

KZ81RYS00374594

11.04.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ӨСКЕМБАЕВ ӨМІРСЕРІК САҒЫНДЫҚҰЛЫ, 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Ақтобе Г.А., г.Ақтобе, район Астана, МИКРОРАЙОН Батыс-2, дом № 17А, 58, 831012300239, 87753318976, oskembaev_omirserik@mail.ru

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

для юридического лица:

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) Станция масляная мобильная СММ-6РЛ производительностью 0,45 м³/час. Намечаемая деятельность входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным по приложению 1 Экологического кодекса РК. Раздел 2, пункт 6, 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. Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду.;

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 не происходит. Ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга. Подача заявки осуществляется впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест г.Ақтобе, район Астана, квартал Промзона, участок №207; На севере от предприятия на расстоянии 200 метров расположен ТОО «Агран», на расстоянии 300 метров по румбам северо – запад, запад, юго-запад, юг (600 метров) располагаются производственные базы. Ближайший жилой массив расположен на расстоянии 2 км (ул. Чернышевского)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Станция масляная мобильная СММ-Р6 предназначена для регенерации отработанных масел. Производительность установки составляет согласно паспортным данным - 0,45 м³/час или 1971 м³ в год. Время работы

оборудования - 12 часов в сутки, 365 дней в году. Изделие состоит из следующих компонентов: Буферная емкость. Резервуар с маслом используется для дозаправки маслом и сбора отходов, Шкаф электроуправления. На шкафу монтируются элементы для регистрации и отображения температурных показателей, а также кнопки управления насосными агрегатами. Фильтр угольный. Очищает выхлоп во время реактивации сорбента. Насос закачки. Используется для закачивания рабочей жидкости. Насос перекачки. Используется для выкачивания масла и отходов во время реактивации сорбента. Фильтр. Используется для фильтрации масла. Колонны. Происходит регенерация трансформаторного масла. Насос вакуумный. Служит для создания вакуума в системе вовремя реактивации сорбента. Емкость промежуточная. Происходит отделение воздушных пузырьков при регенерации масла, а также сбор и откачивание конденсата, который образовался во время реактивации. Маслосборник - демистер. Конденсирует влагу и тяжелые фракции при реактивации сорбента. Колонна контрольная. Происходит регенерация отработанного масла. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Строительство объекта не требуется, так как установка является мобильной и устанавливается на существующей территории производственной базы. Работа установки осуществляется в полуавтоматическом режиме. В зависимости от положения ручных кранов установка может работать в нескольких режимах. Основными режимами являются режим регенерации масла и режим реактивации сорбента. Запуск двигателей насоса закачки, насоса перекачки, вакуумного насоса, нагревателя осуществляется кнопками, расположенными на передней панели шкафа управления. Для наглядности работы на передней панели шкафа электроуправления расположена упрощенная гидравлическая схема установки. Работа изделия состоит из следующих этапов: 1. Заправка установки. 2. Регенерация масла автономно или регенерация масла со сторонним блоком подачи масла. 3. Реактивация сорбента. 4. Перезаправка колонн. 5. Обслуживание после реактивации. 6.4.2.1. Регенерация масла автономно: • При помощи гибких трубопроводов ко входу установки подключить емкость с исходным маслом, к выходу емкость для чистого масла; • Открыть кран подачи MV1; • Открыть кран регулировки подачи масла в установку VR, краны шаровые MV7, MV8, MV9, MV10, MV11, MV12 и MV18; • Открыть кран выхода масла MV30; • Включить насос подачи масла P1. Во время работы станции необходимо следить за давлением в системе (манометр M1), оно должно быть не более 2,5...3,5 бар. При достижении давления 3,5 бар необходимо произвести замену фильтроэлемента. • Установить регулирующим вентилем VR поток масла 200 - 400 л/час, при этом, для снижения давления в системе до 0,5...1 бара (манометр M1), допускается частичное открытие байпасного крана MV2. 6.4.3. Реактивация сорбента: • После ухудшения показателей качества масла на выходе из установки необходимо выключить подающий насос P1; • Перекрыть кран MV1, MV18 и MV30; • Открыть кран MV17, MV22 и MV31; • Включить насос P2, насос будет включаться и выключаться автоматически, по датчику уровня LS1; • Открыть кран MV4, MV5 и MV6; • После полного опустошения емкости DP включить насос вакуумный VP; • Открыть кран MV15 и закрыть краны MV7, MV8 и MV10, MV1, краны MV9 и MV12 должны оставаться открытыми, работать в таком режиме 20 минут. В это время удаляется масло из колонн C9 и C12. • Через 20 минут открыть краны MV7, MV8 и MV10, MV1, краны MV9 и MV12 должны оставаться открытыми, работать в таком режиме 40 минут. В это время удаляется масло из всех колонн. • Через 40 минут закрыть кран MV6; • Частичным перекрытием крана MV15 настроить вакуум по вакуумметру M2 на уровне - 0,2 бар. • Подсоединить дренажный шланг к вакуумному насосу VP для выброса выхлопа вовремя реактивации сорбента, для обеспечения отвода выбросов за пределы помещения. • Включить нагревательные элементы, кнопка «HEATING». После включения нагревателей начинается прогрев верхнего слоя сорбента в колоннах. Также под действием вакуума из сорбента удаляются остатки масла в буферную емкость DP. • После 80 минут работы нагреватели выключаются автоматически. Разогретый до требуемой температуры сорбент начинает гореть в вакууме под воздействием постоянного потока воздуха. • Открыть кран MV25, для подачи продуктов выделяемых из сорбента при реактивации отстойник буферной емкости. • Кран MV22 перекрыть. Краном MV15 поддержать величину вакуума - 0,25... - 0,30 бар. При более высоком вакууме, процесс горения будет происходить более интенсивно: температура будет сильнее подниматься. Для снижения температуры, можно снизить уровень вакуума перекрытием крана MV15. После выключения нагревателей начинается горение сорбента. Во время горения из сорбента удаляются продукты распада масла (отход), под действием вакуума отход стекает в промежуточную емкость DP. Из промежуточной емкости DP отход перекачивается в отсек грязного масла буферной емкости BT1, BT2, BT3. Сорбент в виде порошка используется для поглощения паров, газов и растворенных веществ. Сорбент является не токсичным..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Планируемый год начала эксплуатации

