

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

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

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

Исх. № 196
от 27.01.2014 г.

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

А.Н. Брыченков



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 35

1. **Наименование продукции:** Изделия из древесно-полимерного композита: доска, лага, уголок, сайдинг, блок хаус.
2. **Организация-изготовитель:** ООО «Регент Строй Конструктор» 152025, Ярославская обл., г. Переславль-Залесский, ул. Вокзальная, д. 24-а.
3. **Получатель заключения:** ООО «Регент Строй Конструктор», 152025, Ярославская обл., г. Переславль-Залесский, ул. Вокзальная, д. 24-а.
4. **Представленные материалы:**
 - ТУ-5386-001-92099472-2011 «Изделия из древесно-полимерного композита»;
 - Рецептный состав продукции;
 - Протокол испытаний Испытательного Лабораторного Центра ООО "Микрон", (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21AB72, ГСЭН.RU.ЦОА.764) № 1/12-68 от 26.12.2013 г.;
5. **Область применения продукции:** в качестве строительных материалов, для изготовления настилов под открытым небом, а так же при отделке экстерьеров и интерьеров зданий

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ.

Учитывая область применения, санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных материалов на продукцию (данные технических условий на продукцию, результаты лабораторных исследований) проведена на их соответствие положениям раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источниками 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 № 299 от 28.05.2010 г.

Продукция изготовлена из древесно-полимерного композита (70% древесной муки, 30% связующего полимера (полиэтилен низкого давления), красящие и функциональные добавки).

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы использованы данные ТУ-5386-001-92099472-2011 «Изделия из древесно-полимерного композита», рецептуры продукции и результаты лабораторный исследований Испытательного Лабораторного Центра ООО "Микрон" (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21AB72, ГСЭН.RU.ЦОА.764), которым, в соответствии с требованиями раздела 6 Единых санитарных требований, исследована интенсивность запаха воздушной среды в естественных условиях, проведены лабораторные исследования уровней миграции из образцов продукции в воздушную среду (насыщенность – 1,0 м²/м³, воздухообмен - 0,5 об/час, температура - 20°C, экспозиция - 24 часа) ацетальдегида, формальдегида, изопропилового, метилового спиртов. В соответствии с требованиями п. 3.5 раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Единых санитарных требований также проведены лабораторные исследования образцов продукции на их соответствие положениям раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источниками ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» - определена эффективная удельная активность (Аэфф), активность естественных радионуклидов (калия-40, тория-232, радия-226).

По результатам исследований, вышеуказанные органолептические, санитарно-химические и радиологические показатели продукции, соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям.

Учитывая результаты экспертизы нормативно-технической документации, вышеуказанные гигиенические характеристики, продукция может быть рекомендована для применения в качестве строительных материалов, для изготовления настилов под открытым небом, при условии соблюдения следующих санитарно-гигиенических требований:

1. Гигиенические показатели:

- запах, балл – не более 2;

- миграция химических веществ в воздушную среду при эксплуатации, мг/м³, не более:
 - ацетальдегид – 0,01;
 - формальдегид – 0,003;
 - изопропиловый спирт -0,6;
 - метиловый спирт – 0,5;
 - эффективная удельная активность (Аэфф) естественных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K) – не более 370 Бк/кг;
 - хранение продукта в упаковке предприятия-изготовителя, в проветриваемых складских помещениях, в условиях защиты от попадания влаги, солнечных лучей, других источников нагрева, при температуре от 5 до 30°С.
 - утилизация методом вторичной переработки;
 - маркировка продукции должна включать в себя следующие данные:
 - наименование и обозначение продукции, включая торговое название;
 - сведения об изготовителе продукции (наименование, либо торговый знак, полный адрес и номер телефона*);
 - назначение продукции;
 - условия, соблюдение которых обеспечивают сохранность продукции в течение срока годности;
- * наименование заявителя, название продукции и местонахождение иностранного заявителя могут быть обозначены с использованием латинской графической основы.

ВЫВОДЫ:

На основании результатов экспертизы документации, изделия из древесно-полимерного композита: доска, лага, уголок, сайдинг, блок хаус, могут быть рекомендованы для использования в качестве строительных материалов, для изготовления настилов под открытым небом, , а так же при отделке экстерьеров и интерьеров зданий

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), требованиями нормативной документации изготовителя (ТУ-5386-001-92099472-2011 «Изделия из древесно-полимерного композита»).

Эксперт - врач ФБУЗ
“Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области”

Д. Д. Омельченко