

по Witham'y:

на 1 кгр. древесной массы 425 литров.

по Carlson'y:

„ 1	„	древесной массы	350	„
„ 1	„	сульфитной целлюлозы	300	„
„ 1	„	натронной и сульфатной . . .	240	„
„ 1	„	соломенной целлюлозы	300— 350	„

по Klein'y:

„ 1	„	древесной массы при горячем шлифовании (33° C) . . .	125	„
„ 1	„	небеленой целлюлозы	300— 350	„
„ 1	„	беленой	500	„

по Vogel'ю:

„ 1	„	равного количества беленой и небеленой сульфитн. целл.	450	„
-----	---	---	-----	---

Для тряпичных бумаг даются следующие цифры:

для варки и промывки	864	литра на 1 кгр. бумаги
„ отбелки	376	„
„ товарных ролей	72	„
„ бумагоделат. машин	576	„
„ проклейки	72	„

В с е г о . . 1.960 литр. на 1 кгр. бумаги.

Для газетных бумаг на 1 кгр. . . 60—100 литров.

К. В.

„Paper Trade Journal“ 79, № 19, 1924.

Производство сульфитного спирта в Швеции. В 1923 и 1924 г.г. в Швеции работали 5 установок для получения сульфитного спирта. За 1923/24 опер. год произведено 5½ милл. литров 50% спирта, т.-е. на 1 милл. литров менее, чем в предыдущем году. На шести сульфит-целлюлозных заводах установки для производства спирта последние 2 года не работали. М. В.

О бактериях, растворяющих железо. Внезапное появление ржавчины или коричневой слизи в роллах или на бумажной машине происходит вследствие интенсивного развития железных бактерий (особенно *Leptothrix ochracea* и *Crenothrix polyspora*) и очень редко от ржавчины трубопроводов или каких-либо электролитических реакций. По сообщению „Paper“ 1924 г. № 23, прибавление бикарбонатов кальция, магния или меди придает некоторую щелочность воде и предотвращает вредное действие этих бактерий. К. В.