

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ25RYS01538438

05.01.2026 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 "ЧИСТОЕ НЕБО 2025", 070006, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, Проспект Абая, сооружение № 152, 221140021291, АКТАЙЛАКОВ БЕРИК ТАЛГАТОВИЧ, +7471419007, chistoe_nebo2020@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) Установка по утилизации бытовых и медицинских отходов Веста Пир 1,0, расположенная по адресу: г. Усть-Каменогорск, Обьездное шоссе., зд. 1, промышленная зона. Согласно ЭК РК Приложение 1, Раздел 1 п. 6. Управление отходами: п.п. 6.1. объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне - для предприятия проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК относится к Разделу 2, п. 6.1 «объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более» для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным Согласно ЭК РК Приложение 2, Раздел 2, п.п. 6.2. «объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 250 тонн в год и более», предприятие относится к 2 категории.

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) Оценка воздействия на окружающую среду для данного предприятия 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 было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду за № KZ16VWF00097258 ОТ 17.05.2023 года. Предприятием внесены корректировки по установке, будет использоваться печь Веста ПИр-1,0к. 18.12.2025 года получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду за № KZ31VWF00483630. Предприятием увеличено время работы инсинератора с 2496 час в год до 7512 час в год .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Объект расположен г. Усть-Каменогорск, Обьездное шос., зд. 1, промышленная зона. Географические координаты места расположения деятельности - 49° 59' 27.5" N, 82° 36' 49.8" E. Ближайшая к промплощадке объекта жилая зона располагается: в 2,3 км западнее промплощадки, в 1,5 км южнее промплощадки и в 1,6 км юго- восточнее промплощадки. Прилегающая к площадке намечаемой деятельности территория застроена производственными объектами. Объект находится в границах СЗЗ крупных предприятий города Усть-Каменогорска..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Печь-инсинератор «Веста Плюс» предназначена для сжигания горючих отходов, отходов птицефабрик, промасленной ветоши, корпусов компьютерной и оргтехники, отработанных масел, отработанных фильтров, нефтесодержащих отходов, сельскохозяйственных отходов, промышленных отходов, медицинских отходов (класса А, Б, В) в т. ч. просроченных препаратов и лекарственных средств, бумажных документов, биоорганических отходов, бытового мусора с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО. Время работы оборудования – 24 часа в сутки, 313 дней в году, 7512 час/год. Объем перерабатываемых отходов в год – 893,928 тонн, из них 100,079 медотходы, 793, 85 прочие отходы. Продукт на выходе – зола. Забетонированная площадка 20х20 и пром контейнеры для сбора отходов, предназначенных сжиганию в инсинераторе.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Печь представляет собой L-образную конструкцию, выполненную из трех камер (камеры сгорания и двух камер дожигания) выложенных из огнеупорного кирпича. В вертикальной топке (дожигательной камере) за счет принудительного притока воздуха температура увеличивается на 200 - 300 градусов и происходит процесс дожигания несгоревших частиц, что значительно уменьшает выбросы в атмосферу. Конструкция печи с горизонтальной загрузкой позволяет регулировать процесс утилизации, не используя форсунки на жидком топливе, что значительно экономит расход топлива. Печь позволяет полностью обезвредить и утилизировать отходы, благодаря воздействию на них высоких температур в процессе уничтожения и дальнейшей обработке в камере дожигания. После процесса сжигания остаётся минимальное количество пепла, что не требует дальнейшего дожигания отходов. Производительность, кг/час – до 120 кг/час. Для очистки газов используется фильтр мокрый очистки, который представляет собой металлическую цилиндрическую конструкцию, выполненную из нержавеющей стали, толщиной – 3 миллиметра. Температура на выходе из камеры дожигания, в зависимости от количества вторичного воздуха и состава сжигаемого сырья меняется в интервале 700 – 1200 °С. Из камеры дожигания дымовые газы поступают в реактор, где проходя через фильтр, смешиваются с водяным паром. Добавление водяного пара способствует полному превращению сажи и угольной пыли в оксиды углерода и образованию кислых газов из сернистых и галоген содержащих компонентов. Очистка и охлаждение циркулирующего раствора происходит в Очистном сооружении, а образующиеся нейтральные соли утилизируются известными способами. Эффективность очистки газов от 75 до 90 %. Так же для очистки используется система газоочистки СГС – 01 - воздухоочиститель, используемый в промышленности для очистки газов или жидкостей от взвешенных частиц. Принцип очистки — инерционный (с использованием центробежной силы), а также гравитационный. Циклонные пылеуловители составляют наиболее массовую группу среди всех видов пылеулавливающей аппаратуры и применяются во всех отраслях промышленности. Эффективность работы СГС – 01 равна не более 85%..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работа предприятия планируется с 2026 года. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь земельного участка – 0,2674 га. Целевое назначение – для размещения производственного здания;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Ближайшие водные объекты – ручей Бражинский (в 1,6 км юго-западнее площадки предприятия) и река Ульба (в 1,67 км юговосточнее промплощадки предприятия). Промплощадка предприятия находится вне водоохранных зон и полос водных объектов. Предусмотрена привозная вода для хозяйственно-питьевых нужд. Водоотведение осуществляется в септик, вода из которого вывозится по договору со сторонней организацией.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Предусмотрена привозная вода из г. Усть-Каменогорск для хозяйственно-питьевых нужд. Качество питьевой воды должно соответствовать СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водопитием, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" от 16 марта 2015 года № 209. Для хранения питьевой воды осуществляется в специальной емкости. Канализационная система представлена септиком, вода из которого откачивается по договору со специализированной организацией.;

