

## Производство бумажной массы, бумаги и издѣлій изъ нихъ.

(Табл. LX и LXI).

До обслѣдованія русской промышленности, произведеннаго въ 1900 г. Отд. Промышл. М. Ф., о писчебумажной промышленности имѣлись только случайныя свѣдѣнiя.

Въ „Запискѣ Распоряд. Комитета Союза писчебум. фабрикантовъ“ находимъ слѣдующiя данныя о числѣ фабрикъ и размѣрахъ производства:

	Фабрики.	Производство.
1850	— . . . . .	3,2 милл. руб.
1876	— . . . . .	9,1 „ „
1891	180 . . . . .	19,7 „ „
1900	142 . . . . .	39,7 „ „
1908	132 . . . . .	49,5 „ „

Съ другой стороны, по даннымъ г. Рѣзцова производство древесной массы и бумаги было въ пудахъ:

Древесн. массы.		Бумаги.	
1890 . . .	154.878	1890 . . .	487.805
1892 . . .	166.463	1893 . . .	536.585
1894 . . .	276.829	1897 . . .	1.014.634
1897 . . .	351.220		

Табл. LX и LXI представляютъ собой сопоставленiе данныхъ обслѣдованiй 1900 г. и еще не напечатаннаго обслѣдованiя 1908 г., нѣкоторыя выборки изъ котораго были предоставлены въ наше распоряженiе В. Е. Варзаромъ. Часть приводимыхъ ниже свѣдѣнiй о производствѣ бумажной массы и целлюлозы въ 1908 г. появилась годъ тому назадъ въ „Писчебум. Дѣль“; продолжало оставаться неизвѣстнымъ положенiе писчебумажныхъ фабрикъ. Изъ табл. LXI видно, что и эта отрасль промышленности не осталась безъ движенiя за время 1900—1908 г.г. Хотя число писчебумажныхъ фабрикъ уменьшилось со 142 до 132, число занятыхъ въ производствѣ рабочихъ возрасло на 4 тыс. челов., а стоимость продуктовъ производства—на 11. 8 милл. р. Производство печатной бумаги съ 2.542 тыс. пудовъ поднялось до 10.022 тыс. пуд., т. е. почти унятерилось; производство оберточной бумаги разныхъ сортовъ увеличилось раза въ два—три и т. д.

Конецъ табл. LXI занимаетъ производство издѣлій изъ бумаги.

ТАБЛИЦА LX. Производства: древесной массы, целлулезы и бумаги.  
T. LX. Production de la pâte de bois et du papier.

Число и оборудованіе заведеній, стоимость производства.	Древесно- массное.		Целлулозное.		Писче- бумажное.	
	1900	1908	1900	1908	1900	1908
<b>А. Число заведеній и рабочихъ.</b>						
Число заведеній . . . . .	48	59	7	4	142	133
Число рабочихъ всего . . . . .	1.762	2.131	2.023	2.494	25.412	29.205
Въ т. ч. работавшихъ:						
Въ предприятияхъ . . . . .	1.762	2.107	2.023	2.494	25.412	29.139
На сторонѣ . . . . .	—	24	—	—	—	66
Сумма производства (въ тыс. р.)	1.413,7	2.307,7	1.799,5	10.348,0	39.721,1	52.501,3
<b>Б. Нѣкоторые расходы:</b>						
На сырые матеріалы . . . . .	217,2	436,1	760,8	5.572,9	19.521,2	24.888,2
На плату рабочимъ . . . . .	261,8	407,4	247,2	890,0	4.051,4	5.978,0
<b>В. Оборудованіе заводовъ.</b>						
Паровыхъ котловъ . . . . .	59	64	46	54	429	454
Поверхность нагрева (кв. ф.) . . . . .	49.887	50.591	51.394	73.957	446.827	545.877
Паровыхъ машинъ . . . . .	35	39	40	37	383	329
Мощность (лош. силъ) . . . . .	4.227	4.140	2.438	5.900	38.090	37.160
Двигателей внутрен. сгорания . . . . .	—	1	—	—	1	32
Мощность (лош. силъ) . . . . .	—	60	—	—	12	3.094
Прочихъ двигателей . . . . .	57	72	1	—	214	205
Мощность (лош. силъ) . . . . .	4.189	6.534	175	—	9.386	11.942

ТАБЛИЦА LXI. Производство заводовъ и фабрикъ.  
T. LXI. Nature des produits.

Предметы производства.	Выработано всего тыс. п.		Въ томъ числѣ для продажи.			
	1900	1908	Тыс. пуд.		Стоимостью тыс. руб.	
			1900	1908	1900	1908
<b>А. Древесно-массные заводы.</b>						
Древесной массы бѣлой (механ.)	555,7	697,7	513,7	697,7	531,5	691,2
Картонъ изъ др. массы бѣл. . . . .	418,8	466,7	418,8	466,7	535,7	644,2
Древесн. массы бурой (вар. дер.) . . . . .	95,8	162,5	95,8	162,5	95,9	215,4
Картонъ изъ такой массы . . . . .	162,8	388,0	162,6	388,0	250,5	561,7
Картонъ сѣр. (перепл.), желтаго (изъ сол.) и всякаго . . . . .	—	84,1	—	84,1	—	130,7
Бумаги бурой (изъ вар. дер.) . . . . .	—	2,1	—	2,1	—	4,2
Картонъ глянцеваго . . . . .	—	10,0	—	10,0	—	13,0
Ажурной бумаги для конверт. . . . .	—	—	—	—	—	1,2
Издѣлій изъ бумажной массы и папье-маше . . . . .	—	—	—	—	—	46,1

ТАБЛИЦА LXI. (Продолженіе).

