

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

Число заводовъ, размѣры производства и пр.	1886	1891	1896	1901	1906
Песочные и песочно-рафинадные заводы.					
Число заводовъ	241	223	230	278	280
Учтено (выработано) сахара (милл. пуд.)	29,0	28,5	41,5	49,2	53,3
Число рабочихъ всего	93.395	86.681	89.180	106.360	117.031
" " на 1 заводъ	388	388	388	382	422
Въ процентахъ общаго числа заводовъ было:					
перерабатывавшихъ свекловицы					
до 100 тыс. берковц.	33,2	30,1	28,7	29,4	17,3
отъ 101 до 200 " "	50,6	56,5	52,6	53,1	55,3
отъ 201 до 300 " "	12,5	11,7	15,2	13,7	19,5
свыше 300 " "	3,7	1,3	3,5	3,8	7,9
Вырабатывавшихъ сахару:					
до 75 тыс. пуд.	25,7	16,2	7,7	11,3	3,6
отъ 76 до 150 " "	46,5	54,2	35,2	34,5	27,5
отъ 151 до 250 " "	23,2	25,1	39,5	37,3	37,5
свыше 250 " "	4,6	4,5	17,5	15,3	31,4
Рафинадные заводы.					
Число заводовъ	21	18	21	20	21
Выработано рафинада (милл. пуд.)	11,7	14,3	18,5	24,4	28,4
Число рабочихъ	—	7.851	10.508	13.525	20.379
Вывезено за границу милл. пуд.	3,9	7,5	13,6	8,3	6,4
Продано на внутр. рынокъ (милл. пуд.)	21,3	23,3	27,1	40,5	53,7

2. *Винокурение.* По статистикѣ Деп. Неоклад. сборовъ, развитіе винокуренной промышленности съ 1886 г. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Число заводовъ, размѣры производства и пр.	1886	1891	1896	1901	1906
Число заводовъ	2.331	2.055	2.112	2.169	2.552
Перекурено (милл. пуд.)					
Хлѣбныхъ продуктовъ	44,3	40,4	38,9	42,2	36,6
въ 0/00 перекур. матеріаловъ	35,4	32,1	29,5	30,2	18,5
въ т. числѣ ржи	30,5	25,0	24,3	24,0	12,6
въ 0/00 "	23,0	18,6	16,8	15,6	6,4
Картофеля	80,8	85,0	98,2	104,2	153,9
въ 0/00 "	60,9	63,2	67,9	67,2	79,5
Патоки	4,9	6,3	3,7	4,0	3,8
въ 0/00 "	3,7	4,7	2,6	2,6	2,0
Выкурено спирта милл. вед. въ 40°	78,6	78,3	79,9	86,5	92,9
Въ числѣ заводовъ было въ 0/00 общ. числа ихъ:					
Мелкихъ (до 25 тыс. вед. выкурки)	59,8	56,5	55,5	50,8	46,9
Среднихъ (25—100 тыс. вед. ")	33,8	35,5	37,3	41,2	48,9
Крупныхъ (свыше 100 тыс. вед. ")	6,4	7,9	7,2	8,0	5,1
Число рабочихъ	34.280	29.852	33.355	31.611	35.801
Вывезено за границу (милл. вед.)	15,4	10,0	4,1	1,5	2,1

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

	1886	1891	1896	1901	1906
Число заводовъ	318	233	213	136	80
" рабочихъ	—	6.118	6.517	3.547	2.827
Выдѣлано вод. изд. (т. вед.)	1.163	1.277	1.482	839	776

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

Число заводовъ, размѣры производства и пр.	1886	1891	1896	1901	1906
Число заводовъ	1.413	1.181	1.047	968	914
Выварено пива милл. вед.	28.7	30.4	43.6	46.7	71.5
Въ %% общаго числа заводовъ было:					
выварившихъ до 10 тыс. вед.	—	—	43.2	35.1	19.3
„ 10 до 25 „ „	—	—	26.8	27.6	26.8
„ 25 до 100 „ „	—	—	22.0	28.4	37.0
„ 100 до 500 „ „	—	—	} —	8.0	13.9
Свыше 500 „ „	—	—		8.0	0.9
Число рабочихъ	*) 9.942	10.032	12.390	15.779	19.803

*) въ 1889 г.

