

## Продукция основной химии

(тонн)

Продукты	1927/28	1928/29	1930	1931	1932	1933	1934	1935 <sup>а)</sup>
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>А</b>								
<b>А. Кислоты неорганические</b>								
Серная кислота (в моногидрате)	210 552	264 916	395 677	464 141	552 068	627 226	782 426	995 635
В том числе произведено:								
а) На заводах, работающих на серном колчедане . . . . .								
	199 942	257 834	388 030	447 758	526 915	593 034	739 132	915 885
б) На заводах, работающих на отходящих газах цветной металлургии . . . . .								
	10 610	7 082	7 647	16 383	25 153	34 192	43 294	79 750
Сернистый ангидрид . . . . .	26	284	103	120	153	200	273	599
Соляная кислота (в пересчете на 18° Б) . . . . .	52 635	52 608	69 302	75 452	79 580	73 139	76 656	88 704
Борная кислота . . . . .	505	640	833	836	385	220	281	346
Хромовый ангидрид . . . . .	—	—	—	3	67	178	275	738
Плавиновая кислота . . . . .	—	—	192	878	611	465	3 094	4 149
<b>Б. Щелочи</b>								
Сода кальцинированная <sup>1)</sup> . . . . .	215 189	231 439	260 788	273 422	284 873	324 548	396 129	415 680
Сода бикарбонат . . . . .	14 232	22 006	21 105	22 302	21 476	21 843	26 331	27 524
Поташ <sup>2)</sup> . . . . .	6 244	6 961	5 927	1 780	5 188	3 806	5 458	.....
<b>В. Неорганические соли и прочие соединения</b>								
<b>Соли серной кислоты</b>								
Сульфат натрия <sup>3)</sup> . . . . .	34 906	34 052	45 817	45 594	54 672	54 627	57 707	64 987
Купорос железный . . . . .	1 979	5 412 <sup>б)</sup>	7 336	5 068	1 890	4 314	2 775	.....
Купорос цинковый . . . . .	136	225	108	594	856	845	1 464	1 913
Купорос никелевый . . . . .	410	510	353	176	118	72	70	69
Глинозем сернокислый . . . . .	14 993	18 097	21 266	21 577	21 187	29 097	48 513	53 176
Алюминиевые квасцы . . . . .	926	763 <sup>б)</sup>	1 352	932	1 353	1 646	1 961	2 9528
<b>Соли сернистой, серноватистой и сероводородной кислоты</b>								
Сульфит натрия . . . . .	308	826	1 419	1 432	2 483	3 525	5 411	6 146
Бисульфит натрия . . . . .	4 184	6 313	8 430	9 894	11 779	13 246	17 859	21 966
Гипосульфит натрия . . . . .	601	1 022	1 710	2 405	3 025	2 874	3 417	2 873
Сернистый натрий . . . . .	11 220	12 133	22 730	20 778	21 020	24 646	26 526	27 273
<b>Соли угольной кислоты . . . . .</b>								
Углекислый аммоний . . . . .	203	191 <sup>б)</sup>	402	383	442	960	1 145	958
Магнезия «Альба» . . . . .	186	302	375	543	702	1 226	2 238	2 684
Магнезия «Уста» . . . . .	24	49	129	118	121	282	1 387	1 580
Магнезия «Ньювель» . . . . .	14	153	384	406	421	410	485	769
<b>Соли хромовой кислоты и окиси хрома</b>								
Хромпик натровый . . . . .	3 276	3 419	4 055	5 058	5 479	8 501	12 409	10 796
Хромпик калиевый . . . . .	619	790	865	500	220	372	822	1 150
Хромонатровые квасцы . . . . .	1 535	2 288	2 618	2 051	1 522	1 922	2 157	3 062

## 8. ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Таблица 124

## Добыча горнохимического сырья

(тыс. тонн)

