

## Прочія отрасли горной промышленности.

(Табл. XXIX).

Данныя объ отраслях горной и горнозаводской промышленности Россіи, вошедших въ табл. XXIX, взяты изъ „Сборниковъ статист. свѣдѣній по горнозаводск. промышленности Россіи“, изд. Горнаго Учен. Комитета. Къ сожалѣнію, послѣдній сборникъ, вышедшій въ 1911 г., даетъ свѣдѣнія о горнозаводской промышленности только за 1908 г., почему свѣдѣнія для нѣкоторыхъ ископаемыхъ—каменный уголь, нефть и др., приведенныхъ ранѣе, показаны по статистическимъ обзорамъ Сов. Съѣздовъ горнопромышленниковъ Юга Россіи, бакинскихъ нефтепромышленниковъ и другимъ источникамъ за соотвѣтствующіе годы.

Для разсматриваемыхъ въ этой главѣ отраслей горнаго дѣла другихъ источниковъ, кромѣ официальныхъ, не имѣется, почему всѣ данныя о нихъ обрываются на 1908 г. Впрочемъ нѣкоторыя свѣдѣнія о размѣрахъ добычи соли и мѣди за болѣе поздніе годы приводятся ниже.

Относительно числа предпріятій нужно имѣть ввиду, что данныя Горн. Ученаго Комитета не позволяютъ опредѣлить сколько нибудь точно число ихъ въ горной и горнозаводской промышленности. Въ однихъ случаяхъ Комитетомъ регистрируются владельцы предпріятій и число принадлежащихъ имъ промысловъ, но безъ указанія того, составляютъ ли эти промыслы одно экономическое цѣлое или же каждый является самостоятельнымъ предпріятіемъ; въ другихъ случаяхъ зарегистрированы уже пріиски, копи, рудники и т. п., но опять таки безъ указанія, являются ли они особымъ предпріятіемъ или же только частью другого. Многія мелкія предпріятія, какъ, напримѣръ, каменноугольныя копи на югѣ Россіи, принадлежащія крестьянамъ, показаны какъ одно предпріятіе. Часто въ самомъ источникѣ свѣдѣнія характеризуются, какъ „приблизительныя“; иногда совсѣмъ отсутствуютъ данныя о числѣ рабочихъ, о числѣ промысловъ и др.; наконецъ, обиліе разнаго рода ошибокъ, нигдѣ не оговоренныхъ, очень затрудняетъ пользованіе свѣдѣніями Горнаго Ученаго Комитета.

Полнить данныя официального источниковъ можно лишь для немногихъ отраслей горнаго дѣла. Такъ, по свѣдѣніямъ, даваемымъ «Желѣзорудной промышл. Южной Россіи», изд. Съѣздомъ горнопромышл. Юга Россіи, дополнены выше таблицы о добычѣ желѣзной и марганцевой рудъ.

Въ изданной Съѣздомъ горнопром. Юга Россіи „Соляной промышленности южной Россіи въ 1910 г.“ находимъ слѣдующія данныя о добычѣ соли въ южной Россіи за 1910 г. (тысячи пудовъ):

	1910
Всего добыто . . . . .	80.436
въ т. ч. самосадочной . . . . .	45.455
„ каменной . . . . .	27.703
„ выварочной . . . . .	7.278

Общая добыча соли въ Россіи по даннымъ того же изданія, опредѣлялась для 1910 г. въ тыс. пудовъ:

	1910
Всего . . . . .	124.784
въ т. ч. самосадочной . . . . .	63.050
„ каменной . . . . .	32.382
„ выварочной . . . . .	29.352

Въ „Докладѣ Уполномоч. Акц. Общ. „Мѣдь“ о положеніи мѣднаго дѣла за 1910 г.“ находимъ слѣдующія данныя о выплавкѣ мѣди въ Россіи за 1909 и 1910 г.:

	тысячи пудовъ.	
	1909	1910
Уральскіе заводы . . . . .	522,9	652,8
Кавказскіе „ . . . . .	404,6	471,2
Сибирскіе „ . . . . .	155,1	198,2
Химич. и аффинерн. зав. . . . .	51,1	55,5
Всего . . . . .	1.133,7	1.377,8

Цыфры послѣдняго года не окончательныя. По статистическимъ даннымъ того же Акц. Общ. „Мѣдь“ выплавка краснаго металла въ 1911 г. за 9 мѣсяцевъ равняется 1.121,3 тыс. пуд.; годовая выплавка ожидается въ размѣрѣ 1,5 милл. пуд.

