

KZ39RYS01447006

11.11.2025 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Vargo Operating Group", 130000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТАУ Г.А., Г.АКТАУ, Микрорайон 17, здание № 39, 220340009653, АСЫЛХАНОВ ЖАНДОС БАУЫРЖАНОВИЧ, 87292200813, N.Burkitbaeva@btmg.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) Вид намечаемой деятельности - «Проект ликвидации последствий деятельности недропользования по контракту на добычу УВ №5113-УВС на месторождении Толкын». Намечаемый вид деятельности относится к приложению 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 02 января 2021 года №400-VI ЗРК, к Разделу 2., п.2. Недропользование, пп . 2.10 «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, указанных в настоящем разделе»..

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) Проектом предусматривается ликвидация объектов месторождения и 11 скважин месторождения Толкын;

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) Проектом предусматривается ликвидация объектов месторождения и 11 скважин месторождения Толкын.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Толкын в административном отношении расположено на территории Бейнеуского района Мангистауской области. Ближайшими населенными пунктами являются ст. Опорный, расположенная в 68 км к северо-востоку и районный центр Бейнеу – в 105 км. Областной центр – город Актау находится на расстоянии более 500 км к юго-западу от месторождения. В географическом отношении месторождение расположено в юго-восточной части Прикаспийской низменности, в районе сора Мертвый Култук. Железнодорожная магистраль ст. Мангышлак-ст. Атырау, связывающая Мангистаускую область с другими областями Казахстана и России, проходит к востоку от месторождения. Ближайшими железнодорожными станциями являются поселки Опорный и Бейнеу. В

ландшафтно-географическом отношении территория участка Толкын относится к зоне северных (бореальных) пустынь с выложенным рельефом на неогеновых отложениях. В орфографическом отношении поверхность месторождения представляет собой однообразную пустынную равнину с преобладанием соросов, на севере немного всхолмленную, с полным отсутствием гидрографической сети. Абсолютные отметки рельефа по Балтийской системе высот составляют порядка 20 метров. Ориентировочное расстояние от Каспийского моря до границ месторождения Толкын - 64,44 км. Выбор других мест: Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не предусматривается ввиду территориальной привязки проектируемых объектов.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В рамках проекта планируется ликвидация объектов месторождения и 11 скважин месторождения Толкын. Объекты месторождения, подлежащие ликвидации: • Установка опробирования скважин (УОС); • Газосборный пункт (ГСП); • Вахтовый поселок; • Площадки скважин; • Газопровод от КС Ариель до ГСП; • Водовод технической воды от ТСБ до УКПГ; • Нефтепровод от УОС до ГСП; • Газопровод от УСК до УПН; • Газопровод надземный; • Газопровод топливного газа; • СТО; • Площадка блока очистки газа. В разряд работ по ликвидации последствий деятельности подпадают критерии действия по: • Ликвидации скважин; • Демонтаж наземных технологических объектов и аппаратов; • Рекультивация нарушенного почвенного покрова земли контрактной территории; • Очистка территории от мусора, металлолома. Подготовка к работам по ликвидации скважин. При установке цементных мостов предусматриваются следующие технологические особенности: 1) способ установки цементного моста – на равновесие, 2) метод установки – с контролем по объему, 3) заливочная колонна - НКТ-73(СБТ -88,9) –с «воронкой» на первой трубе, 4) продавочная жидкость – буровой раствор. Предполагаемые размеры территории по рекультивации нарушенных земель м/р Толкын - 0,655763 кв.км..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом предусматривается ликвидация объектов месторождения и 11 скважин на месторождении Толкын. Проектные технологические и технические решения по ликвидации скважин на участке недр предусматривают обеспечение промышленной безопасности, сохранение скважины на весь период разработки, обеспечение безопасности жизни и здоровья людей, охрану окружающей природной среды. Скважина может быть, ликвидирована по завершению строительства по инициативе пользователя недр. Ликвидация скважины должна осуществляться в соответствии с проектной документацией и требований действующей нормативно-технической базы, на основании которых должны составляться индивидуальные планы изоляционно-ликвидационных работ отдельно на каждый ликвидационный мост. В планах должны быть предусмотрены все работы по установке цементных мостов, испытанию их на прочность, работы по оборудованию устья скважины и обследованию устья с указанием ответственных исполнителей, с указанием мероприятий по промышленной безопасности, охране недр и окружающей природной среды. После установки ликвидационного моста, после испытания на прочность и герметичность, производится промывка скважины с приведением бурового раствора в соответствие с проектными параметрами и обработкой ингибитором коррозии. При необходимости буровой раствор обрабатывается нейтрализатором сероводорода. Результаты работ по установке моста, проверке на прочность и опрессовке оформляются соответствующими актами за подписью исполнителей. На этом оборудование ствола ликвидируемой скважины считается завершенным. Устье скважины оборудуется заглушкой, установленной на кондукторе (технической колонне). На устье скважины устанавливается бетонная тумба размером 1×1×1 м с репером высотой не менее 0,5 м и металлической табличкой, на которой электросваркой указывается номер скважины, месторождение (площадь), недропользователь, дата ее ликвидации.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Недропользователем месторождения Толкын является ТОО «Vargo Operating Group» на основании контракта на добычу углеводородов №5113-УВС, заключённого с Министерством энергетики Республики Казахстан 6 декабря 2022 года. Срок действия контракта - до 6 октября 2047 года. Планируемые работы по ликвидации будут проходить в 2047 году, срок - 6 месяцев. Постутилизация - сроки постутилизации 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
Площадь горного отвода - 49,13 кв.км, глубина отвода – минус 4100 м;

