



Российская Федерация

# ООО «ЛЕССЕРТИКА»

Испытательная лаборатория древесных плит и фанеры

|                                                                     |                                                                                                              |                                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 249000 г. Балабаново<br>Калужской области,<br>пл. 50 лет Октября, 1 | lessert@balabanovo.ru, lessertika@ya.ru<br><a href="http://www.lessertika.ru/">http://www.lessertika.ru/</a> | Телефон/Факс:<br>+7(48438) 2-15-36 |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|

г. Балабаново

04 июля 2025 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 023-25

Наименование образца  
испытания продукции

Фанера

Коды (ОКПД2 и/или  
ТН ВЭД)

ОКПД2 16.21.12.119

НТД на продукцию

ГОСТ Р 53920-2010

Заявитель

Филиал ООО «Илим Тимбер» в г. Братске

Адрес заявителя

665718, Россия, Иркутская область, г. Братск,  
промплотцадка БЛПК.

Изготовитель

Филиал ООО «Илим Тимбер» в г. Братске

Адрес изготовителя

665718, Россия, Иркутская область, г. Братск,  
промплотцадка БЛПК.

Акт отбора образцов

От 16 июня 2025 г.

Описание продукции  
(идентификация)

Фанера ламинированная марки ФОБ (все слои береза),  
толщина 18 мм. Дата изготовления 12.06.2025 г. Код  
образца 0619.

Дата проведения  
испытания

03 июля 2025 г.

НТД на методы  
испытания

ГОСТ 27820-2009.

Результаты испытаний

Приведены в приложении.

Используемый метод

Определение стойкости покрытия к истиранию.

### Испытательное оборудование и средства измерений

| Наименование, тип                                                          | Заводской номер | Класс точности (разряд), погрешность | Пределы измерений | Номер поверки (калибровки), аттестата                                | Срок действия, до |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Прибор для определения твердости защитно-декоративных покрытий царапаньем, | № 007           | Цена деления 0,625 мкм.              | От 1 до 100 мкм.  | Протокол КГ04ЕМ-000012 от 01.08.2023г.                               | 01.08.2025г.      |
| Толщиномер индикаторный ТР 25-60Б                                          | № 94330         | ±0,1 мм                              | 0÷25 мм           | Свидетельство о поверке № С-БУ/23-08-2024/ 370462768 от 23.08.2024г. | 23.08.2025г.      |
| Линейка измерительная металлическая по ГОСТ 427-75                         | № 2             | 1 мм                                 | 0÷500 мм          | Свидетельство о поверке № С-БУ/23-08-2024/ 370463098 от 23.08.2024г. | 23.08.2025г.      |

### Внешние условия испытаний

| Температура, °С | Относительная влажность % | Атмосферное давление, кПа |
|-----------------|---------------------------|---------------------------|
| 22,1 ÷ 22,6     | 59,7 ÷ 60,7               | 99,5 ÷ 99,7               |

### Дополнительные сведения - нет

Настоящий протокол распространяется только на испытанные образцы, представленные Заявителем. Настоящий протокол не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без разрешения Заявителя или ИЛ ДПиФ ООО «ЛЕССЕРТИКА»

Руководитель испытательной лаборатории



*[Handwritten signature of B.K. Ivanov]*

Б.К. Иванов

Испытания проводила старший инженер

*[Handwritten signature of E.B. Bogdanova]*

Е.Б. Богданова

Определение стойкости покрытия к истиранию согласно ГОСТ 27820  
методом определения числа сошлифовки по конечной точке  
Поправочный коэффициент (f) - 0,87

| Серия,<br>образец № | IP, количество<br>оборотов,<br>соответствующее<br>начальной точке<br>истирания покрытия | FP, количество<br>оборотов,<br>соответствующее<br>конечной точке<br>истирания покрытия | Стойкость покрытия к истиранию                                       |                                            |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                     |                                                                                         |                                                                                        | $Z = (IP+FP)/2 \times f$ ,<br>число оборотов<br>поворотного<br>стола | Внешний вид<br>покрытия после<br>истирания |
| 1                   | 225                                                                                     | 625                                                                                    | 371                                                                  | 95% рисунка<br>стерто                      |
| 2                   | 225                                                                                     | 600                                                                                    | 360                                                                  | 95% рисунка<br>стерто                      |

Дата проведения испытания 03.07.2025 г

Испытания проводила старший инженер



Е.Б. Богданова