

KZ59RYS01436267

04.11.2025 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 "Еco Counter", 130500, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТУПКАРАГАНСКИЙ РАЙОН, Г.ФОРТ-ШЕВЧЕНКО, Массив Кошанай, строение № 22, 240940016592, КИЗАМБАЕВ БАУЫРЖАН КОНИМКОСОВИЧ, 8 7016214176, aina_naurzbaeva@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) Комплекс мобильных зданий и сооружений контейнерного исполнения предназначен для переработки отходов производства и потребления, планируется прием, временное хранение, сортировка, термическое обезвреживание отходов. Классификация намечаемой деятельности относится согласно Раздела 1 приложения 1 Кодекса к п.6 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) Объект планируется ввести впервые, ранее 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) В отношении проектируемой деятельности ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект расположен по адресу: Атырауская область, г.Атырау, Северная промзона, №74-А. Ближайшая асфальтированная автодорога расположена в 150 м от объекта. Минимальное расстояние от жилых объектов составляет 1,4км. Выбор других мест расположения проектируемых сооружений не рассматривался в связи с наличием неосвоенного участка на территории объекта, а также возможностью использования существующей инфраструктуры арендованного участка. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектируемый объект предназначен для приема, временного хранения, сортировки и термического обезвреживания отходов. Размеры земельного участка, отводящегося для проектирования 45,17м×33,21м. Режим работы объекта– круглосуточный. Приемная мощность площадки для приема и сортировки отходов – 973,37 тн/год. Мощность установки термического обезвреживания отходов ИН-50.02 К – 40 кг/час, 341,82тн/год. Все проектируемые здания и сооружения контейнерного типа, будут устанавливаться на сборные железобетонные плиты, укладываемые на подготовку из щебня фракции 20-40мм по уплотненному грунту основания. На объект принимается от сторонних организаций 894 т/год различных видов отходов, в процессе жизнедеятельности персонала и обращения с отходами образуются собственные отходы- 55,17 т/год. Принимается на объект от сторонних организаций 710 т/год опасных отходов, из них на инсинераторе ИН-50.02К уничтожаются 255 т/год, в том числе медицинские отходы-86 т/год, биологические отходы- 10 т/год, отработанные картриджи-4т/год, химические отходы-60 т/год, промасленные отходы (в т.ч. фильтры от автотранспорта, ветошь, СИЗ)- 30 т/год, отходы ЛКМ-25 т/год, отработанные фильтры-25 т/год, отходы тары различной-5 т/год, отработанные сорбенты-10,0 т/год. Перечень неопасных отходов, принимаемых от сторонних организаций и подвергающихся термическому уничтожению на ИН-50.02 К составляет 59 т/год, из них отходы фото- и рентгенпленки-1 т/год, макулатура (бумажная, картонная, архивная документация)-10 т/год, пищевые отходы-15 т/год, продукция бракованная или с истекшим сроком годности-30 т/год, изношенный СИЗ-3 т/год. Остальные отходы в количестве 575 т/год передаются сторонним организациям, в том числе медотходы-114 т/год, биологические отходы- 20 т/год, отработанные картриджи-6 т/год, отходы фото и рентген-пленки-1 т/год, химические отходы-140 т/год, промасленные отходы-30 т/год, отходы ЛКМ-25 т/год, отработанные фильтры-25 т/год, макулатура -10 т/год, пищевые отходы-35 т/год, продукция бракованная или с истекшим сроком годности-70 т/год, отходы тары различной-20 т/год, отработанные сорбенты-60 т/год, изношенные СИЗ-9 т/год, ртутьсодержащие отходы- 10 т/год. В процессе деятельности образуются собственные отходы, которые также будут подвергаться термическому уничтожению на ИН-50.02К, в том числе опасные -0,87 т/год, из них пыль с циклона-0,03 т/год, шлам со скруббера-0,3 т/год, промасленные отходы-0,5 т/год. Перечень собственных не опасных отходов, подвергающихся термическому уничтожению-26,2 т/год, в т.ч.-мусор с решеток-1 т/год, остатки сортировки отходов, не пригодные для вторичного использования-25 т/год, макулатура (бумажная, картонная, архивная документация)-0,2 т/год. Ориентировочный объём зеркальных отходов, подлежащих термическому уничтожению- отработанные картриджи-0,01 т/год, отходы ЛКМ-0,04 т/год, изношенные СИЗ-0,2 т/год. Всего собственных отходов образуется 55,17 т/год, из них передаются сторонним организациям для дальнейшего обращения 26,89 т/год, в т.ч.зола и зольные остатки-10 т/год, остатки сортировки отходов, не пригодные для вторичного использования-15 т/год, отработанная тара-0,54 т/год, электронное и электрическое оборудование- 0,15 т/год, ТБО-1,2 т/год. Для собственных нужд используются после сортировки 5 т отходов тары различной, 1 т/год отработанной тары.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Планировочными решениями генерального плана предусмотрено размещение проектируемых зданий и сооружений: автовесы поосные, административное здание контейнерного типа, напольные весы, инсинератор ИН-50.02 К, санитарно-бытовой контейнер, площадка для приема и сортировки отходов с навесом, холодильник контейнерного типа, склад для хранения ТМЦ контейнерного типа, склад для хранения опасных отходов контейнерного типа, помещение для мойки и дезинфекции тары контейнерного типа. На объект отходы поступают на автомашинах. При въезде на территорию проходят взвешивание на поосных автовесах. Для малых грузов предусмотрены напольные весы в административном здании контейнерного типа. По прибытию отхода на объект ответственным лицом проводится визуальный контроль, далее проводится взвешивание на весах и регистрация в журнале приема. Процедура взвешивания и регистрации будет проводиться также по отходам, которые образуются на данном объекте, либо предназначены для передачи сторонним организациям или физическим лицам. Далее, в зависимости от вида отходов, их направляют на соответствующие участки. Отходы, подлежащие термической переработке, направляются для сжигания на загрузку в Инсинератор ИН-50.02 К. Установка предназначена для экологически безопасного высокотемпературного обезвреживания и сжигания отходов, образующихся в результате производственной и хозяйственной деятельности предприятий. Установка состоит из инсинератора, системы дымопроводов с дымовой трубой, циклона механической очистки, сухого скруббера, дымососа, горелки, расположенного снаружи контейнера топливного бака с топливопроводом, приток воздуха осуществляется через трубу, имеется крышная вентиляция, управления установкой осуществляется через блок управления (БУ). Система очистки состоит из двух очистных агрегатов- циклона,

