

KZ36RYS01824196

13.07.2026 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, 8(7132)416620, 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) Намечаемой деятельностью предусматривается проведения разведочных работ по поиску углеводородов на участке недр Аральский-4 согласно контракта №5102-УВС от 12.09.2022 года. Настоящим проектом «Дополнение к проекту разведочных работ по поиску углеводородов на участке недр Аральский-4 согласно контракта №5102-УВС от 12.09.2022 года» предусматривается в периоды 2026-2028гг. проведение полевых сейсморазведочных работ МОГТ 2D в объеме 251 пог.км., также бурение поисково-разведочных скважин АРД-1 и АРД-3 с проектной глубиной 2300(+250) м. Для намечаемой деятельности согласно Приложению 1 Разделу 2. Пункту 2. «Недропользование». Подпункту 2.1. «Разведка и добыча углеводородов» проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Намечаемая деятельность (проекты геологоразведки) относится ко II категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду, в соответствии с приказом МЭиПР № 223-Ө от 12.08.2025г «О регулировании некоторых вопросов недропользования»..

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) Ранее было получено заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ 05VVX00232914 от 29.06.2023г. на проект «Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту разведочных работ по поиску углеводородов на участке недр согласно контракту №5102-УВС от 12 сентября 2022 года». Проектом предусматривалось выполнение полевых сейсморазведочных работ 2D в объеме 1000 пог. км и бурение двух разведочных скважин АРД-1 и АРД-3 проектной глубиной 3250 (±250) м. Планируемые работы были запланированы на периоды 2024-2028 гг. В связи с изменением производственной программы указанные работы в предусмотренные сроки выполнены не были. Для подготовки настоящего проекта «Дополнение к проекту разведочных работ по поиску углеводородов на участке недр Аральский-4 согласно контракта №5102-УВС от 12.09.2022 года» проведен комплексный анализ

имеющихся геолого-геофизических материалов, по результатам которого разработана актуализированная программа геолого-геофизических работ, направленная на уточнение геологического строения контрактной территории и поиск залежей углеводородов. При подготовке настоящего проекта «Дополнение к проекту разведочных работ по поиску углеводородов на участке недр Аральский-4 согласно контракта №5102-УВС от 12.09.2022г.» выполнена актуализация проектных решений. Изменения связаны с корректировкой сроков проведения работ, сокращением объемов намечаемой деятельности.;

