

KZ06RYS01351085

12.09.2025 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 "Меридиан Эко", 110000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСТАНАЙ Г.А., Г.КОСТАНАЙ, улица И.Алтынсарина, здание № 214/5, 250740027027, ФИЛИП АЛЕК, 87142392238, meridianeco25@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) Намечаемая деятельность заключается во введении в эксплуатацию Мобильной установки для регенерации отработанных масел УРММ-1266-11, что классифицируется в соответствии с ЭК РК: Приложение 1 Раздел 2 – Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным; п.6 – Управление отходами; пп. 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) Ранее процедура оценки воздействия не осуществлялась;
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 процедура скрининга не осуществлялась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Установка располагается на спланированной промплощадке за пределами городской черты, свободной от построек. Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 2700 метров и более в северо-западном направлении – г.Житикара. Возможность выбора других мест рассматривалась. Данное местоположение выбрано ввиду значительной удаленности от жилой зоны, а также близлежащим расположением промышленных предприятий Житикаринского района – поставщиков отходов отработанного масла, подлежащего восстановлению, что позволяет снизить расходы и обеспечить удобство при транспортировке. Угловые координаты участка намечаемой деятельности: 1 – 52°10'26.59"C; 61°15'43.28"B; 2 – 52°10'26.90"C; 61°15'44.55"B; 3 – 52°10'26.18"C; 61°15'44.34"B; 4 – 52°10'25.50"C; 61°15'44.11"B..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Комплекс ТОО «МеридианЭко» включает мобильную установку для регенерации масел УРММ-1266-11 производительностью 10 м³/ч и резервуарный парк (РГС). Назначение – переработка отработанных масел с целью получения КТМ (котельное топливо маловязкое, получаемое при компаундировании отработанных масел с растворителями). Отходы принимаются от сторонних организаций. Производительность установки – 10 000 л/час. Установленная мощность – 27,5 кВт. Масса установки (сухая) - 5500 кг; Габаритные размеры - 12,292 × 2,538 × 2,641 м; Источник питания – от существующей линии электропередачи, 380 В, 50 Гц. Проектная мощность регенерации отработанного масла – 8400 тонн/год. С получением итогового продукта – котельного топлива масловязкого (КТМ) в объеме 16 800 тонн/год. КТМ могут использоваться в качестве топлив для стационарных (ГЭС и ТЭЦ) и транспортных (судовых) котельных установок, пламенных пром. и бытовых печей.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Комплекс по переработке отходов на базе Мобильной установки УРММ-1266-11 включает следующие стадии: 1. Приёмка сырья: Отработанное масло поступает в приёмную ванну объёмом приблизительно 10 м³ (из бочек или нефтевозов). Ванна служит буферной ёмкостью перед подачей в установку. 2. Предварительная фильтрация и защита насоса: Из приёмной ванны масло подаётся на фильтр 3000 мкм для удаления крупных механических примесей. После этого масло проходит через шестерёнчатый насос, защищённый данным фильтром. 3. Последовательная тонкая фильтрация: После насоса масло проходит через систему фильтров: 1000 мкм → 500 мкм → 200 мкм. Эта ступенчатая фильтрация обеспечивает удаление большинства механических загрязнений. 4. Отстаивание: Подготовленное масло поступает в два резервуара РГС по 60 м³ каждый, где происходит естественное отстаивание и слив отстойной воды через нижние вентили. 5. Смешивание с растворителем: Из резервуаров масло через центробежный насос подаётся на смешивание с растворителем (нафта или аналогичные нефтепродукты) в пропорции приблизительно 50:50. Для хранения растворителя используется отдельный РГС (60 м³). 6. Формирование готовой продукции: Полученная смесь поступает в товарный резервуар РГС (60 м³), где хранится готовое котельное топливо маловязкое (КТМ). 7. Отгрузка: Из товарного резервуара готовая продукция через центробежный насос подаётся на установку автоналива, где осуществляется заправка нефтевозов.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок реализации проекта: 2025-2034 гг. Участок будет запущен в эксплуатацию после получения всех соответствующих разрешений.