Другихъ свѣдѣній о мѣдноплавильныхъ заводахъ въ изданіяхъ Акц. Общ. „Мѣдь“ не имѣется.

Послѣдній Отчетъ Горн. Департамента даетъ возможность нѣсколько пополнить свѣдѣнія, заключающіяся въ нашихъ таблицахъ; такъ какъ свѣдѣнія, даваемые отчетомъ, ограничиваются лишь цыфрой производства да еще распредѣленіемъ добычи по районамъ и округамъ, то, не передѣлывая набранныхъ къ тому времени таблицъ, приводимъ здѣсь по „Отчету“ данныя за 1909 г.:

Названія металловъ.	Всего добыто въ 1909 г. (пуд.).	Въ томъ числѣ въ % % общей добычи.											
		Уралъ.	Сѣв. и сѣв.- зап. Россія.	Зап. горная область.	Замоск. горн. обл. и Прив. районъ.	Южн. и юго- вост. Россія.	Кавказъ.	Закаспійск. область.	Туркестан- скій край.	Западная Сибирь.	Восточная Сибирь.	Итого.	
Серебро <sup>1)</sup> . . . . .	941	71,1	—	—	—	—	24,5	—	—	—	4,4	—	100,0
Свинець . . . . .	49.673	—	—	2,4	—	—	96,7	—	—	—	0,9	—	100,0
Цинкъ . . . . .	586.434	—	—	82,7	—	—	17,3	—	—	—	—	—	100,0
Мѣдь . . . . .	1.125.885	47,8	—	—	—	—	37,8	—	—	—	14,4	—	100,0
Ртуть . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шоваренная соль . . . . .	138.937.345	16,4	0,1	0,1	—	74,4	1,4	1,8	0,5	—	4,9	0,4	100,0

<sup>1)</sup> Вмѣстѣ съ химически-чистымъ серебромъ, заключающимся въ лигатурномъ золотѣ, сплавленномъ въ 1909 г. въ золото-сплавочныхъ лабораторіяхъ.