январь 2023 год. Постутилизация не предусматривается. Срок намечаемой деятельности 10 лет с даты получения разрешения 2023-2032 гг.

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 Установку планируется устанавливать на производственной базе, находящейся на арендованной территории ТОО ""PBS-TEMIR по адресу: Республика Казахстан, 030000 Актюбинская область, г. Актобе, район Астана, квартал Промзона, участок №207. Целевое назначение - размещение производственной базы. Предполагаемые сроки использования - 3 года. Кадастровый номер: 02-036-139-1365. Площадь участка 1 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 Вода для питьевых нужд на период эксплуатации предусмотрена привозная бутилированная согласно договору. В период эксплуатации объекта будет использована вода питьевая, а также вода для хозяйственно-бытовых нужд. Территория не входит в водоохранную зону. Ближайшим водным объектом является река Жинишке расположенной на расстоянии более 2 км с юго-западной стороны. Нет необходимости в установлении водоохранных зон и полос.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество воды соответствует питьевому качеству.; объемов потребления воды Согласно расчетам объем водопотребления в период эксплуатации составит 94,9 м3/год. В том числе: на питьевые нужды – 14,6 м3, на хоз-бытовые нужды – 80,3 м3.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Согласно расчетам объем водопотребления в период эксплуатации составит 94,9 м3/год. В том числе: на питьевые нужды – 14,6 м3, на хоз-бытовые нужды – 80,3 м3.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Установку планируется устанавливать на производственной базе, находящейся на арендованной территории ТОО ""PBS-TEMIR по адресу: Республика Казахстан, 030000 Актюбинская область, г. Актобе, район Астана, квартал Промзона, участок №207. Целевое назначение - размещение производственной базы. Предполагаемые сроки использования - 3 года. Кадастровый номер: 02-036-139-1365. Площадь участка 1 га. Координаты 1. СШ 50°20'26'' ВД 57°08'32''; 2. СШ 50°20'27'' ВД 57°08'32''; 3. СШ 50°20'27'' ВД 57°08'33''; 4. СШ 50°20'25'' ВД 57°08'33'';;

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 Намечаемая деятельность не требует использования растительных ресурсов. Вырубка зеленых насаждений не требуется. На территории отсутствует особо охраняемая природная зона и земли лесного фонда.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира отсутствует.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира отсутствует.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира отсутствует.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира отсутствует.;

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

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют риски истощения используемых природных ресурсов..

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) Установка полностью электрическая. При эксплуатации выявлено всего – 3 единицы неорганизованных стационарных источников выбросов загрязняющих веществ (ЗВ). Насосы перекачки и емкости масел. Выделяются пары масел минеральных. Суммарный выбросы- в количестве – 0,5682 т/год. Масло меральное нефтяное (кл. опасности - 2) - 0,426 т/год., Алканы C12-C19 (кл.опасности - 4) - 0,1422 т/год. Класс опасности веществ варьируется с 2 по 4. Ожидаемые выбросы не превышает допустимый предел пороговых значения и не 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 Хозяйственно-бытовая сточная вода на период строительства отводятся в герметичный септик и по мере накопления вывозится согласно договору со специализированной организацией. Септик очищается при заполнении не более чем на две трети объема . Объем водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод в период строительства объекта составит 94,5 м³/период..

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 - 0,79 тонн. Промасленная ветошь – 0,0254 тонн. Так же планируемое принятие отработанных масел для переработки - 1971 м³/год или 2265,5 т/год. Всего отходов - 2266,544 тонн год. Все образуемые отходы временно накапливаются на площадке с раздельным сбором в соответствующих контейнера и емкостях с маркировкой. По мере накопления передаются специализированным организациям имеющую лицензию на сбор, утилизацию/переработки отходов. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений нет.

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 Отсутствуют.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходами производства и потребления включают следующие эффективные меры: размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях; максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационально использования сырья и материалов, используемых в производстве; рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования.

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. Причины препятствующие реализации проекта не выявлены. Кроме того, на рассматриваемой территории отсутствуют другие природные ресурсы, предназначенные для экономического освоения..

- 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):

ӨСКЕМБАЕВ ӨМІРСЕРІК САҒЫНДЫҚҰЛЫ

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



