

США

Сбыт электрических рефрижераторов

Годы	В тыс. ед.
1925	75
1929	840
1930	850
1931	965
1932	840
1933	1 080
1934	1 390
1935	1 689

Источник: «Dun and Bradstreet Monthly Review», March 1936.

Химическая промышленность

Таблица 1

Производственная мощность мировой азотной промышленности
(в тыс. т чистого азота в год)

Годы	Всего	В том числе:		Чи- лий- ская се- литра	По- боч- ный азот	Циан- амид	
		Синте- тиче- ский азот	В том числе:				
			«СИА» ¹				Про- чие
1924/1925	2 000	600	580	20	800	390	210
1925/1926	2 400	700	660	40	800	390	210
1926/1927	2 300	800	760	40	800	400	300
1927/1928	2 600	1 000	950	50	800	440	360
1928/1929	2 900	1 300	1 200	100	800	440	360
1929/1930	3 500	1 850	1 600	250	800	450	400
1930/1931	3 900	2 250	1 900	350	800	450	400
1931/1932	4 390	2 600	2 100	500	800	400	400
1932/1933	4 500	2 800	2 200	600	800	450	450
1933/1934	4 700	2 900	2 250	650	800	500	500
1934/1935	4 800	3 000	2 300	700	800	500	500

¹ Международная азотная конвенция (Германия, Англия, Фран-
ция, Норвегия, Бельгия, Голландия, Италия, Чехословакия, Польша,
Швейцария).

Источник: «L'Industrie Chimique», Avril 1935.

Таблица 2
 Производственная мощность промышленности синтетического аммиака в 1934 г. (в тыс. т. чистого азота в год)

Страны	Всего	В том числе по способам производства:							
		Габер-Бош	Казале	Фаузер	Клод	«I. C. I.» ¹	«N. E. C.» ²	Монсепп	«G. C. C.» ³
Капиталистический мир . . .	2 770,0	906,0	441,7	289,9	276,7	261,5	177,9	235,1	181,4
В том числе:									
Германия	1 029,3	798,3	54,9	4,5	34,9	—	44,9	91,8	—
США	302,3 ⁴	—	29,9	—	56,2	—	5,6	24,5	181,4
Франция	254,7 ⁵	16,7	104,7	—	77,3	—	35,9	48,0	—
Великобритания	244,5	3,0	—	—	—	241,5	—	—	—
Япония	235,3	—	111,8	10,0	7,8	—	21,0	83,8	—
Бельгия	189,6	—	75,1	27,4	61,6	—	25,4	—	—
Италия	111,3	—	21,0	76,8	6,5	—	7,0	—	—
Голландия	109,8	—	—	92,8	—	—	—	17,0	—
Норвегия	98,8	88,2	—	—	—	—	—	—	—
Польша	63,4	—	—	37,4	8,5	—	17,5	—	—
Канада	31,9	—	2,5	39,4	—	—	—	—	—
Югославия	26,9	—	26,9	—	—	—	—	—	—
Чехословакия	23,5	—	—	—	20,4	—	3,1	—	—
Южноафриканский Союз	20,0	—	—	—	—	20,0	—	—	—
Испания	9,4	—	6,0	—	3,4	—	—	—	—
Швейцария	9,0	—	9,0	—	—	—	—	—	—
Венгрия	6,0	—	—	—	—	—	6,0	—	—
Швеция	4,5	—	—	4,5	—	—	—	—	—

¹ Метод «Imperial Chemical Industries» (видоизменение метода Габер-Бош). ² Метод «Nitrogen Engineering Corporation». ³ Метод «General Chemical Company». ⁴ Включая завод мощностью в 4,5 тыс. т. работающий по методу «Fixed Nitrogen Research Laboratory». ⁵ Включая завод мощностью в 1,1 тыс. т. работающий по дуговому способу, и завод мощностью в 1,0 тыс. т. работающий по способу Журдан.

Источник: «Chemical and Metallurgical Engineering», May 1936.

Производственная мощность промышленности цианамидов
в 1934 г.

(в тыс. тонн чистого азота в год)

Страны	Производственная мощность
Капиталистический мир	480,0
В том числе:	
Германия	103,9
Канада	72,6
Япония	57,7
США	36,3
Польша	27,2
Франция	23,6
Италия	19,4
Норвегия	13,6
Югославия	12,7
Чехословакия	5,4
Швеция	5,4
Швейцария	4,5
Румыния	4,5

Источник: «Chemical and Metallurgical Engineering», May 1936.

Мировое производство и потребление

(в тыс. тонн чисто)

	1903 г.	1913 г.	1920 г.	1924—25 г.
Производство				
Синтетический сульфат аммония	0	7	97	255
Цианамид кальция	0	38	94	115
Норвежская селитра	2	15	32	25
Прочие виды синтетических азотпродуктов	2	2	2	65
Всего синтетических азотпродуктов	0	60	223	460
Аммиак коксовых и газовых заводов	113	284	289	326
Чилийская селитра	330	430	391	368
Всего азотистых соединений	343	774	903	1154
Удельный вес основных способов производства (в %)				
Синтетические азотпродукты	0,0	7,7	24,7	39,9
Аммиак коксовых и газовых заводов	33,0	36,7	32,0	28,2
Чилийская селитра	67,0	55,6	43,3	31,9
Потребление				
Синтетический азот и аммиак коксовых и газовых заводов . . . . .	...	...	...	787
Чилийская селитра . . . . .	...	...	...	363
Всего потреблено . . . . .	...	...	...	1150
В т. ч. в сельском хозяйстве . . . . .	...	...	...	1020

¹ С 1924/1925 г. — сельскохозяйственные годы (с 1/VIII по 31/VII).

Источники: Gesamtbericht, Weltkraftkonferenz, Berlin 1930, Bd II. Journal 1925—1936.

Таблица 4

всех видов азотистых соединений

го азота)¹

1925—26 г.	1926—27 г.	1927—28 г.	1928—29 г.	1929—30 г.	1930—31 г.	1931—32 г.	1932—33 г.	1933—34 г.	1934—35 г.
289	300	367	485	442	349	522	560	535	520
150	180	198	192	264	204	135	168	195	238
30	81	105	136	131	111	79	118	107	153
121	183	242	383	427	393	347	463	516	592
590	744	912	1196	1264	1054	1083	1309	1353	1503
345	378	422	427	476	391	332	297	355	360
399	200	390	490	464	250	170	71	84	178
1334	1322	1724	2113	2204	1694	1585	1677	1792	2041
44,2	56,3	52,9	56,6	57,4	62,2	68,3	78,1	75,5	73,6
25,9	28,6	24,5	20,2	21,6	23,0	21,0	17,7	19,8	17,7
29,9	15,1	22,6	23,2	21,0	14,8	10,7	4,2	4,7	8,7
934	1091	1250	1453	1587	1377	1417	1620	1714	1837
324	275	393	419	364	244	138	127	164	194
1258	1366	1643	1872	1951	1621	1555	1747	1878	2031
1117	1200	1490	1684	1750	1455	1412	1586	1673	1792

² Незначительное количество.

