

Из жизни бумажной промышленности.

Отрывая в целях закрепления и взаимной информации более важных явлений текущей деятельности бум. пр-сти с 1923 года в журнале новый постоянный отдел под названием „Из жизни бумажной промышленности“, редакция просит все бум-тресты и хозорганы присылать для этого отдела подходящие материалы, подобно помещаемым ниже сведениям от Центробумтреста.

Редакция.

Отчетные статистические калькуляции фабрик Ц. Б. Т.

(К вопросу о себестоимости и продажной цене)

В прошлом номере были приведены отчетные статистические калькуляции за июнь и июль. Приведем теперь данные за август, сентябрь и октябрь месяцы. При чем нужно отметить, что эти данные суммарные—по всем ф-кам ЦБТ.

№ 1. Себестоимость и продажная цена пуда бумаги.

		Вырученн.сум- ма от продажи по довоен. прод. ценам.	Продажи. дов. цена пуда бу- маги.	Фрахт, торг, правлен. расх. и прибыль с дов. цены.	Себестоим. пуда бумаги франко-ф-ка в 1913 г.
		Выручен. сум- ма от продажи в з. р. по сов- ремен. продаж. цене.	Прод. совр. це- на пуда бумаги.	Фрахт, торг, правлен. расх. и прибыль с совр. прод. цены.	
Август. .	72.752	296.404 р.	4 р. 08 к.	63 к.	3 р. 45 к.
		310.420 р.	4 р. 28 к.	83 к.	
Сентябрь.	112.116	450.120 р.	4 р. 05 к.	60 к.	3 р. 45 к.
		522.845 р.	4 р. 66 к.	1 р. 20 к.	
Октябрь .	121.215	473.695 р.	3 р. 91 к.	61 к.	3 р. 30 к.
		571.811 р.	4 р. 72 к.	1 р. 42 к.	

№ 2. Заработная плата на пуд бумаги.

		Выплачено жал. в товар. руб. всем производств. и вспомогат. трудящимся.	Выработка бумаги нетто в пудах.	Зараб. плата на 1 пуд бумаги.
Август . .		84.280 р.	63.500 п.	132 к.
Сентябрь.		119.225 р.	100.500 п.	118 к.
Октябрь .	раб.	88.824 р.	117.500 п.	75 к.
	служ.	20.575 р.		17 к.

Примечания: 1) Индекс товарного рубля август—360, сентябрь—375, и октябрь—665.

2) В сентябрьскую выработку нетто включены около 5.500 пудов целлюлозы, переведенные на бумагу по условному коэффициенту 1,75; в октябрьскую включено около 11.000 пуд. целлюлозы, переведенные на бумагу по тому же коэффициенту.

№ 3. Р а с х о д т о п л и в а .

	Израсходовано топлива на производство.	Израсходовано топлива на 100 пудов бумаги (кубов).	Израсходовано на пуд бумаги, считая куб дров 20 рублей.
Август	2.122 куба.	2,92 куба.	58 к.
Сентябрь	3.489 „	3,11 „	62 к.
Октябрь	4.032 „	3,32 „	66 к.

Перейдем теперь к выяснению вопроса вздорожания бумаги под влиянием ухудшений условий производства.

А. Увеличение заработной платы.

На основании таблиц №№ 1 и 2 и данных 1913 получаем следующий расход по заработной-плате на один пуд бумаги.

	А в г у с т (3 р. 45 к.)		С е н т я б р ь (3 р. 45 к.)		О к т я б р ь (3 р. 30 к.)			
	Зараб. пл. тру- дящегося на пуд бумаги.	% отн. зар. пл. трудящ. к сто- имости пуда бумаги.	Зараб. пл. тру- дящегося на пуд бумаги.	% отн. зар. пл. трудящ. к стоимости п. бумаги.	Зар. пл. рабо- чего на пуд бумаги.	% отн. зар. пл. рабочего к стоим. пуд. бумаги.	Зар. пл. слу- щего на пуд бумаги.	% отн. зар. пл. служащ. к стоимости п. бумаги.
1913 г.	55,2 к.	16%	58,7 к.	17%	38 к.	11,5%	18 к.	5,5%
1922 г.	132 к.	38,8%	118 к.	34,2%	75 к.	23%	17 к.	5,2%

Б. Увеличение расхода топлива.

На основании таблиц №№ 1 и 3 и данных 1913 г. получаем следующий расход, по топливу на один пуд бумаги.

	А в г у с т (3 р. 45 к.)		С е н т я б р ь (3 р. 45 к.)		О к т я б р ь (3 р. 30 к.)	
	Стоимость топлива на пуд бумаги.	% отн. сто- имости топ. к стоим. п. бумаги.	Стоимость топлива на пуд бумаги.	% отн. сто- имости топ. к стоим. п. бумаги.	Стоимость топлива на пуд бумаги.	% отн. сто- имости топ. к стоим. п. бумаги.
1913 г.	41,4 к.	12%	41,4 к.	12%	39,9 к.	12%
1922 г.	58 к.	16,8%	62 к.	18%	66 к.	20%

В. Сырье и материалы.

