

Производства, обложенные акцизомъ.

(Табл. LXXXVIII—XCV).

Эта группа заключаетъ въ себѣ почти всѣ крупныя производства по обработкѣ пищевыхъ продуктовъ,—винокуренное, пивоваренное и медоваренное, дрожжевое, водочное, сахарное, затѣмъ—табачную и спичечную промышленность. Для статистики эта группа имѣетъ особый интересъ: данныя о числѣ заводовъ и фабрикъ, о родѣ и количествѣ переработаннаго сырья и количествѣ полученнаго готоваго продукта, о числѣ рабочихъ и даже о заработной платѣ—наименѣе удовлетворительная часть этой статистики—появляется изъ года въ годъ болѣе 25 лѣтъ.

Въ таблицахъ LXXXVIII—XCV, кромѣ данныхъ послѣдняго пятилѣтія, 1906—1910 г., составленныхъ по статист. приложеніямъ къ отчетамъ Деп. Неокл. Сборовъ, приведены нѣкоторыя, далеко неполныя данныя и за 1911 г., взятые изъ «Ежегодника Мин. Фин.» на 1912 г.

Сопоставленія за болѣе продолжительный періодъ времени для болѣе крупныхъ отраслей промышленности, обложенной акцизомъ, приводятся ниже.

1. *Сахарная промышленность.* Статистика Деп. Неокладн. Сборовъ не даетъ свѣдѣній объ оборудованіи сахарныхъ заводовъ подобно тому, какъ это дается для пивоваренныхъ или винокуренныхъ заводовъ. Приводимая ниже справка о техническомъ оборудованіи сахарныхъ заводовъ въ 1909 г. составлена по «Ежегоднику сахар. пром.», изд. подъ ред. М. А. Толпыгина.

	Р а й о н ы :				Всего.
	Южныя.	Цент- ральн.	Восточ- ный.	Ц. Поль- ское.	
Число заводовъ	142	68	17	49	274
Число паровыхъ котловъ	1.261	625	141	406	2.433
Поверхность нагрѣва [тыс. кв. ф.]	2.150	1.113	232	519	4.014
Число паровыхъ машинъ	1.741	758	244	307	3.050
Лошадиныхъ силъ	53.045	32.380	6.413	14.678	106.516
Число другихъ двигателей	15	4	2	7	28
Лошадиныхъ силъ	244	173	16	92	525
Число диффузоровъ	2.289	958	216	658	4.121
Ихъ емкость [тыс. вед.]	618,4	295,3	52,7	166,0	1.132,4
Число выпарныхъ аппаратовъ	13	11	1	5	30
" " " тройного	146	45	22	60	173
" " " четверного	622	302	52	168	1.144
" " " пятерного	6	—	—	—	6
Общ. поверхность нагрѣва ихъ [тыс. кв. ф.]	1.459,2	739,1	119,0	354,4	2.671,7

Развитіе русской сахарной промышленности съ 1886 г. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Число заводовъ, размѣры производства и проч.	1886	1890	1895	1900	1905	1910
Песочные и песочно-рафинадные заводы.						
Число дѣйствовавшихъ заводовъ	241	220	228	268	276	275
Учено (выработано) сахара:						
песка милл. пуд.	25,1	26,7	28,7	42,8	42,1	47,0
рафинада "	5,0	3,9	3,6	5,7	10,0	16,0
Число рабочихъ всего	93.395	85.696	89.000	105.059	110.302	113.831
на 1 заводъ	388	390	390	392	400	411
Въ % общаго чис. завод. было:						
перерабатыв. свекловичны до 100 тысячъ берковцевъ	33,2	42,8	26,4	23,1	31,5	22,2
отъ 101 до 200 тыс. берковц.	50,6	47,3	56,8	47,4	51,8	55,8
" 201 " 300 "	12,5	9,0	13,2	20,5	12,3	20,0
свыше 300 "	3,7	0,9	3,5	8,6	4,4	2,5
Вырабатывавшихъ сахара:						
до 75 тыс. пуд.	25,7	25,9	17,1	8,6	11,6	2,5
отъ 76 до 150 тыс. пуд.	46,5	53,2	45,7	34,7	22,1	19,6
" 151 " 250 "	23,2	14,6	29,4	35,8	33,7	38,2
Свыше 250 "	4,6	2,3	7,9	20,0	32,6	39,6
Рафинадные заводы.						
Число заводовъ	21	18	21	20	21	22
Выработано рафинада милл. пуд.	11,7	14,4	17,8	23,2	27,3	34,4
Число рабочихъ	—	7.776	10.003	13.130	18.246	27.163
Обороты сахара.						
Вывезено за границу милл. пуд.	3,9	3,2	5,7	12,6	6,1	9,5
Прод. на внутр. рынк. "	21,3	22,8	27,1	37,4	51,7	71,4

