

KZ22RYS00338699

13.01.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

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, Ryspayev.rus@mail.ru

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Вид намечаемой деятельности: Согласно «Приложения 1» Раздела 1 п 6, пп.6.1. "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): Согласно Раздела 2. П 10. Прочие виды деятельности П .10.19. Установки для ликвидации трупов животных, намечаемая деятельность, обязательна с проведением процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Вид деятельности, согласно «Приложения 2» Экологического Кодекса п 6.4. объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов; отнесен к 2 категории опасности..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Получение АПЗ на объект, в виду отсутствия строительства сооружений, не предусматривается. Размещение объекта находится в стадии согласования в Местных исполнительных органах. Ранее нормирование и проведение оценки воздействия на компоненты окружающей среды не проводилось.; описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее скрининг воздействия не производился. Деятельность не велась. Заключение не имеется..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Земля под размещение «Инсинератора» предоставлена в районе расположения полигона ТБО г.Тобыл, Костанайской области, Костанайского района. 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. Участок позволяет соблюдать «Все» действующие Санитарные, Ветеринарные и Экологические требования. Выбор других участков по ряду действующих законодательных актов Республики Казахстан нецелесообразен. Возможность выбора других мест не рассматривалась..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Объект располагается на участке размером 0,04га. 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. .

6. 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. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок размещения блочно-контейнерного оборудования и бытового вагончика -1 месяц – до 01.06.2023 года. АПЗ на данный объект не выдается. Под строительством предусматривает 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. В случае изменений требований и в законодательных актах Республики Казахстан и несоответствии объекта, для его демонтажа потребуется 1 месяц , с учетом вывоза всех технологических линий и оборудования с участка..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь отведенная под объект 0,04 га. Земля выделена в аренду временное на срок до 2028 года с правом увеличения арендного периода. Целевое назначение для установки инсинератора по сжиганию биологических отходов. Акт земельного оформлен.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии

водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Водоснабжение – привозное для бытовых нужд работников объекта. Планируется применять для питьевых нужд воду бутилированную, для технических и противопожарных нужд – привозная с центральных систем г.Тобыл. Объект расположен от естественных водных объектов на удалении более 5 км. На участке отсутствуют водозаборные узлы как питьевого, так и технического назначения. Обустройство собственных скважин на объекте не планируется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Производственная деятельность водопользование не предусматривается.;

объемов потребления воды Производственная деятельность не предусматривает использование водных объектов. Водные ресурсы не затрагиваются.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы не затрагиваются.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) недропользование не ведется.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На участке отсутствуют зеленые насаждения. Снос и восстановление растительности не предусматривается. Имеющийся почвенно-плодородный слой снимается участка и распределяется по периметру на доступной площади с целью его сохранения и использования в естественной среде. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром На участке не имеется краснокнижных видов растительности и животных. Объект расположен в границах Техногенно-нарушенных земель- вблизи действующего полигона ТБО и автомобильной дороги к нему, отнесенные к зоне активного воздействия «Рабочая зона автодороги и Полигона коммунально-бытовых отходов.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности специальное пользование животным миром не предусматривается. Редких, эндемичных видов животных на участке нет. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции на проектируемом участке не отмечено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности специальное пользование животным миром не предусматривается. На участке не имеется краснокнижных видов растительности и животных. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира не используются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Вероятно использование электроэнергии в качестве освещения объекта от существующей электросетей г.Тобыл. Данный вопрос стоит на согласовании с Районным РЭС. В случае получения Техусловий, в перспективе возможно внедрение центральных систем электроснабжения отдельным проектом. На данном этапе развития электроснабжение не предусматривается. Возможно внедрение бытового дизель генератора для электроснабжения объекта темное время суток. Теплоснабжение бытовки (вагончик) для работников объекта предусматривается с автономно встроенным котлом на твердом виде топлива. Дрова с годовым объемом потребности до 5 м3 в отопительный сезон. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предвидятся..

9. 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. Вещества, данные по которым подлежат внесению в Регистр, отсутствуют – нет превышения пороговых значений согласно приложению 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей..

10. 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..