Отчеты «British Sulphate of Ammonia Federation» (Chemical Trade

Производство всех видов азотистых сое

(в тыс.)

Страна	1913г. ²	1925г. ²	1928 г.			
			В том числе:			
Всего	Всего	Всего	Аммиачные соединения	Нитратные соединения	Цианамид кальция	
Германия ³	121	450	667,3	338,3 ¹	239,1 ¹	89,9
США	36	98	196,3	...	...	...
Великобритания	90	88	134,0	...	...	...
Франция	18	33	59,8	46,2	3,6	10,0
Япония	3	33	60,9	46,5	0,1	14,3 ²
Корея	—	—	—	—	—	—
Канада	5	24	29,2	5,1	—	24,1
Италия	5	17	41,5	24,8	5,6	11,1
Польша	—	20	40,6	7,4	2,2	31,0
Норвегия	15	20 ²	46,7	0,0	35,3	11,4
Бельгия	10	14	26,4	26,4	—	—
Чехословакия ² . . . . .	...	6	18,1	13,1	—	5,0
Голландия	1	8	6,0	6,0	—	—
Югославия ² . . . . .	...	7	6,6	—	—	6,4
Швеция	4	7	4,2	1,5	—	2,7
Швейцария	1	5	9,0	4,3	—	4,7
Чили	429,7	391,5	490,6	—	490,6	—

Таблица 5

Движений в пересчете на чистый азот

(тонн)¹

Всего	1929 г.			1930 г.			
	В том числе:			В том числе:			
Всего	Аммиачные соединения	Нитратные соединения	Цианамид кальция	Всего	Аммиачные соединения	Нитратные соединения	Цианамид кальция
654,1	297,7 ¹	261,4 ¹	95,0	556,2	201,3 ¹	246,2 ¹	108,7
269,5	...	...	...	271,5	...	...	...
196,5	...	...	...	167,4	...	...	...
75,0	58,2	4,0	12,8	...	76,7	...	13,9
62,5	46,9	—	15,6 ²	83,6	53,2	—	30,4 ²
—	—	—	—	28,4	28,4	—	—
51,9	6,2	—	45,7	53,6	4,3	—	39,3
48,2	28,9	5,6	13,7	60,6	30,3	9,8	20,5
48,1	11,0	4,4	32,7	45,8	15,4	13,6	16,8
44,8	0,0	30,5	14,3	87,3	—	77,3	10,0
38,6	38,6	—	—	33,4	33,4	—	—
22,2	16,0	—	6,2	21,7	16,2	—	5,5
11,9	11,9	—	—	30,0	30,0	...	...
7,0	—	—	7,0	12,6	—	—	12,6
6,6	...	...	3,8	7,1	...	...	...
2,1	0,1	—	2,0	8,3	0,1	—	8,2
501,1	—	501,1	—	379,1	—	379,1	—

Таблица 5 (продолжение)

Страны	1931 г.				19	
	Всего	В том числе:			Всего	В том числе
		Аммиачные соединения	Нитратные соединения	Цианамид кальция			Аммиачные соединения
Германия ¹	448,2	196,8 ¹	188,7 ¹	62,7	448,9	190,6 ¹
США	198,2	...	...	...	163,0	...
Великобритания	139,3	...	...	...	164,9	...
Франция	84,1	69,9	6,2	8,0	100,7	77,0
Япония	91,2	78,6	—	12,6 ⁵	110,6	91,9
Корея	44,9	44,9	—	—	44,1	44,1
Канада	8,9	5,7	—	3,2	27,7	12,1
Италия	56,8	33,4	6,4	17,0	58,3	29,2
Польша	43,4	21,0	15,2	7,2	31,4	15,3
Норвегия	71,6	0,1	67,7	3,8	62,3	0,1
Бельгия	47,9	47,9	—	—	57,7	51,0
Чехословакия ⁷	16,3 ⁸	7,7	5,4	3,2	14,9 ⁸	6,7
Голландия	74,4	74,4	—	—	75,7	75,7
Югославия ⁷	3,2	—	—	3,2	6,1	—
Швеция	6,7	...	...	...	6,6	...
Швейцария	0,4	0,1	—	0,3	0,6	0,2
Чили	174,5	—	174,5	—	107,5	—

¹ В группу «аммиачные соединения» входит главным образом сульфат аммония (как синтетический, так и получаемый в качестве побочного продукта на коксовых и газовых заводах), но также и другие соединения входят: аммиачная селитра, натровая селитра и нитраты, представленного Женевской международной конференции в синдикатах. ⁵ Без цианамидов, предназначенного для переработки в составила 7 тыс. т; продукция Австрии в 1925 г.—800 т; продукция

Источник: Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich 1932—

32 г.		1933 г.				1934 г.			
числе:		Всего	В том числе:			Всего	В том числе:		
Нитратные соединения	Цианамид кальция		Аммиачные соединения	Нитратные соединения	Цианамид кальция		Аммиачные соединения	Нитратные соединения	Цианамид кальция
186,5 ¹	71,8	451,8	196,6 ¹	170,6 ¹	84,6	511,6	198,3 ¹	207,5 ¹	105,8
...	...	209,5	...	...	...	232,9	...	...	...
...	...	148,1	...	...	...	130,4	...	...	...
14,8	8,9	110,6	77,6	23,9	9,1	121,5	74,6	38,7	8,2
—	18,7 ⁵	124,6	94,3	—	30,3 ⁵	125,4	98,8	—	26,6 ⁵
—	—	49,4	49,4	—	—	62,1	62,1	—	—
—	15,6	23,7	15,6	—	8,1	31,7	14,5	—	17,2
12,7	16,4	71,3	25,2	18,7	27,4	83,9	30,7	26,2	27,0
13,9	2,2	27,2	14,2	11,0	2,0	31,4	15,2	9,7	6,5
56,9	5,3	80,2	—	76,2	4,0	64,8	0,1	58,4	6,3
4,5	2,2	59,0	51,7	4,9	2,4	57,1	49,6	4,9	2,6
3,9	4,3	15,0 ⁸	7,3	3,9	3,8	19,0	8,9	5,7	4,4
—	—	69,9	69,9	—	—	50,0	50,0	—	—
—	6,1	5,0	—	—	5,0	4,7	—	—	4,7
...	...	7,1	...	...	...	6,3	...	...	...
—	0,4	2,7	0,2	—	2,5	1,8	0,3	—	1,5
107,5	—	68,8	—	68,8	—	81,8	—	81,8	—

фат аммония (как синтетический, так и получаемый в качестве побочных продукты (сульфонитрат аммония и др.). В группу «нитрат-третфоска». ² Данные меморандума «Союза германских промышлен-1927 г. ³ Неофициальные данные (без Саара). ⁴ Данные Австрийского сульфат аммония. ⁵ 1924 г. ⁶ Продукция Австро-Венгрии в 1913 г. Венгрии в 1925 г.—500 т. ⁷ Годы с 1/V по 30/IV.

