

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, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5  
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 1059  
от 15.03.2013 г.

УТВЕРЖДАЮ

ИО главного врача ФБУЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»

А.Н.Брыченков



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 431**

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

- 1. Наименование продукции:** Пенополиэтиленовые изделия «ИЗОКОМ»: полотно, жгуты, трубные оболочки, маты
- 2. Организация-изготовитель:** ООО «Теплостан», Адрес: 109542, г. Москва, Рязанский проспект, д. 86/1, стр. 3, РФ
- 3. Получатель заключения:** ООО «Теплостан», Адрес: 109542, г. Москва, Рязанский проспект, д. 86/1, стр. 3, РФ
- 4. Представленные материалы:**
  - ТУ 2244-001-17148534-2013;
  - Протокол лабораторных исследований ИЦ Сергиево-Посадского филиала ФБУ «ЦСМ Московской области» (аттестаты аккредитации ГСЭН № РОСС RU.0001.516503, ГОСТ Р № РОСС RU.0001.21АЮ22) № 125-0053 от 5 марта 2013 г.
- 5. Область применения продукции:** для применения в качестве теплоизолирующих, звукоизолирующих, амортизирующих ударные нагрузки, гидроизолирующих, плавучих, герметизирующих средств, защищающих от воздействия окружающей среды материалов в строительстве, машиностроении, производстве товаров народного потребления, производстве холодильников и кондиционеров, упаковке

товаров народного потребления и технических изделий, производстве и упаковке мягкой и корпусной мебели, а также для применения в качестве средств термоизоляции поверхности труб для транспортирования всех видов жидкостей и газов, трубопроводов холодного и горячего водоснабжения.

### **ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ.**

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

При проведении экспертизы представленных документов, установлено следующее: продукция предназначена для применения в качестве теплоизолирующих, звукоизолирующих, амортизирующих ударные нагрузки, гидроизолирующих, плавучих, герметизирующих средств, защищающих от воздействия окружающей среды материалов в строительстве, машиностроении, производстве товаров народного потребления, производстве холодильников и кондиционеров, упаковке товаров народного потребления и технических изделий, производстве и упаковке мягкой и корпусной мебели, а также для применения в качестве средств термоизоляции поверхности труб для транспортирования всех видов жидкостей и газов, трубопроводов холодного и горячего водоснабжения.

Учитывая область применения материала, его рецептурный состав, Испытательным лабораторным центром Сергиево-Посадского филиала ФБУ «ЦСМ Московской области» (аттестаты аккредитации ГСЭН № РОСС RU.0001.516503, ГОСТ Р № РОСС RU.0001.21АЮ22), в соответствии с требованиями раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) проведены исследования уровней миграции в воздушную среду климатической камеры (при насыщенности -  $0,4 \text{ м}^2/\text{м}^3$ , воздухообмене 1,0 об/час, температуре 24°C) Формальдегида, Стирола, Ксилола, Толуол. Определены органолептические показатели (интенсивность запаха воздушной среды).

По результатам исследований санитарно-химические показатели продукции соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям.

На основании результатов экспертизы нормативно-технической документации, вышеуказанных гигиенических характеристик, продукция может быть рекомендована для применения в качестве теплоизолирующих, звукоизолирующих, амортизирующих ударные нагрузки, гидроизолирующих, плавучих, герметизирующих средств, защищающих от воздействия окружающей среды материалов в строительстве, машиностроении, производстве товаров народного потребления, производстве холодильников и кондиционеров, упаковке товаров народного потребления и технических изделий, производстве и упаковке мягкой и корпусной мебели, а также для применения в качестве средств термоизоляции поверхности труб для транспортирования всех видов жидкостей и газов, трубопроводов холодного и горячего водоснабжения, при условии соблюдения положений раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), следующих санитарно-гигиенических требований:

- запах образца в естественных условиях – не более 2 баллов;
- миграция химических веществ в атмосферный воздух при эксплуатации, мг/м<sup>3</sup> не более:

Формальдегид	0,01
Стирол	0,002
Ксилол	0,1
Толуол	0,3

- по согласованию с территориальными органами Роспотребнадзора должен быть организован периодический лабораторный контроль готовой продукции;
- при превышении содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны выше предельно-допустимых концентраций применять респиратор, предназначенный для очистки воздуха от органических веществ;
- хранение в упаковке предприятия-изготовителя в закрытых, сухих, складских помещениях производственных зданий и сооружений в условиях защиты от воздействия прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.

**ВЫВОДЫ:**

На основании результатов экспертизы представленной документации, результатов лабораторных исследований, пенополиэтиленовые изделия «ИЗОКОМ»: полотно, жгуты, трубные оболочки, маты могут быть рекомендованы для применения в качестве теплоизолирующих, звукоизолирующих, амортизирующих ударные нагрузки, гидроизолирующих, плавучих, герметизирующих средств, защищающих от воздействия окружающей среды материалов в строительстве, машиностроении, производстве товаров народного потребления, производстве холодильников и кондиционеров, упаковке товаров народного потребления и технических изделий, производстве и упаковке мягкой и корпусной мебели, а также для применения в качестве средств термоизоляции поверхности труб для транспортирования всех видов жидкостей и газов, трубопроводов холодного и горячего водоснабжения, при условии соблюдения положений раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, вышеизложенных санитарно-гигиенических требований.

Эксперт - врач ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»



Д. Д. Омельченко