

Газеты на тряпичной бумаге. С 1 января 1927 года американская газета «New-York Times» выпускает определенное количество экземпляров на чисто-тряпичной бумаге. Эти экземпляры переплетаются и таким образом поступают в библиотеки и другие книгохранилища. При огромных расходах газеты (20 милл. долларов = 7 м. д.—бумага, 7 м. д.—гонорар и заработная плата, 220 тыс. д. печ. краски, 500 тыс. д. радио и телеграммы, 830 т. д. экспедиция, 840 т. д. налоги и т. д.) стоимость указанных номеров не играет, конечно, никакой роли. Журнал «Papier Zeitung» советует также и европейским газетам и журналам последовать примеру американцев и таким образом обеспечить сохранение современных периодических изданий.

М. В.

«Pap. Zeit» 1927 г. № 19.

Расход воды при выработке тряпичной бумаги. В журнале «The Paper Makers' Monthly Journal» 1926 № 7 приводятся цифры для расхода воды при производстве тряпичных бумаг:

	Литров воды на 1 тонну бумаги.	В % к итогу.
Варка тряпья	5.000	1,5
Промывка тряпья в ролле . . .	170.100	47,6
Разведение при отбелке	900	0,3
Промывка при отбелке	22.500	6,3
Наполнение крахмалом	180	—
Растворение квасцов	20	—
При размоле	22.500	6,3
Сеточная часть самочерпки . .	35.100	10,0
Сосуны	72.000	20,1
Сукномойки	27.000	7,6
Промывка сеток	100	—
	355.400	100,0%

Таким образом, для одной тонны тряпичной бумаги требуется около 360 тонн воды.

М. В.

Новые кислотоупорные материалы. Большое внимание сульфит-целлюлозных заводов должна привлечь особая марка стали (V 4 A), которая противостоит горячей сернистой кислоте под давлением, что даст возможность делать варочные котлы без обмуровки их плитками, а также изготавливать всякого рода кислотоупорную арматуру. Для подобной же цели заводы Круппа выпустили изделия из кислотоупорного кремнистого чугуна—Termisilid. Не меньшее значение могут получить кислотоупорные изделия из гуттаперчи, которая применяется для покрытия металлических поверхностей или даже совершенно самостоятельно. Так, из этого материала изготавливают центробежные насосы, вентили и проч.

К. Б.