

KZ03RYS00418290

25.07.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Акционерное общество "Озенмунайгаз", 130200, Республика Казахстан, Мангистауская область, Жанаозен Г. А., г.Жанаозен, улица Сатпаев, строение № 3, 120240020997, ҚИЛЫБАЙ НҰРДӘУЛЕТ ИГЛІКҰЛЫ, 87293465110, k.makeyev@umg.kmger.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Вид намечаемой деятельности - 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». Согласно Приложению 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 6 пп. 6.1 (объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более). Общий объем утилизируемого нефтесодержащего отхода - 250 000 тонн: в том числе по годам: - в 2023 году – 100 000 тонн; - в 2024 году – 150 000 тонн..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Оценка воздействия для «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. не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) На данный объект намечаемой деятельности ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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. Ситуационная схема представлена в Приложении 1..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. 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 30x50 метров (в том числе одна существующая) и 4 (площадки) для размещения установок размерами 10x10 метров (в том числе 2 существующие); - участок хранения энергоаккумулирующей добавки с гидроизоляционным покрытием -1 (одна) площадка с навесом размерами 10x30 метров; Общий объем 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..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. 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 10:1 при 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 складывает на 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 колеблется в пределах 5-69% (50 г/кг – 690 г/кг), после нейтрализации ниже – 1 г/кг. Более подробное описание технологических решений в Приложении 5..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 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..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Площадь участка в границах проектирования составит 5.0295 га для каждого полигона. На участке проектируются: Площадка по переработке нефтесодержащих отходов, выполненная из бетона, установки по переработке нефтесодержащих отходов и водяной резервуар.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Выполнение работ предусматривает использование технической воды на производственные нужды и воды питьевого качества на хозяйственно-бытовые нужды персонала. Источник водоснабжения-привозная вода водовозами, будет храниться в резервуарах. Использование воды из природных водоемов не планируется. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды по всем ингредиентам должно соответствовать требованиям приказа Министра национальной экономики от 16 марта 2015 года № 209 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным источникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».;

объемов потребления воды. 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.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использована для удовлетворения хоз.-питьевых нужд работающих. Для покрытия производственных нужд: утилизации отходов предусматривается использование воды технического качества.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок действия контракта на недропользование АО «Озенмунайгаз» (ОМГ) – до 31 мая 2036 г (Контракт №40 от 31 мая 1996 года между Министерством нефтяной и газовой промышленности Казахстана и АО «Озенмунайгаз»). Вид недропользования - добыча нефти и газа. Координаты геологического отвода: 43 10' 05'', 52 38' 55''; 43 29' 30'', 52 41' 00''; 43 30' 48'', 52 40' 34''; 43 30' 37'', 52 42' 53''; 43 29' 23'', 52 46' 37''; 43 29' 36'', 52 49' 25''; 43 28' 38'', 52 51' 13''; 43 28' 13'', 52 54' 36''; 43 27' 00'', 53 00' 32''; 43 22' 40'', 53 03' 58''; 43 22' 00'', 53 03' 54''; 43 21' 38'', 53 04' 20''; 43 21' 34'', 53 04' 20''; 43 21' 14'', 53 03' 51''; 43 20' 50'', 53 01' 46''; 43 20' 49'', 52 58' 28''; 43 21' 30'', 52 54' 50''; 43 22' 35'', 52 53' 01''; 43 25' 10'', 52 45' 50''; 43 28' 08'', 52 38' 44''; 43 28' 10'', 52 39' 10''; 43 28' 15'', 52 39' 20''; 43 28' 48'', 52 38' 20''.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации При реализации намечаемых работ растительные ресурсы не используются. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроды УОНИ 13/55 - 360 кг; дизельное топливо-80 тн. Указанные объемы будут уточнены на последующих стадиях проектирования.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В атмосферный воздух планируется выделении 15 наименований 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 C12-C19 (4 кл.оп) 1.32 г/сек (4.56 т/г); смесь углеводородов C1-C5 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 C12-C19 (4 кл.оп) 1.32 г/сек (4.56 т/г); смесь углеводородов C1-C5 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. .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс загрязняющих веществ не предполагается. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Ожидается образование 2-х видов неопасных отходов производства, из которых 2 вида относятся к неопасным отходам. Основными источниками образования отходов является 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..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействия намечаемой деятельности; .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) По результатам мониторинга атмосферного воздуха не было обнаружено превышений по всем контролируемым источникам выбросов. Мониторинг проводился на границах СЗЗ площадок на 28 контрольных точках по 30 ингредиентам. Мониторинговые скважины подземных вод располагаются на территории месторождений. Периодичность контроля за состоянием водных ресурсов составляет 2 раза в год. Нормы. Содержание тяжелых металлов и других загрязняющих веществ в грунтовых водах находятся ниже установленных норм для водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Наблюдения за динамикой изменения свойств почв осуществляют на 56 стационарных экологических площадках. Содержание в почве свинца, кадмия, меди, цинка и никеля не превышает ПДК по всем загрязняющим веществам. Мониторинг растительного покрова показал, что на территории месторождения Узень в основном сформированы сообщества с доминированием плотно дерновинных злаков и пустынно-степного разнотравья. Редких видов в составе растительных сообществ во время проведения мониторинга зафиксировано не было. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам ОС не выявлено. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований отсутствует.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые

масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности 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..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается. .

16. 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. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной деятельности (списокности и варианты осуществления деятельности):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Кожанова Айжан

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



