

Несколько слов о работе Центробумтреста.

Почти годовая работа Правления Центробумтреста, объединяющего управление 5-ю бумажными ф-ками, всеми пятью сульфитно-целлюлозными заводами республики, 4-мя древесно-массными заводами, находящимися при бумажных фабриках и одной картонной фабрикой, дает возможность, хотя еще и неполную, на основании отчетных данных, судить о результатах работы объединяемых трестом предприятий.

Следует заранее оговориться, что приводимые в настоящей заметке данные и выводы не претендуют на абсолютную точность, т. к. базируются зачастую за неимением более точных месячных отчетов на ежедневных донесениях ф-к, и во вторых, целый ряд существенных вопросов, как, например, расход топлива на производство бумаги, целлюлозы и др. массы, механическую энергию и пр. за отсутствием еще проверенных данных, не получил освещения.

Всего за 10 месяцев (с I/II по 30/XI) предприятиями ЦБТ выработано:

бумаги (брутто) —	877776	пуд.
целлюлозы —	620970	"
др. массы —	217669	"
картона —	9840	"

По месяцам выработка составляла:

	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
Бумаги . . .	72291	108555	58414	61834	78068	64664	76415	113569	121215	122751
Целл. . . .	63451	78094	51188	64194	48919	39222	40292	75069	81864	78677
Древ. масс.	19838	24144	15575	23990	23296	16584	20590	25938	21945	25769
Карт. . . .	—	—	—	—	—	—	1530	2510	3010	2790

Как видно из приведенных цифр, выработка бумаги в марте сильно поднимается, в апреле резко падает, а затем постепенно начинает увеличиваться, достигая в ноябре 170% февральской.

Такое резкое колебание выработки может быть объяснено тем обстоятельством, что в марте работа предприятий была широко развернута—пущена стоявшая в феврале Каменская ф-ка, сильно загружены Сокольская и Кондровская ф-ки, без достаточного обеспечения топливом и материалами. Это привело в апреле, когда новые запасы сырья и топлива еще не были подвезены, а старые в значительной мере истощились, к перебоям в работе отдельных фабрик и машин и колоссальному падению производительности. Принимая меры по восстановлению запасов сырья, а главным образом, топлива, Правление треста было вынуждено прибегнуть к временному свертыванию работы, концентрируя производство на лучше обеспеченных топливом предприятиях, для чего Кондровская ф-ка была оставлена до середины августа, а на Каменской работа была временно сосредоточена на одной верхней ф-ке. Начавшееся восстановление запасов топлива и материалов с мая месяца, уже дает возможность постепенно увеличивать число работающих машин, увеличивая в то же время нагрузку, как бумажных отделов, так и самих работающих машин.

Следует отметить, что увеличению производительности значительно содействовало, с заключением коллективного договора, улучшение материального положения трудящихся.

Таким образом, если принять во внимание двухнедельные частичные остановки ф-к в июле и августе месяцах для предоставления декретных отпусков трудящимся, кривая выработки с апреля по ноябрь дает картину правильного постепенного повышения производительности.

Средняя довоенная месячная производительность всех сохранившихся в 1922 году на ф-ках Треста самочерпок, считая в среднем в месяц 24 раб. дня, определяется в 237.700 пудов бумаги брутто. Принимая выработку в 237.700 пуд. за 100% месячной производительности сохранившихся машин и относя к ней выработку 1922 года, взятую для сравнимости по суточным рапортам, получим следующие цифры нагрузки бумажных отделов:

Месяцн.	Выработка бумаги.	Нагрузка в % бум. отделов.
Февраль	72.291	30,4
Март	108.555	45,6
Апрель	58.411	24,5
Май	61.610	25,9
Июнь	78.094	32,8
Июль	64.663	27,2
Август	76.415	32,1
Сентябрь	112.113	47,1
Октябрь	121.115	50,9
Ноябрь	122.751	51,8

Более показательными, хотя несколько и условными, являются цифры месячной нагрузки работавших самочерпок, которые получатся, если выработку 1922 года (по месяцам) отнести к средней довоенной выработке работавших машин. При определении нагрузки машин из числа работавших машин, условно исключены все самочерпки, работавшие в течение данного месяца менее 6 дней и среднее число рабочих дней в месяц взято 24. Определяемая таким путем нагрузка раб. самочерпок, конечно, отличается от технической нагрузки за час фактической работы, за то дает более общую картину изменения интенсивности работы машин и влияния суточных и часовых простоев.

