

Железодобывающая промышленность.

(Табл. XXXV—XXXVIII).

Железодобывающая промышленность имѣетъ съ 1903 года свою собственную текущую статистику, разрабатываемую по программѣ гораздо болѣе широкой, чѣмъ могла бы дать официальная статистика. Всѣ приводимыя ниже свѣдѣнія, кромѣ болѣе детальныя данныхъ объ оборудованіи заводовъ Южнаго района, взяты изъ изданій Центр. Статист. учрежденія для желѣзодоб. промышленности, табл. XXXVI—изъ «Железодоб. пром. Юга Россіи», изд. харьковскаго Съѣзда горнопромышленниковъ.

Табл. XXXV, гдѣ сопоставлено число существующихъ заводовъ съ числомъ заводовъ, находившихся въ дѣйствиі къ концу каждой четверти года, показываетъ постепенное паденіе желѣзной промышленности на Уралѣ: изъ 121 завода къ 1 іюля 1912 г. дѣйствовало всего 88; четвертая часть заводовъ была закрыта. Число рабочихъ уменьшилось съ 1907 г. на 6,6 тыс. чел.

Въ табл. XXXVII, касающейся оборудованія заводовъ, приведено и число рабочихъ—и общее, и на одинъ заводъ—откуда видна разница въ экономической структурѣ заводовъ разныхъ районовъ.

Приводимыя ниже цифры показываютъ ростъ желѣзодобывающей промышленности отдѣльныхъ районовъ за пятидесятилѣтній періодъ. Въ тыс. пудовъ было выплавлено чугуна:

годы.	Южный.	Уральскій.	Централь- ный.	Сѣверный и Сѣверо- Западный.	Польскій.	Сибирь.	ВСЕГО.
1860 . . .	—	14.513	3.150	346	1.368	189	19.581
1865 . . .	168	12.329	3.167	264	1.351	118	17.397
1870 . . .	352	14.797	3.460	133	1.730	278	20.750
1875 . . .	943	17.690	3.633	169	1.951	493	24.879
1880 . . .	1.270	18.403	3.275	194	2.678	259	26.079
1885 . . .	2.422	21.591	3.648	148	2.752	424	30.985
1890 . . .	13.418	27.704	5.754	129	7.768	438	55.211
1895 . . .	33.636	33.100	7.750	161	11.586	587	86.820
1900 . . .	91.550	50.157	14.321	2.270	18.220	310	176.828
1905 . . .	103.095	41.077	5.248	784	15.350	320	165.874
1910 . . .	126.385	39.071	4.694	145	15.300	?	185.594
1911 . . .	147.747	44.867	5.223	77	21.161	?	219.075

О производствѣ желѣза и стали мы приводимъ данныя Горн. Учен. Комитета; 1911 г. взяты изъ изданій Цент. Ст. Учр. для желѣз. пром.. Въ тыс. пудовъ было произведено:

ГОДЫ.	Уралъ.	Полесков. районъ.	Южн. иго-востокъ Россіи.	Сибирь.	Царство Польск.	Сѣверн. и сѣв.-з. Россіи.	ВСЕГО.	Въ томъ числѣ	
								Желѣза.	Стали.
1885 . .	—	—	—	—	—	—	28.513	20.945	7.568
1890 . .	—	—	—	—	—	—	41.591	25.698	15.893
1895 . .	20.132	7.924	17.220	281	10.832	8.868	65.236	26.244	38.992
1900 . .	29.654	16.889	59.245	105	14.728	13.530	134.151	29.102	105.049
1905 . .	26.825	4.416	71.804	112	15.268	4.973	123.399	9.439	113.960
1910 . .	36.924	15.809	98.380	47	19.405	7.633	178.198	—	—
1911 . .	37.172	16.985	112.743	?	22.619	13.183	202.703	—	—

Болѣ полную картину измѣненій, происшедшихъ въ развитіи трехъ важнѣйшихъ районовъ русской желѣзодѣлательной промышленности, даетъ слѣдующая табличка, заимствованная изъ книги Ип. Гливица „Желѣзная промышленность Россіи“:

