

**Ц
Б
К**

Pulp

еллюлоза

Paper

умага

Board

артон

07 [2013]

- Подписка 2014. "Спарк" дан!
- На российских предприятиях: УК "Объединенные бумажные фабрики"; Пермская ЦБК.
- Внимание — "Большой Братск".
- Статистика: итоги I половины 2013 г.
- Обзор Рынка: производство СГИ.
- Наука и технология: ЦНИИБ; СПб ГТУ РП.
- Предлагает "Ракурс"...
- За рубежом: компании Andritz; BASSF; Parcell...
- Календарь выставок 2013 года.
- Семинары, конференции...

О чем писали в 1911 году в журнале «Писчебумажное дело»

Бумажные мешки для цемента

Американские мешки для цемента делаются из бумаги, часто двойной, и особенной крепостью не отличаются. В настоящее время в Европе стали выделывать для указанной цели мешки из бумаги с проложенной внутри тонкою железною сеткою. Стоимость таких мешков почти не отличается от обыкновенных бумажных, крепость же значительно больше, вполне достаточная для указанной цели, особенно, если иметь в виду, что мешки эти идут в дело лишь один раз, а затем бросаются. Через них почти не проходит влага и пыль, вследствие чего они имеют огромное преимущество перед джутовыми мешками.

Wochenblatt f. Papierfabr., № 7.

Чествование П. М. Горбунова 2 февраля 1911 г.

Чествование Петра Михайловича Горбунова по случаю его 25-летней технической и общественной деятельности носило самый теплый, сердечный характер.

В 12 час. дня в обширном фабричном помещении паккамеры собрались приглашенные, члены Товарищества, служащие, рабочие, депутации и все, пожелавшие почтить и поздравить юбиляра.

После благодарственного молебна и приветственной речи священника, сенатор **Л. В. Барсов** от лица **Товарищества наследников К. П. Печаткина** и инженер-генерал-майор **В. В. Малков-Панин** от имени Правления Товарищества охарактеризовали технические заслуги юбиляра, выразившиеся в применении на фабрике всех новейших способов производства и усовершенствований, появившихся в писчебумажной отрасли промышленности, а также в самостоятельных работах, как, например, выработка телеграфной ленты для аппарата Уитстона, что дало возможность почтово-телеграфному ведомству впервые воспользоваться российской продукцией. Вместе с тем они указали на выдающиеся административные способности Петра Михайловича, вследствие которых фабрика достигла блестящих результатов не только со стороны техники, но и в смысле установления добрых отношений с рабочими; между прочим им были введены 8-часовой рабочий день для непрерывных работ и 10-часовой для вспомогательных, построено прекрасное двухклассное училище с шестилетним курсом и преподаванием ремесел, построены церковь и народный дом, включающий столовую для рабочих, библиотеку-читальню, ясли и многое другое.

После поздравлений было прочитано несколько приветственных телеграмм: от **Министерства Торговли и Промышленности**, от управляющего Отделом Промышленности, от

управляющего **Экспедицию Заготовления Госуд. Бумаг**, от начальника **Главного Управления Почт и Телеграфов**, от **директора Технологического института** и др. Всего было получено более 100 телеграмм.

Юбиляр благодарил всех и в краткой речи высказал, что, будучи посредником между трудом и капиталом, всегда стремился создать нормальные отношения между ними и что все высказанные приветствия и речи убеждают его, что путь по которому он шел в этом направлении, оказался истинным.

Целлюлозный лес в Германии

В Германии отмечается недостаток в целлюлозном лесе. Значительно сократилось предложение его как со стороны России, так и из местных восточных областей, что принуждает фабрикантов массы уменьшить заготовку. Сейчас в восточных областях платят 9 мрк. за кубометр сырья. Повышена и расценка леса, поврежденного монашской. Настроение целлюлозного лесного рынка в Германии оживлено. Свежие партии находят быстрый и успешный сбыт. Доставленный недавно американский лес продан по повышенным ценам. Менее деятельно в Германии с русским целлюлозным лесом; вследствие высокой расценки в стране чувствуется сильный недостаток в первоклассном товаре.

Леспром., № 10.

Привоз в Россию и вывоз писчебумажных товаров за последние пять лет, 1906–1910 г. и внутреннее производство их за ближайшее к нам время

В последних двух книжках нашего журнала за прошлый год мы поместили данные за 18 лет о количестве и ценности писчебумажных товаров, привозимых к нам из-за границы и Великого Княжества Финляндского; не будем повторяться, указывать о причинах, побудивших нас собрать этот цифровой материал за столь продолжительное время, мы только напоминаем, между прочим, о высказанном нами желании вызвать со стороны специалистов дела надлежащее освещение по вопросу о систематическом увеличении или уменьшении привоза той или другой группы товаров нашей промышленности, – со своей же стороны, пользуясь только что полученными сведениями Департамента Таможенных сборов за декабрь и весь 1910 г. о привозе и вывозе товаров и имея, некоторый материал о работе наших фабрик за 1909–1910 года, мы постараемся охарактеризовать состояние нашей промышленности за эти два года.

