Сравнительный обзоръ состоянія русской промыш-

(Табл. XLIII—LXXXV).

Годъ тому назадъ мы имѣли возможность использовать очень небольшую часть свѣдѣній о положеніи русской промышленности въ 1908 г., собранныхъ Отд. Промышленности и разработанныхъ подъред. В. Е. Варзара. Въ срединѣ января т. г. появилисъ, наконецъ, "Статист. свѣдѣнія по обрабатывающей фабрично-завод. промышленности Росс. Имперіи за 1908 г.", въ извлеченіи приводимыя ниже, параллельно съ данными обслѣдованія 1900 г., произведеннаго тѣмъ же Отд. Промышленности.

Къ сожальнію, программа обслъдованія 1908 г. была сокращена: не собирались свъдънія о родъ переработаннаго промышленными предпріятіями сырья, что, отнявъ у обслъдованія очень интересный и важный матеріалъ для характеристики многихъ отраслей промышленности, лишило обслъдованіе и очень существеннаго средства контроля полученныхъ отъ промышленныхъ предпріятій отвътовъ.

Съ другой стороны, область, на которую распространялось обслъдованіе 1903 г. была нъсколько шире, чъмъ въ 1900 г.: захвачены были Закавказье, Сибирь и Сред. Азія; обслъдованы казенные заводы и промышленность, обложенная акцизомъ и пр.

Однако и въ новомъ, нѣсколько расширенномъ объемѣ, обслѣдованія Отд. Промышленности не даютъ полной картины промышленности страны въ моментъ обслѣдованія, какъ это дѣлаютъ профессіонально-промысловыя переписи Запада. При всѣхъ разсужденіяхъ о русской промышленности на основаніи данныхъ обслѣдованій 1900 и 1908 гг. слѣдуетъ твердо помнить, прежде всего, то, что мы имѣемъ дѣло главнымъ образомъ (а въ 1900 г.—исключительно) съ промышленными заведеніями, подчиненными надзору фабричной инспекціи, — цѣлымъ, составъ котораго опредѣляется соображеніями и обстоятельствами совершенно иного порядка, —цѣлымъ съ постоянно измѣняющейся нижней границей. Все же, не смотря на неполность и неопредѣленность границъ, оба изслѣдованія русской промышленности имѣютъ очень большое значеніе для ея изученія. Данныя обоихъ обслѣдованій въ главнѣйшихъ рубрикахъ приведены въ табл. XLIII—XLVI.

Чтобы сдълать сравнимыми результаты обслъдованій 1900 и 1908 годовъ нужно было:

1) исключить не входившія въ регистрацію 1900 г. группы производствъ, а именно: желъзнодорожныя мастерскія М. П. С., горнозаводскую обработку металловъ въдомства Горнаго Департамента и заведенія Морского Министерства (гр. VIII А. Б. и Б.);

- 2) исключить производства по обработк в питательных веществъ, обложенныя акцизомъ, также не входившія въ подсчеты 1900 г. (гр. XI E_1 и E_2), а затымъ отбросить цифры, касающіяся нефтяныхъ промысловъ въ Баку, не регистрировавшихся въ 1900 г., и итоги гр. XIII, непоименованныхъ производствъ, особо не выдълявшихся при переписи 1900 г..
- 3) изъ итоговъ химическихъ производствъ (гр. XII, 1) исключить присоединенныя къ нимъ въ 1908 г. цифры спичечнаго производства, которое, какъ обложенное акцизомъ, было исключено въ 1900 г., и присоединить въ ту же XII группу изъ обработки нефти (гр. XII Б) всъ заведенія, занятыя переработкой нефтяныхъ продуктовъ и, наконецъ,
- 4) исключить изъ всѣхъ 12 группъ производствъ заведенія тѣхъ губерній Сибири, Средней Азіи и Кавказа, которыхъ не коснулась перепись 1900 г.

Приведенныя вышеуказаннымъ путемъ къ виду, допускающему уже сравненія, данныя заключаются въ табл. XLVI.

Здѣсь должно быть, однако, отмѣчено, что далеко не всѣ данныя послѣдней таблицы даютъ право дѣлать заключеніе о шагѣ впередъ, сдѣланномъ, несомнѣнно, русской промышленностью съ 1900 по 1908 г. Для этой цѣли не могутъ служить ни сумма производства, т. е. стоимость продуктовъ производства обоихъ моментовъ, ни стоимость переработаннаго сырья и пр. показатели, выраженные въ денежныхъ единицахъ, такъ какъ цѣны товаровъ могли измѣниться независимо отъ количества поступившаго на рынокъ товара: ростъ производства доказывается увеличеніемъ количества произведеннаго продукта, а не ростомъ "суммы производства", т. е. цѣнъ на него. Тѣмъ не мепѣе для нѣкоторыхъ соображеній могутъ служить и данныя о стоимости сырья, о стоимости продуктовъ производства и пр., почему въ таблицахъ, составленныхъ нами на основаніи собранныхъ въ 1900 и 1908 гг. матеріаловъ, они приводятся.