1936.

Производство сульфата

Страны	1918 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.
Капиталистический мир² . . .	1 365	1 450	1 640	2 110	2 203	2 580
В том числе:						
Германия ^{2, 3}	549 ⁴	512	880	1 191	1 000	1 300
США ⁵ { а)	276	...	422	...	664	...
{ б) . . . . .	...	306	240	315	415	405
Великобри- { а)	431	443	267	371	448	479
танья ^{5, 6} { б)	371	...	...	315	394	425
Франция ²	75 ⁴	58	52	65	88	99
Япония (включая Корею) ² . . .	8	80	95	84	105	111
В том числе:						
Собственно Японии	8	80	95	84	104	109
Корея	—	—	—	—	1	2
Бельгия ²	49	25	22	43	62	62
Италия ²	13	8	6	10	11	14
Чехословакия ² . . . . .	...	...	...	10	21	26
Голландия ²	7	11	12	9	23	35
Польша ²	14	...	17	18	20	15
Канада ²	10	17	16	12	20	18
Саар ⁸	17 ¹⁰	...	...	18	16	21
Испания ⁹	15	2	24	4	6	11
Австралия ⁸	5	2	12	9	7	11
Британская Индия ⁸ . . . . .	...	...	...	2	3	15
Швеция ²	1	6	3	6	9	8
Австрия ⁹	35 ⁹	...	...	...	3	4

¹ Процент чистого азота для синтетического и коксового аммония газовых заводов он не превышает 17%. ² Синтетический бочного продукта на коксовых заводах. ³ Выключены «прочие аммиачные соединения (синтетический, коксовый и газовый). ⁴ В довоенных границах. ⁵ а) — включая Ирландское фат аммония коксовых и газовых заводов. ⁶ Включая Ирландское фат аммония коксовых и газовых заводов. ⁹ Австро-Венгрия (в до

Источники: Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich 1928—Fifteenth Census of the United States (1929), vol. II, Manufactures; Age» 11/I 1936. Annuaire Statistique de la France 1934.

аммония (в тыс. тонн натурального веса)¹

1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
2 921	2 978	3 970	4 410	4 986	4 616	4 170	3 860	3 780	3 700	—
1 550	1 500	2 190	2 235	2 260	1 900	1 244	965	873	...	893
788	...	846	...	1 154	1 318	797	716	825	876	—
461	530	552	630	675	609	446	261	308	356	419
453	342	499	655	959	817	664	784	704	620	—
406	309	447	573	854	689	533	638	584	453	—
117	154	186	223	284	318	369	361 ⁷	351 ⁷	301 ⁷	—
132	149	178	234	237	377	614	673	715	803	961
131	147	176	232	235	266	393	460	471	495	618
1	2	2	2	2	111	221	213	244	308	343
60	82	109	132	193	167	239	255	259	248	246
28	61	92	124	145	141	138	125	104	135	—
24	26	36	65	80	81	45	28	32	37	—
36	46	45	30	59	140	372	379	350	250	269
15	17	23	37	54	74	57	54	57	59	62
17	21	22	25	31	22	26	52	75	69	61
23	26	28	28	28	29	22	19	21	23	25
12	14	17	22	26	18	19	12	12	19	—
15	17	16	23	22	9	11	12	13	17	—
14	16	19	16	18	16	12	10	10	15 ⁷	18 ⁷
7	5	5	8	14	19	10	10	—	—	—
4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6

сульфата аммония колеблется в пределах от 20 до 21%; для сульфата сульфат аммония и сульфат аммония, вырабатываемый в качестве побочные соединения» (амвуда и др.) в пересчете на сульфат аммония. ния» в пересчете на сульфат аммония; б) — только сульфат аммонсвободное государство. ⁷ Годы с 1/VII по 30/VI. ⁸ Только сульвоенных границах). ¹⁰ Включен в Германию. В итог не включен.

1936. Annuaire Statistique de la Société des Nations 1925—1935/36. «Chemical and Metallurgical Engineering», January 1933. «Chemical

Производство
(в тыс. т. нату)

Страны	1913 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.
Капиталистический мир ²	200	500	500	630	540	650	840
В том числе:							
Германия	48 ³	240	250	320	170	220	350
Япония ⁴	{ а 7	39	83	102	111	122	125
	{ б . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .
Канада	48	57	23	32	53	66	70
Италия	15	21	21	31	44	52	38
Польша . . . . .	. . . . .	. . . . .	74	68	39	51	86
Франция	12	15	14	29	39	50	55
Норвегия	23	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	8
Югославия	12	. . . . .	. . . . .	. . . . .	22	25	31
Чехословакия . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	3	5
Швейцария	7	. . . . .	9	10	18	20	25
Швеция	18	15	12	20	31	28	34
Румыния . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	7	9	12
Бельгия	0	0	0	0	0	0	0

¹ Содержание чистого азота в цианамиде кальция в среднем со-
к некоторому повышению. ² Оценка. ³ В довоенных границах. ⁴ а) —
и сульфат аммония; б) — чистое производство цианамидов. ⁵ Годы с 1/VII

Источники: Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich 1927—
ve 1927—1935/36.

Таблица 7

цианамиды кальция
(в тыс. т. чистого веса)

1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
1000	1080	1170	1310	1320	730	850	1000	1200	—
420	407	430	451	508	292	344	404	449	605
141	120	160	161	228	168	181	223	197	—
.	41	72	78	152	63	92	148	133	205
92	85	125	229	150	16	78	40	86	—
45	39	55	68	102	85	82	137	146	—
118	143	155	163	84	36	11	10	33	32
55	53	55	65	70	47	46	47	42	—
12	31	57	72	50	19	26	20	31	35
36	30	32	35	63	16	31	25	—	—
14	22	25	31	27	17	21	18	21	—
27	26	23	10	16	2	2	12	8	—
37	24	13	18	21	16	—	—	—	—
14	18	17	18	6	1	0	0	0	—
0	0	0	2	7	13	12	10	13	75

составляет от 16 до 20%; в последние годы оно обнаруживает тенденцию
включая цианамид, предназначенный для дальнейшей переработки
по 30/VI.

