

KZ68RYS00472216

02.11.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ИП Жусупов С.К., 020500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, УЛИЦА Островский, дом № 45, 670327300938, +7 702 188 98 15, zhalair-bulandy@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) ИП «Жусупов С.К.» планирует осуществление деятельности по утилизации отходов на инсенинаторной установке для утилизации отходов с загрузкой до 1000 кг. Основным видом деятельности будет, является обработка и удаление опасных отходов. Годовой объем утилизируемых отходов по видам составит: - Биологические отходы 40 т/год - Медицинские отходы 15 т/год - Пластиковая очищенная тара из-под ядохимикатов 20т/год - Макулатура 40 т/год - Аэрозольные фильтры 40 т/год - Отходы пластика 20 т/год - Отходы РТИ 60 т/год - Промасленная или загрязненная ветошь 40 т/год - Замазученный грунт 16 т/год - Отходы пластмассы 20 т/год Дополнительно будет осуществляться временное хранение неопасных отходов на специально отведенной площадке с дальнейшей передачей принятых отходов на переработку специализированным предприятиям. Годовой объем временно размещаемых отходов по видам составит: - Золошлак 95 т/год - Лом черных металлов 30 т/год - Лом цветных металлов 10 т/год Планируемый годовой объем опасных отходов подлежащих утилизации составит: 291 тонн в год. Планируемый годовой объем неопасных отходов, подлежащих временному хранению, составит: 135 тонн в год. Согласно раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данный объект не попадает под требования пунктов и подпунктов данного раздела, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Данная деятельность подлежит процедуре оценки воздействия на окружающую среду согласно раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу РК п.п. 6.1. - объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне..

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.;
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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Планируемое место размещения производства – Буландынский район, район села Еруслановка. Географические координаты объекта: 52.566720 широта, 70.363551 долгота. Другого выбора мест расположения объекта не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ИП «Жусупов С.К.» планирует осуществление деятельности по обработке и удалению опасных отходов, а также временному размещению неопасных отходов. Под инсенираторную установку отведен земельный участок площадью 0.15 га. Производство представлено одной промплощадкой расположенной в 600 метрах в северо-западном направлении от с. Еруслановка. Производственный процесс ИП «Жусупов С.К.» основан на утилизации пиролитическим методом в инсенираторной установке. Инсениратор предназначен для уничтожения мертвой домашней птицы, животных и других биологических отходов на птицефабриках, животноводческих и зверофермах, в лабораториях на рынках, ветеринарных клиниках и больницах, а также может эксплуатироваться для уничтожения отходов из полимерных (тара из-под ядохимикатов и лекарств), бумажных, текстильных и других видов отходов, в том числе медицинских отходов (шприцы, перевязочный материал, системы инфузионные, пленка рентгеновская, одноразовый инвентарь, просроченные лекарственные препараты, ИПП-8 и ИПП-8А), за исключением ртутисодержащих и взрывоопасных отходов. Экологическая безопасность обеспечивается оснащением инсениратора вторичной камерой дожига, в которой дополнительно дожигается получаемый при сжигании отходов дым. Принцип работы инсениратора заключается в методе пиролитического сжигания отходов. Пиролитическое сжигание это превращение органических отходов в бескислородной среде в пиролитическую газовую смесь с последующим дожиганием, что предотвращает образование «черного дыма» и тонкодисперсной пыли и гарантирует полное сжигание отходов. Инсениратор поставляется с двумя горелками в камере сжигания, и одной горелкой в камере дополнительного дожига, для того чтобы обеспечить дожигание и очистку образующихся в процессе горения сажи и отходящих газов. Горелка отличается устойчивым чистым и бесшумным горением, гибкостью в эксплуатации, которая позволяет преодолеть высокое динамичное сопротивление в камере сгорания. Пониженный уровень вредных выбросов одновременно с повышением производительности, бесшумности и надежности оборудования. Камера дожига имеет собственную отдельную горелку. В процессе работы горелки происходит дожиг пепла и мелко-дисперсной жировой фракции. Структура объекта будет состоять из следующих элементов: - инсенираторная установка; - подъездная дорога, - участок временного складирования опасных отходов, - контрольно-пропускной пункт с бытовым помещением (вагончик); - участок сортировки отходов, - контрольно-дезинфицирующая ванна; - ограждение по периметру участка; - уборная на одно очко с герметичным выгребом. Годовой объем принимаемых опасных отходов, подлежащих термической утилизации по видам, составляет: - Биологические отходы 40 т/год - Медицинские отходы 15 т/год - Пластиковая очищенная тара из-под ядохимикатов 20т/год - Макулатура 40 т/год - Аэрозольные фильтры 40 т/год - Отходы пластика 20 т/год - Отходы РТИ 60 т/год - Промасленная или загрязненная ветошь 40 т/год - Замазученный грунт 16 т/год - Отходы пластмассы 20 т/год Общее количество перерабатываемых опасных отходов составит: 291 тонн в год Годовой объем временно размещаемых отходов по видам составит: - Золошлак 95 т/год - Лом черных металлов 30 т/год - Лом цветных металлов 10 т/год Общее количество временно хранимых неопасных отходов составит: 135 тонн в год.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Производственный цикл термической утилизации основан на следующей системе: - прием, - сортировка, - временное складирование на участке, - термическая утилизация. Термическую утилизацию планируется осуществлять на инсенираторе для утилизации отходов с загрузкой до 1000 кг. Инсениратор имеет следующие технические характеристики: Материал – листовая малоуглеродистая сталь толщиной не менее 10 мм. Термоизоляционная прокладка из огнеупорного материала. Внутренняя футеровка инсениратора – огнестойкий материал. Температура камеры сжигания не менее 1300 градусов по Цельсию. Большая верхняя крышка загрузочного отверстия для загрузки. Широкая дверца для удаления золы. Дымовая труба из стали диаметром 200 мм и высотой 1,5 м от крыши контейнера. Скорость сжигания не менее 70 кг/час. Расход топлива не более 14 л/час. Объем камеры сжигания не менее 6,2 м³. Система электроснабжения присоединяется к внешней сети переменного напряжения до 220 В (в данном случае к дизель генератору).

