



ТОО «Нефтестройсервис ЛТД»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ60RYS01560506 от 26.01.2026 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Нефтестройсервис ЛТД", 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск г.а., г.Уральск, проспект Нұрсұлтан Назарбаев, строение № 133, 010740001502, Кабдурахманов Пулат Гуватуллаевич, 87122950001, mukhnh@nss.kz.

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.6.1 и 6.5 п.6 раздела 2 Приложения 1 заявления о намечаемой деятельности №KZ60RYS01560506 от 26.01.2026 года намечаемая деятельность относится к объектам, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более; к объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год.

Намечаемая деятельность предусматривает установку технологической линии по переработке пищевых отходов (CCSB-10Н-30Т) на существующей площадке № 4 ТОО «НефтеСтройСервис ЛТД», лимитирование объемов накопления отходов (отходы электронного оборудования, твердые бытовые отходы, отходы пластика, бумаги и картона) для временного накопления на площадке и последующей передачи сторонним организациям для утилизации, а также увеличение объемов отходов (трансформаторного масла, люминесцентных ламп, пищевых отходов), принимаемых от сторонних организаций для переработки на существующих технологических оборудованях (установка восстановления трансформаторных масел УВМ-03, термомеркуризация установка УРЛ-2 М, оборудование для дегидрации и последующей рекуперации органических фракций «Gaia» GG-2000Н).

Количество объемов отходов, принимаемых от сторонних организаций для временного накопления на площадке и последующей передачи сторонним организациям для утилизации, составляет: Электронные отходы (код 16 02 14 Списанное оборудование, за исключением упомянутого в 16 02 09-16 02 13) - 1500 тонн/год; ТБО (код 20 03 01 Смешанные коммунальные отходы) -100 тонн/год; Пластик (код 15 01 02 Пластмассовая упаковка) – 10 тонн/год; Бумага и картон (код 19 12 01 Бумага и картон) – 20 тонн/год.

Количество отходов, принимаемых от сторонних организаций и направляемых на Оборудование для дегидрации и последующей рекуперации органических фракций «Gaia» - существующая установка: пищевые отходы (код 20 01 25 Пищевые масла и жиры) – 5840 тонн/год. Установку по переработке пищевых отходов (CCSB-10Н-30Т): пищевые отходы (код 20 01 25 Пищевые масла и жиры) – 10800 тонн/год.

Количество отходов, принимаемых от сторонних организаций и направляемых на Установку восстановления трансформаторных масел УВМ-03 - существующая установка: трансформаторное масло (код 13 02 08* Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла) -1000 т/год;



Количество отходов, принимаемых от сторонних организаций и направляемых на термодемеркуризационную установку УРЛ-2М – существующая установка: люминесцентные лампы (код 20 01 21* Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы) – 100 тонн/год.

Количество образуемых отходов: Смеси жиров и масел от сепарации вода/масло, содержащие только пищевые масла и жиры (код 19 08 09) – 1664 тонн/год; Отходы очистки топлива основными гидроксидами (код 19 11 04*) – 100 тонн/год; Пластик (код 15 01 02 Пластмассовая упаковка) – 1 тонн/год; Песок и Глина (код 04 05 09) – 108 тонн/год. Стекло (код 16 01 20) – 80 тонн/год.

Производительность технологической линия по переработке пищевых отходов (CCSB-10H-30T) составляет 30 тонн в сутки и включает следующие оборудования:

1. Приемный бункер для сбора пищевых отходов объемом 10 м³, с резервуаром для сбора воды Вместимость: 12 м³.

2. Безвальный винтовой конвейер. Служит для подачи материала в измельчитель пищевых отходов.

3. Измельчитель. Измельчает твердые пищевые отходы.

4. Безвальный винтовой конвейер. Конвейер служит для подачи материала в сортировочную машину для крупногабаритных предметов. Дно шнека оснащено дренажной сеткой.

5. Крупногабаритное сортировочное устройство. Пищевые отходы поступают в машину для разрыва и сортировки мешков; крупные предметы автоматически отделяются, а органические материалы (твердые и жидкие) автоматически выгружаются с помощью шнекового конвейера. Оборудование полностью герметично и не имеет запаха.

6. Цепной сепаратор. Автоматически отделенные кухонные отходы поступают на цепной конвейер, который транспортирует материал к дробильно-обезвоживающей машине. Цепной сепаратор полностью герметичен и не имеет запаха.

7. Мельница для отбора сырья. Органические материалы из кухонных отходов тщательно сортируются и автоматически подаются на нижний шнековый конвейер для вывода. Оборудование полностью герметично и не имеет запаха.

8. Шнековый пресс для обезвоживания. После измельчения материал поступает в обезвоживающую машину. Отжатая суспензия сточных вод выгружается в резервуар для сбора сточных вод, а материал поступает на конвейер. Оборудование автоматически герметизируется, что исключает появление запаха.

