

Положение бумажной промышленности в Японии. В Японии существует Союз бумажных фабрикантов, в который входит только 8 фирм, правда самых крупных и влиятельных, как например, Акц. О-во Фуийи (38 машин), Опи (30 машин), Мицубиси (13 машин), Киушу (6 машин) и другие; в общем эти фирмы имеют 102 машины с общей рабочей шириной в 243 метра (в среднем 2,38 метра). Фирмы эти непрерывно увеличивают производительность своих фабрик установкой новых машин (преимущественно американских и шведских), следят за новостями в технике производства и постоянно совершенствуют оборудование своих фабрик; так например, на них устанавливаются уже дефибры непрерывного действия. Большинство остальных фабрик, не входящих в Союз, испытывают финансовые затруднения, особенно те, которые пострадали от землетрясения.

Ввоз бумаги и целлюлозы в Японию довольно значителен; на первом месте по ввозу стоит Германия. Вывозится же бумага из Японии в очень малых количествах, преимущественно в Китай.

„Woch. f. P.“ № 6, 1925 г.

М. В.

Ввоз и вывоз балансов из Германии в 1924 году. Согласно официальным данным ввоз балансов в Германию в 1924 году достиг 1.470.156 тонн = 2.499.265 куб. м., т.е. несколько менее, чем в прошлом году (1.557.737 тонн = 2.648.153 куб. м.). Более половины ввозит Чехословакия (788 889 тонн), затем следует Польша (318 997 тонн), Финляндия (181.657 тонн), СССР, Лифляндия, Литва, Латвия и Мемель.

Вывоз балансов составил в 1924 г. всего 40.344 тонн = 68.585 куб. м., почти исключительно в Швецию (39.927 тонн) и совсем незначительное количество во Францию (280 тонн) и Польшу (136 тонн).

При сравнении с 1923 г. *) обращает на себя внимание значительное уменьшение (почти вдвое) экспорта балансов из Польши при увеличившимся вывозе из Чехословакии и Финляндии.

„Woch. f. Pap.“ 1925 № 8

М. В.

О выходах целлюлозы и древесной массы. В американской печати уделяется много внимания вопросу о способах учета древесины, поступающей на производство целлюлозы и древесной массы. Лаборатория Лесных Продуктов в Канаде остановилась на методе взвешивания балансов и определения их влажности путем пробуривания нескольких поленьев и высушивания стружки. (Желательно сравнить этот способ с обычно применяемым на наших заводах определения влажности баланса по содержанию влаги в щепе.) Опреде-

*) См. „Бум. Пром.“ № 2 1924 г. стр. 77.

ление выходов при таком способе учета на крупных американских предприятиях дало следующие результаты. Испытание в течение 10 недель на сульфитном заводе дало выход из чистой взрешенного дерева 43,4% целлюлозы; на другом заводе при испытании в течение одной недели — 44,2%. Определение выхода древесной массы при опыте продолжительностью 15 дней дало 93,57%.

Э. Б.

Новое наименование искусственного шелка. В Америке в настоящее время вошло в употребление слово „rayon“ (район вместо „artificial silk“ — искусственный шелк). Название это принято также Советом шелковых фабрикантов в Англии.

„Paper“ XXXV, № 15, 1925.

М. В.