,5 мг/кг; - медь 1,5 мг/кг; - кобальт и мышьяк ниже предела обнаружения; - нефтепродукты 70,7 мг/кг; Необходимость проведения полевых исследований отсутствует ввиду результативности показателей мониторинга состояния окружающей среды на предприятии..

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 Ожидаемое экологическое воздействие на окружающую среду при осуществлении работ допустимо принять как: - Локальное воздействие (площадь воздействия до 1 км² для площадных объектов или в границах зоны отчуждения для линейных, но на удалении до 100 м от линейного объекта); - Умеренное воздействие (среда сохраняет способность к самовосстановлению); - Продолжительное воздействие (от 1 года до 3-х лет). Интегральная оценка воздействия при осуществлении работ оценивается как воздействие средней значимости..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий • содержание дизельных двигателей в исправном состоянии и своевременный ремонт поршневой системы; • для поддержания консистенции смазочных масел применение специальных присадок; • проверка готовности систем извещения об аварийной ситуации; • четкая организация учета водопотребления и водоотведения; • сбор хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения; •обустройство мест локального сбора и хранения отходов; • раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях; • предотвращение разливов ГСМ; • движение автотранспорта только по отведенным дорогам; • захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах; • запрет на вырубку кустарников и разведение костров; • маркировка и ограждение опасных участков; • создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты; •запрет на охоту в районе контрактной территории; • разработка оптимальных маршрутов движения автотранспорта; • ограничение скорости движения автотранспорта и снижение интенсивности движения в ночное время на месторождении; •выбор соответствующего оборудования и оптимальных режимов работы..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) нет.
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):

Ермаганбетов Н.Д

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

