



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
 «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ»
 Уникальный номер аккредитованного лица RA.RU.710066
 Юридический адрес:
 156000, Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23;
 Тел.: 8(4942)31-20-97 E-mail: central@fguz44.ru

Адреса мест осуществления деятельности:

156000, Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Свердлова, корп. 1, д. 23;
 157003, Российская Федерация, Костромская область, г. Буй, ул. Свободного труда, лит. Б, д. 1а;
 157300, Российская Федерация, Костромская область, г. Мантурово, ул. Больничная, д. 6.



«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и
 эпидемиологии в Костромской области»

Разумовский С.Л.

15.08.2024 г.

Экспертное заключение № 21 К-И

о соответствии (несоответствии) продукции: фанера березовая общего назначения марки ЕХТ/ФСФ
 требованиям нормативных документов

Заказчик и его адрес: НАО «СВЕЗА Новатор», 162350, Вологодская область, Великоустюгский район, п. Новатор ИНН 3526016400, ОГРН 1023502696755

Изготовитель: НАО «СВЕЗА Новатор»

Наименование продукции: фанера березовая общего назначения марки ЕХТ/ФСФ

Основание для проведения экспертизы: договор №15537 от 26.04.2024 г.

Экспертное учреждение: Орган инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области», г. Кострома, ул. Свердлова, корп.1, д. 23

Врач-эксперт: Васильева Р.В.

Для экспертизы представлены следующие документы:

- заявка (вх. №1347 от 15.04.2024 г.);
- акт приема образцов от 28.06.2024 г.
- протокол лабораторных испытаний №8219 от 25.07.2024 г. аккредитованного испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области»
- СТО 52654419-001-2024 «Фанера березовая общего назначения. Технические условия»

Область применения, ингредиентный состав продукции:

Фанеру березовую подразделяют в зависимости:

- от внешнего вида поверхности наружных слоев;
- по степени водостойкости клеевого соединения;
- по степени механической обработки поверхности

По степени водостойкости клеевого соединения и условиям использования, фанеру березовую подразделяют на марки:

ПНТ/ФК-фанера березовая водостойкая, склеенная карбамидоформальдегидными клеями, для внутреннего использования;
 ЕХТ/ФСФ-фанера березовая повышенной водостойкости клеевого соединения, склеенная фенолоформальдегидными клеями, для внутреннего и наружного использования.
 Для изготовления наружных и внутренних слоев фанеры березовой общего назначения применяют шпон березы или других лиственных пород древесины.

Санитарно-химическая и токсикологическая характеристика изделий.

На исследование представлены образцы фанеры березовой общего назначения марки ЕХТ/ФСФ.
 Условия проведения испытаний: экспозиция образцов в климатической камере - 4 суток, насыщенность $(1,00 \pm 0,05) \text{ м}^2/\text{м}^3$, температура воздуха $(23 \pm 0,5)$ град. С, относительная влажность воздуха $(50 \pm 3) \%$, скорость воздухообмена $(1,00 \pm 0,05) \text{ 1/ч}$. Полная герметизация кромок.

Санитарно-гигиенические и токсиколого-гигиенические исследования, органолептический анализ

Определяемые показатели	Результаты исследования	Допустимые уровни
запах, балл	1	не более 2
метанол, мг/м ³	менее 0,0005*	не более 0,5
фенол, мг/м ³	0,0012±0,0005	не более 0,003
формальдегид, мг/м ³	менее 0,003*	не более 0,01
индекс токсичности, %	106,2	80-120

Радиологические исследования

Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив
Цезий-137, Бк/кг	менее 3*	не более 300

*- полученный результат менее нижней границы диапазона определения методики.

Миграция вредных химических веществ в окружающую среду не превышает допустимых значений. Индекс токсичности укладывается в интервал $80 \leq it \leq 120 \%$, следовательно, в исследованном воздухе отсутствуют водорастворимые вещества в токсичных концентрациях.

Удельная активность цезия-137 соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям, утверждённым решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (Протокол лабораторных испытаний №8219 от 25.07.2024 г.).

Маркировка продукции в соответствии с нормативными документами:

- СТО 52654419-001-2024 «Фанера березовая общего назначения. Технические условия» п.5.5, п.5.7.2 п.5.7.3

- Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённые решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. №299

Транспортирование фанеры - в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. При транспортировке необходимо избегать увлажнения фанеры во избежание изменения геометрических, физических, качественных характеристик фанеры и класса эмиссии. (СТО 52654419-001-2024 п.8.1).

Хранение фанеры - в упаковке в виде горизонтально уложенных пакетов на поддонах или деревянных прокладках в закрытых помещениях при температуре от минус 40⁰С до плюс 50⁰С и относительной влажности воздуха не более 80% (СТО 52654419-001-2024 п.8.2)

Заключение

Экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция фанера березовая общего назначения марки ЕХТ/ФСФ толщиной 12 мм, сорт СР/СР, выпускаемая по стандарту организации СТО 52654419-001-2024, **соответствует** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, глава 2, раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели».

Врач по общей гигиене, эксперт



Васильева Р.В.