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) Ранее по намечаемой деятельности было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ12VWF00093450 от 06.04.2023 г. В связи с актуализацией производственной программы и уточнением результатов геолого-геофизических исследований параметры намечаемой деятельности были скорректированы. По сравнению с ранее рассмотренной намечаемой деятельностью предусмотрены следующие существенные изменения: сроки выполнения работ перенесены с на 2026–2028 гг., объем полевых сейсморазведочных работ МОГТ 2D сокращен с 1000 пог. км до 251 пог. км; проектная глубина поисково-разведочных скважин уменьшена с 3250(±250) м до 2300(±250) м, также вместо ранее предусмотренной поисково-разведочной скважины АРД-2 проектом предусматривается бурение поисково-разведочной скважины АРД-3. Однако количество проектируемых поисково-разведочных скважин не изменилось и составляет две скважины - АРД-1 и АРД-3. Таким образом, актуализированный проект «Дополнение к проекту разведочных работ...» предусматривает сокращение объема и интенсивности геологоразведочных работ, уменьшение глубины бурения, перенос сроков реализации намечаемой деятельности и изменение расположения одной из проектируемых скважин. Указанные изменения не приводят к увеличению предполагаемого воздействия на окружающую среду. Таким образом, изменения не связаны с увеличением показателей разработки или интенсификацией намечаемой деятельности. Напротив, актуализированным проектом предусматривается сокращение объемов работ по сравнению с ранее рассмотренным вариантом. В соответствии с пунктом 2 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан в рамках настоящего проекта отсутствуют существенные изменения намечаемой деятельности, поскольку не предусматривается увеличение объемов работ, использования природных ресурсов, площади нарушаемых земель, объемов эмиссий в окружающую среду и образования отходов. Проектные решения реализуются в пределах ранее согласованных технических и экологических параметров, при этом по отдельным видам работ предусматривается сокращение их объемов..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест По административно-территориальному делению участок недр Аральский-4 расположен в пределах Актюбинской и Кызылординской областей Республики Казахстан. При этом около 40 % площади участка приходится на территорию Актюбинской области и 60 % — на территорию Кызылординской области. В настоящем заявлении представлены проектные решения по намечаемой деятельности в части участка недр, расположенной на территории Актюбинской области. Ближайшим населенным пунктом является поселок Бозой, расположенный в 40 км к северо-западу от контрактной территории. От поселка Бозой до железнодорожной станции Шалкар имеется грунтовая дорога протяженностью 240 км. Компрессорная станция Бозой (КС-10) магистрального газопровода «Бухара – Урал» расположена в 40 км к северо-западу от контрактной территории. От КС-10 до железнодорожной станции Шалкар также имеется грунтовая дорога протяженностью 240 км. Площадь участка недр (геологического отвода) составляет 3 339,18 км². Глубина разведки — до кристаллического фундамента. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Наличие месторождений, открытых в палеогеновых, меловых и юрских отложениях на смежных территориях; структурные условия, осложненные глубинными разломами различной ориентации и протяженности, по которым могли мигрировать углеводороды, доступные для бурения глубины являются основными обоснованиями необходимости проведения поисково-разведочных исследований в пределах контрактной территории. Обоснованием для разработки «Дополнения к проекту разведочных работ...» явились результаты обработки и интерпретации данных МОГТ-2D, выполненных ТОО «Тат-Арка» в 2025г общим объемом 749,80 п. км и переинтерпретации сейсмических материалов, отработанных в 1984-1992 г.г. на участке Аральский-4 в объеме 1022,36 пог.км. По результатам работ уточнено строение мезо-кайнозойского комплекса отложений и кровли палеозоя, выполнена стратификация целевых отражающих горизонтов,

