

Массоотвод Эйриха. Н. Е. Eurich, технический руководитель известной ф-ки Mac-Sim-Bar Co. в Otsego, Америка, снабдил роллы устройством, позволяющим непрерывно спускать готовую массу и обеспечивающим таким образом непрерывную их работу.

В ролле, в конце его поперечной стенки, устанавливается металлический сетчатый цилиндр, который вращается около вертикальной оси. Размолотые волокна бумажного брака проходят через отверстия в цилиндр и через вентиль поступают в массный бассейн. Ролл вместимостью 700—900 кг., до этой установки делавший в сутки 4500 до 6500 кг. массы, теперь вырабатывает до 70 000 кг. хорошо размолотой массы. В другом ролле большей величины, требовавшем 200 л. с. на суточную производительность в 110 000 кг. массы, благодаря прибору Эйриха расход силы снизился до 100 л. с. Сам массоотвод требует $3\frac{1}{2}$ л. с. Установка дешева, обслуживание просто.

Редакция журнала „Z. u. P“, в № 9 которого мы нашли это сообщение, выражает свое сомнение в правдоподобности приведенных цифр.

Присоединяясь к этому, мы все же находим принцип вполне практичным и высказываем пожелание попробовать его осуществить.

Ф. Б.

Основные данные для калькуляции себестоимости белой воздушно-сухой древесной массы в Германии на 100 кг. приведены Schaal'ем в „Zell. u. Pap.“ 1925 г. № 5, при чем амортизация, ремонт, провоз и общие расходы исчислены в чел.-часах вместо денежных единиц.

Баласы	0.37 куб. м.
Зарплата рабочих и служащих	9 чел./часов
Сукна	20 гр.
Сетки	0,005 кв. м.
Камни (1 куб. м. = 2100 кг.)	0,5 кг.
Смазка	200 гр.
Амортизация	3 чел./часа
Ремонт	$1\frac{1}{4}$ „ „
Провоз	$3\frac{3}{4}$ „ „
Разные общие расходы	3 „ „
Сила	168—192 л. с. часов
(с вспомог. машинами); 144 л. с. часов, при непрер. дефибрере	
без вспом. машин.	
Страховых	$11\frac{1}{2}\%$
Прибыли	$81\frac{1}{2}\%$

Ф. Б.

Новое строительство бумажной промышленности Канады. По сообщению „Pulp and Paper Magazine of Canada“ в 1925 г. в Канаде пускается в ход 13 новых бумагоделательных машин. Ниже приводимые данные об этих машинах дают понятие о мощности развития канадской бумажной промышленности.

Название предприятий.	Число машин.	Ширина каждой машины в м.м.	Общая суточная производительность в тонн.	Время пуска в 1925 г.
Anglo-Newfoundl. Dev. C:o, Ltd . .	1	5765	75	Май
Eddy, C o, Ltd	1	5950	100	„
Newfoundl. Power and Paper C:o, Ltd .	1	5950	100	Июль
„ „ „ „ „ „ .	1	5950	100	Август
„ „ „ „ „ „ .	2	5950	200	Сентябрь
Canad. Intern. P. C:o	2	4165	160	Октябрь
Wayagamack	2	4065	200	Ноябрь
The Beaver Wood Fibre C:o, Ltd . .	1	4165	65	„
Price Bros & C:o Ltd	2	5950	200	Декабрь
	13	—	1200	

Кроме того на начало 1926 г. уже намечен пуск 2 машин по 4165 мм. и одной в 6225 мм. с общей производительностью 285 тонн в сутки.

А. К.

„Papp. och Träv. för Finland“ 1925. № 19.

Использование эспарто. Названия альфа и эспарто обычно смешивают, что имеет свое основание в одинаковом применении обоих растений для выделки бумаг одного рода и качества. Точное название „альфа“ относится к растущему в Сев. Африке и Испании растению „*Stipa tenacissima*“, а „эспарто“ в узком смысле есть „*Lycium spartum*“ илистых низменностей и морских побережий Испании, Португалии, Сардинии и Южной Сицилии.

В Тунисе по официальным французским данным покрыто альфой 1,2 милл. гектаров¹⁾ по обоим сторонам ж. д. Сфакс-Гафса и Сусс-Аншир-Суатир. Главнейшими вывозными гаванями являются Скира, Сфакс и Сусс. С гектара собирается от 500—1500 кг. свежей травы альфы, из какового количества выходит 370—1125 кг. воздушно-сухой альфы, в среднем 750 кг.; таким образом, ежегодно один Тунис мог бы дать 316000 тонн сырья для массы из альфы. Кроме того остается возможным собрать ежегодно еще альфы для 150000 т. массы на непочатых площадях. Фактически же Тунис с 1910—1919 г. в сред-

¹⁾ 1 гектар = 1,11 десятины.