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

KZ26RYS00633701 17.05.2024 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 ИГІЛІКҰЛЫ, 87293465110, k.makeyev@umg.kmgep.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) Раздел 2. п.2 Недропользование пп. 2.10. Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Временные технологические площадки по переработке нефтесодержащих отходов методом биологической ремедиации (МБР) на месторождении Узень АО «Озенмунайгаз».
- 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) Существенных изменений в виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается.; 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) Существенных изменений в виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается. (Заключение об определении сферы охвата ОВОС и (или) скрининга воздействии отсутствует).
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления: Нефтегазоконденсатное месторождение Узень. Выбор других мест: нет. .
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основными приемами ремедиации нефтезагрязненных грунтов (НЗГ), практикующимися в мире, являются биоремедиация, промывка, термическая десорбция, отверждение, захоронение, сжигание. Области применения каждого из этих методов ограничиваются как экономическим фактором, так и характеристиками исходного объекта. Для условий Республики Казахстан наиболее предпочтительными являются микробиологические методы ремедиации (МБР) нефтезагрязненных грунтов. Данным проектом предусматривается устройство (строительство) временных технологических площадок (карты, котлован) для

переработки (обезвреживания) нефтесодержащих отходов в районе ГУ-58 на месторождение Узень, в районе ГУ-58, которые будут, является природоохранным сооружением, предназначенным для централизованного сбора и переработки промышленных исторических накопленных нефтеотходов предприятия АО «Озенмунайгаз», что повлияет на улучшение общей экологической обстановки в регионе целом. Планируемый объем работ по переработке (обезвреживанию) нефтесодержащих отходов методом биологической ремедиации почвы составляет всего 250 000 тонн — это отходы, размещённые на необорудованных шламонакопителях ГУ-41 и ГУ-46, на территории АО «Озенмунайгаз» на 2024 год. .

- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Данным проектом предусматривается устройство (строительство) временных технологических площадок (карты, котлован) для переработки (обезвреживания) нефтесодержащих отходов на месторождении «Узень» в районе ГУ-58. На площадях вышеуказанных объектов ГУ-41 и ГУ-46 проведены топогеодезические работы и построены топографические карты, на которых были намечены точки для изучения дна площадей объектов на глубину, с целью определения толщины нефтезагрязненных грунтов. Технологическая площадка (ТП) расположена на одном земельном участке в районе ГУ-58 НГДУ-2. В состав технологической площадки (ТП) входят: • Автомобильные весы с операторной; • Вагон-бытовка 4ед.; • Технологические карты (котлован) 10 ед.; • Площадка под грунт очищенный (ГО) – 1 ед.; • Участок масштабирования химреагентов; • Склад для хранения химреагентов, минудобрений и биопрепаратов; • Склад для хранения инвентаря; • Емкость запаса воды (технологические нужды); •Теневая пергола; • Надворный туалет. Планируемый объем работ по биологической рекультивации почвы, загрязненной нефтью и нефтепродуктами составляет всего 250 000 тонн (отходы, размещённые на необорудованных шламонакопителях ГУ-41 и ГУ-46, на территории АО «Озенмунайгаз»): - 2024 год - 200 000 тонн. Работы будут осуществляться на участке выделенном Заказчиком, на месторождении Узень - НГДУ-2, в районе ГУ-58. Исторически накопленные отходы (НЗГ), хранятся в существующих необорудованных шламонакопителях, расположенных на территории НГДУ-2 месторождения Узень: - ГУ-41; - ГУ-46. С целью централизации, последующего учета и контроля процессов биологической рекультивации НЗГ, планируется экскавация (выемка) загрязненного грунта и последующая транспортировка его за пределы существующих шламонакопителей на специально оборудованные технологические площадки (ТП). Технологическая площадка выбрана в районе ГУ-58. Предусмотрены 10 карт (котлованы) размером 60м х 200м, площадью 12 000 м2 каждая..
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства июнь 2024 год Срок строительства 8 месяцев. Постутилизация сроки постутилизации будут заложены в проекте ликвидации месторождения..
- 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 1,5 га;
- 2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Источниками водоснабжения на месторождении является привозная вода: бутилированная вода питьевого качества; техническая вода для производственных целей. Водоохранных зон нет; ;
- видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источниками водоснабжения на месторождении является привозная вода: бутилированная вода питьевого качества; техническая вода для производственных целей. Водоохранных зон нет; Необходимость установления нет. видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая); необходимо: питьевая вода, техническая вода объемов потребления воды при рекультивации: хоз-бытовые нужды 6,51 м3/период, технические нужды 29915,3 м3/период;