9. Бункер для сбора материала объемом 10 м³. Прессованный материал транспортируется в буферный накопительный бункер, откуда затем материал в упорядоченном виде поступает в сушилку. Буферный накопительный бункер полностью герметичен и не имеет запаха.

10. Высокотемпературное сушильное оборудование

11. Система циклонного сбора газа. Один циклонный сепаратор для сбора пыли, отходов и примесей, образующихся в процессе сушки. Устройство для осаждения песка Основная функция центрифуги — отделение тяжелых примесей от жидкостей и продление срока ее службы.

12. Трехфазная центрифуга. Отделяет масло, воду и шлам от нагревательного бака; включает раму и буферный бак для масла и воды.

13. Оборудование для разделения твердых и жидких фаз) Комплексное оборудование для очистки кухонных сточных вод снижает концентрацию ХПК и аммиачного азота до соответствия стандартам перед сбросом в трубопровод.

14. Аэратор. Создает пузырьки воздуха для насыщения воды кислородом.

15. Трубопроводы Давление: 10 кгс/ см

16. Погружной миксер Вращение двигателя обеспечивает поток воды, что позволяет тщательно перемешать воду и органические вещества.

17. Водяной насос

18. Микробные инокулянты для очистки воды Нанесение микробного инокулята с покрытием пленкой при показателе 85% означает высокую эффективность, вероятно, в деградации загрязнителя (например, пестицида фоксима), достигая 85% разложения за



определенный срок (как 24 часа в примере с 75-77%), используя бактерии, нанесенные в виде пленки или суспензии с высушиванием для повышения стабильности и эффективности, что указывает на успешное применение биотехнологий в очистке почв. Нанесение микробного инокулята с покрытием пленкой: 85%.

19. Парогенератор. Теплообменник для получения пара из первичного теплоносителя

20. Ротаметр. Служит для измерения объемного расхода жидкостей и газов, работающий по принципу изменения проходного сечения в конической трубке с плавающим поплавком, который поднимается под действием потока, а его положение на шкале показывает расход.

21. Миксер. Миксер служит для взбивания и смешивания пищевых отходов до однородной консистенции, насыщая их воздухом (венчики) или перемешивая густые массы.

22. Дозирующий самовсасывающий насос — это высокоточный насос, который одновременно дозирует (подает строго отмеренное количество жидкости с высокой точностью) и самовсасывается (способен самостоятельно откачать воздух из всасыв.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Установка технологической линии по переработке пищевых отходов (ССSB-10Н-30Т) осуществляется на существующей площадке №4 ТОО «НефтеСтройСервис ЛТД», расположенной в Атырауской области Вахтовый поселок Тенгиз, мкр.18. Координаты расположения существующей площадки №4 ТОО «Нефестройсервис ЛТД» - 46°22'23"N 53°28' 16"E.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: Начало строительства ориентировочно планируется 2-3 квартал 2026 года. Нормативный срок строительства – 1 месяц. Начало эксплуатации – 2026 г.

В соответствии пп.6.2.1, пп.6.2.2. п.6 раздела 1, приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, удаление или восстановление отходов на мусоросжигательных заводах или на установках совместного сжигания отходов: для неопасных отходов – с производительностью, превышающей 3 тонны в час; для опасных отходов – с производительностью, превышающей 10 тонн в сутки относится к объектам I категории

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: ожидаемые выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Период строительства: Железо (II, III) оксиды (3 кл. опасн.) – 0,000594 г/с, 0,000842 т/период; Марганец и его соединения (2 кл. опасн.) – 0, 0000511 г/с, 0,0000725 т/период; Олово (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0,00003694 г/с, 0,00000133 т/период; Свинец и его неорганические соединения (1 кл. опасн.) – 0,00006722 г/с, 0,00000242 т/период; Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0,0021997 г/с, 0,00010799 т/период; Азота (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0,00035783 г/с, 0, 000017552 т/период; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0,000739 г/с, 0,001048 т/период; Фтористые газообразные соединения (2 кл. опасн.) – 0,0000417 г/с, 0,0000591 т/период; Фториды неорганические плохо растворимые (2 кл. опасн.) – 0,0001833 г/с, 0,00026 т/период; Диметилбензол (3 кл. опасн.) – 0,01005 г/с, 0,000399 т/ период; Уайт-спирит (ОБУВ-1) – 0,0278 г/с, 0,0007875 т/период; Алканы C12-19 (4 кл. опасн.)- 0,012341 г/с, 0,02399 т/период; Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасн.) – 0,0408878 г /с, 0,1014403 т/период.

Общий объем выбросов в период строительства составит: 0,09534959 г/с, 0, 129027692 т/период.

