



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ИП Медина
Материалы поступили на рассмотрение 11.09.2024 года KZ04RYS00768830.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ИП Медина, 160400, Республика Казахстан, Туркестанская область, Туркестан Г.А., г.Туркестан, МИКРОРАЙОН Жаңа Қала, УЛИЦА 9, дом № 27/1, 16, 871205402218, 87767417047, kjflfsfdsn@mail.ru.

Общее описание видов намечаемой деятельности. Проектируемый объект – Инсинераторная печь по сжиганию медицинских, биологических отходов и удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации).

Согласно приложению 1 раздела 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) намечаемый вид деятельности подлежит проведению обязательной оценки воздействия на окружающую среду и процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объекта). Этап эксплуатации инсинераторной печи запланирован с 01.10.2024 года по 02.09.2030 года.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Установка и Эксплуатация инсинераторной печи предусматривается в арендуемого помещения по адресу Туркестанской области, г.Кентау, ул. Гаражная, №56а. Общая площадь арендуемого помещения – 1144,7 кв метр. Кадастровый номер земельного участка №19-304-024-040.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.

В площадке установлена инсинераторная печь марки «Веста Плюс» Пир 1,0К – 1шт., работающий на дизельном топливе. Расход топлива – 129.6 т/год. Производительность установки – 120 кг отходов/час. Годовой объем утилизации путем сжигания отходов составляет – 576,0 тонн/год. Режим работы печи инсинератора – 16 час/сут, 4800 час/год. Количество сотрудников – 4 чел. Проектируемое предприятие специализируется на утилизации отходов производства, медицинских и фармацевтических отходов (класса А,Б,В,



и частичного класса Г), просроченных препаратов и лекарственных средств, ядов, прекурсоров, психотропных и наркотических веществ, сжигания горючих отходов, отходов птицефабрик, промасленной ветоши, корпусов компьютерной и оргтехники, отработанных масел, отработанных фильтров, нефтесодержащих отходов, бумажных документов (в том числе архивных), биоорганических отходов, бытового мусора путем сжигания в печах нового поколения, с соблюдением экологических требований, печь (инсинератор) позволяет полностью обезвредить и утилизировать отходы, с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО. Медицинские отходы обезвреживаются на специальных установках по сжиганию (инсинераторах). Продукты сжигания медицинских отходов (зола) становятся медицинскими отходами класса А и подлежат захоронению, как ТБО, либо используются как вторичное сырье. Медицинские отходы – это отходы, образовавшиеся в ходе деятельности организаций здравоохранения, включают в себя широкий спектр материалов: использованные иглы и шприцы, загрязненную одежду, диагностические образцы, кровь, химические, фармацевтические и радиоактивные материалы, а также медицинские приборы. Согласно требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-96/2020 от 11.08.2020 года (далее – Санитарные правила), для сбора каждого класса медицинских отходов подразделяются на пять классов: класс А - неопасные, подобные твердым бытовым отходам; класс Б - эпидемиологически опасные отходы; класс В - чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы; класс Г - токсикологически опасные отходы; класс Д - радиоактивные отходы. Чтобы обеспечить сохранность медицинских отходов и предотвратить заражение людей, воздуха, почвы, для их перевозки используют специализированный транспорт: • кабина и кузов должны быть отделены друг от друга; • материал изготовления кузова – устойчивый к обработке моющими и дезинфицирующими средствами, а также к механическому воздействию; • для перевозки длительностью более четырех часов внутри должно присутствовать оборудование для охлаждения; • в кузове обязательно наличие приспособлений для фиксации тары, погрузки и выгрузки; • в транспортном средстве должен быть набор для экстренной дезинфекции в случае рассыпания или разливания содержимого пакетов/контейнеров; • обязательно наличие средств мобильной связи. Водители, выполняющие транспортировку отходов из медицинских организаций, проходят периодические медосмотры и профилактическую иммунизацию. Каждый из них получает комплект индивидуальной защиты – перчатки, маску или респиратор, специальную обувь и фартук. Участок термической утилизации предназначен для утилизации медицинских отходов, просроченных лекарственных средств (класса А, Б, В), биоорганических отходов, бытовых отходов, бумажных документов, отходов птицефабрик, некоторых видов промышленных отходов: промасленной ветоши, отработанных масел, отработанных фильтров, нефтесодержащих отходов (шламы и пр.), путем превращения их в инертную золу, которая допускается к захоронению на полигоне ТБО, либо использованию как вторичное сырье. Термическая обработка при высоких температурах в специальных печах-инсинераторах позволяет утилизировать широкий.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

Печь-инсинератор «Веста Плюс» ПИр – 1,0 К с ручной загрузкой предназначена для утилизации медицинских, биологических отходов лабораторий, больниц, материалов, которые контактировали с больными, лекарственных препаратов, а также обычных отходов медицинских учреждений (упаковка, перевязочный материал, одноразовый инструмент и т.д.) и производственных опасных отходов (сжигания горючих отходов, отходов птицефабрик, промасленной ветоши, корпусов компьютерной и оргтехники, отработанных масел,



