



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 «SAPATEK MUNAY»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности KZ37RYS00384892 от 10.05.2023 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью «SAPATEK MUNAY», 050012, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, Проспект Сейфуллина, дом № 506/99, Нежилое помещение 6, 210540026400, ОРАЗБЕКОВА АЙГЕРИМ КАЙРАТОВНА, +77719999715, info.sapatekmunay2022@gmail.com

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.2.1 п.2 раздела 2 Приложения 1 заявления о намечаемой деятельности KZ37RYS00384892 от 10.05.2023 года основным видом намечаемой деятельности является разведка и добыча углеводородов.

Целью проекта является:

«Проектом разведочных работ по поиску углеводородов на участке Сарайшык, расположенного в Атырауской области Республики Казахстан» предусмотрено проведение разведочных работ на нефть и газ на территории геологического отвода участка Сарайшык в отложениях надсолевого и подсолевого комплексов. Участок Сарайшык расположен в Махамбетском и Исатайских районах Атырауской области. Ближайшим населенным пунктом к проектируемой скважине S-4 является село Хамит Ергалиев, расположенное в 7,5 км, областной центр г. Атырау расположен в 15 км от границ участка.

Недропользователем участка Сарайшык является ТОО «SAPATEK MUNAY», имеющее контракт на разведку и добычу углеводородного сырья № 5015-УВС от 19.01.2022 г.

Проектом предусматриваются проведение сейсморазведочных работ МОГТ ЗД в объеме 500 кв. км, бурение трех надсолевых и одной подсолевой независимых поисковых скважин и бурение трех надсолевых поисковых зависимых скважин. Ранее на данной территории работы не проводились и мониторинг экологического контроля ОС не осуществлялся.

Весь цикл строительства скважины до сдачи в эксплуатацию состоит из основных этапов: • строительно-монтажных работ - сооружения фундамента под оборудование, монтажа бурового оборудования, строительства привышечного сооружения, сооружений (емкостей) для сбора и хранения отходов бурения; • подготовительных работ к бурению скважины (стыковка технологических линий, проверка работоспособности оборудования); • процесса бурения и крепления - крепления ствола скважины обсадными трубами, соединяемыми в колонну и ее цементированию; • испытания скважины. Сжигание газа на факеле в процессе испытания планируется производить на 5 интервалах в течение – 450 сут. Конструкция скважин глубиной 1300 м: • Направление устанавливается длиной 30 м и диаметром 324 мм. • Кондуктор диаметром 245 мм спускается на глубину 300 м. • Эксплуатационная колонна диаметром 168 мм спускается



на глубину 1300 м. Конструкция скважин глубиной 1700 м: • Направление устанавливается длиной 30 м и диаметром 324 мм. • Кондуктор диаметром 245 мм спускается на глубину 300 м. • Эксплуатационная колонна диаметром 168 мм спускается на глубину 1700 м. Конструкция скважин глубиной 2500 м: • Направление устанавливается длиной 30 м и диаметром 473 мм. • Кондуктор диаметром 426 мм спускается на глубину 300 м. • Техническая колонна-1 диаметром 324 мм спускается на глубину 1050 м. • Техническая колонна-2 диаметром 245 мм спускается на глубину 2050 м. • Эксплуатационная колонна диаметром 168 мм спускается на глубину 2500 м. Конструкция скважины глубиной 6500 м: • Направление устанавливается длиной 30 м и диаметром 473 мм. • Кондуктор диаметром 426 мм спускается на глубину 300 м. • Техническая колонна-1 диаметром 324 мм спускается на глубину 2100 м. • Техническая колонна-2 диаметром 245 мм спускается на глубину 3900 м. • Техническая колонна-2 диаметром 178 мм спускается на глубину 5500 м. • Потайная колонна диаметром 127 мм спускается на глубину 6500 м. Проектом предусмотрен безамбарный метод бурения скважин. Сейсморазведочные работы. Проектом предусматривается проведение сейсморазведочных работ МОГТ- 3Д в объеме 500 кв. км.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: Бурение скважины SM-1 (1700 м) – 2024 год, бурение скважины SM-2 (1300 м) – 2025 год, бурение скважины SM-5 (1700 м) – 2025 год, бурение скважины SM-6 (1300 м) – 2026 год. Сейсморазведочные работы – 2026-2027 годы, бурение скважины SM-3 (2500 м) – 2027 год, бурение скважины SM-7 (2500 м) – 2028 год, бурение скважины SM-4 (6500 м) – 2029 год.

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:

Предварительный суммарный выброс при строительстве 7 скважин составит – 15905,13698 т. Предварительный суммарный выбросы в процессе сейсморазведочных работ составят - 63,51068 т. Класс опасности веществ варьируется с 1 по 4: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) (оксид) (516), Сероводород (Дигидросульфид) (518), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163), Формальдегид (Метаналь) (609), Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*), Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*), Проп-2-ен-1- аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474), Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10), Взвешенные частицы (116), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494), Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*).

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Предварительный перечень отходов в процессе строительства 7 скважин составит: 8073,3436 т отходов, в том числе - отходы бурения – 7964,46 т, использованная тара – 12,686 т, огарки сварочных электродов – 0,0216 т, промасленная ветошь – 0,486 т, отработанные масла – 31,07 т, металлолом – 0,7 т, коммунальные отходы – 63,92т. Предварительный перечень отходов в процессе сейсморазведочных работ составит – 40,08 т, в том числе: металлолом – 0,53 т, отработанные масляные фильтры – 0,07 т, промасленная ветошь – 0,15 т, огарки сварочных электродов - 0,02 т, отработанные масла – 25,21 т, коммунальные отходы – 14,1т. Коммунальные отходы, огарки сварочных электродов, металлолом относятся к неопасным отходам, остальные отходы – к опасным. Все отходы производства и потребления вывозятся по договору со специализированной организацией.

Вид водопользования – общее. Для питьевого водоснабжения используется бутилированная вода, которая доставляется согласно договору. Для технического водоснабжения привозная вода. Водооборотные системы отсутствуют. Вода для хозяйственных целей закачивается в аккумулярующие ёмкости в вагончиках. Хранение воды на буровой для производственных нужд предполагается в ёмкостях заводского изготовления.



Предварительный объем водопотребления при строительстве 7 скважин составляет – 13151,11 м3. Предварительный объем водопотребления при сейсморазведочных работах составляет – 8825,57 м3.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Предварительный объем водопотребления при строительстве 7 скважин составляет – 13151,11 м3. Предварительный объем водопотребления при сейсморазведочных работах составляет – 8825,57 м3.

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ37RYS00384892 от 10.05.2023 года о намечаемой деятельности пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.

Данное заявление подается впервые и ранее не был разработан проект оценки воздействия на окружающую среду. В связи с этим заявление о намечаемой деятельности ТОО «SAPATEK MUNAY» относится к обязательной оценке воздействия на окружающую среду.

В связи с этим заявление о намечаемой деятельности №KZ37RYS00384892 от 10.05.2023 года относится к обязательной оценке воздействия на окружающую среду.

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.



10. Согласно пункту 1 статьи 30 Закона Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года №288-VI ЗРК "Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия" При освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Руководитель департамента

Бекмухаметов Алибек Муратович