	1890 годъ.			1909 годъ.		
	Югъ Россіи.	Уралъ.	Царство Польское	Югъ Россіи.	Уралъ.	Царство Польское.
Число заводовъ	9	111	50	21	95 ¹⁾	15
Число рабочихъ	13.552	142.241	7.441	53.357	146.000	15.354
Число рабочихъ на 1 заводъ	1.505	1.281	149	2.541	1.540	1.025
Число лошадиныхъ силъ	13.768	14.966	8.206	168.072 ²⁾	47.793 ²⁾	35.584
Число лошадиныхъ силъ на 1 заводъ . .	1.530	135	164	8.003	478	2.222
Число лошадиныхъ силъ на 1 рабочаго .	1.02	0.11	1.10	3,23 ²⁾	0,33 ²⁾	2,43 ²⁾
Выплавка чугуна (тыс. пуд.)	13.418	27.704	7.768	122.879	34.914	13.166
Выплавка чугуна на 1 зав. (тыс. пуд.) .	1.491	250	155	5.375	367	878
Средняя выпл. на 1 рабочаго (пуд.) . . .	990	194	1.044	2.321	240	858
Число доменныхъ печей	14	107	30	46	77	10
Выплавка чугуна на 1 печь (тыс. пуд.) .	958	259	259	2.670	453	1.317
Производство мартеновск. стали (тыс. п.) .	4.632	559	3.366	66.686	3 4.993	20.382
Число мартеновск. печей	19	12	11	75	63	33
На 1 мартен. печь тыс. пуд. стали . . .	244	47	5306	916	556	648
Производство бессемер. стали (тыс. пуд.) .	2.412	1.927	—	33.859	1.533	—
Число бессемеровскихъ конверторовъ . .	2	4	—	30	7	4
На 1 конверторъ тыс. пуд. стали	1.206	482	—	1.128	219	—

¹⁾ Предполагаемое.

²⁾ За 1908 годъ.

Оживленіе, начавшееся въ русской металлургической промышленности въ 1910 г., продолжалось какъ въ 1911, такъ и въ 1912 г.г. Такъ, за девять мѣсяцевъ 1912 г. выплавка чугуна, производство желѣза и стали по сравненію съ 1911 и 1910 г.г. представляются въ слѣдующемъ видѣ (тыс. пудовъ):

Районы.	Чугунъ.			Желѣз. и стальн. полупродукты.			Желѣзо и сталь готовые.		
	1910	1911	1912	1910	1911	1912	1910	1911	1912
Югъ Россіи.	92.325	108.166	129.567	84.872	95.639	113.809	73.902	83.014	95.559
Ураль . .	28.719	32.890	37.271	32.821	34.879	38.589	26.896	27.351	29.260
Подмосков- ный . . .	3.466	4.020	3.530	7.510	8.183	8.703	6.690	7.045	7.097
Приволж- скій . . .	—	—	—	7.649	7.506	9.130	6.105	5.446	7.955
Царство Польское.	11.291	15.235	17.729	17.975	20.383	23.001	15.168	16.518	17.812
Сѣвер. и Прибалт.	98	76	63	7.311	10.012	11.332	7.535	9.595	11.432
Всего по Имперіи .	135.899	160.387	188.160	157.939	176.602	204.564	136.295	148.969	169.115

Ниже приводятся нѣкоторыя данныя, могущія служить показате-
лемъ развитія внутренняго рынка желѣза; данныя эти—поступленіе
заказовъ въ общество „Продамета“ за послѣдніе пять лѣтъ.

