

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ50RYS00616488

30.04.2024 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 ИГІЛКҰЛЫ, 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) Объект «Временные технологические площадки по переработке нефтесодержащих отходов методом биологической ремедиации (МБР) на месторождении «Узень». (Корректировка)». Ранее был разработан Проект «Временные технологические площадки по переработке нефтесодержащих отходов методом биологической ремедиации (МБР) на месторождении «Узень». На данный проект получены соответствующие согласование от РГУ «Департамент экологии по Мангистауской области», в том числе заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности». 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 методом биологической ремедиации - 400 000 тонн: в том числе по годам: - в 2024 году – 200 000 тонн; - в 2025 году – 200 000 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) Ранее было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ35VWF00071599 от 25.07.2022г. Корректировка Проекта связана с увеличением объема нефтесодержащих отходов, утилизируемых методом биологической ремедиации (МБР) на месторождении «Узень» – до 200 000 тн/год (на 2024 – 2025 года). Общий объем переработки методом МБР составит – 400.000 тонн.;

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) Ранее было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ35VWF

00071599 от 25.07.2022г. Корректировка Проекта связана с увеличением объема нефтесодержащих отходов, утилизируемых методом биологической ремедиации (МБР) на месторождении «Узень» – до 200 000 тн/год (на 2024 – 2025 года). Общий объем переработки методом МБР составит – 400.000 тонн..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок для работ по переработке нефтесодержащих отходов расположен в Мангистауской области Казахстана в 10 - 15 км от г. Жанаозен, на существующих временных технологических площадках, расположенных в районе НГДУ-1 и НГДУ-4, месторождения Узень АО «Озенмунайгаз»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Увеличение объемов переработки нефтесодержащих отходов (нефтезагрязненный грунт) методом биологической ремедиации – до 200.000 тн/год (на 2024 – 2025 года). Общий объем переработки методом МБР составит – 400.000 тонн. 2) Работы по переработке нефтесодержащих отходов методом МБР, провести на существующих временных технологических площадках, расположенных в районе НГДУ-1 и НГДУ-4, месторождения Узень, которые являются природоохранным сооружением, предназначенным для централизованного сбора и переработки промышленных исторически накопленных нефтеотходов предприятия АО «Озенмунайгаз», что повлияет на улучшение общей экологической обстановки в регионе целом. (Подробная информация представлена в РООС)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности С целью централизации, последующего учета и контроля процессов биологической рекультивации НЗГ, планируется экскавация (выемка) загрязненного грунта и последующая транспортировка его (автосамосвалами Подрядчика) за пределы существующих шламонакопителей на специально оборудованные технологические площадки (ТП). При транспортировке отходов необходимо использовать ткань покрытия, для предотвращения пыления. Ткань покрытия должна быть трудновоспламеняющейся, непромокаемой, хорошо натянутой и перекрывать борта не менее чем на 200 миллиметров. Извлеченные с мест загрязнения грунты и нефтешламы завозят на специально подготовленную площадку (технологическая карта) и равномерно распределяются по всей поверхности площадки слоем до 40 см., т.е. для одновременной обработки 1000 куб.м. загрязненного грунта необходима площадь 2500-3300 кв.м. Размеры площадки определены исходя из объемов отходов, принятые согласно проекту и смете рекультивации замазученных земель АО «Озенмунайгаз», путем умножения объемов отходов в м3 на усредненную плотность 1,37т/м3. Фактические объемы будут определяться по мере вывоза на переработку весовым методом путем взвешивания на автомобильных весах. Очистка извлеченных нефтезамазученных грунтов, нефтешламов проводится следующим образом: - в подготовленную почвенную массу вносят минеральные удобрения, природный цеолит и обрабатывают суспензией биопрепарата; - почву на площадке периодически увлажняют до 60-70% полной влагоемкости (2 раза в неделю, а при необходимости, чаще) и постоянно перемешивают; - при необходимости (на основании химического анализа) нефтезагрязненную почву обрабатывают повторно раствором минеральных удобрений с добавлением (или без) суспензии микроорганизмов. Технологические карты по детоксикации (обезвреживанию) нефтесодержащих отходов используют для применения биотехнологии многократно, после завершения процесса обезвреживания площадку освобождают для новой партии отходов. Участки под строительство (устройство) технологических площадок предусматривается на специально отведенных земельных участках с низкой водонепроницаемостью и низким залеганием грунтовых вод, для исключения возможного выноса нефтепродуктов из обрабатываемого грунта в ниже лежащие горизонты. Переработка загрязненных почвогрунтов, на специально отведенных участках, позволяет применять более сложные и точные приемы ее обработки/переработки, которые могут быть более эффективными и быстродействующими. Основные этапы работ по биологической рекультивации НЗГ включают в себя: - Подготовительный этап; - Технический этап; - Экскавация и транспортировка НЗГ; - Биологический этап. С технологических карт очищенный (переработанный) грунт подлежит возвращению на ликвидируемые шламонакопители, для проведения рекультивационных работ. (Подробная информация представлена в РООС)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала работ –2024 г Предположительный срок окончания работ - конец 2025 год..