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. Все земли, расположенные под объектом, оформлены в землепользование заказчиком на праве временного возмездного землепользования – аренды. Договор аренды №11-09 от 11 сентября 2025 г. между ТОО «Гранит-90» (арендодатель) и ТОО «Меридиан Эко» (арендатор) представлен в приложении. Согласно договора арендодатель передает, а арендатор получает в субаренду земельный участок для размещения комплекса по переработке отходов, площадью 497 кв.м., расположенный на земельном участке площадью 7,5518 га, кадастровый номер 12-192-008-235 по адресу: обл. Костанайская, р-н Житикаринский, г. Житикара, п.з. Промышленная Зона, уч. 14. Срок действия договора составляет 5 (пять) лет и начинает действовать с момента установки и запуска оборудования. Кадастровый паспорт объекта недвижимости (Участок площадью 7,5518 га, кадастровый номер 12-192-008-235 по адресу: обл. Костанайская, р-н Житикаринский, г. Житикара, п.з. Промышленная Зона, уч. 14) представлен в приложении.;

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. Водные ресурсы используются только в хозяйственно-питьевых целях – для нужд персонала, в производственных целях – вода не требуется. На питьевые нужды персонала вода привозная, бутилированная. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют, необходимости их

установления нет. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Качество воды, используемой в хозяйственно-питьевых целях, должно отвечать «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» согласно Приказу Министра здравоохранения РК от 20.02.2023 г. № 26. Для этих целей будет использоваться привозная вода. ;

объемов потребления воды Расход питьевой воды, с учетом графика работы персонала 250 раб.дней/год), составит 12 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы используются только в хозяйственно-питьевых целях – для нужд персонала, в производственных целях – вода не требуется.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектируемые работы проводятся без использования недр. Месторождения полезных ископаемых на участке строительства разрабатываться не будут. Координаты центра участка: 52°10'26.28"С 61°15'43.98"В;

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 Предприятие расположено на спланированной площадке, свободной от построек – сноса зеленых насаждений не предполагается. Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. Редко встречающаяся, занесенная в Красную книгу, растительность на исследуемом участке не зарегистрирована. В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается использование растительных ресурсов.;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности специальное пользование животным миром не предусматривается. Редких, эндемичных видов животных на участке нет. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности специальное пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности специальное пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности специальное пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Канализация: сброс хоз-бытовых стоков осуществляется в надворный туалет (существующий), по мере накопления вывозится ассенизаторской машиной по договору. Вентиляция естественная. Теплоснабжение установки – не требуется. Электроснабжение осуществляется от существующей сети линий электропередач. Освещение естественное, искусственное за счет светодиодных ламп. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью, 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) На предприятии определена 1 промплощадка, включающая в себя 9 источников загрязнения атмосферы (6 организованных и 3 неорганизованных). Всего будет выбрасываться 0,282788 тонн вредных

веществ: - Масло минеральное нефтяное (код 2735, класс опасности 4) – 0,100762 тонн/год; - Смесь углеводородов предельных C1-C5 (код 0415, класс н/опр.) – 0,095728 тонн/год; - Смесь углеводородов предельных C6-C10 (код 0416, класс н/опр) – 0,073266 тонн/год; - Бензол (код 0602, класс опасности 2) – 0,004587 тонн/год; - Метилбензол (толуол) (код 0621, класс опасности 3) – 0,005024 тонн/год; - Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-, диметилбензол) (код 0616, класс опасности 3) – 0,003422 тонн/год; Вещества, данные по которым подлежат внесению в Регистр, отсутствуют – нет превышения пороговых значений согласно приложению 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и 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 Сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности или в недра проектными решениями не предусматривается. Пользование надворными туалетами и вывоз стоков предоставляются арендодателем территории. Определение нормативов допустимых сбросов 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 1. Неопасные: ТБО (20 03 01), образующиеся в процессе жизнедеятельности работников (0,93 тонн/год) и уборки территории (смет – 2,5 тонн/год), накапливаются в металлические контейнеры. Вывозятся на полигон ТБО по договору. СИЗ (изношенная спецодежда, перчатки) (15 02 03) – 0,05 тонн/год. Образуются при сезонной/периодической замене спецодежды и СИЗ. Складываются в специальных установленных местах (промаркированных контейнерах), передаются специализированной организации, осуществляющей операции по восстановлению или удалению, либо вторичное использование по заявлению работников. Отработанное электронное оборудование (светодиодные лампы). Объем накопления составит 0,01 тонн/год. Складываются в промаркированном контейнере, по мере накопления передаются спец. организации для утилизации. 2. Опасные: Нефтешлам (19 02 05*) Образуется в результате фильтрации отработанного масла, а также при зачистке резервуаров от твердого осадка. Объем отхода принимается по фактическим данным и равен 21 тонн/год. Водные жидкие отходы (19 11 03*). В резервуарах происходит отстаивание и слив отстойной воды, содержащей примеси масла, через нижние вентили. Объем отхода принимается по фактическим данным и равен 21 тонн/год. Промасленная ветошь (15 02 02*). По данным заказчика поступающее количество ветоши 0,07 тонн/год. Опасные отходы временно хранятся в специальных емкостях на предусмотренной площадке с твердым бетонным покрытием. По мере накопления передаётся в специализированную организацию. Период накопления отходов – не более 6 месяцев с момента их образования..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов 1 категории – РГУ «Департамент экологии по Костанайской области». Объект отнесен к 1 категории в соответствии с Разделом 1, Приложения 2 ЭК РК: Пункт 6. Управление отходами: Подпункт 6.1. удаление и (или) восстановление опасных отходов с производительностью, превышающей 10 тонн в сутки, включающие в себя: Подпункт 6.1.10. переработку масел или другие виды повторного использования масел. Проектная мощность регенерации отработанного масла – 8400 тонн/год..