Мощность горелки регулируемая до 120 кВт – 2 шт. в камере дожига – 1 шт. мощностью 40 кВт. Наружные размеры инсениратора (В*Ш*Д) мм – 1800*1600*4500. Внутренние размеры камеры сгорания (В*Ш*Д) мм – 1450*1250*3400. Крематор размещен в перемещаемом контейнере закрытого типа, позволяющий производить транспортировку. В комплект инсениратора входит: - топливный бак объемом 150 литров с системой подогрева - камера кремации с датчиком температуры - дизельные форсунки-горелки - щит управления - топливопроводы - электропроводка - вторичная камера дожига газов - охладитель газовой среды - блок фильтров - приспособления для загрузки крупных туш целиком - запасная дизельная форсунка-горелка для камеры кремации – 1 шт. Для обеспечения инсенираторной установки электроэнергией предусмотрен дизельный генератор. Производственный цикл временного хранения основан на следующей системе: - прием, - сортировка, - временное складирование на участке, - передача специализированным организациям на переработку. Временное хранение планируется осуществлять на специально отведенных участках имеющих навес для уменьшения воздействия факторов окружающей среды (осадки, температура, ветер). Временное хранение будет производиться не более 3 месяцев с момента поступления отходов на участок. С целью регистрации и контроля ввозимых отходов на территорию предприятия предусмотрено здание КПП по типу «вагончик». В здании КПП предусмотрена бытовая печь по типу «буржуйка» для обогрева в зимнее время. Печь работает на Майкубенском угле 218 дней в год. Годовой расход топлива составляет 2 тонны. Высота дымовой трубы составляет 6 м диаметром 150 мм. Зола, образующаяся от обогрева КПП, хранится на участке временного хранения золы. Для осуществления погрузочно-разгрузочных работ используется погрузчик..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Реализация намечаемой деятельности - май 2024 год - окончание декабрь 2033 год..

