

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 70000 кг. хорошо размолотой массы. В другом ролле большей величины, требовавшем 200 л. с. на суточную производительность в 110000 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 непрерывн. дефибрере	
без вспом. машин.	
Страховых	$11\frac{1}{2}\%$
Прибыли	$8\frac{1}{2}\%$

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.