



№ _____

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью «ЭкоТрансЛогистик».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ32RYS01771112 от 09.06.2026 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «ЭкоТрансЛогистик», 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Павлодар, ул. Гагарина, дом 20, квартира 18, 100640013945, Мамедова Светлана Анатольевна, 87773177502, erjzek@mail.ru.

Намечаемая деятельность.

Предприятием осуществляется утилизация медицинских отходов термическим методом. Проектом предусматривается:

- увеличение мощности объекта;
- увеличение объема обезвреживания медицинских отходов со 115 тонн до 432 тонн;
- изменение месторасположения производственной базы;
- включение в перечень принимаемых отходов биологических отходов.

В соответствии с подпунктом 6.1 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) намечаемая деятельность относится к объектам по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки либо захоронения, в отношении которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

При внесении существенных изменений в виды деятельности: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду:

– экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории за № KZ01VCZ03804325 от 17.12.2024 года, выданное ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области».

Район расположения намечаемой деятельности (по информации ЗНД):

Производственная база предусматривается по адресу: Республика Казахстан, Павлодарская область, город Павлодар, улица Транспортная, дом № 4.

Кадастровый номер земельного участка: 14-218-139-124.

Площадь земельного участка составляет 640 м². Срок использования земельного участка составляет 10 лет. Дополнительное изъятие земель не предусматривается. Целевое назначение земельного участка - обслуживание и размещение производственной базы.

Ближайшая жилая застройка расположена ориентировочно в 2 км северо-западнее производственной площадки.



Ближайшим поверхностным водным объектом является река Иртыш, расположенная ориентировочно в 7 км западнее площадки.

Географические координаты участка:

1) 52°16'50.4" N, 77°02'32.9" E; 2) 52°16'56.3" N, 77°02'32.9" E; 3) 52°16'56.3" N, 77°02'38.9" E; 4) 52°16'50.3" N, 77°02'38.9" E.

Недропользование намечаемой деятельностью не предусматривается. Добыча полезных ископаемых отсутствует. Использование подземных вод не предусматривается.

На характер и состав растительного и животного мира рассматриваемой территории оказывают влияние ряд факторов, таких как: - неустойчивость погодных условий от года к году (когда сравнительно влажные прохладные годы сменяются резко засушливыми и жаркими); - неустойчивость режима выпадения осадков (из-за неравномерности распределения стока по сезонам и от года к году); - бедность текучими водами; - длительная антропогенная нагрузка. На территории субарендованного земельного участка с разрешения субарендодателя желательна провести озеленение СЗЗ посадкой древесно-кустарниковых насаждений. Озеленение рекомендуется выполнить на максимально возможной площади, свободной от подъездных путей, плиточного и бетонированного покрытия, с учетом соблюдения требований противопожарной защиты и обеспечения доступности инженерных коммуникаций для обслуживания. Существующие объекты озеленения максимально сохраняются.

Растительность бедная, ковыльно-типчакового типа, местами с примесью полыней. Только бедаики и долины рек покрыты луговой злаково-осоковой растительностью. Редкие и исчезающие представители животного мира в районе размещения объекта отсутствуют, нарушения сложившихся структур фауны не возникнут.

По информации ЗНД пользование объектами животного мира не намечается.

По информации ЗНД при эксплуатации объекта загрязнения природного и техногенного характера, загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, загрязнения тепловые, бактериальные, радиационные и другие виды загрязнения не предусматриваются. Временный сбор, образующихся отходов, организовывается централизованно, в специально отведенных местах и в специальные контейнеры. Загрязнение подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ исключено, с учетом особенности технологических операций, которые не предусматривают образование производственных стоков. Воздействие на окружающую среду при проведении работ не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды, не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду.

По информации ЗНД мест обитания редких животных, занесенных в Красную книгу в рассматриваемом районе нет. Дополнительного воздействия на видовой состав, численность фауны, среду обитания, условия размножения, пути миграции в процессе эксплуатации проектируемого объекта не будет.

Сроки реализации: Период монтажных работ составляет 0,5 месяца. Июнь 2026 год. Период эксплуатации 10 лет, с момента ввода в эксплуатацию. Ориентировочный срок эксплуатации печи 10 лет, далее печь следует утилизировать, на спец.организации, другие пост утилизационные работы не предусмотрены.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности;

- разрешение на специальное водопользование по забору подземных вод, сброс вод;
- согласование с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты (Комитетом промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК);
- согласование размещения намечаемой деятельности с органами санитарно - эпидемиологического над.

