Номер: KZ90VWF00227943
Дата: 11.10.2024

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУКОМИТЕТІНІҢ
МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, Маңғыстауобласы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Актау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО «DumanGroupKZ»

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

На рассмотрение представлено: «Проект разведочных работ с целью поиска углеводородов на участке Коныр в Мангистауской области согласно контракту №4747-УВС от 11 июля 2019 года».

Материалы поступили на рассмотрение: 17.09.2024г. вх. KZ11RYS00774718

Общие сведения

В административном отношении участок Коныр расположен на территории Каракиянского района Мангистауской области РК. Областной центр – г. Актау. Ближайшим к площади работ населенным пунктом является село Жетыбай, находящийся на расстояние боле 10 км В тектоническом отношении структура Коныр расположена на западном окончании Жетыбай-Узеньской тектонической ступени в пределах Южно-Мангышлакского прогиба и имеет высокие перспективы нефтегазоносности, которые доказаны открытием месторождений нефти и газа на сопредельных участках. Рядом со структурой расположены месторождения: Айрантакыр – на восток 10 км, Жетыбай на юго-восток 17,5 км, Северо-Западный Жетыбай – на юго-запад 10,5 км. С целью выяснения нефтегазоносности юрско-триасовых отложений, коллекторских свойств пород разреза, изучения геологического строения, обеспечения надежной стратификации отражающих горизонтов проектом предусматривается проведение разведочных работ в объеме бурения одной разведочной скважины. По результатам сейсморазведки 2Д прошлых лет планируется пробурить скважину № К-3 с предварительной проектной глубиной 2700м с отбором керна и выполнением полного комплекса ГИС. В случае выделения по ГИС продуктивных пластов, выполнить их испытание и полный комплекс исследований с отбором проб поверхностных и пластовых флюидов.

Краткое описание намечаемой деятельности

Для поисков залежей нефти и газа в среднеюрских отложениях на участке Коныр будет пробурена одна скважина. Независимая скважина К-3 проектируется на северной структуре на сейсмическом профиле 745 на расстоянии 250 м к юго-западу от пересечения с профилем 671, с проектной глубиной 2700м с проектным горизонтом триасовые отложения, с целью подтверждения структурных построений и выяснения перспектив нефтегазоносности юрских отложений. В процессе бурения разведочной скважиной будет вскрыт сложный в геологическом отношении разрез отложений от четвертичного до триасового, который литологически представлен самыми разнообразными терригенными и карбонатными породами. В процессе бурения скважины необходимо провести комплекс исследовательских работ, включающий проведение геофизических исследований, отбор

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.

керна и шлама, испытание перспективных горизонтов. Интервалы отбора керна, методы и интервалы испытания продуктивных горизонтов будут уточняться в процессе проводки скважины и по результатам геофизических исследований. Предполагаемая продолжительность работ составит: строительно-монтажные работы – 3 суток, подготовительные работы к бурению – 2 суток, бурение крепление – 60 суток, испытание скважины: 1 объект – 90 суток; 2 объекта -180 суток. Плотность нефти – 0,85 т/м3, дебит - 15 м3/сутки; газовый фактор – 30 м3/м3.

В процессе бурения проектируемой разведочной скважины основное внимание уделяется выяснению перспектив нефтегазоносности и получению коммерческих притоков нефти и газа. Вскрытие возможно продуктивных горизонтов в процессе бурения производится при параметрах промывочной жидкости, соответствующих геологическим условиям и максимально снижающим неблагоприятные последствия кольматации призабойной зоны шламом, затрудняющей и осложняющей испытание пластов на продуктивность. Поэтому параметры промывочной жидкости, технические средства очистки ее от выбуренных пород и шлама, предусмотренные геолого-техническим нарядом, должны строго соблюдаться и контролироваться. В процессе бурения скважины в открытом стволе испытание перспективных пластов стандартными пластоиспытателями на бурильных трубах не предусмотрено. Вместо них намечается использовать многокамерный прибор MDT (RCI).

