



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области»)
Юридический адрес: г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 57, телефон, факс: 8(3452) 20-50-06, 56-79-90
Email: tocgsen@fguz-tyumen.ru. ОКПО 74757016, ОГРН 1057200617759, БИК 047102001,
ИНН/КПП 7203158959/720301001



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач (заместитель) ФБУЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии
в Тюменской области»

А.Я.Фольмер

№ 5130/т

2019 г.

г. Тюмень,

Экспертное заключение

о соответствии (несоответствии) зданий, территории, строений, сооружений, помещений, оборудования, транспортных средств и других подобных объектов, используемых юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями для осуществления своей деятельности требованиям государственных санитарно-эпидемиологических правил.

- 1. Наименование услуги:** Экспертиза продукции: фанера бакелизированная марки ФБС1-А-Т, ФБВ1-Т, класс эмиссии Е1.
- 2. Заявитель:** ООО «ТФЗ» (Тюменский фанерный завод)
Юридический адрес: 625034, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Камчатская, д.196; ИНН 7202192844, ОГРН 1087232049596.
- 3. Получатель:** ООО «ТФЗ» (Тюменский фанерный завод)
Юридический адрес: 625034, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Камчатская, д.196; ИНН 7202192844, ОГРН 1087232049596.
- 4. Нормативные документы, используемые экспертами при проведении экспертизы:**
Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 года №299, Глава II Раздел 6. Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели.

5. Санитарно-эпидемиологической экспертизой установлено: Фанера бакелизированная марки ФБС1-А-Т, ФБВ1-Т, класс эмиссии Е1 по ТУ 5515-001-89412043-16 «Фанера бакелизированная. Технические условия. Bakelite resins plywood. Specifications» используется для изготовления внутренних конструкций, применяемых в машиностроении, автомобилестроении и

Для проведения экспертизы представлены следующие документы:

- Заявка о проведении экспертизы №90790 от 09.09.2019 г.;

- ТУ 5515-001-89412043-16 «Фанера бакелизованная. Технические условия. Bakelite resins plywood. Specifications»;

- Протокол лабораторных исследований ИЛ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области» №37119 от 19.11.2019 г. (Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510119).

Фанера бакелизованная марки ФБС1-А-Т изготавливается из листов берёзового лущеного шпона и на наружные слои фанеры наносится фенолоформальдегидная спирторастворимая смола, на внутренние слои (кроме внутренних нечётных слоёв, расположенных симметрично от центрального) наносится фенолоформальдегидная водорастворимая смола, ФБВ1-Т - изготавливается из листов берёзового лущеного шпона и на наружные и внутренние слои фанеры наносится фенолоформальдегидная водорастворимая смола.

Исходя из состава материала образцы фанеры бакелизованной марки ФБС1-А-Т, ФБВ1-Т, класс эмиссии Е1в исследовали физико-химическими методами на выделение в воздушную среду следующих веществ: формальдегида, метилового спирта, фенола, что соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Утвержденными Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 года №299, Глава II Раздел 6. Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Ед. изм. (для граф 3,4)	НД на методы исследований	Погрешность	Средства измерения (наименование, тип, марка, номер св-ва о поверке, срок действия)
1	2	3	4	5	6	7	8
Моделированные условия температурного режима, используемые при исследованиях: + 20°C, + 40°C.							
1.	Формальдегид (при t+ 20 C°)	менее 0,01	0,01	мг/м ³	РД 52.04.823-2015		Спектрофотометр «ЮНИКО 1201», зав. № WR 0607080 ; свидетельство о поверке № 2112615/2 до 04.12.2019 г.
2.	Формальдегид (при t+ 40 C°)	менее 0,01	0,01	мг/м ³	РД 52.04.823-2015		
3.	Фенол (при t+ 20 C°)	менее 0,003	0,003	мг/м ³	РД 52.04.186-89		
4.	Фенол (при t+ 40 C°)	0,003	0,003	мг/м ³	РД 52.04.186-89	±0,0008	
7	Метанол (при t+ 20 C°)	менее 0,08	0,50	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14		Хроматограф газовый «Маэстро ГХ 7820» зав. № RU 002810 МА свидетельство о поверке № 2116673/540/1 до 03.09.2020 г.
8.	Метанол (при t+ 40 C°)	менее 0,08	0,50	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14		

Исследования проводились в климатической камере при следующих моделируемых условиях:

- кратность воздухообмена – 0,5;

- температура 20 и 40°С;
- влажность – 50%.

В результате исследований превышений гигиенических нормативов не установлено. Исследования проведены в соответствии с утвержденными методиками РД 52.04.823-2015, РД 52.04.186-89 и методическими указаниями (МУК 4.1.3170-14), испытательной лабораторией (центром): ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области» (Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510119).

На пакет фанеры наносят маркировку, которая содержит следующие данные:

- наименование страны-изготовителя;
- наименование предприятия-изготовителя и/или его товарный знак;
- условное обозначение фанеры;
- число листов в пакете;
- сорт фанеры;
- обозначение национального знака соответствия для сертифицированной продукции;
- транспортную маркировку по ГОСТ 14192.

Заключение:

На основании экспертизы представленных документов, проведенных исследований продукции –Фанера бакелизированная марки ФБС1-А-Т, ФБВ1-Т, класс эмиссии Е1 *соответствует* Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 года №299, Глава II Раздел 6. Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели.

Врач по общей гигиене



В.К. Зырянов