отработанных фильтров, производственных отходов, нефтесодержащих отходов) с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования: Целевое назначение земельного участка – под производственную базу. Права на земельный участок – аренда. Аренда земельного участка осуществляется на срок с 02.09.2024 г. по 02.09.2030 г. Координаты земельного участка: 1 точка широта 43.526967°//долгота 68.516639°// 2 точка широта 43.526745°//долгота 68.516587 °// 3 точка широта 43.526690°//долгота 68.517025°// 4 точка широта 43.526879°//долгота 68.517297°//.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Общий ожидаемый объем выбросов на период эксплуатации составляет 4.3827243 тонна в год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период эксплуатации: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 кл. оп.) – 0.372 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 кл. оп.) – 0.0651 т/год, Гидрохлорид (163) (2 кл. оп.) – 0.00242 т/год, Углерод (583) (3 кл. оп.) – 0.0324 т/год, Сера диоксид (516) (3 кл. оп.) – 0.768 т/год, Сероводород (518) (2 кл. оп.) – 0.0000113 т/год, Углерод оксид (584) (4 кл. оп.) – 1.86 т/год, Фтористые газообразные соединения (617) (2 кл. оп.) – 0.003515 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (10) (4 кл. оп.) – 0.004 т/год., Взвешенные частицы (116) (3 кл. оп.) – 1.273536 т/год., Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 0.001742 т/год.

Водоснабжение.

Водоснабжение объекта предусмотрено от существующих городских водопроводных сетей. Расчет воды на хозяйственно-питьевые нужды осуществляется в порядке, установленном законодательством РК. Для расчета объема хозяйственно-питьевого водопотребления для нужд работающего персонала принята норма 25 л/сут на 1 человека. (4 человек), (300 рабочих дней предприятие) 300дн x 4 чел. x 25 л/сут / 1000 = 30,0 м3/год, это – 0,1 м3/сут.

Описание сбросов загрязняющих веществ.

Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в городские сети канализации. Техническая вода на печи-инсинераторе используется для охлаждения установки, а также в системе мокрой очистки и после предварительного отстаивания повторно используется на производстве. Вода используется в обороте, производственные сточные воды отсутствуют. Качество необходимой воды: период эксплуатации для хозяйственно-питьевой нужды питьевая вода, на технические нужды – непитьевое. На предприятии отсутствует сброс сточных вод в водные объекты.

Описание отходов

В период эксплуатации образуются – Твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 1.25 т/год, Зольный остаток (10 01 15) – 28.8 т/год. Ртутьсодержащие лампы (20 01 21*) – 0,0092 т/год. Отходы, образовавшиеся в период эксплуатации, предусматриваются для передачи в специальные организации.

Выводы: Согласно приложению 1 раздела 1 Экологического кодекса Республики Казахстан, намечаемый вид деятельности подлежит проведению обязательной оценки воздействия на окружающую среду и процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности.

При разработке «Отчета о возможных воздействиях» предусмотреть рекомендации государственных органов, а так же Комитета экологического регулирования РК:



1. Предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на проектируемом инсинераторе и предполагаемый объем утилизируемых отходов по видам.

2. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения в отходов.

3. Необходимо подробно описать технологический процесс утилизации отходов.

4. Необходимо описать процесс транспортировки отходов от накопительной емкости к перерабатываемому комплексу. Предусмотреть мероприятия по уничтожению неприятных запахов от отходов.

5. Согласно п.4 статьи 344 Кодекса субъект предпринимательства, осуществляющий предпринимательскую деятельность по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению опасных отходов, обязан разработать план действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях, которые могут возникнуть при управлении опасными отходами. В этой связи необходимо описать возможные чрезвычайные и аварийные ситуации, а также план действий при данных ситуациях.

6. Согласно статье 345 Кодекса необходимо описать процесс транспортировки опасных отходов. Предусмотреть альтернативные варианты размещения проектируемого объекта в целях соблюдения п. 1 статьи 345 Кодекса, указать расстояние от места образования отходов до объекта.

7. В соответствии с требованиями п.4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на проектируемом объекте.

8. Согласно п. 74 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 продукты сжигания медицинских отходов и обезвреженные отходы становятся медицинскими отходами класса А и подлежат захоронению, как ТБО, либо используются как вторичное сырье. Необходимо предусмотреть повторное использование продуктов сжигания медицинских отходов в качестве вторичного сырья и указать объем повторного использования.

9. Согласно представленных материалов, на рассматриваемом участке отсутствует установка очистки газа. Между тем, необходимо обосновать отсутствие пылегазоочистных установок, предназначенных для улавливания, обезвреживания (утилизации) вредных веществ, выделяющихся в атмосферу при эксплуатации печи-инсинератора. Необходимо учесть выбросы от временного хранения отходов и временного размещения стоков. Предусмотреть меры по улавливанию или нейтрализации выбросов от азота диоксида, серы диоксида.