Работы планируются провести в течении в 2025 года. Примерные сроки начало работ: в 1 квартале 2025 г. строительство независимой скважины К-3, в 1 квартале 2025 г. испытание независимой скважины К-3, в 2 квартале 2025 г. Оперативный подсчет запасов по структуре Коныр.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предварительный объем образуемых выбросов 93,196 тонн. Из них при бурении скважины К-3 - 31,940 тонн, при испытании скважины К-3 - 61,256 тонн., 0123-Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (3 класс опасности) 0,002688 тонн не подлежит внесению в регистр; 0143-Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) (2 класс опасности)- 0,000476 тонн не подлежит внесению в регистр; 0192 – Тетраэтилсвинец (1 класс опасности) – 6,06E-05 тонн не подлежит внесению в регистр, 0301-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 класс опасности) – 13,16939 тонн не подлежит внесению в регистр; 0304-Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности) – 2,140026 тонн не подлежит внесению в регистр; 0328-Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 класс опасности) – 0,751795 тонн не подлежит внесению в регистр; 0330-Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 класс опасности) – 5,145093 тонн не подлежит внесению в регистр; 0333-Сероводород (Дигидросульфид) (518) (2 класс опасности) – 0,001451 тонн не подлежит внесению в регистр; 0337-Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности) – 15,43519 тонн не подлежит внесению в регистр; 0342-Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (2 класс опасности) 0,00011 тонн не подлежит внесению в регистр; 0415-Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) - 4,04728 тонн не подлежит внесению в регистр; 0416-Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) - 0,548811 тонн не подлежит внесению в регистр; 0501 - Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) - 0,007575 тонн не подлежит внесению в регистр; 0602-Бензол (64) - 0,0125 тонн не подлежит внесению в регистр; 0616-Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) - 0,002479 тонн не подлежит внесению в регистр; 0621-Метилбензол (349) - 0,008442 тонн не подлежит внесению в регистр; 0703-Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (1 класс опасности) - 2,11E-05 тонн не подлежит внесению в регистр; 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) (2 класс опасности) – 0,171131 тонн не подлежит внесению в регистр; 2735-Масло минеральное нефтяное (716*) - 0,000207 тонн не подлежит внесению в регистр; 2754-Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19) (4 класс опасности) – 4,233019 тонн не подлежит внесению в регистр; 2902-Взвешенные

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.

частицы (116) (3 класс опасности) - 0,13242 тонн не подлежит внесению в регистр; 2908-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) (3 класс опасности) - 51,32925 тонн не подлежит внесению в регистр; 2930-Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) - 0,063574 тонн не подлежит внесению в регистр.

Вода для хозяйственно-бытовых, питьевых и технологических нужд привозная. Вода питьевого качества будет использоваться для приготовления пищи, и прочих бытовых нужд. Вода питьевого качества будет доставляться из ближайшего населенного пункта по договору со специализированной организацией. Расход воды составят: хоз-питьевой 540,00 м3, технической – 4420 м3. Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной вывозятся на очистные сооружения согласно договору. Хранение хоз-питьевой воды осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющего материала.

Предварительный перечень отходов при строительстве независимой скважины К-3: Буровой шлам и шлам БСВ (опасный уровень) – 306,80 тонн ; Отработанный буровой раствор (опасный уровень) – 277,97 тонн; Отработанные масла (опасный уровень) – 7,32 тонн, Промасленная ветошь и рукавицы (опасный уровень) – 0,14 тонн, Металлолом (не опасный уровень) – 0,50 тонн, Отходы использованной тары (неопасный уровень) – 1,89 тонн, Пищевые отходы (не опасный уровень) – 4,64 тонн, ТБО (не опасный уровень) – 5,47 тонн. Всего: 604,7 тонн. Отходы производства временно складируются и далее сдаются специализированным компаниям. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Животный мир беден и представлен сайгаками, волками, лисами, грызунами и пресмыкающимися. Растительность скудная и представлена в виде редких кустарников джингиля. Вырубка растительности в процессе работ не предусматривается. Искусственно выращенных зеленых насаждений в районе намечаемой деятельности не имеется.

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.

Меры по регулированию выбросов носят организационно-технический характер: •контроль за местами пересыпки пылящих материалов и других источников пылегазовыделений; •запрещение продувки и чистки оборудования, газоотходов, емкостей, а также ремонтных работ, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу; •контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; •запрещение работы оборудования на форсированном режиме; •ограничение погрузочно-разгрузочных работ, связанных с выбросом загрязняющих веществ в атмосферу.