Изъ сравненія данныхъ табл. XLVI, В. Е. Варзаръ, авторъ введенія къ обслѣдованію 1908 г., дѣлаетъ слѣдующіе выводы: "за 8 лѣтъ общее возрастаніе суммы производства, стоимости сырыхъ матеріаловъ, рабочей платы и мощности механическихъ двигателей опредѣляется примѣрно въ 40%. Но этотъ эффектъ общаго прогресса промышленности потребовалъ, однако, увеличенія числа рабочихъ и издержекъ на топливо только на 16% прежняго ихъ размѣра,—иначе говоря, за изслѣдуемый періодъ процессъ увеличенія произволительности происходилъ за счетъ относительнаго сокращенія рабочихъ рукъ,—очевидно, путемъ расширеннаго примѣненія машиннаго производства и улучшенія механическихъ двигателей, развившихъ, при относительномъ сокращеніи издержекъ на топливо, значительно большее (41,2%) количество паровыхъ силъ. Въ дѣйствительности, число паровыхъ двигателей за 8 лѣтъ возросло на 3.488 машинъ (20,8%), а число механическихъ силъ, примѣненныхъ въ производствѣ, уве-

личилось, по сравненію съ 1900 г., на 351.940 паровыхъ лошадей (41,2%); эта непропорціональность возрастанія числа двигателей и мощности ихъ указываетъ на то, что здѣсь имѣлъ мѣсто процессъ улучшенія оборудованія, при чемъ новыя установки двигателей или замѣна старыхъ котловъ болѣе производительными новыми усиливали мощность генераторовъ силы, а это, въ свою очередь, несомиѣнно, отразилось на улучшеніи техническихъ условій производства и увеличеніи производительности труда.

"Съ другой стороны, указанное развитіе промышленности протекало при условіи весьма незначительнаго увеличенія числа заведеній (4,9%), т. е. процессъ развитія шель, повидимому, не путемъ расширенія числа предпріятій, а путемъ внутренняго роста существующихъ заведеній, расширявшихъ производство, улучшавшихъ оборудованіе или увеличивавшихъ число своихъ рабочихъ.

"Затъмъ, на приростъ производительности, за 8 лѣтъ составляющій, въ абсолютной оцънкъ, сумму въ 911.333 тыс. р., оказало наибольшее вліяніе увеличеніе количества и стоимости потребленныхъ сырыхъ матеріаловъ и вздорожаніе заработной платы. А именно, указанная разница производительности 1900 и 1908 гг., складывается въ главныхъ своихъ частяхъ нижеслъдующимъ образомъ:

	Тысячи рублей.	Въ % къ стоим. ихт въ 1900 г.
Сырые матеріалы	603.498	66,2
Топливо	16.947	1,8
Заработная плата	110.942	12,1
Расходы въ пользу рабоч.	8.278	0,9

"Очевидно, указанное возрастание издержекъ производства на сырые матеріалы и оплату труда является существенной причиной улучшенія оборудованія, усиленія мощности механическихъ двигателей и повышенія, такимъ образомъ, производительности труда, въ немъ предприниматели ищутъ, повидимому, выхода для удешевленія производства и удержанія цѣнъ на производимые товары".

Степень промышленнаго развитія отдільных губерній, поскольку оно характеризуется данными обслідованія 1908 г., равно какъ географическое распространеніе тіхть или другихть видовть промышленности видны изть приводимой ниже табл. XLVI.

Въ таблицу эту не вошли желѣзнодорожныя ремонтныя мастерскія вѣдомства Министерства Путей Сообщенія, такъ какъ ихъ трудно было, по характеру полученнаго матеріала (часто одинъ общій отвѣтъ для всей дороги, расположенной на территоріи нѣсколькихъ губерній), распредѣлить по губерніямъ. Мастерскія эти, въ количествѣ 154, пользовались трудомъ 85.427 рабочихъ, при годовой производительности въ суммѣ 71.466 тыс. р.

Для характеристики отдъльныхъ группъ промышленности могутъ служить приводимыя далъе данныя табл. 10 и 11 введенія къ обслъдованію 1908 г.; изъ этихъ табл. мы беремъ однако лишь цифру рабочихъ

и число механическихъ двигателей на одно предпріятіє; остальныя цифры мы не считаємъ показательными. Разсчетъ для 1900 г. произведенъ нами. Сопоставленіе цифръ указываєтъ на происшедшеє въ большинствъ промышленныхъ группъ увеличеніе среднихъ размъровъ предпріятій и на ростъ ихъ техническаго оборудованія.

		абочихъ громышл. piятie.	Число	механи	ческихъ	силъ.
Группы производствъ.	1900 r.	1908 r.	На одно предпр		На одн боч	oro pa- aro.
			1900 г.	1908 г.	1900 r.	1908 г.
І. Обработка хлопка. II. " шерсти III. " шелся IV. " льна, пеньки и джута. V. Обработка сибшанныхъ матеріаловъ VI. Обработка бумаги. VIII. По обработка металла ал обработка металла ал обработка металла ал обработка металла вл. обработка металла к. желъвнодорож. мастер. bл. горные заводы bг. заводы Морского Въд. IX. Обработка минеральн. вещ. X. " животвыхъ прод. XI. По обработка питат. вещ. (ве облож. акциз.) bл. Обработка питат. вещ. (обложен. акцизомъ) bл. Казен. винн. склады. XII. 1. Химическіе продукты 2. Добыв. и обраб. мефти	548 149 103 197 52 116 — — 81 41 25 — 87	144 121 329 94 66 49 	67 17 104 20) 59 31 93 - - 50	91 30 187 31 64 40 	0,45 0,17 0,58 0,24 0,88 0,59 0,69 	0,63 0,24 0,57 0,33 0,97 0,82 0,83 0,32 1,63 1,67 0,33
XIII. Разныя, непоименованныя выше производства	_	78	-	2.434	_	33,12

Время не позволило намъ (обслѣдованіе 1908 г. появилось въ свѣтъ въ срединѣ января, когда настоящая часть "Ежегодника", сдана была въ наборъ) сдѣлать болѣе детальныя сопоставленія. Сопоставленія по отдѣльнымъ группамъ и разрядамъ промышленныхъ заведеній однако сдѣланы нами и приводятся ниже въ таблицахъ.