Для реализации намечаемой деятельности в ходе дальнейшей экологической оценки необходимо определить полный перечень разрешительных документов и согласований, предусмотренных экологическим, санитарным и иным законодательством Республики Казахстан,



а также подтвердить соответствие намечаемой деятельности требованиям уполномоченных государственных органов.

Иные ресурсы (тепловая, электрическая энергия, материалы и др.):

Иных ресурсов, для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено.

Краткое описание технологии (по информации ЗНД):

Предприятием осуществляется утилизация медицинских отходов термическим методом. Увеличение объема планируется со 115 тонн до 432 тонн. Ранее предприятие осуществляла свою деятельность по адресу г. Павлодар, Транспортная 1/6. кадастровый номер 14-218-139-039, в настоящий момент планируется переезд на адрес г. Павлодар, ул. Транспортная №4. Кадастровый номер 14-218-139-124, на площадь 640 м². Сжигание медицинских отходов осуществляется на печи инсинераторе. Годовой фонд рабочего времени будет составлять инсинератора - 8640 часов в год, 24 ч/сутки. Производительность печи - 50 кг/час. По принятой классификации медицинских отходов отходы относятся к классу Б, В, Г (Кроме ртутьсодержащих отходов). Согласно СТ РК 3498-2019 и требований Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020, объект и производственное помещение по полному обезвреживанию (утилизации) в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия и охраны окружающей среды будут оснащены и оборудованы. Печь - инсинератор «Веста-Плюс» с ручной загрузкой предназначена для сжигания горючих отходов, отходов птицефабрик, промасленной ветоши, корпусов компьютерной и оргтехники, отработанных масел, отработанных фильтров, нефтесодержащих отходов, медицинских отходов (класса А, Б, В) в т.ч. просроченных препаратов и лекарственных средств, бумажных документов, биоорганических отходов, бытового мусора с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО. Образующиеся зольный остаток передается по договору на спец.организацию. Печь позволяет полностью обезвредить и утилизировать отходы, благодаря воздействию на них высоких температур. Температура сжигания более 1000 С⁰. Согласно требований стандарта установки производительностью до 50 кг/ч оснащаться «сухой» системой газоочистки. В целях автоматического контроля температурного режима и времени пребывания дымовых газов в камере дожигания, камера сжигания и камера дожигания установки термической утилизации оснащаются датчиками температуры с выводом показаний в онлайн режиме на цифровое табло, или дисплей оператора. Установка термической утилизации оснащена штуцером (пробоотборником) для отбора проб дымовых газов с целью определения их химического состава и скорости при помощи специализированных приборов. Штуцер отбора проб располагается на прямом участке газохода. Место отбора проб обеспечивается круглосуточным безопасным доступом.

Для очистки воздуха от сухой пыли, очистки газов от тяжелых частиц образованных при термическом обезвреживании материалов предусмотрена система газоочистки «ВЕСТА ПЛЮС» СГС - 01. Система газоочистки СГС - 01 - воздухоочиститель, используемый в промышленности для очистки газов или жидкостей от взвешенных частиц. Принцип очистки - инерционный (с использованием центробежной силы), а также гравитационный. Циклонные пылеуловители составляют наиболее массовую группу среди всех видов пылеулавливающей аппаратуры и применяются во всех отраслях промышленности. Эффективность работы СГС – 01 равна 90%. СГС - 01 очищают воздух и газы от взвешенных в них частиц пыли, которая выделяется при сушке, обжиге, агломерации, а также в различных помольных и дробильных установках, при транспортировании сыпучих материалов, а также летучей золы при сжигании топлива, горючих материалов.

Камера сжигания и камера дожигания оборудуются горелками на жидком (дизельное топливо) для поддержания заданного значения температур в камерах инсинератора с учетом теплотерь на испарение жидкости, содержащейся в отходе, нагрева отхода до заданных температур, нагрева воздуха, подаваемого в камеры, и теплотерь на стенках корпуса



инсинератора. Топливо к гарелкам поступает за счет насоса, работающего от электричества. Топливо по мере необходимости доставляется к печи канистрами.

Годовой объем используемого дизельного топлива составляет 30 тонн. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу производится через трубу на высоте 4 м, диаметр трубы 0,2.

Ориентировочный срок эксплуатации печи 10 лет, далее печь следует утилизировать, на спец.организации, другие пост утилизационные работы не предусмотрены.