выделены тектонические нарушения и корреляция на временных разрезах отражающих горизонтов Р2 – кровля кызылойского горизонта, Р2_2 – кровля тасаранского горизонта, I – кровля меловых отложений, К2 km – подошва кампанского яруса верхнего мела, II – кровля нижнемеловых отложений, К1а – подошва аптского яруса нижнего мела, К1br – подошва барремского яруса нижнего мела, К1g (III сейсмический отражающий горизонт), J2bt – подошва батского яруса средней юры, РЗ – кровля палеозоя. Были уточнены местоположение и глубины проектных скважин, заложенных в базовом проекте. Настоящим проектным документом в целях поиска залежей углеводородов в мезозойских отложениях и уточнения геологического строения территории предусматривается бурение двух поисково-разведочных скважин — АРД-1 и АРД-3 проектной глубиной 2300 (± 250) м каждая. Скважина АРД-1 является независимой, а бурение скважины АРД-3 предусматривается по результатам бурения и испытания скважины АРД-1. Кроме того, на контрактной территории предусматривается выполнение полевых сейсморазведочных работ методом МОГТ-2D в объеме 251 пог. км. Основной целью данных работ является уточнение геологического строения участка, выявление перспективных нефтегазоносных объектов и повышение достоверности прогноза при выборе объектов поисково-разведочного бурения. В рамках выполнения сейсморазведочных работ также предусматривается проведение опытно-методических исследований на ограниченном участке с использованием различных схем наблюдений, включая применение взрывного источника возбуждения упругих колебаний. Целью опытных работ является выбор наиболее эффективной методики проведения полевых сейсморазведочных исследований с учетом геолого-геофизических условий района. Перед поисково-разведочным бурением ставятся следующие задачи: поиски промышленных залежей углеводородов в отложениях мела и юры; изучение литолого-стратиграфических, фациальных, гидрогеологических и структурных особенностей; изучение основных физических параметров, коллекторских свойств продуктивных горизонтов; получение исходных данных для оценки запасов углеводородов; подсчет запасов углеводородов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектным документом на 2026-2028 годы в целях поиска залежей углеводородов в мезозойских отложениях и уточнения геологического строения территории предусматривается бурение двух поисково-разведочных скважин — АРД-1 и АРД-3 проектной глубиной 2300 (± 250) м каждая. Скважина АРД-1 является независимой, а бурение скважины АРД-3 предусматривается по результатам бурения и испытания скважины АРД-1. Кроме того, в 2027–2028 годах на контрактной территории планируется проведение полевых сейсморазведочных работ методом МОГТ-2D в объеме 251 пог. км. Выполнение сейсморазведочных работ направлено на уточнение геологического строения участка, выявление перспективных нефтегазоносных объектов, снижение геологических рисков и повышение достоверности выбора объектов для последующих геолого-разведочных работ. Независимая поисково-разведочная скважина АРД-1 закладывается в юго-западной части контрактной территории с проектной глубиной 2300+250 м и проектным горизонтом J2+3 на сейсмическом профиле AR-SC1-25-02, в 950 м к северу от пересечения с сейсмическим профилем AR-SC1-25-45 с целью выяснения перспектив нефтегазоносности пород мела и юры. Местоположение скважины АРД-1 - 46°02'50,1" СШ, 59°02'12,01" ВД (в системе координат UTM Zone 40N, могут быть уточнены при выносе на местность). Поисково-разведочная скважина АРД-3, зависящая от результатов бурения скважины АРД-1, закладывается в юго-западной части контрактной территории с проектной глубиной 2300+250 м и проектным горизонтом J2+3 на пересечении сейсмических профилей AR-SC1-25-02 и AR-SC1-25-45 с целью выяснения перспектив нефтегазоносности пород мела и юры. Местоположение скважины АРД-3 - 46°02'19,6" СШ, 59°02'14,2" ВД (в системе координат UTM Zone 40N). С учетом горно-геологических условий бурения и в соответствии с требованиями нормативных документов Республики Казахстан, для бурения поисковых скважин с целью изучения перспектив нефтеносности в отложениях палеозоя рекомендуется конструкции вертикальных скважин, приведенная ниже. С учетом горно-геологических условий бурения и в соответствии с требованиями нормативных документов Республики Казахстан, для бурения поисковых скважин с целью изучения перспектив нефтеносности в отложениях палеозоя рекомендуется конструкции вертикальных скважин, приведенная ниже. Для скважин АРД-1, АРД-3 предлагается следующая конструкция: Направление □ 426,0 мм x 10 м. Устанавливается и забутовывается с целью предотвращения размыва устья скважины циркулирующим буровым раствором и обвязки устья скважины с циркуляционной системой. Кондуктор □ 323,9 мм x 200 м. Устанавливается с целью для перекрытия неустойчивых пород. На устье скважины устанавливается ПВО. Цементируется до устья. Промежуточная колонна □ 244,5 мм x 1200 м. Устанавливается для перекрытия неустойчивых пород и газоводонефтепроявлений при бурении данного интервала. На устье скважины устанавливается ПВО. Цементируется до устья. Эксплуатационная колонна □

168,3 мм х 2300+250 м. Устанавливается для разобщения, испытания и возможной эксплуатации продуктивных горизонтов. Цементируется до устья..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Бурение поисково-разведочных скважин АРД-1 и АРД-3 проектной глубиной 2300 ± 250 м предусмотрено в 2026-2028 гг. В 2027–2028 годах на контрактной территории планируется проведение полевых сейсморазведочных работ методом МОГТ-2D в объеме 251 пог. км. По календарному плану для скважин АРД-1, и АРД-3 проектными глубинами 2300+250 м на подготовительные работы отводится 2 суток, монтаж и демонтаж буровой вышки и переброску – 20 суток, бурение и крепление скважин АРД-1 и АРД-3 – 45 суток, на испытание каждого объекта – 90 суток, в общем с учетом испытаний 5 интервалов по скважинам АРД-1 и АРД-3 - 517 суток на каждую скважину..