Месяцы.	Выработка в 1922 г.	Довоенная производи- тельность раб. машин в 24 дня.	Месячная нагрузка раб. маш. в %.
Февраль	72.291	130.800	55,0%
Март	108.555	158.040	68,7%
Апрель	58.411	141.600	41,2%
Май	61.610	81.600	75,5%
Июнь	78.094	111.600	69,9%
Июль	64.663	92.400	69,9%
Август	76.415	108.000	70,7%
Сентябрь	112.113	138.000	81,2%
Октябрь	121.115	144.000	84,1%
Ноябрь	122.751	151.200	81,4%

Невысокий процент нагрузки в марте, при относительно большой выработке, объясняется большим числом работавших машин (14), сильное падение нагрузки в апреле обусловлено невозможностью быстро свернуть работу в соответствии с материальными ресурсами (работало 13 машин); значительное повышение нагрузки машин в мае достигнуто концентрацией работы на малом числе машин (работало 8 машин); постепенное повышение нагрузки в последующие месяцы идет параллельно с пуском дополнительных машин, причем в октябре число действующих машин достигает мартовской цифры и нагрузка отдельных самочерпок почти равна довоенной; понижение в ноябре объясняется пуском дополнительных машин, нагрузка которых еще не установилась.

Работа *целлюлозных заводов* протекала при исключительно тяжелых условиях. Оборудование Сухонского целлюлозного завода, отстроенного в военное время, в военном порядке и не вполне законченное уже давно требовало капитального ремонта. Правление Треста решило не доводить завод до окончательной потери производительности и, учитывая тяжелое положение с топливом, остановило завод в июне месяце.

Остановка Сухонского завода, недостаток топлива на Кондровской фабрике, вызвали падение средней месячной выработки (22 г.) целлюлозы с 60 тыс. пудов до 48 тыс. пудов в июне. Необеспеченность топливом Кондровского завода, летние отпуска и задержка в получении заказанного оборудования для Сокольского—причины весьма малой выработки целлюлозы в летние месяцы. С установкой прибывшего из-за границы вентилятора на Соколе, с возобновлением работы Кондровского завода, хотя еще и не на полную нагрузку из-за недостатка энергии, в сентябре выработка целлюлозы достигает 75 тыс. пудов, т.-е. почти мартовской цифры,—цифры максимальной за 1922 год при работе Сухонского завода, а в октябре, благодаря усилению технического надзора и некоторому улучшению в топливоснабжении, уже значительно превышает ее (82 тыс.).

Что касается выработки древесной массы, то здесь к сожалению приходится констатировать, что еще не все благополучно. Производительность древесно-массных отделов сильно страдает от недостатка механической энергии, вызываемого недостатком и плохим качеством топлива, а также расстройством за годы войны парового и силового хозяйства. И если некоторое повышение выработки с августа и наблюдается (май и июнь мес. максимального использования водяной энергии) и пуск древесномассного отдела Каменской фабрики и повысит общую выработку древесной массы тысяч на 10 в месяц, то значительного улучшения можно ожидать лишь по приведении силовых установок в должный порядок.

Суточные простои фабрик ЦБТ выражаются следующими цифрами: (Сухонский завод, как остановленный на долгий срок, из подсчета исключаем), *дней полных простоев фабрик было:*

в феврале — 23	в июле — 31	По причинам, приведенным при разборе работы бумажных отделов.
„ марте — 11	„ августе — 31	
„ апреле — 26	„ сентяб. — 1	
„ мае — 40	„ октябре — 0	
„ июне — 33	„ ноябре — 0	

Использование рабочей силы с 75% в феврале увеличилось до 82,2% в октябре, при чем 13% падающих на дни праздничного отдыха остались теми же, пропуски из-за болезни колебались в пределах от 2,7—3,4%, а прогулы по неважным причинам сократились с 1,5% до 0,5%.

И средняя выработка на 1 человека—день (в пудах) выражалась:

Месяцы.	Бумага.	Целлюлоза.	Древесная масса.	Экономич. средн.л.
Февраль	1,65	3,86	4,67	0,62
Март	1,9	3,46	4,53	0,78
Апрель	1,24	2,52	4,16	0,49
Май	1,13	3,05	5,41	0,51
Июнь	1,68	3,15	6,09	0,68
Июль	1,48	2,48	3,67	0,54
Август	1,96	3,17	5,75	0,65
Сентябрь	2,39	4,65	6,15	0,92
Октябрь	2,28	4,70	5,35	0,95
Ноябрь (по сут. рапортам)	2,31	4,53	6,41	0,97

(Сухонский завод из подсчета исключен).

Цифры выработки бумаги, целлюлозы и древесной массы дают выработку за один проработанный день на одного производственного рабочего, соответствующего отдела, а средняя экономическая—выработку всей продукции с пересчетом целлюлозы и древесной массы (на бумагу) за один рабочий день, учитывая всех рабочих и служащих—на одного трудящегося.

Всех трудящихся на фабриках ЦБТ было на 1/II—8373 чел; на 1/XI—7850 чел.