Использование водных ресурсов:

Водоснабжение объекта предусматривается от централизованных городских инженерных сетей. Ближайший водный объект расположен в западном направлении река Иртыш на расстоянии 7км.

Водоотведение осуществляется в существующую систему канализации.

Годовой расход воды на хозяйственно-бытовые нужды персонала составляет 9,125 м³/год.

Использование растительных, животных ресурсов: отсутствует, сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы:

На период установки оборудования источников выбросов ЗВ не предусмотрено.

На период эксплуатации источниками выброса загрязняющих веществ от предприятия являются: Организованный источник 0001-01 Мусоросжигательная печь. Организованный источник 0001-02 Газовые горелки. Неорганизованный источник 6001. Емкость под дизельное топливо. Неорганизованный источник 6002. Открытая стоянка автотранспорта.

Общий объем выбросов составит: 0,249760842 г/сек, 2,185260675 тонн/ год. Основной перечень ЗВ:

0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) класс опасности ЗВ 2 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,010761325 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,319006775;

0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) класс опасности ЗВ 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,02197943 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,68141602;

0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) класс опасности ЗВ 2 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,00029 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,00902016;

0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) класс опасности ЗВ 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,00025 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,00075;

0330 Сера диоксид Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс опасности ЗВ 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,07261 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,60594624;

0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) Класс опасности ЗВ 2 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 2,4416000E-10 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,000001806;

0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) класс опасности ЗВ 4 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,1431 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,5445264;

2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) класс опасности ЗВ 4 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 8,6955840E08 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,000643194;

2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) класс опасности ЗВ 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,00077 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,02395008;

Для очистки воздуха от сухой пыли, очистки газов от тяжелых частиц образованных при термическом обезвреживании материалов предусмотрена система газоочистки «ВЕСТА ПЛЮС» СГС - 01. Эффективность работы СГС - 01 равна 90%. Система газоочистки СГС - 01 - воздухоочиститель, используемый в промышленности для очистки газов или жидкостей от взвешенных частиц.



Сбросы: По информации ЗНД образование производственных сточных вод и сброс загрязняющих веществ в поверхностные либо подземные водные объекты не предусматриваются. Водоснабжение и водоотведение объекта предусмотрено от городских инженерных сетей на территории арендодателя. Для хозяйственно - бытовых нужд используется централизованное водоснабжение, для питьевых нужд установлен кулер.

В результате деятельности предприятия образуются следующие виды отходов: Коммунальные: Смешанные коммунальные отходы; Производственные: Зольный остаток; Код отхода 100101. Исходя из объема сжигаемых отходов 432 тонн, объем зольного остатка составляет 12,96 тонн/год. Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02 (Изнюшенная спецоджда); Объем 0,2275тонн/год. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная). код отхода 15 02 03. Объем 0,1 тонн/год. - Отходы от очистки газа, содержащие опасные вещества (Пыль улова) код отхода 10 01 18*. Объем 0,002395 тонн/год. Общий объем образования отходов: 13,489895 тонн/год. Временное накопление коммунальных отходов производится на специально оборудованной площадке в металлическом контейнере. Максимальное время хранения данного вида отхода на территории предприятия при 0° и ниже составляет трое суток, а при плюсовой температуре хранение отходов не превышает одних суток. Вывозятся отходы на полигон согласно договору. В результате сжигания медицинских отходов образуется отход данного вида. Данный вид отхода представляет собой мелкодисперсный продукт от светло-серого до темно-серого цвета. Срок накопления данного вида отхода на территории предприятия не должен превышать трех месяцев. Зола от сжигания медицинских отходов после остывания собирается вручную и помещается в специальную емкость или мешки, по мере накопления вывозиться на спец.организацию. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная). Временное накопление отходов производится в специально оборудованной емкости, по мере накопления вывозиться на спец.организацию. Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02 (Изнюшенная спецоджда) Временное накопление отходов производится в специально оборудованной емкости, по мере накопления вывозиться на спец.организацию. Отходы от очистки газа, содержащие опасные вещества (Пыль улова) временно храниться специальным контейнере, по мере накопления вывозиться на спец.организацию. Согласно требований предприятие оснащено:– местом (помещением, комнатой) для временного хранения медицинских отходов площадью менее 12 м2– бактерицидными лампами для дезинфекции;– мойкой с подводкой холодной воды для создания условий для мытья и обеззараживания ёмкостей, оборудованную стоком в центральную канализацию.- Местом для уборочного инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств площадью не менее 4 м2. Пол, стены, потолок помещения для временного хранения мед.отходов гладкие, без щелей.

