

Қазақстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оң қанат
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Актөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

ТОО «IC Petroleum»

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

На рассмотрение представлено : Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ37RYS00204278 от 19.01.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусмотрено «Групповой проект на расконсервацию скважин на месторождении Каратюбе в Байганинском районе Актюбинской области». Начало и окончание работ в 2022 году. Проектируемые работы будут осуществлены в течении 2022 года. Контракт предоставлен ТОО «IC Petroleum» для осуществления операций по добычи углеводородов на месторождении «Каратюбе» на основании Протокола аукциона №203085 от 23 апреля 2021 год. Площадь горного отвода составляет – 3,79 кв. км. С ограничением по глубине абсолютной отметки 900 м границы горного отвода приведены на картограмме и обозначены угловыми точками с №1 по №6. Контракт № 4937-УВС от 24.06.2021 года, на добычу углеводородов на месторождении Каратюбе сроком на 25 лет.

Краткое описание намечаемой деятельности

Данный проект определяет установление порядка и технических требований по проведению восстановительных работ с обеспечением выполнения условий охраны недр и окружающей среды с переводом скважин в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и здоровья населения, охрану окружающей природной среды, а также сохранность недр. Предусматривается расконсервация следующих 29 скважин: 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 314, 315, 317, 318, 321, 322, 323, 328, 329, 332, Г-4, Г-7, Г-16, Г-17, Г-29, Г-31, 1-КН.

Цель расконсервации скважины: оценка состояния ствола скважины и проведение испытания с целью получения притока углеводородного сырья из выделенных интервалов. Расконсервация (ремонтно-восстановительные работы) в скважине – это восстановление скважины, оценка состояния ствола скважины и испытание на приток продуктивных горизонтов, проведение перфорационных работ охрана недр и окружающей среды, рациональное и комплексное использование недр, техническая безопасность при расконсервации скважин. Предварительный объем образуемых выбросов 2440,05781 т/год. Отходы производства и потребления будут вывозиться специализированными компаниями по договорам. Наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы: буровой шлам, тонн - 2805,74, отработанный буровой раствор - 1678,81, отработанные масла - 187,99, промасленная ветошь и рукавицы - 3,05, строительный мусор - 225,00, металлолом - 15,00, отходы использованной тары - 17,39, ТБО - 61,25 тонн/год.



Скважина для технического водоснабжения (не питьевая) глубиной 200 метров, питьевая вода привозная бутилированная. Водоохранная зона отсутствует. Вода для хозяйственно-бытовых, питьевых и технологических нужд привозная. Вода питьевого качества будет использоваться для приготовления пищи, и прочих бытовых нужд. Вода питьевого качества будет доставляться из ближайшего населенного пункта. Расход воды составят: хоз-питьевой 1004,85 м³/год, технической – 26100 м³/год (для расконсервации 29 скв), хоз-питьевой 11 745 м³/год, технической – 52200 м³/год (для испытания 29 скв). Жидкие производственные и хозяйственные сточные воды вывозятся специализированными организациями по договорам. Хранение хоз-питьевой воды осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющей стали. Вода питьевая будет использоваться для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд работающего персонала при проведении работ будет использоваться вода питьевого качества.

Проектируемая зона расположена в Байганинском районе Актюбинской области. Согласно информации РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира, координаты Каратюбинского месторождения находятся за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На территории Байганинского района из видов диких животных, являющихся охотничьими видами встречаются: волк, заяц, лисица, корсак, норка, барсук, кабан и из видов птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: степной орел, стрепет, сова. Но, на планируемом участке нет точных сведений о вышеуказанных диких животных, в том числе о животных и растениях, занесенных в Красную книгу РК.

Намечаемая деятельность согласно - «Групповой проект на расконсервацию скважин на месторождении Каратюбе», в Байганинском районе Актюбинской области» (Разведка и добыча углеводородов) относится к I категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду в соответствии раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение Каратюбе географически расположено в восточной прибортовой зоне Прикаспийской впадины, в административном отношении входит в состав Байганинского района Актюбинской области Республики Казахстан. Районным центром является поселок Караулкельды (до 2006 года Байганин), расположенный в 120 км к северо-западу от месторождения. Актюбе находится на расстоянии 270 км к северо-северо-востоку от Каратюбе, территория мало обжитая. Ближайшими населенными пунктами являются: поселок Жаркамыс, находящийся на расстоянии 5 км к западу. Ближайшая железнодорожная станция Караулкельды железной дороги Актобе-Атырау расположена в 120 км к северо-западу от месторождения Каратюбе. Ближайшими разрабатываемыми месторождениями являются Восточный Акжар - 30 км, Каратюбе Южный – 4 км, Лактыбай – 70 км, Кенкияк-120 км и Жанажол – 100 км. Связь со всеми населенными пунктами осуществляется по грейдерной дороге. В географическом отношении площадь месторождения находится в пределах Подуральского плато, располагаясь между Мугоджарскими горами на востоке и Прикаспийской неизменностью на западе. Геоморфологически территория представляет собой слабовсхолмленную равнину, северо-восточная и юго-восточная часть которой занята обособленными столовыми возвышенностями (гряда Ширкала, бугры Шалабай, Кумкудукоба и др). Возвышенности имеют крутые, местами обрывистые склоны. Абсолютные отметки рельефа колеблются от +180 до +106 м.

Меры по регулированию выбросов носят организационно-технический характер: контроль за местами пересыпки пылящих материалов и других источников пылегазовыделений, запрещение продувки и чистки оборудования, газоотходов, емкостей, а также ремонтных работ, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу, контроль за точным соблюдением технологического регламента производства запрещение работы оборудования на форсированном режиме, ограничение погрузочно-



Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходами производства и потребления включают следующие эффективные меры: размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях, максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве, рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов, закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров, принятие мер предосторожности и проведение ежедневных профилактических работ для исключения утечек и проливов жидких сырья и топлива, повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

И.о. руководителя департамента

Ұснадін Талап Аязбайұлы

