



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 №KZ22RYS00250332 от 27.05.2022 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.1.3 п.1 раздела 2 Приложения 1 заявление о намечаемой деятельности №KZ22RYS00250332 от 27.05.2022 года основным видом намечаемой деятельности является разведка и добыча углеводородов.

Целью проекта является:

Работы по проекту Бегайдар 2D в районе междуречья Урал-Волга Прикаспийской впадины, в объеме 3202,375 погонных км (в том числе 2728,375 полнократных погонных км). Сейсмическими исследованиями рассматриваемая площадь изучена неоднородно: густая сеть профилей, вплоть до детальных работ на отдельных куполах, отработана в западной и центральной части лицензионной площади и практически не изучена сейсморазведкой десятикилометровая полоса вдоль поймы реки Урал или вся восточная часть территории. Поэтому принято решение покрыть площадь густой сетью профилей 2 x 2 км.. Площадь участка Бегайдар составляет 2860,6 квадратных км. Поэтому принято решение покрыть площадь густой сетью профилей 2 x 2 км. Площадь участка Бегайдар составляет 2860,6 квадратных 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 400.

По административному делению участок Бегайдар расположен в Махамбетском и Исатайском районах Атырауской области Республики Казахстан.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта)



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. 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: Бенз(а)пирен 0,0000020 г/с, 0,000013 т, 1 кл. опасности, Бензин нефтяной 0,0049118г/с, 0,243554 т, 4 кл. опасности, Пыль абразивная 0,0038000 г/с, 0,0114912 т, 3 кл. опасности, Марганец и его соединения 0,0000478г/с, 0,0002580 т, 2 кл. опасности, Оксид железа 0,0010189г/с, 0,0055020 т, 2 кл. опасности, Оксид олова 0,0000214 г/с, 0,0000033 т, 1 кл. опасности, Пыль неорганическая 70-20% SiO₂ 0,056941 г/с, 0,000203т, Сажа 0,0661944 г/с, 0,427651 т 3 кл. опасности, Свинец и его соедин. 0,000030 г/с, 0,0000050 т, 1 кл. опасности, 2 кл. опасности, Формальдегид 0,015625 г/с, 0,118763 т, 4 кл. опасности, Фтористый водород 0,000237 г/с, 0,001278 т, 2 кл. опасности, Оксид углерода 1,132154 г/с, 7,713926т, 2 кл. опасности, Диоксид серы 0,16649 г/с, 1,17931 т, 2 кл. опасности, Оксид азота 0,173521г/с, 1,255218 т, 2 кл. опасности, Диоксид азота 0,999052 г/с, 7,582986т, 3 кл. опасности, Сероводород 0,000040г/с, 0,000039т, 2 кл. опасности, Амилен 0,110648г/с, 0,000620т, 4 кл. опасности, Бензол 0,088518г/с, 0,000496т, 2 кл. опасности, Взвешенные частицы 0,088518г/с, 0,000496т, 3 кл. опасности, Ксилол 0,006639г/с, 0,000037т, 3 кл. опасности, Толуол 0,064176г/с, 0,000360т, 3 кл. опасности, Этилбензол 0,002213г/с, 0,000012т, 3 кл. опасности, Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ 0,39186г/с 2,869888т, 4 кл. опасности, Углеводороды предельные C₁-C₅ 3,340227г/с, 0,018717т, Углеводороды предельные C₆-C₁₀ 0,813480г/с, 0,004558т.

Нормативные выбросы составят 7,560567 г/с, 21,494647 т. Все представленные вещества подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Указанные объемы будут уточнены на последующих стадиях проектирования.

Описание сбросов загрязняющих веществ: Все сточные будут отводиться в септик, представляющий собой емкость объемом 25 м³ и 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 289,28 т отходов. В том числе промасленная ветошь-0,00127 т, отработанные моторные масла-7,84 т, выбуренная порода(буровой шлам)- 277,81 т, огарки сварочных электродов-0,003 т, металлическая стружка-0,0016т, твердо-бытовые-3,63 т. 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 №KZ22RYS00250332 от 27.05.2022 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду. в соответствии со следующими обоснованиями.

21.10.2021 года №KZ41VWF00050539 Департаментом экологии по Атырауской области ТОО «SaraInvestment» было выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности. Однако геологический отвод ранее составлял 2860,6 км² глубина отвода до кристаллического фундамента, а в настоящем заявлении о намечаемой деятельности составляет 3202,375 погонных км (в том числе 2728,375 полнократных погонных км). Также ранее было предусмотрено проведение сейсморазведочных работ 2Д и поискового бурения в объеме 2 скважин с проектной глубиной 1500м с целью поисков залежей углеводородов в надсолевых отложениях, а в настоящем заявлении о намечаемой деятельности предусматривается сейсморазведочные работы МОГТ 2Д, предполагает использование



центрально-симметричной системы наблюдения. В качестве вибросейсмических источников будет использоваться группа из 2-х виброустановок, всего 3 вибратора (2+1 - запасной), планируется проводить бурением скважин МСК глубиной до 60 м, расположенных на профилях 2D и проведением там сейсмокаротажа.

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.

В связи с этим заявление о намечаемой деятельности ТОО «SapaInvestment» относится к обязательной оценке воздействия на окружающую среду.

При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

1. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

2. 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.

3. 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).

4. Необходимо дать подробную характеристику использования пространства недр.

5. 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.

6. 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.



И.о. руководителя

Тлегенов Сырым Бактыгалиевич