	1908	1909	1910	1911	1912
	въ тысяч. пудовъ.				
Листовое и широкополосовое желѣзо	7.563	8.473	10.166	13.565	16.064
Балки и швеллера	5.298	7.295	13.459	14.986	19.215
Чугунныя трубы	945	652	—	—	—
Бандажи	1.120	812	1.289	2.123	1.960
Оси	460	405	565	895	752
Сортовое желѣзо	—	35.291	47.513	49.940	48.970
Легкія рельсы	—	973	918	1.467	1.876
Рельсы желѣзнодорожныя	—	—	19.756	23.910	28.943
Итого . . .	15.386	58.902	93.665	106.887	117.580

Интереснымъ дополненіемъ къ вышеприведеннымъ даннымъ
могли бы служить свѣдѣнія о торговлѣ желѣзомъ земскаго союза.
Къ сожалѣнію, въ сводной работѣ Съѣзда горнопр. Юга Россіи:
„Земская торговля желѣзомъ и с.-х. машинами въ 1901—1911 гг.“—обо-
роты земской торговли даны въ рубляхъ. Приблизительная продажа
кровельнаго желѣза опредѣлена въ 1910 г. въ 1,4 милл. пуд., въ
1911 г.—въ 1,7 милл. пуд. Болѣе подробно о земской торговлѣ желѣ-
зомъ см. въ отд. кооперациі.

ТАБЛИЦА XXXVI. Число действовавших заводов. T. XXXVI. Usines en activité.

	Югъ Россіи.	Ураль.	Подмосков- ный районъ.	Приволж- скій районъ.	Сѣверный и Прибалтий- скій районъ.	Царство Польское.	Всего по Имперіи.
На 1-еюля 1912 г. было заводовъ. Дѣйствовало заво- довъ къ концу чет- верти кажд. года 1907 г.	27	1) 125	42	5	25	31	255
I четв.	—	—	—	—	—	—	—
II "	23	109	24	2	12	17	187
III "	22	107	24	2	17	17	189
IV "	22	109	24	2	17	17	191
1908 г.							
I четв.	22	108	24	2	16	18	190
II "	22	102	24	2	14	17	181
III "	22	98	24	2	15	17	178
IV "	21	101	25	2	16	16	181
1909 г.							
I четв.	21	105	26	2	16	17	187
II "	21	103	24	2	15	17	182
III "	21	100	24	2	15	15	177
IV "	21	95	24	2	14	15	171
1910 г.							
I четв.	21	96	24	2	16	16	175
II "	21	93	25	2	14	16	171
III "	21	91	23	2	15	15	167
IV "	21	94	25	2	16	15	173
1911 г.							
I четв.	21	2) 95	24	2	16	14	172
II "	21	2) 95	24	2	14	15	171
III "	21	2) 90	24	2	14	15	166
IV "	21	2) 91	25	2	15	15	169
1912 г.							
I четв.	21	2) 89	23	2	16	15	166
II "	21	2) 90	23	2	14	15	165

T. XXXVII. Оборудование заводовъ Южнаго р. T. XXXVII. Outillage des usines du Sud.

Предметы обо- рудованія.	Доменные заводы.					Передѣльные заводы.				
	1907	1908	1909	1910	1911	1907	1908	1909	1910	1911
Паровыхъ котловъ поверхность на- грѣва (тыс. кв. ф.)	1.159	1.141	1.149	1.146	1.150	111	117	118	118	137
Паровыхъ машинъ тыс. лошад. силъ.	1.119	1.219	1.224	1.247	1.275	141	150	160	160	172
Локомотивовъ	805	729	723	726	702	87	90	89	87	78
Паровыхъ турбинъ	199	162	170	175	174	15	17	17	17	20
число лошад. силъ.	14	20	22	24	26	2	2	4	4	5
число лошад. силъ.	7.830	9.799	13.439	23.319	28.769	400	400	2.150	2.150	4.550
Локомотивовъ	24	24	17	15	15	12	4	4	4	4
число лошад. силъ.	695	856	566	606	631	440	190	220	230	215
Газомоторовъ	18	15	14	17	21	—	—	—	—	—
число лошад. силъ	13.538	10.240	9.650	14.550	23.050	—	—	—	—	—
Паровозовъ:										
ширококолейныхъ.	166	161	166	175	184	9	9	10	10	12
узкоколейныхъ	24	26	29	29	31	—	—	—	—	—
Крановъ паровыхъ жел. дор.	81	82	78	81	86	26	24	25	23	24
подъемная сила (тоннъ)	683	686	650	651	713	195	197	212	195	216
Электрическ. кра- новъ.	172	177	195	215	225	66	62	74	81	98
подъемная сила (тоннъ)	2.440	2.501	2.512	2.967	2.988	828	770	876	1.013	1.178
Генератор. электр. нормальн. мощ- ность Кв.	88	95	95	106	117	32	33	30	32	33
	15.901	15.714	21.620	27.648	37.966	4.118	4.968	5.728	5.958	7.948

