

Сульфитная древесная целлюлоза высшего качества выпущена заводом Brown Co в городе Portland (штат Maine, С.-А. Соед. Штаты). Целлюлоза эта содержит целлюлозы α —94%, β —3%, γ —3% и золы—0,12%. Напомним для сравнения, что обычная сульфитная целлюлоза содержит α —целлюлозы 83—85%, а тряпичная полумасса 93—95%. Фирма дала этой целлюлозе торговое название «Fibre-Alpha». Предполагают, что новый продукт с успехом заменит в некоторых случаях тряпичную целлюлозу, особенно для целей нитрации. Новая целлюлоза характеризуется также сопротивляемостью окисляющим агентам и ультра-фиолетовым лучам, что позволяет с уверенностью употреблять ее для производства бумаг, от которых требуется неизменяемость от внешних условий. Выпущенная на рынок 18 месяцев тому назад она уже продается в настоящее время в количестве 128 тонн в сутки.

«Le Papier» 1926, № 6.

А. К.

Выход из сульфитных щелоков этилового спирта (абсолютного) по данным А. Ståhlacke составляет 9 литров с 1 куб. метра. По статистике этого производства в Швеции получали с 1918 по 1924 г. от 9,3 до 9,7 литров абсолютного спирта из 1 куб. метра щелока. Е. Оман допускает возможность получать даже 10 литров при расходе 140 кг пара на куб. метр щелока. По различным источникам расход пара на получение 1 литра абсолютного спирта составляет 15 кг, что соответствует 2,7 кг угля. Статистика шведских целлюлозных заводов показывает, что они расходуют на 1 тонну целлюлозы от 767 до 716 кг угля в зависимости от того, производят они спирт или нет, то-есть на производство спирта тратят 51 кг угля, считая на тонну целлюлозы; так как по той же статистике эти фабрики дают выход 24,6 литра абсолютного спирта с 1 тонны целлюлозы, то расход угля на получение 1 литра спирта составит 2,62 кг, согласующийся с вышеуказанной цифрой.

«Le Papier» 1926, № 6.

А. К.

Бумажная промышленность Англии, по сообщению «Times», имеет 270 бумажных фабрик с 550 действующими самочерпками, дающими выработку 25.500 тонн в неделю. Это количество по сортам распределяется следующим образом: бумага газетная и печатная—11.000 тонн, бумага писчая без древесной массы—4.500 т., бумага из тряпья и альфы—4.500 т., бумага оберточная—4.000 т., картон—1.500 тонн.

Английская бумажная промышленность на $\frac{2}{3}$ удовлетворяет потребность страны в бумаге. Количество рабочих, занятых в бумажной промышленности, в круглых цифрах составляет 60 000.

Экспорт бумаги из Англии, составивший в 1901 г. 52.412 тонн, достиг в 1925 году 250.290 тонн (20% от выработки). Все сорта, кроме обертки, экспортируются в колонии, при чем экспорт развивается в направлении газетных и печатных бумаг, требуемых Австралией. Высокие сорта из тряпья и альфы находят спрос почти во всех странах мира. Так, более 30 стран покупают в Англии бумагу для своих кредитных билетов.

«Le Mon. de la Pap. Franç». 1926, № 13.

А. К.