

*От Президиума ТЭСа.*

Научно-Технический Совет Бумажной Промышленности (ТЭС) и его печатный орган—журнал «Бумажная Промышленность»—вступают ныне в 6-й год своего существования. Этот год принес ТЭС'у крупные изменения, как в его положении в ряду учреждений государственной промышленности, так и в значении, какое ему придается при разрешении особо важных вопросов бумажной промышленности. Возникнув как бы стихийно в феврале 1922 года после 1-го Технико-Экономического Съезда, ТЭС долгое время не имел вполне ясных прав и положения и существовал на случайные средства. Но постепенно, год за годом положение всех научно-технических советов различных отраслей промышленности Союза укреплялось и завершилось ныне опубликованным в «Бум. Пром.» приказом Президиума ВСНХ от 2 декабря 1926 г. за № 192<sup>1)</sup> и обращением Коллегии НТУ<sup>2)</sup>. На основе этого Положения и общих директив НТУ ТЭС полагает в нынешнем году не только работать по всем вопросам, по которым он будет привлекаться высшими государственными учреждениями, но и инициативно влиять на технико-экономическую сторону жизни нашей промышленности в отношении рационализации производства существующих предприятий и соответствия с современными достижениями техники проектов нового строительства.

ТЭС, имея в своем составе наиболее видных специалистов, предполагает организовать в текущем году консультационно-проектное бюро для обслуживания предприятий бумажной промышленности Союза компетентными советами, экспертизами и проектированием переоборудований и новых фабрик.

Президиум ТЭСа наметил в текущем году проработку следующих вопросов.

1. По вопросу о реконструкции основного капитала бумажной промышленности:

а) Рост потребления бумаги промышленностью.

б) Сравнительная стоимость бумаги, картона и полуфабрикатов на существующих фабриках Союза и на вновь строящихся.

---

<sup>1)</sup> «Бум. Пром.» 1926 № 12 стр. 720.

<sup>2)</sup> „ „ 1926 № 12 „ 651.

- в) Пределы технически возможного и экономически выгодного расширения существующих предприятий.
- г) Первоочередное строительство бумажной промышленности.
  - д) Сводка материалов по балансовым ресурсам.
2. По рационализации производства:
- а) Типы новых предприятий.
  - б) Разработка новых методов производства на предприятиях.
  - в) Комбинирование натронного и хлорного способов получения целлюлозы с электролитическим добыванием хлора.
  - г) Выработка типа обертки, наиболее рационального в условиях СССР.
  - д) Ценность отбросов лесопильного производства, как топлива для предприятий бумажной промышленности.
  - е) Характеристика рабочего оборудования и его мощности.
  - ж) Очистка и утилизация сточных вод на бумажных фабриках.
  - з) Качество воды для производства различных сортов бумаги.
3. По изучению ресурсов СССР.
- а) Изучение месторождений песчаников, пригодных для выделки дефибрерных камней.
  - б) Обследование ресурсов и технических свойств камыша Кубанского и Днепровского районов.
  - в) Обследование ресурсов и технических свойств льна-кудряша.
4. По профтехническому образованию.
- а) Разработка программы летней практики студентов ВТУЗ'ов по циклу бумажной промышленности.
  - б) План стажировки инженеров-бумажников, окончивших ВТУЗ'ы.
  - в) Составление учебников по технологии бумаги и полуфабрикатов для школ ФЗУ.
5. По вопросам труда в бумажной промышленности:
- а) Определение понятия интенсивности труда.
  - б) Методика исчисления нормальных штатов производственных рабочих.
  - в) Вывод формулы и коэффициента унификации продукции комбинатов.
  - г) Рациональная организация смен на бумажных фабриках.
  - д) Профвредности в бумажном производстве.
- Кроме того, в течение года ТЭС'ом предположено организовать:
- 1. С'езд технических работников бумажной промышленности Союза в целях ознакомления их с новейшей техникой бумажного дела и экономическим положением промышленности, в связи с задачами реконструкции основного капитала.
  - 2. Совещание по древесно-массному производству, в виду крупных достижений в технике этого дела и ныне осуществляющего широкого нового строительства древесно-массной промышленности. Совещание намечено в Ленинграде и приурочено к пуску на ф-ке им. Зиновьева новых мощных дефибреров.
  - 3. Совещание заведующих лабораториями бумажных фабрик на Гос. Бум. Испыт. Станции, в целях установления единых методов контроля

— 5 —

производства и испытаний материалов и продукции, а также увязки работ фабричных лабораторий с работой Станции.

Государственная Бумажная Испытательная Станция, кроме текущей работы, предполагает осуществить в первую очередь следующие работы:

1. Постановка работ по определению механических свойств полуфабрикатов.
2. Работы по определению адсорбирующей способности целлюлозы в зависимости от ее происхождения, степени обработки, содержания посторонних примесей, а также от свойств адсорбируемых веществ.
3. Изучение влияния отбелки на степень прочности волокнистых материалов.

В связи с развитием деятельности ТЭС'а усиленное внимание будет уделено и журналу «Бумажная Промышленность». Предположено уделять главное место статьям и докладам, проработанным в ТЭС'е, и в большей мере освещать работу и жизнь нашей бумажной промышленности. Идя навстречу пожеланиям работников фабрик при журнале будет выходить особое издание «Бумажник—Практик», освещаящий в общепонятной форме наиболее больные и важные места производства.

Будем надеяться, что в текущем году ТЭС с успехом выполнит те задачи, какие на него возлагаются, и через свой журнал распространит среди широких кругов бумажников знание как новейших научно-технических достижений, так и экономических путей развития бумажной промышленности Союза.

*Президиум.*