

ОФИЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

Отчет о деятельности Научно-технического Совета бумажной промышленности (ТЭС'а) за январь — март 1926 г.

Малый Пленум.

Малый Пленум собирался 7 раз (13, 20 янв., 17, 24 фев., 10, 24 и 31 марта, прот. №№ 9—15).

По докладу Я. Г. Хинчина о работах, производимых на Государственной Бумажной Испытательной Станции по систематическому исследованию качеств бумаги, Малый Пленум признал работы ценными и поручил Президиуму разработать для доклада М. Пленуму вопросы: 1) какие основные моменты являются показательными для определения качества бумаги, 2) в каких пределах испытание бумаги может служить основанием для оценки работы производственных предприятий бумажной промышленности и 3) в каких пределах должны учитываться потребительные качества бумаги. Эти вопросы переданы были Президиумом для проработки Ученому Совету Станции с привлечением И. А. Никитина.

По докладу Н. Л. Алексеева и В. Я. Рябцовского о применении „контакта“ (сульфо-нефтяных кислот) при варке растительных материалов с целью получения целлюлозы в связи с опытами, произведенными докладчиками на Добрушской и Понинковской бумажных фабриках. Малый Пленум отметил несовершенство постановки опытов и наличие ряда неясностей и сомнений, имеющихся у самих докладчиков, признал невозможным вынести окончательное заключение по докладу и выразил пожелание о продолжении опытов, указав, что для научного обоснования выводов необходимо предварительное производство опытов в лаборатории, как с „контактом“, так и без „контакта“, с учетом всех факторов, влияющих на результаты.

Ряд заседаний был посвящен вопросу о стандарте газетной ролевой бумаги по заданию Бумсекции ГЭУ ВСНХ. По заслушании информационного доклада Я. Г. Хинчина о проекте стандарта газетной ролевой бумаги, исходящем от рабочей комиссии Отдела Стандартизации ГЭУ ВСНХ, заключения А. А. Никитина по проекту норм и методов исследования газетной ролевой бумаги, разработанному Стандартизационной Комиссией ВСНХ, и докладов двух комиссий, выделенных Мал. Пленумом, на темы „О качестве газетной бумаги, нужной СССР“ и „О композиции газетной бумаги“—Мал. Пленум выработал свой проект стандарта газетной ролевой бумаги, который и был направлен в ГЭУ ВСНХ.

Был заслушан доклад Н. С. Сафонова о результатах пробных варок целлюлозы из экспортного архангельского баланса Северодеса на фабриках Калужского района; постановлено по получении от докладчика письменного материала продолжать обсуждение доклада на одном из следующих заседаний.

Просмотрена дополнительная смета ТЭС'а на 1925—26 г.

Президиум.

Президиум имел 16 заседаний (6, 13, 18, 20, 27 янв., 3, 10, 17, 24 фев., 1, 3, 10, 17, 24, 26 и 31 марта, прот. №№ 5—20), на которых обсуждался ряд текущих организационных и административно-хозяйственных вопросов, прорабатывались вопросы, вносимые на заседания Мал. Пленума, и выполнялись поручения по заданиям последнего, а также были заслушаны доклады: Б. С. Стоянова о правильном ведении журнального дела, выводы которого переданы Редакционной Коллегии для использования; И. Ф. Добрякова об издании словаря технических терминов по бумажной

промышленности, в связи с чем постановлено обратиться в „Бинт“ с предложением о содействии изданию словаря; А. В. Кайяца о пополнении высококвалифицированной рабочей силы по бумажной промышленности — поручено докладчику согласовать этот вопрос с Моск. Инст. Нар. Хоз. им. Плеханова; Я. Г. Хинчина об исследовании образцов картона, изготовленных по способу М. Серебряного, — постановлено запросить дополнительные сведения от Нижегородского Губсовнархоза; заключение Я. Г. Хинчина о докладе М. Н. Рензина по вопросу о стандартизации тряпья и о регулировании тряпичного рынка.

Кроме того Президиумом предложено А. В. Кайяцу сделать доклад на тему о несчастных случаях в бумажной промышленности на совещании работников по охране труда при ЦК Союза Бумажников, разработана дополнительная смета ТЭС'а на 1925—26 г. и организована лекция инж. С. С. Жирмунского по вопросу о производстве искусственного шелка.

Комиссия Труда.

В отчетном квартале состоялось 5 заседаний (11, 25 янв., 8, 22 фев., 22 марта, прот. №№ 2—6).

