

KZ35RYS00259313

20.06.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Курылыс-МТК", 021501, Республика Казахстан, Акмолинская область, Степногорск Г.А., г.Степногорск, Микрорайон 4, здание № 6А, 050740008900, ЖУМАНОВА ДИНАРА СЕРИКОВНА, 87774726469, vms_09.77@mail.ru

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) ТОО «Курылыс МТК» планирует установить 2 установки для утилизации (сжигании) отходов: Пиролиз Реактор -2 и Инсеператор Hurikan 500. Данные установки будут расположены на территории полигона ТБО. Полигон ТБО расположен в г. Степногорск на расстоянии 1.0 км от жилого массива. Данное предприятие является существующим и было выдано положительное заключение государственной экологической экспертизы. Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность относится - объекты, на которых осуществляются операции по удалению неопасных отходов, с производительностью, не превышающей 50 тонн в сутки..

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) На предприятии предусматривается монтаж установок для утилизации (сжигании) отходов. В результате работы данных установок существенных изменений в виду деятельности предприятия нет. 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) Существенных изменений в виду деятельности нет. 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 Установки для утилизации (сжигании) отходов: Пиролиз Реактор -2 и Инсеператор Hurikan 500 предусматривается размещать на территории полигона ТБО ТОО «Курылыс-МТК» расположен в Акмолинской области, коммунально-складская зона г. Степногорск. Другого выбора мест расположения объектов не предусматривается. Полигон состоит из следующих объектов:

площадки для складирования ТБО, КПП, дезинфицирующей ванны. С 1 января 2019 года введена в эксплуатацию линия по сортировке отходов, закрытый ангар для временного хранения поступающих твердых бытовых отходов и открытая забетонированная площадка для временного хранения отсортированных отходов (вторичного сырья). Основной вид деятельности – сбор, вывоз и складирование твердых бытовых отходов на полигоне ТБО, озеленение и благоустройство г. Степногорска. Расчетная вместимость полигона составляет 6 676 500 м³ неуплотненных отходов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Установка Пиролиз Реактор-2 производительностью 2900 тонн в год. Производительность по сырью в сутки/год, т – 8 -9/2500-2900. Масса – 35 тонн. Расход собственного топлива (пиролизного масла) для выхода в режим пиролиза, л - 230. Фракция загружаемого сырья в габарите до, см – 130*180. Рабочие температуры пиролиза, °С - 350...480 (в зависимости от типа сырья). Объем камеры пиролиза - 31 м³. Занимаемая площадь – 250 м². Реактор работает на электроснабжении (7 квт/ч). Инсинератор Hurikan – 500 производительностью 3000 тонн в год. Объем камеры сгорания - 6,3 м³. Номинальная производительность – 500 кг/час. Габаритные размеры – 6,1*2,5*2,8 м (инсинератор), 7,1*2,5*1,3 м (полуприцеп). Проем загрузки отходов – 1944*1869 мм. Вес – 17,0 тонн. Главная камера (сгорания) до 8500С. Вторичная камера (дожига) до 9500С. Инсинератор будет работать на пиролизном масле после выработки Реактора-2, в целях сокращения затрат. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Пиролизная установка Реактор-2 будет сжигать следующие виды отходов: полиэтилен высокого давления (мусорные и различные "пакеты), поливинилхлорид (бутылки растительного масла, скоросшиватели, пищевая плёнка), полиэтилен низкого давления (мусорные мешки, производственные пакеты, упаковка замороженных продуктов), полипропилен (бутылки для кетчупа, соломинки для питья), полистирол (чехлы для дисков, подносы, пенопласт и пластиковая посуда), акрилонитрил- бутадиен-стирол (пластмассовые игрушки и т.д.), Микс ТБО (бытовая упаковка, пищевые отходы, тетрапакеты). То есть, то что недолжно подлежать захоронению и неликвидно для переработки. Инсинератор HURIKAN 500 будет утилизировать отходы ТБО средней сушки..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности – октябрь 2022 год, окончание декабрь – 2032 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 Общая площадь земельного участка – 20,0 га. Целевое назначение участков: обслуживание полигона ТБО.;

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 предприятия осуществляется привозное и соответствует Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209. Ближайший водный объект – река Аксу – находится на расстоянии более 1500 метров в северном и северо-восточном направлении от объекта. Непосредственно на прилегающей территории водные объекты отсутствуют. Таким образом, объект не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Вывод. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется, так как водный объект расположен на значительном расстоянии. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на объекте сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Общее, вода питьевая и непитьевая; объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 200,0 м³. Технические нужды – 100,0 м³;