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 Контракт №5102 от 12.09.2022 г. на право недропользования на проведение разведки и добычи углеводородного сырья на участке недр Аральский участок 4 (далее Аральский - 4) был заключен между Министерством Энергетики Республики Казахстан и ТОО «DMS Services». Срок действия контракта – до 12.09.2028 г. Целевое назначение - поисков и разведки углеводородного сырья. Для проведения геологоразведочных работ на площади земельный отвод на одну скважину составит 2,4 га согласно нормам отвода земель для нефтяных и газовых скважин. ;

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 Водоохранные зоны и полосы отсутствуют, необходимость в установлении отсутствует. Ближайшим поверхностным водным объектом к скважинам АРД-1 и АРД-3 является Аральское море, расстояние до которых составляет 32.5 км. Проектом не предусматривается забор воды из поверхностных водоемов и подземных источников без разрешения местных исполнительных органов власти. Проектом также не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. Для технических нужд, хозяйственно-бытовых нужд и для питьевых нужд будет использоваться привозная вода, согласно заключенным договорам. Хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся по самотечной сети в приемные отделения септик. По мере его наполнения стоки будут откачиваться, и вывозиться автоцистернами на очистные сооружения близлежащего населенного пункта по договору. Септики после окончания работ очищаются, дезинфицируются и могут использоваться повторно. Территория расположения септиков подлежит засыпке и рекультивации.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. Для технических нужд, хозяйственно-питьевых нужд и питьевых нужд будет использоваться привозная вода, согласно заключенным договорам.;

объемов потребления воды Согласно расчетам водопотребления и водоотведения, общий объем водопотребления на период бурения одной поисково-разведочной скважины составит 2756,0608 м³ (для 2-х скв. АРД-1 и АРД-3 составит 5512,1216 м³), в том числе: на питьевые нужды – 18,24 м³/период (для 2-х скв. 36, 48 м³), на хозяйственно-бытовые нужды – 228,00 м³/период (для 2-х скв. 456 м³); на нужды душевых – 304, 00 м³/период (для 2-х скв. 608,0 м³); на нужды столовой – 547,20 м³/период (для 2-х скв. 1094,4 м³); на нужды прачечной – 182,40 м³/период (для 2-х скв. 364,8 м³); на непредвиденные расходы (5 %) – 63,99 м³/период (для 2-х скв. 127,98 м³); на технические нужды (в том числе приготовление бурового раствора и технологические операции) – 1 412,2308 м³/период (для 2-х скв. 2824,4616 м³). Общая потребность в воде на период проведения сейсморазведочных работ составляет 571,7 м³, в том числе: питьевое назначите – 15,2 м³, бытовые нужды – 190 м³, душевая сетка – 220,5 м³, на технические нужды – 146 м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов отсутствует. Использование воды из ближайших поверхностных водных источников не планируется.

Поверхностного и подземного водозабора нет. Специальное водопользование не планируется. Водопотребление и утилизация сточных вод осуществляется на основании договора со специализированной организацией.;

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. Координаты геологического отвода: 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' Местоположение скважины АД-1 - 46°02'50,1" СШ, 59°02'12,01" ВД 40,92276"ВД. Местоположение скважины - 45°49'10,6" СШ, 59°27'16,7" 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. В рамках настоящего проекта вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагаются. 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 Животный мир сравнительно небогат. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предполагается.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предполагается.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 Ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности, будут определены на последующих стадиях разработки проектов строительства скважин и сейсморазведочных работ. При осуществлении намечаемой деятельности за весь период проектируемых работ будут использованы: Дизельное топливо (привозное согласно договору) используются для дизельных двигателей установок бурового оборудования, цементировочного агрегата, СМН, УПА и т.д. Для обеспечения электроэнергией используются передвижные электростанции 100 кВт до 350 кВт. ГСМ будет – привозное, закуп осуществляется за счет собственных средств, закупаются у специализированных организаций. На период проектируемых работ сырье и материалы закупаются у специализированных организаций. Прочие материалы также будут привозиться на площадку по мере необходимости.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предполагается. Риски истощения используемых природных ресурсов, согласно проектным решениям, 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) Согласно выполненным расчетам, в период проведения проектируемых работ валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух составят: при выполнении полевых сейсморазведочных работ в 2027–2028 годах – 5,6666902692 г/с и 62,383167 тонн за весь период работ; при строительстве одной поисково-разведочной скважины– 52,650124 г/с и 179,2867698 т за период бурения (для 2-х скважин АРД-1 и АРД-3 на 2026-2028 годы составит 358,5735396 тонн). Основными источниками выбросов являются двигатели внутреннего сгорания строительной и специальной техники, дизель-генераторные установки, буровое оборудование, а также технологические процессы, сопровождающие выполнение сейсморазведочных и буровых работ. При проведении проектируемых работ от стационарных источников выбрасывается в атмосферу следующие вещества с 1 по 4 класс опасности (при бурении 2-х скважин): Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 3 класс 0,0032 т, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 2 класс 0,000276 т, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 2класс 85,546786734 т, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 класс 13,901337844 т, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 3 класс 16,505948946 т, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 3 класс 13,3386 т, Сероводород (Дигидросульфид) (518) 2 класс 0,138955136 т, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 4 класс 182,70115946 т, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 2 класс 0,000225 т, Фториды неорганические плохо растворимые (615) 2 класс 0,00099 т, Пентан (450) 4 класс 0,5484754 т, Метан (727*) 3,696817836 т, Изобутан (2-Метилпропан) (279) 4 класс 0,1897498 т, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) 11,260972 т, Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) 1,3564 т, Бензол (64) 2 класс 0,017712 т, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 3 класс 0,005566 т, Метилбензол (349) 3 класс 0,011128 т, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1 класс 0,000121322 т, Формальдегид (Метаналь) (609) 2 класс 1,081703 т, Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) 0,0002918 т, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 4класс 28,142064 т, Взвешенные частицы (116) 3 класс 0,0103824 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 3 класс 0,109781 т, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) 0,004896 т. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей нет..