Исключеніе сдѣлано для тѣхъ группъ промышленности, для которыхъ имѣются другіе, болѣе обширные и цѣнные матеріалы, къ тому же—за длинный рядъ лѣтъ. Такъ, для производствъ, обложенныхъ акцизомъ, данныхъ обслѣдованія 1908 г. мы не приводимъ совсѣмъ; точно также не приведены у насъ данныя обслѣдованія 1908 г. о нефтяной промышленности, которыя съ гораздо большими подробностями даны въ табл. XXII—XXVI по статистикѣ Бакинскаго Съѣзла.

ТАБЛИЦА XLIII. Промышленныя заведенія по обслѣдованію 1900 г.
Т. XLIII. Établissements industriels en 1900

					١.	ALIII.	Etablisser	nents 11	taustriei	s en 13	900.
			д	οΠ	த ஜ்			Расходь	I Въты	с. руб.:	
Группы производствъ.	Число заведеній. Сумма произподства (тыс. рублей).		Выручка по заказамъ (тыс. руб.).	Всего рабочихъ обоего пола.	Число моканическихъ двигателей разн. рода.	Число силъ (пар. лош.) въ нихъ.	Сырые матеріалы.	Топливо.	Заработная плата: об- плам рабоч, при завом, и на сторовъ (деньгами, патурою).	Прочів расходы (пасмъ по- миленія, содерж. одужа- щихъ, ремочтъ, погашеніе, страхованіе, калочя и т. и.).	Разные расходы въ поль- ву рабоч. (врачеби. по- мощь, училяща, жилища, страховка и т. п.).
									•		
Гр. І. Хлопокъ	7 3 0	520.518	10.755	399.9 03	1.912	279.590	374.188	23.304	65,829	32.500	5.372
Гр. П. Шерсть	960	167.166	13.170	136.658	976	-61.715	114.942	7.660	22.967	12.293	1.154
Гр. Ш. Шелкъ	309	28.863	2.143	31.9 76	160	5.382	19.494	814	4.969	2.511	171
Гр. IV. Ленъ, пень- ка и джутъ . .	403	65.347	1.559	79.391	279	41.872	40.282	2.3 61	10.354	4.740	492
Гр. V. Разные матеріалы н во- локнистыя вещества	341	31.758	1.748	27.3 71	205	6.669	19.485	1.060	5.864	2.691	152
Гр. VI. Бумага и бумажн. издёл.; произв. поли- графическія	1.069	77.435	2. 591	71.965	1.289	63.160	38.099	6.285	14.701	8.312	594
Гр. VII. Дерево и издёл. изъ него.	1.430	95.341	2.500	73.964	1.538	43.907	64.741	267	15.353	7.172	534
Гр. VIII. Металлы, (вёдом. Отдёла Промышл.)	1.804	371.934	1.610	240.907	2.966	167.036	210.995	23.878	81.493	33.211	2.097
Гр. IX. Минеральн. вещества	1.591	80,572	6	128.970	844	38.484	17.480	16.975	26.139	10.965	1.203
Гр. Х. Животные продукты	1.254	110.894	937	50.947	704	8.555	88.188	2.472	9.723	4.833	265
Гр. XI. Питатель- ныя вещества (необложенныя акциз.)	2.501	361.571	7.286	71.797	3.834	123.847	305,865	10.060	13.030	15.188	606
Гр. XII. Химиче- скія производ- ства	354	92.475	238	30.43 0	769	23.894	59.351	6.147	7.6 50	8.165	557
Всего	12.702	2.003.874	44.544	1.343.279	15.476	864.111	1.353.110	101.304	278. 0 72	142,580	13.196

ТАБЛИЦА XLIV. Промышленныя заведенія по обслѣдованію 1908 г.

