

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНЫМ ИСПЫТАНИЯМ

**ОТЧЕТ № 042-25
ПО ИСПЫТАНИЯМ КЛЕЕНОЙ ПРОДУКЦИИ НА КЛЕЯХ АКЗО НОБЕЛЬ**

Дата проведения испытаний: 25.03.2025
Отчет выполнил: Белоус Анна
ЗАКАЗЧИК:

Технологический процесс: Производство клееного бруса (2Б)

Цель: Проверка качества изготавливаемой продукции требованиям ГОСТ 20850-2014 методом расслаивания по ГОСТ 33121-2014 п.10 (метод В).

Применяемы материалы: -

Клеевая система: 1257R/2579R

ОТЧЕТ ПО ПРОВЕДЕННЫМ ИСПЫТАНИЯМ

1) Характеристика образцов клееного элемента, переданных на испытание, представлены в таблице 1.

Таблица 1

№ образца	Дата запрессовки	Темп-ра воздуха/ ламелей °С	Расход клея, г/м ²	Время сборки, мин	Время прессования, мин	Расслоения, %	Марка клея / Соотношение компонентов
1	-	-	-	-	-	7,3	1257R/2579R
2	-		-	-	-	5,8	1257R/2579R
3	-		-	-	-	4,7	1257R/2579R
4	-		-	-	-	5,2	1257R/2579R

2) Результаты испытаний образцов клееного бруса представлены в таблице 2:

Таблица 2:

№ образца / Изготовитель / Комментарии	Метод	Дата склейки образца	Дата начала испытаний	Длина клееного шва с одной стороны, мм	Размеры клеевых соединений		№ кл. шва	Расслоения		Примечание
					Кол-во (с одной стороны)	Общая длина, мм		мм	%	
№1357 БДОК 17.03.25	2Б	-	25.03.25	270	4	2560	1	48	1,9%	Сучок 11 мм
							2	67	2,6%	
							3	15	0,6%	
							4	3	0,1%	
				200	1	5	55	2,1%	Сучок 8 мм, 4 мм	
ИТОГО:								188	7,3%	соответствует
№1358 БДОК 17.03.25	2Б	-	25.03.25	270	4	2560	1	54	2,1%	
							2	11	0,4%	
							3	27	1,1%	
							4	0	0,0%	
				200	1	5	56	2,2%		
ИТОГО:								148	5,8%	соответствует
№1359 БДОК 17.03.25	2Б	-	25.03.25	270	4	2560	1	76	3,0%	Сучок 10 мм
							2	16	0,6%	Сучок 12 мм
							3	22	0,9%	Сучок 9 мм
							4	7	0,3%	Сучок 5 мм, 15 мм
				200	1	5	0	0,0%		
ИТОГО:								121	4,7%	соответствует
№1360 БДОК 17.03.25	2Б	-	25.03.25	270	4	2560	1	13	0,5%	Сучок 15 мм
							2	37	1,4%	Сучок 25 мм
							3	18	0,7%	Сучок 26 мм
							4	62	2,4%	Сучок 9 мм, 4 мм
				200	1	5	3	0,1%	Сучок 18 мм, 10 мм	
ИТОГО:								133	5,2%	соответствует

Выводы и рекомендации:

- 1) Все образцы соответствует требованиям ГОСТ 20850-2014 по показателю «Величина расслоений» для класса функционального назначения 2Б по методу испытания ГОСТ 33121-2014 п.10 (10%).

Фотографии испытанных образцов представлены в конце отчета.