Продукты	1927/28	1928/29	1930	1931	1932	1933	1934	1935 <sup>а)</sup>
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>А</b>								
Апатитовая руда . . . . .	—	—	265,7	573,2	380,2	686,8	1 136,2	1 555,3
Апатитовый концентрат . . . . .	—	—	—	26,9	156,5	213,4	382,8	767,9
Фосфоритная руда . . . . .	104,4	210,9	586,9	770,3	684,3	809,3	1 148,5	1 750,3
Фосфоритный концентрат . . . . .	—	—	34,1	18,6	83,1	370,8	524,4	...
Фосфоритная мука . . . . .	12,7	44,4	181,3	312,1	384,6	332,0	284,3	498,0
Сильвинит . . . . .	—	—	4,3	120,0	78,5	303,1	1 001,6	1 319,0
Колчедан серный (без углистого) . . . . .	175,2	300,6	352,5 <sup>1)</sup>	380,2	338,4	415,1	457,3	516,0
Колчедан серный углистый <sup>2)</sup> . . . . .	....	....	....	....	38,5	52,5	67,9	102,8
Флотационные хвосты медных руд <sup>3)</sup> . . . . .	....	....	....	....	116,2	215,6	285,6	369,0
В т. ч. сухие . . . . .	—	—	—	—	32,5	22,7	91,7	223,0
Хромовая руда . . . . .	25,5	54,1	79,8	88,2	65,9	109,4	127,4	177,9
Хромовый концентрат . . . . .	—	1,6	5,2	5,8	1,2	3,0	3,7	6,5
Мирабилит <sup>4)</sup> . . . . .	101,7	82,6	66,4	152,7	419,5	448,2	281,8	...
Сульфат натрия (природный) <sup>5)</sup> . . . . .	1,0	14,9	11,8	29,4	91,1	100,7	154,5	...
Кальцинированная сода (природная) . . . . .	1,5	3,2	2,6 <sup>1)</sup>	2,7	3,3	6,0	2,1	6,8
Плавиновый шпат . . . . .	3,1	5,7	16,9	16,6	11,2	19,3	27,0	49,1
Барит . . . . .	6,3	11,1	24,3	43,1	24,3	31,0	74,8	...
В т. ч. молотый . . . . .	4,5	2,8	11,6	5,2	7,1	7,2	26,2	...
Витерит . . . . .	—	—	2,0	0,5	0,7	1,1	0,8	—
Бораты . . . . .	—	—	—	0,3	0,8	0,1	0,1	4,6
Глауконит . . . . .	—	—	—	—	—	—	0,5	1,1

1) 1929/30 г.

2) Отгрузка каменноугольными шахтами.

3) Отгрузка металлургическими заводами.

4) Не включен природный сульфат натрия, добываемый в обезвоженном виде.

5) Обезвоженный мирабилит и тенардит.

6) Данные предварительные.

Таблица 125

## Добыча соли по видам

(тыс. тонн)

Виды соли	1913	1927/28	1928/29	1930	1931	1932	1933	1934	1935 <sup>1)</sup>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>А</b>									
<b>Всего . . . . .</b>	<b>1 958,7</b>	<b>2 336,3</b>	<b>2 669,6</b>	<b>3 158,0</b>	<b>3 181,5</b>	<b>2 636,4</b>	<b>2 734,0</b>	<b>3 544,7</b>	<b>4 349,5</b>
Каменная . . . . .	543,5	884,5	1 070,5	1 377,5	1 280,0	1 307,9	1 302,2	1 597,4	1 822,9
Выварочная . . . . .	529,9	343,4	354,0	340,4	186,7	140,7	158,1	255,9	272,7
Садочная . . . . .	885,3	1 108,4	1 245,1	1 440,1	1 714,8	1 187,8	1 273,7	1 691,4	2 253,9
В т. ч. самосадочная . . . . .	671,1	766,4	931,8	1 139,1	1 514,5	950,3	1 103,0	1 318,2	1 783,6

1) Данные предварительные.

Таблица 126 (продолжение)

Продукты	1927/28	1928/29	1930	1931	1932	1933	1934	1935 <sup>в)</sup>
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Прочие соли и соединения								
Силикат натрия глыба . . . . .	2 749	5 376 <sup>а)</sup>	5 694	5 867	7 088	7 598	9 293	8 840
Силикат натрия жидкий . . . . .	2 023	3 658 <sup>а)</sup>	7 393	10 668	7 052	11 652	14 383	12 061
Карбид кальция . . . . .	3 351	6 911	21 562	23 437	29 230	29 841	40 613	45 766
Бура . . . . .	3 259 <sup>а)</sup>	1 968 <sup>а)</sup>	2 742	3 010	1 279	987	1 056	1 104
Специальные удобрительные продукты <sup>б)</sup>								
Всего фосфатов в пересчете на 100% Р <sub>2</sub> О <sub>5</sub> усвояемого <sup>в)</sup>	20 728	26 936	56 613	67 160	89 529	101 924	129 389	211 166
Суперфосфат <sup>г)</sup> . . . . .	149 131	203 543	400 701	518 787	615 649	690 204	841 828	115 751
Преципитат . . . . .	—	—	—	—	—	—	1 113	16 081
Томашлак . . . . .	—	—	5 580	18 230	24 484	18 230	29 396	40 792
Инсектофунгициды . . . . .								
Швейнфуртская зелень . . . . .	—	—	—	567	795	361	1 114	1 200
Медный купорос . . . . .	2 943	5 427	13 303	6 076	4 481	3 449	5 661	.....
Препарат АБ . . . . .	—	—	—	2 689	2 581	1 514	1 843	2 556
Хлористый барий . . . . .	817	2 085	5 116	6 236	7 282	6 830	9 190	11 057
Сероуглерод . . . . .	—	—	1 003	1 562	1 411	1 922	2 553	3 123
Кремнефгористый натрий . . . . .	14	79	197	221	277	505	1 524	1 788