**ТАБЛИЦА XXIX. Прочія отрасли горной и горнозаводской промышленности.  
T. XXIX. Plomb, argent, cuivre, sel.**

Добыча и выплавка.	1904	1905	1906	1907	1908
<b>А. Серебро-свинцовыя руды.</b>					
		П у д ы.			
Число рудниковъ . . . . .	26	18	21	26	20
Всего добыто . . . . .	2.138.212	1.033.982	251.808	1.802.210	1.763.320
Въ т. ч.: на Уралѣ . . . . .	4.785	819	—	—	—
% общей добычи . . . . .	0,2	0,1	—	—	—
въ Сѣверномъ районѣ . . . . .	—	1.000	—	—	2.640
% общей добычи . . . . .	—	0,1	—	—	0,2
на Кавказѣ . . . . .	2.025.862	1.007.300	7.380	1.632.954	1.561.784
% общей добычи . . . . .	94,3	92,9	3,0	90,6	88,6
въ Азиатской Россіи . . . . .	107.565	74.863	244.428	189.256	198.896
% общей добычи . . . . .	5,0	6,9	97,0	9,4	11,2
Число рабочихъ всего . . . . .	929	517	376	543	421
Въ т. ч. подземныхъ . . . . .	541	414	293	367	248
<b>Б. Выплавка бликового серебра.</b>					
		П у д ы.			
Число заводовъ . . . . .	4	4	5	5	5
Всего выплавлено . . . . .	44	114	77	136	84
Въ т. ч.: на Кавказѣ . . . . .	—	56	—	75	50
% общей выплавки . . . . .	—	49,2	—	55,1	59,4
въ Азиатской Россіи . . . . .	44	58	77	61	34
% общей выплавки . . . . .	100,0	50,8	100,0	44,9	40,6
Число рабочихъ всего . . . . .	156	166	139	147	155
Въ т. ч. горнозаводскихъ . . . . .	83	91	39	73	104
<b>В. Выплавка свинца.</b>					
		П у д ы.			
Число заводовъ . . . . .	4	4	5	5	5
Всего выплавлено . . . . .	5.513	47.506	61.869	31.706	30.402
Въ т. ч.: на Кавказѣ . . . . .	—	39.137	54.218	22.582	29.040
% общей выплавки . . . . .	—	82,4	87,6	71,2	95,6
въ Азиатской Россіи . . . . .	5.513	8.369	7.651	9.124	1.362
% общей выплавки . . . . .	100,0	17,6	12,4	28,8	4,4
Число рабочихъ . . . . .	показано	вмѣстѣ	съ вы	плавко	серебра.
<b>Г. Мѣдныя руды.</b>					
		Т ы с я ч и		п у д о в ѣ.	
Число рудниковъ . . . . .	106	106	131	123	122
Всего добыто . . . . .	15.998	12.761	18.094	27.044	29.075
Въ т. ч.: на Уралѣ . . . . .	8.056	5.557	9.915	14.158	15.544
% общей добычи . . . . .	50,3	43,5	54,8	52,2	53,5
въ Сѣверномъ районѣ . . . . .	1	—	11	11	1
% общей добычи . . . . .	—	—	0,1	0,1	—
въ Царствѣ Польскомъ . . . . .	4	3	36	6	—
% общей добычи . . . . .	—	—	0,2	—	—
на Кавказѣ . . . . .	6.896	6.329	6.789	10.433	10.522
% общей добычи . . . . .	43,2	49,6	37,5	38,6	36,2
въ Азиатской Россіи . . . . .	1.042	872	1.343	2.436	3.008
% общей добычи . . . . .	6,5	6,9	7,4	9,1	10,3
Число рабочихъ всего . . . . .	6.870	6.086	8.413	11.003	12.211
Въ т. ч. подземныхъ . . . . .	4.726	4.471	5.917	7.434	7.090

ТАБЛИЦА XXIX. (Продолжение).

Т. XXIX. (Suite).