Но, приступая к этому обзору, мы должны обратить внимание лиц, пользующихся изданиями Департамента Таможенных Сборов, на серьезные ошибки, неверные цифры, замечанные нами в 304 (12) выпуске; неправильности встречались и раньше, но там они имели иной характер, – касались отдельных слагаемых и абсолютно и относительно имели малое значение; в указанном же выпуске искажение обнаружилось в цифре итога, благодаря чему в дальнейшем был сделан неправильный вывод. Дело заключается в следующем. На стр. 6, в таблице „Привоз в Россию иностранных товаров и т. д.“, в строке „писчебумажный товар“ привоз за 1910 г. значится 4.346.000 пуд., в действительности

он – 6.346.000 пуд.; в дальнейшем, на стр. 7, благодаря этой неправильности, „писчебумажный товар“, не внесен в группу товаров „увеличение привоза“, причем указано, что привоз в пудах в 1909 г., был больше, чем в 1910 г., что не соответствует действительности.

Переходя к обзору, остановимся прежде всего на сырых волокнистых материалах, употребляемых бумажными фабриками бумаг, т. е. тряпье, целлюлозе и древесной массе.

Ввоз тряпья в Россию, как видно, правильно увеличивается; в общем же он невелик; цена его держится постоянно около 1 руб. пуд, на 25% ниже стоимости тряпья вывозного. Характерная особенность заграничного тряпья – это прекрасная сортировка, как высоких, так и низких сортов, дающая возможность иметь заграничное тряпье иногда дешевле русского и для средних, и для высоких сортов бумаги подобных тем, которые выделяются фабрикою экспедиции заготовления государственных бумаг с одной стороны, обертки и картона – с другой. Заграничное тряпье чище, а потому в нем меньше потери, а следовательно, и больший выход бумаги; по волокну тряпье привозное почти исключительно хлопчатобумажное и, главным образом, так называемый, на фабриках, белый ситец, хотя идет и цветной для сортов невысоких.

Наш вывоз – тряпье льняное, по количеству за последние пять лет он колебался от 789 тыс. до 1118 тыс. пудов.

От нас берут тряпья значительно больше, чем дают нам.

За последние пять лет общий вывоз 4.277.000 п. на 5.051.000 р., привоз за то же время 639.000 пуд. на 635.000 р., т. е. по весу последний в 7 раз меньше вывоза. Несомненно, уничтожение вывозной пошлины сказалось, вывоз был бы значительно меньше, ниже была бы и цена на него; при существующем до сих пор ввозе суррогатов тряпья, обложенной высокой пошлиной, последнюю меру правительства нельзя признать целесообразной, особенно невыгодно она отразилась на фабриках внутренней

России, а еще больше на востоке, на фабриках, не имеющих суррогатов и работающих, благодаря этому, преимущественно на тряпье. Что касается стоимости вывозного товара, то он растет из года в год.

Привоз суррогатов тряпья в Россию, как и вывоз от нас, больше, чем привоз и вывоз тряпья; к нам везут: массу, целлюлозу, причем мы находимся в товарообмене, как с западной Европой, так и с Финляндией. Большое значение этих товаров в настоящем, а еще большее в ближайшем будущем, заставляет нас при обзоре войти в подробности и весь привоз подразделить на финляндский и заграничный, с указанием и государств Европы.

Приспособление для изменения наклона сетки бумажной машины

Как известно, в некоторых случаях рекомендуется работать на писчебумажной машине не с горизонтальной, а с несколько наклонною сеткою. При этом желательно, чтобы наклон этот можно было по желанию уменьшать или увеличивать.

Одно из новейших приспособлений для указанной цели – патент Н. Fullner'a.

Часть бумажной машины с сеткою, регулирующими валиками и с сосунами, поддерживается нижними продольными брусками, с которыми соединены суппорты, могущие вращаться около осей; суппорты в свою очередь, находятся в соединении со стержнями, передвигающимися в вертикальном направлении внутри колонн. Верхняя часть стержней снабжена винтовой нарезкою, при посредстве которой, стержни, при вращении колеса, могут подниматься и опускаться. Вместе с ними поднимаются и опускаются брусья, а также сетки с рамками и сосуны, причем все металлические части машины остаются неподвижными.

La pappterie, № 6.

Материал подготовил В. Ф. Неволин