

Содержание сухого вещества – 96,62 %.

Зольность:

При температуре 575 0С – 19 %;

При температуре 900 0С – 10 %.

Таблица 1 – Деформационно-прочностные показатели целлюлозы

Показатели образцов			Прочностные показатели			Деформационные показатели		
Степень помола, 0ШР	Масса отливки, г/м ²	Плотность отливки, г/см ³	Средняя толщина мкм	L, м	П, кПа	Жесткость при растяжении,	Напряжен ие,	Деформац ия, %
кН/м				МПа				
60	75	0,630	103	715	10	83,8	4,49	0,65

Таблица 2 – Породный состав образца

Лиственные волокна, %	Хвойные волокна, %	
1 препарат	87	13
2 препарат	89	11
Среднее	88	12

Таблица 3 – структурно-морфологических характеристик волокон

Образец	Средняя длина мм	Средняя ширина мкм	Средний фактор формы %	Средний угол излома	Число изломов на мм	Число больших изломов на мм	Число изломов на волокно	Число больших изломов на волокно	Средний индекс излома	Средняя длина сегмента	Доля мелочи %
До размола	0,94	29,2	83,9	53,70	0,948	0,311	0,722	0,254	2,438	0,727	14,0
После размола	0,68	29,5	85,9	48,48	0,936	0,251	0,647	0,174	2,271	0,556	22,1