Добыча и выплавка:	1904	1905	1906	1907	1908
<b>Д. Выплавка штыковой мѣди.</b>					
		П	у	д	ы.
Число заводовъ . . . . .	19	20	23	22	28
Всего выплавлено . . . . .	600.438	519.533	570.806	811.417	940.891
Въ т. ч.: на Уралѣ . . . . .	265.915	222.874	289.994	444.858	523.627
% общей выплавки . . . . .	44,3	42,9	50,9	54,9	55,7
въ Царствѣ Польскомъ . . . . .	—	—	2.400	1.420	—
% общей выплавки . . . . .	—	—	0,4	0,1	—
на Кавказѣ . . . . .	296.666	229.603	237.319	306.546	309.728
% общей выплавки . . . . .	49,5	44,2	41,6	37,7	32,9
въ Азиатской Россіи . . . . .	37.857	67.056	41.093	58.593	107.536
% общей выплавки . . . . .	6,2	12,9	7,1	7,3	11,4
Число рабочихъ всего . . . . .	7.427	7.732	7.665	8.126	9.158
Въ т. ч. горнозаводскихъ . . . . .	3.067	2.780	3.364	3.273	3.452
" " на 1 заводъ . . . . .	391	387	333	369	327
Средн. выпл. на 1 заводъ . . . . .	31.602	25.966	28.540	36.882	33.603
<b>Е. Цинковыя руды.</b>					
		Т	ы	с	я
		ч	и	п	у
		д	о	в	ъ.
Число рудниковъ . . . . .	3	3	3	4	7
Всего добыто . . . . .	6.213	6.066	4.307	4.039	4.479
Въ т. ч.: въ Царствѣ Польскомъ . . . . .	6.213	6.066	4.307	3.977	3.974
% общей добычи . . . . .	100,0	100,0	100,0	98,5	88,7
въ Азиатской Россіи . . . . .	—	—	—	62	504
% общей добычи . . . . .	—	—	—	1,5	11,3
въ прочихъ районахъ . . . . .	—	—	—	—	1,2
% общей добычи . . . . .	—	—	—	—	—
Число рабочихъ всего . . . . .	1.569	1.442	1.265	1.530	1.765
Въ т. ч. подземныхъ . . . . .	1.340	1.379	1.149	1.403	1.073
" " на 1 рудникъ . . . . .	523	481	422	383	252
Средня добыча на 1 рудникъ . . . . .	2.071	2.022	1.436	1.010	640
<b>Ж. Выплавка цинка.</b>					
		П	у	д	ы.
Число заводовъ . . . . .	4	4	5	6	6
Всего выплавлено . . . . .	647.868	482.973	615.805	617.491	608.022
въ т. ч.: въ Царствѣ Польскомъ . . . . .	647.216	465.871	586.205	593.896	539.288
% общей выплавки . . . . .	99,9	96,5	95,2	96,2	88,7
въ прочихъ районахъ . . . . .	652	17.102	29.600	23.595	68.734
% общей выплавки . . . . .	0,1	3,5	4,8	3,8	11,3
Число рабочихъ всего . . . . .	804	912	1.023	1.097	1.087
Въ т. ч. горнозаводскихъ . . . . .	344	263	430	480	450
" " на 1 заводъ . . . . .	201	228	205	183	181
Средн. выплавка на 1 заводъ . . . . .	161.967	120.743	123.161	102.915	101.337
<b>З. Сѣрныя руды.</b>					
		Т	ы	с	я
		ч	и	п	у
		д	о	в	ъ.
Число рудниковъ . . . . .	5	3	5	3	3
Всего добыто . . . . .	11.200	9.000	11.100	4.500	5.200
въ т. ч.: на Кавказѣ . . . . .	6.200	5.000	4.600	4.000	4.000
% общей добычи . . . . .	55,4	55,6	41,4	88,9	76,9
въ Азиатской Россіи . . . . .	5.000	4.000	6.500	500	1.200
% общей добычи . . . . .	44,6	44,4	58,6	11,1	23,1
Число рабочихъ всего . . . . .	15	16	15	13	—
Въ т. ч. подземныхъ . . . . .	15	16	15	13	—
Средняя добыча на 1 рудникъ . . . . .	2.240	3.000	2.220	1.500	1.733

ТАБЛИЦА XXIX. (Продолжение).

Т. XXIX. (Suite)