Предприятием планируется утилизация также биологических отходов. (Отходы с родильных отделений, отходы вет.учреждений).

Мероприятия по охране окружающей среды:

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Своевременная утилизация медицинских отходов и сбор отходов в специально предназначенных местах. Меры, снижающие риск возникновения аварийных ситуаций: - технологический процесс проводится в строгом соответствии с нормативно-технической документацией, технологическим регламентом и стандартом предприятия; - все решения и рекомендации по эксплуатации объектов предприятия проводятся в соответствии с техническим проектом; - систематическое наблюдение за состоянием оборудования и соблюдением технологического режима производственного процесса; С целью предотвращения возникновения аварийных ситуаций на предприятии предполагается реализация следующих мер: Регулярная диагностика оборудования. Техническое обслуживание оборудования по технологическому регламенту. Своевременное



проведение ремонтно-профилактических работ. При строгом соблюдении вышеуказанных мер, норм и правил безопасной эксплуатации объектов предприятия возникновение аварийных ситуаций сводится к минимуму. При размещении отходов возможны следующие аварийные ситуации: - возникновение экзогенного пожара вследствие возгорания отходов. При обращении с отходами на территории промышленной площадки с целью предупреждения аварийных ситуаций, должны соблюдаться следующие требования: - не допускать случайного попадания отходов на почву, систематически осуществлять контроль и ликвидацию обнаруженных утечек. В случае возникновения аварий, мероприятия по их ликвидации проводятся в соответствии со следующими положениями: возможные аварийные ситуации при намечаемой хозяйственной деятельности; методы реагирования на аварийные ситуации; создание аварийной бригады (численность, состав, руководители, метод оповещения) фазы реагирования на аварийную ситуацию; оснащенность оборудованием, материалами и техникой бригады; методы локализации очагов загрязнения. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Для минимизации последствий аварий для окружающей среды рекомендуется проработать сценарии развития событий при разных видах аварий с расчетом времени, интенсивности и объемов загрязнителей и других факторов воздействий, а также разработать подробный план реагирования на эти аварии.

Трансграничное воздействие на окружающую среду - отсутствует.

Выводы:

На основании статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) для намечаемой деятельности необходимо проведение оценки воздействия на окружающую среду с разработкой Отчета о возможных воздействиях и его последующим рассмотрением в установленном законодательством порядке.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее - Инструкция);

2. Представить подробное описание намечаемой деятельности с учетом всех технологических операций, включая прием, временное хранение, сортировку, загрузку, инсинерацию, дожиг дымовых газов, очистку отходящих газов, образование золы и обращение с образующимися отходами;

3. Предоставить обоснование увеличения производственной мощности объекта со 115 тонн/год до 432 тонн/год, включая анализ изменения экологической нагрузки на окружающую среду;

4. Представить расчет производительности инсинераторной установки с подтверждением возможности обезвреживания 432 тонн отходов в год при заявленной производительности 50 кг/час, режиме работы 8640 часов/год, времени технического обслуживания, простоев оборудования и ремонтов;

5. Предоставить детальную информацию о составе отходов, планируемых к приему, включая: медицинские отходы классов Б, В, Г; биологические отходы; отходы ветеринарных учреждений; отходы родильных отделений; просроченные лекарственные препараты.

Необходимо подтвердить возможность их совместного термического обезвреживания требованиями действующих нормативных документов.

6. Предусмотреть анализ возможных альтернатив размещения объекта, технологических решений и вариантов реализации намечаемой деятельности, включая вариант отказа от реализации проекта;

7. В соответствии со статьями 202 и 203 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо представить расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с



учетом увеличения объемов термического обезвреживания отходов, фоновых концентраций загрязняющих веществ, а также определить границы области воздействия намечаемой деятельности;

8. В связи с увеличением мощности объекта необходимо представить обоснование достаточности существующей системы газоочистки СГС-01 для обеспечения нормативной эффективности очистки дымовых газов при увеличенной производительности инсинераторной установки;

9. Представить сведения о шумовом воздействии оборудования, включая работу инсинератора, газовых горелок, вентиляционного оборудования, автотранспорта и погрузочно-разгрузочных операций, с расчетом уровней шума на границе санитарно-защитной зоны и ближайшей жилой застройки;

10. Представленный расход дизельного топлива 30 тонн/год требует дополнительного обоснования, поскольку не приведены расчеты его потребления при заявленном режиме круглосуточной эксплуатации инсинераторной установки;

11. Отсутствует расчет образования отходов системы газоочистки, образующихся при очистке дымовых газов;

12. Необходимо разработать полный план действий по ликвидации аварий;

13. Вместе с тем рекомендуется проведение компенсационного озеленения территории санитарно-защитной зоны древесно-кустарниковыми насаждениями с учетом требований пожарной безопасности и возможности эксплуатации инженерных коммуникаций.