предназначенного для очистки отходящих дымовых газов от пыли и скруббера, предназначенного для сухой химической очистки предварительно очищенных от пыли газов. Отходы, подлежащие сортировке, разгружаются на площадку для приема и сортировки отходов с навесом. Отходы не пригодные и подлежащие к уничтожению и пригодные для использования в качестве вторичного сырья, передаются сторонним организациям или физическим лицам, либо используются для собственных нужд. Опасные отходы временно накапливаются в складе для хранения опасных отходов контейнерного типа с целью дальнейшей переработки, использования для собственных нужд и/или передачи сторонним организациям на переработку. Медицинские отходы, поступающие в герметичных контейнерах, согласно санитарным нормам, временно накапливаются в холодильнике контейнерного типа. По мере накопления, медицинские отходы уничтожаются на инсинераторе либо передаются сторонним организациям. Использованная тара для медицинских, пищевых отходов проходит мойку и дезинфекцию в специальном помещении для мойки и дезинфекции тары контейнерного типа заводского исполнения. Для временного хранения ртутьсодержащих отходов на складе для опасных отходов предусматривается стеллаж. Для санитарно-гигиенических целей персонала предусмотрен автономный санитарно-бытовой контейнер заводского исполнения, оснащенный санузелом с туалетом и душевой..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительные работы планируется осуществить в течение 1-го месяца, ориентировочно февраль 2026 года. Ввод объекта в эксплуатацию планируется также в 2026 году. Предположительный срок постутилизации объекта-2035 г..

