

KZ56RYS00340027

17.01.2023 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "NARPETROL", 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, Проспект АБЫЛАЙ ХАНА, дом № 141, 190240015329, УРКУМБАЕВ НУРЛАН ЖЕНИСОВИЧ, 87014840868, narpetrol2019@gmail.com

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) Установка МПУ «Автобан» для переработки углеводородсодержащего сырья в битум, мазут, печное топливо. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан, Раздел 2. п. 6. Управление отходами, п.п. 6.1. объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более..

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 не происходит. намечаемая деятельность - переработка углеводородсодержащего сырья в битум, мазут, печное топливо.;

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 выдано Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности с выводом проведения экологической оценки по упрощенному порядку на компанию ТОО «KZ BITUM» от 25.04.2022 года за № KZ26VWF00064389. На данный момент на основании договора передачи оборудования деятельностью по переработке углеводородсодержащего сырья в битум, мазут, печное топливо будет заниматься ТОО "NARPETROL"..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Установка расположена на производственной арендованной площадке участка Комплекса по переработке технологических отходов ТОО «ЭкоОйлСервис» находящийся на месторождении Каражанбас Мангистауского района Мангистауской области. Выбор места осуществлялось с учетом рентабельности и соответствующим по санитарным и экологическим нормам. Место выбора - участок Комплекса по переработке технологических отходов ТОО «ЭкоОйлСервис».

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Установка МПУ «Автобан» состоящая из трех мобильных контейнеров технологического оборудования размерами: 6,5 мх2,5мх3,0м -2шт, 3,0мх2,5м х3,0м -1шт, а также одного бытового помещения контейнерного типа размерами 6,5м х 2,5м х3,0м и емкости приема сырья с насосной станцией габаритными размерами 1,0м х2,0 м х 0,7м -1шт. Суммарная площадь контейнеров 58,25м². Производительность установки: Максимальный объем перерабатываемого углеводородного сырья составляет 7300 тонн, из них 1. Получение битума от 2500 тонн до 6000 тонн в год; 2. Получение легкого газойля от 500 до 1300 тонн в год. Режим работы: круглосуточно. Назначение установки Установка переработки углеводородсодержащих отходов МПУ «Автобан» (далее - установка) предназначена для переработки тяжелой нефти, жидко вязущих углеводородных отходов (нефтешламы, кислые гудроны) в битум и легкий газойль. Оставшиеся фракции, используются в качестве топочного материала. Установка может применяться для утилизации и переработки нефтяных разливов, остатков, смывов, шламов в светлые нефтепродукты. Работа установки основана на физико-химической реакции. Принцип работы установки основан на разогреве углеводородного сырья при температуре 200-250°C. Работа установки происходит следующим образом: сырье (углеводородсодержащие отходы) закачивается в ёмкость. Сырье нагревается до определенной температуры для поддержания процесса разделения по фракциям. В ёмкости после окончания производственного цикла в остатке получаем битум и легкий газойль. Далее из камеры газожидкостная смесь поступает по газопроводу во второй блок катализатора и конденсатора, где конденсируется и разделяется по фракциям, по бакам. Часть топлива используется для поддержания процесса нагрева установки. Принцип работы установки подразумевает под собой безотходный технологический режим работы и образование производственных сточных вод. Главным критерием безопасности при эксплуатации оборудования является его надежность. Детальная информация прилагается в приложение..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Работа установки основана на физико-химической реакции. Принцип работы установки основан на разогреве углеводородного сырья при температуре 200-250°C. Работа установки происходит следующим образом: сырье (углеводородсодержащие отходы) закачивается в ёмкость. Сырье нагревается до определенной температуры для поддержания процесса разделения по фракциям. В ёмкости после окончания производственного цикла в остатке получаем битум и легкий газойль. Далее из камеры газожидкостная смесь поступает по газопроводу во второй блок катализатора и конденсатора, где конденсируется и разделяется по фракциям, по бакам. Часть топлива используется для поддержания процесса нагрева установки. Принцип работы установки подразумевает под собой безотходный технологический режим работы и образование производственных сточных вод. Главным критерием безопасности при эксплуатации оборудования является его надежность. Принцип работы установки подразумевает под собой безотходный технологический режим работы. Установка в рабочем режиме работает практически круглосуточно. Процесс одной загрузки перерабатываемого сырья (30 м³) продолжительностью 12-20 часов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемый срок начала реализации намечаемой деятельности (эксплуатация) март 2023 год. Строительство не предусматривается, так как установки являются готовыми контейнерного типа. Постутилизация на предусмотрена..

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 Кадастровый номер земельного участка 13-198-023-557. Постановление акима Мангистауского района за № 108 от 17.04.2015 г. Целевое назначение - комплекс по переработке тенологических отхходов. Предполагаемый срок использования не менее 10 лет.;

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 Вблизи территории промышленной площадки отсутствуют поверхностные водные объекты. Объект не входит в водоохранную зону. Вид водопользования

- общее. Назначение - хоз-питьевая. Годовое потребление воды составят: хоз-питьевой – 16,74 мЗ.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Вода соответствует питьевому качеству согласно действующему СНиПу.;

объемов потребления воды Годовое потребление воды составят: хоз-питьевой – 16,74 мЗ.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется для хозяйственно бытовых нужд персонала. Вода привозная согласно договору.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Нематчаемая деятельность не затрагивает участки недр. Деятельность осуществляется на существующей огражденной территории площадки на бетонированном основании.;

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 Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Территория существующая.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования 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 с указанием объемов пользования животным миром не планируется.;

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 с указанием объемов пользования животным миром не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования 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 Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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) Азота (IV) диоксид (класс опасности - 2) - 1.0553976 т/год, Углерод (класс опасности - 3) - 0.0711504 т/год, Сера диоксид (класс опасности - 2) - 0.0158112 т/год, - 0.1133136 т/год, Углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.737856 т/год, Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.0158112 т/год, Углеводороды предельные C12-19 (класс опасности - 4) - 0.368928 т/год. Загрязняюще вещества не входит 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..

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 Сбросы отсутствуют. Хоз-бытовые стоки

от персонала осуществляется в существующий водонепроницаемый септик. Далее откачивается ассенизаторной машиной специализированной организации..

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. Предполагаемые объемы образования отходов: ТБО - 0, 462 тонн. По мере наполнения контейнеров отходы раз в месяц передаются специализированным организациям на утилизацию на договорной основе. Сбор / хранение всех видов отходов производятся в металлических контейнерах с крышкой. Контейнеры должны иметь маркировку с наименованием отходов и уровнем опасности. Расстояние от места хранения отходов (площадка) до территории объектов производственного назначения должно составлять не менее 20 метров..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Мангистауской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК».

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) Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия..

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. Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: Воздействие транспорта - Незначительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. Захламление прилегающей территории также исключено, т.к. на прилегающей территории производится регулярная санитарная очистка. Для большинства видов животных человеческая деятельность играет отрицательную роль, приводящей к резкому снижению численности ряда полезных видов и уменьшению видового разнообразия. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Основным фактором воздействия – фактор беспокойства..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде. - не

допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - установка биотуалета на участке работ; - используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности; - снять, сохранить и использовать плодородный слой почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; - своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности. - производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; - запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью; - исключение случаев браконьерства; - инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - приостановка производственных работ при массовой миграции животных; - просветительская работа экологического содержания; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор альтернатив технических решений является необоснованным. При проектировании предусмотрены современные и энергосберегающие оборудования, материалы и технологии (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

УРКУМБАЕВ НУРЛАН ЖЕНИСОВИЧ

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