14. Дальнейшая экологическая оценка должна предусматривать оценку возможного воздействия атмосферных выбросов, шумового воздействия и транспортной нагрузки на компоненты животного мира.

15. Необходимо включить информацию: относительно расстояния проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны, водных объектов, транспортных дорог. На ситуационной карте указать расстояние до других близлежащих населенных пунктов, исключить риск нахождения объекта в селитебной зоне согласно санитарно - эпидемиологическим требованиям. Указать размер санитарно-защитной зоны для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон. Необходимо указать наличие водоохраных зон и полос на ситуационной карте;

16. Необходимо соблюдать требования ст.140 Земельного кодекса РК.

17. Согласно п. 9 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №КР ДСМ-2), СЗЗ объектов разрабатывается последовательно: предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности); установленная (окончательная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с результатами годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров. В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ. Необходимо установление предварительной санитарно-защитной зоны для намечаемой деятельности.

18. Провести классификацию всех отходов в соответствии с Классификатором отходов утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года №314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов;



19. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов;

20. Согласно п. 2 статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. В целях предотвращения попадания биологических отходов в подземные воды, необходимо предусмотреть и использовать биотуалеты. Необходимо указать способы утилизации образующихся хозяйственных сточных вод (м³/год).

21. Представить сведения о мероприятиях по выводу объекта из эксплуатации по окончании срока службы инсинераторной установки, включая демонтаж оборудования, обращение с образующимися отходами, очистку территории, восстановление нарушенных участков и предотвращение остаточного загрязнения окружающей среды.

22. Согласно п.7 Правил 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.

23. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

24. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее - Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

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

2) проект отчета о возможных воздействиях;

3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц; Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286 (измен. Приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 марта 2024 года № 58).

Управление ветеринарии Павлодарской области

По информации КГП на ПХВ «Павлодарская областная ветеринарная станция» Управления ветеринарии Павлодарской области от 30.06.2026 года № 1-17/1067, на территории увеличения объемов сжигания отходов, а также изменение адреса производственной базы, согласно географических координат в заявлении о намечаемой деятельности ТОО «ЭкоТрансЛогистик», захоронений очагов сибирской язвы, скотомогильников и в радиусе 1000 метров не имеется.

Справочно: в соответствии подпункта 9 пункта 45 раздела 11 приложения к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Министерства здравоохранения РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ -2 размер санитарно-защитной зоны для ранее захороненных сибиреязвенных скотомогильников, скотомогильников с захоронением в ямах, с биологическими камерами составляет 1000 метров.



Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области

1. В соответствии с п.1 ст. 79 Экологического кодекса РК (далее - Кодекс) оценка воздействия на окружающую среду проводится в соответствии с инструктивно-методическими документами по проведению оценки воздействия на окружающую среду, утверждаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды (*Инструкция по организации и проведению экологической оценки, утвержденная приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – Инструкция)*)).

2. Устанавливаемое оборудование должно соответствовать требованиям национального стандарта РК СТ РК 3498-2019 «Опасные медицинские отходы. Требования к разделному сбору, хранению, приему, транспортировке и утилизации (обезвреживанию)» (далее – Стандарт), утвержденному и введенному в действие Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан от «03» декабря 2019 года №451-од, установка термической утилизации должна быть оснащена системой очистки дымовых газов. Могут применяться следующие системы очистки дымовых газов:

- мокрые газоочистители;
- тканевые фильтры;
- электрофильтры;
- полусухие очистители/распылительные поглощающие системы;
- сухие сорбирующие инжекторные системы;
- поглощение активированным углем/активированным буроугольным коксом (удаление ПХДД/Ф и ртути), известью и другие системы очистки дымовых газов для обеспечения пороговых значений выбросов в атмосферу основных вредных веществ, не превышающих пределы, установленные Директивой Европейского парламента и Совета Европейского Союза 2010/75/ЕС от 24 ноября 2010 года «О промышленных выбросах (о комплексном предотвращении загрязнения и контроле над ним)», согласно таблице 1 Стандарта.