Заслушаны были доклады: И. М. Юновича „Об использовании материала выборочной отчетности ЦОС'а для установления производительности труда и машин“ — постановлено отметить ряд неточностей, допущенных ЦОС'ом при исчислении производительности машин и аппаратов, и желательности использования выборочного материала для определения промоя, а также вторичного заслушания доклада после дальнейшей обработки материала в ЦОС'е; доклад А. В. Кайяца „О технике безопасности на предприятиях бумажной промышленности“, сделанный по поручению ЦБ ИТС на Совещании по охране труда при ЦК Союза Бумажников, — постановлено согласиться с проектом резолюции по докладу, выработанным ЦК Союза, просить А. В. Кайяца сделать доклад на ту же тему на техническом съезде, организуемом ТЭС'ом, и поручить И. А. Шишову сделать на Конференции по охране труда содоклад на тему о несчастных случаях в бумпромышленности; доклад сотрудницы Центрального Института Охраны Труда д-ра А. С. Шафрановой об изучении производственной спецодежды, — постановлено признать методологию исследования вредностей в бумажной промышленности чрезвычайно ценной и обратить сугубое внимание Центр. Инст. Охр. Труда на необходимость в первую очередь максимальной рационализации труда в проектируемых новых предприятиях, а в настоящее время признать крайне целесообразным и необходимым изучение профилактических мероприятий и компенсирующих средств; информационный доклад С. П. Жукова о выдвиженчестве по Профсоюзу Бумажников за 2-ю половину 1925 года и его же доклад на тему о работе производственных комиссий и совещаний на бумажных фабриках в 1925 году.

Была продолжена проработка вопроса по докладу Ф. Ф. Боброва об основаниях исчисления потребности в рабочей силе для бумажной промышленности, в результате чего члены Комиссии взяли на себя труд применить формулы Боброва по имеющимся материалам по бумажной промышленности. Заслушаны рефераты П. П. Ходатаева по статьям, помещенным в журнале „Вопросы Труда“ — 1) 48-часовая неделя, 2) О производительности труда в связи с охраной труда.

Комиссия по Профтехническому Образованию.

Комиссия за отчетный период заседала 4 раза (14, 26 янв., 26 фев., 19 марта прот. №№ 2—5).

Комиссия продолжала работу по вопросу о способах подготовки квалифицированной рабочей силы, на основании принятых положений по докладу И. Ф. Рахманова, наметив очередные задачи по ее подготовке, во исполнение чего были выяснены размеры предстоящих выпусков ВУЗ'ами специалистов бумажников и рассмотрены программы краткосрочных профтехнических курсов по бумажному произ-

водству ленинградской фабрики „Госзнак“ и ленинградского отделения ТЭС'а; в частности были заслушаны заключения Я. Г. Хинчина и П. П. Ходатаева по отдельным пунктам программы.

Заслушав отзыв П. П. Ходатаева о статье В. Клопова „О курсе математики в школах ФЗУ бумпромышленности“, Комиссия постановила войти в переговоры с автором о составлении им учебника.

В связи с подготовкой к изданию переводной иностранной технической литературы было заслушано заключение Ф. Я. Мельникова о книге Миколашек „Детали машин и трансмиссий“; издание признано устаревшим и могущим служить лишь материалом для составления нового учебника.

Комиссия по утилизации отбросов хлопководства в Узбекистане.

(Заседание 16 января, прот. № 1). Комиссией было поручено Н. Д. Иванову и инж. Г. Нагорнову производство на Добрушской бумажной фабрике Полесского Треста фабричных опытов получения целлюлозы и бумаги из стеблей хлопчатника. Результаты опытов показали, что получение целлюлозы из стеблей хлопчатника в фабричном масштабе возможно и что таковая пригодна для выработки печатных бумаг среднего качества. Был выработан ряд вопросов для обследования постановки утилизации отбросов хлопководства за границей.

Государственная Бумажная Испытательная Станция.

За отчетный период на Государственной Бумажной Испытательной Станции были произведены следующие работы:

I) Систематическое исследование бумаг, вырабатываемых в СССР, и проверка композиции главных сортов бумаги, согласно приказу ВСНХ от 6 марта 1925 г.

II) Исследование бумаг, как внутреннего производства, так и заграничных, по заданиям Бумсекции Особого Совещания по качеству продукции и Стандартной Комиссии.

III) Текущие работы по заданиям трестов и других учреждений.