объемов потребления воды Предварительный расчет расхода воды, используемый на питьевые нужды, выполнен в соответствии с нормами. Норма водоотведения равна норме водопотребления и составляет 0,1 м³/сутки и 31,2 м³ /год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Сточные воды, непосредственно сбрасываемые в поверхностные водные объекты, отсутствуют.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Согласно кадастровому паспорту объекта недвижимости площадь земельного участка – 0,2674 га. Кадастровый номер 05:085:028:120 Целевое назначение: для размещения производственного здания. Географические координаты: [49.991225715966856, 82.61398341948707], [49.991181918776604, 82.61410263625166], [49.990650874670976, 82.61370240854204], [49.99070562175707, 82.61354912984471]];

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 Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Использование растительных ресурсов не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животного мира не планируется;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не планируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сырье – медицинские отходы. Поставщики отходов производят накопление отходов методом раздельного сбора в контейнерах или других сборниках отходов до передачи ТОО «ЧИСТОЕ НЕБО 2025». Транспортировка отходов будет осуществляться специально оборудованными и снабженными специальными знаками транспортными средствами ТОО «ЧИСТОЕ НЕБО 2025» или Поставщика отходов по заранее утвержденному маршруту следования с соблюдением требований безопасности перевозки отходов. Сырье – отработанное масло используемое для розжига печи. Доставляется специальным транспортом в цистернах на территорию предприятия.;

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

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 объекте в ходе инвентаризации выделен 2 организованный и 1 неорганизованный источник выбросов загрязняющих веществ. При работе печи-инсениратора в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: Загрязняющие вещества: Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности, 0,0177 г/сек, 0,6899 т/год, Азота (II) оксид – 3 класс опасности, 0,0024 г/сек, 0,0897 т/год, гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)- 2 класс опасности, 0,0002г/сек, 0,0051 т/год, Углерод оксид – 4 класс опасности 0,0217 г/сек, 0,6043 т/год, Углерод (сажа) 3 класс опасности, 0,05665 г/сек, 1,38147 т/год, Серы диоксид – 3 класс опасности 0,0264 г/сек, 0,592 т/год, Взвешенные вещества – 3 класс опасности, 0,0000026 г/сек, 0,0000075 т/год, Свинец и его неорганические соединения – 1 класс опасности, 0,064485 г/сек, 0,195 т/год, Кадмий оксид /в пересчете на кадмий/ – 1 класс опасности 0,004965 г/сек, 0,015 т/год, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор - 2 класс опасности 0,0004 г/сек, 0,0105 т/год, 3,4-Бензпирен - 1 класс опасности, 0,00000003 г/сек, 0,0000011 т/год, Формальдегид 2 класс опасности, 0,0003 г/сек, 0,012 т/год, Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ – 2 класс опасности, 0,00645 г/сек, 0,0195 т/год, Хром /в пересчете на хром/ – 1 класс опасности, 0,02331 г/сек, 0,0705 т/год, Медь(II) оксид /в пересчете на медь/ – 2 класс опасности 0,0129 г/сек, 0,039 т/год Никель оксид /в пересчете на никель/ – 2 класс опасности, 0,0019845 г/сек, 0,006 т/год, Диоксины /в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо -1,4-диоксин – 1 класс опасности, пыль неорганическая 70-20% SiO₂ – 3 класс опасности, 0,000000015 г/сек, 0,000000045 т/год.. Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (в пересчете на C) 4 класс опасности, 0,007 г/сек, 0,3 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 класс опасности, 0,000656 г/сек, 0,019664 т/год, Валовый выброс вредных веществ в атмосферу – 4.051554775 т/год. Максимально разовые выбросы – 0.247598945 г/сек. - газ Согласно Приложению 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей данное предприятие не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Согласно п/п 5.1 «Стационарные источники для сжигания, пиролиза, рекуперации, химической обработки или захоронения опасных отходов» требования распространяются на объекты на которые поступает 10 тонн в день отходов, ТОО "ЧИСТОЕ НЕБО 2025" имеет объемы поступления отходов в день - 2,856 тонн..