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 Через поселок Опорный проходит водовод технической воды «Кигач - Мангышлак». Указанный магистральный водовод является основным источником водоснабжения по региону в целом, как производственных объектов, так и бытовых объектов вахтовых поселков в пос. Опорном, на месторождении Боранколь и Толкын. Техническая вода для бытовых нужд предварительно проходит соответствующую очистку. Для хозяйственно-бытовых нужд и для питьевых нужд будет использоваться привозная вода на договорной основе. В качестве резерва, дополнительным источником снабжения питьевой водой является бутилированная питьевая вода. Водоохранных зон – нет; Необходимость установления – нет;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Виды водопользования: для питьевых и технических целей. Качество питьевой воды должно соответствовать ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая»;

объемов потребления воды Водопотребление при планируемых работах составит – 1005,99195 м³/цикл, из них: на хоз-бытовые нужды, в том числе питьевые нужды – 993,992 м³/цикл, на технические нужды – 12 м³/цикл;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и технические нужды при ликвидации;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты угловых точек: №1 - 45°44'35"сш 53°51'11"вд; №2 - 45°46'51"сш 53°56'38"вд; №3 - 45°46'50"сш 53°58'28"вд; №4 - 45°46'01"сш 53°59'12"вд; №5 - 45°44'07"сш 53°56'36"вд; №6 - 45°43'14"сш 53°52'16"вд; №7 - 45°41'58"сш 53°49'16"вд; №8 - 45°43'21"сш 53°48'16"вд;

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 Использование растительных ресурсов не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром Использование ресурсов животного мира не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусматривается;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При планируемых работах ориентировочно потребуется дизельное топливо, бензин, сварочные электроды, ЛКМ и др.;

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

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 ЗВ в атмосферу при ликвидационных работах будут вещества, выделяемые при работе дизельных двигателей строительной техники и транспорта, при проведении сварочных и лакокрасочных работ, а также пыль, образуемая при движении строительной техники, и при осуществлении земляных работ на строительной площадке. От стационарных источников загрязнения будут выделяться

следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды- 0,073155 т/г; Марганец и его соединения- 0,001159 т/г; Азота (IV) диоксид- 1,402199 т/г; Азот (II) оксид- 0,221547 т/г; Углерод- 0,118896 т/г; Сера диоксид- 0,178350 т/г; Углерод оксид - 1,239080 т/г; Фтористые газообразные соединения- 0,000054 т/г; Фториды неорганические плохо растворимые- 0,000237 т/г; Диметилбензол - 0,000042 т/г; Бенз/а/пирен - 0,000002 т/г; Формальдегид- 0,023780 т/г; Алканы C12-19- 0,594486 т/г; Взвешенные частицы - 0,000059 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20- 1,386990 т/г; Пыль абразивная - 0,000035 т/г. В С Е Г О: 5,240070 т/год. От передвижных источников: Азота (IV) диоксид – 0,753930 т/г; Углерод (Сажа) - 1,005578 т/г; Сера диоксид – 1,300842 т/г; Углерод оксид – 1,592448 т/г; Бенз/а/пирен - 0,000021 т/г; Бензин - 0,265407 т/год; Керосин - 1,943301 т/год. В С Е Г О: 6,861528 т/год. Загрязняющие вещества относятся к следующим классам опасности: 1 класс опасности – бенз/а/пирен; 2 класс опасности – азота диоксид, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, формальдегид; 3 класс опасности - азота оксид, углерод, сера диоксид, диметилбензол, взвешенные частицы, пыль неорганическая, железо оксиды; 4 класс опасности - углерод оксид, алканы c12-19.

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 не предусмотрены.

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 Планируемые работы будут сопровождаться образованием различных отходов. Все образованные отходы передаются сторонним организациям по договору. Всего отходов составляет 5458,52568 тонн/год, из них: Опасные отходы: • Отработанные масла – образуются при замене масла спецтехники, предполагаемый объем - 0,587000 тонн; • Использованная тара - металлические бочки, мешки из-под химреагентов – 0,000001 тонн. Неопасные отходы: • Металлолом – образуется при сборке металлоконструкций, обработке деталей – 1458,690980 тонн; • Огарки сварочных электродов – образуются в процессе проведения сварочных работ – 0,001081 тонн; • Строительные отходы – образуются при проведении ликвидационных работ - 3993,494 тонн; • Коммунальные отходы - образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала – 5,181658 тонн; • Пищевые отходы – образуются при приготовлении и приеме пищи – 0,570960 тонн.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Республиканское государственное учреждение «Департамент экологии по Мангистауской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

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 территории месторождения Толкын за 3 квартал 2025 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, серы диоксида, смесь углеводородов предельных, сажа, формальдегид, алканы и т.д., находятся в допустимых пределах. Необходимость проведения дополнительных 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 планируемых работах, согласно интегральной оценке воздействия, оценивается как воздействие низкой значимости: - Локальное воздействие (площадь воздействия до 1 км² или на удалении до 100 м от линейного объекта); - Низкое воздействие (среда сохраняет способность к самовосстановлению); - Воздействие кратковременное (до 6-ти месяцев).

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий • контроль за точным соблюдением технологии производств работ; • проверка готовности систем извещения об аварийной ситуации; • четкая организация учета водопотребления и водоотведения; • обустройство мест локального сбора и хранения отходов; • временное накопление производственных отходов в строго определенных местах; • раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях; • предотвращение разливов ГСМ; • движение автотранспорта только по отведенным дорогам; • 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) Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не предусматривается ввиду территориальной и технологической привязки проектируемых объектов (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Алия Тельманова

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



