Номер: KZ15VWF00106491
Дата: 28.08.2023

«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, Маңғыстауоблысы
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

АО «Озенмунайгаз»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, материалы оценки воздействия на окружающую среду на «Работы по переработке нефтесодержащих отходов на территории шламонакопителей ГУ-27 ЦДНГ-4 НГДУ-4, ГУ-88 ЦДНГ-2 НГДУ-1 и отходов производства и потребления АО «Озенмунайгаз» на 2023-2024 гг.».

Материалы поступили на рассмотрение: 25.07.2023 г. Вх. KZ03RYS00418290

Общие сведения

Участок для «работ по переработке нефтесодержащих отходов и отходов производства и потребления расположен в Мангистауской области Казахстана в 10 - 15 км от г. Жанаозен, на территории полигона ГУ-27 ЦДНГ-4 НГДУ-4 и ГУ-88 ЦДНГ-2 НГДУ-2 АО «Озенмунайгаз» соответственно.

Краткое описание намечаемой деятельности

Для переработки нефтесодержащих отходов на территории существующих шламонакопителей планируется: участок первичной переработки и размещения установок с твердым и гидроизолирующим покрытием - 2 (две) площадки для первичной переработки размерами 30х50 метров (в том числе одна существующая) и 4 (площадки) для размещения установок размерами 10х10 метров (в том числе 2 существующие); - участок хранения энергоаккумулирующей добавки с гидроизоляционным покрытием -1 (одна) площадка с навесом размерами 10х30 метров; Общий объём перерабатываемых нефтесодержащих отходов-250000 тонн, энергоаккумулирующая добавка (для нейтрализации) – 25 000 тонн, реагенты (твердые соли и растворы) -367.81 тонн. Содержание нефтепродуктов после переработки не менее 1 г/кг.

Переработка нефтесодержащих отходов производится смешиванием (перелопачиванием) смеси при помощи ковшевых автопогрузчиков. Смесь энергоаккумулирующей добавки (ЭАД) на основе гуматсодержащих композиционных материалов погрузчиком подается на площадку для перемешивания в соотношении 10:1при помощи ковшевых автопогрузчиков, смесителей горизонтальных, УНЗГ и ПТК-ИНСТЭБ-ЭКО- 5. Выгрузка и складирование переработанного грунта осуществляется фронтальным погрузчиком. Готовый переработанный грунт, через окно выгрузки смесителя выгружается в ковш погрузчика, который временно складирует на

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.

предназначенном участке или перегружается в автосамосвалы и отправляется на рекультивацию. Общий объем утилизируемого нефтесодержащего отхода - 250 000 тонн, в том числе по годам: - в 2023 году – 100 000 тонн (Предположительно объем нефтесодержащих отходов может быть извлечен из шламонакопителей ГУ-27 ЦДНГ-4 НГДУ-4 – 85 000т, и ГУ-88 ЦДНГ-2 НГДУ-1 – 15000т или же полностью из ГУ-27 ЦДНГ-4 НГДУ-4 – 100 000т); - в 2024 году – 150 000 тонн (Из ГУ-88 ЦДНГ-2 НГДУ-1). Содержание нефтепродуктов в грунте до нейтрализации колеблются в пределах 5-69% (50 г/кг – 690 г/кг), после нейтрализации ниже – 1 г/кг

