

ском берегу реки St. John и снабжать ее целлюлозой из Канады по 16-дюймовым трубопроводам. Эти трубопроводы большей частью пройдут под землей и только при переходе через реку пойдут по мосту.

Целлюлозные заводы Fraser Co, вырабатывая до 200 тонн сульфитной целлюлозы в сутки, продавали большую часть продукции за границу. Теперь же компания решила самостоятельно перерабатывать целлюлозу на бумагу, так как ввозная пошлина на печатные бумаги в Соединенных Штатах очень велика и пришлось остановиться, поэтому, на мысли о постройке фабрики на американском берегу. Фабрика по проекту будет стоить 2.500.000 долларов.

„Pap. Tr. Jour.“ 1925, 80 № 8.

К. Б.

Бумага и содержание SO_2 в целлюлозе. Секретарь американского Технического Общества бумажной промышленности (TAPPI) разослал членам общества следующую анкету о содержании SO_2 в готовой целлюлозе и влиянии ее на бумагу:

1. Справедливо ли предположение, что следы SO_2 или ее производных находятся во всякой небеленой целлюлозе, одинаково—влажной или сухой?

2. Каковы методы определения сульфита в целлюлозе?

3. Каково должно быть нормальное содержание SO_2 в коммерческих сортах небеленой целлюлозы—а) влажной, б) сухой?

4. Могут ли эти примеси частично или целиком быть удалены промывкой или они уничтожаются химическим воздействием в ходе самого бумажного производства?

5. Влияют ли на крепость и качество бумаги несовершенно удаленные сульфиты и сернистая кислота, находящиеся в целлюлозе или в соединении с ней?

6. Имеют ли то же влияние на бумагу сульфитные и бисульфитные соли натрия (особенно нейтральный сульфит натрия), как и бисульфит кальция, а также содержание SO_2 в небеленой целлюлозе?

Вопросы эти весьма интересны также и для наших фабрик; было бы желательно получить ответы на эти вопросы от наших производителей.

К. Б.