2. *Винокурение.* По статист. Деп. Неоклад. сбор., развитіе винокуренной промышлен. съ 1886 г. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Число заводовъ, размѣры производства и проч.	1886	1890	1895	1900	1905	1910
Число заводовъ	2.331	2.082	2.127	2.069	2.449	2.816
Хлѣбныхъ продуктовъ	44,8	39,0	42,2	40,4	33,1	27,9
въ % % перекур. матер.	30,5	30,0	31,1	25,8	20,7	12,6
въ т. ч. ржи	30,5	24,1	23,8	18,0	10,4	6,8
въ % %	23,0	17,3	17,4	11,9	10,2	3,1
Картофеля	80,8	92,6	90,3	108,0	119,6	181,6
въ % %	60,0	66,5	66,0	69,0	74,8	82,1
Патоки	4,0	4,0	4,1	3,0	4,2	6,5
въ % %	3,7	3,5	3,0	2,5	2,0	3,0
Выкурено спирта милл. вед. въ 40°	78,6	78,3	75,4	84,0	85,2	106,4
Въ числѣ завод. было въ % % общ. числа ихъ:						
мелк. (до 25 тыс. вед. выкур.)	59,8	54,0	59,0	54,0	56,0	47,2
средн. (25—100 ")	33,8	38,3	34,3	37,0	39,0	47,5
круп. (свыш. 100. ")	6,4	7,2	6,7	9,0	5,0	5,3
Число рабочихъ	34.280	33.535	33.324	32.020	34.319	37.180
Вывезено за границу милл. вед.	15,4	10,5	4,3	1,1	3,4	8,6

3. *Водочная промышленность* за то же время измѣнялась слѣдующимъ образомъ:

Число заводовъ, размѣры производства и проч.	1886	1890	1895	1900	1905	1910
Число заводовъ	318	264	220	151	81	81
" рабочихъ	—	6.231	6.551	3.708	1.948	2.496
Выдѣлано водочн. издѣл. тыс. вед.	1.163,0	1.367,1	1.523,7	1.179,4	620,8	939,1

4. *Пивоваренная промышленность.* Для этой отрасли промышленности мы имѣемъ:

Число заводовъ, размѣры производства и пр.	1886	1890	1895	1900	1905	1910
Число заводовъ	1.413	1.233	1.066	988	918	991
Выварено пива милл. вед.	28,7	30,7	44,4	47,7	59,3	82,9
Въ ‰ общего числа заводовъ было:						
выварившихъ до 10 тыс. вед.	—	—	—	36,9	25,3	18,7
отъ 10 до 25 „	—	—	—	27,9	27,3	24,9
„ 25 до 100 „	—	—	—	26,3	34,2	39,1
„ 100 до 500 „	—	—	—	7,9	11,7	15,2
Свыше 500 „	—	—	—	1,0	1,5	2,1
Число рабочихъ	—	10.571	10.915	15.503	18.258	21.903

5. *Табачное производство* за то же время развивалось, какъ показываютъ приводимыя далѣе цифры.

Число фабрикъ, размѣры производства и пр.	1886	1890	1895	1900	1905	1910
Число фабрикъ общихъ	220	195	166	158	144	120
„ „ махорочныхъ	151	145	113	90	120	107
Переработано тыс. пуд.:						
махорки	2.662	2.556	2.840	3.033	3.643	4.515
табаку	910	959	1.059	1.233	1.281	1.277
Вывезено за границу:						
Папирсъ (милл. шт.)	20,7	27,0	40,0	152,0	737,0	1.087,0
Сигаръ (тыс. шт.)	339,0	23,9	214,1	409,0	225,0	2.147,4
Крошеного табаку (тыс. пуд.)	12,9	1,9	5,1	9,7	88,9	8,3
Число рабочихъ	—	32.600	37.071	38.996	35.922	31.227