T. XLIV. Établissements industriels en 1908.

						ALIV.	Etabli s ser			s en 1	908.
		-	£	0.16	ન જે		F	асходы	въ тыс	. руб.:	
Группы производствъ.	Число заведеній.	Сумма производства (тыс. рублей).	Выручка по заказамъ (тыс. руб.).	Всего рабочихъ обоего	Число механическихъ двигателей разн. рода.	Число силъ (пар. лош.) въ нихъ.	Сырые маторіалы.	Топливс.	Зарасотная плата; об- плая рабоч, прв вавед, и ил сторону (ценьгами, натуроко.	асходы (на колерж. контъ, пог	Гавные расходы въ поль- зу рабоч. (врачебн. по- мощь, училища, жинеща, страховка и т. п.).
				1			1				
Гр. І. Хлопокъ Гр. II. Шерсть Гр. III. Шелкъ Гр. IV. Ленъ, пень-	986 1.037 277	225.347 34.570	2.976	149.848 33.771		384.083 94.110 8.289	22.766	32.241 8.268 1.093	33.848 6.176	96.454 28.457 4.379	9.832 1.496 200
ка и джуть Гр. V. Разные ма-	275	93.592	739	90.478	269	51.338	53.174	3.008	15.320	12.434	895
теріал. и волок- нистыя вещ 1'р. VI. Бумага и произв. поли-	384	49,033	2.868	36.418	387	11.900	26.956	1.405	9.720	8.624	254
графическія	1.333	126.890	5.170	88.008	3.300	85.642	57.959	8.501	26.295	25.429	1.159
Гр. VII. Дерево и изд. изъ него. Гр. VIII. А. 1) Металлы, маши-	1.902	119.511	4.032	93.744	2.282	76.753	74.273	1.507	21.155	14.703	683
ны, аппараты и пр. (вѣд. Отд. Промышл.) 2) Жөлдор. ре- монтн. мастер- скія (вѣд. Мин.	1.949	426.842	2.708	248.459	3.347	205.762	209.915	24.032	93.792	66.651	3.593
П. С.) В. 1) Горнозав.	154	71.466	_	85.427	680	27.047	28.802	3.019	34.152	5.847	234
обр. металловъ (въд. Горн. деп.)	186	214.841	1.124	195.388	2.414	319.227	66.837	54.179	51.829	28.210	3.999
2) Завед. Морск. Министерства.	17	43.806	38	22.361	433	37.322	24.190	3,392	13.306	8.131	121
Гр. IX. Минераль- ныя вещества.	1.517	97.414	83	135.115	1.806	44.098	19.521	16.248	29.290	18.357	1.353
Гр. X. Животные продукты Гр. XI. Питатель-	1.153	159.242	3.575	62,858	756	18.371	122.106	3.197	15.293	12.728	380
ныя вещества. А. необлож. ак- цизомъ В. 1) Облож. ак-	3.043	675.418	6.834	92,889	4,301	196.238	563.079	12.302	20.619	43.083	706
цизомъ	4.563	542.642	6.767	263.327	7.103	177.218	323.342	33.814	32.530	96.726	2.691
2) Казенные вин. склады Гр. XII. 1) Химп-	342	344.925		30.541	730	10.790	92.417	2.219	6.640	17.879	542
ческія произ- водства	477	176.391	1.893	64.875	1.087	53.284	93.935	8.870	15.885	34.711	1.065
2) Нефт. пром. (въ Ваку) Гр. XIII. Разныя	323	211.667	172	42.6 16	3.929	113.066	87.894	20.995	18.860	48.433	1.574
производства.	65	23.287		4.778	422	157.543	.717	5.054	2.432	6.977	221
Bcero	19.983	4.565.379	85.394	2.253.787	36.850	2.072.081	2.673.818	243,344	555.663	578,212	30.999

ТАБЛИЦА XLV. Сопоставленіе данныхъ обслѣдованій 1900 и 1908 гг.

T. XLV. Établissements industriels. Changements, survenus entre 1900 et 1908.

Группы производствъ.	23 Region & Barry		Общая сух водства (за и выручка : въ тысяч	CECR SOED CHERRANGO	Число р	вбочвяъ.	1	Число ничео двига:	CRXB3	Сила даз (лошад		Сырые ж вътыс.		Топл въ тыс.		Заработна въ тые.	
	1900	1908	1900	1908	1900	1908		1900	1908	1900	1908	1900	1908	1900	1908	1900	1908
	!!		l .				•	!									
I. Хлопокъ	730	762	531.273	891.364	399,903	505.881		1.912	2.039	279.590	377.837	374.187	599,173	23.304	32.011	65.829	108.328
Н. Щерсть	916	1.016	180.336	240.408	136.636.	148.419		976	1.037	61.715	94.057	114.942	146.695	7.660	8.258	22.967	33.720
III. Шелкъ	309	189	31.005	35.054	31.976	29,968		164	201	5.167	7.768	19.494	20,883	814	987	4.968	5.844
IV. Лепъ	403	273	66.905	94.303	79.391	90.454		279	269	31.872	51.338	40.282	53.157	2.861	3.008	10.353	15,810
V. Смащанные матеріалы	341	382	33.505	51.864	27.371	36,248		205	387	6.669	11.900	19.484	26.934	1.059	1.405	5.864	9.699
VI. Bywara	1.069	1.302	80.026	130.777	71.985	86.713		1.289	3.281	63.160	85.227	38.099	57.352	6.285	8.460	14.701	25.913
VII. Дерево	1.430	1.882	97.841	122.308	73.964	92.339		1.539	2.257	43.915	75.821	64.740	73.610	689	1.497	15.353	20.909
VIII. Металлы	1.804	1.920	373.544	427.576	240.907	246.630		2.966	3.326	167.036	205.609	210.995	208.965	23.877	23.937	81.494	93.144
IX. Мицеральныя вещества	1.591	1.480	80,577	96.120	127.970;	132.753		2.089	1.774	35.454	43.514	17,479	19.253	16.975	15.916	26.138	28.529
Х. Живогиме продукты	1.254	1.015	111.831	158.676	50.947	60.809		704	697	8.555	17.964	96.198	119.203	2.472	3.120	9.728	14.840
XI. Цитательныя вещества	2,501	2.721	368.856	653.407	71.797	87.528		3.834	3.966	123.847	184.986	305.865	542.441	10.080	11.479	13.030	19.19
XII. Хямическіє продукты	354	379	92.713	167.791	30.430	41.485		769	980	23.894	49.828	59.350	88.986	6.186	8.590	7.649	13.286
Итого	12,702	13.321	2,048,416	3.069.749	1.343.279	1.559.022		16,726	20.214	853,904	1.205,844	1.353,110	1.956,608	101,726	118.673	278.072	389.01
Въ.19	08 г.	603	ьше	(-) и	ли м	ень	١	ше	(-)	срав	иит 6	льно	съ.	1900	r.		
	Ba adcon. I	Къ про- цеят.	By age.	Въ про- цент.	Ba afc.	Bt. bye- unur.	1	Bb a6c vactari	Въ про- цеят.	B% effc. !	Иъ про- цамт.	Ba acc.	Бъ пре- цент.	Bs adc.	Въ пре- цепт.	Ba ade.	Пъ про- целт.
1. Хлопокъ	+ 32	÷ 4,a	+360.091	+67.0	-, 105.654	-÷26,4		+ 127	. 6,0	÷ 98.247.	+ 35.:		60. 1	+ 8.707	37,a	42.499	+ 64,
II. Шерсть	100	+11.1	60.067	+33.2	÷ 11.832	- 8,e		÷ 61	6,2	+ 32.842	52,4	+ 81.758	+27,0	+ 598	÷ 7,4	+ 10.753	+ 46,
III. Шелкъ	-120	—89,s	+ 4.049	+13.0	-1.988	- 6,1		+ 37	. 21,1	+ 2.596	÷ 5,0	÷ 1.889	1 7.0	· - 173	-1- 21.5	876 ⁱ	17,
11. Левъ	130	-32,8	+ 27.398	40,6	+ 11.085	-140		- 10	3,s	-:- 19.466	- 61,0	+ 12.875	+81,s	+ 647	27,4	÷ 4.957	F 42)
V. Смёшанные матеріалы	+ 41,	+12,0	18.859	-54,6	+ 8.895	32,4		÷ 182	+ 91,4	-1 5,231	78,4	+ 7.450	- 38.2	+ 346	+ 32.4	+ 3.835	÷ 65,
VT. Bymara	÷ 233	21,0	50.751	68,4	- 14.748	-j-20,1		4-1,991	154,4	22.067	+ 34;	+ 19.253	50,	- 2.175	34,6	- 11.212	76.
VII. Дерево	452	31,0	24.467	+25,0	18.975	-1-24,4		718	+ 48,8	- 31.906	-}- 72,0	+ 8.870	;-13 <i>.s</i>	+ 808	137,	+ 5.551	· j· 36,
VIII. Металлы	+ 116		+ 54.032	÷14,4	i	2,5		- 360	+ 12.	88.578	.1- 23,0	_ 2.080	— 0,u	+ 60	·- 0,	11.850	- 15,
IX. Минеральныя вещества	111	7,2	15.543	19,2	4.813	+ 8,7		- 315	15,0	+ 5.030	-: 13,0	1.774	-10,	- 1.059	0,0	+ 2.691	+ 10,
Х. Животные продукты	-239	-19,1	46.845	+41,	9.862	+19,3		7.	— 0,s	÷ 9.409	-110,0	+ 81.015	+35,1	+ 848	+ 26,	÷ 5.117	+ 52,
XL Интательныя вещества .	220	÷ 8,6	284.551	+77,1	⊢ 15.729	21,0		+ 132	÷ 3.4	61.139	÷ 49,0	286.576	- -77,a	 - 1.419	+ 14.0	-r 6.163	+ 4?
XII. Химпческіе продукты	+ 25	+ 0,7	+ 75.078	- 81,0 -	÷ 11.055	-36,5		~ 211	÷ 27,4	+ 25.934	+108,5	29.586	+49,	+ 2.424	÷ 39,	+ 5,631	+ 73
Итого разница съ 1900 г	619	·+ 4,s	-1.021.333	÷44,s	215.743	-16,9		÷3.488	+ 20,9	-351.9 40	÷ 41.2	+603.498	+44,5	+16.947	· <u>† 16,</u>	·÷110.942	+ 39,