3. При утилизации отходов необходимо руководствоваться Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020. При утилизации биологических отходов - Правилами утилизации, уничтожения биологических отходов, утвержденными приказом Министра сельского хозяйства РК от 6 апреля 2015 года № 16-07/307.

4. При подаче материалов на экологическое разрешение необходимо представить сертификат соответствия оборудования национальному стандарту СТ РК 3822–2022 «Оборудование по уничтожению и обезвреживанию опасных медицинских отходов».

5. Согласно п. 8 Инструкции физическое или юридическое лицо относится к заинтересованной общественности при соответствии одному или нескольким из следующих критериев:

1) проживание и (или) пребывание (в том числе в период работы) физических лиц, нахождение юридических лиц на затрагиваемой территории;

2) осуществление физическим или юридическим лицом деятельности на затрагиваемой территории;

3) наличие на затрагиваемой территории имущества, принадлежащего физическому или юридическому лицу, либо природных ресурсов, используемых физическим или юридическим лицом;

4) существующее или возможное влияние на интересы физического или юридического лица в результате возможных воздействий на окружающую среду и здоровье населения вследствие реализации Документа или осуществления намечаемой деятельности;

5) наличие заинтересованности физического или юридического лица в участии в экологической оценке;



б) наличие в уставе некоммерческой организации цели содействия охране окружающей среды в целом или отдельных ее элементов.

В этой связи в общественных слушаниях в отношении проекта отчета о возможных воздействиях, проводимых согласно ст. 73 Кодекса, следует обеспечить участие заинтересованных физических и юридических лиц, исходя из вышеуказанных критериев.

6. Следует предусмотреть требование п. 3 ст. 394 Кодекса: запрещаются ввод в эксплуатацию и эксплуатация зданий, сооружений и их комплексов без предусмотренных проектом строительства сооружений, установок и оборудования, предназначенных для очистки и (или) обезвреживания выбросов и сбросов, а также управления отходами.

Республиканское государственное учреждение «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»

Көрсетілген координаттар шегінде, ерекше қорғалатын табиғи аумақтар мен мемлекеттік орман қоры жерлеріне кірмейді. Жобаланатын учаскеде Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2006 жылғы 28 қыркүйектегі № 932 қаулысымен бекітілген республикалық маңызы бар мемлекеттік табиғи-қорық қоры объектілерінің тізбесіне енгізілген, ерекше экологиялық, ғылыми, тарихи-мәдени және рекреациялық құндылығы бар жер қойнауы учаскелері жоқ.

Сирек кездесетін тұяқты жануарлардың көші-қон жолдары және Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2006 жылғы 31 қазандағы №1034 қаулысымен бекітілген сирек және жойылып кету қаупі төнген өсімдіктер мен жануарлар түрлерінің тізбесіне енген жануарлар түрлері анықталған жоқ.

Республиканское государственное учреждение «Департамент экологии по Павлодарской области»

1. В заявлении содержатся противоречивые сведения относительно характера намечаемой деятельности.

В разделе 2 указано, что намечаемой деятельностью «не предусмотрено увеличение мощности или изменение объемов выбросов», а заявление подано «в связи с изменением адреса», при этом одновременно заявлена новая площадка размещения объекта (г. Павлодар, ул. Транспортная №4), новые координаты земельного участка, иные кадастровые характеристики, а также период монтажных работ продолжительностью 0,5 месяца. Вместе с тем в заявлении отсутствует обоснование того, почему перенос инсинерационной установки на иной земельный участок не рассматривается как изменение условий осуществления деятельности, способное повлиять на характер и масштабы воздействия на окружающую среду, включая изменение фоновых условий, санитарно-защитной ситуации, рассеивания загрязняющих веществ и воздействия на прилегающую территорию. Требуется дополнительное раскрытие указанных сведений.

2. Сведения о предполагаемом месте осуществления деятельности представлены неполно.

В разделе 4 заявления приведены координаты земельного участка и расстояние до жилой застройки, однако отсутствуют сведения о функциональном назначении прилегающей территории, наличии (либо отсутствии) иных промышленных объектов, нормируемых территорий, чувствительных рецепторов, а также не представлено обоснование экологической допустимости размещения объекта термического обезвреживания медицинских отходов на новой площадке с учетом окружающей обстановки.

3. В заявлении содержатся противоречивые сведения относительно видов принимаемых отходов и технических возможностей оборудования.