6. *Производство спичекъ* росло значительно быстрее, а именно было:

Число фабрикъ, размѣры производства и пр.	1886	1890	1895	1900	1905	1910
Число фабрикъ, работавш. фосфор. спички	240	200	72	11	5	—
„ „ „ безфосфорн. „	20	20	39	68	84	106
„ „ „ тѣ и другія „	52	70	101	44	16	3
Выработано спичекъ милліард. шт.:						
Фосфорныхъ	112,0	108,3	64,1	18,7	6,3	0,2
Безфосфорныхъ	28,0	34,6	102,9	109,2	217,7	295,1
Число рабочихъ	15.890	15.818	15.553	17.687	17.164	19.64

ТАБЛИЦА LXXXVIII. Сахарная промышленность.

T. LXXXVIII. Sucres.

Число и производительность заводов.	1906	1907	1908	1909	1910	1911
А. Песочные и песочно-рафинадные заводы.						
Число действовавших заводов . . .	277	279	276	274	275	275
Свекловичная плантации (тыс. десят.):						
при заводах	166	175	182	166	161	192
у плантаторов	331	348	378	333	338	425
Всего	497	523	560	499	499	617
Переработано свекловицы (тыс. берковц.).	46.922	61.758	52.527	49.781	41.916	80.723
Выходь бѣл. сахара (фун. изъ берковца)	45,4	50,9	58,3	55,3	59,5	58,4
въ % въса переработан. свеклов.	11,4	12,7	14,8	13,8	14,9	14,9
Учено сахара (тыс. пуд.):						
Рафинада	11.245	11.758	12.089	12.861	15.988	17.608
Бѣлаго и желтаго песка	42.008	66.348	64.648	56.073	47.053	—
Всего	53.253	78.106	76.737	68.934	63.041	117.054
Выпущено сахара (тыс. пуд.):						
Рафинада	10.966	11.206	12.122	13.651	15.498	—
Бѣлаго и желтаго песка	46.440	54.878	60.012	63.820	60.181	—
Всего	57.406	66.084	72.134	77.471	75.679	—
Число рабочихъ, занятыхъ въ производ.	117.031	119.283	116.751	114.369	113.831	—
" " на 1 заводъ	422	427	423	418	414	—
Средн. производство на 1 зав. (тыс. пуд.)	192	280	278	252	229	—
" " " 1 рабочаго (пуд.)	455	655	657	603	554	—
Распределение заводовъ по переработкѣ свекловицы.						
Перерабатывало до 100 тыс. берк.	48	20	39	55	61	—
% % числа зав.	17,3	7,2	14,1	20,1	22,2	—
101—200	153	122	139	112	152	—
% % числа зав.	55,2	43,7	50,4	40,9	55,3	—
201—300	54	74	68	86	55	—
% % числа зав.	19,5	26,5	24,6	31,4	20,9	—
Свыше 300	22	63	30	21	7	—
% % числа зав.	8,0	22,6	10,9	7,6	2,5	—
Распред. зав. по производству сахара:						
Вырабатывало до 75 тыс. пуд. . . .	10	8	8	7	7	—
% % числа зав.	3,6	2,9	2,9	2,6	2,5	—
76—150	76	25	45	9	54	—
% % числа зав.	27,4	9,0	16,3	3,3	19,6	—
151—250	104	78	76	113	105	—
% % числа зав.	37,6	27,9	27,5	41,2	38,2	—
свыше 250	87	168	147	145	109	—
% % числа зав.	31,4	60,2	53,3	52,9	39,6	—
Б. Рафинадные заводы.						
Число заводовъ	21	24	22	22	22	22
Взвѣш. и учтено рафинада (тыс. пуд.).	28.423	30.618	28.151	30.234	34.406	33.246
Выпущено " " "	27.893	29.557	28.985	30.469	33.556	—
Число рабочихъ	20.379	24.409	26.063	25.221	27.163	—
" " на 1 заводъ	970	1.017	1.185	1.147	1.235	—
Выработано на 1 рабочаго (пудовъ) .	1.395	1.234	1.080	1.199	1.266	—

ТАБЛИЦА LXXXIX. Винокуренная промышленность.