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 Размеры земельного участка, отводящегося для проектирования 45,17м×33,21м. Целевое назначение-для строительства и эксплуатации мобильных зданий и сооружений контейнерного исполнения для приема, хранения, сортировки, термического обезвреживания отходов производства и потребления. Предполагаемый срок использования участка зависит от потребности Заказчиков, у которых образуются отходы.;

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 Ближайшими поверхностными водотоками являются р . Урал, протекающая примерно в 4,47 км и река Черная речка, расположенная в 2,45 км от Комплекса. Площадка размещения объекта находится вне границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос. Водоохранные зоны и полосы в районе реализации проекта не установлены. В соответствии с Водным кодексом Республики Казахстан, при отсутствии водных объектов в радиусе влияния объекта отсутствует необходимость установления дополнительных водоохранных зон и полос. Учитывая способ доставки воды, характер использования и отсутствие сбросов в водные объекты, категория водопользования классифицируется как обособленное, не требующее получения отдельного разрешения на специальное водопользование.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование, предусмотренное для обеспечения деятельности Комплекса, классифицируется как обособленное, поскольку осуществляется на основании привозной воды, доставляемой автотранспортом без забора из поверхностных или подземных водных объектов с применением водозаборных сооружений. Вода используется в технологических, хозяйственно-питьевых целях исключительно в пределах промплощадки Комплекса. В соответствии с Водным кодексом Республики Казахстан, такой вид водопользования не подлежит лицензированию и не требует получения разрешения на специальное водопользование. Питьевые нужды персонала обеспечиваются за счёт бутилированной воды, соответствующей гигиеническим нормативам питьевой воды, утверждённым уполномоченным органом. Качество используемой воды подразделяется на питьевую и техническую.;

объемов потребления воды На период строительных работ водопотребление составит 39,7048 м3/период, в т.ч. на хозяйственно-питьевые нужды будет использовано -21,7 м3/период, на производственные нужды-18,

0048 м³/период. Водоотведение составит-21,7 м³/период хозяйственно-бытовых сточных вод, безвозвратное потребление- 18,0048 м³/период. На период эксплуатации водопотребление составит 557,496 м³/период, в том числе 432,0 м³/период на хозяйственно-питьевые нужды, 125,496 м³/год на производственные нужды, из них на пылеподавление- 70,416 м³/период, на мойку тары- 55,080 м³/период; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительных работ вода будет использована на хозяйственно-питьевые нужды работающих (вода питьевая), на производственные нужды (для пылеподавления). На период эксплуатации будет использована для производственных нужд (пылеподавление, мойку контейнеров) и на хозяйственно-бытовые нужды рабочего персонала;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Данным проектом не предусматриваются работы, связанные с извлечением полезных ископаемых. Проект реализуется в границах земельного участка, предоставленного на праве аренды в соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан. Деятельность по использованию недр в соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» не осуществляется. Географические координаты крайних точек участка ориентировочно составляют: 47°09'00.9" N 51°51'47.1"E 47°09'00.1"N 51°51'48.9"E 47°08'57.3"N 51°51'46.3"E 47°08'58.2"N 51°51'44.5"E;

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 Особенностью территории является бедность флоры и своеобразие структуры растительного покрова. Растительность территории исследования развивается в очень суровых природных условиях. Аридность климата, длительная засушливость в вегетационный период, большие амплитуды колебаний температур, засоленность грунтов, близкое залегание к поверхности минерализованных грунтовых вод, сильное поверхностное засоление и перераспределение солей в почво-грунтах обусловили преобладающее развитие галофитного (солелюбивого) типа растительности, характерного для северных пустынь. Основными чертами пустынной растительности являются отсутствие или незначительное обилие злаков, изреженность, бедность флористического состава растительных группировок. Ландшафтными растениями пустынь, участвующими в сложении наиболее широко распространенных сообществ, являются сарсазаншишковатый, ежовник солончаковый, лебеда седая или кокпек, полынь белоземельная, многочисленна группа однолетних солянок: климакоптеры супротивнолистная (торгайт), мясистая, шерстистая, солянки олиственная, натронная, Паульсена, сведы высокая, заостренная, простертая, галимокнемисы твердоплодный и мохнатый, рогачи песчаный и сумчатый. Для зональной пустынной растительности на бурых почвах характерно господство ксерофитных (засухоустойчивых) и галофитных (солевыносливых) полукустарников и полукустарничков - полыней и солянок, а также однолетних солянок с недоразвитыми листьями, наиболее устойчивых против неблагоприятных пустынных условий. Из других жизненных форм довольно широко распространены коротковегетирующие однолетние и многолетние травы (эфемеры и эфемероиды). Неоднородность рельефа и почвенного покрова обуславливают комплексность почвенно-растительного покрова, характеризующегося чередованием белоземельно-полынных сообществ на бурых почвах с биюргуновыми. Растительный покров на зональных бурых, часто солонцеватых, почвах образуют различные сообщества полыни белоземельной. Чаше распространены белоземельно-полынно-сорно-травная, когда травостой сильно засорен ядовитыми растениями итсигеком (*Anabasisaephylla*) и адраспаном (*Peganumharmala*), а также однолетней солянкой рогачом песчаным (эбелеком) (*Ceratocarpusarenarius*) и различными эфемерами. Возле поселков, скважин и других объектов инфраструктуры месторождений зачастую отмечаются сбой и заросли ядовитых растений (итсигека и адраспана). Так как объект строительства находится в существующей промышленной зоне, на растительность строительно-монтажные работы и в последующем эксплуатационные работы не окажут существенного воздействия.;

