

РАЗНЫЕ ИЗВЕСТИЯ.

Из практики древесно-массного завода Кангас (Финляндия).
В журнале «Pap. och Träv. Tid. f. Finland» 1926. № 8 А. О. Burgmann приводит нижеследующие данные из практики древесно-массного завода Кангас в Финляндии..

	1	2	3
Средний диаметр бревен в метрах	0,126	0,126	0,222
Вес 1 склад. куб. м. сырого дерева	442,9	416,1	476,1
Вес 1 плотн. » » »	598,0	572,0	637,3
Содержание абс. сух. дерева в %	70,2	73,0	52,1
Содержание возд. сух	78,0	81,1	59,2
Вес 1 склад. куб. м. возд. сух. дерева кг . .	345,5	337,5	281,9
Вес 1 плотн. » » » » . .	463,5	463,6	377,4
Годичный прирост в поперечн. сеч., мм . .	1,8—2,9	1,8—2,9	5—11

Выход воздушно-сухой древесной массы на куб. м окоренного дерева— от 280 до 322 кг. Более быстрый или более медленный рост дерева не имеет заметного влияния на расход силы на тонну массы ($16\frac{1}{2}$ кг массы на 1 лощ. силу-час). Расход силы сильно зависит от качества массы (тонкая масса—расход силы больше на 20%). Наибольшие потери—при окорке и обезвоживании. Эти потери могут быть снижены с 15% до $6\frac{1}{2}\%$ путем применения следующих мероприятий.

1) Машинной окорке подвергаются только бревна с толстой корой. Перед дефибрированием дерево немножко обрызгивается водой, при этом удаляются часть коры, песок и грязь. Затем при помощи ручного ножа снимают остатки коры.

2) Между щепколовителем и сортировкой ставится предварительная сортировка Haug'a с отверстиями в 5 мм. Таким путем облегчается работа сортировки.

3) Рафинеры не применяются, рафинерная масса идет в специальную обезвоживающую машину.

M. B.