

KZ57RYS00331861

22.12.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "МВ АРНА", 040800, Республика Казахстан, Алматинская область, Конаев Г.А., г.Конаев, Микрорайон 1, дом № 30, Квартира 45, 101140015123, САМБУРСКИЙ ЕВГЕНИЙ КОНСТАНТИНОВИЧ, 8747 500 40 30, mv_arna@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) Согласно п.п.6.1, п 6. раздел 1 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2022 г. вид деятельности ТОО "МВ Арна" классифицируется - 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) ТОО "МВ Арна" 31.12.2020 г. получила положительное Заключение Государственной Экологической экспертизы. Согласно заключению ГЭЭ ТОО "МВ Арна" утилизировала в год до 92 тонн опасных отходов. В 2023 году организация планирует увеличение утилизируемых отходов до 470 тонн в год; 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 процедура скрининга не проводилась. Согласно п.п. 6.1, п 6, раздел 2, приложение 1 к Экологическому Кодексу от 02.01.2021 г. - процедуре скрининга подлежат объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более. ТОО "МВ Арна" планирует утилизировать в год не более 470 тонн, следовательно процедуре скрининга не подлежит..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект существующий, расположен в Алматинской области, г. Конаев, участок Арна 137.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Инсинератор (печь для сжигания медицинских отходов, закрытого типа) серии FSL-150 (инсинераторная установка, произведенная компанией Shandong Lvdy Environmental Equipment Co., Ltd), внедрившей самые

современные в мире технологии в сфере печей для сжигания медицинских отходов и разработавшей независимые права на интеллектуальную собственность для технологического оборудования по сжиганию медицинских отходов. Оборудование полностью закрыто, имеет малые размеры и высокую производительность сжигания. Оборудование обладает соответствующей технологической линией, является передовой технологией и является наименее опасным оборудованием. Установка представляет собой корпус, выполненный из металлических конструкций и футерованный внутри огнеупорными и теплоизоляционными материалами. На лицевой стенке имеется люк, через который производится загрузка отходов и выгрузка зольного остатка. На боковых стенках установлены люки для чистки дымохода. Система управления состоит из блока управления, термopара, горелочных агрегатов работающих на жидком топливе - газ, дымососа, запорного устройства люка и устройства подачи сухой щелочной соли. Система управления обеспечивает автоматическое поддержание температуры горения и дожигания дымовых газов. Загрузка отходов, подлежащих термическому уничтожению происходит после прогрева камеры дожигания. Отходы подаются в камеру сжигания, имеющую рабочий объем 0.9 куб.м. Приготовленные к сжиганию отходы загружаются в печь, устанавливаются таймеры на сгорание и охлаждения. Печь автоматически после сжигания переходит на режим остывания (охлаждения). После остывания печь останавливается, питание отключается вручную. Передача тепла от продуктов сгорания происходит непосредственно в камере сгорания печи. Быстрый процесс сгорания и высокая температура обеспечивает незначительный расход сжиженного газа. Выгрузка зольного остатка в золосборник производится с помощью ворошителя и скребка. Камера сжигания и дожигания оборудованы горелочным агрегатом, работающим на дизельном топливе или сжиженном газе и обеспечивающем температуру в камере сжигания более 850 град. С., в камере дожигания - более 1000 град.С. В год, в целом на предприятии, сжигается 470 тонн медицинских отходов (шприцы, системы, биоотходы, полистирольные и металлические мед. изделия), по 235 тонн на каждой печи. Инсинератор (печь для сжигания медицинских биологических отходов и лекарственных средств) модель HURIKAN 150 Установка работает на сжиженном газе. Данная установка соответствует нормам выбросов ПДК. Побочные продукты горения, что поступают в камеру дожигания, проходят высокотемпературную обработку в течение 2 и больше секунд, а уровень кислорода в ней превышает 6%. Благодаря этому обеспечивается нейтрализация и полное обезвреживание газов. Работа инсинератора отвечает международным стандартам экологической безопасности. Выбросы, что образуются в результате утилизационного процесса, соответствуют нормам Директивы 2000/76/ЕС Европейского парламента и Совета «О сжигании отходов». Экологичность работы инсинераторных установок – приоритетная задача для компании Эко-Спектрум. Для ее реализации задействуются только инновационные технологии, современное оборудование и высококачественные материалы. Благодаря этому, оборудование компании обладает такими преимущественными характеристиками: • разрабатывается в соответствии с экологическими нормами и стандартами; • зольный остаток, полученный по окончании утилизационного процесса, регулярно тестируют, также перед запуском оборудования на объекте Заказчика проводят его апробацию; • за счет наличия камеры дожигания газов и современной системе фильтрации в атмосферу попадает абсолютно безопасные выбросы. Роторная дробилка Роторная дробилка - предназначена для мелкого дробления твердых медицинских препаратов (таких как таблетки и т.д.). Система слива жидкостей с различных аэрозолей - Aerosolv 500 - представляет собой прокалывающее устройство. Режим работы предприятия 269 дней/год, 8 часов в сутки .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 1. Цех №1: В цеху расположено: - складское помещение, - инсинератор (печь для сжигания медицинских, биологических отходов и лекарственных средств), мари FSL-150 (инсинераторная установка, произведенная компанией Shandong Lvdy Environmental Equipment Co., Ltd) топливом является сжиженный газ; - инсинератор (печь для сжигания медицинских, биологических отходов и лекарственных средств) марки HURIKAN 150 (Инсинератор с системой фильтрации и газоочистки (установка для высокотемпературного термического уничтожения отходов). Установка работает на сжиженном газе. Назначение – утилизация отходов: • - ТБО; • - биоотходы; • - Медицинских отходов и лекарственных средств; • - промышленных отходов; • - продуктов переработки нефти и нефтешламов. 2. Цех № 2: В цеху расположено: - комната оператора, - роторная дробилка для дробления твердых медицинских препаратов (таблеток), российского производства, - вертикальный пресс и оборудование для системы слива и удаление различных аэрозольных баллончиков Aerosolv 5000, Американского производства. 3. Бетонированная площадка для мусороборочных контейнеров; 4. Бетонированная площадка (длина 12м., ширина 10 м.). Площадка предназначена для слива различных жидкостей (отходов). 5. Асфальтированная площадка для временной автопарковки..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Объект действующий, на праве частной собственности.