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

объемов пользования животным миром Техногенное преобразование местообитаний для одних видов может быть фактором отрицательным, для других положительным. Так, для тушканчиков создание насыпей, валов, дорог, канав, траншей и т.д. на относительно ровных участках ландшафта, фактор отрицательный. Для сусликов и песчанок, а также ряда видов мышевидных грызунов техногенные изменения ландшафта имеют, как правило, положительное значение. После завершения работ и снятия фактора присутствия человека и техники подобные ландшафты могут играть важную роль в расселении и расширении ареала

обитания этих животных. Активное освоение загрязненных и трансформированных территорий происходит лишь при участии наиболее экологически пластичных видов животных, способных не только противостоять влиянию негативных факторов, но и использовать их для расширения границ своего распространения и увеличения численности (большая песчанка, малый суслик). Намечаемая деятельность не предполагает осуществление пользования объектами животного мира в какой-либо форме. Изъятие представителей фауны, их частей, дериватов, продуктов жизнедеятельности или иных полезных свойств животных в процессе строительства и эксплуатации полигона не планируется. Намечаемая деятельность не предусматривает проведение охотничьих, промысловых, рыбохозяйственных или иных видов деятельности, связанных с использованием объектов животного мира. В рамках реализации проекта будут приняты меры по минимизации воздействия на животный мир, включая ограничение территорий строительства и проведение работ в рамках утвержденной проектной документации без выхода за границы санитарно-защитной зоны.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не планируется.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение строительства строительными материалами рекомендуется использовать с заводов стройиндустрии из регионов Казахстана, по договорам заключенными между поставщиком и Подрядчиком. Доставка материалов осуществляется автотранспортом по дорогам общего пользования. Для складирования материалов и оборудования используется территория участка. Проживание рабочих предусматривается вне объекта строительства. Перевозка рабочих до мест производства работ и обратно предусматривается автотранспортом. Организация питания на период строительства и эксплуатации осуществляется вне рабочего места. На период эксплуатации электроснабжение будет осуществляться от существующих электрических сетей по III категории по надежности электроснабжения. Точка подключения – существующий распределительный щит. Класс напряжения -380В Потребителями электроэнергии являются сеть рабочего освещения, сеть розеточная для электропотребителей. Для электроснабжения электрического освещения выделена однофазная трехпроводная электрическая сеть напряжением 220В, 50Гц, выполняемая проводом марки ППВ 3х1,5мм². В качестве источников света использованы светодиодные светильники. Срок использования — весь период эксплуатации. Система отопления проектируемых зданий и сооружений предусматривается электрическая. Тепловая энергия используется в холодный период года (октябрь–апрель) для обеспечения санитарно-гигиенических условий в помещениях, а также для функционирования технологических участков.;

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

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 период строительных работ ожидаются выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в количестве 0,38231186 т/период от 6 источников, в том числе организованных-1, неорганизованных -5. Перечень и количество загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды-0,000749 т/пер (3 класс оп), Марганец и его соединения-0,0000865 т/пер (2 кл.оп), Азота (IV) диоксид-0,000004456 т/пер (2 кл.оп), Азот (II) оксид-0,0000007241 т/пер (3 кл.оп), Сера диоксид-0,000001344 т/пер (3 кл.оп), Углерод оксид-0,0002112 т/пер (4 кл.оп), Диметилбензол-0,0315 т/пер(3 кл.оп), Бензин-0,00003264 т/пер (4 кл оп), Уайт-спирит (1294*)-0,038 т/пер (ОБУВ 1 мг/м³), Взвешенные частицы (116)- 0,0132 т/пер (3 кл оп), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20-0,298526 т/пер (3 кл оп). На период эксплуатации ожидаются выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в количестве 1,97788204 т/год от 6 источников, в том числе организованных-1, неорганизованных -5. Перечень и количество загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид -0,33742 т/год (2 кл оп), Азот (II) оксид-0,055 т/год (3 кл оп), Гидрохлорид-0,113 т/год (2 кл оп), Сера диоксид -0,141 т/год (3 кл оп), Сероводород-0,0000022372 т/год (2 кл оп), Углерод оксид-0,703 т/год (4 кл оп),