1936. Annuaire Statistique de la Société des Nations, Genève

Производство натровой
(в тыс. тонн нату)

Страны	1913 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.
Природная натровая селитра ¹							
Чили	2 772	2 523	1 310	1 072	1 906	2 403	2 526
Синтетическая селитра ²							
США—б ² . . . . .	...	...	...	...	...	...	...
Германия	{ а . . . . .	...	...	...	478	237	393
	{ б . . . . .	...	...	...	...	...	...
Норвегия ³	{ а } 73	148	130	156	163	143	190
	{ б }	14	21	24	23	20	28
Франция	{ а . . . . .	...	...	...	...	...	...
	{ б . . . . .	...	...	...	...	...	...
Италия	{ а . . . . .	...	...	...	...	...	...
	{ б . . . . .	...	...	...	...	...	...
Польша	{ а . . . . .	...	...	...	...	...	...
	{ б . . . . .	...	...	...	...	...	...
Чехословакия—а . . . . .	...	...	...	...	...	...	...

¹ Процент чистого азота: 15—16%. ² а—кальциевая (норвежская) селитры; в Германии—15,5%; в Норвегии—до 1928 г. 13%; с 1929 г.—
³ Предварительные данные.

Источники: Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich 1928—1935/36. «Die Ostwirtschaft» 1935, № 8. Petit Annuaire Statistique de

и кальциевой селитры
(в тыс. тонн рального веса)

1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
2 017	1 614	3 165	3 233	2 446	1 126	694	443	528	800 ⁴
...	...	...	469	754	368	497	—	—	—
390	407	430	451	509	292	—	—	—	—
...	131	197	230	—	—	—	—	—	—
180	160	173	148	451	396	297	349	234	—
31	30	38	27	37	27	55	83	35	—
...	12	25	26	60	56	81	110	130 ³	116 ³
...	...	...	2	3	3	10	...	85 ³	146 ³
...	1	4	10	39	26	65	77	109	—
...	...	...	...	0,2	0,1	0,5	12	18	—
...	...	...	0,05	0,3	32	32	31	35	41
...	...	...	0,7	7,4	8,4	7,1	7,6	6,4	4,7
...	...	...	...	...	...	21	17	22	—

селитра; б—натровая селитра. Процент чистого азота для кальциевой селитры 15%. ³ Годы с 1/VII по 30/VI. ⁴ Предварительные данные.

1936. Annuaire Statistique de la Société des Nations, Genève 1928—la Pologne. «Chemische Industrie» 1934—36.

Производство калийных солей¹
(содержание чистой окиси калия К₂О в тыс. тонн)

Страны	1913 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
Капиталистический мир	1 240	1 818	1 692	1 543	1 342	1 209	1 724	1 517	1 733	1 965	2 092	2 006	1 427	1 273	1 505	1 868	2 100
В том числе:																	
Германия	1 190 ²	1 071	933	1 302	1 060	895	353	1 089	1 269	1 432	1 483	1 381	941	787	906	1 179	1 396
Франция	42 ³	194	115	212	249	272	312	367	371	407	492	506	368	327	332	379	347
Польша	0,2	2	3	10	9	16	29	34	34	46	35	32	30	32	32	31	40
Испания	—	—	—	—	—	—	3	6	16	23	23	28	25	59	91	132	120
США ⁴	1 ⁵	38	4	11	18	21	23	24	39	54	56	56	58	56	130	131	175
Британская Индия ⁶	3	7	4	5	3	4	3	2	3	2	2	2	3	4	5	4	—
Япония	2	3	3	3	3	1	1	4	4	4	1	1	2	2	2	2	—
Палестина	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	7	9	11

¹ По Германии, Франции и Польше дано содержание К₂О в заводской продукции калийных солей, готовых к употреблению; по прочим странам—содержание окиси калия в добытой руде. Поэтому данные по этим странам несколько преувеличены по сравнению с теми странами, где дается заводская продукция. ² В современных границах, т. е. без Эльзаса. ³ Только Эльзас. ⁴ Включая калийные соли технического происхождения (из доменных шлаков, отбросов цементных печей и т. п.). ⁵ 1915 г. ⁶ Содержание К₂О в экспорте калиевой (бенгальской) селитры.

Источники: Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich 1927—1936. Annuaire Statistique de la Société des Nations, 1927—1935/36. «Chemische Industrie», 29/X 1932 и 12/XI 1932. «Neue Zürcher Zeitung», 5/VI 1935 (Палестина). «Die Ostwirtschaft», Aug. 1935 (Польша). «Chimie et Industrie», Juillet 1936 (Испания). M. Meisner, Weltmontanstatistik (Британская Индия). «Chemical and Metallurgical Engineering», Febr. 1936 (США).

Добыча фосфоритов (в тыс. тонн)

Страны	1913 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
Капиталистический мир	7 170	6 830	5 720	5 786	6 980	8 200	8 816	9 610	10 200	10 060	10 390	11 842	7 425	6 480	7 230	8 100	8 300 ³
В том числе:																	
США	3 161	4 170	2 097	2 457	3 055	2 891	3 306	3 650	3 074	3 580	3 883	4 015	2 619	1 767	2 346	2 917	3 140
Тунис	2 284	1 083	1 819	1 958	2 357	2 862	2 690	2 568	3 075	2 789	2 511	3 326	2 148	1 678	1 810	1 766	1 500
Франц. Марокко	—	—	33	96	225	462	692	883	1 442	1 268	1 608	2 099	901	995	960	1 146	1 430
Алжир	378	503	399	449	467	681	815	929	919	876	747	847	565	569	588	532	420
О-ва Науру (Океанские о-ва)	250	—	—	—	—	481	446	476	558	552	562	450	382	625	558	640	721
О-ва Паумоту (Марианские о-ва)	83	32	60	71	74	90	81	128	141	187	263	230	120	118	78	87	127
Египет	104	115	121	60	25	88	107	232	279	201	215	313	257	350	441	438	474
Франция	299	125	111	147	180	207	230	252	217	180	180	160	108	83	76	67	—
О-в Рождества	152	71	88	101	72	127	112	131	119	114	120	122	67	86	93	129	225
Голл. Вест. Инд. (Кюрасао) ¹	6	61	61	56	86	100	82	107	109	104	103	88	81	64	85	101	90 ³
Япон. мандаты в Океании	—	—	—	—	—	—	102	79	98	79	86	73	70	79	92	98	94
Бельгия	219	133	55	57	23	26	15	30	40	16	40	40	49	26	25	14	26 ³
Индонезия	—	—	—	—	—	—	30	15	21	20	20	30	13	0	0	4	6
Япония ²	19	97	32	12	33	86	87	109	75	59	15	28	21	19	35	57	—
Мадагаскар	—	—	—	—	—	0,7	0,5	6	6	9	13	12	8	7	13	8	—
Эстония	—	—	—	—	—	—	2	4	4	7	8	5	5	1	9	11	5 ³
Испания	4	43	38	6	5	7	5	6	4	8	8	8	5	10	15	19	20 ³
Новая Каледония	2	11	5	5	13	8	12	11	9	11	6	—	4	1	7	2	—

¹ Экспорт. ² Собственно Япония. ³ Предварительные данные.

