



060011, QR, Atyraý qalasy, B. Qulma.Nev 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 «SapaInvestment»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности KZ75RYS00242976 от 07.05.2022 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "SapaInvestment", 050010, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом № 34/1, Квартира 7, 191040004389, ОМАРОВ САНЖАР САКЕНУЛЫ, 8 (771) 9999715, tleugozhinad@gmail.com

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.2.1 п.2 раздела 2 Приложения 1 заявления о намечаемой деятельности KZ75RYS00242976 от 07.05.2022 года основным видом намечаемой деятельности является разведка и добыча углеводородов.

Целью проекта является:

Проведения сейсморазведочных работ МОГТ-2D в участке Бестерек расположенного в Курмангазинский районе Атырауской области Республики Казахстан. В геологическом отношении Контрактная территория расположена в западной зоне Прикаспийской впадины. Предпосылками для проведения сейсморазведки является вероятное наличие геологических структур, перспективных на нефтегазоносность.

Работы по проекту Бестерек 2D в Междуреченском нефтегазоносном районе, в объеме 3304,0 погонных км (в том числе 2920,0 полнократных погонных км), будут выполняться специализированными геолого-геофизическими организациями, укомплектованными профессиональными кадрами и обеспеченными необходимым оборудованием и техникой. Площадь участка Бестерек составляет 3037,08 квадратных км. На участке Бестерек отработана редкая сеть профилей в 90 годах прошлого века, исследования проводились в центральной и южной части площади. В связи с этим площадь планируется покрыть густой сетью профилей 2 x 2 км.

Методика сейсморазведочных работ МОГТ 2D, предполагает использование центрально-симметричной системы наблюдения. В качестве вибросейсмических источников будет использоваться группа из 2-х виброустановок, всего 3 вибратора (2+1 - запасной). При производстве работ будет использована 24-битная телеметрическая регистрирующая система, оснащенная системой контроля качества данных в реальном времени. В работе будет использовано не менее 1800 групп геофонов, что обеспечит требуемые параметры съемки и производительность работ. Изучение скоростных характеристик верхней, неоднородной части разреза (зоны малых скоростей ЗМС), планируется проводить бурением скважин МСК глубиной до 60 м, расположенных на профилях 2D и проведением там сейсмокаротажа. Общее количество скважин МСК примерно 500.



Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения:

Ориентировочные сроки работ- II квартал 2023 г. – IV квартал 2023 г., включая мобилизацию и демобилизацию полевой партии, и передачу материалов Заказчику (в том числе регистрация данных 6 месяцев), при возникновении простоев по погодным и иным условиям сроки сдвигаются на период простоев.

В соответствии пункту 1.3 раздела 1, приложения 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: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Бенз(а)пирен 0,0000016 г/с, 0,0000121 т, 1 кл. опасности Бензин нефтяной 0,7487246 г/с, 0,2634072 т, 4 кл. опасности Пыль абразивная 0,0038000 г/с, 0,0114912 т, 3 кл. опасности Марганец и его соединения 0,0000478 г/с, 0,0002580 т, 2 кл. опасности Оксид железа 0,0010189 г/с, 0,0055020 т, 2 кл. опасности Оксид олова 0,0000214 г/с, 0,0000033 т, 1 кл. опасности Пыль неорганическая 70-20% SiO₂ 0,0126730 г/с, 0,0000444 т, Сажа 0,0661944 г/с, 0,4523872 т 3 кл. опасности Свинец и его соедин. 0,0000324 г/с, 0,0000050 т, 1 кл. опасности Углеводороды 0,3775000 г/с, 2,6769120 т, 2 кл. опасности Формальдегид 0,0150000 г/с, 0,1058680 т, 4 кл. опасности Фтористый водород 0,0002367 г/с, 0,0012780 т, 2 кл. опасности Оксид углерода 5,42520155 г/с, 7,448743 т, 2 кл. опасности Диоксид серы 0,165712 г/с, 1,105705 т, 2 кл. опасности Оксид азота 0,181789 г/с, 1,178234 т, 2 кл. опасности Диоксид азота 1,049932 г/с, 7,109238 т, 3 кл. опасности Нормативные выбросы составят 8,055790331 г/с и 20,38878465 т. Все представленные вещества подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Указанные объемы будут уточнены на последующих стадиях проектирования.

Сбросы загрязняющих веществ: все сточные будут отводиться в септик, представляющий собой емкость объемом 25 м³. Все сточные воды будут вывозиться на очистные сооружения по договору. В водоотведении производственные воды не участвуют, так как оставшийся после бурения скважин вода (буровой раствор) закачивается обратно в ствол скважины (безвозвратно).

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: В процессе работ будет образовано 365,19 т отходов. В том числе промасленная ветошь-0,00127т, отработанные моторные масла- 6,84т, выбуренная порода (буровой шлам)- 351,49т, огарки сварочных электродов-0,003т, металлическая стружка-0,0016т, твердо-бытовые-3,66т. Все представленные виды отходов подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Указанные объемы будут уточнены на последующих стадиях проектирования.

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление KZ75RYS00242976 от 07.05.2022 года о намечаемой деятельности пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями. Так, как 07.02.2022 за KZ46VWF00058403 года было выдано заключение государственной экологической экспертизы на проект «Разведочные работы по поиску углеводородов на участке Бестерек» сейсморазведочные работы МОГТ 2D в объеме 700 погонных км и бурение одной скважины глубиной 1700 м.

В связи с решением поставленных задач по проекту «Бестерек 2D в Междуреченском нефтегазоносном районе, в объеме 3304,0 погонных км (в том числе 2920,0 полнократных погонных км)» предусматриваются увеличение территории сейсморазведочные работ МОГТ 2D .

В соответствии подпункту 3 пункта 1,2, статьи 65 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК оценка воздействия в окружающую среду является обязательной при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, указанных в подпунктах 1) и 2) настоящего пункта, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду.



Для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых:

- 1) возрастает объем или мощность производства;
- 2) увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья;
- 3) увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 4) иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал», также требования ст. 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Проект отчета о возможных воздействиях должен содержать следующие сведения.

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов.
2. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.
3. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.
4. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).
5. Также необходимо дать подробную характеристику использования пространства недр.
6. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу.
7. Намечаемая деятельность связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека.
8. Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.
9. Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды.



