

KZ87RYS00360227

02.03.2023 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 "Афинаж", 160008, Республика Казахстан, г.Шымкент, Енбекшинский район, улица Сайрамская, здание № 186/1, 181040036870, ГАТУЛИНА ГАЛИНА АНВАРОВНА, 87017467623, galina777.79@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) Организация цеха по удалению и восстановлению отходов. Намечаемая деятельность по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК (далее – Кодекс) и классифицируется как «6.1. объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более» (согласно п. 1 ст. 325 Экологического кодекса РК удалением отходов признается любая, не являющаяся восстановлением операция по уничтожению отходов...).

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) Ранее для намечаемой деятельности оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;
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 для намечаемой деятельности скрининг воздействия на окружающую среду не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Арендуемый участок для намечаемой деятельности площадью 0,04 га расположен в г. Шымкент, район Каратау, квартал 229, 055. Центр участка имеет координаты: 42°23'27.89"C; 69°44'55.33"В. Участок граничит: с территорией тепличного хозяйства. Водные объекты, особо охраняемые природные территории, места отдыха населения в районе участка отсутствуют..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На территории цеха предусматривается организация работ по удалению опасных и неопасных отходов путем

сжигания, включая вспомогательные операции по подготовке отходов к захоронению или уничтожению (в том числе по их сортировке, обработке, обезвреживанию) общей производительностью менее 50 т/сут путем : сжигания в специализированной печи отходов; сортировки, обработки, обезвреживания отходов с целью снижения объема и (или) массы и изменения их физического состояния и химического состава (дробление и измельчение пластиковых, стеклянных, резиновых и других аналогичных видов отходов); сортировки, обработки, обезвреживания бумажных отходов, бытовой и оргтехники, мебели, электротехнического оборудования, аккумуляторов. Для целей производства на территории предприятия устанавливается Печь-инсинератор «Веста Плюс» ПИр – 2,5к производства ТОО «Профиль-М» (г. Темиртау) производительностью 590 кг/час. Суточный объем сжигания отходов – 2,5 тонны. Измельчение отходов предусматривается в специальных дробилках (2 шт.) в количестве 20 т/сут. Сортировка и разборка отходов будут осуществляться на открытой бетонированной площадке в объеме не более 20 т/сут. Намечаемая годовая производительность предприятия: сжигание отходов – 2800 т/год; измельчение – 5000 т/год; сортировка, обезвреживание – 5000 т/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектируемый комплекс предназначен для приема, сортировки, переработки, обезвреживания и уничтожения производственных отходов (опасных, неопасных). Поступающие на территорию комплекса отходы подлежат сортировке, измельчению (перед термическим уничтожением) крупных фракций твердых отходов, что должно способствовать максимальному обезвреживанию. Утилизируемые отходы после сортировки передаются специализированным организациям для дальнейшей переработки. Горючие не утилизируемые опасные отходы измельчаются и сжигаются в печи-инсинераторе. Конструкция установки сжигания отходов обеспечивает термическое обезвреживание твердых, жидких и пастообразных отходов. Согласно Директиве 2000/76/ЕС в камерах дожигания и установках термического обезвреживания температура на входе должна быть не выше 1200 °С. При этом, зола, уловленная газоочисткой, перед захоронением должна нейтрализоваться для перевода ее в неопасные отходы. При температуре 1200 °С термического обезвреживания отходов золу можно захоронить без дополнительной обработки в смеси со шлаком. Для установки термического обезвреживания предусмотрены камеры дожигания для полного окисления продуктов сгорания (до 99 %) при соответствующей дополнительной подаче топлива и воздуха с образованием необходимой температуры и времени контакта (не менее 2,0 с.), а также для дожигания, при необходимости, отводящих газов. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало эксплуатации – 2023 г. Срок окончания эксплуатации объекта не определен..

