

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 | 1960 | 770 |
| 1945 | 92 | 1961 | 868 |
| 1946 | 70 | 1962 | 993 |
| 1950 | 196 | 1963 | 1 151 |
| 1951 | 238 | 1964 | 1 324 |
| 1952 | 273 | 1965 | 1 504 |
| 1953 | 315 | 1966 | 1 701 |
| 1954 | 363 | 1967 | 1 926 |
| 1955 | 435 | 1968 | 2 159 |
| 1956 | 491 | 1969 | 2 392 |
| 1957 | 550 | 1970 | 2 683 |
| 1958 | 623 | 1971 | 2 963 |
| 1959 | 692 | 1972 | 3 232 |

ТЕМПЫ РОСТА ОБЩЕГО ОБЪЕМА ПРОДУКЦИИ ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (в процентах к 1960 г.)

| | 1960 г. | 1965 г. | 1970 г. | 1971 г. | 1972 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Химическая и нефтехимическая промышленность | 100 | 195 | 349 | 385 | 420 |
| Химическая промышленность | 100 | 203 | 385 | 429 | 471 |
| Горнохимическая промышленность | 100 | 211 | 336 | 371 | 403 |
| Основная химия | 100 | 215 | 421 | 473 | 522 |
| Промышленность химических волокон | 100 | 258 | 478 | 535 | 602 |
| Промышленность синтетических смол и пластических масс | 100 | 228 | 390 | 418 | 449 |
| Лакокрасочная промышленность | 100 | 140 | 238 | 256 | 263 |
| Промышленность синтетических красителей | 100 | 160 | 262 | 283 | 312 |
| Химико-фармацевтическая промышленность | 100 | 206 | 377 | 425 | 477 |
| Нефтехимическая промышленность | 100 | 182 | 233 | 306 | 328 |
| Производство продуктов основного органического синтеза | 100 | 255 | 406 | 427 | 453 |
| Резино-асбестовая промышленность | 100 | 157 | 233 | 253 | 272 |

ПРОИЗВОДСТВО СЕРНОЙ КИСЛОТЫ В МОНОГИДРАТЕ

| Годы | Тыс. тонн | Годы | Тыс. тонн |
|--|-----------|------|-----------|
| 1913 | | 1960 | 5 398 |
| в границах СССР до 17 сентября 1939 г. | 121 | 1961 | 5 718 |
| | | 1962 | 6 132 |
| в современных границах СССР | 145 | 1963 | 6 885 |
| | 32 | 1964 | 7 647 |
| 1922 | | 1965 | 8 518 |
| 1928 | 211 | 1966 | 9 367 |
| 1932 | 552 | 1967 | 9 734 |
| 1937 | 1 369 | 1968 | 10 159 |
| 1940 | 1 587 | 1969 | 10 665 |
| 1945 | 781 | 1970 | 12 059 |
| 1946 | 725 | 1971 | 12 775 |
| 1950 | 2 125 | 1972 | 13 685 |
| 1955 | 3 798 | | |

ПРОИЗВОДСТВО КАЛЬЦИНИРОВАННОЙ И КАУСТИЧЕСКОЙ СОДЫ (тысяч тонн)

| Годы | Сода кальцинированная (100%-ная) | Сода каустическая (100%-ная) | Годы | Сода кальцинированная (100%-ная) | Сода каустическая (100%-ная) |
|------|----------------------------------|------------------------------|------|----------------------------------|------------------------------|
| 1913 | 152 | 51 | 1961 | 2 009 | 826 |
| 1922 | 31 | 9 | 1962 | 2 215 | 884 |
| 1928 | 206 | 54 | 1963 | 2 417 | 965 |
| 1932 | 273 | 74 | 1964 | 2 603 | 1 061 |
| 1937 | 502 | 151 | 1965 | 2 728 | 1 199 |
| 1940 | 509 | 175 | 1966 | 2 815 | 1 282 |
| 1945 | 224 | 118 | 1967 | 3 011 | 1 402 |
| 1946 | 244 | 129 | 1968 | 3 128 | 1 525 |
| 1950 | 711 | 299 | 1969 | 3 289 | 1 668 |
| 1955 | 1 365 | 518 | 1970 | 3 485 | 1 783 |
| | | | 1971 | 3 629 | 1 866 |
| 1960 | 1 793 | 704 | 1972 | 3 850 | 1 899 |

ПРОИЗВОДСТВО МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

(тысяч тонн)

| Годы | В пересчете на 100% питательных веществ | В условных единицах |
|--|---|---------------------|
| 1913 | | |
| в границах СССР до 17 сентября 1939 г. | 13 | 69 |
| в современных границах СССР | 17 | 89 |
| 1922 | 0,7 | 3,7 |
| 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 | 3 577 | 15 282 |
| 1962 | 4 009 | 17 092 |
| 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 |
| 1971 | 14 670 | 61 398 |
| 1972 | 15 931 | 66 066 |