<sup>1)</sup> Без добычи природной кальцинированной соды, показанной отдельно в таблице 124 на стр. 174.

<sup>2)</sup> Данные за 1927/28—1931 гг. не включают продукцию промкооперации, выработавшей в 1932 г. 920 тонн.

<sup>3)</sup> Без добычи природного сульфата натрия, показанного отдельно в таблице 124 на стр. 174.

<sup>4)</sup> 1928 г.

<sup>5)</sup> 1929 г.

<sup>6)</sup> Без фосфоритной муки, показанной отдельно в таблице 124 на стр. 174.

<sup>7)</sup> Среднее содержание Р<sub>2</sub>О<sub>5</sub> усвояемого составляло в 1934 г. 14,4%, в 1935 г.—16,7%.

<sup>8)</sup> Данные предварительные

Таблица 127

### Производство серной кислоты по республикам и областям (тыс. тонн)

Республики и области	1927/28	1928/29	1930	1931	1932	1933	1934
А	1	2	3	4	5	6	7
СССР . . . . .	210,6	264,9	395,7	464,1	552,1	627,2	782,4
РСФСР . . . . .	126,9	159,2	219,1	269,4	342,9	421,3	523,4
В том числе:							
Ленинградская обл. . . . .	20,6	24,2	34,0	45,2	66,8	78,2	98,1
Московская обл. . . . .	26,8	34,4	43,2	65,3	92,2	142,8	163,7
Ивановская обл. . . . .	16,4	23,1	23,4	23,9	18,6	16,5	20,5
Горьковский край . . . . .	16,2	20,7	38,9	38,6	51,7	45,9	48,7
Татарская АССР . . . . .	17,6	19,4	25,4	24,3	24,4	23,8	27,0
Северокавказский край . . . . .	5,8	7,1	7,5	8,4	9,1	15,5	19,5
Свердловская обл. . . . .	23,5	30,3	37,5	47,5	60,5	79,6	114,4
Казахская АССР . . . . .	—	—	—	—	0,1	0,2	2,3
УССР . . . . .	71,6	91,8	154,9	171,1	185,7	184,5	235,0
В том числе:							
Донецкая обл. . . . .	56,7	66,0	103,7	126,8	140,5	132,7	180,2
Одесская обл. . . . .	4,7	3,5	15,3	11,7	18,6	21,7	24,6
ЗСФСР (Азербайджанская ССР)	12,1	13,9	21,7	23,6	23,5	21,4	24,0

### Производство анилиновых красителей (тонн)

Продукты	1927/28	1928/29	1929/30	1931	1932	1933	1934	1935 <sup>1)</sup>
А	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Всего красителей . . . . .</b>	<b>10 252</b>	<b>13 302</b>	<b>16 789</b>	<b>16 262</b>	<b>13 542</b>	<b>15 999</b>	<b>24 022</b>	<b>25 343</b>
В том числе:								
Азокрасители . . . . .	2 802	3 859	5 416	5 528	4 973	4 887	6 068	7 907
Субстантивные . . . . .	2 129	2 798	4 218	4 055	3 472	3 354	4 271	5 152
Кислотные . . . . .	409	692	750	847	1 032	1 008	1 263	1 644
Програмные . . . . .	171	227	183	199	146	182	239	394
Лаковые . . . . .	—	12	63	201	143	214	232	555
Основные . . . . .	93	130	202	226	180	129	63	162
Сернистые красители . . . . .	7 167	9 074	10 677	9 815	7 507	10 180	16 638	15 726
Черные . . . . .	6 725	8 408	10 166	8 693	6 316	8 648	14 502	12 752
Цветные . . . . .	442	666	511	1 122	1 191	1 532	2 136	2 974
Трифенилметановые красители . . . . .	—	—	38	80	98	91	125	195
Нигрозиновые красители . . . . .	257	273	497	637	690	583	934	1 041
Индулиновые красители . . . . .	—	60	60	41	11	24	70	167
Ализариновые красители . . . . .	—	—	—	—	25	17	50	113
Галловые красители . . . . .	—	—	—	—	1	9	18	7
Индигоиды . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	6
Индантрены . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	2

<sup>1)</sup> Данные за 1935 г. предварительные.