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 загрязняющих веществ в водные объекты проектом 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 период эксплуатации, образуются следующие отходы: Неопасные – ТБО (20 03 01) – 0,3 т, образуются в непосредственной сфере деятельности персонала предприятия; Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (10 01 01) – 26,82 тонн. Общий объем отходов - 27,12т..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы от РГУ "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК" Разрешение на воздействие от ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО».

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) Климат района резко континентальный. Район относится к зоне недостаточного и

неустойчивого увлажнения, довольно большая сухость воздуха. Согласно схеме экологического районирования объект попадает в зону горно-долинной циркуляции с удовлетворительными условиями проветривания. По степени загрязнения атмосферного воздуха территория относится к благоприятной зоне. Основным источником выбросов загрязняющих веществ является автотранспорт. Посты наблюдения за атмосферным воздухом отсутствуют. Согласно РГП «Казгидромет» в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. На территории объекта не располагаются бывшие военные полигоны. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объект не располагается на землях лесного фонда, животные, входящие в Красную книгу РК отсутствуют, территория не располагается на местах бывших военных полигонов, памятники, имеющие архитектурно-художественную ценность и представляющих научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана отсутствуют, посты наблюдения за атмосферным воздухом также отсутствуют..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна. Воздействие на состояние воздушного бассейна объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при сжигании медицинских отходов. Объем воздействия выражается в объеме валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые представлены в п.9. Заявления. Масштаб воздействия - в пределах эксплуатируемого участка. 2. Воздействие на природные водные объекты. Негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. Воздействие на земельные ресурсы осуществляется согласно акту на земельный участок. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Объем воздействия выражается в объеме образования отходов, который представлен в п.11. Заявления. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Рабочие места – это также сокращение уровня бедности, нормальное функционирование городов, а кроме того - создание перспектив развития. По мере создания новых рабочих мест, общество процветает, поскольку создаются благоприятные условия для всестороннего развития всех членов общества, что в свою очередь, снижает социальную напряженность. Политика в области охраны окружающей среды не должна стать препятствием для создания рабочих мест. 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Налоговые платежи являются важной составляющей в формировании государственного бюджета, за счет которого формируется большая часть доходов от населения, приобретаются крупные объемы продукции, создаются госрезервы. Стабильное поступление налоговых платежей для формирования бюджета имеют особую важность для всех сфер экономической жизни..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом, трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: 1. Соблюдение требований Экологического кодекса РК; 2. Сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях; Мероприятия по охране водных ресурсов • соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан (Водный Кодекс, 2003; РНД 1.01.03-94, 1994), внутренних документов и стандартов компании; • организация системы сбора всех категорий сточных вод, а также их утилизация; Мероприятия по снижению аварийных ситуаций: • соблюдение технологического процесса в период эксплуатации; • соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Рассматривая условия использования альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Актайлаков Берик Талгатович

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