1) Въ томъ числѣ 4 завода сибирскихъ.

2) Въ томъ числѣ 2 завода сибирскихъ.

ТАБЛИЦА XXXVIII. Производство чугуна, желѣза и стали по районамъ.
T. XXXVIII. Fonte, fer, acier. Production par régions.

Названія продуктовъ.	Югъ Россіи.	Уралъ.	Подмосков- ный районъ	Приволж- скій районъ	Сѣверный и Прибалти- скій районъ	Царство Польское.	Всего по Имперіи.
Т ы с я ч и п у д о в ѣ .							
Первый продуктъ.							
Чугунъ литейный.							
1907 . . .	18.153	3.032	1.166	—	102	5.894	28.346
1908 . . .	25.507	1.925	921	—	27	790	29.170
1909 . . .	19.317	1.757	794	—	20	779	22.667
1910 . . .	18.545	1.824	930	—	25	2.001	23.325
1911 . . .	26.680	2.951	1.056	—	17	3.465	34.169
Чугунъ передѣльный.							
1907 . . .	66.097	22.831	1.857	—	105	9.664	100.555
1908 . . .	69.881	21.165	2.883	—	84	9.866	103.879
1909 . . .	76.348	20.894	2.244	—	82	10.455	110.024
1910 . . .	79.561	23.062	2.283	—	105	12.303	117.315
1911 . . .	96.982	26.810	2.638	—	58	15.410	141.898
Чугунъ непоименован- ный и отливки.							
1907 . . .	22.187	12.554	1.784	—	8	1.828	38.361
1908 . . .	18.361	12.676	1.104	—	9	2.134	34.284
1909 . . .	23.037	12.235	1.188	—	8	1.931	38.399
1910 . . .	24.895	14.175	1.481	—	15	996	41.563
1911 . . .	20.034	15.100	1.528	—	2	2.272	38.937
Чугунъ зеркальный.							
1907 . . .	2.459	43	—	—	—	—	2.502
1908 . . .	2.049	24	—	—	—	1	2.074
1909 . . .	2.396	23	—	—	—	—	2.419
1910 . . .	1.702	5	—	—	—	—	1.707
1911 . . .	2.237	5	—	—	—	6	2.249
Ферро-марганецъ.							
1907 . . .	1.749	37	—	—	—	—	1.786
1908 . . .	1.271	25	—	—	—	—	1.296
1909 . . .	1.298	4	—	—	—	—	1.302
1910 . . .	1.435	3	—	—	—	—	1.438
1911 . . .	1.532	—	—	—	—	8	1.540
Ферро-силіцій.							
1907 . . .	389	14	—	—	—	1	404
1908 . . .	345	9	—	—	—	2	356
1909 . . .	483	1	—	—	—	—	484
1910 . . .	246	1	—	—	—	—	247
1911 . . .	282	1	—	—	—	—	283
Итого спеціальн. чугуна.							
1907 . . .	4.597	94	—	—	—	1	4.692
1908 . . .	3.665	58	—	—	—	3	3.726
1909 . . .	4.177	28	—	—	—	—	4.205
1910 . . .	3.383	9	—	—	—	—	3.392
1911 . . .	4.051	6	—	—	—	14	4.071
Итого чугуна.							
1907 . . .	111.075	38.511	4.807	—	214	17.387	171.995
1908 . . .	117.415	35.837	4.908	—	120	12.793	171.073
1909 . . .	122.878	34.916	4.226	—	110	13.166	175.296
1910 . . .	126.385	39.071	4.694	—	145	15.300	185.595
1911 . . .	147.747	44.867	5.223	—	77	21.161	219.075

ТАБЛИЦА XXXVIII. Производство чугуна, желѣза и стали по районамъ.
Т. XXXVIII. Fonte, fer, acier. Production par régions.