Таблица 129

### Производство пластических масс (тонн)

Продукты	1931	1932	1933	1934	1935 <sup>4)</sup>
А	1	2	3	4	5
<b>Пластические массы<sup>1)</sup> . . . . .</b>	<b>3 473</b>	<b>3 875</b>	<b>4 193</b>	<b>5 556</b>	<b>7 638</b>
<b>Фенольно-формальдегидные массы<sup>1)</sup> . . . . .</b>	<b>883</b>	<b>856</b>	<b>836</b>	<b>1 248</b>	<b>2 126</b>
В том числе:					
Идитол . . . . .	531	117	150	196	442
Бакелит <sup>2)</sup> . . . . .	352	739	686	924	1 537
Искусственный копал . . . . .	—	—	—	83	80
Неолейкорит . . . . .	—	—	—	36	67
Массы из эфиров целлюлозы . . . . .	636	753	995	1 263	1 807
В том числе					
Целлулоид . . . . .	636	690	795	985	1 295
Галантерейный . . . . .	622	491	687	850	1 025
Технический . . . . .	14	199	108	135	270
В т. ч. для стекла «Триплекс» . . . . .	14	41	32	78	172
Этрол . . . . .	—	60	195	272	506
Композиционные массы . . . . .	921	1 097	1 179	1 011	1 476
Асфальто-пековые массы . . . . .	639	789	582	1 011	1 476
Нигролит . . . . .	282	308	597	—	—
Массы на белковой основе . . . . .	1 033	1 169	1 183	2 034	2 229
Галалит <sup>3)</sup> . . . . .	1 033	1 076	1 089	1 829	2 220
Кожевенный порошок . . . . .	—	93	94	205	9
Пластификаторы . . . . .	97	177	215	300	594
В т. ч. камфора . . . . .	97	158	173	219	395

<sup>1)</sup> По фенольно-формальдегидным массам в итог включены только исходные продукты.

<sup>2)</sup> Литой бакелит и смола.

<sup>3)</sup> За 1931 и 1932 гг. не включена продукция промкооперации, составившая в 1933 г. 250 тонн.

<sup>4)</sup> Данные предварительные

### Производство красок и лаков (тонн)

Продукты	1927/28	1928/29	1930	1931	1932	1933	1934	1935 <sup>2)</sup>
	А	1	2	3	4	5	6	7
Белила сухие . . . . .	11 606	14 976	17 786	15 434	10 570	9 874	13 672	21 677
Свинцовые . . . . .	4 277	2 714	1 879	384	463	217	766	853
Цинковые . . . . .	6 106	9 590	11 308	10 172	6 746	6 248	8 055	12 122
Литоповные . . . . .	1 223	2 672	4 599	4 878	3 361	3 409	4 851	8 702
Ультрамарин . . . . .	2 353	3 392	4 334	4 618	3 624	4 194	3 052	6 325
Глет свинцовый . . . . .	2 897	6 752	4 090 <sup>1)</sup>	3 384	2 304	1 110	2 267	3 397
Сурик свинцовый . . . . .	1 729	2 106	2 755 <sup>1)</sup>	2 728	1 701	1 636	2 472	3 532
Лаки . . . . .	5 409	6 826	14 268	19 914	19 322	18 782	21 923	...
Масляные . . . . .	3 210	3 731	8 026	11 961	12 112	11 694	13 754	...
Спиртовые . . . . .	1 404	1 322	2 167	3 144	1 496	1 151	890	...
Нитроцеллюлозные . . . . .	795	1 773	4 075	4 809	5 714	5 937	7 279	...

1) 1929/30 г.

2) Данные предварительные.

Таблица 131

### Производство иода и брома (тонн)

Продукты	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935 <sup>1)</sup>
	А	1	2	3	4	5	6	7
Иод . . . . .	0,3	0,4	1,8	21,0	57,8	66,9	90,4	...
Бром . . . . .	100,2	123,7	114,4	73,8	115,1	133,6	288,9	435,0

1) Данные предварительные.

