

KZ76RYS00344226

26.01.2023 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 "МВ АРНА", 040800, Республика Казахстан, Алматинская область, Қонаев Г.А., г.Қонаев, 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) Вид деятельности ТОО "МВ Арна" попадает под пункт 6 под пункт 6.1 приложения 1 Экологического кодекса РК "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) Согласно заключению Государственной Экологической Экспертизы №KZ84VDC00082561 от 31.12.2020 г. ТОО "МВ Арна" утилизировала до 92 тонн в год опасных отходов. С 2023 г. планируется повышение утилизации опасных отходов до 470 т/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. Компанией планируется утилизация опасных отходов до 470 тонн/год. В разделе 2 приложения 1 ЭК РК вид намеченной деятельности для которого процедура скрининга является обязательной отсутствует. Следовательно деятельность ТОО "МВ Арна" процедуре скрининга не подлежит..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Цех по утилизации опасных отходов ТОО "МВ Арна" расположен в Алматинской области, г. Кунаев, участок Арна 137. Цех распложен на собственной территории, до ближайшей жилой зоны более 2 км. .

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 сжигание опасных. Оборудование полностью закрыто,

имеет малые размеры и высокую производительность сжигания. 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 дожига. 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 золоборник 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 дожига, 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 окончанию 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 - 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, требующее минимального обслуживания и позволяющее пользователям превращать отработанные аэрозоли в стальные контейнеры, пригодные для вторичной переработки. Вертикальный пресс предназначен для сжатия обезвреженных аэрозольных баллончиков, упаковок и тар различных медицинских препаратов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В состав объекта оператора входит: 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 сжигание 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 существующий. Закрытия не

планируется.

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 Акт на право частной собственности, общей площадью 4, 2887 га. Кадастровой номер 03-055-225-369 . Целевое назначение - производственная база.;

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 Объект расположен за границей водоохраных зон и полос. Водоснабжение централизованное.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение централизованное, общего пользования, на хоз.бытовые нужды. Вода питьевая привозная, бутелированная.;

объемов потребления воды Объем потребления воды не рассчитывался;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение централизованное, общего пользования, на хоз.бытовые нужды. Вода питьевая привозная, бутелированная.;

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

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Зеленые насаждения на территории предприятия отсутствуют. Растительность представлена в виде диких трав, растущих хаотично.;

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

объемов пользования животным миром Воздействие на животный мир отсутствует ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Воздействие на животный мир отсутствует ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Воздействие на животный мир отсутствует ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Воздействие на животный мир отсутствует ;

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 не используются;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов 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 кл. опасности, 0.0445575843г/сек 0.34263 т/год, 0133 Кадмий оксид /в пересчете на кадмий/ (298) 1 кл. опасности 0.0033005619 г/сек 0.02538 т/год, 0140 Медь (II) сульфат /в пересчете на медь/ (335) 2 кл. опасности 0.0676615167 г/сек 0.52029 т/год, 0164 Никель оксид /в пересчете на никель/ (427)2 кл. опасности 0.0082514043 г/сек 0.06345 т/год, 0301 Азота (IV) диоксид (4) 2 кл. опасности 0.0080584479 г/сек 0.0756634464 т/год, 0304 Азот (II) оксид (6)3 кл. опасности 0.0013094982г/сек

0.0122953104 т/год, 0314 Арсин (42)2 кл. опасности 0.000027504 г/сек 0.0002115 т/год, 0330 Сера диоксид (526) 3 кл. опасности 0.000002421 г/сек 0.000018612 т/год, 0337 Углерод оксид (594)4 кл. опасности 0.0626886 г/сек 0.589059 т/год, 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1531\*, 1539\*) 1.1001872655 г/сек 8.46 т/год, 0602 Бензол (64) 2 кл. опасности 0.00001925325 г/сек 0.00014805 т/год, 0642 Бензол (64) 0.0005500935 г/сек 0.00423 т/год, 0703 Бенз/а/пирен (54)1 кл. опасности 0.0000011475 г/сек 0.0000000666 т/год, 0830 Гексахлорбензол (232\*) 0.0027504684 г/сек 0.02115 т/год, 2902 Взвешенные вещества 3 кл. опасности 0.000006318 г/сек 0.000048645 т/год, 3620 Диоксины /в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордibenзо-1,4-диокси н/ (241) 1 кл. опасности 0.00000000008 г/сек 0.0000000006 т/год, 3741 Пыль таблеточной массы дигоксина /с содержанием дигоксина не более 0,3125%/ (1107\*) 0.0056г/сек 0.03328 т/год. Итог: 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 т/год. Итог 470 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 "Казгидромед" исследования по фоновым концентрациям на данной территории не проводятся..

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 Экологичность работы инсинераторных установок – приоритетная задача для компании . 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..

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 Экологичность работы инсинераторных установок – приоритетная задача для компании . 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..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) (ссылка на документы по объекту) для сведения указывается в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Самбурский Евгений

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

