

## Требования по ГОСТ 9463-88

### ПИЛОВОЧНИК ХВОЙНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

№	Показатель, признак	Требование		
		1 сорт	2 сорт	3 сорт
1	Порода древесины	сосна, ель, пихта, лиственница, кедр		
2	Номинальная длина, м	от 3.0 до 6,5 с градацией 0,25		
3	Отклонения от номинальной длины, м	от +0,03 до +0,10		
4	Наименьший диаметр бревна, см	14 (для обработки на фрезерно-пильных станках - 12)		
5	Диаметр наибольшего сучка и пасынка, см: - при диаметре бревен до 24 см	3	8	допускаются
	- при диаметре бревен 26 см и более	5	10	допускаются
6	Диаметр табачного сучка, см	не допускаются	2	5
7	Толщина вырезки ядровой гнили и дупла, доли диаметра торца: при диаметре торца до 24 см	не допускаются	0,20 (на одном из торцев)	0,33 (на одном из торцев)
	26 - 38 см	0,25 (на одном из торцев)	0,25 (на одном из торцев)	0,33 (на одном из торцев)
	40 см и более	0,33 (на одном из торцев)	0,33 (на одном из торцев)	0,50, на втором торце 0,25
8	Глубина заболонной гнили, доли диаметра торца	не допускается		0,1
9	Общая толщина вырезки ядровой и заболонной гнили, доли диаметра торца	не допускается		по требованию к ядровой гнили (п.7)
10	Наружная трухлявая гниль	не допускается		
11	Глубина синевы, доли диаметра торца	0,05	0,10	допускается
12	Толщина вырезки трещин (кроме трещин от усушки), доли диаметра торца	0,33	0,33	допускается
13	Глубина боковых трещин от усушки, доли диаметра торца	0,05	0,05	0,20
14	Глубина торцовых трещин от усушки	не более припуска по длине		не более диаметра верхнего конца

15	Количество отверстий глубокой и неглубокой червоточины в среднем на 1 м длины шт.	не допускаются	5	10
16	Стрела прогиба кривизны, проценты от длины бревна: простая	1,0	1,5	2,0
	сложная	0,5	0,75	1,0
17	Глубина механических повреждений, открытой прорости сухобокости и рака, см	сумма 0,1 диаметра верхнего торца и полуразности диаметров в месте повреждения и в верхнем торце		допускаются
18	Толщина вырезки механических повреждений, прорости, сухобокости, доли диаметра бревна	не применяют	0.33	допускаются
19	Высота сучьев (от коры), см	2	2	2
20	Скос пропила	не более припуска по длине		
21	Объем дефективных бревен в партии (не соответствующих требованиям по п. 1-20), %	3,0		
22	Рекомендуемое соотношение цен при диаметре в верхнем торце: до 18 см (вкл.)	90	75	68
	20 - 24 см	100 (базисная цена)	83	71
	26 см и более	107	89	79
23	Рекомендуемая цена дефектных бревен, при объеме дефектных бревен в партии (выборке): до 3,0%	равна цене годных бревен 3 сорта по п. 22		
	3,1% и более	45% от базисной цены		
24	Коэффициент перевода складочного объема бревен с корой в плотный объем без коры (по ОСТ 13-43-79)	Номинальная длина бревен, м		
		3,0 - 3,9	4,0 - 5,5	5,6 - 6,5
	вагоны без шапки, автомобили	0,68	0,66	0,62
	вагоны с шапкой: зональный габарит	0,67	0,65	0,61
	обычный габарит	0,64	0,62	0,58

## **ФАНЕРНЫЙ КРЯЖ ХВОЙНЫЙ ДЛЯ ЛУЩЕНИЯ**

### **Требования по ГОСТ 9463-88**

№	Показатель, признак	Требование	
		1 сорт	2 сорт
1	Порода древесины	сосна, ель, пихта, лиственница, кедр	

2	Номинальная длина, м	1,3; 1,6; 1,91; 2,23; 2,54; и кратные им	
3	Отклонения от номинальной нормы, м: чураки	от +0,02 до +0,05	
	дольготье из 2 чураков	от +0,04 до +0,15	
	дольготье из 3 чураков	от +0,06 до +0,20	
	долготье из 4 чураков	от +0,08 до +0,25	
4	Наименьший диаметр бревна, см: при длине 1,3 и 1,6	18	
	при большей длине	20	
5	Диаметр наибольшего сучка и пасынка, см: при диаметре бревен до 24 см	3	7
	26 см и более	5	7
6	Диаметр табачного сучка, см	не допускается	2
7	Наибольшая толщина вырезки ядровой гнили и дупла, см	6	6
8	Заболонная, наружная трухлявая гнили, боковые трещины от усушки, козырьки	не допускаются	
9	Глубина синевы, доли диаметра торца	0,05	0,10
10	Количество отверстий неглубокой и глубокой червоточины в среднем на 1 м длины, шт.	не допускается	5
11	Стрела прогиба кривизны, проценты от длины бревна: простой	1,0	1,5
	сложной	0,5	0,75
12	Наименьшая глубина зоны лущения (без прорости, сухобокости, рака, трещин, механических повреждений) в любой части радиуса на торце бревна (но не ближе 4 см от центра), см	5	5
13	Высота сучьев (от коры), см	2	2