10. Запрещается захоронение отходов в пределах селитебных территорий, на территориях лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных и водоохранных зон, на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются в целях питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также на территориях, отнесенных к объектам историко-культурного наследия.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Жанбатыр Ә.

74-03-58

a.zhanbatyr@ecogeo.gov.kz



Сводная таблица предложений и замечаний по Заявлению о намечаемой деятельности ИП Медина.

Дата составления сводной таблицы: 10.10.2024 г.

Место составления сводной таблицы: КЭРК МЭПР РК

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 12.09.2024 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 12.09-23.09.2024 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания или предложения
1	Акимат Туркестанской области	Не представлено
2	Департамент комитета промышленной безопасности Туркестанской области	Замечаний и предложений нет
3	Департамент Санитарно-эпидемиологического контроля Туркестанской области	Түркістан облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті (бұдан әрі-Департамент), «ЖК Медина» 11.09.2024жылғы № KZ04RYS00768830 санды белгіленіп отырған қызмет (өртеу жолымен қауіпті қалдықтарды жою жөніндегі объектілері (инс инерация), химиялық өңдеу немесе полигонға көму.) туралы өтініші бойынша ұсыныстар мен ескертулерге қатысты Сіздің 12.09.2024 жылғы шығыс №28-01-04-28/1721 хатыңызды карап, келесіні хабарлайды. «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» 2020 жылғы 7 шілдедегі Қазақстан Республикасы Кодексінің (бұдан әрі - Кодекс) 19-бабы 1-тармағының 1) тармақшасына сәйкес, белгіленген қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін Денсаулық сақтау саласындағы рұқсат беру құжаты эпидемиялық маңыздылығы жоғары объектінің халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы нормативтік құқықтық актілерге сәйкестігі туралы санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды болып табылады. Эпидемиялық мәні жоғары объектілер Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 30 қарашадағы № ҚР ДСМ-220/2020 бұйрығымен (бұдан әрі - тізбе) айқындалған. Сондай-ақ, Кодекстің 46-бабы 4-тармағының 2) тармақшасына сәйкес халықтың санитариялық – эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы мемлекеттік органдар қоршаған ортаға зиянды заттар мен физикалық факторлардың жол



		берілетін шекті шығарындылары мен жол берілетін шекті төгінділері, санитариялық қорғау аймақтары мен санитариялық-қорғау аймақтары бойынша нормативтік құжаттама жобаларына санитариялық-эпидемиологиялық сараптама (бұдан әрі-нормативтік құжаттама жобалары) жүргізеді. Өз кезегінде, нормативтік құжаттама жобаларының сараптамасы «Халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласында мемлекеттік қызметтер көрсетудің кейбір мәселелері туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-336/2020 бұйрығымен айқындалған тәртіппен ұсынылатын мемлекеттік қызметтер шеңберінде жүргізіледі. «Өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2020 жылғы 25 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-331/2020 бұйрығымен, «Қалалық және ауылдық елді мекендердегі, өнеркәсіптік ұйымдар аумақтарындағы атмосфералық ауаның гигиеналық нормативтер» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 2 тамыздағы № ҚР ДСМ-70 бұйрығымен, «Адамның өмір сүру ортасы мен денсаулығына әсер ету объектілері болып табылатын объектілердің санитариялық-қорғаныш аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2022 жылғы 11 қаңтардағы №ҚР ДСМ-2 бұйрығымен айқындалғанын хабарлаймын. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрі 2020 жылғы 30 қарашасы №ҚР ДСМ-220/2020 бұйрығына сәйкес «ЖК Медина» 11.09.2024жылғы № KZ04RYS00768830 санды белгіленіп отырған қызмет (өртеу жолымен қауіпті қалдықтарды жою жөніндегі объектілері (инс инерация), химиялық өңдеу немесе полигонға көму) объектісі эпидемиялық мәні жоғары объектілер қатарына жатпайды және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы нормативтік құқықтық актілерге сәйкестігі туралы санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды талап етілмейді. Қазақстан Республикасының 2015 жылғы 29 қазандағы № 375-V Кәсіпкерлік Кодексінің 27-бабы 4 тармағында Кәсіпкерлік субъектілері қызметті немесе әрекеттерді (операцияларды) жүзеге асыруды бастау үшін «Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес хабарлама жіберуге міндетті.
4	Департамент экологии по Туркестанской области	Не представлено
5	Управление природных	Замечаний и предложений нет



	ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области	
6	Туркестанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии геологии и природных ресурсов Республики Казахстан	Не представлено
9	Комитет водного хозяйства МВРИ РК	Не представлено

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