Названія продуктовъ.	Югъ Россіи	Ураль.	Подмосков- ный районъ	Приволж- скій районъ	Сѣверный и Привагян- скій районъ	Царство Польское.	Всего по Имперіи.
	Т ы с я ч и п у д о в ь .						
Чуг., жел. и стальн. ломъ.							
1907. . .	22.489	10.921	3.013	2.628	3.375	2.275	44.700
1908. . .	21.438	11.772	3.009	2.484	1.693	2.187	42.584
1909. . .	22.196	11.545	3.419	2.679	1.632	2.702	44.172
1910. . .	25.737	11.920	4.163	3.821	2.333	3.046	51.519
1911. . .	29.516	13.434	4.714	4.867	5.129	3.230	60.891
Итого первого продукта.							
1907. . .	133.564	49.432	7.820	2.628	3.589	19.662	216.654
1908. . .	138.852	47.596	7.917	2.484	1.813	14.980	213.642
1909. . .	145.075	46.459	7.644	2.679	1.742	15.867	219.466
1910. . .	152.121	50.991	8.857	3.821	2.978	18.346	237.114
1911. . .	177.363	58.301	9.938	4.867	5.207	24.391	279.967
Второй продуктъ.							
Бессем. и Томас. болъ.							
1907. . .	30.292	2.818	—	—	—	—	33.110
1908. . .	27.391	2.604	—	—	—	—	29.995
1909. . .	33.853	1.533	—	—	—	—	35.385
1910. . .	30.914	2.554	—	—	—	—	33.468
1911. . .	38.786	1.916	—	—	—	—	40.703
Мартеновскія болванки							
1907. . .	56.284	27.376	6.646	8.599	8.322	22.673	129.900
1908. . .	61.181	30.936	6.345	8.397	8.201	20.919	135.979
1909. . .	68.686	34.993	7.857	7.661	8.507	20.382	148.087
1910. . .	88.999	38.958	9.541	10.606	9.473	23.871	176.448
1911. . .	91.646	42.711	10.676	10.132	12.541	26.951	194.657
Пудл., тиг. и кричн. жел.							
1907. . .	—	6.396	898	—	1.279	1.720	10.293
1908. . .	—	6.055	741	—	897	1.104	8.797
1909. . .	—	5.123	511	—	1.123	828	7.585
1910. . .	—	3.840	618	—	1.150	769	6.377
1911. . .	—	3.860	482	—	939	918	5.697
Чугун. и стальн. отлив.							
1907. . .	4.364	3.147	2.584	701	1.195	1.285	13.276
1908. . .	4.474	3.126	3.024	618	1.028	1.163	13.434
1909. . .	4.742	2.757	2.816	611	986	1.129	13.042
1910. . .	5.229	2.509	3.007	764	1.097	1.476	14.082
1911. . .	6.258	2.542	3.673	852	1.572	1.529	16.426
Чугун. трубы и части къ нпмъ.							
1907. . .	807	168	—	—	—	2	977
1908. . .	1.151	92	—	—	—	2	1.245
1909. . .	1.510	92	—	—	—	3	1.604
1910. . .	2.086	80	12	—	—	3	2.182
1911. . .	2.725	112	162	—	—	—	2.999
Итого второго продукта.							
1907. . .	91.747	39.926	10.138	9.300	10.669	25.680	187.460
1908. . .	94.201	42.852	10.111	9.015	10.166	23.196	189.542
1909. . .	108.792	44.626	11.184	8.273	10.649	22.341	205.864
1910. . .	122.228	47.941	13.178	11.370	11.720	26.120	232.557
1911. . .	139.415	50.642	14.993	10.984	15.051	29.396	260.481
Промежуточн. продуктъ.							
1907. . .	31.745	21.327	2.865	9.113	2.160	1.428	68.638
1908. . .	36.172	22.533	2.968	9.133	1.162	1.541	73.509
1909. . .	39.491	23.942	3.840	7.035	1.570	1.709	77.588
1910. . .	46.043	24.140	4.479	9.990	3.169	2.111	89.933
1911. . .	58.123	23.461	4.963	7.569	3.206	2.199	99.540