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 Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут. Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спец организацией. Вещества, подлежащие внесению в регистр 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 Предварительный перечень отходов: при бурении 2-х поисково-разведочных скважин АРД-1 и АРД-3 (2026-2028 годы) образуется 2265,400564 тонн в год, в том числе: Буровой шлам (опасный) 1043,456 т, отработанный буровой раствор (опасный) 1008,435 т/год; промасленная ветошь (опасный) 0,07112 т/год; отработанные масла (опасный) 1,315944 т/год; использованная тара (опасный) 12,285 т/год; огарки сварочных электродов (неопасный) 0,00266 т/год; коммунальные отходы (неопасный) 28,75432 т/год; металлолом (неопасный) 0,28 т/год., жидкие производственные отходы (опасное) 170,8 т. При проведения сейсморазведочных работ (2027-2028 годы) 8,83477 тонн, в том числе: Промасленная ветошь (опасный) 0,00127 т, Отработанные моторные масла

(опасный) 0,67 т, Отработанные масляные фильтры (опасный) 0,036 т, Отходы сварки (неопасный) 0,0075 т, Опилки и стружка черных металлов (неопасный) 1,6 т, Твердо-бытовые (неопасный) 5,56 т, Картриджи (неопасный) 0,96 т. Отходы производства временно складироваться и далее сдаются специализированным компаниям. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Департамент экологии по Актюбинской области Комитет экологического регулирования и контроля Министерство экологии, геологии 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) Системный экологический мониторинг атмосферного воздуха предусматривает наблюдение за его качеством, определение концентраций загрязняющих веществ и оценку влияния природных и антропогенных факторов на состояние окружающей среды. В районе намечаемой деятельности основными потенциальными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются производственные объекты, транспорт и климатические особенности территории. В пределах проектируемой территории отсутствуют земли особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. По маршрутам проведения работ также отсутствуют зоны отдыха, памятники истории и культуры, а также иные объекты, для которых требуется установление специальных ограничений. При проведении полевых сейсморазведочных работ, строительстве и испытании поисково-разведочной скважины выбросы загрязняющих веществ будут носить временный и непостоянный характер. Их объемы будут изменяться в зависимости от этапа выполнения работ, количества одновременно эксплуатируемой техники и технологического оборудования. После завершения работ источники выбросов будут ликвидированы. Оценка воздействия на атмосферный воздух выполнена с использованием максимально разовых предельно допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно безопасных уровней воздействия (ОБУВ), установленных действующими гигиеническими нормативами, утвержденными приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций». В целом экологическое состояние территории оценивается как удовлетворительное. По результатам ранее выполненных инженерно-экологических изысканий и многолетних наблюдений превышений установленных гигиенических нормативов по компонентам окружающей среды не выявлено. В связи с отсутствием существенных изменений природных условий и характера намечаемой деятельности необходимость проведения дополнительных полевых экологических исследований отсутствует..

