

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
УПРАВЛЕНИЕ РОСПОТРЕБНАДЗОРА ПО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
Испытательный Лабораторный Центр, аттестат № ГСЭН.RU.ЦОА.017, Гос.реестр № РОСС RU.0001.510136  
Юридический адрес, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5  
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 1684  
от 18.04.2012



### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 463

о соответствии продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

- 1. Наименование продукции:** Установка для термического уничтожения биологических отходов КРН (крематор) на газовом топливе.
- 2. Организация-изготовитель:** ООО "Завод Автотехнологий", 403901 Волгоградская область р.п. Новониколаевский ул. Усадьба СХТ 2 а, РФ
- 3. Получатель заключения:** ООО "Завод Автотехнологий", 403901 Волгоградская область р.п. Новониколаевский ул. Усадьба СХТ 2 а, РФ
- 4. Представленные материалы:**
  - ТУ 4853-001-67355221-2010;
  - Акт отбора проб;
  - Протокол лабораторных исследований ИЦ Сергиево-Посадского филиала ФБУ "ЦСМ Московской области" №41В-0033 от 10 апреля 2012 г (аттестат аккредитации ГСЭН № РОСС RU.0001.516503, аттестат аккредитации ГОСТ Р № РОСС RU.0001.21АЮ22);
- 5. Область применения продукции:** Термическая утилизация органических и биологических отходов.

### ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям раздела ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", ГН 2.1.6.2309-07 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", СанПиН 2.2.4.1191-03 "Электромагнитные поля в производственных условиях", СанПиН 2.2.4/1.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки", СанПиН 2.2.4/2.1.8.566-96 "Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых, общественных зданий"

В соответствии с требованиями раздела ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", ГН 2.1.6.2309-07 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", СанПиН 2.2.4.1191-03 "Электромагнитные поля в производственных условиях", СанПиН 2.2.4/1.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки", СанПиН 2.2.4/2.1.8.566-96 "Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых, общественных зданий" испытательным Центром Сергиев-Посадского филиала ФБУ "ЦСМ Московской области" проведены исследования уровней физических параметров, генерируемых при эксплуатации изделия (напряженность электрического поля промышленной частоты, уровень звука, скорректированный уровень виброскорости), миграция вредных веществ в воздух.

По результатам исследований показатели продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

Учитывая результаты экспертизы нормативно-технической документации, результаты лабораторных исследований, представленные образцы продукции могут быть рекомендованы для термической утилизации органических и биологических отходов, при соблюдении следующих санитарно-гигиенических требований:

#### Миграция вредных веществ в воздух, мг/м<sup>3</sup>

Формальдегид не более 0,003

Бенз(а)пирен Не допускается

Фенол не более 0,01

Углерода оксид не более 3,0

Азота диоксид не более 0,085

#### Физические факторы

Напряженность электрического поля промышленной частоты не более 5 кВ/м

Уровень звука, дБА не более 110

Корректированный уровень виброскорости, дБА не более 92

- монтаж и эксплуатация оборудования в соответствии с требованиями руководством по эксплуатации, эксплуатационной документации, в котором должны содержаться



- сведения о способах эксплуатации (применения) продукции и мерах безопасности;
- для защиты от опасностей, связанных с выделением в окружающую среду вредных химических факторов оборудование при установке должно быть оснащено соответствующими защитными приспособлениями;
  - конструкция изделия должна, исключать воздействие повышенных уровней физических факторов на пользователя (использование блокировок, ограждений, экранов, фильтров, защитных кожухов и укрытий, световых сигнальных устройств и т.п.);
  - оборудование должно быть заземлено, снабжено шумо- и виброизолирующими элементами, тепло- и звукоизоляционными кожухами, антивибрационными амортизаторами, демпфирующими устройствами, встроенными защитными экранами и т.п.);
  - на корпусе оборудования должны быть этикетками, информирующие пользователя об изготовителе, области применения продукции и мерах безопасности при эксплуатации продукции;

### **ВЫВОДЫ.**

На основании результатов экспертизы представленной документации, результатов лабораторных исследований продукция, в заявленной области применения, соответствует требованиям ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", ГН 2.1.6.2309-07 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", СанПиН 2.2.4.1191-03 "Электромагнитные поля в производственных условиях", СанПиН 2.2.4/1.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки", СанПиН 2.2.4/2.1.8.566-96 "Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых, общественных зданий" и может быть рекомендована для термической утилизации органических и биологических отходов, при условии соблюдения вышеизложенных санитарно-гигиенических требований.

Эксперт - врач ФБУЗ  
"Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области"



Д. Д. Омельченко