

ХИМИЧЕСКАЯ И НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ТЕМПЫ РОСТА ОБЩЕГО ОБЪЕМА ПРОДУКЦИИ
ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Годы	В процентах к 1940 г.	Годы	В процентах к 1940 г.
1940	100	1958	623
1945	92	1959	692
1946	70	1960	770
1950	196	1961	868
1951	238	1962	993
1952	273	1963	1 151
1953	315	1964	1 324
1954	363	1965	1 504
1955	435	1966	1 701
1956	491	1967	1 926
1957	550	1968	2 159
		1969	2 392
		1970	2 683

ТЕМПЫ РОСТА ОБЩЕГО ОБЪЕМА ПРОДУКЦИИ ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЕЙ
ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЗА ПЕРИОД 1960—1970 гг.
(в процентах к 1960 г.)

	1960 г.	1965 г.	1969 г.	1970 г.
Химическая и нефтехимическая промышленность	100	195	311	349
Химическая промышленность	100	203	339	385
Горнохимическая промышленность	100	211	295	336
Основная химия	100	215	364	421
Промышленность химических волокон	100	258	438	478
Промышленность синтетических смол и пластических масс	100	228	355	390
Лакокрасочная промышленность	100	140	219	238
Промышленность синтетических красителей	100	160	239	262
Химико-фармацевтическая промышленность	100	206	330	377
Нефтехимическая промышленность	100	182	259	283
Производство продуктов основного органического синтеза	100	255	374	406
Резино-асбестовая промышленность	100	157	215	233

ТЕМПЫ РОСТА ОБЩЕГО ОБЪЕМА ПРОДУКЦИИ ПО ОТРАСЛЯМ ХИМИЧЕСКОЙ
И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЗА ПЕРИОД 1965—1970 гг.
(в процентах к 1965 г.)

	1965 г.	1966 г.	1967 г.	1968 г.	1969 г.	1970 г.
Химическая и нефтехимическая промышленность	100	113	128	143	159	178
Химическая промышленность	100	114	131	149	167	189
Горнохимическая промышленность	100	112	122	130	140	159
Основная химия	100	116	133	150	169	196
Промышленность химических волокон	100	117	137	155	170	185
Промышленность синтетических смол и пластических масс	100	113	126	145	155	171
Лакокрасочная промышленность	100	111	126	141	157	171
Промышленность синтетических красителей	100	110	119	132	149	164
Химико-фармацевтическая промышленность	100	108	122	139	160	182
Нефтехимическая промышленность	100	111	121	132	142	156
Производство продуктов основного органического синтеза	100	111	119	132	147	159
Резино-асбестовая промышленность	100	108	119	129	137	149

ПРОИЗВОДСТВО СЕРНОЙ КИСЛОТЫ В МОНОГИДРАТЕ

Годы	Тыс. тонн	Годы	Тыс. тонн
1913		1955	3 798
в границах СССР до 17 сентября 1939 г.		1960	5 398
	121	1961	5 718
в современных границах СССР		1962	6 132
	145	1963	6 885
1928	211	1964	7 647
1932	552	1965	8 518
1937	1 369	1966	9 367
1940	1 537	1967	9 734
1945	781	1968	10 159
1946	725	1969	10 665
1950	2 125	1970	12 059

ПРОИЗВОДСТВО КАЛЬЦИНИРОВАННОЙ И КАУСТИЧЕСКОЙ СОДЫ
(тысяч тонн)

Годы	Сода кальцинированная (95%-ная)	Сода каустическая (92%-ная)	Годы	Сода кальцинированная (95%-ная)	Сода каустическая (92%-ная)
1913	160	55	1961	2 115	897
1928	217	59	1962	2 332	961
1932	288	81	1963	2 545	1 049
1937	528	164	1964	2 740	1 153
1940	536	190	1965	2 871	1 303
1945	235	128	1966	2 963	1 393
1946	257	140	1967	3 169	1 524
1950	749	325	1968	3 293	1 658
1955	1 437	563	1969	3 462	1 813
1960	1 887	765	1970	3 668	1 938

ПРОИЗВОДСТВО МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
(тысяч тонн)

Годы	В пересчете на 100%-ное содержание питательных веществ	В условных единицах
1913		
в границах СССР до 17 сентября 1939 г.	13	69
в современных границах СССР	17	89
1928	26	135
1932	175	921
1937	703	3 240
1940	746	3 238
1945	253	1 121
1946	383	1 711
1950	1 236	5 497
1955	2 299	9 668
1960	3 281	13 867
1961	3 593	15 322
1962	4 078	17 258
1963	4 567	19 743
1964	5 956	25 420
1965	7 389	31 253
1966	8 414	35 807
1967	9 399	40 074
1968	10 212	43 449
1969	10 730	45 809
1970	13 099	55 400