ТАБЛИЦА XLVI, Промышленныя заведенія по губерніямь и группамь въ 1009

T VIVI Établicamente industriale en 4000 en en en en

_	ТАБЛИЦА XLVI. Промышленны	ня заведенія по губер	ніямъ и группамъ	въ 1908 г.		Т.	XLVI. Établissements indu	ustriels en 1908 par groupes.
	ГУБЕРНІИ	Обработка жлония. г	Обработка шерети. п	Обработка шез ка.	Обработка льна, пеньки и джуга.	Проняводства развыхъ мате- ріаловъ наъ волок. вещест.	Обработка бумаги, надъ- пій изъ бумаги и произ- водства полиграфа- ческія.	Обработка дерева и издѣ- дій изъ него.
ЖМ по повану.		Числе замедений. Числе рабочихь. Сумма идопазод- отва (гнеятируб.).	Число ваведоній. Число рабочихь. Сумми производ-	Число заводовій. Число рабочикъ. Сукив праввод-	TRUE DESCRIBE. URGE PROPRED. Cyuna uponsbol. crea (tac. py6.).	Часто заводовъ. Тисло рабочнуъ. Сумие производ- стяв (тис. руб.).	чисто заводовъ. чисто риботикъ. Сумив производ- ства (746. руб.).	Чиско малодовъ. Чяско рабочих». Сумил проповод- етва (тис. руб.). Жей по портляку.
101112341666 101112341666 101112341666 101112341666 101112341666 101112341666 101112341666 101112341666 101112341666 101112341666 10111234 101	Бодительная Болистина обтоль обл. Вланация Вланация Вланация Контрольная Корторастин Сранифичен Корторастин Корт	2 2 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	18 872 485 5 465 58, 1 10 1 10 1 1 10 1 1	40 8.063 1.787 44 487 1.158 1 21 9 1 121 9 1 121 40	1.0941 1.282 138 1.282 138 1.282 138 1.282 138 1.282 138 1.282		14, 4698 81, 126, 127, 148, 128, 128, 128, 128, 128, 128, 128, 12	13.119

ТАБЛИЦА XEVI. Пормышленныя заведенія по губерніямъ и группамь въ 1908 г.

