

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ СУДАРСТВЕННОЕ
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

№ _____
« ____ » _____ 2025 года

ТОО «Orda BB»

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 15.08.2025 г. вх. № KZ89RYS01305553

Общие сведения. Намечаемой деятельностью предусматривается «Дополнение к проекту разведочных работ по поиску углеводородов на участке Нуралы Западный, расположенного в Кызылординской области Республики Казахстан» которым предусматривается проведение сейсморазведочных работ 2Д-МОГТ в объеме 150 пог. км, а также бурение 2-х поисковых скважин КА-1 и КА-2, с проектной глубиной 6000 (+ 250) м.

В административном отношении контрактная территория, в основном, расположена на территории Сырдарьинского района Кызылординской области Республики Казахстан, и небольшая часть территории находится в Улытауском районе Карагандинской области. Участок Нуралы Западный граничит с запада с открытыми месторождениями Хайркельды, Хаиркельды Северный и Южный, с восточной и южной части обрамлена месторождением Нуралы и Акшабулак Северный, северо- восточной части находится месторождение Северное Нуралы. Географически район работ расположен в Тургайский низменности в пределах Кызылординской и Карагандинской областях.

Ранее было получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Проект «Отчет о возможных воздействиях» к «Дополнению проекта разведочных работ по поиску углеводородов на участке Нуралы Западный, расположенного в Кызылординской области Республики Казахстан» № KZ18VVX00304654 от 07.06.2024 года. Проектом предусматривалось проведение сейсморазведочных работ 2Д МОГТ в объеме 150 пог. км и бурение двух поисковых скважин КА-1 и КА-2 проектными глубинами по 4000 м каждая (+250), проектным горизонтом – PZ. Из них скважина КА-2 является зависимой от результатов бурения скважины КА-1.

В 2025 году Недропользователем была проведена экспертная оценка расположения проектных скважин на основе субатомной технологии «Direct Delektion Technology (DDT)». В результате выполненных исследований аномалии максимальной интенсивности были привязаны к глубинам 5,1-5,4 км, где существует большая вероятность получения более значимых дебитов углеводородов.

На основании выше изложенного, Недропользователем было принято решение об увеличении глубины проектных скважин КА-1 и КА-2.

Краткое описание намечаемой деятельности. Строительство скважин будет осуществляться буровой установкой RIG 5870/ZJ-40 (или аналогичной буровой установкой), испытание и освоение перспективных объектов будет проводиться с использованием



подъемного агрегата КРС, типа ZJ-30 /УПА-80М или аналог грузоподъемностью более 80 тонн.

Основной задачей являются поиски залежей нефти и газа, изучение нефтегазоносности разреза, гидродинамических и фильтрационно-емкостных характеристик коллекторов.

Скважина КА-1 поисковая, независимая, проектируется на сейсмическом разрезе по профилю КРГ 07-21 с целью поисков залежей нефти и газа в отложениях верхней-средней юры и палеозоя, оценки их коллекторских свойств. Проектная глубина скважины – 6000 ($\pm$ 250) м. Проектный горизонт - РЗ.

Скважина КА-2, зависимая от результатов бурения скважины КА-1

Срок начала сейсморазведочных работ – 2026 год.

Бурение и исследование независимой поисковой скважины КА-1 на структуре Калжан Ахун по участку Нуралы Западный запланировано на 2026-2027 годы.

Бурение и исследование зависимой поисковой скважины КА-2 на структуре Калжан Ахун по участку Нуралы Западный запланировано на 2027-2028 годы.

Продолжительность цикла бурения и испытания скважин проектной глубиной 6000м ($\pm$ 250м), составит 744 суток:

- монтажные и демонтажные работы – 40 суток;

- подготовительные работы – 4 суток;

- бурение и крепление скважины – 226 суток;

испытание:

- в открытом стволе – 10 суток;

- в эксплуатационной колонне – 540 суток (из расчета на 1 объект испытания – 90 суток).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. При проведении сейсморазведочных работ предполагаемый объем выбросов - 3,8701796 г/сек и 54,61618207 т/год. При количественном анализе выявлено, что общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при бурении 1-ой скважины составляют: 73,437988248 г/сек и 990,217813379 тонн (от 2-х скважин будет составлять 1980,43562675 тонн).

На этапе эксплуатации загрязнения в атмосферу не производятся. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Водопотребление и водоотведение. Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут.

Источник водоснабжения - привозная вода. Вода будет доставляться путем подвоза автоцистерной с водозабора с м/р Кумколь по договору. Бутилированная вода будет доставляться с г. Кызылорда. Гидрографическая сеть участка работ реки отсутствует, расстояние от участка работ до р. Сырдарья – 100 км.

Общая потребность в воде на период проведения сейсморазведочных работ составляет 3019 м³/год. Общая величина хозяйственно-бытовых и питьевых вод на период бурения и испытания скважины составит: 385,3+481,6=866,9 м³. В т.ч. воды питьевого качества: 481,6 м³. Согласно проектным проработкам объем потребления воды на производственные нужды за период бурения одной скважины глубиной 6000 м составит: 2951,9 м³.

Отходы. При проведения сейсморазведочных работ всего 11,3207 т. При бурении 1-ой скважины образуются всего 6188,8707 тонн (от 2-х скважин 12377,7414 тонн).

На этапе эксплуатации жидкие и твердые отходы не образуются. 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.

В соответствии с Приказом от 12.08.2025 № 223-Ө, проекты геологоразведки относятся к объектам II (вторая) категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду.

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.

Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Намечаемая деятельность воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция).

Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, провести экологическую оценку по упрощенному порядку.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель Департамента
экологии по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы

*Исп. Умиржан А.
Тел. 230019*

Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан