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) Атмосферный воздух. По данным стационарной сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха г.Житикара оценивается как высокий, определялся значениями НП = 37 12 % (высокий уровень) по диоксиду азота и СИ равным 9,8 (высокий уровень) по диоксиду серы. *Согласно РД, если СИ и НП попадают в разные градации, то степень загрязнения атмосферы оценивается по

наибольшему значению из этих показателей. Среднемесячные концентрации диоксида азота – 4,02 ПДКс.с., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Максимально-разовые концентрации оксида углерода – 6,95 ПДКм.р, диоксида серы – 9,82 ПДКм.р, диоксида азота – 2,34 ПДКм.р, озона – 9,47 ПДКм.р. Случаи высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) атмосферного воздуха не обнаружены. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха по адресу: Костанайская область, Житикаринский район информация о расчетных фоновых концентрациях загрязняющих веществ не предусматривается. Водные ресурсы. В районе объекта отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой хозяйственной деятельностью. Воздействия на поверхностные воды оказываться не будет. Также отмечаем, что в районе расположения объекта на водных объектах не установлены водоохранные зоны и полосы. Земельные ресурсы и почвы. Почвенный покров описываемого региона существенно изменяется в зависимости от рельефа, литологического состава почвообразующих пород и климатических условий. Большая часть земельного участка представлена темно-каштановыми почвами, светло-каштановыми почвами, серо-бурыми почвами. В период эксплуатации не предполагается воздействия на почвы. Растительный мир. Так как намечаемая деятельность будет осуществляться на существующей промплощадке предприятия, ценные виды растений, естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют, редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. Сноса зеленых насаждений не предусмотрено. Животный мир. На промышленной площадке представители животного мира отсутствуют. Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных..

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. Возможные формы негативного воздействия в результате намечаемой деятельности: - выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха. Для предприятия расчетным методом были определены нормативы выбросов с учетом максимальной нагрузки оборудования, а также проведен расчет рассеивания загрязнителей в воздухе рабочей и ближайших жилых зон. - образование опасных отходов производства, таких как твердый осадок от фильтрации отработанного масла, водные жидкие отходы, промасленная ветошь, и др. Отходы будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение данных видов отходов на территории предприятия предусматривается не более 6 месяцев. - Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматривается ряд следующих мероприятий: в целях экономии воды и соблюдения норм по охране окружающей среды в технологической схеме используется система полного водооборота; работающая на участке техника будет допускаться в работу только в исправном состоянии, исключающем утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Возможные формы положительного воздействия на окружающую: - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества (гигиенических нормативов) атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия природной среды данного района..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - удаление и утилизация отходов на специально отведенной промышленной площадке, не допускающее нарушения природной среды; - при проведении работ на промплощадке будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха, а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК; - строгое соблюдение персоналом требований инструкций по безопасному производству работ; - сокращение до минимума работы агрегатов в холостом режиме; - обеспечение безаварийной работы систем; - профилактический осмотр и своевременный ремонт техники (используемая техника производится серийно и уровень шума и вибрации при работе соответствует допустимым уровням. В процессе эксплуатации оборудование должно своевременно ремонтироваться); - выпуск выхлопных

газов в атмосферу должен соответствовать их техническим характеристикам и экологическим требованиям; обеспечением рациональной организации движения автотранспорта; - технология проведения работ должна быть разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду; - складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору; - содержание территории в санитарно-чистом состоянии, осуществление производственных процессов согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность будет осуществляться на существующей промплощадке. Применяемая технология на предприятии соответствует современному уровню развития техники. Технологические паспорта оборудования представлены в приложении. В период 2025-2034 гг. не предусматривается дальнейших изменений в технологии производства, увеличения мощности и/или реконструкции оборудования не планируется. Альтернатив не предусматривается..

- 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):

Филип Алек

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