ПРОИЗВОДСТВО МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПО ВИДАМ
(тысяч тонн)

	1940 г.	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1969 г.	1970 г.
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------

В пересчете на 100%-ное содержание питательных веществ

Минеральные удобрения —	1940 г.	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1969 г.	1970 г.
всего	746	1 236	3 281	7 389	10 730	13 099
в том числе:						
азотные	199	392	1 003	2 712	4 509	5 423
фосфатные	253	440	912	1 599	2 072	2 500
калийные	221	312	1 084	2 368	3 183	4 087
фосфоритная мука	73	92	280	701	964	1 085

В условных единицах

Минеральные удобрения —	1940 г.	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1969 г.	1970 г.
всего	3 238	5 497	13 867	31 253	45 809	55 400
в том числе:						
азотные	972	1 913	4 892	13 217	21 979	26 442
фосфатные	1 352	2 351	4 878	8 550	11 081	13 370
калийные	532	750	2 606	5 691	7 651	9 824
фосфоритная мука	382	483	1 473	3 690	5 076	5 709

ПРОИЗВОДСТВО МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ
(в условных единицах; тысяч тонн)

	1940 г.	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1969 г.	1970 г.
СССР	3 238	5 497	13 867	31 253	45 809	55 400
РСФСР	2 164	3 093	7 169	16 197	23 025	27 277
Украинская ССР	1 012	1 536	3 853	7 312	9 893	11 541
Белорусская ССР	13	—	—	1 850	4 655	6 120
Узбекская ССР	2	522	1 121	2 146	3 466	4 091
Казахская ССР	—	22	477	776	1 124	1 957
Грузинская ССР	—	—	247	436	492	467
Азербайджанская ССР	—	—	—	448	517	580
Литовская ССР	—	11	—	593	984	1 168
Латвийская ССР	47 ¹	177	324	331	—	—
Таджикская ССР	—	—	—	—	134	252
Армянская ССР	—	58	211	103	156	253
Туркменская ССР	—	—	—	257	330	368
Эстонская ССР	—	78	465	804	1 033	1 326

¹ Данные приведены за период после восстановления Советской власти; в целом за 1940 г. производство составило 99 тыс. т.

ПРОИЗВОДСТВО СИНТЕТИЧЕСКИХ СМОЛ И ПЛАСТИЧЕСКИХ МАСС

Годы	Тыс. тонн	Годы	Тыс. тонн
1940	10,9	1963	567,3
1945	21,3	1964	700,9
1946	26,3	1965	802,9
1950	67,1	1966	971,1
1955	160,3	1967	1113,3
1960	311,6	1968	1291,3
1961	383,7	1969	1452,6
1962	451,7	1970	1672

ПРОИЗВОДСТВО ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН

(тысяч тонн)

Годы	Химические волокна	в том числе							
		искусственные волокна	из них			синтетические волокна	из них		
			шелк (без шелка для корда)	шелк для корда	штатпельное волокно		шелк (без шелка для корда и технических изделий)	шелк для корда и технических изделий	штатпельное волокно
1928	0,2	0,2	0,2	—	—	—	—	—	—
1932	2,8	2,8	2,8	—	0,01	—	—	—	—
1937	8,6	8,6	7,6	—	1,0	—	—	—	—
1940	11,1	11,1	8,6	—	2,5	—	—	—	—
1945	1,1	1,1	0,7	—	0,4	—	—	—	—
1946	3,2	3,2	2,0	—	1,2	—	—	—	—
1950	24,2	22,9	11,2	2,2	9,5	1,3	1,2	—	0,1
1955	110,5	101,6	30,4	14,2	57,0	8,9	5,5	1,4	2,0
1960	211,2	196,2	47,4	53,7	95,1	15,0	6,6	4,2	4,2
1961	250,4	226,8	49,7	55,2	121,9	23,6	8,7	6,6	8,3
1962	277,3	243,4	54,5	58,4	130,5	33,9	11,3	11,3	11,3
1963	308,4	265,8	63,2	68,2	134,4	42,6	12,4	15,3	14,9
1964	361,1	304,2	75,5	76,7	152,0	56,9	15,9	23,3	17,7
1965	407,3	329,8	78,6	86,0	165,2	77,5	20,3	33,9	23,3
1966	458,3	362,0	82,1	99,2	180,7	96,3	22,4	47,4	26,5
1967	510,7	394,84	87,4	104,2	203,2	115,81	27,6	57,5	30,7
1968	553,7	424,0	88,8	117,1	218,1	129,7	31,2	63,0	35,5
1969	583,5	441,0	90,7	127,1	223,2	142,5	36,4	67,0	39,1
1970	623,0	456,4	93,1	129,0	234,3	166,6	39,5	75,6	51,5

