Номер: KZ50VWF00065994
Дата: 19.05.2022

Қазақстан Республикасының Экология, Геология және Табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Ақтөбе облысы бойынша экология Департаменті

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ. 1 оң қанат
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

Департамент экологии по Актюбинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж правое крыло
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

ТОО "Урихтау Оперейтинг",

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

На рассмотрение представлено : Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: **№KZ61RYS00230424 30.03.2022 г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Раздел рабочего проекта «Обустройство скважины ВУ-3 месторождения Восточный Урихтау» разработан на основании Бизнес плана на 2019-2023 годы ТОО «Урихтау Оперейтинг». Нефтегазоконденсатное месторождение Урихтау расположено на территории Мугалжарского района, Актюбинской области, Республики Казахстан, в 215 км к югу от г. Актобе. Проектируемый объект находятся в районе месторождения Жанажол и расположены в Актюбинской области Мугалжарском районе, в 215 км к югу от г. Актобе. Оператором месторождения является ТОО «Урихтау Оперейтинг». Проектируемые объекты находятся на территории геологического отвода месторождения Урихтау. Площадь геологического отвода составляет 239,95 га, куда входит территория месторождения Восточный Урихтау. Главной водной артерией района является р. Жем. Она протекает в субмеридиальном направлении по отношению к району работ. Расстояние от ВУ-3 до р.Жем составляет 2,99 км., до водоохранной зоны 2,59 км. от ВУ-3. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения - июль 2022 г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проект предусматривает обустройство устья скважины ВУ-3 и транспорт нефтегазовой смеси от устья скважины до существующей АГЗУ-4. Обустройство АГЗУ-4 ранее было предусмотрено в рабочем проекте 39-18-18-01-СНГ. Данным проектом предусматривается обустройство устья скважины с применением устьевого нагревателя нефтегазовой смеси на скважине ВУ-3 и строительство площадки путевого нагревателя на АГЗУ-4 для исключения гидратообразований в выкидной линии и в нефтегазосборном трубопроводе. Устьевой и путевой нагреватели работают на топливном газе. Топливный газ для газификации Восточного Урихтау подается от газопровода АГРС-ДНС Урихтау.

Планировочные решения по размещению площадок скважины ВУ-3, площадок на существующей территории АГЗУ-4 приняты с учетом генерального плана развития и существующего положения освоения месторождения Урихтау; технологических схем; расположения существующих и проектируемых инженерных сетей; обеспечения рациональных производственных, транспортных и инженерных связей на месторождении.

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" Заңының 7 бабы 1 тармағы бойынша қағаз тасымалдағыштағы құжатқа 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.

Скв. ВУ-3. В районе добывающей скважины ВУ-3, предусмотрено функциональное зонирование по использованию территории с учетом технологических связей, санитарно-гигиенических и противопожарных требований и разделена на зоны: - зона устья скважины (Площадка скважины); - зона подсобно-вспомогательных сооружений (Технологическая площадка); Площадка скважины ограждена земляным обвалованием высотой 1,0м и шириной по верху 0,50м с устройством пандуса для съезда автотранспорта. Для обеспечения проезда транспорта к проектируемой площадке запроектирован съезд. За пределами обвалования скважины размещена технологическая площадка. По периметру Технологической площадки предусмотрено ограждение, на въездах устанавливаются ворота шириной 4,5м и калитка. Расширение площадки АГЗУ-4. Проектируемые площадки расположены на существующей территории АГЗУ-4. Для обеспечения проезда транспорта к площадкам запроектирован съезд. По периметру расширения площадки предусмотрено ограждение, на въездах устанавливаются ворота шириной 4,5м и калитка.

Существенные изменения в рамках данного проекта отсутствуют, технологический процесс остается без изменений.

Оценка воздействия на атмосферный воздух Выполненные расчеты рассеивания ЗВ показали, что ожидаемые максимальные концентрации загрязняющих веществ не превысят предельно-допустимых значений на границе санитарно-защитной зоны. В границы санитарно-защитной зоны предприятия селитебные зоны и населенные пункты не входят. Учитывая расположение источников воздействия на атмосферный воздух на достаточном расстоянии от жилых зон, достаточно высокую способность атмосферы к самоочищению, качество атмосферного воздуха в районе проведения работ практически сохранится на прежнем уровне. Все проводимые виды работ не связаны с неконтролируемыми выделениями загрязняющих веществ в атмосферу. Таким образом, проведение проектных работ не будет оказывать значительного воздействия на состояние атмосферного воздуха. Соблюдение принятых мер позволит избежать ситуаций, при которых возможно превышение нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосфере. Реализация проектных решений позволит своевременно и правильно оценить техническое состояние оборудования, определить наиболее изношенные участки, спланировать выполнение выборочного ремонта аварийно-опасных участков и существенно снизить затраты на ликвидацию аварий. Возможное воздействие на атмосферный воздух в процессе проведения работ оценивается как незначительное, локальное и продолжительное.

Проектируемые работы исключают возможность развития почвенной и водной эрозии. Объект не входит в водоохранные зоны и водные ресурсы не используется. Проектом не предусматривается вырубка или перенос зеленых насаждений. Зеленые насаждения на проектируемой площадке отсутствуют. Проектом использования объектов животного мира не предусматривается.