Период эксплуатации: Азота (IV) диоксид - 0,05640048 г/с, 0,738410136 т/г, Азот (II) оксид - 0,009165078 г/с, 0,1199916471 т/г, Сера диоксид - 0,00375489812 г/с, 0,04913700128 т/г, Углерод оксид - 0,197348226 г/с, 2,582520144 т/г, Углеводороды C12-C19 - 0,00219583 г/с, 0,001581 т/г, Взвешенные частицы - 0,0166 г/с, 51,25 т/г, Ртуть - 0,0000075 г/с, 0,00007884т/г.



Общий объем выбросов в период эксплуатации составит: 0,285472012 г/с, 54,74171877т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: в рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. Сбор образуемых сточных вод в период строительства и эксплуатации осуществляются в существующий канализационный септик с последующим вывозом согласно договору.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: период строительства ожидаемые объемы образования отходов: опасные отходы: тара из-под лакокрасочных материалов – 0,001683 т/период, при проведении лакокрасочных работ; Неопасные отходы: огарыши сварочных электродов – 0,00117 т/ период, при проведении сварочных работ; ТБО – 0,062 т/период, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала.

Общий лимит накопления отходов составит 0,064853 тонн/ период, из них опасные – 0,001683 т/период, неопасные – 0,06317 т/период.

Период эксплуатации: Количество объемов отходов, принимаемых от сторонних организаций для временного накопления на площадке и последующей передачи сторонним организациям для утилизации, составляет: Электронные отходы (код 16 02 14 Списанное оборудование, за исключением упомянутого в 16 02 09-16 02 13) - 1500 тонн/год; ТБО (код 20 03 01 Смешанные коммунальные отходы) -100 тонн/год; Пластик (код 15 01 02 Пластмассовая упаковка) – 10 тонн/год; Бумага и картон (код 19 12 01 Бумага и картон) – 20 тонн/год. Количество отходов, принимаемых от сторонних организаций и направляемых на: Оборудование для дегидрации и последующей рекуперации органических фракций «Gaia» GG-2000H - существующая установка: пищевые отходы (код 20 01 25 Пищевые масла и жиры) – 5840 тонн/год. Установку по переработке пищевых отходов (CCSB-10H-30T): пищевые отходы (код 20 01 25 Пищевые масла и жиры) – 10800 тонн/год. Количество отходов, принимаемых от сторонних организаций и направляемых на Установку восстановления трансформаторных масел УВМ-03 - существующая установка: трансформаторное масло (код 13 02 08* Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла) -1000 т/год; Количество отходов, принимаемых от сторонних организаций и направляемых на термодемеркуризационную установку УРЛ-2М – существующая установка: люминесцентные лампы (код 20 01 21* Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы) – 100 тонн/год. Общий лимит накопления отходов: 1. Принимаемых от сторонних организаций для временного накопления на площадке и последующей передачи сторонним организациям для утилизации составит 1630 тонн/год неопасных отходов. 2. Принимаемых от сторонних организаций и направляемых на переработку и восстановление составит 17740 тонн/год, из них опасные – 1100 т/год, неопасные – 16640 т/год. Количество образуемых отходов: Смеси жиров и масел от сепарации вода/масло, содержащие только пищевые масла и жиры (код 19 08 09) – 1664 тонн/год; Отходы очистки топлива основными гидроксидами (код 19 11 04*) – 100 тонн/год Пластик (код 15 01 02 Пластмассовая упаковка) – 1 тонн/год; Песок и Глина (код 04 05 09) – 108 тонн/год. Стекло (код 16 01 20) – 100 тонн/год Общий лимит накопления образуемых отходов составит 1973 тонн/год неопасных отходов

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ60RYS01560506 от 26.01.2026 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.

Согласно п.1 статьи 65 Экологического Кодекса РК для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделе 2 приложения 1 к настоящему Кодексу с учетом указанных в нем количественных пороговых значений (при их наличии), если обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду в отношении такой деятельности или таких объектов установлена в заключении о результатах скрининга



воздействий намечаемой деятельности «Оценка воздействия на окружающую среду» является обязательной.

Согласно пп.1 п.2 статьи 65 Экологического Кодекса РК для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых: возрастает объем или мощность производств, если обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду в отношении такой деятельности или таких объектов установлена в заключении о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности «Оценка воздействия на окружающую среду» является обязательной.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал», также требования ст. 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Проект отчета о возможных воздействиях должен содержать следующие сведения.

1. Отчет о возможных воздействиях необходимо разработать в соответствии с приложением 2 Инструкции по организации проведению экологической оценки к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26 октября 2021 года № 424 и должен содержать информацию согласно статье 71 пункта 4 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

2. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

3. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу.

5. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

Также, согласно ст.73 Кодекса необходимо подать заявление на проведение оценки воздействия на окружающую среду вместе с перечнем обязательных документов, определенных Приложением 1 Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды не менее чем за 22 рабочих дня до даты проведения общественных слушаний.

6. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Вместе с тем, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).



7. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (заняты) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

8. Согласно пункту 1 статьи 30 Закона Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года №288-VI ЗРК "Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия" При освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Руководитель департамента

Жусупов Аскар Болатович