11. 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.Золошлаковые 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. Норматив образования будет определяться в период составления проектной документации-раздела ОВОС, НДВ, программы ПЭК, Программы управления с отходами производства. Плана

природоохранных мероприятий. Принимаемые от сторонних организаций и физических лиц: биологические (020202) По действующему классификатору биологические отходы не являются опасными. Но данные виды являются эпидемиопасным. 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 установе».

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов 2 категории – РГУ «Департамент экологии по Костанайской области». Данный вид деятельности является "Лицензируемым". лицензирование производится в Министерстве..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В виду отсутствия постов наблюдения за уровнем загрязнения атмосферного воздуха в районе Полигона ТБО г.Тобыл фактические фоновые концентрации представить на данном этапе нет возможности. Водные ресурсы. В районе объекта отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой хозяйственной деятельностью. Воздействия на поверхностные воды оказываться не будет. Также отмечаем, что в районе расположения объекта на водных объектах не установлены водоохранные зоны и полосы. Земельные ресурсы и почвы. Почвенный покров описываемого региона существенно изменяется в зависимости от рельефа, литологического состава почвообразующих пород и климатических условий. Большая часть земельного участка представлена черноземами и темно-каштановыми почвами, светло-каштановыми почвами, серо-бурыми почвами. В период эксплуатации не предполагается воздействия на почвы. Растительный мир. Так как намечаемая деятельность будет осуществляться на прилегающей к полигону ТБО участках в антропогенно-нарушенных землях Воздействие на растительный мир будет минимальным. Ценные виды растений, естественные пищевые и лекарственные растения на участке не имеются, редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. Сноса зеленых насаждений не предусмотрено. Животный мир. На промышленной площадке представители животного мира отсутствуют. Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных..

14. Характеристика 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, предварительная оценка их существенности 1.Выбросы. Для объекта ИП «Рыспаев Р.Н.» расчетным методом были определены нормативы выбросов с учетом максимальной нагрузки оборудования, а также проведен расчет рассеивания загрязнителей в воздухе рабочей и ближайших жилых зон. 2.Отходы. Определены ожидаемые виды образования отходов производства, таких как зольный остаток, после сжигания отходов медицины и тканей животного происхождения, сжигания дров на участке автономного теплоснабжения бытовки, отходы от используемых в транспортировке автотранспортных единиц (масла, фильтра, промасленная ветошь, аккумуляторные батареи, авторезина), отходы бытового назначения от жизнедеятельности работающего на объекте персонала- ТБО. Вышеописанные отходы планируется складировать в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору в специализированные организации. Временное хранение данных видов отходов на территории предприятия предусматривается не более 1 месяца. Ввозимые виды отходов, которые подлежат сжиганию (кремации в установке) хранению и накоплению более 8 часов не предусматриваются. После приема на участок данные отходы подлежат немедленной кремации. Операции

по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. - Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют 3. Воздействие на водные объекты и на почву.

В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматривается ряд следующих мероприятий: в целях экономии воды и соблюдения норм по охране окружающей среды в технологической схеме используется вода привозная от существующих центральных систем г.Тобыл. сброс в окружающую среду на объекте не предусматривается. Все стоки (хозяйственно бытового характера) планируется временно накапливать в септик с последующим вывозом и передачей владельцу центральной канализации г.Тобыл. Работающая на участке техника будет допускаться в работу только в исправном состоянии, исключающем утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Возможные формы положительного воздействия на окружающую: - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества (гигиенических нормативов) атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия природной среды данного района..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости не предвидится..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий • при проведении работ на промплощадке будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха, а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК; • строгое соблюдение персоналом требований инструкций по безопасному производству работ; • сокращение до минимума работы агрегатов в холостом режиме; • профилактический осмотр и своевременный ремонт технологического оборудования. •запрет ведения ремонтно-наладочных работ используемого транспорта на территории . • в процессе эксплуатации оборудование должно своевременно ремонтироваться); - выпуск выхлопных газов в атмосферу должен соответствовать их техническим характеристикам и экологическим требованиям; • обеспечением рациональной организации движения автотранспорта; • технология проведения работ должна быть разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду; • складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору; • содержание территории в санитарно-чистом состоянии, осуществление производственных процессов согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативного применения других технологии ликвидации Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) медицинских отходов и отходов животного происхождения на данном этапе не предусматривается..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

РЫСПАЕВ РУСЛАН НИЯСКАНОВИЧ

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