Расход сырья и материалов в сравнении с 1913 г. увеличился очень незначи-тельно лишь в октябре месяце.

	А в г у с т (3 р. 45 к.)		С е н т я б р ь (3 р. 45 к.)		О к т я б р ь (3 р. 30 к.)	
	Стоимость сырья на пуд бумаги	% отн. сто- им. сырья к стоимости п. бум.	Стоимость сырья на пуд бумаги	% отн. сто- им. сырья к стоимости п. бум.	Стоимость сырья на пуд бумаги	% отн. сто- им. сырья к стоимости п. бум.
1913 г.	172,5 к.	50%	172,5 к.	50%	158 к.	48%
1922 г.	172,5 к.	50%	172,5 к.	50%	171 к.	52%

Г. Прочие расходы.

Прочие расходы, в связи с увеличением заработной платы и тем самым „на числении на заработную плату“ увеличились почти вдвое.

	Август (3 р. 45 к.).		Сентябрь (3 р. 45 к.).		Октябрь (3 р. 30 к.).	
	Стоимость прочих расходов на пуд бумаги.	% отнош. проч. расх. к стоим. п. бумаги.	Стоимость прочих расходов на пуд бумаги.	% отнош. проч. расх. к стоим. п. бумаги.	Стоимость прочих расходов на пуд бумаги.	% отнош. проч. расх. к стоим. п. бумаги.
1913 г.	75,9 к.	22 ⁰ / ₁₀	72,4 к.	21 ⁰ / ₁₀	76 к.	23 ⁰ / ₁₀
1922 г.	132,5 к.	38,4 ⁰ / ₁₀	138,5 к.	40,3 ⁰ / ₁₀	136 к.	41 ⁰ / ₁₀

В результате получаем следующую таблицу вздорожания бумаги под влиянием ухудшений условий производства.

	Август (3 р. 45 к.).		Сентябрь (3 р. 45 к.).		Октябрь (3 р. 30 к.).							
	1913 г.		1922 г.		1913 г.		1922 г.					
	%	коп.	%	коп.	%	коп.	%	коп.				
Зараб. пл. . . .	16	55,2	38,2	132	17	58,7	34,2	117	11,5	38	23	75
Топливо	12	41,4	16,8	58	12	41,4	18	62	5,5	18	5,2	17
Сырье и материалы	50	172,5	50	172,5	50	172,5	50	172,5	48	158	52	171
Проч. расх. . . .	22	75,9	38,4	132,5	21	72,4	40,3	138,5	23	76	41	136
	100	345	143,4	495	100	345	142,5	490	100	330	141,2	465

Удельный вес отдельных элементов производства в современной стоимости бумаги.

	Август (4 р. 95 к.).		Сентябрь (4 р. 90 к.).		Октябрь (4 р. 65 к.).	
	коп.	%	коп.	%	коп.	%
Зар. плата	132	26,8	117	24	75	16,1
Начисления на зар. пл. . . .	53	10,7	47	9,6	17	3,7
Топливо	58	11,7	62	12,6	37	8
Сырье и мат. . . .	172,5	34,8	172,5	35,1	66	14,2
Проч. расх. . . .	79,5	16	89,5	18,7	171	36,7
					99	21,3

II. Вздорожание бумаги под влиянием падения курса рубля (вздорожание материалов и сырья).

Детализация удельного веса сырья и материалов по их видам.

	Август (4 р. 95 к.).			Сентябрь (4 р. 90 к.).			Октябрь (4 р. 65 к.).		
	колич.	сумма	%	колич.	сумма	%	колич.	сумма	%
Баламс 25 р.кб..	678	16.935	6,2	1.176	29.400		1.175	29.375	
	на 1 п. бум. 30,5 к.			на 1 п. бум. 30,2 к.		6,2	на 1 п. бум. 25 к.		5,4
Целл. (1 р. 80 к. пуд) . . .	8.500	15.300		8.360	15.046		10.116	18.209	
Древ. масса (1 р. 40 к. пуд) .	9.732	11.671		5.680	7.954		6.815	9.541	
	на 1 п. бум. 42,5 к.		8,6	на 1 п. бум. 23,6 к.		4,8	на 1 п. бум. 23,6 к.		5,1
Обрезки (70 к. пуд) . . .	8.600	6.020		24.705	17.294		38.449	26.914	
Тряпьё (1 р. 20 к. пуд) .	1.625	1.950		5.996	7.195		6.948	8.338	
	на 1 п. бум. 15,4 к.		3,1	на 1 п. бум. 25,1 к.		5,1	на 1 п. бум. 30 к.		6,5
Колчедан (25 к. пуд) . . .	16.510	4.128		30.210	7.550		33.172	8.293	
Известк. нам. (3 к. пуд) .	5.900	177		7.200	216		6.900	207	
Известь (15 к.).	1.990	298		4.000	600		4.770	715	
Гарниус (2 р. 50 к. пуд) .	1.135	2.836		1.684	4.210		1.844	4.610	
Глинозем (1 р. пуд) . . .	2.000	2.000		3.000	3.000		2.420	2.420	
Каолин (50 к. п.)	1.455	728		4.970	2.485		6.565	3.283	
Сода (1 р. 20 к. п.)	109	131		170	205		204	245	
	на 1 п. б. 16,2 к.		3,3	на 1 п. б. 18,8 к.		3,9	на 1 п. б. 17 к.		3,7
Паков. мат. . .	"	" " 10 к.	2,1	"	" " 10 к.	2,1	"	" " 10 к.	2,2
Одежда маш. . .	"	" " 12,2 к.	2,5	"	" " 12,2 к.	2,6	"	" " 12,2 к.	2,9
Проч. мат. . . .			9			10,4			10,9