T YIVI Établicamente industriale en 1909 esa gravase

,		ыя заведения по губеритам в и группам	06 1900 F.		T. XLVI. E	tablissements industriels	en 1908 par gi	reupes.
	(nt	бработка металловъ Горнозаводск, обра- брия Огдвля Про- синда и вазедения (ведом. Гордаго Де- партамента), упп Ба.		вботка живот- ъ продуктовъ. х	Обработка питатель- выхъ и вкусовыхъ веществъ (яз обло- женныхъ акцезомъ). хі А.	Обработка пятательныхъ в вкусовых пеществъ (обложенных акцияюмъ). хт Б:.	Казенные вин: склады. хі Бі.	ные
	1 0 2 7 7 0 7 7 1 1 2		MICHO SEBOAGHE. **GREEN PROPRIETA COMMINICATION COMMINICATION COMMINICATION THORN SERVICENT **THORN SE	числе рабочихъ. Сумия производ- етза (тыс. руб.).	Часло впоможить. Чисто рабопихъ. Сумма производе етив. (тыс. руб.).	Тисло заводовъ. Число рабочихъ. Сумит производ: етва (тыс. руб.).	Число закодожь. Число рабочихъ. Суми производ-	стий (тыс. руб.). Же по порядку.
	а Аграническая В Аграническая В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	6 260 146	50 441 282 583 683 683 683 683 683 683 683 683 683 6	1442 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104	2	30 94 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	1	1 1.36 1 1 1.36 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

ТАБЛИЦА XLVI. Проимшленныя заведенія по губерніямь и группамъ въ 1908 г.

T. XLVI. Établissements industriels en 1908 par groupes.

	ГУБЕРНІИ	Химическія произ- водства. хи А,	Нефтиные промыслы (въ Баку). хи Б.	Провяводства, не вошедина въ предыдущія группы. хиі	По всёмъ группамъ.	
ж№ ио порядку.	и ОБЛАСТИ.	Число заводовъ. Число рабочикъ. Сумма производ- ства (тыс. руб.).	Часло рабочить. Часло рабочить. Сумия производ- ства (тыс. руб.)	Число ваводовъ. Число рабозихъ. Сумиа производ-	Чиско заводеній.	Сумии произвол- ства (тис. руб.). Жей по порядку.
122 123 134 155 107 112 134 145 147 148 148 148 148 148 148 148 148	Арганствення Астранами Ас	1 12 1 12 1 13 1 13 1 13 1 13 1 13 1 13	1 38 64	1	265	14.300 1 14.300 2 12.700 3 13.700 3

ТАБЛИЦА XLVI. Промышленныя заведенія по губерніямь и группамь вь 1908 г.

T. XLVI. Établissements industriels en 1908 par groupes.

Г	1 - 1	Обработ		Обрабоз		_	Обработка	7	-	брабо			роизвод		Ofpat	отка бут	иаги, вадъ-	00			П
	}	хлепк:		шерст		. `		ŀ		ораос за, пе		pa p	аныхъ іаловъ	нате- наъ		CTB2 GO.	и и произ-		тка дере лійнгън	ва и издѣ- юго.	П
ı	губерній	, ,	.	mope.			ni ni		И	джут	ra.	Вó	пок. зе	щест.		ческі	я. `		\$11		
ı			-,-,-			·		ļ	,-	tv.		Ι.,				"					1.1
порядку.		экводеній. рабочихъ	яв. пронавод- (тысячи руб.).	неподоній. рабочихъ-	ча производ- (уменчи руб.).	заводеній	no passounts.		зкаодова.	pa Soviexa.	и производ- (тас. руб.).	заводонт	работихъ.	я пронавод- (тыс. руб.).	ваводовъ.	работяхъ	и производ- (тыс. руб.).	эжодокъ.	рабочихъ.	в производ- (тыс. руб.).	норядку.
N.W 00	области.	Число за Число р		There a		Чвело з	Sykka ii		постов.	Тисло р	Cymen 11 CTBR (TIA	число з	Число д	Суния г стой (%	Tucate a	Тисло г	Сумия 1 ства (ть	число з	Чвело	Cyman i crea (te	NN no
51 52 54 55 56 57 56	Калишекая Калециан Ломкияская Любаниская Петроковская Плоцвая Радомская Сувалексая	10 686 11 1.880 -1 17 -178 58.907	1.259 2.189 — 22	3 1.742 48 2.927 7 319 1 140 363 43.596	2.329 2.907 197 207 94.273	3 19 19 19	629 2.194 		1	8.420 	_ ,	75 30 7 		10.434 1.758 120 8.532 4	97 3 8 6 1 40 1	5.738 45 856 86 4 2.500 4 96	8.941 40 1.651 39 5 4.533 2 62	61 28 28 6 26 50 15 23 11	1.646 418 622 112 538 3.886 290 905 222 629	2.324 392 696 130 675 3.200 367 966 155 604	51 52 53 54 55 56 57 68 59 60
100	Съдлецкая		-	-1	-	-,	- -	- 1	Π,			_			4	50		270	,	9.509	1 ~
61 62 63 64 65 62 65 62 65 70 71 72 78 74 78 76 71 78 76 71 78 76 71 78 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76	Бакинская обл. Дачостацекая обл. Дачостацекая обл. Дачостацекая обл. Баличастацекая обл. Кубанская обл. Кубанская обл. Кубанская обл. Тережая обл. Тережая обл. Тережая обл. Тережая обл. Тережая обл.	200	2.075 	1 249 1 872 1 872 1 872 1 873 1 1 60 8 812	99.913 	87	1,707 3,994 3,733 2,430 50 41 123 50 260 199 4,156 2,676			2.795	17.200	171	13.728	20.848	164 13 5 28 2 2 2 49 1	9.381 354 	15.306 370 	270 2 1 2 2 2 2 2 2 2 30 2 4 4 4 8	9.268 75 19 59	101 423 41 	61 62 68 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73
81	Якутская обл	'	-	:	-	-		1				1	-	-	-	1.026	1.026	41	2,012	2.312	81
82 84 85 86 87 86 87 86	Самарканденан обл. Семиналическая обл. Семиначенская обл. Семиру-Дарынская обл. Тургыйская обл. Урадьеная обл. Фарапненая обл. 4-ерапненая обл.	10 400 29 599 	2.215 8.765 2.974	9 472 - 1 100 - 8 596 3 210 	346 	1111111			- 1114 1111 -	19 s	25 - - - 2	2	45	36	21 4 - 2 - 4 - - 10	1.026 117 - 30 - 122	1,026 105 19 -132 	1 	2,012 80 	192 	82 83 84 85 86 87 88 89
	Итого		66 183	12 906 037 149 848	1.032		33.771 37.546		275	90.478	94.331	384	36,341			88.008	132.060	1.902	93.744	123.542	
1	BUETO NO MMM. (0635 MQ. MACT.)	989 072,886	958.478	037,149.848	241.782	2/6,3	33.771 37.540	ŀ			54,551	1	30.041	32.301	1,000			1	, ,		,