Добыча и выплавка.	1904	1905	1906	1907	1908
<b>И. Асбестъ.</b>					
		П у д ы.			
Число рудниковъ . . . . .	23	25	28	29	30
Всего добыто . . . . .	457.981	443.619	561.733	677.960	727.179
въ т. ч. на Уралѣ . . . . .	457.981	443.619	561.733	677.960	727.179
% общей добычи . . . . .	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Число рабочихъ всего . . . . .	3.207	1.902	2.163	4.677	4.390
Въ т. ч. подземныхъ . . . . .	35	—	2	—	112
Средн. добыча на 1 рудникъ . . . . .	19.912	17.745	20.062	23.378	24.239
<b>И. Поваренная соль.</b>					
а) Каменная соль.					
	Т ы с я ч и п у д о в ъ.				
Число копей . . . . .	14	14	14	14	12
Всего добыто . . . . .	27.967	24.124	33.828	29.056	31.243
Въ т. ч. на Уралѣ . . . . .	1.566	2.032	2.781	1.912	2.550
% общей добычи . . . . .	5,6	8,4	8,2	6,6	8,2
въ Южн., Ю.-З. и Ю.-В. Россіи . . . . .	25.030	20.861	29.230	25.567	26.780
% общей добычи . . . . .	89,5	86,5	86,4	88,0	85,7
на Кавказѣ . . . . .	583	444	876	1.037	1.332
% общей добычи . . . . .	2,1	1,8	2,6	3,6	4,3
въ Азиатской Россіи . . . . .	787	787	941	540	560
% общей добычи . . . . .	2,8	3,3	2,8	1,8	1,8
Число рабочихъ всего . . . . .	1.007	1.143	1.396	1.176	1.425
Въ т. ч. подземныхъ . . . . .	502	562	627	529	697
" " " на 1 копь . . . . .	71	82	99	84	119
Средн. добыча на 1 копь . . . . .	1.998	1.723	2.416	2.075	2.604
б) Самосадочная соль.					
Число промысловъ . . . . .	408	439	477	537	487
Всего добыто . . . . .	61.236	61.376	48.362	59.886	55.001
Въ т. числѣ:					
въ Южной, Ю.-В. и Ю.-З. Россіи . . . . .	52.583	54.437	37.573	54.560	50.254
% общей добычи . . . . .	85,9	88,7	77,6	91,1	91,3
въ Азиатской Россіи . . . . .	7.785	3.573	9.720	4.671	3.451
% общей добычи . . . . .	12,7	5,8	20,1	7,7	6,3
въ прочихъ районахъ . . . . .	868	3.366	1.068	655	1.296
% общей добычи . . . . .	1,4	5,5	2,3	1,2	2,4
Число рабочихъ всего . . . . .	14.345	11.003	10.945	11.378	6.015
" " " на 1 промыселъ . . . . .	35	25	23	21	12
Средняя добыча на 1 промыселъ . . . . .	150	140	101	112	113

ТАБЛИЦА XXIX. (Продолжение).

Т. XXIX. (Suite).

Добыча и выплавка.	1904	1905	1906	1907	1908
<b>в) Выварочная соль.</b>	<b>Т ы с я ч и п у д о в ь.</b>				
Число заводов . . . . .	47	47	49	48	47
Всего выварено . . . . .	27.297	27.059	27.109	25.394	26.522
в т. ч.: на Уралъ . . . . .	20.195	20.040	19.189	18.342	19.463
% общей добычи	74,0	74,1	70,7	72,2	73,4
в Южн., Юго-З. и Юго-Вост. Россii . . . . .	5.869	5.684	6.555	5.881	5.808
% общей добычи	21,5	21,0	24,2	23,2	21,9
в прочиx районах . . . . .	1.234	1.334	1.365	1.171	1.251
% общей добычи	4,5	4,9	5,1	4,6	4,7
Число рабочихъ всего . . . . .	3.807	4.174	3.898	4.705	4.074
" " на 1 заводъ . . . . .	81	89	80	98	87
Средняя выварка на 1 заводъ . . . . .	581	576	553	529	564
<b>Всего поваренной соли.</b>					
Всего добыто . . . . .	116.500	112.559	109.298	114.386	112.766
в т. ч.: на Уралъ . . . . .	22.212	22.379	22.776	20.755	22.477
% общей добычи	19,0	19,9	20,8	18,2	19,9
в Южной Россii . . . . .	83.482	80.982	73.358	86.027	82.842
% общей добычи	71,7	71,9	67,1	75,2	73,5
в Азиатской Россii . . . . .	9.365	8.229	11.561	6.058	4.859
% общей добычи	8,0	7,3	10,6	5,3	4,3
на Кавказъ . . . . .	1.031	530	1.162	1.193	2.155
% общей добычи	0,9	0,5	1,1	1,0	1,9
Прочie районы . . . . .	410	440	438	302	432
% общей добычи	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
Число рабочихъ всего . . . . .	19.159	16.320	16.185	17.259	11.514