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 земельного участка – 0,15 га. ;

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 объекта привозное. Объем воды на технические и хоз-питьевого водоснабжения составляет – 3,9 м3/год. Для приемки хоз-бытовых стоков предусмотрен герметичный выгреб 10 м3. Септик периодически откачивается. Откачка осуществляется специализированной компанией по договору. Ближайший водный объект без названия находится на расстоянии 580 м от промплощадки. Для данного водного объекта водоохранная зона не установлена. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на объекте сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водоснабжение объекта привозное.;

объемов потребления воды Потребление водных ресурсов не планируется.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов не планируется.;

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

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 Участок работ расположен на землях Буландынского района. Растительный покров на участке ведения работ представлен в основном видами растений адаптированными к деятельности человека. Редкие и

исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользованием животного мира не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Предусматривается работа инсенираторной установки, временное складирование неопасных отходов, использование дизельного топлива для обеспечения работы инсенираторной установки и работы дизельного генератора, использование угля для отопления КПП. Реализация намечаемой деятельности - май 2024 год - окончание декабрь 2033 год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.

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) На территории площадки на период эксплуатации имеется: 3 организованных источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу и 1 неорганизованный. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: - диоксид серы (3 класс опасности), - оксид углерода (4 класс опасности), - диоксид азота (2 класс опасности), - оксид азота (3 класс опасности), - пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), - взвешенные вещества (3 класс опасности), - формальдегид (2 класс опасности) - сажа (3 класс опасности) - алканы C12-19 (4 класс опасности) - проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составит - 110.456774 т/год. Объект входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами..

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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются.

Объект не подлежит регистру выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Объем отходов подлежащих утилизации на период эксплуатации: - Биологические отходы 40 т/год - Медицинские отходы 15 т/год - Пластиковая очищенная тара из-под ядохимикатов 20т/год - Макулатура 40 т/год - Аэрозольные фильтры 40 т/год - Отходы пластика 20 т/год - Отходы РТИ 60 т/год - Промасленная или загрязненная ветошь 40 т/год - Замазученный грунт 16 т/год - Отходы пластмассы 20 т/год Объем отходов подлежащих временному хранению на период эксплуатации: - Золашлак 95 т/год - Лом черных металлов 30 т/год - Лом цветных металлов 10 т/год в т.ч. токсичных, т/год: нет Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра

выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды..

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) Район расположен в двух зонах: крайняя северная часть расположена в умеренно-засушливой лесостепной зоне, центральная и южная части лежат в пределах засушливой степи. Особенностью климата является его резко континентальность с жарким летом, суровой зимой и дефицитом атмосферных осадков. Резкие перепады температуры воздуха наблюдаются в течение суток, особенно весной и осенью, когда амплитуда суточных колебаний температуры достигает 10-15 градусов. Осадков выпадает 280-300 мм в год. Для района характерна интенсивная ветровая деятельность с преобладанием ветров южного направления. Территория района по характеру рельефа довольно неоднородна. В ее пределах выделяется водораздельный мелкосопочник, плоские и волнистые межсочные равнины с отдельными сопками, пологонаклонные равнины, речные долины с комплексом террас, расчлененные приречные и приозерные склоны. Вся территория района находится в пределах Центрального Казахского мелкосопочника. Почвы черноземные, в основном темно-каштановые, суглинистые. Естественная растительность представлена богатым разнотравьем и морковниково-красноковыльными степями. На нераспаханных участках произрастает ковыль, полынь, типчак, осока, таволга, тростник. Чаще всего они находятся в сочетании с сосновыми, сосново-березовыми и березовыми лесами. В лесах и степях обитают лоси, олени, кабаны, волки, лисы, зайцы, суслики, сурки, хомяки, водятся глухари, тетерева. Полезные ископаемые (в т.ч. перспективные для освоения) Полезные ископаемые, имеющие промышленное значение, представлены только строительными материалами, такими как камень, кирпичное сырье, песок. Для изготовления различных марок кирпича можно использовать глины и суглинки. Крупных лесных массивов в районе расположения объекта нет. Земельный участок, предназначенный для осуществления деятельности, не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Редких, исчезающих растений и диких животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Исследования фоновых концентраций вблизи намечаемой деятельности не проводились. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Почвенный анализ. На данном участке работ не проводились инженерно-геологические изыскания. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории отсутствуют..

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 Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при эксплуатации объекта показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на границе санитарно-защитной зоны, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень на границе СЗЗ. Согласно расчетам валовых выбросов загрязняющих веществ воздействия на окружающую среду несут незначительный характер..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду – отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный

мир необходимо избегать: - беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; - использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ИП Жусупов С.К.

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



