

Казақстан 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.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж

правое крыло

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

ТОО «Oil Gas Project»

Заключение 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: №KZ28RYS00277093 15.08.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Oil Gas Project» является недропользователем согласно Контракту №2448 от 20.08.2007 г на разведку и добычу нефти, газа и конденсата на участке Южный в пределах блоков ХХХ- 23,24 (частично), 25 (частично); ХХХI- 23 (частично), 24 (частично), 25 (частично) в Актюбинской области Республики Казахстан. В пределах контрактной территории в 2009-2010 гг. были проведены сейсморазведочные работы 2Д, которые позволили наметить ряд объектов, представляющих поисковый интерес - поднятие Каиргельды и Карабаская группа структур. Геологический отвод выдан Министерством Индустрии и Новых Технологий Комитет Геологии и Недропользования Республиканский Центр Геологической Информации «Казгеоинфром» АО «Акционерный инвестиционный фонд рискованного инвестирования «Orient Investments» в 2007 г. Площадь геологического отвода 3800 кв. км.

Краткое описание намечаемой деятельности

В 2015г., согласно «Дополнению к проекту поисковых работ на участке «Южный» в пределах блоков ХХХ-23, 24 (частично); 25(частично); ХХХI-23(частично), 24(частично), 25(частично), была пробурена скважина Каиргельды -1 глубиной 4550м с забоем в отложениях средней юры. Поисковая скважина Каиргельды-1 закладывалась и бурилась на основании результатов интерпретации сейсморазведки 2D, на пересечении профилей line 36 и Line 04 с целью определения литологостратиграфической характеристики, а также поисков залежей нефти и газа в мезозойских отложениях на площади «Южный». Основной целью проектируемых работ является изучение геологического строения контрактной территории и открытие новых нефтегазовых месторождений в меловых и юрских отложениях.

Проект разведочных работ на 2023-2024 гг предусматривает: расконсервацию и опробование ранее пробуренной поисковой скважины Каиргельды-1, а также бурения скважины Каиргельды Г-2; - изучение литолого-фациальных, гидрогеологических и структурных особенностей вскрываемого разреза; - в случае выявления залежей углеводородов изучение основных физических параметров и коллекторских свойств, получение исходных данных для оценки запасов углеводородов. Координаты : Каиргельды -1 с.ш. 45° 37' 07.056 "; в.д. 57° 36' 54.444" Каиргельды Г-2 .с.ш. 45° 39' 46.26"; в.д. 58° 14' 35.03". Начало работ в 2023 году и окончание в 2024 году.

Техническая вода привозная, питьевая вода привозная бутилированная. Работы будут проводиться в пределах проектируемых объектов, 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 3381,3 м³ /год, технической – 8975,4 м³ /год. Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления будут вывозиться ассенизационной машиной на очистные сооружения согласно договора.

Предварительный объем образуемых выбросов 2075,3642 тонн 0123-Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (3 класс опасности) - 0,0026926 тонн; 0143-Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) (2 класс опасности)- 0,0003127 тонн; 0301-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 класс опасности) - 411,792 тонн; 0304-Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности) - 66,89837 тонн; 0328-Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 класс опасности) - 33,53859 тонн ; 0330-Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 класс опасности) - 65,893527 тонн; 0333-Сероводород (Дигидросульфид) (518) (2 класс опасности) - 0,0003752 тонн; 0337-Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности) – 1083,1643 тонн; 0342-Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (2 класс опасности) - 0,000154 тонн; 0344-Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (2 класс опасности) - 0,00012 тонн; 0410-Метан (727*) - 21,315243 тонн; 0415-Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) - 94,514088 тонн; 0416-Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) - 47,77063 тонн; 0602-Бензол (64) - 0,452731 тонн; 0616-Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) - 0,215096 тонн; 0621-Метилбензол (349) - 0,284395 тонн; 0703-Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (1 класс опасности) - 0,0005026 тонн; 1325-Формальдегид (Метаналь) (609) (2 класс опасности) - 4,481911 тонн; 2735-Масло минеральное нефтяное (716*) 0,000228 тонн; 2754-Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (4 класс опасности) - 113,10772 тонн; 2902-Взвешенные частицы (116) (3 класс опасности) - 0,003526 тонн; 2908-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) (3 класс опасности) - 131,99808 тонн; 2930- Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) - 0,002424 тонн.

Отходы производства и потребления будут вывозиться специализированными компаниями по договорам.

Согласно информации Актюбинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира, предоставленные географические координаты расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

В этом районе ведется охота на следующие виды диких животных: волк, заяц, лисица, скунс, норка, барсук, кабан, а также на птиц: утку, гуся, пустельгу, сорокопуга и виды птиц, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: ареалом обитания на территории указанного района считается полевой орел, гриф, сова, а в летний сезон встречается популяция Устюртского сайгака, охота на которого в Республике Казахстан запрещена. В весенне-осенний сезон, то есть во время миграции птиц, с тех территорий, то есть по реке Жем, летят лебедь-кликун, серый журавль, красноклювый ноябрьский гусь.

Однако сообщается, что конкретных сведений о вышеуказанных диких животных, в том числе животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, на планируемой территории нет.

При производственных работах необходимо соблюдать и выполнять требования статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

Намечаемая деятельность согласно - «Расконсервация скважины Каиргельды-1 и строительство скважины Каиргельды-2» (разведка и добыча углеводородов), относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Район работ расположен на территории Шалкарского района Актюбинской области. В орфографическом отношении район исследования расположен в северо-восточной части плато



Устюрт и в целом представляет собой слабо всхолмленную равнину, полого понижающуюся в южном направлении. Его абсолютные отметки колеблются от +120 до -200м. Поверхность равнины слабо расчленена. Возле площади работ расположен поселок Бозой (на расстоянии более 110 км) – районный центр. Климат района резко континентальный. Лето знойное и сухое. Температура воздуха доходит до +40°С. Зима малоснежная, температура воздуха падает до -30°С. Во все времена года частыми являются сильные ветры. Атмосферные осадки выпадают редко и очень мало, главным образом, осенью и зимой.

Уровень воздействия разведочных работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Воздействие на здоровье населения отсутствует. Реализация проекта окажет положительное влияние на местную и региональную экономику и спрос товаров местного производства, окажет рост занятости среди местного населения.

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-разгрузочных работ, связанных с выбросом загрязняющих веществ в атмосферу.

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/>).

Руководитель

Куанов Ербол Бисенұлы



