



110000. Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Меридиан Эко»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
ТОО «МеридианЭко».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ06RYS01351085 от 12.09.2025 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – мобильная установка для регенерации отработанных масел УРММ-1266-11.

Географические координаты участка:

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.

Срок реализации проекта: 2025-2034 гг.

Размещение установки планируется на промплощадке, расположенной за пределами городской черты, свободной от застроек. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 2700 метров и большее в северо-западном направлении – г.Житикара.

Краткое описание намечаемой деятельности

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 промышленных и бытовых печей.

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.

Водопотребление. Вода для питьевых нужд – привозная. Объем потребления хозяйственной воды – 12 м³/год.

Сброс сточных вод в водный объект и на рельеф местности не предусматривается.

Приобретение и пользование животным и растительным миром не предусматривается.

На предприятии определена 1 промплощадка, включающая в себя 9 источников загрязнения атмосферы (6 организованных и 3 неорганизованных). Предполагаемые объемы выбросов составят **0,28278 тонн/год**.

Наименования выбросов загрязняющих веществ, их классы опасности: 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.

На период строительства образуются следующие предполагаемые виды и количество отходов:

– 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;

– 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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В районе объекта отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой хозяйственной деятельностью.

Почвенный покров описываемого региона существенно изменяется в зависимости от рельефа, литологического состава почвообразующих пород и климатических условий. Большая часть земельного участка представлена темнокаштановыми 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.

Трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют.

Намечаемая деятельность: мобильная установка для регенерации масел УРММ-1266-11 (переработка отработанных масел с целью получения КТМ (котельное топливо маловязкое), согласно пп.6.1.10 п.6 раздела 1 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (от 02.01.2021 года №400-VI) «удаление и (или) восстановление опасных отходов с производительностью, превышающей 10 тонн в сутки – переработка масел или другие виды повторного использования масел», *относится к I категории.*

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «МеридианЭко» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (*далее – Инструкция*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» установил, что выявленные возможные воздействия на окружающую среду признаны несущественными, в связи с тем, что реализация намечаемой деятельности соответствует требованиям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В связи с этим, для дальнейшего оформления Вашей намечаемой деятельности в соответствии с экологическим законодательством Республики Казахстан, Вам необходимо получить экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Стандарта государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия)

услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

Исп.: Тарасенко К.В.
Тел.: 50-14-37

