

## Результаты испытаний к протоколу № 3

1. Цель испытания: Определение прочности клеевого соединения при скалывании вдоль волокон ГОСТ 15613.1-84
2. Изделия: конструкции деревянные клееные по ГОСТ 20850-84
3. Материал: Сосна
4. Температура и влажность воздуха при испытаниях - стандартные
5. Наименование и марка клея: Casco Adhesvcs АВ клей 1973 отв. 1993

| Маркировка образцов | Размеры площади скалывания |     | Разрушающая нагрузка | Предел прочности | Предел прочности по норме | Влажность древесины | Разрушение по древесине |
|---------------------|----------------------------|-----|----------------------|------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|
|                     | b                          | /   |                      |                  |                           |                     |                         |
|                     | см                         | см  | кгс                  | МПа              | МПа                       | %                   | %                       |
| 13.3.П.1.           | 5,0                        | 4,5 | 2500                 | 11,1             | мин. 6,0<br>ср. 8,0       | 12±3                | 70                      |
| 2.                  | "                          | "   | 2000                 | 8,9              |                           |                     | 70                      |
| 3.                  | "                          | "   | 1660                 | 7,4              |                           |                     | 10                      |
| 4.                  | "                          | "   | 2200                 | 9,8              |                           |                     | 60                      |
| 5.                  | "                          | "   | 2000                 | 8,9              |                           |                     | 60                      |
| 6.                  | "                          | "   | 2300                 | 12,4             |                           |                     | 70                      |
| 7.                  | "                          | "   | 2000                 | 8,9              |                           |                     | 50                      |
| 8.                  | "                          | "   | 1800                 | 8,0              |                           |                     | 60                      |
| 9.                  | "                          | "   | 1300                 | 5,8              |                           |                     | 90                      |
| 10.                 | "                          | "   | 1000                 | 4,4              |                           |                     | 30                      |
| средний             |                            |     |                      | 8,6              |                           |                     |                         |

Руководитель ИЛ

Испытатель



Бедикян А.А.

Богданова В.А.