



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.

26.02.2025 г.

Экспертное заключение № 14 К-И

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

Заказчик и его адрес: НАО «СВЕЗА Мантурово», 157300, Костромская область, г. Мантурово, ул. Матросова, д.2 «б» ИНН 4404000349, ОГРН 1024401633948

Изготовитель: НАО «СВЕЗА Мантурово»

Наименование продукции: фанера березовая общего назначения марки ЕХТ/ФСФ

Основание для проведения экспертизы: договор № 18122024 от 18.12.2024 г.

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

Врач-эксперт: Дайкова Г.В.

Для экспертизы представлены следующие документы:

- заявка (договор № 18122024 от 18.12.2024 г.);
- акт приема образцов от 24.12.2024 г.
- протокол лабораторных испытаний № 17040 от 24.02.2025 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:

INT/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.

Фанера березовая марки INT/ФК относится к группе эмиссии формальдегида INT, фанера березовая марки ЕХТ/ФСФ относится к группе эмиссии формальдегида ЕХТ.

По степени механической обработки поверхности фанеру березовую подразделяют на:

- нешлифованную – NS/III;

- шлифованную с двух сторон – S2S/III2

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 $(23\pm 0,5) ^\circ\text{C}$, 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
аммиак, мг/м ³	менее 0,04	не более 0,04
метанол, мг/м ³	менее 0,0005	не более 0,5
фенол, мг/м ³	$0,0013\pm 0,0005$	не более 0,003
формальдегид, мг/м ³	менее 0,003	не более 0,01
индекс токсичности, %	82,8	80-120

Радиологические исследования

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

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 № 17040 от 24.02.2025 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

- 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 березовой во избежание изменения геометрических, физических, качественных характеристик фанеры березовой 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 40°C до плюс 50°C 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, 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



Дайкова Г.В.