

Средняя ширина поздней, более плотной, зоны годовичного слоя в пораженной части ствола обычно больше, чем в непораженной (увеличение до 24%), что практически не допускает снижения прочностных показателей древесины при наличии раковой язвы на стволе. Испытания механических свойств древесины показали, что торцевая твердость и прочность при статическом изгибе пораженного и непораженного участков отличаются, в среднем, не более чем на 1%. Таким образом, древесину пораженных деревьев можно использовать как и здоровую, но следует учитывать ее сильную засмоленность, что может приводить к засорению и забиванию зубцов пил живицей и клейкими опилками при распиловке стволов с наличием раковых язв.

Грибные болезни чаще встречаются в чистых по составу сосняках. Возбудитель корневой губки

Таблица. Распространенность грибных болезней сосны в насаждениях Октябрьского лесхоза

Обследованная площадь, га/%	Пораженная площадь, га/%									
	Всего	в т. ч. по причинам								
		пестрая ситовая гниль корней	трутовик Швейниг- ца	пестрая ядровая стволовая гниль	смоляной рак	сосновый вертун	пузырча- тая ржав- чина хвой	диплдиоз	армилла- ризная гниль кор- ней	бурая стволовая гниль
<u>1018,3</u> 100,0	<u>335,4</u> 32,9	<u>171,4</u> 16,8	<u>17,0</u> 1,7	<u>12,3</u> 1,2	<u>96,7</u> 9,5	<u>34,6</u> 3,4	<u>25,0</u> 2,5	<u>43,3</u> 4,3	<u>38,0</u> 3,7	<u>25,9</u> 2,5
