

KZ25RYS01284201

31.07.2025 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 "DMS Services" (ДиЭмЭс Сёрвисиз), 030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, улица Бокенбай Батыра, строение № 2, 180340013572, МУКУШЕВ ДАНИЯР КАНАТОВИЧ, 87132416620, zh.utargaliyev@tpl.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) Проведение бурения и испытания разведочной скважины в соответствии с «Индивидуальным техническим проектом на бурение разведочной скважины ARD-1 с проектной глубиной 3250 м (± 250 м)». Согласно Приложению №1 Экологического кодекса РК от 2.01.2021г. № 400-VI ЗПК Раздел №2. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» пункт 2. Недропользование; 2.1 Разведка и добыча углеводородов. .

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) Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к проекту «Отчет о возможных воздействиях выполнен к проекту разведочных работ по поиску углеводородов на участке недр согласно контракту №5102-УВС» № KZ05VVX00232914 было получено 29.06.2023г. В 2026-2027гг. компания планирует проведение разведочного бурения, в связи с чем был разработан «Индивидуальный технический проект на бурение разведочной скважины ARD-1 с проектной глубиной 3250 м (± 250 м)», в котором детально отражены методы и сроки проведения работ, виды и объемы воздействия на компоненты окружающей среды. Существенных изменений в виды деятельности 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 Недропользователем является ТОО «DMS Services», который получил контракт на недропользование №5102-УВС от 12.09.2022г. на проведение разведки и

добычи углеводородного сырья. Контракт выдан Министерством энергетики РК, площадь геологического отвода составляет 3339,18 км², глубина разведки - до кристаллического фундамента. В административном отношении участок Аральский-4 расположен на территории Кызылординской и Актыубинской области РК. Скважина ARD-1 расположена на территории Актыубинской области. Ближайший населенный пункт в районе работ – п.Бозой, расположенный в 26 км от скважины ARD-1 (карта-схема в приложении). С целью изучения строения меловых, юрских и палеозойских отложений и поисков залежей УВ, проектируется бурение одной независимой разведочной скважины ARD-1 с глубиной 3250 м (± 250 м) с задачей вскрытия палеозойских отложений. Основными задачами бурения скважины являются: • изучение геологического строения разведываемой площади; • определение пространственных границ залежей нефти; • изучение литолого-фациальных, гидрогеологических, структурных особенностей резервуаров; • изучение основных физических параметров, коллекторских свойств продуктивных горизонтов; • изучение свойств пластовых флюидов; • получение исходных данных для оценки запасов углеводородов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Планируется решение следующих задач: строительство и последующее испытание объектов скважины ARD-1. Отведённая площадь на строительство скважины - 1,7 га. После выполнения комплекса исследований и при наличии притока скважина будет законсервирована до завершения подготовки и перевода ее в эксплуатационный фонд для пробной эксплуатации. В случае отсутствия притока скважина будет ликвидирована..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектом планируется бурение поисково-разведочной скважины ARD-1. С учетом горно-геологических условий и требований при дальнейшей эксплуатации вертикальных скважин проектной глубиной 3250 м (± 250 м) рекомендуется следующая конструкция скважины: 1. Направление $d = 508,0$ мм спускается на глубину 50 метров и служит для поддержки нагрузки устьевого оборудования, и предотвращения размыва устья скважины. Высота подъема цементного раствора до поверхности. 2. Кондуктор $d = 339,7$ мм спускается на глубину 500 метров и служит для перекрытия надпродуктивных отложений, в которых возможны обвалы стенок скважины и поглощения бурового раствора. Высота подъема цементного раствора до поверхности. 3. Техническая колонна $d = 244,5$ мм спускается на глубину 2000 м, спускается с целью изоляции верхних интервалов от продуктивных горизонтов. Высота подъема цементного раствора до поверхности. 4. Эксплуатационная колонна $d = 177,8$ мм спускается на глубину 3250 м служит для разобщения продуктивного пласта, опробования и эксплуатации продуктивного горизонта. Высота подъема цементного раствора до поверхности. В проектируемых скважинах предполагается опробовать в колонне семь объектов. При получении притока пластовых флюидов проводится исследование объекта в соответствии с действующими отраслевыми инструкциями по исследованию нефтяных, газовых, газоконденсатных и водяных скважин. С целью получения информации по пластовым давлениям и температурам, продуктивности коллекторов, физико-химическим свойствам пластовых флюидов осуществляется комплекс гидродинамических и геофизических исследований..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Работы планируются в 2026-2027 гг..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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. В административном отношении часть участка Аральский-4 расположена на территории Актыубинской области, часть в Кызылординской области. Непосредственно на контрактной территории расположен поселок Куланды. Скважина ARD-1 расположена на территории Актыубинской области. Ближайший населенный пункт в районе работ – п.Бозой. Площадь участка недр (геологического отвода) составляет 3339,18 кв. км. Глубина разведки - до кристаллического фундамента. Размер земельного участка во временное долгосрочное пользование на период строительства ARD-1 – 1,7 га.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Техническая вода привозная, питьевая вода привозная бутилированная. Водоохранная зона отсутствует. Ближайшим поверхностным водным объектом к скважине ARD-1 является Аральское море, расстояние до которого составляет 15 км (карта-схема в приложении).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода для хозяйственно-бытовых, питьевых и технологических нужд привозная. Вода питьевого качества будет использоваться для приготовления пищи и прочих бытовых нужд. Вода питьевого качества будет доставляться из ближайшего населенного пункта. На стадии подготовительных работ будут заключены договора с соответствующими организациями на доставку воды. ;

