

## Из жизни бумажной промышленности.

### Обследование фабрик Центробумтреста.

(Продолжение)<sup>1)</sup>.

#### 2. Пензенская фабрика „Маяк Революции“.

Пензенская фабрика, близкая к фабрикам Калужской группы, как по типу производства, так и по расположению в центральном районе, весьма выгодно отличается от них наличием твердой производственной базы. Как и все наши фабрики, она также имеет свои недуги, обусловленные самыми разнообразными причинами. Однако, нельзя сказать, что недуги Пензенской фабрики ей присущи, и ряд мер, принятых по отношению к ней, сделают из нее вполне здоровое и крепкое предприятие, опирающееся на твердое основание.

Два основных момента определяют производственную базу Пензенской фабрики: водяная энергия, составляющая в среднем около 1000 л. с., и наличие местного сырья—тряпья, соломы и осинового баласа. Таким образом, мы имеем здесь исключительно благоприятные условия для производства тряпичной полумассы, соломенной целлюлозы и осинового древесной массы, совокупность которых дает нам удачную комбинацию для выработки средних и высоких сортов писчих и печатных бумаг.

Наконец, условия эти дополняются близостью рынка поволжского и тяготеющих к нему районов, имеющего значительную емкость и почти совершенно лишенного других бумажных фабрик.

К сожалению, современное состояние предприятия страдает незаконченностью или запущенностью, что опять таки ставит трест перед необходимостью затрат и затрат весьма серьезных. Одной из самых солидных затрат являются расходы по урегулированию использования водяной силы. Река Сура, вследствие топографических условий местности, ежегодно, каждое весеннее половодье стремится изменить русло и прорваться в другое русло, с угрозой совершенно отойти от фабрики. Вследствие ежегодных прорывов, весь левый берег реки на протяжении 18 верст вверх от фабрики усеян многочисленными плотинами не решающими, однако, вопроса, ибо с каждой новой плотинной мы имеем на следующий год выше по течению новой прорыв. Как старым

<sup>1)</sup> См. „Бумажн. Пром.“, 1924, № 2.

владельцем фабрики, так со времени национализации и государством, ежегодно тратились на укрепление берегов крупные суммы от 15.000 до 30.000 довоенных рублей. Прорывы угрожают не только фабрике, но и Рязано-Уральской ж. д. и самому гор. Пензе. Вследствие этого еще Главбумом были предприняты в 1919 г. работы по обследованию р. Суры, продолженные в 1920 г. Районным Управлением Водного Хозяйства и законченными в 1924 г. Сурстроем, которым к настоящему времени почти разработано кардинальное решение данного вопроса путем устройства специальной разборочной плотины для пропуска весенних вод в левое русло.

В отношении полуфабрикатных заводов можно сказать следующее: если тряпично-полумасный завод сконструирован удовлетворительно, в масштабе значительно большем, нежели мы его можем, по современным условиям, использовать, и находится в полном порядке, то соломенно-целлюлозный завод, не работающий с 1916 г., требует капитальных работ по восстановлению и переустройства для рационального его оборудования и расширения. Солома должна послужить главной сырьевой базой фабрики. При выгодности производства, соломенная целлюлоза не только улучшит композицию бумаги, но и даст в производстве последней значительную экономию энергии. Необходимый для фабрики масштаб производства 165.000 пуд. в год может быть достигнут незначительной добавкой оборудования. Общие расходы по восстановлению соломенно-целлюлозного производства выражаются в 150.000 руб. Наконец, древесно-масное производство, отсутствующее здесь в настоящее время, имеет все данные для существования, но оно ограничено естественным для фабрики ассортиментом бумаги 60—75.000 пуд. в год и должно быть основано на употреблении осинового баланса, который в этом районе имеет весьма высокое качество. Что касается до самой бумажной фабрики, то она находится в полном порядке, расположение отдельных ее частей вполне рационально, а некоторые отделы, например, рольный, может послужить образцом для многих наших крупных и известных фабрик. Пример Пензенской фабрики лишний раз доказывает наше малое знакомство с фабриками во времена Главбума, ибо оценка ее со времени перехода к Центробумтресту резко изменилась в положительную сторону.