ПРОИЗВОДСТВО СИНТЕТИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ ПО ВИДАМ

(тонн)

	1940 г.	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1969 г.	1970 г.
Красители синтетические —						
всего	34 267	47 015	84 099	82 532	92 291	94 765
в том числе:						
прямые	6 854	10 185	17 192	17 095	16 777	17 274
сернистые	21 770	26 646	44 388	41 242	45 338	45 793
черные	15 688	17 947	28 573	26 050	31 626	32 214
цветные	6 082	8 699	15 815	15 192	13 712	13 579
кубовые	162	555	2 067	3 356	3 334	3 747
протравные для хлопка . .	158	71	329	441	518	471
продукты для холодного крашения	199	1 747	3 655	3 612	3 659	3 596
из них:						
азотолы	117	561	1 159	1 336	1 591	1 478
диазоли	—	940	2 139	2 173	2 068	2 118
кислотные	2 907	3 792	6 779	5 868	6 025	6 069
протравные для шерсти . . .	773	1 023	2 092	2 129	3 178	3 289
красители для меха	208	236	861	865	738	1 118
основные	176	481	1 225	1 274	1 222	1 526
красители, растворимые в органических веществах .	—	—	203	190	401	441
нигрозины и индулины . . .	730	1 008	1 968	2 066	2 928	2 898
красители для химических волокон	—	—	106	617	1 473	1 725

ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ ЛАКОКРАСОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
(тысяч тонн)

	1940 г.	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1969 г.	1970 г.
Белые пигменты сухие	36,4	59,9	171,5	252,0	312,3	333,4
в том числе:						
белила цинковые	21,6	35,7	119,5	182,4	228,8	249,2
белила литопонные	13,0	23,0	45,6	49,0	60,2	61,0
Эмали на конденсационных смолах	37,6	48,9	162,6	203,7	300,8	324,4
Лаки на конденсационных смолах	44,7	73,4	176,5	240,3	333,1	357,0
Лаки и эмали на полимеризационных смолах и растворители к ним	—	5,3	23,0	63,8	84,6	84,4
Лаки и эмали на эфирах целлюлозы и растворители к ним	14,2	35,3	157,7	230,3	310,4	344,7
Спиртовые лаки, эмали и политуры	2,4	5,6	7,2	8,9	8,1	7,9
Масляные краски тертые	63,0	123,6	347,5	362,2	401,7	379,7
в том числе:						
белила цинковые	5,8	13,3	61,7	90,1	123,1	119,0
белила литопонные	6,7	14,4	34,4	21,3	11,5	13,2
Олифа	111,9	119,3	320,0	345,4	438,9	489,9

ПРОИЗВОДСТВО АВТОПОКРЫШЕК ПО ВИДАМ И ВЕЛОСИПЕДНЫХ ПОКРЫШЕК
(миллионов штук)

	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1969 г.	1970 г.
Автопокрышки	7,4	17,2	26,4	32,6	34,6
в том числе:					
для грузовых автомобилей	6,3	12,0	16,0	16,3	17,2
для легковых автомобилей	0,7	2,2	3,8	4,5	5,2
для колесных тракторов и сельскохозяйственных машин	0,1	1,5	3,6	5,5	6,0
для мотоциклов и мотороллеров	0,3	1,5	3,0	6,3	6,2
Покрышки велосипедные	2,3	9,7	12,9	13,2	13,5

ПРОИЗВОДСТВО АВТОПОКРЫШЕК ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ
(тысяч штук)

	1940 г.	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1969 г.	1970 г.
СССР	3 007	7 401	17 225	26 434	32 647	34 620
РСФСР	3 007	7 206	15 878	21 929	26 235	27 803
Украинская ССР	—	—	—	2 379	3 344	3 565
Азербайджанская ССР	—	—	304	946	1 535	1 562
Армянская ССР	—	195	1 043	1 180	1 533	1 690

ПРОИЗВОДСТВО КОРМОВЫХ ДРОЖЖЕЙ

Годы	Тыс. тонн	Годы	Тыс. тонн
1961	27,3	1966	124,2
1962	38,1	1967	158,5
1963	57,2	1968	196,5
1964	76,0	1969	226,9
1965	98,0	1970	260,5