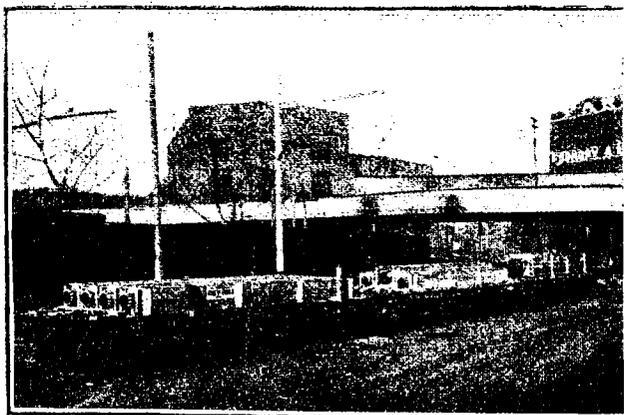


чении 4—6 недель котлы были вскрыты, при чем действие антитона оказалось иное, чем ожидалось; заметные признаки действия его проявились в ничтожном против предположенного размера. На ряду с этим было отмечено массовое образование отдулин на водогрейных трубах не только в нижнем, но и в последующем ряду.

Объяснение описанных явлений оказалось возможным благодаря случаю. Одна из чугунных батарей экономайзера Грина потерпела аварию. При осмотре оказалось, что труба совершенно чиста, легкая накипь на ней свободно отделялась. Антитон оказал свое действие на экономайзер. Осажденная им грязь проникла в котлы и забила грязевики, вследствие чего нарушилась циркуляция в нижних рядах водогрейных труб и образовались паровые мешки, повлекшие за собой местные перегревы труб и отдулины.

М. И.

106-тонный набор каландровых валов. Чугуннолитейный и машиностр. завод Farrel Co. Ansonia недавно изготовил для одной крупной бумажной канадской фабрики 8 закаленных чугунных валов длиной 6,7 м, являющихся, повидимому, наибольшими каландровыми валами в мире.



На рисунке представлена вся группа валов, нагруженных на три платформы. Самый большой вал, на третьей задней платформе, 864 мм диаметром, весит 32 тонны (около 2000 пудов), а вес всех 8 валов вместе 106 тонн (около 6500 пудов).

М. В.

„Mag. of Can.“ 1926, № 48.

Проект регулирования реки св. Маврикия в Канаде. Согласно сообщению «Pap. Trade Journ.», 1926, 83 № 17 дебет реки св. Маврикия в Канаде, на которой сконцентрированы крупнейшие бумажные фабрики страны, решено зарегулировать плотиной вблизи ее истока из ряда сообщающихся между собою озер. Таким образом будет создан колоссальный резервуар площадью 3600 кв. миль (932.400 гектаров) с запасом воды

в 4,5 миллиардов куб. метров. Этот резервуар будет в два раза больше Ассуанского водохранилища в Ниле и явится величайшим в мире. Расход воды будет составлять минимум 170 куб. метров в секунду и максимум 340 куб. метров. В настоящее время река дает около 500.000 л.с. При зарегулировании надеются повысить мощность до 1.250.000 л.с., что поставит ее в ряд величайших рек мира по использованию гидравлической энергии.

К. Б.

Количество рабочих, занятых в бумажной промышленности Франции, не считая прогульщиков, согласно данных Marcel de Ville Chabrole, опубликованных в журнале „Le Papier“ (1927, № 2) составляло.

	В предприятиях, имеющих рабочих.					Всего	Из них женщин.
	1—10	11—20	21—50	51—100	Более 100		
1907 г.							
Эльзас-Лотарингия	45	—	126	451	2.132	2.754	929
Прочие присоедин. после войны области	144	127	736	1.471	6.039	8.517	2.190
77 старых департаментов Франции	1.138	1.056	3.261	5.534	21.409	32.398	11.254
Итого	1.327	1.183	4.123	7.456	29.580	43.669	14.373
1921 г.							
Эльзас-Лотарингия	14	27	211	244	2.125	2.621	849
Прочие присоедин. области	120	92	590	978	5.807	7.587	2.102
77 старых департаментов	1.306	1.157	3.600	6.249	25.751	38.353	14.333
Итого	1.440	1.276	4.401	7.471	33.683	48.561	17.284

А. К.

Ф. ЕВГЕНЬЕВ

РУССКАЯ БИБЛИОГРАФИЯ БУМАЖНОГО ДЕЛА (1800 — 1924)

ИСТОРИЯ, ТЕХНИКА, ЭКОНОМИКА и СТАТИСТИКА БУМАЖНОГО ДЕЛА.

С систематическим и алфавитным указателями. Стр. 110.

Издание ТЭС'а Цена 1 рубль

С заказами обращаться в Научно-Технический Совет Бумажной Промышленности, Москва — Центр, ул. Ст. Разина (б. Варварка), 5.