QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLIGI
EKOLOGIIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
**ATYRAÝ OBLYSY BOIYNSHA
EKOLOGIIA DEPARTAMENTI**

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
**ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ**

060011, QR, Atyraý qalasy, B. Qulma№v kóshesi, 137 úı
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

Номер: KZ03VWF00127562
Дата: 10.01.2024

ТОО «Gold Tengry Estate»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ93RYS00502418 от 07.12.2023 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Gold Tengry Estate", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, улица КАБАНБАЙ БАТЫРА, дом № 122 А, 4, 120840009531, ТЛЕКМЕТОВ АСХАТ АСКАРБЕКОВИЧ, +7 778 883 5533, Askhat_pos@mail.ru.

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.2.1 п.2 раздела 2 Приложения 1 заявления о намечаемой деятельности №KZ93RYS00502418 от 07.12.2023 года основным видом намечаемой деятельности является разведка и добыча углеводородов.

Целью проекта является: «Проект разведочных работ по поиску углеводородов на участке Сарынияз в Атырауской области».

ТОО «Gold Tengry Estate» проводит геологоразведочные работы на контрактной территории участка Сарынияз в Атырауской области Республики Казахстан, согласно Контракту №5177-УВС от 17 февраля 2023 года, выданному Министерством энергетики.

По административному делению участок Сарынияз, расположен в Жылыойском районе Атырауской области Республики Казахстан. Площадь контрактной территории Сарынияз за вычетом исключаемого месторождения Алимбай составляет 1778,92 км2. Для поисков залежей нефти в триасовых отложениях на структурах Койкара и Иманкара будет пробурено две независимые разведочные скважины.

Независимая скважина Койкара К-1 проектируется на сейсмическом профиле 39-06 на расстоянии 2,0 км на запад от скважины Г-2 с проектной глубиной 1400 м с проектным горизонтом кунгурские отложения, с целью подтверждения ловушки и выяснения перспектив нефтегазоносности триасовых отложений на юго-восточном крыле структуры Койкара.

Независимая скважина Иманкара И-1 проектируется на сейсмическом профиле 39-06 на расстоянии 2,4 км на запад от скважины Г-1 с проектной глубиной 1600м с проектным горизонтом кунгурские отложения, с целью подтверждения ловушки и выяснения перспектив нефтегазоносности триасовых отложений на западном крыле соляного купола Койкара. Выбор места бурения скважин обоснован геологическими перспективами в результате изучения ранее проведенных геолого-геофизических, сейсмических исследований.

Крупные ближайшие населенные пункты – пос.Кульсары, расположен примерно в 50 км к юго-западу от участка, пос. Макат – в 60 км к северо-западу. Они являются железнодорожными станциями.

Целью Проекта разведочных работ на участке Сарынияз является обоснование объема работ по поиску и разведке залежей нефти и газа на контрактный период. Геологоразведочные работы на территории юго-восточного борта Прикаспийской впадины, в пределах которой расположен участок Сарынияз, имеют более чем вековую историю. Анализ сейсмических материалов по структурам Койкара и Иманкара показал, что юго-восточное крыло структуры Койкара и западное крыло структуры Иманкара по отложениям соли имеют крутое погружение в бессолевую мульду до отметок - 6000м. Через ее центральную часть может осуществляться миграция углеводородов из подсолевого комплекса в надсолевые отложения. Выполняющие мульду толщи пород поздней перми и триаса воздымаются в северо-западном и восточном направлении и экранируются соляными вершинами купола Койкара и Иманкара. Вследствие такой благоприятной структурной ситуации в районе крутых уступов данных соляных куполов сформировались

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

ловушки, благоприятные для аккумуляции углеводородов. С целью детального изучения геологического строения и подтверждения перспективности выявленных ловушек, выяснения нефтегазоносности в отложениях триаса на выявленных структурах по результатам переинтерпретации сейсморазведочных исследований 2Д настоящим «Проектом...» предусматривается бурение 2 независимых разведочных скважин на куполах Иманкара и Койкара. Основные поисковые объекты – отложения триаса. Для достижения поставленной цели планируется проведение следующих геологоразведочных работ: Бурение, исследование и испытание разведочных независимых скважин: И-1 глубиной 1400 м проектный горизонт Р1к и К-1 глубиной 1600 м, проектный горизонт – Р1к;.

Негативное воздействие на окружающую среду ожидается при проведении работ по бурению и испытанию скважин: Койкара К-1 с проектной глубиной 1400 м и Иманкара И-1 глубиной 1600 м.

Источники загрязнения атмосферного воздуха на каждой скважине аналогичные и ими являются: · Силовой привод (1-2) – продукты сгорания дизельного топлива; · ДВС цементировочного агрегата – продукты сгорания дизельного топлива; ·Дизель генератор - продукты сгорания дизельного топлива; · Дизель генератор Полевого лагеря - продукты сгорания дизельного топлива; · ДВС БУ – продукты сгорания дизельного топлива; · Нагревательная система на нужды буровой – продукты сгорания дизельного топлива; ППУ (паропроизводительная установка) – продукты сгорания дизельного топлива; Пыление в период подготовки площадки и рекультивационных работ – пыль; · Емкости для дизтоплива (50 м3) – пары углеводородов; Емкость для моторного масла (5 м3) - пары углеводородов; · Насосы – пары УВ; Емкости нефти - пары УВ; Емкости бурового раствора - пары углеводородов; Емкости бурового шлама - пары углеводородов; · Дегазатор/сепаратор - пары углеводородов; · Сварочный пост (1 ед.) – сварочный аэрозоль; Цементировочный блок - пыль цемента; Ремонтно-механический цех – пыль; Автотранспорт – выхлопные газы.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы планируются провести в течении 2025-2026 годах.