Фтористые газообразные соединения-0,0703 т/год (2 кл оп), Диметилбензол-0,0495 т/год (3 кл оп), Уайт-спирит (1294*)-0,0495 т/год (ОБУВ 1), Алканы C12-19-0,0007967628 т/год (4 кл оп), Взвешенные частицы (116)- 0,4583 т/год (3 кл оп), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20-0,00006304 т/год (3 кл оп).

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 Сброс сточных вод в период строительства и эксплуатации в поверхностные природные водные объекты отсутствует. Период строительства Проектными решениями приняты мероприятия, исключающие загрязнение подземных вод. Сброс сточных вод на рельеф местности и природные водные источники при проведении строительных работ отсутствует. Период эксплуатации - хоз-бытовые сточные воды передаются на основании договоров специализированным организациям 2) – производственно-сточные воды передаются на основании договоров специализированным организациям.

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 период строительства ожидается образование 11 видов отходов производства и потребления, из которых: • Опасные отходы – 4 вида; • Не опасные отходы – 7 видов; • Зеркальные опасные отходы – 1 вид; • Зеркальные не опасные – 2 вида. Основными источниками образования отходов производства будут: сварочные, лакокрасочные и строительно-монтажные работы. Ориентировочный объем опасных отходов (отработанные масла, промасленные отходы, отработанные аккумуляторные батареи свинцовые) составит – 1,4400 тонн/период. Ориентировочный объем не опасных отходов (отработанные шины, металлолом, огарки электродов, отходы пластика, пластмассы и полиэтилена, твердо-бытовые отходы) составит – 0,4846 тонн/период. Ориентировочный объем зеркальных отходов (отходы ЛКМ, изношенные СИЗ, строительные отходы) составит – 26,0677 тонн/период. Всего отходов -27,9923 т/период. Лимиты накопления отходов на период эксплуатации: Общее количество отходов на весь период эксплуатации составит 949,17 т/год, из них принимается от сторонних организаций 894 т/год, образуются собственных отходов- 55,17 т/год. Из сторонних отходов опасных отходов- 710 т/год , из них медицинские отходы-200 т/год, биологические отходы- 30 т/год, отработанные картриджи-10 т/год, химические отходы-200 т/год, промасленные отходы (в т.ч. фильтры от автотранспорта, ветошь, СИЗ)- 60 т/год, отходы ЛКМ-50 т/год, отработанные фильтры-50 т/год, отходы тары различной-30 т/год, отработанные сорбенты-70,0 т/год, ртутьсодержащие отходы- 10 т/год; не опасных отходов-184 т/год, из них отходы фото- и рентгенпленки-2 т/год, макулатура (бумажная, картонная, архивная документация)-20 т/год, пищевые отходы-50 т/год, продукция бракованная или с истекшим сроком годности-100 т/год, изношенный СИЗ-12 т/год. В процессе деятельности образуются собственные отходы, в том числе опасные -12,37 т/год, из них зола и зольные остатки-10 т/год, пыль с циклона-0,03 т/год, шлам со скруббера-0,3 т/год, промасленные отходы-0,5 т/год, отработанная тара-1,54 т/год, не опасных отходов-42,4 т/год, в том числе-мусор с решеток-1 т/год, остатки сортировки отходов, не пригодные для вторичного использования-40 т/год, макулатура (бумажная, картонная, архивная документация)-0,2 т/год, ТБО-0,4 т/год. Ориентировочный объем зеркальных отходов (отработанные картриджи-0,01 т/год, отходы ЛКМ-0,04 т/год, электронное и электрическое оборудование-0,15 т/год, изношенные СИЗ-0,2 т/год) составит – 0,4 тонн/год. Всего собственных отходов образуется 55,17 т/год. Захоронение отходов на данном объекте не предусмотрено. Сроки хранения отходов осуществляются в соответствии с требованиями Экологического законодательства РК..

