



№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности РЫСПАЕВ РУСЛАН НИЯСКАНОВИЧ.

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ22RYS00338699 от 13.01.2023 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: РЫСПАЕВ РУСЛАН НИЯСКАНОВИЧ, 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, УЛИЦА Юрия Гагарина, дом № 9А, 1, 831209350563, 87773270265, 87142-546737, satemirov_talap@mail.ru.

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Вид намечаемой деятельности согласно пп.6.1 п.1 раздела 1 приложения объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне подлежат обязательной оценке воздействия на компоненты окружающей среды.

Планируется сжигание в инсинераторной установке медицинских (послеоперационные и инфицированные виды отходов, использованные шприцы, системы и мед. препараты) и биологических отходов (ткани животного происхождения).

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: Участок выбран общей площадью 0,04 га. С точками координат: Точка1- 53°10'46"СШ, 63°43'41"ВД, Точка2- 53°10' 46"СШ, 63°43'42"ВД, Точка3- 53°10'46"СШ, 63°43'43"ВД, Точка4- 53°10'45"СШ, 63°43'42"ВД. На удалении от жилых и общественных строений более 3х км. Участок свободен от строений и действующих на территории коммуникаций. Не имеет зеленых насаждений. На участке нет полезных ископаемых и месторождений подземных вод питьевого качества. Земли не отнесены к землям сельхоз назначения являются землями общего пользования г.Тобыл. Прилегающая территория находится в зоне действующего автомобильного полотна (дорога), ведущая к Полигону ТБО.

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



Технологическое оборудование представлено контейнерной «Инсинераторной установкой» с максимальной производительностью (80 кг/час) до 1 тонны сжигания биологических и медицинских отходов в смену. Размеры оборудования 2,5х1,2м с высотой 2,5, без дымовой трубы. Высота монтажа дымовой трубы от 5 до 7 метров. Вид сжигаемого топлива – дизельное. Проектная максимальная производительность -в течении календарного года. с учетом рабочих дней в году производительность (при эксплуатации до 300 смен в году) составит =1,0 тонн*300 смен = 300 тонн биологических и медицинских отходов в год.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

На производственной территории не предусматривается строительство долговременных сооружений. Территория 0,04 га, огражденная металлическим забором и въездной группой (ворота), без доступа для сторонних лиц и предотвращающая проникновение животных и птиц на территорию. На территории в состав технологического оборудования входит: • Инсинераторная установка Модели «ВЕСТА ПЛЮС» Пир 0,75К, производитель ТОО Профиль М» г.Темиртау. Общая производительность -до 300 тонн сжигания отходов в год. Емкость хранения дизельного топлива • Бытовой вагончик передвижной для бытовки работников объекта. • Участок разгрузки -Металлический контейнер накопитель сжигаемых отходов. • Переносные весы промышленные- для контроля массы принимаемого отхода. • Контейнера для сбора коммунально-бытовых отходов от работников объекта и сбора зольного остатка, после кремации биомассы и отходов медицины. • Емкость хранения воды для противопожарных и технических нужд. • Надворного туалета – биотуалет.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта).

Срок размещения блочно-контейнерного оборудования и бытового вагончика -1 месяц – до 01.06.2023 года. Под строительством предусматривается только монтаж инсинератора, укрытие навесом. Закрытие забором всей площади занимаемой территории, с установкой ворот и монтажом передвижного вагончика для сторожей, установка контейнера для временного накопления отходов для выгрузки перед сжиганием, без его права на хранение- не более 12 часового накопления. Срок ввода в эксплуатацию с 01.06.2023 года с учетом оформления всех видов «Разрешительной документации в органах СЭС, ветеринарии и экологической экспертизы и разрешения на воздействие». Период эксплуатации не менее 10 лет. При возможном увеличении потребности с учетом рынка вероятно замена установки на более производительный агрегат в период 2027 по 2031 годы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей).

При размещении технологического оборудования на объекте планируется организация до 4х стационарных источников воздействия на атмосферный воздух, из них 2 организованные и 2 неорганизованные. Источниками выброса являются: 0001-Дымовая труба инсинераторной установки, 0002-Дымовая труба автономного котла теплоснабжения бытовки обслуживающего рабочего персонала. 6001-Емкость хранения топлива инсинераторной, 6002-склад золы продукт полученный в следствии сжигания отходов и дров на объекте автономного теплоснабжения



бытовки. На данном этапе нормативы НДВ не разработаны. Согласно аналогов используемых в Республике Казахстан установок в атмосферный воздух будет выбрасываться наименование до 9 загрязняющих веществ: Окислы азота (код 0301-класс опасности 2)-0,638 тонн/год, Двуокись серы (код 0330-класс опасности 3) -0,896 тонн/год, Сажа (код 0328 – класс опасности 3) -0,649 тонн/год, Оксид углерода (код 0337-класс опасности 4) -1,444 тонн/год, Взвешенные частицы (код 2902-класс опасности 3) -0,01 тонн/год, Углеводороды C12-C19 (код 2754-класс опасности 4)-0,0007 тонн/год, Сероводород (код 0333-класс опасности 2) -0,00000733 тонн/год, Пыль неорганическая SiO₂ 70-20% (код 2908-класс опасности 3) -0,00031 тонн/год. Из них газообразные-3,07885 тонн/год, твердые вещества -0,6589 тонн/год. По предварительным расчётам выбросов (аналоговым объектам) в атмосферный воздух будет выбрасываться 3,8 тонн загрязняющих веществ в год, с учетом сжигания до 300 тонн биологических и медицинских форм отходов и употреблением в качестве топлива от 5 тонн до 27,8 тонн дизельного топлива в год на инсинераторной установке и 5 м³ дров в год на теплоснабжение административной бытовки.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: Все виды вод, образующиеся в производственном процессе являются хозяйственно бытовыми. Данные воды временно накапливаются в заглубленной емкости (септик накопитель) откуда в последствии вывозятся в действующую систему канализации г.Тобыл. Передаются владельцу накопителя сточных вод г.Тобыл. Образование производственных стоков, технологией не предусматривается. Сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности или в недра проектными решениями не предусматривается. Определение нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ не предполагается.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