ПРОИЗВОДСТВО МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПО ВИДАМ

(тысяч тонн)

| | 1940 г. | 1960 г. | 1965 г. | 1970 г. | 1971 г. | 1972 г. |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| В пересчете на 100% питательных веществ | | | | | | |
| Минеральные удобрения—всего | 746 | 3 281 | 7 389 | 13 099 | 14 670 | 15 931 |
| в том числе: | | | | | | |
| азотные | 199 | 1 003 | 2 712 | 5 423 | 6 055 | 6 551 |
| фосфатные | 253 | 912 | 1 599 | 2 500 | 2 772 | 2 929 |
| калийные | 221 | 1 084 | 2 368 | 4 087 | 4 807 | 5 433 |
| фосфоритная мука | 73 | 280 | 701 | 1 085 | 1 030 | 1 011 |
| В условных единицах | | | | | | |
| Минеральные удобрения—всего | 3 238 | 13 867 | 31 253 | 55 400 | 61 398 | 66 066 |
| в том числе: | | | | | | |
| азотные | 972 | 4 892 | 13 217 | 26 442 | 29 530 | 31 945 |
| фосфатные | 1 352 | 4 878 | 8 550 | 13 370 | 14 826 | 15 663 |
| калийные | 532 | 2 606 | 5 691 | 9 824 | 11 556 | 13 061 |
| фосфоритная мука | 382 | 1 473 | 3 690 | 5 709 | 5 420 | 5 319 |

ПРОИЗВОДСТВО МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ

(в условных единицах; тысяч тонн)

| | 1940 г. | 1960 г. | 1965 г. | 1970 г. | 1971 г. | 1972 г. |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| СССР | 3 238 | 13 867 | 31 253 | 55 400 | 61 398 | 66 066 |
| в том числе: | | | | | | |
| РСФСР | 2 164 | 7 169 | 16 197 | 27 277 | 29 669 | 31 341 |
| Украинская ССР | 1 012 | 3 853 | 7 312 | 11 541 | 12 310 | 13 023 |
| Белорусская ССР | 13 | — | 1 850 | 6 120 | 7 250 | 8 105 |
| Узбекская ССР | 2 | 1 121 | 2 146 | 4 091 | 4 570 | 4 920 |
| Казахская ССР | — | 477 | 776 | 1 957 | 2 822 | 3 348 |
| Грузинская ССР | — | 247 | 436 | 467 | 561 | 560 |
| Азербайджанская ССР | — | — | 448 | 580 | 489 | 624 |
| Литовская ССР | — | — | 593 | 1 168 | 1 411 | 1 640 |
| Таджикская ССР | — | — | — | 252 | 261 | 324 |
| Армянская ССР | — | 211 | 103 | 253 | 299 | 345 |
| Туркменская ССР | — | — | 257 | 368 | 395 | 404 |
| Эстонская ССР | — | 465 | 804 | 1 326 | 1 361 | 1 432 |

ПРОИЗВОДСТВО СИНТЕТИЧЕСКИХ СМОЛ И ПЛАСТИЧЕСКИХ МАСС

| Годы | Тыс. тонн | Годы | Тыс. тонн |
|------|-----------|------|-----------|
| 1940 | 10,9 | 1964 | 700,9 |
| 1945 | 21,3 | 1965 | 802,9 |
| 1946 | 26,3 | 1966 | 971,1 |
| 1950 | 67,1 | 1967 | 1113,3 |
| 1955 | 160,3 | 1968 | 1291,3 |
| 1960 | 311,6 | 1969 | 1452,6 |
| 1961 | 383,7 | 1970 | 1672,6 |
| 1962 | 451,7 | 1971 | 1864,0 |
| 1963 | 567,3 | 1972 | 2041,8 |

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 | 4,1 | 4,3 |
| 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 | 456,44 | 93,1 | 129,0 | 234,3 | 166,52 | 39,5 | 75,6 | 51,4 |
| 1971 | 676,4 | 473,3 | 98,2 | 132,3 | 242,8 | 203,1 | 42,0 | 90,3 | 70,8 |
| 1972 | 746,1 | 507,5 | 105,4 | 139,8 | 262,3 | 238,6 | 47,9 | 109,3 | 81,4 |

ПРОИЗВОДСТВО СИНТЕТИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ ПО ВИДАМ
(тонн)