ТАВЛИЦА XEVI. Промышленныя заведенія по губерніямь я группамь въ 1908 г.

T XIVI Établiceamente industriale en 1000 con mounes

_	ТАБЛИЦА ХЕУІ. Промышл	тевн	на завед	екия по г	уоерн	пинъ и	группам	ъеъ	1908	r.						Т,	XLYI. E	tabiis s e	ments inc	lustriels	en 1	908 pa	ır groupes	s.
	ГУБЕРНІИ	(B.	бработна з вдом. Отл мил.) и з орекого М Уил А	аводенія іникстер.	(B18,0	PER MOT	цев. обра- галдовь риаго Де- ента). Вт.		аботва льных і ществ	39-				живот- цуктовъ.	ны́хт ≽еще	iover un h bky crst (s ext ex xi A.	00 BIANS	и вку	отна питал совыхъ в отныть аг хг Бл.	ещеетвъ	Kas	евные евлад хі Б		
NaMe to stopsages.		Vicinia or order	чиско работихт.	Сумма производ- стап (тыс. руб.).	чисяо заподовъ	Число рабочвул.	Сумые проявиод-	Число занодочъ.	число рабозихъ.	Сукия производ- ства (тыс. руб.).		число паводовъ.	число рабочихь.	Сумия производ- ства (тме, руб.).	чиско занодовт.	число работикъ.	Сумия прововод- ства (хмо. руб.).	число заводовъ.	Число рабочихъ.	Сунка произноде- ства (тыс. руб.).	Число заподовъ	Число рабочихъ.	8 6	NN no heps.ny.
5 55 56 56 56 56 56 56	Вайнпеная В Кълецкан В Кълецкан В Поблинскан В Поблинскан В Поправ В Поправ В Радомскан С урваниская	1 7	8 233 6 1.493 3 100 2 1.238 6 10.292 4 150 0 2.250 6 81 4 298	204 1.899 52 1.272 23.101 161 2.223 10 221	8	10,431	21.274	78 12 21 21 10 90 9 23 6	4.807 681 911 538 1.024 5.236 220 1.504 167 654	322 972 159 910 4.519 163 1.072 69 457		83 1029 1856	3,350 122 6 228 96 558 558 830 376 130	13.626 303 12 214 216 1.946 - 3.762 492 116	80 29 10 89 20 35 4 11 15	2.184 267 165 240 887 612 35 130 158	11.508 2.237 277 264 2.019 4.851 156 492 557 576	171 71 64 45 135 95 37 48 48 48	11.823 2.151 1.440 1.198 6.818 1.670 8.129 1.576 322 1.682	21,565 4,166 1,400 1,497 8,675 8,930 3,775 1,894 920 2,470	3: 3: 3: 1: 2: 2:	823 142 96 49 220 440 45 160 68	5.079 1.561 905 494 1.584 4.716 534 982 645 744	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
61 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	Дагостинская обл. Влисанетольская Зовлачальскій округь. Вароская обл. Кубанская обл. Кубанская обл. Кутанская Станропольская Терская обл. Терская обл. Терская обл. Зерноморская Эриванская Эриванская	1 1 1 1	5.195 4 785 1 97 7 188 2 90 1 25 9 446 1 14	8.903 1.381 	3 5 	15.360 237 2.558 - - 250 2.083 - 47	29.227 	279 10 - 5 10 1 5 15 3	15.687 354 	441 		126	6.696 30 6 21 8 18 18 18 22	20.687 	255 9 -3 8 	4.271 420 25 92 69 2.317 184 371 274 52	23,239 12,011 33 89 -71 19,980 -2,776 3,908 805 1,466	796 5 11 11 12 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15	31.309 511 110 182 165 34 1.020 32 252 468 1.013 80 205	50,292 1,579 238 151 1,025 45 2,668 44 808 1,083 2,583 220 979	22 - 3 4 8 -	1.851 - 690 - 301 154	18.244 	61 02 68 64 65 66 67 68 69 70 71 72
74 75 76 77 78 79 80 81	Мгого . Амуревад обл Енессийская . Забайнальская обл Иркутская . Прыморекая обл Тобольбева . Томокая . Инстинатор . Инстинатор . Инстинатор . Инстинатор . Инстинатор		5 383 1 23 1 10 4 210 5 973 2 246 4 68	5 64	12 2 2 1 1 1 1	5.170 5 1.025 20 9 5 366	3.984 113 690 00 147 23 — 198 —	49 2 2 3 4 2 6 1	3,265 629 213 211 336 410 330 352 25 2,509	141 160 121		21 36 2 12 22 1 77	781 49 107 447 28 358 498 2	2.478 111 49 686 70 	140 47 10 21 10 18 14 48 6	5.804 559 123 128 83 119 541 1.800 22	41.134 4.996 328 197 49 285 2.444 9.843 19	136 9 20 12 22 13 15 32 1	4,082 315 701 390 697 209 827 1,188 5	719 1.003 1.328 2.210 1.050 1.452 3.015 11	3 3 4 5 8 1	1.045 214 129 242 325 571 25	3.614 2.435 3.862 5.648 12.192 423 28.174	74 75 76 77 78 79 80 81
82 84 85 86 87 88 99	Акмолинский обл. Замасийский обл. Самиринареали Самиринареали Самиринареали Самръченский обл. Самръченский обл. Тутийский обл. Тутийский обл. Франценский обл. Франценский обл. Франценский обл. Франценский обл.		2 186 1 33 33 3 40	208 -109 -79 -		1.628 	1.183	2 3 - 3	69 80 88 16 125	28 75 18 1 54		10 13 5 23 3 4	192 104 80 48 197 8	327 99 141 430 15 26	10 3 10 26 2 30 17 10 14	210 143 203 306 62 284 119 292 965	1.252 329 1.035 2.762 162 1.237 412 4.089 3.522	7 	208 	1,382 	2	220	2.909	82 83 84 85 86 87 88 89 90
	Итего Всего по Име. (безъ жд. м.).	1.96		394 474.631		1.838 95.388	1.227 215.965	10 1.521 1	323 35.529	177 97.803	ı	62 1553	546 62.858	1.217 162,817	127 3.043	2.584 92.889	14.730 682.251	67 4.563	2.225 263.384	5.894 549,410	3 342	267 30.541	3.476 344.925	$\ \ $