объемов потребления воды -;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для персонала, вода питьевая, привозная, в объеме 200,0 м³ за весь период работ; на технические нужды – 100,0 м³;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты участка: т. №1 Широта: 52°21'40.48"С, Долгота: 71°55'7.80"В; т. №2 Широта 52°21'44.75"С Долгота 71°55'43.89"В; т. №3 Широта 52°21'23.88"С Долгота 71°55'54.93"В; т. №4 Широта 52°21'21.68"С Долгота 71°55'24.97"В;

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 Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. 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. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром Основными факторами относительной – бедности фауны земноводных и герпетофауны: естественная засоленность почв прибрежных ценозов, широкая сеть солончаков со слабой растительностью, резко континентальный климат, скудность растительного покрова являются суровостью климата, особенно остро ощущаемой во время зимовки в малоснежные зимы. Млекопитающих, склонных к значительным массовым сезонным миграциям на изучаемой территории нет. Млекопитающих из отряда насекомоядных встречаются ушастый ёж, малая бурозубка, малая белозубка; отряда рукокрылых – прудовая ночница; из отряда грызунов – серый хомячок, домовая мышь, серая крыса. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют. При работе объекта животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 Для работы установки Пиролиз Реактор-2 потребуется подключение к электроснабжению. Инсинератор Nurikan – 500 будет работать на пиролизном масле после выработки Реактора-2, в целях сокращения затрат.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. 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) В процессе деятельности предприятия на имеется 4 неорганизованных и 3 организованных источника выброса в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: метан (отсутствует класс опасности), диоксид серы (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности),

диоксид азота (2 класс опасности), оксид азота (3 класс опасности), аммиак (4 класс опасности), толуол (3 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), этилбензол (отсутствует класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), сажа (3 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). Валовый выброс загрязняющих веществ составит - 1100.0 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. При проведении работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. .

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. На полигоне ТБО принимаются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы (неопасные) – 32000 тонн в год, золошлак (неопасные) - 650 тонн в год. Смешанные коммунальные отходы сортируются в объеме – 18358,4 тонн, часть подлежит захоронению – 13641,6 тонн. Золошлак подлежит весь к захоронению. Пиролизная установка Реактор-2 будет сжигать следующие виды отходов: полиэтилен высокого давления (мусорные и различие "пакеты), поливинилхлорид (бутылки растительного масла, скоросшиватели, пищевая плёнка), полиэтилен низкого давления (мусорные мешки, производственные пакеты, упаковка замороженных продуктов), полипропилен (бутылки для кетчупа, соломинки для питья), полистирол (чехлы для дисков, подносы, пенопласт и пластиковая посуда), акрилонитрил- бутадиен-стирол (пластмассовые игрушки и т.д.), Микс ТБО (бытовая упаковка, пищевые отходы, тетрапакеты). То есть, то что не должно подлежать захоронению и неликвидно для переработки.

Инсертатор HURIKAN 500 будет утилизировать отходы ТБО средней сушки. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений 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; - согласование уполномоченного органа в области промышленной безопасности. .

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) 1) Исследуемый район характеризуется устойчивыми сильными морозами в зимний период, интенсивным повышением температуры в короткий весенний период и высокими температурами летом. Среднемесячные температуры колеблются от $-22,0^{\circ}\text{C}$ в январе, до $+27^{\circ}\text{C}$ в июле, при максимальной от -45°C до $+44^{\circ}\text{C}$. 2) Гидрографическая сеть района представлена рекой Аксу – находится на расстоянии более 1500 метров в северном и северо-восточном направлении от объекта. В связи с этим гидрогеологические условия участка не препятствуют работе предприятия. 3) 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. 4) Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. 5) Посты Казгидромет в районе расположения объекта отсутствуют. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Иные фоновые исследования ранее не были произведены. 6) Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории объекта отсутствуют. Вывод: После согласования проектной документации предприятие будет

проводить ежеквартальный мониторинг воздействия согласно утвержденной программе производственного экологического контроля..

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 уровня воздействия объекта на границе СЗЗ и ЖЗ показал отсутствие превышений нормативных показателей ПДК, при расчете рассеивания. На территории работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Поверхностные и подземные водные объекты Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Удаление сточных вод предусматривается в выгребную яму (септик). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Животный и растительный мир Фактор беспокойства или антропогенное вытеснение не ожидаются, а также наиболее существенное воздействие на животный и растительный мир не окажут. Планируемые работы в основном окажут временное, негативное влияние на представителей отряда грызунов. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных..

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, в которых альтернативы описаны, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Жуманова Д.С.

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