| | 1940 г. | 1960 г. | 1965 г. | 1970 г. | 1971 г. | 1972 г. |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Красители синтетические— | | | | | | |
| всего | 34 267 | 83 892 | 82 532 | 94 765 | 95 365 | 89 622 |
| в том числе: | | | | | | |
| прямые | 6 854 | 17 192 | 17 095 | 17 274 | 17 221 | 16 361 |
| сернистые | 21 770 | 44 388 | 41 242 | 45 793 | 46 560 | 40 492 |
| черные | 15 688 | 28 573 | 26 050 | 32 214 | 33 430 | 28 184 |
| цветные | 6 082 | 15 815 | 15 192 | 13 579 | 13 130 | 12 308 |
| кубовые | 162 | 2 067 | 3 356 | 3 747 | 3 260 | 3 636 |
| продукты для холодного крашения | 199 | 3 448 | 3 612 | 3 596 | 3 430 | 3 396 |
| из них: | | | | | | |
| азотолы | 117 | 1 159 | 1 356 | 1 478 | 1 504 | 1 336 |
| диазолы | — | 2 139 | 2 173 | 2 118 | 1 915 | 2 060 |
| кислотные | 2 907 | 6 779 | 5 868 | 6 069 | 6 122 | 6 408 |
| протравные для шерсти | 773 | 2 092 | 2 129 | 3 289 | 3 693 | 3 478 |
| красители для меха | 208 | 861 | 865 | 1 118 | 1 110 | 1 437 |
| основные | 176 | 1 225 | 1 274 | 1 526 | 1 449 | 1 529 |
| красители, растворимые в органических веществах | — | 208 | 190 | 441 | 463 | 507 |
| нигрозины и индулины | 730 | 1 968 | 2 066 | 2 898 | 3 001 | 2 828 |
| красители для химических волокон | — | 106 | 617 | 1 725 | 1 694 | 1 398 |

ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ ЛАКОКРАСОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
(тысяч тонн)

| | 1940 г. | 1960 г. | 1965 г. | 1970 г. | 1971 г. | 1972 г. |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Белые пигменты сухие | 36,4 | 171,5 | 252,0 | 334,0 | 356,5 | 396,9 |
| в том числе: | | | | | | |
| белила цинковые | 21,6 | 119,5 | 182,4 | 249,2 | 267,3 | 292,1 |
| белила литопорные | 13,0 | 45,6 | 49,0 | 61,0 | 61,3 | 60,7 |
| Эмали на конденсационных смолах | 37,6 | 162,6 | 203,7 | 324,4 | 364,0 | 388,4 |
| Лаки на конденсационных смолах | 44,7 | 176,5 | 240,3 | 357,0 | 391,4 | 400,9 |
| Лаки и эмали на полимеризационных смолах и растворители к ним | — | 23,0 | 63,8 | 84,4 | 82,4 | 91,2 |
| Лаки и эмали на эфирах целлюлозы и растворители к ним | 14,2 | 157,7 | 230,3 | 344,7 | 376,4 | 383,4 |
| Спиртовые лаки, эмали и политуры | 2,4 | 7,2 | 8,9 | 8,0 | 7,2 | 6,4 |
| Масляные краски тертые | 63,0 | 347,5 | 362,2 | 379,7 | 354,4 | 335,4 |
| Олифа | 112 | 320 | 345 | 490 | 542 | 533 |

ПРОИЗВОДСТВО АВТОПОКРЫШЕК ПО ВИДАМ И ВЕЛОСИПЕДНЫХ ПОКРЫШЕК
(миллионов штук)

| | 1940 г. | 1960 г. | 1965 г. | 1970 г. | 1971 г. | 1972 г. |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Автопокрышки | 3,0 | 17,2 | 26,4 | 34,6 | 36,2 | 38,8 |
| в том числе: | | | | | | |
| для грузовых автомобилей | 1,1 | 12,0 | 16,0 | 17,2 | 17,9 | 18,5 |
| для легковых автомобилей | 1,8 | 2,2 | 3,8 | 5,2 | 6,2 | 7,5 |
| для колесных тракторов и сельскохозяйственных машин | — | 1,5 | 3,6 | 6,0 | 6,8 | 7,6 |
| для мотоциклов и мотороллеров | 0,05 | 1,5 | 3,0 | 6,2 | 5,3 | 5,2 |
| Покрышки велосипедные | 0,8 | 9,7 | 12,9 | 13,5 | 13,9 | 14,2 |

ПРОИЗВОДСТВО АВТОПОКРЫШЕК ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ
(тысяч штук)

| | 1940 г. | 1960 г. | 1965 г. | 1970 г. | 1971 г. | 1972 г. |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| СССР | 3 007 | 17 225 | 26 434 | 34 620 | 36 248 | 38 752 |
| РСФСР | 3 007 | 15 878 | 21 929 | 27 803 | 29 784 | 32 312 |
| Украинская ССР | — | — | 2 379 | 3 565 | 3 447 | 3 599 |
| Белорусская ССР | — | — | — | — | — | 15 |
| Азербайджанская ССР | — | 304 | 946 | 1 562 | 1 418 | 1 219 |
| Армянская ССР | — | 1 043 | 1 180 | 1 690 | 1 599 | 1 607 |

ПРОИЗВОДСТВО КОРМОВЫХ ДРОЖЖЕЙ

| Годы | Тыс. тонн | Годы | Тыс. тонн |
|------|-----------|------|-----------|
| 1961 | 27,3 | 1967 | 158,5 |
| 1962 | 38,1 | 1968 | 196,5 |
| 1963 | 57,2 | 1969 | 226,9 |
| 1964 | 76,0 | 1970 | 260,5 |
| 1965 | 98,0 | 1971 | 314,3 |
| 1966 | 124,2 | 1972 | 365,3 |