Предположительный срок начала работ–3-квартал 2023 г Предположительный срок окончания работ-конец 2024 год. Эксплуатация объектов завершается после окончания переработки отходов в 2024 году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: В атмосферный воздух планируется выделении 15 наименовании ЗВ. Ориентировочно объем выбросов в 2023 году от всех стационарных источников на период проведения работ составит 777.4635г/с и 633.3737 т/год, из них: железо оксид (3 кл. оп) 0.007932 г/с (0.002447 т/год); марганца оксид (2 кл оп) 0.006492 г/с (0.002002 т/год); свинец и его соединения (1 кл. оп) 0.002 г/с (0.0072 т/год); азота диоксид (2 кл.оп) 0.488606 г/с (1.68 т/год);сажа (3 кл.оп) 0.326 г/с (1.1 т/год); сера диоксид (3 кл.оп) 0.4306 г/с (1.5 т/год);углерода оксид (4 кл.оп) 6.2562 г/с (14.4 т/год); фтористые газообразные соединения (2 кл. оп) 0.00043 г/с (0.00013т/год); фториды (2 кл. оп) 0.00046 г/сек (0.000144 т/год); сероводород (2 кл.оп) 0.324 г/с (1.608 т/год); бензапирен (1 кл.оп) 0.00000008 г/с (0.00003 т/год); углеводороды С12-С19 (4 кл.оп) 1.32 г/сек (4.56 т/г); смесь углеводородов С1-С5 66.3468 г/сек (601.8972 т/год); пыль неорганическая: SiO2 более 70-20% (3 кл оп) 1.9459 г/сек (6.6277 т/год); пыль древесная 0.007 г/с (0.0003 т/г). Ориентировочно объем выбросов в 2024 году от всех стационарных источников на период проведения работ составит 777.4635г/с и 892.0253 т/год, из них: железо оксид (3 кл. оп) 0.007932 г/с (0.002447 т/год); марганца оксид (2 кл оп) 0.006492 г/с (0.002002 т/год); свинец и его соединения (1 кл. оп) 0.002 г/с (0.0072 т/год); азота диоксид (2 кл.оп) 0.488606 г/с (1.68 т/год);сажа (3 кл.оп) 0.326 г/с (1.1 т/год); сера диоксид (3 кл.оп) 0.4306 г/с (1.5 т/год);углерода оксид (4 кл.оп) 6.2562 г/с (14.4 т/год); фтористые газообразные соединения (2 кл. оп) 0.00043 г/с (0.00013т/год); фториды (2 кл. оп) 0.00046 г/сек (0.000144 т/год); сероводород (2 кл.оп) 0.324 г/с (2.304 т/год); бензапирен (1 кл.оп) 0.00000008 г/с (0.00003 т/год); углеводороды С12-С19 (4 кл.оп) 1.32 г/сек (4.56 т/г); смесь углеводородов С1-С5 66.3468 г/сек (859.85 т/год); пыль неорганическая: SiO2 более 70-20% (3 кл оп) 1.9459 г/сек (6.6277 т/год); пыль древесная 0.007 г/с (0.0003 т/г). Намечаемая деятельность АО «Озенмунайгаз» не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Выполнение работ предусматривает использование технической воды на производственные нужды и воды питьевого качества на хозяйственно-бытовые нужды персонала. Источник водоснабжения-привозная вода водовозами, будет хранится в резервуарах. Использование воды из природных водоемов не планируется. Вид водопользования – общее. При реализации намечаемых работ ориентировочные объемы водопотребления составят: 14975.6 м3/период, из них: вода питьевого качества – 215.6м3/период; вода технического качества – 14760 м3/период. Указанные объемы будут уточнены на последующих стадиях проектирования. Вода питьевого качества будет использована для удовлетворения хоз.-питьевых нужд работающих. Для покрытия производственных нужд: утилизации отходов предусматривается использование воды технического качества.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Ожидается образование 2-х видов неопасных отходов производства, из которых 2 вида относятся к неопасным отходам. Основными источниками образования отходов является

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.

сварочные работы при сборке готовой конструкций для утилизации нефтесодержащих отходов. Неопасные отходы -0.00426 тонн/период, в том числе отходы сварки (огарыши сварочных электродов) отходы производства, образуются в процессе сварочных работ конструкции - 0.00226 тонн/период, черные металлы (металлолом) - отходы производства, образуются в процессе сборки конструкции – 0.002 тонн/период. Указанные объемы будут уточнены на последующих стадиях проектирования. В Приложении 4 приведены расчеты образования отходов. Намечаемая деятельность не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

При реализации намечаемых работ растительные ресурсы не используются.

При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности: Электроды УОНИ 13/55 - 360 кг; дизельное топливо-80 тн. Указанные объемы будут уточнены на последующих стадиях проектирования.

