



**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.

13.10.2025 г.

Экспертное заключение № 33 К-И

о соответствии (несоответствии) продукции: Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК 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 общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК

Основание для проведения экспертизы: договор №18005 от 11.08.2025 г.

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

Дата проведения инспекции: 20.08.2025 г. - 13.10.2025 г.

Врач-эксперт: Рудацкая И.А.

Для экспертизы представлены следующие документы:

- заявка (вх. № 2972 от 07.08.2025 г.);
- акт приема образцов от 20.08.2025 г.
- протокол лабораторных испытаний № 44-00/13826-25 от 08.09.2025 г. аккредитованного испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области»
- ГОСТ 3916.1-2018 «Фанера общего назначения с наружными слоями шпона лиственных пород. Технические условия»

Область применения, ингредиентный состав продукции:

Фанеру подразделяют:

- на сорта в зависимости от внешнего вида поверхности;
- марки в зависимости от степени водостойкости клеевого соединения;

- шлифованную и нешлифованную в зависимости от степени механической обработки поверхности

По внешнему виду фанеру подразделяют на сорта в зависимости от комбинации сортности наружных слоев: Е (элита), I, II, III, IV.

По степени водостойкости клеевого соединения фанеру подразделяют на марки:

- ФСФ – повышенной водостойкости для внутреннего и наружного использования;
- ФК – водостойкая для внутреннего использования.

По степени механической обработки поверхности фанеру подразделяют:

- нешлифованную – НШ;
- шлифованную с одной стороны – Ш1;
- шлифованную с двух сторон – Ш2.

Санитарно-химическая и токсикологическая характеристика изделий.

На исследование представлены образцы фанеры общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК в количестве 2 уп.

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 $(1,00 \pm 0,05) \text{ л/ч}$. Полная герметизация кромок.

Санитарно-гигиенические и токсиколого-гигиенические исследования, органолептический анализ

Определяемые показатели	Результаты исследования	Допустимые уровни
Интенсивность запаха, 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	0,003	не более 0,01
Индекс токсичности %	105,5	80-120

Радиологические исследования

Определяемые показатели	Результаты исследования	Допустимые уровни
Удельная активность Cs-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, утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (протокол лабораторных испытаний № 44-00/13826-25 от 08.09.2025 г.).

Маркировка продукции в соответствии с нормативными документами:

- ГОСТ 3916.1-2018 «Фанера общего назначения с наружными слоями шпона лиственных пород. Технические условия» раздел 4.5
- Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённые решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. №299

Упаковка – фанера должна быть сформирована в пакеты массой не более 1500 кг отдельно по породам, маркам, сортам, классу эмиссии формальдегида, видам обработки поверхности и размерам. Упаковка должна обеспечивать сохранность и целостность продукции при транспортировании и хранении. (ГОСТ 3916.1-2018, раздел 4.6).

Транспортирование и хранение - фанеру перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, с обязательным предохранением их от атмосферных осадков. Фанеру хранят в виде горизонтально уложенных пакетов на поддонах или деревянных прокладках в закрытых помещениях при температуре от минус 40 °С до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % (ГОСТ 3916.1-2018, раздел 8).

Заключение

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

Продукция, фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК соответствует Единým санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённым 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



Рудацкая И.А.