

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ  
ТАБИГИ 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 РЕСУРСОВ  
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 «BK Engineering»**

### **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 14.02.2025 г. вх. №KZ17RYS00998486.

**Общие сведения.** Недропользователем является ТОО «BK Engineering» владеющая Контрактом № 5014-УВС от 19 января 2022 года на разведку и добычу углеводородов, контракт заключен сроком на 6 лет, и действует до 19 января 2028 года. Площадь геологического отвода составляет 313,26 км<sup>2</sup>. Координаты геологического отвода: 1) 45о40'00"СШ, 65о00'00"ВД; 2) 45о05'24"СШ, 65о50'00"ВД; 3) 46о05'24"СШ, 65о03'57"ВД; 4) 46о04'30"СШ, 65о02'15" ВД; 5) 46о02'38"СШ, 65о01'06"ВД; 6) 46о00'00"СШ, 65о04'40"ВД; 7) 45о07'05"СШ, 65о02'33"ВД; 8) 45о56'29" СШ, 65о03'52"ВД; 9) 45о53'51"СШ, 65о04'12"ВД; 10) 45о53'08"СШ, 65о04'58"ВД; 11) 45о50'00"СШ, 65о05'00" ВД; 12) 45о45'00"СШ, 65о05'00"ВД; 13) 45о45'00"СШ, 65о10'00"ВД; 14) 45о40'00"СШ, 65о10'00"ВД.

Контрактная территория ТОО «BK Engineering» в административном отношении расположена на территории Сырдарьинского района Кызылординской области Республики Казахстан. Населенные пункты и расстояния до них - жд. станция Жусалы (90 км), г. Кызылорда (120 км), г. Жезказган (280 км). Ближайшими населенными пунктами являются железнодорожно- рожные станции Жалагаш (155 км), Жосалы (90км), Карсакпай (155 км). Расстояние до област-ных центров г .Кызылорда и г.Жезказган составляют 120 и 280 км, соответственно.

В этих городах имеются аэропорты со взлетно-посадочными площад-ками для приема самолетов. В орографическом отношении район участка недр представляет собой слабовсхолмленную равнину, покрытую типичной для полупустынь ксерофильной растительностью. Абсолютные отметки рельефа составляют 150-200 м над уровнем моря. Поверхностные источники и водные артерии отсутствуют.

Источник технической воды - из пробуренной водяной скважины (колодца), питьевая вода – бутилированная.

Растительный мир состоит в основном плотно дерновинных злаков: типчака и ковыля-тырсы. Субдоминантами выступают дерновинные злаки и полыни. В данном регионе Кызылординской области встречается 282 вида позвоночных животных. Их них встречается 23 вида птиц и 2 вида млекопитающих. Кумколь-Каракойын-Шымкент. (70 км).

**Краткое описание намечаемой деятельности.** Намечаемой деятельностью предусматривается ликвидации последствий разведки углеводородов на участке Коныс Южный.



Ликвидация 1-ой скважины ЮК-1. Скважина ЮК-1 разведочная, независимая, проектируется на северо-восточном крыле антиклинального поднятия по отражающему горизонту М-II, с целью поиска залежей нефти и газа. Проектная глубина 1350 м. Проектный горизонт – PZ.

Основным критерием выбора установки для проведения изоляционно-ликвидационных работ является соответствие грузоподъемности агрегата весу применяемых колонн труб (НКТ или бурильных). При этом нагрузка на крюке не должна превышать 0,6 величины параметра «допускаемая нагрузка на крюке» от расчетной массы бурильной колонны или 0,9 от расчетной массы колонны НКТ. Кроме того, параметры мобильной установки должны соответствовать ГОСТ16293. Все работы по ликвидации скважин будут производиться установкой УПА-60/80. Продолжительность работ по ликвидации 1 (одной) скважины из опыта аналогичных работ составляет 240 часов, в том числе рекультивация земли техническая и биологическая.