В соответствии пункту 1.3 раздела 1, приложения 2 Экологического Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, добыча углеводородов **относится к объектам I категории.**

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Предварительный объем образуемых выбросов 150,192850069 тонн. 0123-Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (3 класс опасности) - 0,006306 тонн; 0143-Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) (2 класс опасности)- 0,0011159 тонн; 0301-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 класс опасности) - 23,62956 тонн; 0304-Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности) – 3,839856 тонн; 0328-Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 класс опасности) – 1,148665156 тонн; 0330-Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 класс опасности) – 12,1975 тонн; 0333-Сероводород (Дигидросульфид) (518) (2 класс опасности) – 0,0107351 тонн; 0337-Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности) - 30,996 тонн; 0342-Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (2 класс опасности) - 0,000258 тонн; 0410-Метан (727*) – 0,84306 тонн; 0415-Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) - 14,537402946 тонн; 0416-Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) – 4,596 тонн; 0602-Бензол (64) - 0,06 тонн; 0616-Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) - 0,018876 тонн; 0621-Метилбензол (349) - 0,03774 тонн; 0703-Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (1 класс опасности) - 0,000033801 тонн; 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) (2 класс опасности) – 0,244590312 тонн; 2735-Масло минеральное нефтяное (716*) - 0,00030541 тонн; 2754-Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19) (4 класс опасности) - 8,671813844 тонн; 2902-Взвешенные частицы (116) (3 класс опасности) - 0,008468 тонн; 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) (3 класс опасности) - 0,00765 тонн; 2908-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) (3 класс опасности) - 49,3324 тонн; 2930-Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) - 0,0045136 тонн.

Сбросы загрязняющих веществ: Сбросы не предусматриваются.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Отходы производства: Буровой шлам и шлам БСВ (опасный уровень) – 366,07 тонн ; Отработанный буровой раствор (опасный уровень) - 375,66 тонн; Отработанные масла (опасный уровень) – 9,77 тонн, Промасленная ветошь и рукавицы (опасный уровень) - 0,21 тонн, Металлолом (не опасный уровень) - 1,0 тонн, Отходы использованной тары (неопасный уровень) – 3,1 тонн, Пищевые отходы (не опасный уровень) – 2,43 тонн, ТБО (не опасный уровень) - 6,95 тонн. Возможность превышения пороговых значений отсутствует. Отходы производства и потребления будут вывозится компаниями по договорам на специализированные полигоны.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление от №KZ93RYS00502418 от 07.12.2023 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 «Gold Tengry Estate» относится к обязательной оценки 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.Отчет о возможных воздействиях необходимо разработать в соответствие с приложением 2 Инструкции по организации проведению экологической оценки к приказу Министр экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26 октября 2021 года № 424 и должен содержать информацию согласно статьи 71 пункта 4 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

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. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Вместе с тем, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

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).

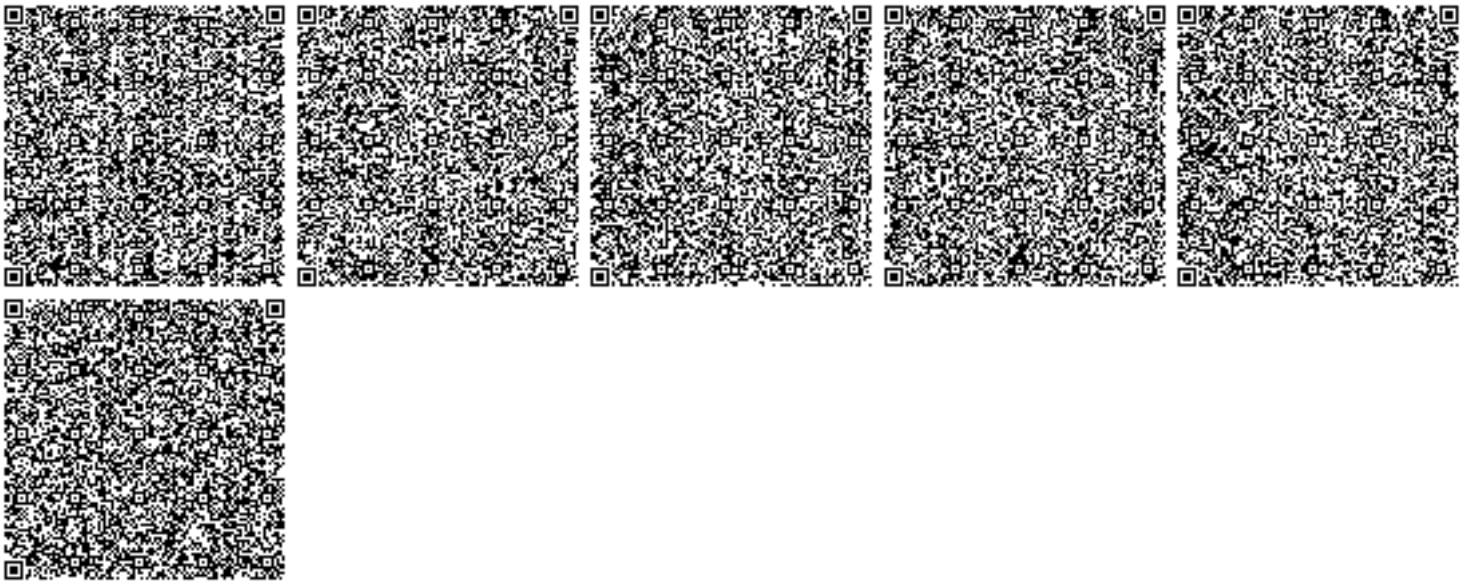
5. Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.

6. 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).

7. 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 департамента Тлегенов Сырым Бактыгалиевич

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.