ТАБЛИЦА XXXVIII. Производство чугуна, желѣза и стали по районамъ.
T. XXXVIII. Fonte, fer, acier. Production par régions.

Названія продуктовъ.	Т ы с я ч и п у д о в ѣ.						
	Югъ Россіи	Уралъ.	Подмосков- ный районъ	Приволж- скій районъ	Сѣверный и Прибалти- скій районъ	Царство Польское.	Всего по Имперіи.
Третій продуктъ.							
Кован. и обжат. болван. (для продажи)							
1907 . .	8.034	3.098	432	667	87	96	12.414
1908 . .	6.623	2.135	511	420	46	69	9.804
1909 . .	7.641	3.446	509	283	49	143	12.071
1910 . .	7.585	3.021	627	281	40	212	11.765
1911 . .	8.227	2.739	483	111	23	269	11.852
Двутавр. балки и швел.							
1907 . .	5.932	465	—	60	102	709	7.268
1908 . .	6.698	856	—	64	71	309	7.998
1909 . .	8.373	415	—	30	7	356	9.182
1910 . .	10.945	484	—	68	86	245	11.828
1911 . .	14.924	698	—	59	194	680	16.555
Рельсы.							
1907 . .	17.333	2.665	—	—	26	177	20.201
1908 . .	18.353	3.434	55	—	25	186	22.053
1909 . .	26.473	3.948	—	—	1	103	30.526
1910 . .	23.479	7.606	—	—	5	125	31.213
1911 . .	25.120	7.551	—	—	9	284	33.164
Сортовой металлъ.							
1907 . .	23.064	8.946	3.116	4.926	4.316	11.015	55.383
1908 . .	24.821	8.437	2.690	4.949	3.881	10.205	54.983
1909 . .	23.490	7.755	2.837	4.021	3.774	10.536	52.412
1910 . .	29.562	7.651	3.320	4.841	5.048	12.950	63.372
1911 . .	33.961	9.568	3.891	4.670	7.019	14.241	73.350
Катанная проволока.							
1907 . .	2.942	754	1.113	—	1.829	2.683	9.321
1908 . .	3.554	880	897	—	1.909	1.840	9.081
1909 . .	6.796	786	1.101	—	1.381	2.414	12.478
1910 . .	8.058	855	1.106	—	2.606	1.952	14.577
1911 . .	8.619	674	980	—	2.718	1.975	14.966
Толст. лист. жел. и сталь.							
1907 . .	7.634	1.332	814	1.095	982	964	12.821
1908 . .	6.258	1.081	674	1.027	747	818	10.605
1909 . .	5.841	739	1.130	1.031	806	625	10.172
1910 . .	7.777	1.097	1.387	1.494	1.372	1.094	14.220
1911 . .	9.835	1.254	1.586	845	1.510	1.132	16.163
Тонк. лист. жел. и сталь.							
1907 . .	798	758	—	168	16	729	2.469
1908 . .	968	672	—	210	22	754	2.626
1909 . .	931	923	—	150	—	563	2.567
1910 . .	1.043	588	—	176	184	658	2.650
1911 . .	1.199	512	—	119	200	609	2.638
Кровельное жел. и сталь.							
1907 . .	2.435	11.332	376	14	17	412	14.586
1908 . .	3.665	13.136	450	220	1	476	17.947
1909 . .	4.717	14.456	540	532	—	459	20.704
1910 . .	5.401	14.656	1.143	996	235	490	22.921
1911 . .	5.170	13.117	1.097	530	240	525	20.680
Универс. желѣзо и сталь.							
1907 . .	1.492	28	3	40	361	1.760	3.684
1908 . .	1.294	18	—	35	192	1.727	3.266
1909 . .	1.211	—	—	25	258	1.281	2.775
1910 . .	1.749	—	—	124	304	1.623	3.800
1911 . .	1.999	—	—	86	321	1.789	4.196