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 по вводу в эксплуатацию Комплекса мобильных зданий и сооружений контейнерного исполнения для переработки отходов требуется получение следующего перечня разрешительных документов: Положительное заключение государственной экологической экспертизы на проектную документацию, выдается Департаментом экологии по Атырауской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан. Разрешение на строительство объектов III (пониженный) технически не сложный, технологически не сложный, выдаваемое местным исполнительным органом — ГУ "Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Атырау". Разрешение на выбросы загрязняющих

веществ в окружающую среду (разрешение на эмиссии в атмосферный воздух), разрешение на накопление отходов для объекта II категории опасности выдается Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области Республики Казахстан..

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) Внутриматериковое положение и особенности орографии предопределяют резкую континентальность климата, основными чертами которого являются преобладание антициклонических условий, резкие температурные изменения в течение года и суток, жесткий ветровой режим и дефицит осадков. Количество осадков здесь невелико. По данным наблюдений в районе проведения планируемых работ, преобладающим, в среднем за год, является юго-восточное направление ветра в течение года, направление ветра меняется. Анализируемый район характеризуется малой повторяемостью штилевых, слабых и комфортных ветров. Скорости ветра в диапазоне 3-5 м/с отмечаются почти в 100% случаев. Наиболее велики скорости ветра в весенний период года, когда даже средние месячные значения скоростей составляют 4,0 – 4,2 м/с. И в декабре – 4,8 м/с. Среднегодовая скорость ветра равна 3,7 м/с. Устойчивый снежный покров описываемой территории устанавливается в первой декаде декабря. Средняя высота за зиму по метеостанциям составила 3 см. Пункт Атырау. Климатический подрайон IV-Г Температура наружного воздуха в. °С: абсолютная максимальная +44,6, абсолютная минимальная -37,9. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С +31,0. Количество осадков за ноябрь-март – 73 мм; Количество осадков за апрель-октябрь - 103 мм; Нормативная глубина промерзания, м: для суглинка, - 1,16; для супеси, - 1,41; Глубина проникновения 0°С в грунт, м: для суглинка, - 1,26; для супеси, - 1,50; Зона влажности - 3 (сухая); Район по давлению ветра – IV. По материалам комплексных инженерных изысканий, выполненные изыскательской группой в июне 2025г, по данным бурения грунтовые воды вскрыты на глубине -3,30 – -3,70 м. По лабораторным исследованиям грунтовые воды характеризуются как хлоридно-магниевого, очень жесткие, слабощелочные и рассолы. Почвы в пределах исследованной территории являются малоплодородными и согласно ГОСТ 17.5.1.03-86 «Охрана природы. Почвы», относятся к группе малопригодных. Проектируемый объект является новым, на момент подготовки Заявления фактические измерения, лабораторные анализы и инструментальные замеры не проводились. Вместе с тем, в составе проектной документации выполнены расчёты и моделирование потенциальных воздействий на компоненты ОС, включая выбросы в атмосферный воздух, образование и обращение с отходами, водопотребление и водоотведение. Все расчётные значения сопоставлены с установленными нормативами: ПДК ЗВ, ОБУВ, гигиеническими нормативами (СанПиН), требованиями ЭК РК и профильных санитарных правил. По всем веществам соблюдены нормативные ПДВ, превышений ПДК не прогнозируется, расчёты выбросов в атмосферу показывают, что даже при пиковых нагрузках концентрации ЗВ на границе СЗЗ не превышают установленные нормативы. После ввода объекта в эксплуатацию предусмотрена реализация программы ПЭК, включающая инструментальные замеры, а также радиационный контроль на всех этапах обращения с отходами. Объектов исторических загрязнений, бывшие военных полигонов поблизости от участка не имеется..