В области снабжения фабрик материалами, перебоев, которые бы влекли остановку фабрик за истекшее время, не наблюдалось. Произведенные заготовками и закупками материалов фабрики треста ныне вполне застрахованы от неожиданных остановок.

Фабрики в среднем обеспечены:

Тряпьем на	5 мес.
Обрезками на	2 $\frac{1}{2}$ "
Колчеданом более чем на	1 год.
Серой " " "	1 "
Гарписом на	11 мес.
Сернокислым глиноземом на	9 "
Хлорн. известью	8 "
Извест. камнем	6 "

Сетками ф ки обеспечены в среднем от	4—6 мес.
Чулками „ „ „ „	4—1 года
Мокрыми сукнами „ „ „ „	4—7 мес.
Сушильными „ „ „ „	3—8 „
Мукой трудящиеся ф к обеспеч. до нового урожая.	

Снабжение вспомогательными материалами производится по мере надобности. Значительно тормозит увеличению производительности задержка в изготовлении и получении запасных частей, необходимых для ремонта. К факторам, задерживающим повышение загрузки бумажных отделов, нужно отнести недостаточную выработку целлюлозы на Окуловской и Кондровской фабриках и весьма слабую работу древесно-массных отделов Сокольской и Каменской фабрик. Вообще ощущается настоятельная необходимость для восстановления и усиления работы суррогатных отделов, в особенности древесномассных; так в октябре выработка полуфабрикатов составляла 85,7%—бумаги, в ноябре—87,1%, а в первые декады декабря, благодаря значительному увеличению выработки бумаги отношение снова упало до 83,8%.

Наиболее остро, особенно в первые месяцы 1922 года, на фабриках стоял вопрос с топливом. В феврале Каменская фабрика стояла весь месяц из-за отсутствия топлива, неделю Кондровская, весь месяц бездействовали машины I и IV Окуловской фабрики. В марте только Сокол и Сухонский завод не стояли из-за недостатка топлива, на всех же остальных фабриках наблюдались постоянные перебои в работе. В апреле запасы топлива еще более истощились и, до их пополнения, трест был вынужден провести временное планомерное свертывание работы. На июнь и июль был установлен сокращенный режим (Сухонский завод был остановлен на капитальный ремонт, Кондровская фабрика остановлена и на Каменской работала—верхняя фабрика) и перебои в работе из-за недостатка топлива сократились. С середины августа возобновляется работа на Кондровской фабрике и с сентября фабрики работают без перебоев.

В настоящее время *Окуловские фабрики* обеспечены топливом до 1/IV 23 г., принимая во внимание остатки на фабриках, гужевою зимнюю возку и жел. дорожную подачу. Кроме того, к сплаву подготовлено около 9.360 куб. дров, вывозка которых к сплавам вполне реальна. Учитывая фабричные остатки балансов, гужевою зимнюю возку, жел. дорожную подачу, фабрики обеспечены балансами до 1/V 23 года, при условии правильности жел.-дор. транспорта.

Каменские фабрики при среднем расходе в 1500 кубов в месяц остатками на фабрике, гужевою возкой и жел. дорожной подачей (не считая 2500 к. с. сплавных) обеспечены дровами до 1/VIII 23 года., балансом из тех же источников до 1/VI 23 г.

Значительным запасом на фабрике и предстоящими жел. дорожными поступлениями дров *Сокол* обеспечен топливом до июня 1923 г. С реализацией сплава 1923 года, фабрика будет обеспечена

годовым (с 1/VI 23 г.) запасом топлива. Имеющийся на фабрике остаток балонсов и балансы, отбираемые из дров, обеспечивают производство целлюлозы и др. массы на Соколе до сплава 1923 года, сплав же должен покрыть, примерно, годовую потребность в балансах.

Для обеспечения предпологаемого к пуску *Сухонского Целлюлозного Завода* годовым запасом топлива и балансов придется прикупить около 5.000 куб. саж. дров и 3.000 куб. саж. балансов.

Затруднения в снабжении *Калужских фабрик*, вызываемые полными отказами в отводе новых лесосек в Калужской губернии и запрещением вывозки закупленного угля из Донбаса, только в последнее время ликвидированы рядом произведенных крупных закупок дров и подмосковного кам. угля. В настоящее время Калужские фабрики, при правильном транспорте, будут обеспечены топливом более чем на год.

Балансом Кондровская фабрика обеспечена до августа 1923 года.

Оценивая в целом положение предприятий ЦБТ, нужно признать, что в 1923 год предприятия вступают с вполне установившимся производственным режимом, с значительно большими, чем начали работу в 1922 году, материальными ресурсами и запасами топлива, гарантирующими от перебоев в работе.

И есть основания предполагать, что повышающаяся производительность предприятий будет повышаться и далее, и в недалеком будущем загрузка сохранившегося оборудования будет доведена до 100% довоенной.

Д. Г. Алексеев.