T. LXXXIX. Industrie des alcools.

Число и производительность заводов.	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Число заводов	2.552	2.559	2.609	2.745	2.816	2.832
Переработано (тыс. пуд.):						
Ржи	12.602	9.982	8.880	12.251	6.838	30.130
Кукурузы	4.372	13.250	11.986	12.342	6.005	
Проса	483	1.018	1.277	1.830	830	
Овса	583	268	243	582	520	
Пшеницы	1.514	1.374	1.921	2.662	1.750	
Солода сухого	1.215	1.285	944	850	710	223.466
„ зеленого	14.365	14.993	15.512	16.975	15.374	
Картофеля	154.429	152.096	159.000	166.365	181.627	
Свеклосахарной патоки	3.833	5.096	8.933	7.519	6.537	
Ячменя и проч. хлббовъ	874	895	885	1.008	1.084	
Прочихъ припасовъ	11,8	3,6	4,2	15,8	3,4	—
Выкурено (тыс. ведеръ)	91.996	98.679	106.223	113.848	106.441	123.887
Число рабочихъ	37.810	35.842	36.500	37.343	37.180	—
Число рабочихъ на 1 заводъ	14,8	14,0	14,0	13,6	13,2	—
Выкурено на 1 рабочего вед.	2,4	2,8	2,9	3,1	2,9	—
Распределение заводовъ по размѣру выкурки:						
Мелкіе заводы (до 25 тыс. вед.):						
Число заводовъ	1.213	1.160	1.135	1.152	1.328	—
% % общего числа	47,5	45,3	43,5	42,0	47,2	—
Выкурка	20.419	19.124	18.509	18.969	22.387	—
% % общей выкурки	22,2	19,4	17,4	16,7	21,1	—
Средніе заводы (25—100 тыс. вед.):						
Число заводовъ	1.215	1.246	1.806	1.408	1.339	—
% % общего числа	47,6	48,7	50,1	51,3	47,5	—
Выкурка	50.768	53.510	56.933	60.985	57.401	—
% % общей выкурки	55,2	54,2	53,6	53,6	53,9	—
Крупные заводы (свыше 100 т. вед.):						
Число заводовъ	124	153	168	185	149	—
% % общего числа	4,9	6,0	6,4	6,7	5,3	—
Выкурка	20.809	20.046	30.781	33.892	26.654	—
% % общей выкурки	22,6	20,4	29,0	29,7	25,0	—
Среди. на зав. выкурка для всѣхъ зав.	36,0	38,6	40,7	40,5	37,8	—
Распределение заводовъ по характеру производства:						
Сельско-хозяйственные заводы:						
Число заводовъ	2.079	2.095	2.077	2.257	2.358	—
Выкурка	57.588	59.824	60.650	68.303	67.233	—
% % общего количества	62,6	60,6	57,1	60,0	63,0	—
Смѣшанные заводы:						
Число заводовъ	292	286	339	285	272	—
Выкурка	19.633	22.502	27.719	26.862	23.899	—
% % общей выкурки	21,3	22,8	26,1	23,1	22,0	—

ТАБЛИЦА LXXXIX. Винокуренная промышленность..

T. LXXXIX. Industrie des alcools.

Число и производительность заводов.	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Промышленные заводы:						
Число заводов	132	128	142	154	138	—
Выкурка	12.677	14.302	15.837	16.821	13.983	—
% общей выкурки	13,8	14,5	14,9	14,8	13,0	—
Средн. емкость квасильных чановъ (ведеръ):						
На сельскохозяйственных зав.	2.567	2.552	2.553	2.620	2.498	—
" смѣшанныхъ	5.682	6.250	6.016	6.834	6.699	—
" промышленныхъ	8.469	8.677	8.447	8.392	8.534	—
Вообще	3.242	3.286	3.339	3.395	3.212	—
Распределение заводов по роду перерабатываемыхъ продуктовъ:						
Хлѣбнокартофельные заводы:						
Число заводовъ	2.458	2.449	2.434	2.627	2.709	—
Выкурка (тыс. вед.)	84.677	89.683	92.028	102.041	96.623	—
Паточные заводы:						
Число заводовъ	46	60	124	69	59	—
Выкурка (тыс. вед.)	5.222	6.945	12.178	9.946	7.992	—
Площ. пахот. земли при зав. (тыс. дес.)	2.217	2.191	2.114	2.193	2.247	2.260
" на 1 сельск.-хоз. заводъ (дес.)	917	887	839	825	819	810
" " 1 смѣшанный "	1.062	1.163	1.097	1.160	1.158	1.066
Въ т. ч. подъ картофелемъ (тыс. дес.)	210	205	205	209	216	—

ТАБЛИЦА XC. Спиртоочистительные заводы. T. XC. Rectification des alcools.