В процессе выполнения работ по утилизации отходов значимость ожидаемого экологического воздействия ожидается как низкая. Проектом предусматриваются мероприятия, снижающие отрицательное влияние на природную среду, охватывающие охрану почв, подземные воды, атмосферный воздух, животный и растительный мир, а также физических воздействий. В целом при реализации проекта источники выбросов не окажут существенного воздействия на качество окружающей среды.

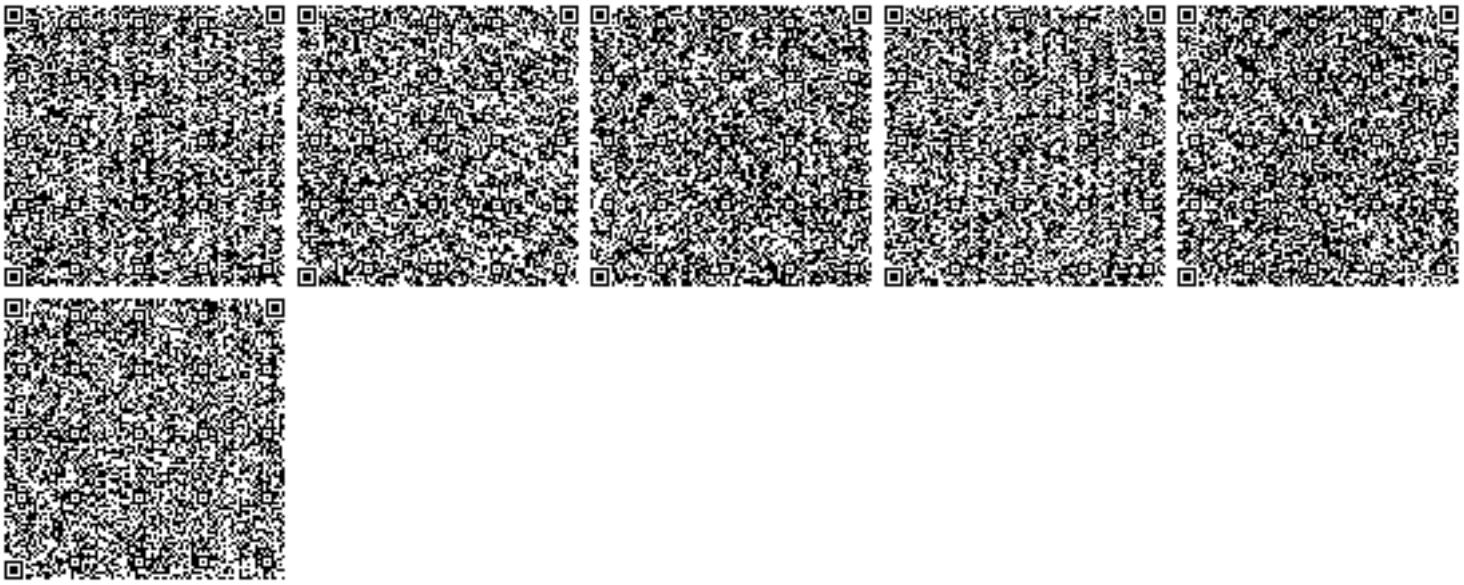
Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: Контроль за выбросами передвижных источников загрязнения атмосферы в период работ сводится к контролю своевременного прохождения техосмотра автотранспорта. Остальные источники контролируются расчетным методом 1 раз в квартал. Сброс всех видов сточных вод на рельеф местности исключается. В ходе работ предусматривается свести до минимума получение и накопление отходов за счет применения организационно-технических мероприятий. Для предотвращения загрязнения почвенно-растительного покрова в проекте предусмотрено: контроль передвижение автотранспорта только по дорогам.

Намечаемая деятельность: «Работы по переработке нефтесодержащих отходов на территории шламонакопителей ГУ-27 ЦДНГ-4 НГДУ-4, ГУ-88 ЦДНГ-2 НГДУ-1 и отходов производства и потребления АО «Озенмунайгаз» на 2023-2024 гг.», относится 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: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

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 Тукенов Руслан Каримович



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.