ТАБЛИНА XLVI. Премышленныя заведенія по губерніямь и группамь въ 1908 г.

T. XI VI. Établissements industriels en 1908 par groupes.

	гуверніи	Химическі водст хіі	тва. А.		(въ Е	промысли Вику).	_		детна, на з вдыдущія хиі	вомедшія въ группы.		По вскиъ группам	Th.	
жм по порядку.	и О Б Л А С Т И.	Число заподожть. Число рабочихъ.	Сумил производ- ства (тыс. руб.).	Чисно заподов'ь.	Чиело рабочихъ.	Сумив произвол- сева (ека. руб.).		Число вамодовть.	Чкело рабочихъ.	Сумия проявнод- ства (тыс. руб.).	Тисло заводовт.	Чвено рабочихть.	Суним ироневод- ства (780°, руб.).	же по порядку.
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	Варита водала Калита педала Калита педала Калита педала Водата пед	2 208 2 18 22 1.787 - 60 - 48	10,902 118 628 49 6,988 34 18					1111111	36 20	400 50	967 248 193 146 314 1,057 71 161 98 187	08.076 10.735 5.807 3.140 9.993 151.148 3.873 12.377 1.866 3.715	135,909 16,393 8,245 3,192 13,618 311,760 5,160 19,394 2,907 5,239	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	Вакинская багоричкая обл. Дагостанская обл. Дагостанская обл. Влекаентольская обл. Влекаентольская облактальскій округт. Кубянская обл. Кутанская обл. Кута	2 46 1 16 3 98 4 62 1 5	26 492 — 228 — — — — — —	3	39.723 116 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	188.831 He HOFASARO 		2 : · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	56 629	450 8.338 	3.172 433 12 17 127 1 1 35 124 4 4 88 72 128 131 14	270.230 48.936 1.088 282 6.851 50 147 5.210 71 864 1.956 6.567 1.088	\$23.763 218.551 2.225 251 6.580 41 191 31.857 103 7.647 14.882 9.685 3.762 1.130	61 62 63 64 65 66 67 69 70 71 72 73
11	Итого	18 548	1,767	289 4	40.292	196.938		18	709	3.602	1,008	74,193	298.268	
76 76 77 78 78 78 78	Амурская обл. Вимобраван Забайвальська обл. Иркутская Приморская обл. Тобольская Томская Якутская обл.	1 211 - 206 2 409 	120 -1 65 - 155 - 155 871	1110 0111				1 1 1 1 1	24 2 - 18 - -	150 1 - - - 56 -	77 44 85 59 58 87 185	2.125 2.631 1.579 2.067 3.066 3.479 6.638	7.086 6.145 5.043 7.530 4.006 11.754 28.062 471	74 75 76 77 78 80 81
	Итого		712		-	-		3	44	207	541	20,692	. 70.067	
82 84 85 86 87 88 89 90	Акмоленсвая обл. Ванкелівсько бол. Самаркациская обл. Самаркациская обл. Семиратечнекая обл. Семиратечнекая обл. Сурр-Дарканськая обл. Тургайская обл. Уральская обл. Ферганства обл.	3 126	118	14 1 1 1		me meratano					36 19 68 64 26 127 21 16 147	2,980 970 1,931 1,456 648 2,648 140 350 6,462	7.897 2.634 6.024 4.364 1.158 7.180 487 4.713 61.517	82 84 85 86 87 88 88
П	Итого	3 126	118	5	275	507		-	-	-	524	16,918	95.474	
1	Всего по Имперія (безъ жд. мастер).	476 64.875	178.066	323	42,616	211.889	l i	65	4,778	23.291	19.833	2.168.850	4.581,516	-1