

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«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

Орган инспекции
Аттестат аккредитации RA.RU.710034 от 30.04.2015г.



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

№ 8994/св/вн

«13» 02 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 березовая общего назначения марки ФК, класс эмиссии Е1.
 2. Заявитель: ООО «ТФЗ» (Тюменский фанерный завод) Юридический адрес: 625034, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Камчатская, д.196; фактический 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; фактический 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 березовая общего назначения марки ФК, класс эмиссии Е1 выпускается по СТО 52654419-001-2018 «Фанера березовая общего назначения. Технические условия» может использоваться в качестве строительного материала в жилых и общественных зданиях и деталей мебельных.
- Для проведения экспертизы представлены следующие документы:



- Заявка о проведении экспертизы №79745 от 09.01.2019 г.;
- СТО 52654419-001-2018 «Фанера березовая общего назначения. Технические условия»;
- Протокол лабораторных исследований АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области» №02.725 от 29.01.2019г. (Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510119);
- Протокол лабораторных исследований АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области» №02.105 от 04.02.2019г. (Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510119);

Фанеру общего назначения с наружными слоями из шпона березы марки ФК подразделяют в зависимости от внешнего вида поверхности наружных слоев на сорта, по степени водостойкости клеевого соединения и условиям использования на марки. По внешнему виду поверхности наружных слоев фанеру подразделяют на сорта к I относятся: В Sel, В, S Sel, S; к II сорту относятся: ВВх, ВВ; к III сорту: СР, WGE, WG; к IV сорту: С, СС. По степени водостойкости клеевого соединения и условиям использования фанеру березовую относят к следующей марке - INT/ФК – фанера берёзовая водостойкая, склеенная карбомидоформальдегидными клеями, для внутреннего использования.

Образцы фанеры марки ФК исследовали спектрометрическим методом на радиологические показатели (цезий-137, стронций-90) и физико-химическими методами на выделение в воздушную среду следующих веществ: формальдегида, метилового спирта, 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	Погрешность	Средства измерения (наименование, тип, марка, номер св-ва о поверке, срок действия)
1	2	3	4	5	6	7	8
Насыщенность: 0,4 м ² /м ³ Моделированные условия температурного режима, используемые при исследованиях: + 20°С, + 40°С.							
1.	Формальдегид 20 С ⁰	<0,01	0,01	мг/м ³	РД 52.04.823-2015	± 18%	Спектрофотометр «ЮНИКО 1201», зав. № WP 0607080 свидетельство о поверке № 2106902/3 до 05.12.2018 г.
2.	Формальдегид 40 С ⁰	0,01	0,01	мг/м ³	РД 52.04.823-2015	± 18%	
3.	Фенол 20 С ⁰	<0,003	0,003	мг/м ³	РД 52.04.186-89	± 25%	
4.	Фенол 40 С ⁰	0,003	0,003	мг/м ³	РД 52.04.186-89	± 25%	
5.	Аммиак 20 С ⁰	0,01	0,04	мг/м ³	РД 52.04.186-89	± 25%	
6.	Аммиак 40 С ⁰	0,04	0,04	мг/м ³	РД 52.04.186-89	± 25%	

7	Метанол 20 С ⁰	<0,08	0,50	мг/ м ³	МУК 4.1.3170-14	±19,1 %	Хроматограф газовый «Маэстро ГХ 7820» зав. № RU 002810 МА свидетельство о поверке № 211104/1 до 12.09.2019 г.
8.	Метанол 40 С ⁰	<0,08	0,50	мг/ м ³	МУК 4.1.3170-14	±19,1 %	

Исследования проводились в климатической камере при следующих моделируемых условиях:

- кратность воздухообмена – 0,5;
- температура 20 и 40°С;
- влажность – 50%;
- насыщенность – 0,4 м²/м³.

Радиологические исследования							
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиени- ческий норматив	Ед. изм. (для граф 3,4)	НД на методы исследований	Погреш- ность	Средства измерения (наименование, тип, марка, номер св-ва о поверке, срок действия)
1.	Удельная активность цезия-137	Менее 24	Не более 1900	Бк/кг	М ВНИИФТРИ 2003 г.	10%	Бета-гамма- спектрометри- ческий комплекс «Прогресс-БГ» зав.№1625, свидетельство о поверке №950814 до 18.11.2019
2.	Удельная активность стронция-90	Менее 10	Не более 5200	Бк/кг	М ВНИИФТРИ 2004 г.	10%	

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, методическими указаниями МУК 4.1.3170-14, М ВНИИФТРИ 2003 г., М ВНИИФТРИ 2004 г. аккредитованным испытательным лабораторным центром: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области» (Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510119).

Маркировка наносится несмываемой краской на пласть или торец каждого листа фанеры в виде штампа или в виде текста, не ограниченного полями. Маркировка должна содержать следующие данные:

- марка фанеры берёзовой;
- сорт фанеры берёзовой;


- изготовитель (номер или наименование);
- толщина и/или номер сортировщика.

Штамп на пластъ наносится в правом углу оборотной стороны листа фанеры берёзовой, оборотной считается сторона с наружным слоем более низкого сорта.

Заключение:

На основании экспертизы представленных документов, проведенных исследований продукции – фанера березовая общего назначения марки ФК, класс эмиссии E1 *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.

Специалист ОИ, эксперт _____  Д.В. Злобин

Заместитель руководителя ОИ, технический директор  В.С. Викторов

Руководитель ОИ _____  С.А. Судаков

