

**Об уширении бумаги на самочерпке.** Инж. Belani в „Pap. Fabr.“ 1925 г. № 2 затрагивает мало освещенный в литературе вопрос об явлениях, имеющих место при прессовании бумажной ленты на гауче и последующих операциях на самочерпке, а также о деформации бумаги на глезерах. Автор пользуется при этом последними наблюдениями, сделанными при помощи кино-фильм над процессом прокатки железа, проводя аналогию его с упомянутыми операциями бумажного производства. Этот метод исследования вопроса приводит к заключению, что, вследствие уширения бумажной полосы, при вальцовке имеет место расталкивание волокнистых скоплений к краям ленты и улучшение, вследствие этого, механических свойств. Бумага, выработанная на широкой машине, должна иметь более однородное строение, чем бумага с узкой машины. Явление это по словам автора твердо установлено многочисленными испытаниями на одной крупной фабрике.

По нашим русским данным уширения бумаги на гауче и прессах не наблюдалось, что дает повод искать причину большой однородности бумаги с широких машин в другом, в частности в лучшем сквайчивании волокна на сетке. Было бы желательно освещение этого вопроса нашими бумажниками.

Ф. Б.

**Постройка новой бумажной фабрики на о. Нью-Фаундленде.** На острове Нью-Фаундленде полтора года тому назад начала строиться в Corner Brook большая фабрика для производства газетной бумаги с целлюлозным и древесно-массовым отделами. Фабрика строится крупным концерном во главе с известной фирмой Армстронг. Работы по постройке велись с такой быстротой, что в начале мая этого года ожидается пуск первой машины. Фабрика будет оборудована четырьмя бумагоделательными машинами фирмы Walmsley 5,94 метра ширины с производительностью более 100 тонн в сутки каждая, 18 магазинными дефибрерами Warren'a последнего типа и новейшими машинами сульфит-целлюлозного завода. Гидро-электрическая силовая станция, расположенная в 25 милях от фабрики, будет в состоянии дать до 100.000 лошадиных сил.

К. Б.

---

Ответственный редактор—А. В. Кайц.

Редакционная коллегия: Ф. Ф. Бобров, Л. П. Жеребов, А. И. Кардаков,  
А. А. Никитин, И. А. Никитин, Я. Г. Хинчин.

Редакция просит полугодовых подписчиков во избежание перерыва в высылке журнала заботиться своевременной присылкой подписной платы (см. 2-ю стр. обложки) за 2-е полугодие по адресу редакции: Москва, Варварка, 5.