Источники: Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich 1928—1936. Annuaire Statistique de la Société des Nations, Genève 1928—1935/1936.

Производство

Страны	Содерж. P ₂ O ₅ в %	Производство				
		1913 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.
Капиталистический мир . . .	...	11 860	8 128	8 228	9 642	10 833
В том числе:						
США ¹	16—18	3 248	3 005	3 160	2 529	3 054
Франция	14	1 980	1 843	1 404	2 133	2 215
Италия	14	1 019	627	859	948	1 227
Испания	18—20	225	371	542	462	562
Япония (с Формозой)	15—19,5	...	...	...	...	...
В том числе:						
Собственно Япония . . . . .	...	514 ²	509	554	512	507
Формоза . . . . .	...	...	...	...	...	...
Австралия ³	20	300	155	...	385	474
Германия	18	1 863	280	450	550	365
Голландия	14	302	190	194	302	380
Великобритания	14—16	820	563	388	673	493
Бельгия	14	450	300	300	400	375
Польша	16	200	...	67	71	103
Дания	18	100	165	84	172	203
Новая Зеландия ⁴	20	...	...	...	32	74
Чехословакия	16,6—17,7	...	...	...	56	253
Швеция	20	184	185	134	126	155
Португалия	12—14	126	45	110	99	100
Венгрия . . . . .	...	...	...	...	18	36
Алжир . . . . .	...	...	...	...	13	15
Югославия . . . . .	...	...	...	...	14	10
Греция . . . . .	...	...	...	...	2	7
Австрия . . . . .	...	292 ⁵	...	...	0	0
Латвия . . . . .	...	0	0	0	0	0
Литва . . . . .	...	0	0	0	0	0
Финляндия	18,5 ⁶	0	0	0	2	18
Тунис . . . . .	...	...	...	...	...	...
Марокко	18	...	...	...	...	...
Швейцария . . . . .	...	32	...	...	37	40
Норвегия	18	4	...	...	...	6
Румыния . . . . .	...	...	...	...	...	1
Канада . . . . .	...	...	...	...	3	2

¹ Продукция заводов, специально занятых производством суперфосфата, составляющая от 80 до 90% продукции всех заводов. ² 1914 г. Годы с I/VII по 30/VI. ³ Годы с I/IV по 31/III. ⁴ Австро-Венгерительные данные. ⁵ Австро-Венгерительные данные. ⁶ С 1931 г.—частично 25%. ⁷ Предварительные данные.

Источники: Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich 1928—36.

суперфосфата (в тыс. тонн)

1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
11 511	13 465	13 716	13 860	14 504	15 349	15 155	10 456	9 792	11 280	12 000 ⁷	12 000 ⁷
2 949	3 489	3 446	3 356	4 071	3 938	4 168	2 489	1 603	2 445	2 602	2 680
2 304	2 381	2 430	2 215	2 150	2 430	2 189	1 504	1 439	1 328	1 373	1 480 ⁷
1 242	1 529	1 475	1 372	1 151	1 314	1 383	792	662	1 007	1 050	1 000 ⁷
696	723	829	864	895	973	1 000	888	994	997	1 033	1 030 ⁷
...	690	800	951	941	962	971	878	1 057	1 145	1 101	1 274
593	674	786	935	926	947	957	862	1 041	1 128	1 083	—
...	16	14	16	15	15	14	16	16	17	18	—
525	827	736	748	732	914	947	671	570	759	767	—
550	692	696	739	792	843	865	509	639	815	720	—
482	572	593	631	645	633	660	494	501	475	559	529
542	539	529	519	507	607	569	468	532	494	534	—
384	581	530	408	400	433	376	311	305	290	275	282
111	192	161	262	240	304	193	72	45	49	94	90
200	208	277	276	238	289	347	230	174	263	360	350
91	130	184	280	268	269	223	219	302	270	322	—
240	207	191	202	218	245	183	130	124	106	141	—
178	240	231	219	243	236	258	219	193	219	207	247
100	100	135	150	182	227	234	180	203	180	235	—
50	70	110	120	160	146	79	2	6	23	7	—
...	84	97	86	98	99	73	70	71	67	71	—
33	48	57	67	76	83	43	32	8	0	10	—
20	29	34	30	38	84	65	36	33	29	55	—
10	13	33	49	46	51	41	31	32	48	43	47
0	0	0	34	46	48	47	34	41	56	71	68
0	0	0	0	25	44	45	43	37	46	47	—
25	24	22	20	47	40	33	22	38	45	51	—
...	22	38	41	40	35	49	43	40	19	26	31
...	23	34	25	26	29	29	25	24	28	19	12
33	27	27	26	25	28	27	20	19	21	21	—
7	10	13	14	15	25	24	10	21	21	28	27
1	4	7	13	11	15	20	6	0	0	—	—
3	5	1	1	5	1	16 ³	27 ³	75 ³	39 ³	50 ³	55 ³

фата, составляющая от 80 до 90% продукции всех заводов. ² 1914 г. Годы с I/VII по 30/VI. ³ Годы с I/IV по 31/III. ⁴ Австро-Венгерительные данные. ⁵ Австро-Венгерительные данные. ⁶ С 1931 г.—частично 25%. ⁷ Предварительные данные.

Annuaire Statistique de la Société des Nations, Genève 1928—1935/1936.

Производство

(в тыс.)

Страны	1913 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.
Германия ¹	2 280 ²	725	987	1 179	526	1 065
Франция	330 ³	332	383	589	574	1 013
Бельгия	655	380	325	475	348	662
Люксембург	253 ⁴	138	179	325	285	441
Саар	337	...	...	...	...	205
Великобритания ⁵ . . . . .	...	...	...	...	...	...
Чехословакия . . . . .	...	...	...	...	...	...
Швеция	18,4	9,4	5,1	7,3	4,5	8,3

¹ Без Саара. ² В довоенных границах (включая Саар). ³ В до удобрений. Все производство томасшлаков составило в 1913 г. 404 тыс. т.