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. Данным проектом предусматривается переработка дополнительного объема нефтесодержащих отходов на существующих временных технологических площадках (картах): - Карта №1 (3,0 га), ГУ-54, НГДУ-1; - Карта №2 (4,0 га), ГУ-54, НГДУ-1; - Карта №3 (3,0 га), ГУ-83, НГДУ-1; - Карта №4 (3,0 га), ГУ-83, НГДУ-1; - Карта №8 (3,0 га) ГУ-54, НГДУ-1; - Карта №9 (2,8 га), ГУ-85, НГДУ-1; - Карта №10 (2,8 га), ГУ-85, НГДУ-1. - Карта №12 (15,0 га), ТК-121, НГДУ-4.;

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, непитивая) питьевая вода, техническая вода;

объемов потребления воды. При реализации намечаемых работ ориентировочный объем водопотребления составит 10072,8 м³/год. 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 вырубки 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. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков

использования Известняковая мука (мел), минеральные удобрения.;

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) Ориентировочно объем выбросов в атмосферный воздух ЗВ в 2024-2025 годах от всех стационарных источников на период проведения работ составит 31,6498 г/с или 527,143 т/год. В том числе от НГДУ-1 - 27,6935 г/сек или 401,8579 т/год. Загрязняющие вещества от стационарных источников относятся к следующим классам опасности: 3 класс опасности - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (1,255205 г/сек или 1,60699 т/год), пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (0,3997 г/сек или 1,0752 т/год); 4 класс опасности - Аммофос (Смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония) (0,3486 г/сек или 0,1757 т/год), алканы с12-19 (25,69 г/сек или 399т/год). В том числе от НГДУ-4 - 3,9563 г/сек или 125,2851 т/год. Загрязняющие вещества от стационарных источников относятся к следующим классам опасности: 3 класс опасности - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (0,179448 г/сек или 0,93778 т/год), пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (0,0571 г/сек или 1,0752 т/год); 4 класс опасности - Аммофос (Смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония) (0,0498 г/сек или 0,100352 т/год), алканы с12-19 (3,67 г/сек или 123,1718т/год)..

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 Основными видами отходов в процессе рекультивации МБР на НГДУ-1 будут являться: Промасленная ветошь - образуется в процессе обслуживания спецтехники и автотранспорта, 0,254 тонн; Отработанная тара (мешки) – образуется в процессе использования препаратов, 1,6 тонн; Коммунальные отходы - образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала, 3,75 тонны. Основными видами отходов в процессе рекультивации МБР на НГДУ-4 будут являться: Промасленная ветошь - образуется в процессе обслуживания спецтехники и автотранспорта, 0,254 тонн; Отработанная тара (мешки) – образуется в процессе использования препаратов, 1,6 тонн; Коммунальные отходы - образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала, 3,75 тонны..

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, Экологическое разрешение. .

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) На территории проводится мониторинг состояния окружающей среды..

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 Согласно предварительной оценки на окружающую среду влияние объекта оценивается

как низкое..

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, предотвращение разливов ГСМ. Остальные источники контролируются расчетным методом 1 раз в квартал. Сброс всех видов сточных вод на рельеф местности исключается. .

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 (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не предусмотрены.

- 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):

Қылыбай Нұрдаулет Ігілікұлы

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