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

Число фабрикъ, размѣры производства и пр.	1886	1891	1896	1901	1906
Число фабрикъ общихъ	220	187	158	160	133
„ „ махорочныхъ	151	136	107	94	147
Переработано тыс. пуд.					
„ махорки	2.662	2.593	2.763	3.203	3.938
„ табаку	910	945	1.104	1.293	1.586
Вывезено за границу:					
папирозъ (милл. шт.)	20,7	26,9	51,3	194,0	527,0
Сигаръ (тыс. шт.)	339	139	101	1.354	871
Крош. табаку (тыс. пуд.)	12,9	11,7	5,5	9,0	76,7
Число рабочихъ	—	31.317	35.540	47.071	38.875

6. Производство спичекъ росло значительно быстрѣе, а именно было:

Число фабрикъ, размѣры производства и пр.	1886	1891	1896	1901	1906
Число фабрикъ, работавшихъ фосфорныя спички.	240	189	53	13	1
„ „ „ безфосфорныя „	20	25	39	77	93
„ „ „ тѣ и другія „	52	57	95	35	8
Выработано спичекъ миллиард. штукъ:					
Фосфорныхъ	112	107	46	19	0,5
Безфосфорныхъ	28	38	121	212	245
Число рабочихъ	15.890	14.711	15.787	17.473	18.190

ТАБЛИЦА LI. Сахарная промышленность.

T. LI Sucres.

Число и производительность заводов.	1899	1906	1907	1908	1909	1910
А. Песочные и песочно-рафинадные заводы.						
Число заводов	243	277	279	276	274	279
Свекловичные плантации (тыс. десят.) при заводах	139	166	175	182	166	163
у плантаторов	262	331	348	378	333	358
всего	401	497	523	560	491	516
Переработано свекловицы. (тыс. берковц.).	36.689	46.922	61.758	52.527	49.781	41.915
Выходь бѣл. сахара: фун. изъ берковца. въ % % въса переработанной свекл.	42,0 10,5	45,4 11,4	50,9 12,7	58,3 14,6	55,4 13,8	59,5 19,4
Учено сахара (тыс. пуд.): Рафинада	4.696	11.245	11.758	12.089	12.861	15.918
Бѣлаго и желтаго песка	36.978	42.008	66.348	64.648	56.073	56.570
Всего	41.674	53.253	78.106	76.737	68.934	72.558
Выпущено сахара (тыс. пуд.): Рафинада	4.641	10.966	11.206	12.122	13.651	15.498
Бѣлаго и желтаго песка	36.394	46.440	54.878	60.012	63.820	69.693
Всего	41.035	57.406	66.084	72.134	77.471	85.193
Число рабочихъ, занятыхъ въ производ. " " на заводъ	94.954 391	117.031 422	119.283 427	116.751 423	114.369 418	113.831 408
Сред. производство на 1 зав. (тыс. пуд.) " " " " 1 рабочаго (пуд.)	171 439	192 455	280 655	278 657	252 603	261 637
Распределение заводовъ по переработ. свекловицы						
Перерабатывало до 100 тыс. берк. % % числа зав.	64 26,3	48 17,2	20 7,2	39 14,1	55 20,1	—
100—200	130	153	122	139	112	—
% % " " " "	53,5	55,2	43,7	50,4	40,9	—
200—300 " " " "	40	54	74	68	86	—
% % " " " "	16,5	19,5	26,5	24,6	31,4	—
свыше 300 " " " "	9	22	63	30	21	—
% % " " " "	3,7	8,0	22,6	10,9	7,6	—
Распред. зав. по производству сахара: Вырабатывало до 75 тыс. пуд.	25	10	8	8	7	—
% % числа зав.	10,3	3,6	2,9	2,9	2,6	—
75—150	80	76	25	45	9	—
% % " " " "	32,9	27,4	9,0	16,3	3,3	—
150—250	101	104	78	76	113	—
% % " " " "	41,0	37,6	27,9	27,5	41,2	—
свыше 250	37	87	168	147	145	—
% % " " " "	15,2	31,4	60,2	53,3	52,9	—
Б. Рафинадные заводы.						
Число заводовъ	21	21	24	22	22	22
Взвѣш. и учено рафинада (тыс. пуд.): Выпущено " " "	22.660 22.492	28.423 27.893	30.618 29.557	28.151 28.985	30.234 30.469	34.406 33.557
Число рабочихъ	13.106	20.379	24.409	26.063	25.221	—
" " на заводъ	624	970	1.017	1.185	1.147	—
Выработано на 1 рабочаго (пудовъ)	1.729	1.395	1.254	1.080	1.199	—

ТАБЛИЦА ЛII. Винокуренная промышленность. T. LII. Industrie des alcools.

