

KZ24RYS00438961

12.09.2023 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 сбору, удалению и восстановлению отходов. Намечаемая деятельность по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду входит в раздел 1 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК (далее – Кодекс) и классифицируется как «6.1. объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации)...».

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 воздействий 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 0,5 га расположен в г. Шымкент, район Каратау, квартал 229, 055. Центр участка имеет координаты: 42°23'27.89"С; 69°44'55.33"В. Участок граничит: с промышленной территорией. Ближайшая жилая застройка расположена с юго-востока на расстоянии 1300 м. 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 сбору, накоплению, уничтожению, обезвреживанию, утилизации, сортировке и обработке опасных и неопасных отходов с применением печей-

инсинераторов «Веста Плюс» ПИр – 2,5к и ПИр – 1,0к производства ТОО «Профиль-М», дробилки молотковой М 6-4, дробилки щековой ШД-10, и операций по ручной сортировке, разборке и обработке отходов. Максимальная производительность печи-инсинератора «Веста Плюс» ПИр – 2,5К составит 590 кг/час, 2832 т/год; Максимальная производительность печи-инсинератора «Веста Плюс» ПИр – 1,0К составит 240 кг/час, 1632 т/год; Производительность по обработке неопасных отходов (дроблению) составит 1500 т/год; 5,0 т/сут. Режим работы предприятия – 350 дней в году, 24 часа в сутки. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектируемый комплекс предназначен для сбора, накопления, сортировки, переработки, обезвреживания и уничтожения производственных отходов (опасных, неопасных). Поступающие на территорию комплекса отходы подлежат накоплению, сортировке, измельчению крупных фракций твердых отходов. 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 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. Из отработанных аккумуляторов удаляют электролит, который нейтрализуется с помощью каустической соды до состояния воды и утилизируется. Далее из него извлекается два вида сырья – в основном это свинец, а также в виде побочного продукта – пластик, подлежащий дроблению. Дробление отдельных видов отходов предусмотрено в специальных дробилках..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало эксплуатации – конец 2023 г., начало 2024 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 0,5 га. Целевое назначение – для обслуживания зданий и сооружений. ;

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, непитивая) 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 – 0,0578; марганец и его соединения – 0,00271; азота диоксид – 21,69096; аммиак – 23,5744; азот оксид – 3,437086; углерод – 0,077848; сера диоксид – 1,9805; сероводород – 3,33988392; углерод оксид – 77,67134; фтористые газообразные соединения – 0,000466; алканы C12-19 – 0,008, Взвешенные частицы – 5,3, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20- 3,6. Всего – 140,74т/год. 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 Уничтожению путем сжигания в печах-инсинераторах подлежат опасные отходы: синтетические гидравлические масла (20 т/год) и медицинские отходы содержащие опасные вещества (20 т/год), фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами, ткани для вытирания (Промасленная ветошь, Отработанные фильтрующие элементы) (220 т/год), отработанные катализаторы (ионно-обменные смолы) (20,0 т/год), отработанные катализаторы (полимеры) (20,0 т/год). Уничтожению путем сжигания в печах-инсинераторах подлежат неопасные отходы: фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда (15 т/год), неопасные медицинские отходы, пищевые отходы (включая продукты с истекшим сроком годности), просроченная, испорченная, контрафактная продукция (20 т/год), Обезвреживанию путем термической обработки в печах-инсинераторах с целью последующей утилизации подлежат опасные отходы: отбельная глина и фильтрующий порошок маслорепереработки (1100 т/год), грунт, пропитанный нефтепродуктами (400 т/год), отходы каталитического крекинга (20 т/год). Осадки очистных сооружений (40 т/год) обезвреживаются путем сушки. Сортировке и разборке для последующего восстановления или удаления подлежат неопасные отходы: бумажные отходы (2 т/год), бытовая техника и оргтехника (20 т/год), мебель (100 т/год), электротехническое оборудование (20 т/год). Обработке отходов путем дробления для последующего восстановления или удаления подлежат неопасные отходы: отходы пластика (60 т/год), стеклобой (20 т/год), огнеупорный материал после сортировки анодной футеровки (шамотный кирпич) (1296 т/год). Переработке путем извлечения полезных компонентов подлежат неопасные отходы: ленты от чипов (12,0 т/год). Сортировке и разборке для последующего восстановления или удаления подлежат опасные отходы: анодная футеровка (углеродные огнеупорные материалы и футеровка используемые в металлургических процессах, содержащие опасные вещества) (2160 т/год), аккумуляторы (2 т/год), и неопасные отходы: строительные отходы (100 т/год). Предусмотрен сбор и накопление в специально оборудованном помещении ртутных ламп и градусников (0,5 т/год), шлак и золы (20,0 т/год), черного металлолома (40,0 т/год), цветного металлолома (20,0 т/год), автошины (40,0 т/год) с целью последующего их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. В процессе работы цеха будут образовываться: зольный остаток (152,2 т/год), твердые отходы от газоочистки (3,5 т/год), обезвоженный осадок очистных сооружений (15,2 т/год), смешанные коммунальные отходы (1,3 т/год), отсев (6,0 т/год), смесь бетона, кирпича, черепицы и керамики (90,0 т/год). Временное складирование (накопление) отходов предусмотрено в процессе их сбора, образования, удаления и восстановления в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах). Общий предполагаемый объем накопления отходов за год составит 383,9 т/год..

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 80 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 удаленностью 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. Установки по сжиганию отходов оснащаются камерой дожигания. При пересыпке пылящих отходов предусмотрено пылеподавление. Временное складирование (накопление) отходов предусмотрено в специально установленных и оборудованных площадках, складах, хранилищах, контейнерах, исключающих эмиссии загрязняющих веществ из отходов в окружающую среду..

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 опасных отходов, указанных в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Гатулина Г.А.

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