Число и производительность заводов.	1906	1907	1908	1909	1910
Число заводовъ	487	522	537	572	568
Выкурено спирта (тыс. вед.)	99.881	102.125	116.229	108.011	115.696
Поступило въ очистку	90.184	91.262	98.282	101.952	106.506
% выкурки	90	89	85	94	92

ТАБЛИЦА ХСІ. Пивоваренное производство.

Т. ХСІ. Bières.

Число и производительность заводов.	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Число заводов	901	923	936	966	980	994
Выварено пива (тыс. вед.)	71.513,1	75.611,9	71.219,5	75.225,9	82.910,4	89.290,0
Число рабочих, занятых въ проив.	19.803	20.477	20.759	21.590	21.963	—
" на 1 заводъ	22,0	22,2	22,2	22,4	22,4	—
Выварено пива на 1 заводъ (тыс. вед.)	70,4	81,1	76,1	77,9	84,6	89,8
" " 1 рабоч. (тыс. вед.)	3,8	3,7	3,4	3,5	3,9	—
Распределение заводовъ по емкости затор- ныхъ чановъ:						
до 200 вед.	442	417	397	388	373	—
отъ 201 до 500 вед.	377	408	430	450	464	—
свыше 500 вед.	82	98	109	128	143	—
Распред. заводовъ по размѣрамъ произв.						
до 10 тыс. вед. { число завод.	175	189	191	180	183	—
{ вывар. (т. в.)	926,0	1.086,8	1.048,4	1.014,0	1.034,2	—
10—25 тыс. вед. { число завод.	241	229	239	259	244	—
{ вывар. (т. в.)	3.769,1	3.718,8	3.796,1	4.155,9	3.983,6	—
25—100 тыс. вед. { число завод.	342	361	357	371	383	—
{ вывар. (т. в.)	17.493,2	18.968,4	18.089,3	19.001,4	19.635,7	—
100—500 тыс. вед. { число завод.	125	124	130	137	149	—
{ вывар. (т. в.)	25.986,9	26.701,3	25.767,8	27.616,7	30.502,1	—
свыше 500 тыс. в. { число завод.	18	20	19	19	21	—
{ вывар. (т. в.)	23.337,9	25.136,4	22.517,9	23.437,9	27.754,7	—
Употрѣбл. ячменнаго солода (тыс. пуд.)	10.612,8	11.153,7	10.459,9	10.963,2	11.837,3	12.554,0
Употр. овсян., ржан., пшен. и др. солода	1,6	2,3	4,3	0,9	9,5	—
хмѣля (тыс. пуд.)	188,0	146,8	137,5	145,9	156,0	165,0
въ т. ч. заграничнаго	36,1	35,8	36,5	37,5	37,3	38,0
Число заводовъ, имѣющ. двигатели:						
паровую машину	283	315	334	365	408	—
% общаго числа	31	34	36	38	42	—
водяную силу	7	6	3	4	9	—
% общаго числа	0,8	0,7	0,3	0,3	1,0	—
лошадинную силу	164	156	173	176	187	—
% общаго числа	18	17	18	18	19	—
ручную силу	447	446	426	421	376	—
% общаго числа	50	48	46	44	38	—
Число зав., пользующихся для нагреванія:						
голымъ огнемъ	785	789	778	808	796	—
% общаго числа	87	85	83	84	81	—
паромъ	116	134	158	158	184	—
% общаго числа	13	15	17	16	19	—
Число заводовъ, на кот. солодъ затирается:						
ручнымъ способомъ	659	659	648	641	633	631
% общаго числа	73	71	69	66	65	—
механическимъ	242	264	288	325	347	363
% общаго числа	27	29	31	34	35	—
Число зав., на кот. сусло передается:						
насосами механич.	297	332	346	365	402	—
% общаго числа	32	36	37	38	41	—
насосами ручными	408	402	396	383	375	—
% общаго числа	45	44	42	40	38	—
недрами и черпаками	47	41	33	45	36	—
% общаго числа	5	4	4	4	4	—
самостокомъ	159	148	161	173	167	—
% общаго числа	18	16	17	18	17	—

ТАБЛИЦА ХСII. Медоваренное производство.