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 В результате комплексной оценки воздействия на окружающую среду можно сделать вывод, что в целом воздействие проектируемых работ характеризуется низкой значимостью на все компоненты окружающей среды и приведет к незначительным изменениям, не влияющим на экосистему. Природная среда сохраняет способность к самовосстановлению. Негативные формы воздействия,

представлены следующими видами: Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. Воздействие на атмосферный воздух, в период проведения работ: в пространственном масштабе – ограниченное (2 балла), во временном – среднее (2 балла), интенсивность воздействия – слабое (2 балла). Интегральная оценка выражается 8 баллами – воздействие низкое. При воздействии «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Популяция и сообщества возвращаются к нормальным на следующий год после реализации проектируемых работ. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования, а также при функционировании вспомогательных служб. Возникающий при работе техники шум, по характеру спектра относится к широкополосному шуму, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени и является эпизодическим процессом. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. В пространственном масштабе – ограниченное (2 балла), во временном – среднее (2 балла), интенсивность воздействия – слабое (2 балла). Интегральная оценка выражается 8 баллами – воздействие низкое. При воздействии «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Популяция и сообщества возвращаются к нормальным на следующий год после реализации проектируемых работ. Воздействие на животный мир. Непосредственно на территории проведения объекта животные отсутствуют. Масштаб воздействия – временный, на период проведения строительства объекта. При воздействии «низкое» изменения в среде не превышают цепь естественных изменений. Среда восстанавливается без посторонней помощи. Воздействие отходов на окружающую среду. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным сторонним организациям на договорной основе. Масштаб воздействия – временный, на период проведения строительства объекта. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Работы, связанные со строительством объекта, приведут к созданию ряда рабочих мест. Возрастание спроса на рабочую силу в период строительства объекта и бытовые услуги положительно скажутся на увеличении 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. При проведении проектируемых работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства. Таким образом, трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Экологическая оценка проектируемых работ предусматривает принятие мер, направленных на снижение отрицательного воздействия на окружающую среду. Мероприятия по охране атмосферного воздуха, водных ресурсов, растительного покрова, животного мира изложены в соответствующих разделах настоящего проекта. Деятельность предприятия в этом направлении сводится к следующему: Атмосферный воздух: использование современного нефтяного оборудования с минимальными выбросами в атмосферу, строгое соблюдение всех технологических параметров, установка на устье скважин противовыбросового оборудования, антикоррозионная защита оборудования и трубопроводов, проведение мониторинговых наблюдений за состоянием атмосферного воздуха. Водные ресурсы: устранение межпластовых перетоков глубинных флюидов вдоль ствола скважины, установка автоматических отсекающих на приемных и сливных линиях емкостей для накопления и хранения воды, гидроизоляция объектов с обустройством противофильтрационных экранов, регулярный профилактический осмотр состояния систем водоснабжения и водоотведения, проведение мониторинговых наблюдений за состоянием водных ресурсов. Недра: бетонирование технологических площадок с

устройством бортиков, исключающих загрязнение рельефа нефтью, работа скважин на установленных технологических режимах, обеспечивающих сохранность скелета пласта и не допускающих преждевременного обводнения скважин, при нефтегазопрооявлениях герметизируется устье скважины, и в дальнейшем работы ведутся в соответствии с планом ликвидации аварий, проведение мониторинга недр на месторождении. Почвенный и растительный покров: упорядочить использование только необходимых дорог, выделение и оборудование специальных мест для приготовления и дозировки химических реагентов, исключающих попадание их на рельеф; в местах разлива нефти произвести снятие и вывоз верхнего слоя почвы; восстановление земель; сбор и своевременный вывоз отходов, проведение экологического мониторинга за состоянием почвенного и растительного покрова. Животный мир: разработка маршрутов техники, не пересекающих миграционные пути животных; запретить несанкционированную охоту, разорение птичьих гнезд и т.д.; строгое запрещение кормления диких животных персоналом; соблюдение норм шумового воздействия; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты..

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

- 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 Данияр Канатович

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