Источники: Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich 1928—

томасшлаков

(тонн)

1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
1 303	1 397	1 742	1 639	1 886	1 313	900	533	830	1 357	—
1 165	1 284	1 332	1 594	1 637	1 361	1 294	782	988	879	933
546	723	887	956	1 025	992	593	577	610	635	675
466	522	571	598	635	531	431	401	393	409	396
238	268	304	330	344	310	258	238	267	323	—
269	188	210	222	325	244	168	163	194	266	276
138	126	145	155	151	126	112	66	65	94	—
6,8	12,4	9,7	9,3	13,9	14,5	10,2	7,7	8,9	12,8	15,4

военных границах. ⁴ 1912 г. ⁵ Только размолотые томасшлаки для в 1925 г.—724 тыс. т. в 1928 г.—674 тыс. т.

1936. Annuaire Statistique de la Société des Nations, Genève 1935—1936.

Добыча

(в тыс.)

Страны	1913 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.
США	499,0	1 275,4	1 909,3	1 860,3	2 068,8	1 240,1	1 431,9
Италия—всего.	406,4	...	...	...	...	317,2	290,9
В т. ч. сера сырая	386,3	263,6	273,9	167,3	256,3	294,9	263,6
Япония ^{1, 2}	59,4	39,6	36,6	34,6	37,4	46,9	47,7
Испания ¹ —всего	7,5	12,7	13,6	22,8	17,7	18,8	17,0
В т. ч. из сырой се- ры внутреннего происхождения . . . . .	...	...	...	...	...	...	...
Чили	6,6	13,3	9,7	12,3	11,4	9,8	9,1

¹ Рафинированная сера. ² Не включена добыча серы на Формозе.

Источники: Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich 1928—

Таблица 13

серы

(тонн)

1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
1 920,4	2 145,5	2 013,7	2 400,3	2 600,0	2 163,1	904,7	1 428,6	1 444,2	1 659,0
306,4	329,6	327,6	345,3	370,3	373,5	375,5	401,6	365,6	329,4
272,8	305,7	296,1	323,8	350,6	353,7	350,0	376,6	343,4	310,4
47,8	61,3	70,1	65,5	62,4	61,5	84,5	114,4	135,4	152,0
19,4	19,8	21,3	24,0	21,9	21,5	17,4	38,5	43,1	—
...	40,2	10,4	11,9	11,7	11,0	8,2	27,6	—	—
8,9	12,5	15,7	16,3	18,5	5,1	12,0	12,8	20,7	21,0

(2, 3 тыс. т в 1913 г.; 3,0 тыс. т в 1927 г.).

1936. Annuaire Statistique de la Société des Nations, Genève 1935/36.

Производство сер
(в тыс. тонн мо

ной кислоты
(в тыс. тонн мо

ногидрата)

Страны	1913 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.
Капиталистический мир ¹	7 300	...	...	...	...	...	10 850
В том числе:							
США	3 000 ¹	...	2 479	...	3 718	...	3 973
Германия	1 476 ²	...	...	...	...	961	1 239
Франция	800 ^{1,3}	...	...	...	...	975	1 040
Великобритания	1 099 ⁴	...	...	...	...	933	862
Италия ⁵	403	352	420	485	621	632	800
Бельгия	362	...	...	...	...	...	463
Япония	180 ⁴	558	...	...	...	...	585
Испания	28 ¹	...	...	...	...	...	269
Чехословакия . . . . .	...	...	...	...	...	...	130
Польша . . . . .	...	...	...	...	...	...	168
Швеция	84	...	...	...	...	...	114
Голландия	93	...	...	...	...	...	...
Канада . . . . .	...	...	...	...	66	...	76

¹ Оценка. ² В современных границах. Соответствующая цифра Силезия и Познань 214 тыс. т, Эльзас-Лотарингия—37 тыс. т). ³ В ховых заводов. ⁴ Предварительные данные.

Источники: Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich 1933—
and Metallurgical Engineering», Jan. 1933, Jan. 1934, Febr. 1936 (США).
Petit Annuaire Statistique de la Pologne 1934—1936. «Die Ostwirtschaft,
Словакия и Голландия).

1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
11 100	11 500	11 650	12 850	11 750	9 400	8 150	9 600	10 400 ⁶	11 000 ⁶
4 300 ¹	4 161	4 320 ¹	4 815	4 430	3 412	2 550	2 977	3 250	3 500 ⁶
1 239	1 448	1 555	1 704	1 468	1 100	935	1 207	1 307	1 582
...	998	1 080	1 030	830	560	500	560	600	600 ⁶
734	903	943	982	864	721	798	802	900	950
823	820	704	835	831	633	562	678	818	840
...	...	438	496	585	396	344	—	—	—
...	1 160	1 236	1 350	819	957	1 057	1 169	1 200 ⁶	—
272	339	368	403	461	460	440	—	—	—
...	...	...	248	...	...	110	—	—	—
145	482	208	243	193	125	102	122	142	124
441	408	421	429	440	430	424	427	427	—
...	...	...	125	...	...	100	—	—	—
98	89	87	100	97	108	121	167	186	202

в довоенных границах: 1 727 тыс. т (в том числе Восточная Верхняя
современных границах. ⁴ 1914 г. ⁵ Без государственных поро-

1936. U. S. Dep. of Commerce, Censuses of Manufactures. «Chemical
«Chemical Trade Journal», 21/IX 1934 и 19/IV 1935 (Великобритания).
Aug. 1935 (Польша). «Chemical Trade Journal», July 1934 Чехо-

Производство серной кислоты

(в % ко всему производ

Страны	1913 г.	1921 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.
США	19,5 ¹	25,2	27,6 ²	29,2	...
Великобритания . . . . .	...	...	4,8	8,1	10,9
Германия	25	...	...	...	...

¹ 1914 г. ² 1923 г. ³ Предварительные данные.

Источники: U. S. Dep. of Commerce, Biennial Census of Manufacturing Trade Journal. «Chemische Industrie».

ты по контактному способу

ству серной кислоты)

1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
30,2	30	30	39	43	43	48	50	50
42,9	15,7	16,3	18,4	21,8	24,8	26,6	24,7	26,3
...	...	..	...	35-40	—	—	—	45 ³

tures (1923—1927). «Chemical and Metallurgical Engineering». «Chemical

США

Потребление серной кислоты в раз

Отрасли	1928 г.	1929 г.	1930 г.
	В тыс. тонн		
Минеральные удобрения	1 305	1 372	1 405
Нефтеперерабатывающая промышленность	766	890	805
Химикалии	422	505	465
Продукты каменноугольной смолы	419	530	453
Черная металлургия	380	454	374
Цветная металлургия	323	382	317
Краски и лаки	113	127	113
Взрывчатые вещества	96	111	100
Искусственное волокно и фильмы	59	85	82
Текстильная промышленность	44	51	44
Прочие отрасли	166	221	137
Всего	4 093	4 728	4 345

Источники: «Chemical and Metallurgical Engineering».