Т. ХСII. Hydromel.

Число и производительность заводовъ.	1906	1907	1908	1909	1910
Число заведеній	340	346	334	328	355
Выварено меда (ведеръ)	556.559	582.045	569.571	564.967	671.315
„ на 1 заводъ	1.637	1.682	1.705	1.722	1.891

ТАБЛИЦА ХСIII. Производство дрожжей.

Т. ХСIII. Levûres.

Число и производительность заводовъ.	1906	1907	1908	1909	1910
Число дрожжево-винокуренныхъ заводовъ	48	50	51	49	48
„ дрожжевыхъ завед. безъ винокурения	23	27	24	16	14
Израсходовано припасовъ (тыс. пуд.) . . .	3.670	3.630	3.527	3.320	3.360
Выработано пресс. дрожжей (тыс. фунт.) .	28.114,4	28.512,6	29.240,1	30.597,1	32.849,4
Число рабочихъ	2.088	2.169	2.082	2.064	1.994
„ „ на 1 зав.	29,4	28,8	27,7	31,8	32,1
Выработ. пресс. дрожжей на 1 зав. (т. фун.)	396,0	370,3	389,9	470,7	529,8
„ „ „ „ 1 раб. „ „	13,5	13,2	14,0	14,8	16,8
Число заводовъ для выдѣлки пивныхъ дрожжей	1	1	1	1	1
Выработано пивн. пресс. дрожжей (тыс. ф.)	9,3	8,9	6,6	5,2	5,4

ТАБЛИЦА ХСIV. Спичечная фабрики.

Т. ХСIV. Alumettes.

Число и производительность фабрикъ.	1906	1907	1908	1909	1910
Число фабрикъ	102	108	118	119	109
въ т. ч. выроб. фосфорныя спички. . . .	1	1	1	—	—
бесфосфорныя	93	104	106	117	106
и тѣ и другія	8	3	2	2	3
Потреблено фосфора (пуд.)	4.318	4.679	5.120	5.600	4.720
Выдѣлано спичекъ (млн. шт.)	245.227	251.618	275.462	273.627	295.330
въ т. ч. фосфорн. „ „	449	737	524	626	231
Число рабочихъ	18.190	19.340	20.479	20.384	19.643
Выдѣлано спичекъ на 1 фабрику.	2.404	2.330	2.336	2.299	2.707
„ „ „ 1 рабочаго.	13,5	13,0	13,5	13,4	15,0
Въ среднемъ рабочихъ на 1 фабрику . . .	178	179	173	171	180

ТАБЛИЦА ХСV. Табачное производство.

T. ХСV. Industrie des tabacs.

Число и производительность фабрикъ.	1906	1907	1908	1909	1910
Число фабрикъ	280	270	258	233	227
въ т. ч.; общихъ	133	133	127	126	120
махорочныхъ	147	137	131	107	107
Выработано издѣлій всего (тыс. пуд.)	5.523	5.172	5.725	5.705	5.792
въ т. ч.: подъ высшей бандеролью	1.586	1.389	1.406	1.278	1.277
" низшей	3.937	3.783	4.319	4.427	4.515
Число рабочихъ	38.875	37.122	34.029	30.988	31.227
Рабочихъ на 1 фабрику	133	144	132	133	137
Средняя выработка на 1 фабр. (тыс. пуд.)	19,7	19,2	22,1	24,5	25,8
" " " 1 рабочего (пуд.)	142	139	168	184	185
Число фабрикъ:					
съ паровыми или газовыми двигат.	154	211	159	178	198
" водяными или волов. приводами	53	56	28	43	63
" ручными механич. станками.	38	46	53	41	45
" прост. ручн. станками и ступами	176	203	170	158	145
Число станковъ на общихъ фабрикахъ:					
ручныхъ	305	320	271	248	236
механическихъ	43	49	58	78	82
паровыхъ или газовыхъ	599	658	603	626	689
Число снарядовъ на махорочн. фабр.:					
ступъ ручныхъ, жернововъ и др.	456	456	372	397	409
жернововъ конн. или паров. и др.	693	639	744	759	681
прессовъ для махорки	63	44	66	37	34