При эксплуатации спецтранспорта (планируется использование до 2х единиц), используемого в производстве для транспортировки медицинских отходов и отходов животного происхождения, образуются отходы, описанные ниже. Из них к опасным отнесены: 1. Отработанные масла (130208) -0,01тонн/год. Планируются сдавать в сторонние организации, при замене масел, накопление на объекте не предусматривается. 2. Отработанные фильтры (160107*)-0,001тонн/год. Планируются сдавать в сторонние организации, при замене масел, накопление на объекте не предусматривается. 3.Отработанные аккумуляторы (160601*)-0,025тонн/год, планируется сдавать в сторонние организации, при замене (покупке новых), накопление на объекте не предусматривается. 4.Промасленная ветошь (150202*)-0,001 тонн/год. Планируется временно накапливать на объекте в контейнере, в последующем сжигать совместно с топливом в печи бытовки. Неопасные виды отходов 5.Технически непригодные к применению камеры и автошины (160103)-0,05 тонн/год. Данный вид отходов планируется временно накапливать на территории в последующем сдавать в сторонние организации на утилизацию или переработку. Непосредственно на объекте будут образовываться неопасные виды отходов: 1. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) от жизнедеятельности работников объекта (200301) - 1,5 тонн/год. Планируется накапливать в металлическом контейнере. В



последующем вывозить на полигон ТБО по договору. 2. Золосшлаковые отходы (100115) будут образовываться в процессе сжигания дров автономном котле бытовки и при утилизации медицинских форм отходов и органических форм отходов в крематоре. По мере заполнения металлического контейнера (склада) вывозятся по договору со спец. организацией. 3. Металлолом (191202) – отходы технологического оборудования, после проведения ТО и ремонтных работ. Планируется по мере образования передавать в сторонние организации. Объемы образования и накопления на данной стадии не определены. Принимаемые от сторонних организаций и физических лиц: биологические (020202) По действующему классификатору биологические отходы не являются опасными. Но данные виды являются эпидемиопасными.

Отходы медицинского обеспечения людей или животных. В составе медицинских отходов может находиться опасные формы к которым отнесены: Отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения -18 01 03*, Части тела и органы, включая пакеты для крови и запасы крови (за исключением 18 01 03)-18 01 02, Химические вещества, состоящие из опасных веществ или содержащие опасные вещества-18 01 06*. По требованиям санитарных и ветеринарных служб вышеописанные биологические и медицинские отходы не подлежат длительному хранению и накоплению. Планируется ввозить до 300 тонн отходов с последующим сжиганием (кремированием) их в инсинераторной установке.

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) 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 ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

3. 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. В этой связи, необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

4. В Республике Казахстан законодательно приняты нормы, которые обязательны для применения и исполнения в пункте 4 статьи 207 Кодекса, пункте 74 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», а также в национальном стандарте СТ РК 3498-2019 «Опасные медицинские отходы. Требования к раздельному сбору, хранению, приему, транспортировке и утилизации (обезвреживанию)», из которых следует, что камера дожигания отходящих газов не является элементом системы газоочистки.



Вместе с тем, в соответствии с пунктом статьи 207 Кодекса в случае, если установки очистки газов отсутствуют, отключены или не обеспечивают проектную очистку и (или) обезвреживание, эксплуатация соответствующего источника выброса загрязняющих веществ запрещается.

Согласно Национальному стандарту Республики Казахстан «Опасные медицинские отходы» СТ РК 3498-2019, система газоочистки используемая на установках мощностью свыше 50кг/час, должна состоять из следующих узлов и агрегатов: циклон, для очистки газа от крупнодисперсных взвешенных частиц, газопромыватель (полюе и насадочные скрубберы, скруббер Вентури, пенные и барботажные скрубберы), для очистки газа от мелкодисперсных взвешенных частиц, очистки газа от газообразных примесей за счет реагентов, вводимых в орошающих жидкость, каплеуловитель, для очистки газа от капель жидкости, вентилятор (дымосос) для преодоления сопротивления системы и обеспечения необходимого расхода газа.

На основании вышеизложенного, необходимо предусмотреть установку очистки газов, соответствующую требованиям законодательства Республики Казахстан, а также дать подробную характеристику данной установке, описать технологическую схему работы установки очистки газа, указать ее вид и эффективность очистки газов, а также обосновать ее эффективность.

5. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией.

6. В целях подтверждения производительной мощности необходимо предоставить паспорт проектируемой установки (инсинератора).

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

8. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации.

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

10. Необходимо подробно описать технологический процесс утилизации отходов.

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

12. 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.

13. Согласно статьи 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.

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

15. 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.

16. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

17. В отчете о возможных воздействиях к проекту необходимо представить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объекта для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия. Кроме того, необходимо представить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления попуттилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования.

18. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

19. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.



20. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, мест размещения отходов.

21. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ..

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

✍Г. Сайлаубекова ① 740986

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