Намечаемая деятельность: «Проект разведочных работ с целью поиска углеводородов на участке Коныр в Мангистауской области согласно контракту №4747-УВС от 11 июля 2019 года». относится согласно пп.1.3 п.1 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп. 8 п.29 Инструкции по организации и проведению экологической оценки.

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.

Оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если предполагаемая деятельность:

- в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

По результатам скрининга воздействия намечаемой деятельности, указанные в следующих подпунктах п.25 настоящей инструкции признаны возможным или неопределено:

1) 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;

2) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.

2. Способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

3. Нормативы допустимых выбросов определяются для отдельного стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников, входящих в состав объекта I или II категории, расчетным путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ таким образом, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды.

4. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

5. Необходимо представить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учѐтом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

6. Провести инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

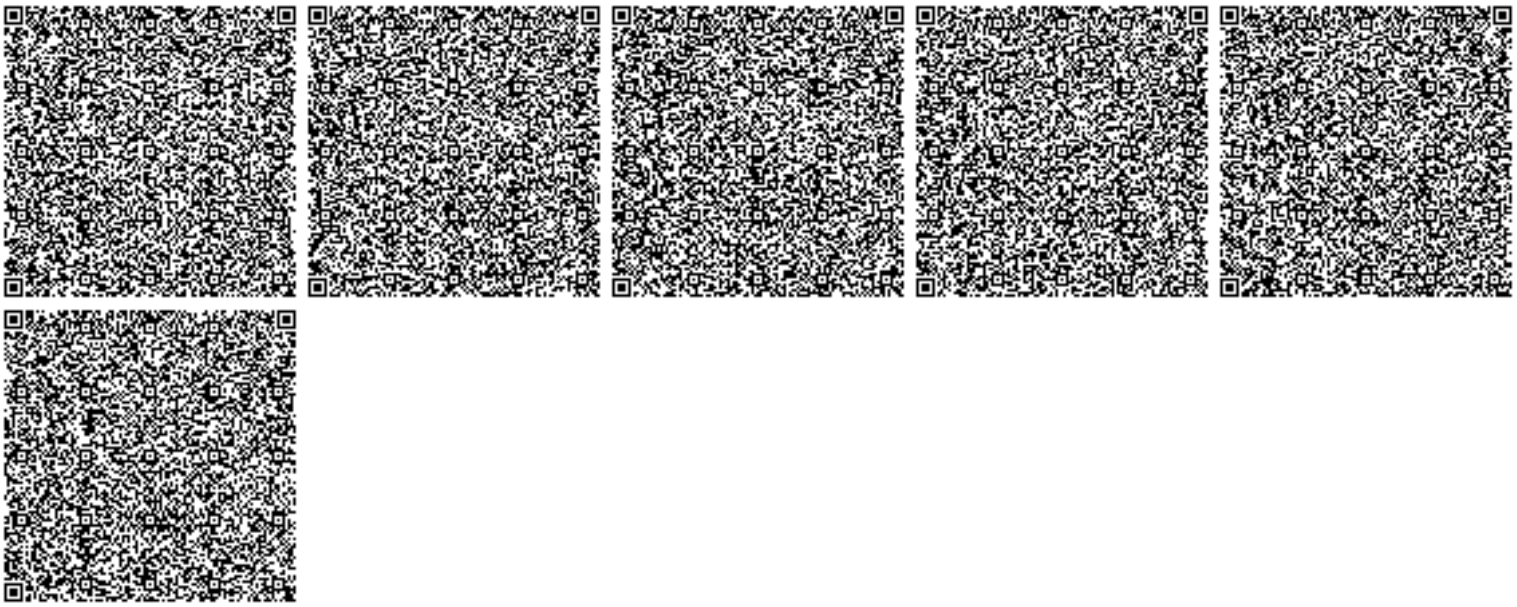
7. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

8. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха.

9. Информацию о категории земель и целях использования земель в ходе строительства и эксплуатации объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности.

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.

Руководитель департамента Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич



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.