Принимая за основания полученные выше удельные взаимоотношения элементов производства и беря средние групповые товарные индексы, определяем средний коэффициент вздорожания.

	А в г у с т.			С е н т я б р ь.			О к т я б р ь.		
	% без вздорожания материалов и сырья.	% при вздор. материалов и сырья.	Коэф. вздор.	% без вздорожания материалов и сырья.	% при вздор. материалов и сырья.	Коэф. вздор.	% без вздорожания материалов и сырья.	% при вздор. материалов и сырья.	Коэф. вздор.
Зар. пл.	26,8	11.595		24	11.520		19,8	11.550	—
50%	13,4	7.235	540	12	7.320	610	8	6.320	—
50%	13,4	4.360	300	12	4.200	350	1,9	1.430	790
Начисл. на з. п.	10,7	3.210	300	9,6	3.600	375	8,1	4.700	—
Топливо	11,7	5.500	470	12,6	8.440	670	1,8	1.100	580
Сырье и материалы	34,8	13.475	—	35,1	18.895	—	8	4.640	580
В том числе:									
Балансы	6,2	3.720	—	6,2	4.590	740	14,2	9.515	670
Целлюл. и др. масса	8,6	2.580	—	4,8	2.210	460	36,7	25.070	—
Тряпье и обрезки	3,1	930	—	5,1	1.910	375	5,4	3.995	740
Химическ. матер.	3,3	1.620	—	3,9	3.510	900	5,1	3.990	665
Паковочн. матер.	2,1	485	—	2,1	590	280	6,5	2.470	380
Одежда машин	2,5	900	360	2,6	1.820	700	2,2	1.120	510
Прочие матер.	9	3.240	360	10,4	4.265	410	2,9	3.650	1.160
	84	33.780	—	81,3	42.455	—	10,9	7.360	675
							78,7	52.775	—

Отсюда средний коэффициент вздорожания равен:

Август 33.780 : 84 = около 400

Сентябрь 42.455 : 81,3 = „ 520

Октябрь 52.775 : 78,7 = „ 670

По отдельным ф-кам ЦБТ за эти месяцы имеем следующие коэффициенты вздорожания:

	А в г у с т.	С е н т я б р ь.	О к т я б р ь.
Окуловке	400	530	680
Соколу	410	535	690
Каменской	420	525	675
Троицкой	365	470	720
Кондровской	—	505	635

Следовательно продажная цена на бумагу должна была быть:

Август — 4 р. 95 к. \times 400 = 1.980 р. + 265 р. (фрахт., торг. и правл. расх.) = 2.245 р.
 Сентябрь — 4 р. 90 к. \times 520 = 2.548 р. + 312 р. " " " " = 2.850 р.
 Октябрь — 4 р. 65 к. \times 670 = 3.115 р. + 355 р. " " " " = 3.470 р.

Коэффициент вздорожания продажной цены равен:

Август 2.245 : 428 = около 525
 Сентябрь 2.850 : 466 = " 610
 Октябрь 3.470 : 472 = " 730

ЦБТ продавал бумагу:

Август 4 р. 28 к. \times 300 = 1.284 р., что составляло около 57% безуб. прод. цены
 Сентябрь 4 р. 66 к. \times 375 = 1.748 р., " " " 62% " " "
 Октябрь 4 р. 72 к. \times 665 = 3.140 р., " " " 91% " " "

Учитывая капитальный ремонт, производимый на Каменской, Кондровской и Сокольской ф-ках, 2-х недельный отпуск рабочих в августе и сентябре и избытки цизлюлозы, выработанные на Соколе и Каменской фабр., получаем

что ЦБТ продавал в Августе около 30% ниже себестоимости.
 " " " " Сентябре " 25% " "
 " " " " Октябре " 5% " "

Всего же ЦБТ за эти месяцы потерпел убытки:

В августе около 500 тысяч рублей в денз. 1923 г.
 " сентябре " 800 " " " "
 " октябре " 250 " " " "

Б. С.

Декабрь 1922 г.