



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 года

ТОО «EARTH OIL & GAS»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложения к Заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 02.03.2026 г. вх. №KZ10RYS01613495.

Общие сведения. По административному делению участок Сарысу расположен в Кызылординской и Туркестанской областях. Сведения о рельефе местности - пологохолмистая равнина с абсолютными отметками от 116 м до 217 м. Населенные пункты и расстояния до них - г.Кызылорда в 180 км на запад.

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемой деятельностью предусматривается проведение разведочных работ по поиску углеводородов на участке Сарысу в Кызылординской и Туркестанской областях согласно контракта №5504-УВС от 03.07.2025 г. С целью поисков залежей углеводородов в отложениях нижнего карбона и уточнения геологического строения предусматривается бурение 2 поисковых скважин Иркудук-2 и Иркудук-3 проектными глубинами 2900 м и 3400 м; проведение сейсморазведочных работ МОГТ 2Д в объеме 710,23 пог.км.

На участке Сарысу в период 2026-2027 годов планируется проведение полевых сейсморазведочных работ МОГТ 2Д в объеме 710,229 пог.км, всего 17 линий сейсмических профилей. Целевым назначением полевых сейсморазведочных работ МОГТ 2Д является получение данных о геологическом строении участка для дальнейшего анализа и интерпретации. Эти работы позволят выявить перспективные участки и уточнить их структуру. Выполнение комплекса сейсморазведочных исследований способствует повышению точности прогноза и оптимизации дальнейших действий по разведке участка Сарысу.

Бурение скважин: предусматривается бурение 2 поисковых скважин Иркудук-2 и Иркудук-3 проектными глубинами 2900 м и 3400 м с целью поисков залежей углеводородов в отложениях палеозоя. Поисковая скважина Иркудук-2 закладывается на структуре Иркудук Северо-Западный с проектной глубиной 2900 м на пересечении сейсмических профилей 1020- 2010-02, проектный горизонт – отложения нижнего палеозоя. Целью бурения являются поиски залежей углеводородов в отложениях палеозоя.

Местоположение скважины Иркудук-2 - 45°48'41,5" СШ, 67°06'26,4" ВД.

Местоположение скважины Иркудук-3 - 45°35'01" СШ, 67°10'41,7" ВД.

Поисковая скважина Иркудук-3 закладывается на структуре Иркудук с проектной глубиной 3400 м на пересечении сейсмических профилей 1020-14 и 2010-08, проектный горизонт – отложения нижнего палеозоя.

Полевые сейсморазведочные работы МОГТ 2Д в объеме 710,2 пог.км, обработка и интерпретация данных закладываются на 2026-2027 гг. Бурение проектных скважин Иркудук-2 и Иркудук-3 и проведение испытаний проектируется на период 2027 -2029 гг. По календарному плану для скважин Иркудук-2 и Иркудук-3 проектными глубинами 2900 м и 3400 м на подготовительные работы отводится 4 суток, монтаж и демонтаж буровой вышки и переброску – 30 суток, бурение и



крепление скважины Иркутдук-2 – 150 суток и скважины Иркутдук-3 – 160 суток, на испытание 2 объектов – 140 суток, в общем – по скважине Иркутдук-2 -324 суток, Иркутдук-3 - 334 суток.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы: При проведении сейсморазведочных работ предполагаемый объем выбросов на 2026-2027 годы составит 19,8701796 г/сек и 204,61618207 тонн.

При количественном анализе выявлено, что общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при бурении 1-ой скважины глубиной 2900 (+-250)м составляют: 36.0523492212 г/сек и 373.915668097 т/год.

При количественном анализе выявлено, что общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при бурении 1-ой скважины глубиной 3400 (+-250) м составляют: 36.0523492212 г/сек и 383.844402084 тонн.

Водные ресурсы: Общая потребность в воде на период проведения сейсморазведочных работ составляет 3019 м³/год.

При бурении скважины Иркутдук-2 глубиной 2900 м (+-250):

Общая величина хозяйственно-бытовых и питьевых вод на период бурения и испытания скважины составит: 203,9+229,98= 433,88 м³. В т.ч. воды питьевого качества: 203,9 м³.

Производственные нужды:

На буровых установках техническая вода будет расходоваться на приготовление бурового раствора, промывочной жидкости и растворов реагентов, мытье оборудования, рабочей площадки, испытания и другие технические нужды. Согласно проектным проработкам объем потребления воды на производственные нужды за период бурения одной скважины глубиной 2900 м составит: 8197,9 м³.

При бурении скважины Иркутдук-3 глубиной 3400 м (+-250):

Общая величина хозяйственно-бытовых и питьевых вод на период бурения и испытания скважины составит: 303,9+329,98= 633,88 м³. В т.ч. воды питьевого качества: 203,9 м³.

Производственные нужды:

На буровых установках техническая вода будет расходоваться на приготовление бурового раствора, промывочной жидкости и растворов реагентов, мытье оборудования, рабочей площадки, испытания и другие технические нужды. Согласно проектным проработкам объем потребления воды на производственные нужды за период бурения одной скважины глубиной 2900 м составит: 8197,9 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.

Отходы: При проведения сейсморазведочных работ всего 60,9156 т, в том числе:

Отработанные масла (опасные) - 23,65 т, Промасленная ветошь (опасные) - 0,0254 т, Отработанные фильтры (опасные) - 0,0427 т, ТБО (неопасный) - 18,75 т, Металлолом (различный) - (неопасный) 15,0 т, Огарки сварочных электродов (неопасный) - 0,0075т, Кардриджи (неопасный) 1,44 т, строительный мусор – 2 т.

При бурении 1-ой скважины глубиной 2900 (+-250) м образуются:

Промасленная ветошь (опасный) 0,1334 т, Отработанные масла (опасный) 19,41 т, Отработанные ртутьсодержащие лампы (опасный) 0,0107 т, Металлические емкости из под масла (опасный) 2,086 т, Тара из-под химреагентов (опасный) 0,2566 т, Буровой шлам (опасный) 757,35 т, Отработанный буровой раствор (опасный) 440,2 т, Огарки сварочных электродов (неопасный) 0,006 т, Твердо-бытовые отходы (неопасный) 19,17 т, Металлолом (неопасный) 10,0 т, Строительный мусор (разбитые бетонные блоки) (неопасный) 7,5 т.

При бурении 1-ой скважины глубиной 3400 (+-250) м образуются:

Промасленная ветошь (опасный) 0,1334 т, Отработанные масла (опасный) 19,41 т, Отработанные ртутьсодержащие лампы (опасный) 0,0107 т, Металлические емкости из под масла (опасный) 2,086 т, Тара из-под химреагентов (опасный) 0,2966 т, Буровой шлам (опасный) 1151,82 т, Отработанный буровой раствор (опасный) 742,388 т, Огарки сварочных электродов (неопасный) 0,006 т, Твердо-бытовые отходы (неопасный) 19,76 т, Металлолом (неопасный) 15 т, Строительный мусор (разбитые бетонные блоки) (неопасный) 8 т.

На этапе эксплуатации жидкие и твердые отходы не образуются. Отходы производства временно складированы и далее сдаются специализированным компаниям.



Намечаемая деятельность в соответствии с приказом от 12.08.2025 № 223-Ө «О регулировании некоторых вопросов недропользования», проекты геологоразведки относятся к II 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.

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 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. На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, провести экологическую оценку по упрощенному порядку.

При проведении работ 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. Қауменов Н.
Тел. 23 00 19



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

