



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

Исх. № 155
от 23.01.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области"



А.Л. Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 37

- 1. Наименование продукции:** Коврики спортивные универсальные.
- 2. Организация-изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «МВ БАРБЕЛ», 185034, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Гвардейская, д. 60.
- 3. Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью «МВ БАРБЕЛ», 185034, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Гвардейская, д. 60.
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 9616-005-81904657-09 «Коврики спортивные универсальные»;
 - Протокол лабораторных исследований Испытательного Лабораторного Центра ООО "Микрон", (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21AB72, ТСЭН.RU.ЦОА.764) № 1/10-572 от 22.10.2014 г.
- 5. Область применения продукции:** для использования при занятиях физической культурой и спортом в закрытых спортивных помещениях.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Учитывая область применения продукции, с целью исключения возможного воздействия неблагоприятных факторов на здоровье занимающихся, санитарно-эпидемиологическая оценка представленной нормативно-технической документации на продукцию (нормативно-техническая документация, лабораторных исследований) проведена на её соответствие требованиям раздела 10 «Требования к материалам для изделий (изделиям), контактирующим с кожей человека, одежде», раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» 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 (далее Единые санитарные требования).

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы использованы данные ТУ 9616-005-81904657-09 «Коврики спортивные универсальные» и результаты лабораторных исследований материалов, применяющихся для изготовления тренажеров. В соответствии с требованиями п.р. 10, 11 главы II Единых санитарных требований Испытательным Лабораторным Центром ООО "Микроп", (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21AB72, ГСЭИ.RU.ЦОА.764) проведены испытания материалов, используемых для изготовления продукции (резина на основе каучука). Выполнены одориметрические исследования воздушной среды (интенсивность запаха), установлены уровни миграции в воздушную среду (насыщенность $1,0 \text{ м}^3/\text{м}^3$, воздухообмен 0,5 об/час, температура 20 гр.С, экспозиция 24 часа) дибутилфталата, диоктилфталата. Изучена миграция в водную среду (температура 20°C, экспозиция 24 аса) тиурама Е, цинка, дибутилфталата, диоктилфталата. Установлена степень раздражающего действия материалов на кожные покровы, индекс токсичности материалов, контактирующих с кожными покровами, определен уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия.

По результатам исследований, одориметрические показатели воздушной среды (запах), миграция вышеуказанных химических веществ в воздушную и водную среды, токсикологические, радиологические и физико-гигиенические показатели продукции соответствуют положениям разделов 10, 11 главы II Единых санитарных требований.

Учитывая вышеизложенные характеристики продукции, результаты лабораторных исследований, коврики спортивные универсальные, могут использоваться для использования при занятиях физической культурой и спортом в закрытых спортивных помещениях, при условии соблюдения следующих санитарно-гигиенических требований:

- Гигиенические показатели продукции:

1. Интенсивность запаха воздушной среды, балл, не более – 2;
2. Миграция химических веществ в воздушную среду, $\text{мг}/\text{м}^3$, не более: дибутилфталат – 0,1; диоктилфталат – 0,02;
3. Миграция химических веществ в водную модельную среду, не более, $\text{мг}/\text{л}$: тиурам Е – 0,5; цинк – 1,0; дибутилфталат – 0,2; диоктилфталат – 2,0;

4. Раздражающее действие материалов на кожные покровы – отсутствие;

5. Индекс токсичности, % - от 70 до 120.

6. Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия, кВ/м, не более – 15,0;

- утилизация на полигонах обезвреживания и захоронения бытовых отходов или методом вторичной переработки;
- хранение в упаковке предприятия-изготовителя в закрытых, сухих складских помещениях производственных зданий и сооружений в условиях защиты от воздействия влаги, прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.

ВЫВОДЫ

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований, коврики спортивные универсальные, могут использоваться для использования при занятиях физической культурой и спортом в закрытых спортивных помещениях.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), положениями ТУ 9616-005-81904657-09 «Коврики спортивные универсальные», вышеуказанными санитарно-гигиеническими требованиями.

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



Д.Д.Омельченко