## **КРЯЖ ДЛЯ СТРОГАНИЯ ХВОЙНЫЙ Требования по ГОСТ 9463-88**

№	Показатель, признак	Требование	
		1 сорт	2 сорт
1	Порода древесины	сосна, кедр, лиственница	
2	Номинальная длина, м	2,5 и более с градацией 0,10	
3	Отклонения от номинальной длины, м	от +0,03 до +0,10	
4	Наименьший диаметр бревна, см	32	
5	Диаметр наибольшего сучка и пасынка, см	5	

6	Диаметр табачного сучка, см	не допускается	2
7	Толщина вырезки ядровой гнили и дупла, доли диаметра торца (на одном из торцев): при диаметре торца 32 - 38 см	0,25	
	40 см и более	0,33	
8	Заболонная, наружная трухлявая гнили, козырьки	не допускаются	
9	Глубина синевы, доли диаметра	0,05	0,10
10	Толщина вырезки метиковых, отлупных, морозных, боковых трещин. водослоя, открытой прорости, механических повреждений, сухобокости, рака, доли диаметра верхнего торца	0,2	
11	Длина торцовых трещин от усушки	не более припуска по длине	
12	Количество отверстий неглубокой и глубокой червоточины в среднем на 1 м длины, шт.	не допускается	5
13	Стрела прогиба кривизны, проценты от длины бревна: простой	1,0	1,5
	сложной	0,5	0,75
14	Высота сучьев (от коры), см	2	
15	Скос пропила	не более припуска по длине	

## БРЕВНО ХВОЙНОЕ ДЛЯ ОПОР ЛИНИЙ СВЯЗИ И ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ Требования по ГОСТ 9463-88

№	Показатель, признак	Требование для опор линий электропередач напряжением			
		ниже 35 Кв		35 Кв и выше	
		1 сорт	2 сорт	1 сорт	2 сорт
1	Порода древесины	сосна, ель, лиственница, пихта		сосна, лиственница	
2	Номинальная длина, м	4,5; 6,5; 8,5; 9,5; 11,0; 13,0		по особому заказу	
3	Отклонение от номинальной длины, м	от +0,03 до +0,10			
4	Наименьший диаметр, см	от 16 до 34		по особому заказу	
5	Гнили и табачные сучки	не допускаются			
6	Количество отверстий глубокой и неглубокой червоточины в среднем на 1 м длины, шт.	не допускаются	5	не допускаются	5
7	Стрела прогиба кривизны, проценты от длины бревна: простая	5	5	5	5
	сложная	5	5	5	5
8	Глубина механических	сумма 0,1 диаметра верхнего торца и полуразности			

	повреждений, сухобокости, прорости и рака, см	диаметров в месте повреждения и в верхнем торце
9	Высота сучьев (от коры), см	2
10	Скос пропила	не более припуска по длине

## РУДДОЛГОТЬЕ ХВОЙНОЕ Требования по ГОСТ 9463-88

№	Показатель, признак	Требование 2 сорт
1	Порода древесины	сосна, ель, лиственница, пихта, кедр
2	Номинальная длина, м	от 4,0 до 6,5 с градацией 0,5
3	Отклонения от номинальной длины, м	от +0,03 до 0,10
4	Наименьший диаметр, см	от 7 до 24
5	Гнили, табачные сучки, зарубы, запилы, козырьки	не допускаются
6	Количество отверстий глубокой и неглубокой червоточины в среднем на 1 м длины, шт.	10
7	Стрела прогиба кривизны, проценты от длины бревна: простая	1,5
	сложная	0,75
8	Общая длина трещин в пределах одного диаметра торца, доли диаметра бревна	0,5
9	Глубина механических повреждений (кроме запилов, зарубов), доли диаметра бревна	0,05
10	Глубина открытой прорости, сухобокости, рака, см	2
11	Скос пропила	не более припуска по длине

## СТРОИТЕЛЬНОЕ БРЕВНО ХВОЙНОЕ Требования по ГОСТ 9463-88

№	Показатель, признак	Требование	
		1 сорт	2 сорт
1	Порода древесины	сосна, ель, лиственница, пихта	
2	Номинальная длина, м	от 3,0 до 6,5 с градацией 0,5	
3	Отклонения от номинальной длины, м	от +0,03 до +0,10	
4	Диаметр, см	от 14 до 24	
5	Гнили и табачные сучки	не допускаются	
6	Количество отверстий глубокой и неглубокой червоточины в среднем на 1 м длины, шт.	не допускаются	5

7	Стрела прогиба кривизны, проценты от длины бревна: простая	1,0	1,5
	сложная	0,5	0,75
8	Глубина механических повреждений, открытой прорости, сухобокости и рака, см	сумма 0,1 диаметра верхнего торца и полуразности диаметров в месте повреждения и в верхнем торце	
9	Высота сучьев (от коры), см	2	
10	Скос пропила	не более припуска по длине	