личных отраслях промышленности

1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.	1929 г.	1932 г.	1935 г.
Мониторинг					В % к итогу		
825	442	697	813	796	29,0	17,7	23,7
764	703	662	639	569	18,8	28,1	16,2
431	382	421	444	517	10,7	15,3	14,7
323	212	272	311	340	11,2	8,5	9,7
272	153	227	276	366	9,6	6,1	10,4
232	176	209	237	296	8,1	7,0	8,4
102	91	99	122	163	2,7	3,6	4,6
99	68	81	105	102	2,4	2,7	2,9
99	100	127	124	146	1,8	4,0	4,2
45	42	52	44	52	1,1	1,7	1,5
153	131	130	142	166	8,6	5,3	4,7
3 345	2 500	2 977	3 247	3 513	100,0	100,0	100,0

Потребление серной кислоты в различных отраслях промышленности в 1934 г.

Отрасли промышленности	Потребление	
	в тыс. т моногидрата	в % к итогу
Сульфат аммония, вырабатываемый на коксовых заводах	234	17,9
Прочие азотистые удобрения	127	9,7
Суперфосфат	171	13,1
Нефтеперерабатывающая промышленность	34	2,6
Красители и полуфабрикаты	149	11,4
Химикалии (сульфат натрия, медный и железный купорос, сернокислый глинозем)	131	10,0
Металлургия	61	4,7
Искусственный шелк	95	7,3
Прочие отрасли промышленности	271	20,7
Экспорт	34	2,6
Всего	1307	100,0

Источник: «Wirtschaft und Statistik» 1936, № 1.

Таблица 18

Производство соляной кислоты в некоторых странах
(в тыс. тонн в пересчете на 100%-ную кислоту)

Страны	1913 г.	1921 г.	1923 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
США . . . . .	...	45,2	62,6	65,2	...	64,3	...
Италия	6,4	...	...	...	15,5	14,6	17,6
Польша . . . . .	...	...	...	...	...	6,6 ¹	3,3 ¹
Швеция	0,5	...	...	...	1,3	14	1,6

¹ Сбыт.

Таблица 18 (продолжение)

Страны	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.
США	74,9	...	50,1	...	55,3	—
Италия	13,8	13,4	11,8	11,2	10,7	10,6
Польша	4,4	4,2	3,1	2,7	3,1	3,4
Швеция	1,7	1,7	1,6	1,7	2,0	2,7

Источник: Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich 1933—1935.
Annuario Statistico Italiano 1936.

Производство хлора в некоторых странах (в тоннах)¹

Страны	1913 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.
США	34 459 ² , ³	75 444 ³	...	106 585 ³	...	181 000	...	164 085	...	194 222	—
Япония . . . . .	...	...	12 000	...	...	...	...	25 000	30 000	40 000	—
Франция	10 000	—	...	...	...	25 000	—	—	—	—	—
Италия	141	697	630	615	709	759	983	1 105	1 152	1 002	1 720
Швеция . . . . .	...	...	...	...	...	414	693	811	1 388	2 173	3 772
Испания . . . . .	...	...	...	...	...	112	175	362	583	631	883
Финляндия . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3 425	3 549

¹ Жидкий хлор. ² 1921 г. ³ Не включен хлор, произведенный и потребленный в целлюлозной промышленности.

Источники: Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich 1931—1936. «Chemische Industrie» 1934, № 46 (Франция). «Chemical and Metallurgical Engineering», Jan. 1935, p. 29 (США). «Chemische Industrie» 1936, № 18 (Финляндия); № 31 (Испания).

Производство брома в некоторых странах (в тоннах)¹

Страны	1913 г.	1921 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.
США	323	260	710	565	795	982	2 910	3 839	1 053	2 593	4 603	6 960 ²
Германия	765	...	1 591	1 383	1 676	—	—	—	—	—	—	—
Франция—всего . . . . .	...	...	...	134	191	297	397	565	1 050	—	—	—
В т. ч. Эльзасские калий- ные рудники . . . . .	...	...	...	24	...	...	...	458	392	307	240	470
Великобритания . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	344	...	...	432	500
Италия . . . . .	...	...	...	...	...	8	22	22	34	40	41	35

¹ Включая содержание брома в бромистых соединениях. ² 1935 г.: 7 452 т.

Источники: Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich 1931—1936. «Chemische Industrie» 1935, № 6 (США); 1935, № 45 (Италия). «Manchester Guardian Commercial», 27/XII 1935 (Великобритания).

Производство иода в некоторых странах (в тоннах)

Страны	1913 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
Чили	437	591	999	906	779	995	1 387	84	...	...	...	380	—
Голландская Индия ¹	48	89	113	135	131	149	190	203	190	204	183	170 ²	140 ⁴
Япония	84	...	...	...	...	68	70	64	97	103	...	160	—
Великобритания	67 ²	47	25	...	...	58	55	58	60	60	—	—	—
Франция	42 ²	54	55	...	...	89	33	98	89	63	...	...	90
Норвегия	13 ²	4	5	...	...	7	9	10	10	10	—	—	—
Италия . . . . .	...	...	...	4	4	5	11	19	26	30	27	26	25
США . . . . .	...	44 ³	36	...	41	...	40	...	30	...	38	—	—

¹ Иодистая медь (содержание иода около 50%). ² 1914 г. ³ 1923 г. ⁴ Экспорт.

Источники: Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich 1930—1936. «Chemische Industrie» 1936, № 31 (Япония). U. S. Dep. of Commerce. Biennial Census of Manufactures (1933) (США). Annuario Statistico Italiano 1936.

Производство кальцинированной соды (в тыс. тонн)

Страны	1920 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
США	870,5 ¹	1 550,0 ²	1 730,7	...	1 848,7	...	2 433,3	...	2 064,2	...	2 107,2	2 100,1	2 340,5
Великобритания ³ . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	750,0	...	633,6	—	—	—
Германия ³ . . . . .	...	...	...	...	...	...	700,0	...	600,0	500,0	—	—	—
Франция . . . . .	...	...	...	...	...	...	520,0	540,0	420,0	400,0	450,0	—	—
Италия . . . . .	...	...	138,3	147,0	185,0	193,4	199,8	181,4	181,2	173,7	195,4	222,0	—
Польша	23,0	...	...	67,0	88,0	90,1	100,1	98,1	81,5	70,3	75,0	92,1	78,4
Чехословакия ³ . . . . .	...	...	...	...	...	...	90,0	85,0	...	90,0	85,0	—	—
Япония	7,1 ¹	...	11,2	17,3	23,1	30,9	43,6	57,2	93,2	134,8	272,1	343,0	400,0
Испания . . . . .	...	...	...	...	...	...	48,7	43,6	46,6	47,9	46,5	44,1	—

¹ 1921 г. ² 1923 г. ³ Подсчет Б. А. Сасс-Тисовского (Технико-экономические сдвиги в химической промышленности капиталистических стран, «Плановое хозяйство», Москва 1936, стр. 77).