ТАБЛИЦА XXXVIII. Производство чугуна, железа и стали по районам.
T. XXXVIII. Fonte, fer, acier. Production par régions.

Названія продуктовъ.		Югъ Россіи	Уралъ.	Подмосков- ный районъ.	Приволж- скій районъ.	Сѣверный и Прибалтий- скій районъ.	Царство Польское.	Всего по Имперіи.
Т ы с я ч и п у д о в ь.								
Бандажи.								
1907 . .	881	—	742	258	222	841	2.944	
1908 . .	663	—	596	168	158	512	2.097	
1909 . .	426	—	676	108	131	405	1.746	
1910 . .	854	—	829	196	168	592	2.638	
1911 . .	888	—	782	633	179	717	3.199	
Оси.								
1907 . .	335	—	161	86	83	262	927	
1908 . .	285	—	138	91	49	240	803	
1909 . .	260	—	159	48	52	165	684	
1910 . .	397	—	118	110	65	272	962	
1911 . .	401	—	134	423	84	281	1.324	
Рессорн., пружин., инстр. и др. сталь.								
1907 . .	2.256	928	1.004	104	180	133	4.605	
1908 . .	2.327	991	395	103	106	186	4.108	
1909 . .	2.819	1.121	413	62	162	140	4.717	
1910 . .	2.491	1.003	399	133	371	276	4.673	
1911 . .	2.399	859	472	84	685	117	4.617	
Итого третьяго продукта.								
1907 . .	73.141	30.306	7.761	7.417	9.805	19.781	148.213	
1908 . .	75.351	31.641	6.407	7.289	9.554	17.321	147.562	
1909 . .	88.978	33.595	7.364	6.290	9.400	17.243	162.870	
1910 . .	98.885	36.962	8.928	8.419	10.484	20.490	184.168	
1911 . .	112.743	37.172	9.425	7.560	13.183	22.619	202.703	
Четвертый продуктъ								
Желѣзные сварн. трубы.								
1907 . .	1.777	—	9	—	5	293	2.085	
1908 . .	1.789	—	37	—	11	293	2.130	
1909 . .	1.684	—	82	—	10	279	2.055	
1910 . .	2.619	2	125	—	11	379	3.136	
1911 . .	3.104	1	131	—	6	434	3.676	
Рельсов. наклад. и подкл.								
1907 . .	1.360	314	62	290	256	1.809	3.590	
1908 . .	1.375	468	99	501	268	1.841	4.552	
1909 . .	1.654	458	43	848	232	1.563	4.798	
1910 . .	1.527	614	56	1.200	351	1.742	5.490	
1911 . .	1.553	961	—	50	319	2.076	4.959	
Итого четвертаго продукта*)								
1907 . .	3.137	314	71	290	261	1.602	5.675	
1908 . .	3.164	468	132	501	279	2.134	6.682	
1909 . .	3.338	458	125	848	242	1.842	6.853	
1910 . .	4.146	616	181	1.200	362	2.121	8.626	
1911 . .	4.657	962	131	50	325	2.510	8.635	

*) Итоги всѣхъ продуктовъ, вошедшихъ въ настоящую таблицу могутъ не совпадать съ дѣйствительной суммой слагаемыхъ: итоги ежегодно исправляются на основаніи поступающихъ отъ заводовъ дополнительныхъ свѣдѣній. Въ цифры отдѣльныхъ продуктовъ поправки эти не вносятся.