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 Земельный участок на праве частной собственности. Общая площадь 4.2887 га. Целевое назначение - для обслуживания производственной базы. Кадастровый номер - 03-055-225-369;

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 Территории ТОО "МВ Арна" находится за границей водоохранных зон и полос. Водоснабжение централизованной.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее, питьевая.;

объемов потребления воды Водоснабжение централизованное;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение централизованное, используется на хоз. бытовые и питьевые нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование не предусмотрено;

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 Вырубка зеленых насаждений на территории предприятия проводится не будет;

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

объемов пользования животным миром Влияния на животный мир не оказывается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Влияния на животный мир не оказывается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Влияния на животный мир не оказывается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Влияния на животный мир не оказывается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иные ресурсы в процессе деятельности ТОО "МВ Арна" использоваться не будут;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Природные ресурсы использоваться не будут, риски 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) 0117 Титан хром диборид (1243*) 0.0004400748 г/сек 0.003384 т/год 0119 Диэтилртуть /в пересчете на ртуть/(271) (1) 0.0445575843 г/сек 0.34263 т/год 0133 Кадмий оксид /в пересчете на кадмий/(298) (1) 0.0033005619 г/сек 0.02538 т/год 0140 Медь (II) сульфат /в пересчете на медь (2) 0.0676615167 г/сек 0.52029 т/год 0164 Никель оксид /в пересчете на никель (2) 0.0082514043 г/сек 0.06345 т/год 0301 Азота (IV) диоксид (4) (2) 0.0080584479 г/сек 0.0756634464 т/год 0304 Азот (II)

оксид (6) (3)0.0013094982 г/сек 0.0122953104 т/год 0314 Арсин (42) (2) 0.000027504 г/сек 0.0002115 т/год 0330 Сера диоксид (526) (3)0.000002421 г/сек 0.000018612 т/год 0337 Углерод оксид (594) (4)0.0626886 г/сек 0.589059 т/год 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 1.1001872655 г/сек 8.46 т/год 0602 Бензол (64) (2)0.00001925325 г/сек 0.00014805 т/год 0642 Алкилдифенилы (8*) 0.0005500935 г/сек 0.00423 т/год 0703 Бенз/а/пирен (54)(1)0.0000011475 г/сек 0.0000000666 т/год 0830 Гексахлорбензол (232*) 0.0027504684 г/сек 0.02115 т/год 2902 Взвешенные вещества (3) 0.000006318г/сек 0.000048645 т/год 3620 Диоксины/в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-диокси н/ (241) (1)0.00000000008 г/сек 0.0000000006 т/год 3741 Пыль таблеточной массы дигоксина /с содержанием дигоксина не более 0,3125%/ (1107*) 0.0056 г/сек 0.03328 т/год В С Е Г О: 1.30541215933 г/сек 10.151238631 т/год.

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 Сбросы отсутствуют.

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 Промасленная ветошь 0,127 т/год, Отработанные масла 2,06 т/год, Отработанные фильтры 0,003 т/год, Отработанные аккумуляторные батареи (6 шт.) 0,22 т/год, Медицинские отходы 337,3 т/год, Биоотходы 20,0 т/год, Золошлаки 29,24 т/год, Продукты переработки нефти и нефтешламов 30,00 т/год, Металлолом 0,46 т/год, Коммунальные отходы (ТБО) 30,48 т/год, Отработанные шины 0,11 т/год, Промышленные отходы 20,00 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Дополнительные разрешения не требуются.

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) Согласно справки с РГП "Казгидромет" на данной территории посты наблюдения за атмосферным воздухом 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 В печах для сжигания опасных отходов установлены современные фильтр. Негативного влияния на окружающую среду оказано не будет..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В печах для сжигания опасных отходов установлены современные фильтр. Негативного влияния на окружающую среду оказано не будет..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатива отсутствует. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Самбурский Евгений

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