Число и производительность заводовъ.	1899	1906	1907	1908	1909	1910
Число заводовъ	2.049	2.552	2.559	2.609	2.745	2.816
Переработано (тыс. пуд.):						
Ржи	13.989	12.602	9.982	8.880	12.251	6.838
Кукурузы	8.936	4.372	13.250	11.986	12.342	6.005
Проса	1.498	483	1.018	1.277	1.830	—
Овса	157	583	268	243	582	—
Пшеницы	506	1.514	1.374	1.921	2.662	—
Солода сухого	2.150	1.215	1.285	944	850	710
„ зеленого	10.669	14.365	14.993	15.512	16.975	15.374
Картофеля	91.027	154.429	152.096	159.000	166.365	181.627
Свеклосахарной патоки	3.979	3.838	5.096	8.983	7.519	6.537
Ячменя и проч. хлѣбовъ	466	874	895	865	1.008	—
Прочихъ припасовъ	1,2	11,8	3,6	4,2	15,8	—
Выкурено (тыс. ведеръ)	73.216	91.996	98.679	106.223	113.848	106.441
Число рабочихъ	31.128	37.810	35.842	36.500	37.343	—
Число рабочихъ на 1 заводъ	15,2	14,8	14,0	14,0	13,6	—
Выкурено на 1 рабочаго ведеръ	2,7	2,4	2,8	2,9	3,1	—
Распределение заводовъ по размѣру выкурки:						
Мелкіе заводы (до 25 тыс. вед.):						
Число заводовъ	1.187	1.213	1.160	1.135	1.152	1.328
%% общ. числа	57,9	47,5	45,3	43,5	42,0	47,2
Выкурка	16.924	20.419	19.124	18.509	18.969	22.386
%% общ. выкурки	23,1	22,2	19,4	17,4	16,7	21,1
Средніе заводы (25—100 тыс. вед.):						
Число заводовъ	732	1.215	1.246	1.806	1.408	1.339
%% общ. числа	35,7	47,6	48,7	50,1	51,3	47,5
Выкурка	34.144	50.768	53.510	56.933	60.985	57.401
%% общ. выкурки	46,6	55,2	54,2	53,6	53,6	53,9
Крупные заводы (свыше 100 т. вед.):						
Число заводовъ	130	124	153	168	185	149
%% общ. числа	6,3	4,9	6,0	6,4	6,7	5,3
Выкурка	22.148	20.809	20.046	30.781	33.892	26.654
%% общ. выкурки	30,3	22,6	26,4	29,0	29,7	25,0
Средн. на зав. выкурка для всѣхъ зав.	35,7	36,0	38,6	40,7	40,5	38,8
Распределение заводовъ по харантеру производства:						
Сельско-хозяйственные заводы:						
Число заводовъ	1.542	2.077	2.095	2.077	2.257	—
Выкурка	34.728	57.588	59.824	60.650	68.303	—
%% общ. количества	47,4	62,6	60,6	57,1	60,0	—
Смѣшанные заводы:						
Число заводовъ	327	292	286	339	285	—
Выкурка	23.551	19.633	22.502	27.719	26.263	—
%% общ. выкурки	32,2	21,3	22,8	26,1	23,1	—

ТАБЛИЦА LII. (Продолжение).

T. LII. (Suite).

Число и производительность заводовъ.	1899	1906	1907	1908	1909	1910
Промышленные заводы:						
Число заводовъ	139	132	128	142	154	—
Выкурка	12.377	12.677	14.302	15.837	16.821	—
%% общ. выкурки	16,9	13,8	14,5	14,9	14,8	—
Средн. емкость квасильн. чановъ:						
На сельскохозяйственныхъ зав. . .	2.289	2.567	2.552	2.553	2.620	—
” смѣшанныхъ	5.843	5.682	6.250	6.016	6.834	—
” промышленныхъ	8.119	8.469	8.677	8.447	8.392	—
Вообще	3.271	3.242	3.286	3.339	3.395	—
Распределение заводовъ по роду перерабатываемыхъ продуктовъ:						
Хлѣбнокартофельные заводы:						
Число заводовъ	1.960	2.458	2.449	2.434	2.627	2.709
Выкурка (тыс. вед.)	64.993	84.677	89.683	92.028	102.041	96.623
Паточные заводы:						
Число заводовъ	48	46	60	124	69	59
Выкурка (тыс. вед.)	5.664	5.222	6.945	12.178	9.946	7.992
Площ. пахот. земли при зав. (тыс. дес.)	1.770	2.217	2.191	2.114	2.193	—
” на 1 сельск.-хоз. заводъ (дес.)—	890	917	887	839	825	—
” ” 1 смѣшанный ” (дес.)—	1.218	1.062	1.163	1.097	1.160	—
Въ т. ч. подъ картофелемъ (тыс. дес.)	177	210	203	205	209	—

T. LIII. Спиртоочистительные заводы.

T. LIII. Rectification des alcools.

Число и производительность заводовъ.	1899	1905	1906	1907	1908	1909
Число заводовъ	498	484	487	522	537	545
Выкурено спирта (въ тыс. вед.) . .	79.335	86.752	99.881	102.125	116.229	108.011
Поступило въ очистку	58.050	77.779	90.184	91.282	98.282	93.801
%% выкурки	73	90	90	89	85	87

ТАБЛИЦА LV. Медоваренное производство.