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 В результате осуществления намечаемой деятельности возможно возникновение ряда негативных воздействий на окружающую среду. На этапе строительства основными негативными факторами будут являться выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, связанные с эксплуатацией строительной техники и проведением сварочных и окрасочных работ. Наиболее характерными загрязнителями являются пыль, диоксид азота, оксиды азота, серы диоксид и оксид углерода. Воздействие на атмосферный воздух будет носить локальный характер, ограниченный площадью обустройства площадки, и будет иметь краткосрочную продолжительность, прекращающуюся по завершении строительных работ. Также возможно механическое воздействие на почвы, связанное с нарушением их структуры в зоне проведения земляных работ и устройства бетонных плит. Воздействие на

почвы оценивается как локальное и потенциально обратимое в случае проведения последующей рекультивации нарушенных земель. Водные ресурсы могут подвергнуться косвенному воздействию при аварийных ситуациях, связанных с допущением разлива топлива, россыпи/разлива отходов, однако при соблюдении проектных решений вероятность такого воздействия является низкой. Радиационное воздействие при штатной эксплуатации объекта не ожидается. В числе положительных воздействий следует отметить социально-экономические эффекты, заключающиеся в создании рабочих мест, развитии смежных отраслей и увеличении налоговых поступлений в местный бюджет. Существенным положительным экологическим эффектом реализации проекта является повышение уровня экологической безопасности региона за счет организации централизованного сбора, переработки и хранения отходов, образующихся при эксплуатации производств. Таким образом, проект направлен на минимизацию рисков загрязнения отходами окружающей среды и предотвращение их неконтролируемого распространения. Анализ характера, масштабов, вероятности, продолжительности и обратимости выявленных воздействий показывает, что негативные факторы имеют в основном локальный характер, ограниченную продолжительность и в большинстве случаев являются обратимыми при условии выполнения природоохранных и рекультивационных мероприятий. Вероятность возникновения значимых негативных воздействий оценивается как низкая при соблюдении проектных решений и технологий безопасной эксплуатации объекта. Положительные воздействия имеют региональный масштаб и устойчивый долгосрочный эффект, способствующий улучшению экологической ситуации в Атырауской области. В целом, на основании проведенного анализа можно сделать вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при условии строгого соблюдения проектных мероприятий по охране окружающей среды. В районе проведения работ, памятники истории и культуры, входящий в список охраняемых государством объектов отсутствуют..

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, трансграничное воздействие не ожидается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для предупреждения, исключения и минимизации возможных форм негативного воздействия на окружающую среду в процессе обустройства Комплекса мобильных зданий и сооружений контейнерного исполнения разработан комплекс организационно-технических, инженерных и природоохранных мероприятий, направленных на обеспечение соблюдения экологических нормативов, санитарных правил и радиационной безопасности. Для минимизации воздействия на атмосферный воздух предусматривается организация постоянного контроля выбросов от стационарного источника, использование малотоксичного топлива для установки, строгий режим эксплуатации техники в строительный период, регулярное орошение строительных площадок с целью подавления пылеобразования. С целью предупреждения загрязнения почв предусматривается устройство защитных покрытий на местах временного хранения отходов, организация систем сбора производственных сточных вод без контакта с грунтовыми водами, а также проведение рекультивационных мероприятий на участках нарушенной поверхности после завершения строительства. Для предотвращения негативного воздействия на водные ресурсы проектом предусмотрено полное исключение сбросов стоков в природные водные объекты. Для минимизации воздействия на растительный и животный мир предусматривается ограничение зоны застройки в пределах проектных границ, недопущение выхода за санитарно-защитную зону, проведение работ в рамках утвержденного Проекта организации строительства. Меры по устранению возможных последствий негативных воздействий включают мероприятия по локализации аварийных разливов, последующей рекультивации нарушенных земель, ликвидации аварийных ситуаций на участке временного накопления приема отходов, организацию мониторинга состояния окружающей среды в зоне влияния Комплекса в течение всего срока эксплуатации. Таким образом, реализация предложенных мер обеспечит снижение вероятности возникновения негативных воздействий на окружающую среду до минимально возможного уровня, а также создаст условия для эффективного реагирования и устранения последствий в случае их возникновения, в строгом соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор размещения проектируемых сооружений, оборудования на территории данного Комплекса минимизирует трансформацию основных компонентов окружающей среды, сохраняя их в пределах допустимых нормативов. В то же время, проект обладает положительными

производственно-экономическими и социальными показателями, что способствует устойчивому развитию предприятия и региона. Негативное воздействие рассматриваемого объекта на окружающую среду и здоровье человека будет оставаться на приемлемом уровне при размещении проектируемых сооружений и оборудования на указанной площадке. В связи с этим использование альтернативных решений или технологий не представляется целесообразным. На данный момент применяемая технология и технико-экономические решения являются наиболее современными, экономичными и эффективными, соответствующими передовым мировым и отечественным стандартам. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Кизамбаев Бауыржан Конимкосович

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



