



060011, QR, Atyraý qalasy, B. Qulmanov kóshesi, 137 úi
tel/faks: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом
тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

ТОО «Карабау Петролеум»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ31RYS00205356 от 21.01.2022 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Карабау Петролеум", Z05H9D3, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица Дінмұхамед Қонаев, здание №25/1, 201140000225, АБИБУЛЛАЕВ БЕИБИТ ИБРАГИМОВИЧ, +77771115333, babibullaev@gmail.com

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.1.3 п.1 раздела 2 Приложения 1 заявление о намечаемой деятельности №KZ31RYS00205356 от 21.01.2022 года основным видом намечаемой деятельности является разведка и добыча углеводородов.

Целью проекта является:

Сейсморазведочные работы 2D. Состав сейсморазведочных работ: топографо-геодезические работы, опытные работы, изучение ЗМС методом МСК, регистрация сейсмических данных. Мощность (производительность) объекта: Объем работ - 2037,65 км, полнократ-ная длина профилей - 1715 км, количество ПВ - 40780, количество профилей - 54. Предполагаемые размеры - Шаг сейсморазведочных работ - 25 x 50 м. Характеристика продукции - изучения геологического строения разреза с целью формирования сейсмогеологической модели объектов для последующего проектирования поискового бурения.

Опытные работы. Непосредственно перед началом полевых сейсморазведочных работ на характерном участке площади будут проведены опытные работы с целью выбора оптимальных параметров возбуждения сейсмических колебаний и приема. Общая продолжительность опытных работ на проекте предположительно составит 2-4 дня. Топографо-геодезические работы. Основной задачей топографических работ является вынос в натуру, сейсморазведочных профилей, пунктов геофизических наблюдений: пунктов приема (ПП) и пунктов возбуждения (ПВ), в соответствии с проектной схемой их расположения, определение координат и высотных отметок пунктов приема и возбуждения, пересечений профилей, реперов. Количество ПВ на площади съёмки - 4078, количество ПП на площади работ - 81560.

Микросеймокартаж (МСК). Изучение скоростных характеристик верхней, неоднородной части разреза (зоны малых скоростей ЗМС), планируется проводить бурением скважин МСК глубиной до 60 м, расположенных на профилях 2D. Общее количество скважин МСК – не более 340. Регистрация сейсмических данных. Шаг пунктов приема (ПП) на ЛП (м) - 25, шаг пунктов возбуждения (ПВ) (м) - 50, необходимое количество каналов в полевой партии - 1280, общая длина профилей (п.км) - 2037,65, полнократная длина профилей (п.км) - 1715, количество ПВ на площади съёмки - 4078, количество ПП на площади работ - 81560.

Количество профилей - 54. Сейсморазведочные работы будут проведены с использованием вибрационных источников возбуждения.

Предварительная обработка полевых материалов. Обработка и контроль качества получаемой информации будут проводиться на полевом Вычислительном Центре, с использованием обрабатывающей системы Echos/Focus производства Paradigm Geophysical.

Окончательный отчет по сейсморазведочным работам предоставляется Заказчику после завершения полевых сейсморазведочных работ.

Проведение сейсморазведочных работ будут на участке Карабау в пределах Контрактной территории ТОО «Карабау Петролеум» По административному положению участок Карабау расположен на территории Кызылкогинского района Атырауской области и Акжайыкского района Западно-Казахстанской области Республики Казахстан.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Период проведения работ I – IV кварталы 2022 года.

В соответствии пункту 1.3. приложения 2, раздела 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, разведка и добыча углеводородов относится к объектам I категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Наименование загрязняющих веществ и их классов опасности: - бенз/а/пирен, свинец и его соединения - 1 класс опасности; - диоксид азота, формальдегид, фтористый водород, марганец и его соединения, бензол, сероводород, оксид олова - 2 класс опасности; - умеренно опасные – оксид азота, диоксид серы, сажа, железо оксид, ксилол, толуол, пыль неорганическая 70-20% SiO₂ - 3 класс опасности; - оксид углерода, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉, этилбензол, амилен, бензин нефтяной - 4 класс; - пыль абразивная, взвешенные частицы, углеводороды предельные C₁-C₅, углеводороды предельные C₆-C₁₀, керосин - неклассифируется. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым под-лежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, диоксид серы, бенз/а/пирен, свинец и его соединения, бензол, взвешенные вещества. Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период проведения работ в 2022 году составляет 99,034885 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: В процессе жизнедеятельности в лагере будут образовываться бытовые сточные воды. Все сточные будут отводиться в септик, представляющий собой емкость объемом 25 м³. Общее количество бытовых сточных вод при осуществлении проекта в целом составит 3499 м³/год. Бытовые сточные воды будут вывозиться на очистные сооружения по договору. В водоотведении технические воды не участвуют, так как оставшийся вода после бурения скважин вода (буровой раствор), закачивается обратно в ствол скважины. В течение всего процесса работ сброс неочищенных бытовых сточных вод в поверхностные водные объекты или на рельеф местности производиться не будет.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Предполагаемый объем - 7,40 т/год. Образуется от жизнедеятельности персонала в полевом лагере. Промасленная ветошь. Предполагаемый объем - 0,00127 т/год. Образуется от обслуживания автотранспорта. Отработанные моторные масла. Предполагаемый объем - 9,35 т/год. Образуется от обслуживания ДЭС, автотранспорта. Огарки сварочных электродов. Предполагаемый объем - 0,0162 т/год. Образуется от сварочных работ. Металлическая стружка. Предполагаемый объем - 0,0016 т/год. Образуется от работ токарного станка. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей - ТБО, огарки сварочных электродов, промасленная ветошь, отработанные моторные масла, металлическая стружка. Твердо-бытовые отходы будет временно (не более 6 месяцев) собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на специальной площадке и по мере накопления будут вывозиться на близлежащий полигон по соответствующему договору. Производственные отходы (огарки сварочных электродов, промасленная ветошь, отработанные моторные масла, металлическая стружка) будут собираться (не более 6 месяцев)

в специальные контейнеры с крышками, и по мере их накопления будут вывозиться для утилизации в специализированные предприятия, о чём будет составлен соответствующий договор. Общий объем отходов – 16,7691 т/год.

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ31RYS00205356 от 21.01.2022 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду. Так как 30.07.2021 за №KZ54VCY00947578 года было выдано заключение государственной экологической экспертизы на проект «Предварительной оценки воздействия на окружающую среду к проекту разведочных работ на участке Карабау, расположенного в Атырауской области Республики Казахстан.

В связи с тем что ранее был разработан проект оценки воздействия на окружающую среду заявление о намечаемой деятельности ТОО «Карабау Петролеум» подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».