В период проведения строительных работ питьевую воду будут привозить в 10-литровых бутылях. Доставка воды на строительные нужды будет обеспечиваться строительной организацией по договору. Обеспечение водой для хозяйственно-питьевых нужд и для производственных нужд осуществляется привозной водой с СНПС «Жанажол». Доставка воды на строительные нужды будет обеспечиваться строительной организацией по договору.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевые нужды рабочего персонала, на производственно- строительные нужды, на увлажнение грунта при земляных работах и уплотнении грунта, гидравлическое испытание трубопроводов.;объемов потребления воды итьевые нужды рабочего персонала - 17,4 м3/пер. На производственно-строительные нужды - 169,5 м3/пер, На увлажнение грунта при земляных ра- ботах и уплотнении грунта -101,4 м3/пер. Гидравлическое испытание трубопроводов - 22,045 м3/пер.;операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водопотребление осуществляется согласно договору.

Виды, предполагаемые объемы отходов, операции, в результате которых они образуются - промасленная ветошь (ткани для вытирания, загрязненные опасными

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.

растворители или другие опасные вещества), металлолом (смешанные), огарки электродов, строительные отходы (смешанные отходы строительства и сноса), коммунальные отходы (ТБО), не превышают пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сбор и вывоз отходов осуществляются специализированной организацией по договору.

В целом возможного физического воздействия на окружающую среду в процессе строительства, при соблюдении проектных природоохранных требований, можно оценить: пространственный масштаб воздействия – точечный (1балл): временной масштаб – продолжительный (3 балла); интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный (1 балл). Интегральная оценка выражается 3 баллами – воздействие низкое. Для комплексной оценки воздействия на окружающую среду был выявлен ряд возможных источников воздействия. Произведена оценка с точки зрения экологического воздействия и значимости этого экологического воздействия. Дана характеристика источников потенциального воздействия на окружающую среду. Учтена чувствительность компонентов окружающей среды. Произведен прогноз дальнейшего воздействия. Установленные критерии воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду позволили классифицировать величину воздействия на компоненты окружающей среды как незначительную. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что общий уровень ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как: «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Основными природоохранными мероприятиями по предупреждению загрязнения подстилающей поверхности являются: контроль за исправным состотянием применяемой техники, исключение разливов ГСМ. Выполнение проектных решений с соблюдением норм и правил строительства, а также мероприятий по охране окружающей среды, не приведет к значительному воздействию на окружающую природную среду.

Намечаемая деятельность согласно - «Обустройство скважины ВУ-3 месторождения Восточный Урихтау» (разведка и добыча углеводородов), относится к I категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду в соответствии Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

ТОО «Урихтау Оперейтинг» ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Согласно программе производственного экологического контроля наблюдения атмосферного воздуха, на границе СЗЗ, объектов ТОО «Урихтау Оперейтинг» проводились по следующим ингредиентам: диоксида азота, оксида углерода, диоксида серы, сажи, углеводородов, меркаптанов, сероводорода. По результатам проведенного мониторинга атмосферного воздуха концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха месторождения Урихтау на границе СЗЗ находились ниже уровня ПДК. Гидрография района представлена реками Темир и Жем. На территории месторождения Урихтау в средней части с северо-востока на юго-запад протекает река Жем. На структуре Урихтау промплощадки скважин и других проектируемых объектов будут располагаться за пределами водоохраной зоны – не ближе 500м от реки Жем. На месторождении Урихтау проводились ежеквартальные наблюдения за состоянием водных ресурсов. Пробы на реке Жем отбирались в 2-х точках: выше по течению и ниже по течению реки. В пробах воды превышение нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ для вод рыбохозяйственных водоемов не выявлено. Рассматриваемая территория расположена в подзоне светло-каштановых почв. Почвообразующими породами служат легкие суглинки и супеси, реже средние суглинки, Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): на которых формируются бурые почвы, часто в комплексе ли в сочетании с такырами и солончаками под солянково-полынной, с редкими эфемерами растительностью. Для данной территории характерна комплексность почвенного покрова, где в основном

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.

засоленности. Светло-каштановые почвы являются зональными и занимают большие площади на территории. В Байганинском районе встречаются птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан - степной орел, стрепет, чернобрюхий рябок, саджа, серый журавль. В весенне-осенней период из птиц встречается лебедь-кликун. Кроме них в весенне-осенний период обитают все перелетные птицы и дикие животные с шерстью, в том числе лисица, корсак, норка, заяц и грызуны.

Основными природоохранными мероприятиями по предупреждению загрязнения подстилающей поверхности являются: контроль за исправным состотянием применяемой техники, исключение разливов ГСМ. Выполнение проектных решений с соблюдением норм и правил строительства, а также мероприятий по охране окружающей среды.

Исходя из вышеизложенных данных, необходимо учитывать факторы, исходящие из производственной сферы, не причиняющие вреда животным и растениям.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (https://ecoportal.kz/).

И.о. руководителя департамента Ұснадин Талап Аязбайұлы

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.