Последним крупным вопросом для Пензенской фабрики является вопрос об оздоровлении местности, зараженной малярией, распространению которой способствуют прилегающие к реке Суре болота. Заболеваемость среди работающих значительная, особенно весной, что не может не отражаться на работе фабрики. При первой же возможности трест должен будет ассигновать на противомалырийные меры средства.

В заключение, несколько слов о перспективах. Мнение комиссии— фабрика должна остаться при 3 бумагоделательных машинах, т.е. при 30.000 пуд. ежемесячной выработки, не задаваясь планами даль-

нейшего расширения. В таком именно масштабе она как раз обеспечена как дешевой энергией, так и своими полуфабрикатами, полученными из местного сырья. Планы дальнейшего развития производства были бы, по-нашему мнению, ошибкой.

### 3. Каменская фабрика.

Вопрос о Каменской фабрике один из самых трудных для Правления Центробумтреста. В самом деле, здесь тесно переплетены между собой самые разнообразные моменты, определяющие как выгоды, так и невыгоды фабрики; такие сочетания, как прекрасный и дешевый баланс, при котором древесно-массный завод на новеньком, хорошем оборудовании дает неизмеримо дорогой продукт, а целлюлозный завод производит первосортную целлюлозу, но приходит в ветхость и требует капитальных ремонтов. Какие-либо крупные затраты на него были бы недопустимы, при современном состоянии техники он должен быть переоборудован, ибо восстановление его в существующем виде было бы нелепостью. Также и бумажное производство дает прекрасные сорта бумаг, но при работе своих полуфабрикатных заводов оно не может быть, за недостатком энергии и воды, развито полностью на все 6 бумагоделательных машин и выгодно только при выработке бумаги значительной стоимости, умеряющей невыгодное влияние дороговизны пара и энергии. Это последнее является корнем зла для Каменской фабрики. Стоимость механической и тепловой энергии значительно превосходит здесь стоимость их на других фабриках, что обусловлено нерациональностью паросиловой установки и высокой стоимостью топлива. Последнее есть результат недостатка в районе дров, заставляющего обращаться к разработкам торфа в размере 50% всей своей потребности в топливе, который повышает стоимость последнего на 25%. Поэтому все предположения относительно Каменской фабрики упираются в необходимость полного переоборудования паросилового хозяйства со сменой всех котлов и двигателей и установки, за исключением кислотного отдела, нового целлюлозного завода. Само собой разумеется, что такие работы непосильны для треста в настоящее время, вследствие чего и намечена минимальная программа для штопания наиболее вопиющих дыр. Из таких затрат предположена в первую очередь к осуществлению затрата до 36.000 руб. на целлюлозный завод с целью доведения его месячной производительности до 45.000 пуд. с расчетом продержаться на ней два-три года. Предположены также улучшение электрической сети и парового хозяйства, установка более рационального устройства для улавливания волокна из сточных вод, взамен существующего картонного отдела, рентабельного лишь при условии считать улавливаемое волокно бесплатным материалом, и упорядочение внутреннего транспорта, что вызовет не только уменьшение непроизводительных трат, но и значительное облегчение условий труда.

Кардинального же решения вопроса о Каменской фабрике комиссией не выработано, ибо оно требует больших подготовительных работ по выяснению всех производственных условий Кувшиновского района и экономического подсчета сравнительной выгоды значительного количества мыслимых здесь вариантов переустройства и дальнейшего развития предприятия. В качестве одной из более или менее реальных перспектив можно указать на возможность использования для полуфабрикатных производств района реки Селижаровки близ пос. Селижарово в 50 верстах от Каменской фабрики с наличием здесь водяной энергии мощностью до 1.300 л. с. и крайне выгодного расположения в отношении снабжения сплавным балансом.

Необходимо отметить производственные успехи, сделанные Каменской фабрикой за последнее время. По сравнению с прошлым 1923 годом, целлюлозный завод и бумажная фабрика увеличили свою производительность на 40% с доведением качества бумаги до довоенного. Фабрика окрепла и заняла среди предприятий Центробумтреста одно из первых мест. В этом большая заслуга местных работников.

*А. С. и А. К.*