Т. LXI. (Suite).

Предметы производства.	Выработано всего тыс. п.		Въ томъ числѣ для продажи.			
			Тыс. пуд.		Стоимостью тыс. руб.	
	1900	1908	1900	1908	1900	1908
<b>Б. Целлулезные заводы.</b>						
Целлулозы . . . . .	1.056,1	5.453,1	1.027,1	5.453,1	1.598,8	10.009,5
Картонъ сѣраго (перепл.) желт. и всякаго . . . . .	11,8	40,0	11,8	40,0	14,6	74,0
Бумаги оберточной и всякой . . . . .	22,9	98,2	22,9	98,2	94,5	167,0
Угольнаго шлаку . . . . .	—	5,0	—	5,0	—	0,1
<b>В. Писчебумажныя фабрики.</b>						
Древесной массы бѣлой (механ.) . . . . .	360,9	903,8	92,6	21,6	105,5	25,9
Картонъ изъ такой массы . . . . .	69,7	225,3	69,7	225,3	95,8	337,9
Древесн. массы бурой (вар. дер.) . . . . .	132,0	114,5	—	—	—	—
Картонъ изъ такой массы . . . . .	55,3	140,3	55,3	140,3	86,7	235,4
Целлулозы . . . . .	773,0	1.348,0	18,5	440,6	26,0	520,3
Соломенной массы (бѣлен.) . . . . .	—	300,2	—	—	—	—
Почтовой бумаги . . . . .	1.725,5	143,1	1.718,2	143,1	8.757,1	1.047,0
Писчей " " " . . . . .	—	1.031,2	—	1.031,2	—	5.124,5
Печатной " " листами и катушк. . . . .	2.542,3	10.022,1	2.542,3	1.793,1	10.967,3	7.007,1
Обойной " " " . . . . .	139,9	313,6	139,9	313,6	434,4	868,8
Папирсовой " " въ листахъ . . . . .	141,4	241,7	141,4	241,7	1.925,0	1.439,3
" " " " бобинахъ . . . . .	—	122,9	—	122,9	—	885,4
Шелковой копир. и т. п. тонк. бумаги . . . . .	82,3	1,4	76,8	1,4	352,2	11,0
Цвѣтной всякой бумаги . . . . .	1.862,5	1.506,3	1.862,4	1.504,5	5.744,3	4.483,4
Мундштучной " " " . . . . .	227,3	458,1	227,3	458,1	866,4	1.745,1
Протечной и фильтров. бум. . . . .	23,9	44,5	23,8	44,2	129,3	282,5
Оберточной сѣрой бум. . . . .	1.368,7	2.657,4	1.306,1	2.657,4	4.373,5	4.845,0
Бурой (изъ варен. дер.) бум. . . . .	436,6	851,1	436,6	851,1	867,7	1.620,4
Желтая бум. (изъ соломы) . . . . .	300,0	740,9	294,0	740,9	327,0	955,9
Картонъ сѣрый (перепл.), желт. (изъ соломы) и всякій . . . . .	435,9	506,8	435,1	505,1	713,0	837,0
Картонъ голевый . . . . .	298,7	308,7	296,9	263,0	496,2	486,9
Растительный пергаментъ изъ ситца . . . . .	23,0	13,1	23,0	13,1	224,4	76,0
Растительный пергаментъ изъ целлулозы . . . . .	15,8	19,3	15,8	19,3	73,3	116,9
<b>Г. Разныя издѣлія изъ бумаги.</b>						
Крашенная, золочен., мраморн. и т. п. бум. . . . .	—	79,1	—	79,1	—	220,6
Картонъ клееный (бристольскій) тыс. стопъ . . . . .	4,31	22,2	4,08	22,2	204,1	201,0
Картонъ глянецовый . . . . .	25,6	7,0	25,6	7,0	112,5	37,3
Толь кровельный . . . . .	198,0	181,4	198,0	181,4	282,5	256,0
Врошюры, переплеты и пр. . . . .	—	—	—	—	264,1	379,1
Гильзы прядильн. тыс. ящик. . . . .	—	3,7	—	3,7	38,3	18,7
Картузы бумажныя тыс. ящик. . . . .	—	96,6	—	96,6	161,3	188,6
Конверты бумажн. тыс. штукъ . . . . .	—	5.500,0	—	5.500,0	—	12,9
Разн. издѣл. изъ бум. массы и папье-маше . . . . .	—	—	—	—	—	0,5
Разная бумага . . . . .	—	—	—	—	2.063,6	17.009,5
Типографскія издѣлія . . . . .	—	—	—	—	—	6,0
Отбросы . . . . .	—	—	—	—	—	26,5
Непонименованныя выше издѣлія . . . . .	—	—	—	—	—	1.018,8