объемов потребления воды Объёмы воды на бурение одной скважины будут рассчитаны в соответствии с техническим проектом на бурение. Объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды зависит от количества персонала и продолжительности работ. Ориентировочный расход воды составит: хозяйственно-питьевой воды -2376м³, технической воды - 4315м³. Хранение хозяйственно-питьевой воды осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющей стали. Сточная вода по мере накопления ассенизационной машиной будет вывозиться на очистные сооружения согласно договору. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-бытовые нужды (персонал, столовая, бытовые помещения, прачечная, мытье полов). Технические нужды (приготовление бурового раствора, цементного раствора, охлаждение дизелей (оборотная вода), промывки буровой площадки и оборудования);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользователем является ТОО «DMS Services», которое получило контракт на недропользование с регистрационным номером №5102-УВС от 12.09.2022г. на проведение разведки и добычи углеводородного сырья. Контракт выдан Министерством энергетики РК, площадь геологического отвода составляет 3339,18 кв. км, глубина разведки – до кристаллического фундамента. №1 - 46°14'57,98483"сш 57°38'32,54854"вд №2 - 46°15'48,22405"сш 57°41'5,67639"вд №3 - 46°15'14,00997"сш 57°44'55,848"вд №4 - 46°12'31,72769"сш 57°48'26,53331"вд №5 - 46°09'58,71212"сш 57°45'18,38756"вд №6 - 46°11'41,10724"сш 57°42'17,45279"вд №7 - 46°12'41,51586"сш 57°43'2,42799"вд №8 - 46°13'25,12922"сш 57°42'52,37098"вд №9 - 46°12'39,22219"сш 57°40'40,92276"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 Растительный покров рассматриваемой территории характеризуется однообразием, бедным видовым составом и сильно изреженностью. Растительность района развивается в очень суровых природных условиях. Засушливость климата, большие амплитуды колебаний температур, резкий недостаток влаги в сочетании с широким распространением засоленных почвообразующих и подстилающих пород, накладывает глубокий отпечаток на широкое распространение характерной растительности. Воздействие на почвенно-растительный покров предусматривается при обустройстве площадки скважины и строительстве дорог. Воздействие локальное, непостоянное, умеренное.;

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

объемов пользования животным миром Проектом пользования объектами животного мира не намечается, воздействие на животный мир не прогнозируется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проектом пользования объектами животного мира не намечается, воздействие на животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проектом пользования объектами животного мира не намечается, воздействие на животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Проектом пользования объектами животного мира не намечается, воздействие на животный мир не прогнозируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Источники электроснабжения/теплоснабжения на период строительства скважины - дизель-генератор буровой установки. Электроснабжение полевого лагеря буровиков с использованием ДЭС.