объемов потребления воды объемов потребления воды при рекультивации: хоз-бытовые нужды,

технические нужды;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов объемов потребления воды при рекультивации: xo3-бытовые нужды – 6,51 м3/период, технические нужды – 29915,3 м3/период;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Работы будут осуществляться на участке выделенном Заказчиком, на месторождении Узень НГДУ-2, в районе ГУ-58. Предполагаемые координаты: 43.4551663, 53.04078;
- 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 нет;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром нет; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Местное песок, грунт, привозное ГСМ; Дизельное топливо и бензин для заправки используемой техники;;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью нет.
- 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) Основными загрязняющими атмосферу веществами при рассматриваемых работах будут являться вещества, выделяемые при испарении нефтепродуктов с поверхности карт, а также при работе дизельных двигателей строительной техники и транспорта, и при осуществлении земляных работ на строительной площадке. Учитывая характер строительного процесса, выбросы не будут постоянными, их объемы будут изменяться в соответствии со строительными операциями и сочетания используемого в каждый момент времени оборудования. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух при строительных работах несут кратковременный характер. От источников загрязнения в период строительных работ в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: От источников загрязнения в период строительства в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: окислы азота, углерод (сажа), диоксид серы, оксид углерода, бенз(а)пирен, формальдегид, углеводороды предельные С12-19 – от дымовых труб дизельных двигателей; пыль неорганическая - при работе строительной техники; Загрязняющие вещества относятся к следующим классам опасности: Загрязняющие вещества относятся к следующим классам опасности: 1 класс опасности – бенз/а/пирен (2,99Е-07г/сек или 3,18Е-07т/год), 2 класс опасности – азота диоксид (0,1818г/сек или 0,20142т/год), формальдегид (0,003 г/с или 0,08923 т/год), фтористые газообразные соединения 0,00056г/с или 0,00068 т/год, марганец и его соединения (0,00067 г/с или 0,00082 т/год); 3 класс опасности – железо оксид (0,0582г/сек или 0,030033т/год), азота оксид (0,02933г/сек или 0,03248т/год), углерод (0,020107г/сек или 0,01778т/год), сера диоксид (0,04031г/сек или 0,02732т/год), ксилол (0,26208/с или 0,0395 т/год), взвешенные вещества (2,34375 г/с или 0,016888 т/год), пыль неорг. 70-20% двуокиси кремния (1,53137 г/с или 3,84521 т/год), пыль неорг. ниже 20% двуокиси кремния (2,5982 г/с или 6,060694 т/год), 4 класс опасности - углерод оксид (0,237747г/сек или 0,190682т/год) , аммофос (0.06933г/сек или 0.08923т/год) ,алканы с12-19 (5,52533г/сек или 145,,27966т/год), уайт-спирит (0,01854г/сек или 0,2605т/год), пыль древесная (0,000008 г/с или 0,6724 т/год) По предварительной оценке, ориентировочное количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу от стационарных источников при строительстве: 12,921775г/сек или 156,536797 т/период. Из выбрасываемых загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, азота оксид, серы диоксид, фториды неорганические, углерода оксид, входят в перечень

загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в Регистр переноса загрязнителей...

- 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 нет.
- 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 будут являться: Грунт очищенный 200 000 т/год; Строительные отходы 2,5 т/год; Металлолом 2,5 т/год; СИЗ 0,2 т/год; Огарки сварочных электродов 0,0174 т/год; Отработанное масло 0,368 т/год Промасленная ветошь образуется в процессе обслуживания спецтехники и автотранспорта, 0,013 т/год; Коммунальные отходы образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала, 2,2 т/год.
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Скрининг, 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 соседних территориях 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 нет.
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий запрет на вырубку кустарников и разведение костров; движение автотранспорта только по отведенным дорогам; контроль за точным соблюдением технологии производств работ; исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; •своевременное проведение плановопредупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования; •предотвращение разливов ГСМ; хранение производственных отходов в строго определенных местах; •раздельный сбор отходов в специальных контейнерах..
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) нет. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо)	d.
Кожанова Айжан	