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 Для намечаемой деятельности будет использоваться арендуемый земельный участок площадью 0,04 га. Целевое назначение – под проектирование и строительство завода по производству молока. С началом проектирования целевое назначение будет изменено на соответствующее намечаемой деятельности.;

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 Для водоснабжения будет использоваться собственная скважина. Водные объекты и водоохранные зоны и полосы в районе участка отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование специальное, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды – не требуется. ;

объемов потребления воды Потребность в воде на технические нужды отсутствует. Потребность в воде на питьевые нужды – 0,25 м3/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Недропользование намечаемой деятельностью не предусматривается.;

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 Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растительный покров представлен боялычево-полынными, боялычевыми, кейреуково-полынными, сообществами с участием эфемеров. Растения подлежащие охране (краснокнижные) на участке отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на участке. Из амфибий имеются зеленая жаба и озерная лягушка, а также водяной уж, отмечена среднеазиатская черепаха, 5 видов ящериц. Представители фауны подлежащие охране (краснокнижные) на участке разведки отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на участке. Из амфибий имеются зеленая жаба и озерная лягушка, а также водяной уж, отмечена среднеазиатская черепаха, 5 видов ящериц. Представители фауны подлежащие охране (краснокнижные) на участке разведки отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на участке. Из амфибий имеются зеленая жаба и озерная лягушка, а также водяной уж, отмечена среднеазиатская черепаха, 5 видов ящериц. Представители фауны подлежащие охране (краснокнижные) на участке разведки отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на участке. Из амфибий имеются зеленая жаба и озерная лягушка, а также водяной уж, отмечена среднеазиатская черепаха, 5 видов ящериц. Представители фауны подлежащие охране (краснокнижные) на участке разведки отсутствуют.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, природный газ, ГСМ получаемые с действующих АЗС и нефтебаз.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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 период эксплуатации объекта выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составят (т/год):

железо оксиды – 0,02836; марганец и его соединения – 0,001361; азота диоксид – 10,69096; аммиак – 11,5744; азот оксид – 1,737086; углерод – 0,037448; сера диоксид – 0,8805; сероводород – 1,63988392; углерод оксид – 38,87134; фтористые газообразные соединения – 0,000236; алканы C12-19 – 0,004. Всего – 65,466. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

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 В процессе строительства и эксплуатации объекта сбросы сточных вод в окружающую среду не предусматриваются. Хозяйственно-бытовые сточные воды вывозятся на ближайшие очистные сооружения. В перечень загрязнителей не входят вещества, данные по которым подлежат внесению в регистр 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 Годовой объем сжигания отходов – 2800,0 тонны. Измельчение отходов предусматривается в специальных дробилках (2 шт.) в количестве 5000,0 т/год. Сортировка и разборка отходов будут осуществляться на открытой бетонированной площадке в объеме 5000 т/год. Намечаемая годовая производительность предприятия: сжигание отходов – 2800 т/год; измельчение– 5000 т/год; сортировка, обезвреживание – 5000 т/год. Образующаяся при сжигании зола и коммунальные отходы будут вывозиться по договору с коммунальными службами. .

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 – Департамент экологии по г. Шымкент. .

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 намечаемой деятельности представлен эоловой бугристой равниной с терескеновой, еркеково-терескеновой, серополынно-терескеновой растительностью. Значимые источники загрязнения атмосферного воздуха в районе намечаемой деятельности отсутствуют, воздух чистый, превышения нормативов качества воздуха при проведении мониторинга на близлежащих предприятиях не отмечались. Органами РГП «Казгидромет» наблюдения за качеством воздуха не ведутся. Гидрографическая сеть в районе участка отсутствует. Грунтовые и подземные воды залегают на глубине более 6 м. Ближайший к поверхности водоносный горизонт современных аллювиальных отложений распространены в долинах мелких рек. Годовая сумма атмосферных осадков составляет 450 мм, осадки сразу фильтруются в рыхлые поверхностные отложения. Культурные и национально значимые ценности в районе участка отсутствуют. Местность не представляет туристской ценности и редко посещается жителями близлежащих населенных пунктов..

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 Намечаемая деятельность не внесет существенных изменений в формы, характер и масштабы негативного воздействия предприятия района на окружающую среду. Пространственный масштаб воздействия, временной масштаб воздействия, интенсивность воздействия, а также значимость воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности оцениваются как воздействие средней значимости..

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

связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий : Непосредственно намечаемая деятельность направлена на снижение или исключение отрицательного воздействия опасных и других видов отходов путем их обезвреживания. Система сбора, хранения, переработки и отходов предусматривает: сбор в специальных местах отходов по видам и степени опасности. Установка по сжиганию отходов оснащаются камерой дожига. При пересыпке пылящих отходов предусмотрено пылеподавление..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В качестве основной альтернативы рассмотрен отказ от намечаемой деятельности с сохранением существующей системы обращения опасных отходов. Данный вариант неприемлем с точки зрения принципа близости к источнику. Отказ от переработки отходов приведет к увеличению объема отходов, подлежащих захоронению (по сравнению с предоставленными сведениями, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Гатулина Г.А.

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

