



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»)
Холодильная, 57. Тюмень, 625027; Телефон (3452) 56-79-90, (3452) 56-79-91, (3452) 56-79-92
Тел/факс (3452) 20-50-06; e-mail: tocgsen@fguz-tyumen.ru; [http:// www.fguz-tyumen.ru](http://www.fguz-tyumen.ru)
ОКПО 74757016 ОГРН 1057200617759 ИНН/КПП 7203158959/720301001



УТВЕРЖДАЮ
Главный врач (заместитель) ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Тюменской области»
А.Я.Фольмер

№ 6819 /Т

«19» декабрь 2023 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: санитарно-эпидемиологическая экспертиза на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям продукции: фанера берёзовая ламинированная марки ФСФ, класс эмиссии Е0,5.
2. Заявитель: ООО «СВЕЗА Тюмень», Юридический адрес: 625034, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Камчатская, д.196; ИНН 7202192844, ОГРН 1087232049596.
3. Получатель: ООО «СВЕЗА Тюмень», 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 берёзовая ламинированная марки ФСФ, класс эмиссии Е0,5 выпускается по СТО 52654419-006-2018 «Фанера берёзовая ламинированная. Технические условия».

Для проведения экспертизы представлены следующие документы:

- Заявка о проведении экспертизы № 152322 от 22.12.2023 г.;
- СТО 52654419-006-2018 «Фанера берёзовая ламинированная. Технические условия»;
- Протокол лабораторных исследований Испытательной лаборатории (центра) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области» № 53265 от 03.11.2023 г. (Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510119);

- Протокол лабораторных исследований Испытательной лаборатории (центра) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области» № 53255 от 15.11.2023г. (Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510119)

Фанеру, ламинированную изготавливают из шпона берёзы наружными и внутренними слоями, допускается шпон других лиственных пород древесины (для внутренних слоев) склеенными фенолоформальдегидными клеями и облицовывают пленкой на основе термореактивных полимеров.

Фанеру березовую ламинированную с наружными слоями из шпона берёзы и внутренними слоями из шпона берёзы или других лиственных пород древесины подразделяют на несколько видов:

-Фанера SVEZA Deck 350 – фанера березовая, облицованная пленкой с логотипом «SVEZA Deck 350 / СВЕЗА Дэк 350» и разметочной сеткой, обеспечивающей удобство при раскрое. Специальный продукт, предназначенный для применения в строительстве (опалубочные работы).

- SVEZA PAINT – фанера берёзовая, облицованная пленкой под покраску.

-SVEZA TITAN - фанера берёзовая, облицованная пленкой, обладающая повышенной устойчивостью к истиранию за счет включения в пропиточный состав пленки кристаллов корунда.

-SHOP – фанера берёзовая ламинированная с условным поперечным или продольным обрезом по одной кромке до 300 мм, объем листа соответствует полному формату, но с уменьшенной деловой частью.

Фанера берёзовая ламинированная по степени водостойкости клеевого соединения изготавливается марки EXT/ФСФ – фанера берёзовая ламинированная повышенной водостойкости клеевого соединения, склеенная фенолформальдегидными клеями для внутреннего и наружного использования.

В зависимости от внешнего вида поверхности фанеру берёзовую ламинированную подразделяют на сорта: 1, 2, 3.

В зависимости от вида и способа нанесения покрытия фанеру берёзовую ламинированную подразделяют по типам поверхности:

- F – гладкая поверхность;
- W – сетчатая поверхность;
- SP – поверхность с плёнкой под покраску;
- UN – поверхность без облицовывания плёнкой.

Образцы фанеры березовой ламинированной марки ФСФ исследовали спектрометрическим методом на радиологические показатели (цезий-137, стронций-90) и физико-химическими методами на выделение в воздушную среду следующих веществ: формальдегида, фенола, аммиака, 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 исследований	Гигиенический норматив	Ед. изм. (для граф 3,4)	НД на методы исследований	Средства измерения (наименование, тип, марка, номер св-ва о поверке, срок действия)
1	2	3	4	5	6	8
1.	Формальдегид 23 С°	0,0042±0,0003	Не более 0,01	мг/м³	ГОСТ 30255-2014	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ зав. № 54УФ1368 свидетельство о поверке № С-ВЯ/05-09-2023/275781811 до 04.09.2024г.
2.	Формальдегид 40 С°	0,0051±0,0004	Не более 0,01	мг/м³	ГОСТ 30255-2014	
3.	Фенол 23 С°	Менее 0,003	Не более 0,003	мг/м³	ГОСТ 30255-2014	
4.	Фенол 40 С°	Менее 0,003	Не более 0,003	мг/м³	ГОСТ 30255-2014.	

5.	Аммиак 23 С°	Менее 0,04	Не более 0,04	мг/м³	ГОСТ 30255-2014	
6.	Аммиак 40 С°	Менее 0,04	Не более 0,04	мг/м³	ГОСТ 30255-2014	

Исследования проводились в климатической камере при следующих моделируемых условиях:
 -кратность воздухообмена – 0,5;
 -температура 23 и 40°С;
 -влажность – 50%.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Ед. изм. (для граф 3,4)	НД на методы исследований	Средства измерения (наименование, тип, марка, номер св-ва о поверке, срок действия)
1.	Удельная активность цезия-137	Менее 33	Не более $1,9 \times 10^2$	Бк/кг	ГОСТ 33795-2016	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» заводской № 2338 свидетельство о поверке № С-ДНС/10-07-2023/260643456 до 09.07.2024 г.
2.	Удельная активность стронция-90	Менее 9	Не более $5,2 \times 10^2$	Бк/кг	ГОСТ 33795-2016	

В результате исследований превышений гигиенических нормативов не установлено. Исследования проведены в соответствии с утвержденными методиками ГОСТ 30255-2014, ГОСТ 33795-2016, аккредитованным испытательным лабораторным центром: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области» (Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510119).

Маркировка наносится несмываемой краской на торец или на пласть (только облицованной стороны) каждого листа фанеры берёзовой ламинированной. Маркировка должна содержать следующие данные:

- марка фанеры берёзовой ламинированной;
- сорт фанеры берёзовой ламинированной;
- изготовитель (номер или наименование);
- толщина и/или номер сортировщика.

Маркировка упакованных пачек фанеры производится этикетками. Надпись наносится на русском и/или английском языке на двух параллельных или перпендикулярных друг к другу боковых обкладках и содержит следующие данные:

- торговая марка;
- наименование продукта;
- геометрические размеры, толщина фанеры и допуск по толщине (при необходимости);
- сорт фанеры;
- марка фанеры берёзовой ламинированной;
- тип поверхности;
- тип плёнки
- количество листов в пачке;
- смена;
- дата производства;
- класс эмиссии;
- номер заказа по специальным условиям (наносится по согласованию изготовителя с потребителем);
- нормативно-технический документ, по которому производится фанера берёзовая ламинированная;
- наименование и адрес изготовителя;

- знак сертификации и отметка технического контроля;
- манипуляционные знаки;
- штрих код – при наличии терминала сбора данных (сканера).

Заключение:

На основании экспертизы представленных документов, проведенных исследований продукции – фанера, берёзовая ламинированная марки ФСФ, класс эмиссии Е0,5 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



С.М. Ахметов