Источники: Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich 1932—1936. «Chemical and Metallurgical Engineering», Febr. 1936. «Chemische Industrie» 1936, № 12. «Bulletin de la Statistique Générale de la France», Avril-Juin 1936.

Таблица 23

Производство каустической соды (в тыс. тонн)

Страны	1913 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
США	216,4 ¹	396,1 ²	451,1	...	520,2	...	691,1	...	597,7	539,7	623,2	637,7	684,9
Великобритания . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	150,0	—	—
Германия ³ . . . . .	...	...	...	...	...	...	140,0	...	125,0	125,0	—	—	—
Франция ³ . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	105,0	115,0	—	—
Италия ⁴	6,3	...	56,1	67,9	88,7	83,9	93,4	82,9	84,1	80,2	89,6	106,8	—
Испания . . . . .	...	...	33,4	35,5	32,8	35,8	34,5	38,9	35,4	33,2	35,0	35,3	—
Япония	4,4 ⁵	...	25,2	23,5	25,0	28,1	33,5	32,9	44,8	71,3	106,9	165,4	213,8
Польша . . . . .	...	...	...	...	14,9	16,5	17,2	16,0	15,1	14,5	16,9	18,7	20,3

¹ 1921 г. ² 1923 г. ³ См. примечание 3 в табл. 22. ⁴ Твердая каустическая сода и жидкий щелок в пересчете на твердую. ⁵ 1914 г.

Источники: Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich 1932—1936. «Chemical and Metallurgical Engineering», Febr. 1936. «Oriental Economist», Jan. 1936.

Производство каустической соды электролитным способом

Страны	1921 г.	1923 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
В т ы с . т о н н													
США	68,5	111,0	128,3	...	168,9	...	214,8	...	184,2	163,3	224,6	240,4	285,8
Япония . . . . .	...	19,4	25,2	23,5	25,0	28,1	33,5	32,9	36,6	41,9	52,3	59,2	—
В % ко всему производству каустической соды													
США	31,6	28,0	28,4	...	32,5	...	31,1	...	30,8	30,3	36,0	37,7	41,7
Япония	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	81,7 ¹	58,7 ¹	49,0 ¹	34,0 ¹	—

¹ Снижение удельного веса электролитной соды в Японии обусловлено увеличением продукции заводов, работающих химическими методами. Это связано с интенсивным ростом промышленности искусственного шелка, поскольку каустик, получаемый химическим способом, лучше подходит для вискозной промышленности, нежели электролитный каустик.

Источники: U. S. Dep. of Commerce, Censuses of Manufactures. «Chemical and Metallurgical Engineering», Febr. 1936. «Oriental Economist» 1935/36.

Производство синтетических красителей (в тоннах)

Страны	1913 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
Капиталистический мир ¹	165 000— 170 000	175 000	177 000	181 000	191 000	203 000	175 000	173 000	168 000	196 000	204 000	—
В том числе:												
Германия ²	140 000	74 800	74 800	74 800	74 800	75 000	70 000	67 000	...	...	75 000	—
США	8 000	39 165	39 907	43 182	43 828	50 540	39 227	37 887	32 328	45 767	39 544	46 185
Великобритания	4 134	14 829	13 743	17 940	23 115	25 304	19 319	22 054	22 398	24 016	24 007	26 632
Франция	1 000	...	...	...	12 929	12 775	11 687	11 058	11 461	12 184	13 500	10 650
Швейцария ³	10 000	8 165	8 709	10 206	10 821	11 044	9 090	9 350	7 050	8 700	8 400	6 900
Япония	2 000	...	...	7 646	8 373	7 788	7 780	9 659	14 043	15 973	17 116	19 600
Италия	2 023 ⁴	6 910	6 988	6 160	6 985	6 992	5 834	5 245	5 990	8 122	7 482	—
Польша . . . . .	...	...	...	...	...	...	867	1 032	1 013	1 447	1 951	1 489

¹ Оценка. ² Оценка Департамента Торговли США. ³ Оценка на основании экспорта (предполагается, что экспорт составляет 90% всей продукции). ⁴ 1920 г.

Источники: Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich 1932—1936. «Journal of Commerce», 30/IX 1935.

США

Производство некоторых видов пластических масс

(в тоннах)¹

Виды пластмасс	1919 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
Пластики из эфиров целлюлозы								
Нитроцеллюлозные ²	9 414	9 368	6 534	6 578	4 847	5 404	5 606	7 350
Ацетицеллюлозные ³ . . . . .	...	...	...	85	296	1 126	2 189	4 990 ³
Конденсационные пластики								
Производные каменноугольной смолы ⁴	4 772	9 258	14 985	14 002	15 504	18 870	25 270	25 400
Мочевино-альдегидные . . . . .	...	...	...	363	1 134	1 478	1 574	2 812
Виниловые массы	...	...	...	...	...	142	...	400

¹ Указан вес смолы без наполнителя. ² Основной продукт—целлюлоид. ³ В 1935 г. кроме указанных количеств ацетицеллюлозы выпущено в виде ацетатной пленки около 1—1,2 тыс. т. из которой 85% пошло для стекла триплекс. ⁴ Пластики, производные каменноугольной смолы, в 1933—1934 гг. распадалась на следующие группы по видам сырья (в т):

	1933 г.	1934 г.
Фенольные	11 424	13 504
Крезольные	2 974	4 940
Стирольные, ксиленовые и др.	164	76
Фталевые	4 315	6 750

По видам продуктов распределение этой группы пластинок в 1935 г. было следующее (в т):

Прессовочные порошки	15 855
Слоистые материалы	4 530
Литые массы	2 152
Лаковые смолы	906
Прочие	1 957

Источники: Census of Dyes 1920—1933. «Chemical and Metallurgical Engineering» 1930—1936. «Chemische Industrie» 1934, № 9 и 13.

Производство синтетических смол в США и Германии
(в тоннах)

Страны	1920 г.	1925 г.	1930 г.	1933 г.				
				Всего	В том числе:			
					Феноль- ные и крезолю- вые	мочевин- но-аль- дегидные	алкид- ные	прочие синтети- ческие смолы
США	725	5 440	14 060	20 410	14 288 ¹	1 450 ¹	4 536	136
Германия	680	2 720	9 070	17 416	13 608	907	2 720	181

¹ Незначительное расхождение с данными табл. 26 обусловлено тем, что использован другой источник.

Источник: «Chemical and Metallurgical Engineering», May 1936.