Доставка дизтоплива автотранспортом, хранение в емкостях. Срок использования до окончания строительства скважины;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом использования природных ресурсов 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) Предварительный объем образуемых выбросов 437,927 тонн. 0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (3 класс опасности) – 0,0082117 тонн; 0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (2 класс опасности) - 0,0014532 тонн; 0301-Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 80,48793457 тонн; 0304-Азот (II) оксид (3 класс опасности) – 13,07928937 тонн; 0328-Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности) – 17,88589965 тонн; 0330-Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (3 класс опасности) – 14,1000496 тонн; 0333-Сероводород (2 класс опасности) 0,03477448 тонн; 0337-Углерод оксид (4 класс опасности) – 198,9243071 тонн; 0342-Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (2 класс опасности) - 0,000336 тонн; 0410-Метан – 3,462253036 тонн; 0415-Смесь углеводородов предельных C1-C5 – 53,0010441 тонн; 0416-Смесь углеводородов предельных C6-C10 – 15,13664 тонн; 0602 -Бензол (64) - 0,19768 тонн; 0616-Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) – 0,062128 тонн; 0621-Метилбензол (349) - 0,124256 тонн; 0703-Бенз/а/пирен (1 класс опасности) – 0,000105772 тонн; 1325 Формальдегид (2 класс опасности) - 0,961555 тонн; 2735-Масло минеральное нефтяное (716*) - 0,0004382 тонн; 2754-Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (4 класс опасности) – 25,88554682 тонн; 2902-Взвешенные частицы (116) (3 класс опасности) - 1,4219 тонн; 2907-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) (3 класс опасности) - 0,005184 тонн; 2908-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) (3 класс опасности) – 12,4451735 тонн; 2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) - 0,7011 тонн..

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 не предусматриваются. Согласно проектным решениям, сброс загрязняющих веществ не предполагается. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться на поля фильтрации. Отработанный буровой раствор по окончании бурения будет вывозиться на полигоны специализированных предприятий на утилизацию..

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 производства: Буровой шлам (опасный уровень) - 564,55 тонн, Отработанный буровой раствор (опасный уровень) - 484,4 тонн, Отработанные масла (опасный уровень) - 0,58 тонн, Промасленная ветошь и рукавицы (опасный уровень) - 0,31 тонн, Металлолом (не опасный уровень) - 0,5 тонн, Отходы использованной тары (не опасный уровень) - 5,76 тонн, Огарки сварочных электродов (не опасный уровень) - 0,1 тонн, Коммунальные отходы (не опасный уровень) - 15,62 тонн, Пищевые отходы (не опасный уровень) - 5,695 тонн, Жидкие производственные отходы (опасный уровень) - 10 тонн. Возможность превышения пороговых значений отсутствует. Отходы производства и потребления будут вывозиться компаниями по договорам на специализированные полигоны..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Департамент экологии, получение экологического разрешения на воздействие..

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) Максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ по всем анализируемым веществам находятся в допустимых пределах и не превышают санитарно-гигиенические нормы предельно допустимых концентраций. Почва на контролируемых участках не загрязнена химической продукцией и другими компонентами деятельности предприятия. Концентрации загрязняющих веществ в пробах почв не превышали значений предельно допустимых концентраций (ПДК). По результатам измерения уровень шума не превышали допустимые нормы. Наблюдение за радиационным фоном - превышение установленных нормативов не выявлено..

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 атмосферный воздух носит локальный характер, проявляется в пределах расчетной санитарно-защитной зоны. По продолжительности воздействие будет временным. Загрязнение поверхностных вод не ожидается. Воздействие на подземные воды незначительно. Основное нарушение почвенно-растительного покрова происходит при строительстве площадок и дорог. Воздействие средней значимости. Характер шумового эффекта воздействия локально и кратковременно. Уровень факторов физического воздействия в рабочей зоне - незначительный. Уровень воздействия разведочных работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Реализация проекта окажет положительное влияние на местную и региональную экономику и спрос товаров местного производства, а также окажет рост среди занятости местного населения..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий • контроль безопасного движения строительной спецтехники (самосвала). • использование стационарных дизельных установок, отвечающих требованиям природоохранного законодательства; • содержание дизельных двигателей в исправном состоянии и своевременный ремонт поршневой системы; • для предотвращения повышенного загрязнения атмосферы выбросами необходимо проводить контроль на содержание выхлопных газов от дизельных двигателей на соответствие нормам и систематически регулировать аппаратуру; • для поддержания консистенции смазочных масел применение специальных присадок; • проверка готовности систем извещения об аварийной ситуации. • обеспечение прочности и герметичности трубопроводов: • гидравлическое испытание трубопроводов на прочность и проверку на герметичность согласно СНиП РК 3.05-09-2002*; • своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов технологического оборудования. • 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; • раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; • захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах; • запрет на вырубку кустарников и разведение костров; • проведение поэтапной технической рекультивации. • 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) Участок Аральский-4. Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не предусматривается ввиду территориальной привязки данного участка к объекту, на разведку которого он предназначен, 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):
Мукушев Д.К.

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

