

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казкормунай»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
«Строительство, бурение и испытание в эксплуатационной колонне поисковой
скважины №ЮК-2 на контрактной территории «Карповский Южный» глубиной
5000 (+/-250м) метров»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ65RYS00212698 от
11.02.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

По административному делению проектируемая скважина расположено в Байтерекском районе (Зеленовский район) Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Перемётное – село на севере Западно-Казахстанской области, административный центр Зелёновского района. Оно расположено на правом берегу реки Деркул (приток Урала), расстояние до проектируемой скважины 45 километров. Перемётное связано железной дорогой на ветке Пушкино – Соль Илецк и автодорогами. Проектируемый объект находится на территории, переданной в пользование ТОО «Казкормунай», поэтому дополнительного отвода земель не требуется. Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не предусматривается ввиду территориальной привязкой данного участка недр к контракту на разведку углеводородного сырья на участке Карповский Южный.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство поисковой скважины №ЮК-2 на контрактной территории «Карповский Южный» глубиной 5000 (+/-250м) метров. Способ бурения – роторный/ВЗД. Для бурения скважин будет использована буровая установка ZJ-70 (и др. аналогичные буровые установки). Источниками энергоснабжения буровых установок при бурении и



при испытании скважин являются дизельные двигатели. Размеры отводимых во временное пользование земель под строительство скважины – 3,5 га. Цель бурения и назначение скважин является – поиск и оценка залежей УВС в палеозойских отложениях Карбона и Девона. Проектная глубина – 5000 (+/- 250м) метр. Установка оснащена современным основным и вспомогательным буровым оборудованием, средствами механизации, автоматизации и контроля технологических процессов, удовлетворяет требованиям техники безопасности и противопожарной безопасности, требованиям охраны окружающей природной среды.

Намечаемой деятельностью планируется следующие виды работ: Продолжительность цикла строительства скважины составляет – 310 суток: строительно-монтажные работы – 8 сут., подготовительные работы к бурению – 2 сут., бурение и крепление – 110 сут., испытание в эксплуатационной колонне (всего 3 объекта) – 180 сут. (60 суток на каждый объект). Ликвидация (консервация) - 10 суток.

Планируемая дата начала работ – май 2022 года по апрель 2023 года, постутилизация объекта – 2023 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Объем выбросов загрязняющих веществ - 302,48305 тонн т/г.

Земельные ресурсы. Проектируемые работы будут осуществляться на территории участка Карповский Южный. Контракт на проведение разведки углеводородного сырья №2196 от 28.11.06 г. до 12.04.2023 г. на участке Карповский Южный. Вид основной деятельности - оценка углеводородного сырья.

Водные ресурсы. Водоохраные зоны и полосы на участке Карповский Южный – отсутствуют, участок работ не расположен на водоохранной полосе и зонах. Питьевая вода завозится в пластиковых бутылках объемом 18,9 литров и вода для технических нужд автоцистернами на договорной основе, согласно результатам открытого тендера.

Ориентировочный объем потребления воды на период реализации проектируемых работ составит – 4386,01 м³. Питьевая вода, привозная используется для столовой, бытовых помещений, прачечной и для мытья полов. Вода технического качества используется для противопожарных резервуаров, полива асфальтир. дорог и для полива грейд. дорог.

Ориентировочный объем водоотведения на период реализации проектируемых работ составит – 3770,1 м³.

Накопленные хозяйственно-бытовые сточные воды осуществляется в местных локальных септиках с последующим вывозом их на очистку и утилизацию в специализированные организации на договорной основе.

Недра. Предварительные Географические координаты: С.Ш. — 51° 27' 00" В.Д. — 51° 25' 00".

Растительные ресурсы. Воздействие на растительные ресурсы характеризуются как локальные, умеренные.



Животный мир. Воздействие на животный мир характеризуются как локальные, умеренные.

Отходы производства и потребления.

В процессе строительства поисковой скважины образуется отходы: всего - 1323,80 т/г, в т.ч. отходы производства - 1316,00 т/г, отходы потребления - 7,8 т/г. К опасным отходам относятся отходы бурения, промасленная ветошь, тара из-под химреагентов, всего - 1315,14 т/г. К неопасным отходам относятся металлолом, огарки сварочных электродов и коммунальные отходы, всего - 8,657 т/г. Все отходы, образующиеся при проведении работ, передаются согласно заключенным договорам специализированным организациям для вывоза и утилизации.

Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: предупреждение разгерметизации трубопроводов за счет применения сварных межтрубных соединений, автоматизация технологических процессов, обеспечивающая стабильность работы всего оборудования с контролем и аварийной сигнализацией, применение электрохимзащиты для трубопроводов, отжиг газа на горизонтальной факельной установке при направлении ветра от периметра месторождения, предупреждение разливов ГСМ в период работы специальной и автотранспортной техники, своевременное и качественное обслуживание спецтехники; организация движения транспорта; сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; использование качественного топлива для заправки техники и автотранспорта. Проектируемые работы в части охраны водных ресурсов должны соответствовать требованиям Экологического кодекса РК и Водного кодекса РК. Проектом предусмотрены следующие водоохранные мероприятия: полная герметизация всей технологической системы трубопроводов и сооружений, тщательный контроль качества сварных соединений физическими и радиографическими методами, обеспечивающими герметичность технологических систем, усиленная защита трубопроводов от коррозии, бетонирование и гидроизоляция площадки, недопущение сброса сточных вод на рельеф местности, сбор сточных вод в специальные емкости или в биотуалеты, с последующим вывозом на локальные очистные сооружения. Проектом предусмотрены мероприятия по рекультивации нарушенных земель.

Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность классифицирована по подпункту 2.1 пункта 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс) «Разведка и добыча углеводородов» как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Строительство, бурение и испытание в эксплуатационной колонне поисковой скважины №ЮК-2 на контрактной территории «Карповский Южный» глубиной 5000 (+/-250м) метров» будет осуществляться на территории объекта I категории (подпункт 1.3 пункта 1 раздела 1 приложения 2 Кодекса РК).



Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении по подпункту 2.8 пункта 2 раздела 2 приложения 1 Кодекса Республики Казахстан «скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приводит к существенным изменениям деятельности объекта и не оказывает воздействия, указанные в пункте 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса РК и пунктов 24, 25, 26, 27, 28 Инструкции, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии п.п.2) п.3 ст. 49 Кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

Е. Куанов

*Исп.: А. Файзуллина
8(7112)51-53-52*



Руководитель департамента

Қуанов Ербол Бисенұлы

