

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.062, Государственный реестр
за № РОСС RU.0001.510408 от 30.07.2008г.
Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел 237-64-00, Факс 237-42-48
ОКПО: 75824463, ОГРН: 1050204212255, ИНН/КПП: 0276090570/027601001



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Республике Башкортостан»

Г.Д. Минин

**Экспертное заключение № 02-5/1229
на продукцию**

от « 27 » апреля 2012 г.

1. Протокол рассмотрения

1. Наименование продукции: Фанера марки ФСФ.

2. Заявитель: ООО «Уфимский фанерный комбинат», 450026, Республика Башкортостан, г.Уфа, Уфимское шоссе, 4.

3. Представленные документы

- 1) ГОСТ 3916.1-96 «Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород. Технические условия»
- 2) Акт отбора образцов от 17.04.2012г. ООО «Уфимский фанерный комбинат»
- 3) Протоколы № Т-178 от 25.04.2011г, Р-284 от 27.04.2012г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ».
- 4) Выписка из Единого государственного реестра юридических лиц.

4. Сопроводительное письмо (дата, №) 17.04.2012г. № 181

5. Материалы получены 17.04.2012г. № А-1729

6. При рассмотрении материалов установлено: (соответствие или несоответствие СанПиН или НД) Предприятием ООО «Уфимский фанерный комбинат» согласно требованиям ГОСТ 3916.1-96 изготавливается фанера марки ФСФ общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород древесины.

Для изготовления наружных слоев фанеры применяют шпон листовых пород: березы, ольхи, клена, ильма, бука, осины, тополя, липы. Для внутренних слоев, кроме названных, также применяют шпон хвойных пород: сосны, ели, пихты, лиственницы и кедра.

Фанера считается изготовленной из той породы древесины, из которой изготовлены ее наружные слои. Фанеру, изготовленную из древесины одной или различных пород, подразделяют соответственно на однородную и комбинированную. Толщина шпона, применяемого для наружных слоев фанеры, не должна превышать 3,5 мм, а внутренних слоев – 4 мм.

Фанеру подразделяют в зависимости от внешнего вида поверхности на сорта, по степени водостойкости клеевого соединения на марки, по степени обработки поверхности на шлифованную и нешлифованную.

В зависимости от внешнего вида наружных слоев фанеру подразделяют на пять сортов: Е (элита), I, II, III, IV.

По степени механической обработки поверхности фанеру подразделяют на:

- нешлифованную – НШ;
- шлифованную с одной стороны – Ш1;
- шлифованную с двух сторон – Ш2.

Фанеру предусмотрено изготавливать следующих размеров (длина; ширина): 1200; 1220; 1250; 1500; 1525; 1800; 1830; 2100; 2135; 2440; 2500; 2700; 2745; 3050; 3600; 3660.

Для изготовления фанеры марки ФСФ используется фенолформальдегидная смола ФСЖ-3013.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза фанеры марки ФСФ проводилась на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (Глава II Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества») по следующим группам показателей:

1. Одориметрические:

- интенсивность запаха изделия – не более 2 баллов;

2. Санитарно-химические (допустимый уровень миграции в воздушную среду – ДУМ возд.ср.):

- формальдегид (ДУМ возд.ср. 0,01 мг/м³)
- аммиак (ДУМ возд.ср. 0,04 мг/м³)
- спирт метиловый (ДУМ возд.ср. 0,5 мг/м³)
- фенол (ДУМ возд.ср. 0,003 мг/м³)

3. Токсиколого-гигиенические:

- индекс токсичности воздушной среды от 80 до 120%.

4. Радиационная безопасность:

- определение удельной активности цезия-137 – допустимый уровень 300 Бк/кг.

По результатам проведенных исследований фанера марки ФСФ по одориметрическому показателю, требованиям санитарно-химической, токсиколого-гигиенической, радиационной безопасности соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). По показателю токсикологической экспертизы (индекс токсичности воздушной среды) исследованный образец соответствует требованиям МР 29ФЦ/2688-2003 «Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота».

При использовании фанеры марки ФСФ в воздух рабочей зоны возможно выделение компонентов смол, использованных в производстве данного изделия. При механической обработке в воздух рабочей зоны, атмосферный воздух выделяется пыль древесная. Нормирование в воздухе рабочей зоны, в атмосферном воздухе при производстве и применении осуществляется в соответствии с ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны», ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», ГН 2.1.6.1339-03 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

Пыль древесная (с примесью диоксида кремния менее 2%) – 4 класс опасности, ПДК в.р.з. 6,0 с.с. мг/м³, ОБУВ а.в. 0,5 мг/м³.

Формальдегид – 2 класс опасности, ПДК в.р.з. 0,5м.р. мг/м³, ПДК а.в. 0,035/0,003 мг/м³.

Метанол – 3 класс опасности, ПДКв.р.з. 15/5 мг/м³, ПДКа.в. 1,0/0,5 мг/м³.

Аммиак – 4 класс опасности, ПДК в.р.з. 20м.р. мг/м³, ПДКа.в. 0,2/0,04 мг/м³.

Фенол (гидроксibenзол) – 2 класс опасности, ПДК в.р.з. 1/0,3мг/м³, ПДКа.в. 0,01/0,003мг/м³

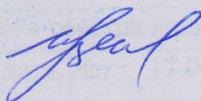
При использовании фанеры марки ФСФ организация технологических процессов должна быть предусмотрена в соответствии с требованиями СП 2.2.2.1327-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту», СанПиН 2.2.3.1385-03 «Гигиенические требования к предприятиям производства строительных материалов и конструкций». Производственные помещения должны быть оборудованы общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией, местной вытяжной вентиляцией. Работающие должны быть обеспечены спецодеждой согласно типовым отраслевым нормам, средствами индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующий противопылевой респиратор типа «Лепесток» - при воздействии пыли древесной, глаз, кожи рук.

Транспортирование фанеры осуществляется всеми видами крытых транспортных средств, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Фанеру хранят в виде горизонтально уложенных пакетов на поддонах или деревянных прокладках в закрытых помещениях при температуре от минус 40 до плюс 50°С и относительной влажности воздуха не более 80%.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании изложенного Фанера марки ФСФ изготавливаемая в соответствии с требованиями ГОСТ 3916.1-96 «Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород. Технические условия» соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (Глава II Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества»).

Зав.отделением гигиены труда



С.К.Иванова