



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 «Балкудук Мунай»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ76RYS00192033 от 07.12.2021 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Балкудук Мунай», Z05H9D3, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 25/1, 201140000215, СЕЙІТЖАН ӘМІРЖАН БАУЫРЖАНҰЛЫ, +77771115333, beybutn@mail.ru

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.1.3 п.1 раздела 2 Приложения 1 заявление о намечаемой деятельности №KZ76RYS00192033 от 07.12.2021 года. основным видом намечаемой деятельности является разведка и добыча углеводородов.

Целью проекта является:

Проведения полевых наземных сейсморазведочных работ МОГТ-2D являются: изучения опорных целевых отражающих горизонтов, выделение и трассирование разрывных нарушений, изучения продуктивных и возможно продуктивных горизонтов в мезозойских, юрских, триасовых и в пермских отложениях, выявления перспективных ловушек для формирования залежей углеводородов. Вид проектируемых работ - сейсморазведочные работы 2D. Стадия - геологоразведочные (поисковые и поисково-оценочные) работы. Объем работ - 2984 пог.км. Период проведения работ – 2022 год. Состав сейсморазведочных работ: - топографо-геодезические работы; - опытные работы; - изучение ЗМС методом МСК; - сейсморазведочные работы МОГТ 2D. Сейсморазведочные работы будут проведены с использованием вибрационных источников возбуждения.

Общая продолжительность опытных работ на проекте предположительно составит 2-4 дня. Топографические работы будут проводиться с использованием двухчастотного оборудования GPS Trimble.. Микросеймокартаж (МСК) планируется проводить бурением скважин МСК глубиной до 60 м, расположенных на профилях 2D. Одно зондирование примерно на ~4-5 км в характерных точках рельефа местности и на пересечении профилей 2D. Общее количество скважин МСК – не более 510. Сейсморазведочные работы будут проводиться с использованием следующей системы наблюдения - шаг пунктов возбуждения (ПВ) (м) - 50; общая длина профилей (п.км) - 2984; полнократная длина профилей (п.км) - 2600; количество ПВ на площади съёмки - 59680; количество профилей - 64.



Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность работ составляет 270 дней с учетом мобилизации и демобилизации, продолжительность полевых сейсморазведочных работы 210 дней.

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: Воздействие сейсморазведочных работ на атмосферный воздух зависит от этапа, места проведения работ и их механизации. Сейсморазведочные работы будут проводиться поэтапно или зонально с использованием спецтехники и автотранспорта. Проектом предусматривается проведения работ на сейсмопрофилях с системами возбуждения, приемами и записью данных и изучение верхней части разреза. По окончании записи данных, спецтехника и автотранспорт двигается далее, и так обследуется весь участок. Используемый автотранспорт при проведении работ, относится к передвижным источникам. При буровых работах, осуществляемых при проведении сейсморазведочных работ, проводятся с применением воды. В процессе проведения сейсморабот, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу не производятся, так как работы проводятся под землей, т.е. закрытым способом. Основные источниками загрязнения являются: - дизель-электростанций и -генератор, обеспечивающий электроэнергией полевой лагерь и процесс сейсморазведочных работ (вибрационные установки и сейсмостанцию); - емкости для временного хранения горюче-смазочного материала (ГСМ) и ТРК; - автостоянка открытого типа для размещения автотранспорта; - сварочные работы; - ремонтно-механическая мастерская (РММ); - геофизической мастерской лаборатории (ГМЛ); - буровые установки, обеспечивают бурение скважин МСК; - земляные работы. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период проведения работ составляет 112,677920 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 10 м3. Общее количество бытовых сточных вод при осуществлении проекта в целом составит 4239 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: 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 и выбуренные породы) 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. Выбуренной породы (буровой шлам) не собирается (не накапливается), так как после сбора данных все стволы скважин МСК будут ликвидированы путём засыпки выбуренной породой, утрамбовки и выравнивания места бурения и зумпфов с последующим покрытием поверхности плодородным слоем почвы, снятым перед началом работ. Отходы на 2022 год – 17,879 т/год, выбуренные породы 185,62 т/год..

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ76RYS00192033 от 07.12.2021 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду. Так как 30.07.2021 за №KZ02VCY00947641 года было выдано заключение государственной экологической экспертизы на проект «Предварительной



оценки воздействия на окружающую среду к проекту разведочных работ на участке Балкудук расположенного в Атырауской области Республики Казахстан.

24.05.2021 года за №KZ16VCZ01256156 было выдано разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории на проект Оценка воздействия на окружающую среду к Проекту ликвидации последствий разведки к проекту разведочных работ на участке Балкудук, расположенного в Атырауской области РК.

01.10.2021 №KZ70VCZ01350923 было выдано разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории на проект Оценка воздействия на окружающую среду к «Индивидуальному техническому проекту на бурение водозаборной скважины на контрактной территории ТОО «Балкудук Мунай».

В связи с тем что ранее был разработан проект оценки воздействия на окружающую среду заявление о намечаемой деятельности ТОО «Балкудук Мунай» 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».

Руководитель департамента

Бекмухаметов Алибек Муратович