С одной стороны, указано, что деятельность связана с термическим обезвреживанием медицинских отходов классов Б, В и Г (за исключением ртутьсодержащих), с другой стороны приведено описание инсинератора «Веста-Плюс», предусматривающего возможность сжигания бытового мусора, нефтесодержащих отходов, промасленной ветоши, отработанных масел, корпусов оргтехники, отходов птицефабрик и иных видов отходов, не относящихся к медицинским. При этом отсутствует четкое разграничение фактически планируемых к приему



отходов, перечня допустимых отходов для данного объекта, а также сведения об ограничениях эксплуатации оборудования применительно к конкретным видам медицинских отходов. Требуется устранение указанной неопределенности.

4. Сведения о системе газоочистки и предотвращении загрязнения атмосферного воздуха раскрыты недостаточно.

В заявлении указано, что система газоочистки СГС-01 обеспечивает эффективность очистки 90 %, однако не раскрыто, применительно к каким загрязняющим веществам достигается указанная эффективность, отсутствуют сведения о составе загрязняющих веществ до и после очистки, режиме эксплуатации системы, а также обоснование достаточности применения исключительно сухой системы газоочистки при термическом обезвреживании медицинских отходов. Одновременно отсутствует пояснение, каким образом предотвращается образование и выброс специфических загрязняющих веществ, характерных для инсинерации медицинских отходов.

5. В заявлении содержатся противоречивые сведения относительно обращения с отходами, образующимися в результате деятельности.

В разделе 11 указано, что объект осуществляет термическое обезвреживание медицинских отходов, однако одновременно отсутствуют сведения о конечных операциях обращения с образующимся зольным остатком, отходами газоочистки и иными отходами производства, кроме общей ссылки на передачу «специализированной организации», без раскрытия дальнейшего способа обращения, допустимости удаления указанных отходов и экологически безопасных условий их временного накопления и передачи.

6. Сведения о возможных негативных воздействиях носят декларативный характер.

В разделе 14 указано, что загрязнение природного и техногенного характера, загрязнение вредными и токсичными веществами, а также иные негативные воздействия «не предусматриваются», что противоречит сведениям самого заявления о наличии выбросов загрязняющих веществ, использовании дизельного топлива, функционировании инсинерационной установки, образовании отходов газоочистки и зольного остатка. Требуется приведение раздела в соответствие с фактическими характеристиками намечаемой деятельности и раскрытие ожидаемых воздействий с учетом заявленных источников эмиссий.

7. Сведения об альтернативах носят формальный характер.

В разделе 17 указано, что альтернативы отсутствуют, однако при этом самим заявителем указано, что перенос объекта обусловлен продажей прежнего участка арендодателем. В связи с чем отсутствует обоснование невозможности размещения объекта на иных площадках, а также выбора именно рассматриваемого участка для осуществления деятельности.

8. Позиция Департамента относительно необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду и дополнительной экологической оценки намечаемой деятельности

Согласно разделу 2 заявления инициатором деятельность классифицирована в соответствии с пунктом 6.1 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан как объект по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации). При этом деятельность предусматривает размещение объекта на новой площадке (иной земельный участок, новые координаты, новое местоположение источников воздействия), проведение монтажных работ, эксплуатацию инсинерационной установки, термическое обезвреживание медицинских отходов классов Б, В и частично Г, а также эксплуатацию источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Учитывая изложенное, Департамент считает необходимым при определении дальнейшей процедуры экологической оценки рассмотреть вопрос о наличии оснований для проведения оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с требованиями статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан и пункта 6.1 раздела 1 приложения 1 к Кодексу, поскольку заявленные сведения указывают на осуществление деятельности, связанной с удалением опасных отходов путем инсинерации.

Кроме того, учитывая изменение места размещения объекта, Департамент считает необходимым выполнение оценки воздействия выбросов загрязняющих веществ на качество атмосферного воздуха применительно к новой площадке размещения объекта, включая



проведение расчетов рассеивания загрязняющих веществ с учетом фактических параметров источников выбросов, характеристик фоновое загрязнения, метеорологических условий, существующей застройки, санитарно-защитной ситуации и иных факторов, влияющих на формирование приземных концентраций загрязняющих веществ.

Доводы заявителя о том, что изменение связано исключительно со сменой адреса, сами по себе не исключают необходимости экологической оценки, поскольку перенос объекта термического обезвреживания медицинских отходов на иной земельный участок потенциально влечет изменение пространственного распределения эмиссий, характера воздействия на компоненты окружающей среды и условий воздействия на прилегающую территорию.