Данные мероприятия предусматривают нижеследующие виды работ: физическую ликвидацию скважин с установкой цементных мостов; оборудование устья скважин (установка тумб и реперов); демонтаж наземного и подземного оборудования скважин и коммуникаций с вывозом за пределы участка (при наличии); техническую и биологическую рекультивацию земли (подъездных дорог и приустьевых площадок).

Рекультивацию земель выполняют в два этапа: технический и биологический.

Технический этап предусматривает планировку, формирование откосов, снятие и нанесение плодородного слоя почвы, вывоз отходов, а также проведение других работ, создающих необходимые условия для дальнейшего использования рекультивированных земель по целевому назначению или для проведения мероприятий по восстановлению плодородия почв (биологический этап).

Биологический этап включает комплекс агротехнических и фито-мелиоративных мероприятий, направленных на улучшение агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств почвы. На территории участка, учитывая специфику региона и отсутствие пресной воды, озеленение не предусматривается. Снятый верхний плодородный слой почвы используется для рекультивации нарушенных земель или улучшения малопродуктивных угодий.

Использование плодородного слоя почвы для целей, не связанных с сельским хозяйством, допускается только в исключительных случаях, при экономической нецелесообразности или отсутствии возможностей его использования для улучшения земель сельскохозяйственного назначения. Срок начала реализации намечаемой деятельности – 2028 год.

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды.** *Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.* Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на при ликвидации 1-ой скважины - 13.766934832 т/пер. При проведении проектируемых работ от стационарных источников выбрасывается в атмосферу при ликвидации 1-ой скважины следующие вещества с 1 по 4 класс опасности: Железо (II, III) оксиды 3 класс 0.015542 т/год, Марганец и его соединения 2 класс 0.000369 т/год, Азота (IV) диоксид 2 класс - 5.30253 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)3 класс - 3.21166075 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) 3 класс- 1.081784728т/год, Сера диоксид 3класс - 0.2283525 т/год, Сероводород 2 класс - 0.00001112 т/год, Пентан (4 класс) 2.095002т/год, Метан - 0.00000879т/год, Изобутан (2-Метилпропан) (4 класс) 0.00004685 т/ год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502\*) 0.00001267 т/год, Бенз/а/пирен 0.0002103 т/год, Формальдегид (Метаналь) (2 класс) 0.000002196т/год, Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716\*)0.019926456т/год, Алканы C12-19 (4 класс) 0.481107272 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс) 2.330295 т/год.

*Водные ресурсы.* Водоохранные зоны и полосы отсутствуют, необходимость в установлении отсутствует. Проведение работ характеризуется потреблением воды. Вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые, питьевые и производственно-технологические нужды. На хозяйственно-бытовые и питьевые нужды работающего персонала при проведении работ будет использоваться вода питьевого качества. На технологические нужды будет использоваться техническая вода. Вода питьевого качества будет использоваться на питье, приготовление пищи, прачечных, душевых. Питьевая вода бутилированная, привозная согласно договору.



Водоснабжение водой буровой бригады будет осуществляться автоцистернами с ближайшего населенного пункта.

*Описание отходов.* Ориентировочный объем образования отходов составляет для 1-скважины 18,1503 тонн: Промасленная ветошь - 0,1334 т/год, Отработанные масла - 2,23 т/год, Металлические емкости из под масла - 0,2473 т/год, Тара из-под химреагентов - 0,985 т/год, Огарки сварочных электродов - 0,0013 т/год, Твердо-бытовые отходы - 2,652 т/год, Металлолом – 2,0 т/год, Отработанный буровой раствор 9,9013 т/год. 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.

Намечаемая деятельность относится к I-ой категории в соответствии пп.3 п.10 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13.07.2021 г. №246, Также деятельность ТОО «ВК Engineering» относится к I-ой 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 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. 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. Муталапов О.  
Тел. 230019



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

