

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул.Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« _____ » _____ 2026 год

TOO «DMS Services»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 13.07.2026 г. вх.№KZ05RYS01823881.

Общие сведения. Намечаемой деятельностью предусматривается проведение разведочных работ по поиску углеводородов на участке недр Аральский-4 согласно проекту «Дополнение к проекту разведочных работ по поиску углеводородов на участке недр Аральский-4 согласно контракта №5102-УВС от 12.09.2022 года».

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. Настоящим проектом рассматривается часть участка недр, расположенная в пределах Кызылординской области. Район проведения работ приурочен к структуре Западный Куланды, расположенной преимущественно в пределах полуострова Куланды. На контрактной территории расположен поселок Куланды. Проведение полевых сейсморазведочных работ предусматривается на расстоянии около 25 км от поселка Куланды. Ближайшая железнодорожная станция Аральск расположена примерно в 200 км к северо-востоку от района проведения работ. Аральский участок 4 представляет собой структуру Западный Куланды, которая в административном отношении расположена в Кызылординской области Республики Казахстан, в основном, в пределах полуострова Куланды. Южная часть структуры имеет продолжение в Аральское море.

Площадь геологического отвода составляет 3339,18 кв. км, глубина разведки — до кристаллического фундамента.

Ранее было получено заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ22VWX00232317 от 27.06.2023 г. на проект «Отчет о возможных воздействиях к проекту разведочных работ по поиску углеводородов на участке недр согласно контракту № 5102-УВС». Проектом предусматривалось выполнение полевых сейсморазведочных работ и бурение двух разведочных скважин АРД-1 и АРД-2 проектной глубиной 3250 (±250) м. Сейсморазведочные работы планировалось выполнить в 2023–2026 годах, бурение скважин — в 2024–2025 годах. В связи с изменением производственной программы указанные работы в предусмотренные сроки выполнены не были.

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 сейсморазведочных работ и бурения скважин, а также сокращением объемов намечаемой деятельности.



Краткое описание намечаемой деятельности.

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-разведочной скважины АД-2 с проектной глубиной 900(+250) м.

Основной целью данных работ является уточнение геологического строения участка, выявление перспективных нефтегазоносных объектов и повышение достоверности прогноза при выборе объектов поисково-разведочного бурения.

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.

Основными факторами, позволяющими достичь высоких технико-экономических показателей бурения, являются: применение рациональной конструкции скважины, применение эффективных долот и бурголовков, керноотборочного снаряда, качественного полимеркалийевого бурового раствора. Строительство скважины состоит из следующих этапов: строительно-монтажные и подготовительные работы; бурение и крепление скважины и испытание скважины. Этап подготовительных и строительно-монтажных работ заключается в сооружении фундаментов, монтаже бурового оборудования, строительстве привышечных сооружений, устройстве сточных желобов, бетонировании площадок. Бурение скважины производится путем разрушения горных пород на забое скважины породоразрушающим инструментом (долотом) с транспортировкой выбуренной породы на поверхность химически обработанным буровым раствором. Скважины укрепляют обсадными колоннами для предохранения стенок скважины от обрушения и образования каверн, для изоляции водоносных горизонтов и ограничения тех участков скважины, где могут неожиданно встретиться какие либо проявления нефти и газа. Исходя из горно-геологических условий, при достижении определенной глубины предусматривается крепление скважины обсадными колоннами и цементирование заколонного пространства. При получении положительного результата о наличии признаков нефти предусмотрено испытание в открытом стволе и в эксплуатационной колонне. Работы по испытанию скважины в колонне будут производиться с использованием того же бурового раствора по программе, предусматривающей применение стандартного оборудования, в том числе: устьевого оборудования, фонтанной арматуры, насосно-компрессорных труб, замерных устройств, контрольно-измерительных приборов.

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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

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 АД-2 – 24,537553 г/с и 125,822462 т за период бурения. 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.

Водопотребление и водоотведение. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды



Согласно расчетам водопотребления и водоотведения, общий объем водопотребления на период бурения одной поисково-разведочной скважины составит 2756,0608 м³, в том числе: на питьевые нужды – 18,24 м³/период, на хозяйственно-бытовые нужды – 228,00 м³/период; на нужды душевых – 304,00 м³/период; на нужды столовой – 547,20 м³/период; на нужды прачечной – 182,40 м³/период; на непредвиденные расходы (5 %) – 63,99 м³/период; на технические нужды (в том числе приготовление бурового раствора и технологические операции) – 1 412,2308 м³/период.

Общая потребность в воде на период проведения сейсморазведочных работ составляет 571,7 м³.

Сброс. 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.

Отходы. Предварительный перечень отходов: при бурении строительстве 1-ой поисково-разведочной скважины образуется 1218,100282 тонн в год, в том числе: Буровой шлам (опасный) 607,1282 т, Отработанный буровой раствор (опасный) 504,21756 т, Промасленная ветошь (опасный) 0,03556 т, Отработанные масла (опасный) 0,657972 т, Использованная тара (опасный) 6,1425 т, Огарки сварочных электродов (неопасный) 0,00133 т, Коммунальные отходы (неопасной) 14,37716 т, Металлолом (неопасный) 0,14 т. Жидкие производственные отходы (опасное) 85,4 т.

При проведении сейсморазведочных работ 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.

Использование ресурсов растительного мира и животного мира не предусматривается.

В соответствии с приказом от 12.08.2025 г. №223-ө, проекты геологоразведки относятся к объектам II (второй) категории.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Указанные в п.1 ст.70 Экологического кодекса РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду, отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280. Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении работ учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель Департамента
экологии по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы

Исп.: Ильяс З.
Тел.: 8/7242/230019



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