Таблица 132

### Производство фотопластинок, фотобумаги и кино-фотопленки

Продукты	Единица измерен.	1927/28	1928/29	1930	1931	1932	1933	1934	1935 <sup>2)</sup>	
		А	Б	1	2	3	4	5	6	7
Фотопластинки <sup>1)</sup> . . . . .	тыс. м <sup>2</sup>		162	243	557	669	545	647	697	943
Фотобумага <sup>1)</sup> . . . . .	»		236	562	2 664	3 399	2 335	3 130	4 837	5 366
Пленка—всего . . . . .	тыс. метр.		—	—	—	1 398	25 679	30 658	52 923	86 350
Нитропленка										
Позитивная . . . . .	»		—	—	—	1 398	24 474	26 614	44 946	67 513
Негативная . . . . .	»		—	—	—	—	1 205	3 880	4 858	14 151
Ацетатная узкая . . . . .	»		—	—	—	—	—	164	3 119	4 681

1) Данные за 1927/28—1931 гг. не включают продукцию предприятий промкооперации, выработавших в 1932 г. фотопластинок—36 тыс. м<sup>2</sup> и фотобумаги—110 тыс. м<sup>2</sup>.

2) Данные предварительные.

## Продукция лесохимии

(тонн)

Продукты	1932	1933	1934
А	1	2	3
Уголь древесный . . . . .	....	1 177 519	1 272 410
Древесно-укусный порошок . . . . .	12 613	14 988	17 353
Черный порошок . . . . .	10 809	12 983	15 137
Серый порошок . . . . .	1 804	2 005	2 216
Укусно-кислый натрий . . . . .	1 165	1 304	2 371
Укусная кислота <sup>1)</sup> . . . . .	3 661	4 878	6 995
В т. ч. синтетическая . . . . .	—	10	50
Спирт метиловый в пересчете на чистый . . . . .	693	1 166	2 085
В т. ч. синтетический . . . . .	—	—	634
Спирт метиловый ацетиловый . . . . .	278	479	490
Формалин . . . . .	1 379	1 616	2 542
Ацетон <sup>1)</sup> . . . . .	433	341	422
Смола <sup>2)</sup> . . . . .	51 641	65 110	69 707
Деготь . . . . .	7 368	7 741	6 800
Пек и вар . . . . .	4 793	3 727	3 557
Скипидар сухой перегонки—сырец . . . . .	12 134	13 046	13 345
Скипидар сухой перегонки очищенный . . . . .	....	6 790	6 761
Скипидар пековый . . . . .	269	203	155
Скипидар паровой . . . . .	388	749	1 055
Скипидар живичный (терпентинное масло) . . . . .	5 136	5 685	7 694
Канифоль живичная . . . . .	34 087	35 965	43 421
Канифоль экстракционная (осмольная) . . . . .	2 048	1 914	2 300
Канифольное мыло . . . . .	871	828	2 155
Флотационное масло . . . . .	66	101	199

<sup>1)</sup> В пересчете на 100% продукт.<sup>2)</sup> Смола сосновая и березовая.

Таблица 134

## Производство и импорт каучука

(тонн)

Изделия	1913	1927/28	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935 <sup>1)</sup>
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Производство синтетического каучука . . . . .	—	—	—	—	17	52	2 204	11 139	25 589
Импорт каучука . . . . .	12 761	14 707	12 827	16 408	28 210	30 738	31 270	48 109	38 272

<sup>1)</sup> Данные предварительные.

Таблица 135

## Производство резиновых изделий

Изделия	Единица измерен.	1913	1927/28	1928/29	1930	1931	1932	1933	1934	1935 <sup>1)</sup>
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Покрышки для автомобилей . . . . .	тыс. шт.	19	82	142	354	554	544	672	1 535	2 077
В т. ч. для грузовых свыше 2½ тонн . . . . .	»	....	17	36	111	150	180	275	504	668
Покрышки для мотоциклов . . . . .	»	....	3	6	14	19	9	7	12	6
Покрышки для велосипедов . . . . .	»	78	91	246	375	567	497	834	821	947
Камеры для автомобилей . . . . .	»	10	90	149	358	665	727	747	1 444	2 399
В т. ч. для грузовых свыше 2½ тонн . . . . .	»	....	18	37	98	180	229	310	453	782
Камеры для мотоциклов . . . . .	»	....	3	9	11	33	14	7	14	7
Камеры для велосипедов . . . . .	»	78	153	372	406	685	577	825	921	1 250
Резиновая обувь . . . . .	тыс. пар	27 885	36 275	42 073	42 388	53 889	64 711	62 235	65 004	76 490
В т. ч. галоши . . . . .	»	....	29 860	33 012	37 692	47 023	51 850	49 084	50 190	55 206
Резиновая подошва и каблуки . . . . .	тонны	—	—	—	—	5 231	22 629	31 301	32 976	38 341

<sup>1)</sup> Данные предварительные