10. Сведения о санитарно-защитной зоне и санитарно-эпидемиологических ограничениях раскрыты недостаточно.

В заявлении приведено только расстояние до ближайшей жилой застройки (не менее 2000 м), однако отсутствуют сведения о размере нормативной санитарно-защитной зоны объекта, ее соблюдении применительно к новой площадке размещения, наличии либо отсутствии нормируемых объектов в пределах зоны воздействия, а также сведения о совместимости размещения установки термического обезвреживания медицинских отходов с окружающей территорией и ограничениями санитарно-эпидемиологического характера.

11. Недостаточно раскрыты сведения о составе выбросов загрязняющих веществ, характерных для инсинерации медицинских отходов.

Заявлением приведен перечень загрязняющих веществ, однако отсутствует пояснение относительно учета загрязняющих веществ, потенциально образующихся при термическом обезвреживании медицинских отходов, в том числе при сжигании отходов класса «Г» (просроченные лекарственные средства), а также отсутствует обоснование полноты перечня загрязняющих веществ применительно к фактическому составу принимаемых отходов и режиму работы инсинерационной установки. Указанные сведения требуют дополнительного раскрытия при дальнейшей экологической оценке.

12. Сведения о фоновом загрязнении и расчётах рассеивания требуют дополнительного подтверждения в связи с изменением площадки размещения объекта.

Несмотря на указание, что расчёты приземных концентраций выполнялись с учетом фона и превышения не выявлены, заявление не содержит сведений о параметрах выполненных расчетов, примененном фоновом загрязнении, источниках исходных данных, характеристиках новой площадки, учете совокупного воздействия существующих источников промышленной зоны, а также отсутствует подтверждение применимости ранее выполненных расчетов к новому месту размещения объекта. В связи с изменением местоположения объекта требуется проведение оценки рассеивания загрязняющих веществ применительно к новой площадке размещения.

13. Сведения о разрешениях указаны недостоверно либо неполно.

В разделе 12 указано, что получение разрешений «не требуется», вместе с тем осуществление деятельности по термическому обезвреживанию медицинских отходов, сопровождаемой выбросами загрязняющих веществ и обращением с отходами, предполагает необходимость получения соответствующих разрешительных документов в области охраны окружающей среды и иных документов разрешительного характера в зависимости от окончательной квалификации намечаемой деятельности. Указанный раздел требует приведения в соответствие с фактическим характером деятельности.

Республиканское государственное учреждение «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»

Көрсетілген жер учаскелері ерекше қорғалатын табиғи аумақтар мен мемлекеттік орман қорының құрамына кірмейді. Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2006 жылғы 28 қыркүйектегі №932 қаулысымен бекітілген республикалық маңызы бар мемлекеттік табиғи-қорық қоры объектілерінің тізбесіне енгізілген ерекше экологиялық, ғылыми, тарихи-мәдени және рекреациялық құндылығы бар жер қойнауы учаскелері жобаланған аумақта жоқ.

Сонымен қатар аталған учаскеде сирек кездесетін тұяқты жануарлардың көші – қон жолдары және Қазақстан Республикасы Үкіметінің 31.10.2006 жылғы "Сирек кездесетін және



жоғалып кету қаупі төнген өсімдіктер мен жануарлар түрлерінің тізбесін бекіту туралы" №1034 қаулысына енгізілген жануарлар түрлері жоқ екенін және аталған жоба бойынша ескертулер мен ұсыныстар жоқ екенін хабарлайды.

Республиканское государственное учреждение «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Павлодарской области»

В соответствии пп. 2) п. 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на сырье и продукцию (далее – *Проекты нормативной документации*).

В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» (далее – *Приказ № ҚР ДСМ-336/2020*). Заявление о намечаемой деятельности не относится к вышеуказанным Проектам нормативной документации.

Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Департамента и его территориальных подразделений в рассмотрении заявлений о намечаемой деятельности.

Дополнительно, при проведении работ необходимо обеспечить соблюдение требований следующих нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

1. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения».

2. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.

3. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. приказом министра здравоохранения РК от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72.

5. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан ҚР ДСМ -2 от 11.01.2022 года.

6. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля» утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62.

7. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека».

8. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ-32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания».

9. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

10. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года №



ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

11. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71 «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».

Согласно статьи 82 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения», индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Заместитель председателя

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