T. LV. Hydromel.

Число и производительность заводовъ.	1899	1905	1906	1907	1908	1909
Число заведений	420	336	340	346	334	328
Выварено меда (ведеръ)	527.201	489.181	556.559	582.045	569.571	564.967
„ на 1 заводъ	1.255	1.456	1.637	1.682	1.705	1.722

ТАБЛИЦА LVI. Производство дрожжей.

T. LVI. Levûres.

Число и производительность заводовъ.	1899	1905	1906	1907	1908	1909
Число дрожже-винокуренныхъ завод. .	41	48	48	50	51	49
Израсходовано припасовъ (тыс. пуд.)	3.693	4.111	3.595	3.569	3.477	3.282
Выработано пресс. дрожжей (тыс. фун.)	35.656,3	30.995,5	27.497,2	28.011,2	28.878,5	30.338,0
Число рабочихъ	1.612	2.072	2.009	2.095	2.023	2.025
„ рабочихъ на 1 заводъ	39,3	43,2	41,0	41,0	39,7	41,3
Выработано пресс. дрожжей на 1 зав. (тыс. фун.)	625,8	645,8	572,9	560,2	566,2	619,1
Выработано пресс. дрожжей на 1 рабоч. (тыс. фун.)	15,9	15,0	13,7	13,4	14,3	15,0
Число заводовъ для выдѣлки пивн. пресс. дрожжей	1	1	1	1	1	1
Выработано пивныхъ пресс. дрожжей (тыс. фун.)	26,0	13,8	9,3	8,0	6,0	5,2
Всего выработано пресс. дрожжей (тыс. фун.)	26.189,6	31.450,2	28.125,7	28.521,5	29.246,7	30.602,3

ТАБЛИЦА LVII. Спичечныя фабрики.

T. LVII. Allumettes.

Число и производительность фабрикъ.	1899	1906	1907	1908	1909	1910
Число фабрикъ	134	102	108	118	119	109
въ т. ч. выроб. фосфорныя сп. .	13	1	1	1	—	—
безфосфорныя	72	93	104	116	117	106
и тѣ и другія	49	8	3	2	2	3
Потреблено фосфора (пуд.)	4.711	4.318	4.679	5.120	5.600	—
Выдѣлано спичекъ (млн. шт.) . . .	186.161	245.227	251.618	275.462	273.627	295.391
въ т. ч. фосфорн. „ „	19.992	449	737	524	626	231
Число рабочихъ	15.668	18.190	19.340	20.479	20.384	—
Въ среднемъ на 1 фабр.	1.389	2.404	2.330	2.335	2.300	—
„ „ „ 1 рабоч.	—	13,5	13,0	13,5	13,4	—
„ „ „ рабоч. на 1 фабр.	—	178	179	173	171	187

ТАБЛИЦА LVIII. Табачное производство.

T. LVIII. Industrie des tabacs.

Число и производительность фабрикъ.	1899	1905	1906	1907	1908	1909
Число фабрикъ	258	264	280	270	258	233
въ т. ч.: общихъ	162	144	133	133	127	126
махорочныхъ	96	120	147	137	131	107
Выработано издѣлій всего (тыс. пуд.).	4.058	4.924	5.523	5.172	5.725	5.702
въ т. ч.: подъ высшей бандер.	1.201	1.281	1.586	1.389	1.406	1.278
" низшей "	2.856	3.643	3.937	3.783	4.319	4.424
Число рабочихъ	38.590	35.922	38.875	37.122	34.029	30.988
Рабочихъ на 1 фабрику	150	136	133	144	132	133
Ср. выработка на 1 фабр. (тыс. пуд.) .	15,7	18,6	19,7	19,2	22,1	34,5
" " " 1 рабочего (пуд.) .	105	137	142	139	168	184
Оборудованіе фабрикъ:						
съ паровыми или газовыми двигат. .	158	151	154	211	159	178
съ конными или воловыми приводами.	62	51	53	56	28	43
съ ручными механич. станками . . .	34	44	38	46	53	41
съ прост. ручн. станками и ступами .	221	188	176	203	170	158
Число станковъ на общихъ фабрикахъ:						
ручныхъ	576	352	305	320	271	248
механическихъ	39	70	43	49	58	78
паровыхъ или газовыхъ	445	586	599	658	603	626
Число снарядовъ на махорочн. фабр.:						
ступъ ручныхъ, жернововъ и др.	437	468	456	456	372	397
жернововъ конн. или паров. и др.	489	664	693	639	744	759
прессовъ для махорки	93	68	63	44	66	37