IV) Научно-технические работы: 1) по установлению метода определения лигнина, 2) по установлению метода определения медного числа, 3) по исследованию влияния жесткости фабричной воды на проклейку бумаги, 4) по исследованию влияния наполняющих веществ на проклейку бумаги, 5) по применению нового метода проклейки бумаги инж. Оешал'а, 6) по определению белизны каолина на аппарате Кизера, 7) по отмучиванию каолина на аппарате Шене и определению потерь наполняющих веществ из разных фракций отмученных глин при введении их в бумажную массу, 8) по установлению методов: определения белизности целлюлозы, степени освобождения целлюлозы от инкрустирующих веществ и определения смолы в целлюлозе обработкой спиртом и эфиром, 9) по определению выхода целлюлозы из еловых нетоварных насаждений архангельского района и смолистости этих насаждений, 10) фабричные опыты получения целлюлозы и бумаги из стеблей хлопчатника (о результатах которых было доложено в Комиссии по утилизации отбросов хлопководства в Узбекистане) и 11) варка и отбелка линтера второго сорта.

Бюро Комиссии по изданию „Технологии бумаги“.

(Заседания 1 февр., 19 марта, прот. №№ 1—2). Были рассмотрены вопросы организационного характера, обсужден план ближайших работ Бюро и Комиссии, в связи с чем предложено было редакторам отделов представить программы редактируемых ими отделов с указанием намеченных авторов отдельных глав отделов и произведена частичная проработка полученных от редакторов и членов Комиссии ответов.

Издательство.

За отчетный период состоялось 3 заседания Редакционной Коллегии ТЭС'а (18 янв., 22 февр., 26 март., прот. №№ 19—21), на которых обсуждались программы

журнала №№ 1, 2—3, 4. Принято предложение Ф. Евгеньева о составлении совместно с М. Воловником „Библиографии бумажного дела за 1925 г.“ дополнительно к изданной „Русской Библиографии бумажного дела за 1800—1924 г.“, кот. постановлено выслать в Америку для помещения в издаваемую всемирную „Библиографию бумажного дела“. Выпущены в свет №№ 1 и 2—3 журнала „Бумажная Промышленность“.

Комиссия по созыву научно-технического съезда работников бумажной промышленности.

Заседания Комиссии происходили 10-го февраля и 3-го марта, прот. №№ 1 и 2. Были определены нормы представительства на съезд с мест и от учреждений в Москве, расходы по созыву его и намерен ряд докладчиков по вопросам программы съезда.

Библиотека.

За январь — март в библиотеку ТЭС'а поступило вновь 60 экземпляров книг: русских 32, иностранных 28. На 1926 год выписано и получается 58 журналов — русских 31 и иностранных 27 (специально по бумажному производству 22 и общетехнических 5).

Из общего количества журналов только 6 получаются по подписке, остальные 52 журнала в обмен на журнал „Бумажная Промышленность“.

Приказ по ВСНХ СССР № 451 ¹⁾.

Москва, 15 марта 1926 г.

Во изменение приказа по ВСНХ РСФСР № 367 от 21 мая 1925 г. предлагается Севзаппромбюро в отношении Ленинградбумтреста, Гомельскому СНХ в отношении Полесского Бумтреста и Уральск. Обл. СНХ в отношении Камуралбумлеса принять к руководству и исполнению приказ по ВСНХ СССР № 399 от 19 февраля с. г. („Торг.-Пром. Газ.“, № 43 от 21 февраля с. г.), об изменении инструкции для отбора и присылки предприятиями бумажной промышленности образцов для испытания.

Председатель ВСНХ РСФСР *С. Лобов.*

Начальник АФУ ВСНХ РСФСР *Б. Лосев.*

Ответственный редактор — **А. В. Кайяц.**

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

СОВЕРШЕННО БЕСПЛАТНО

можете получить **специальный** (Fest- und Auslandheft 1926) номер журнала „**Papier-Fabrikant**“. Объем номера составит около 300 стр. В редакционной части будут помещены статьи: проф. Е. Heuser'a, проф. С. Schwalbe, д-ра Я. Lorenz'a, инж. Е. Belani и др. В номере будут помещены также статьи о последних достижениях и патентах германской машиностроительной промышленности. Указатель на четырех языках: (немецкий, английский, французский и испанский) даст возможность быстро находить необходимые сведения о фирмах.

Заказы направлять в контору журнала: „Papier-Fabrikant“, Berlin S. 42, Otto Elsner.

¹⁾ См. „Бум. Пром.“, 19.