

## П О Ч Т О В Ы Й   Я Щ И К .

---

---

### Письмо в редакцию.

В № 5 нашего журнала за 1925 г. промелькнуло сообщение о работах В. А. Грабовского по исследованию солодкового корня, как материала для изготовления бумаги. Судя по сообщению, опыты дали возможность вывести заключение, что материал этот может быть применен только для выработки бумаги типа бурой обертки. Может быть этот вывод пришлось сделать, потому что опытные варки велись с известью и каустической содой при невысоком давлении.

Интересно отметить, что в Америке солодковый корень употребляется для выработки целлюлозы. У меня имеются сведения (правда довольно скудные), из которых можно все же выявить способ работы и предложить исследователю провести ряд опытных варок, пользуясь следующими указаниями:

Варка производится по натронному способу в неподвижных котлах 2 м. в диаметре и 8,5 м. высоты при давлении в 8,5 атмосфер. Время варки от начала до выдувки—11 часов, при чем давление подымается очень медленно. Так, для достижения максимума давления требуется 7 часов. О крепости варочных щелоков указаний не имеется, но надо полагать, что щелока не крепкие, так как при условии промывки целлюлозы на секционных фильтрах завод имеет на своих вакуум-аппаратах щелока только в 6° Вё при 50° С.

По эксплуатационным данным можно предположить, что завод работает в техническом отношении не блестяще, так как процент регенерированной щелочи только 70 и добавляют свежей соды 22%. Производительность завода—10 тонн целлюлозы в сутки. Судя по тому, что в описи оборудования завода не имеется отбельных установок, можно предположить—или, что целлюлоза не отбеливается, или же она получается достаточно светлая для непосредственной выработки бумаги.

Было бы желательно повторить проделанные опыты согласно этих указаний и о результатах сообщить на страницах нашего журнала.

25 сентября 1925 г.

*Инж. Л. Брейтман.*

---

Ответственный редактор—А. В. Кайяц.

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