

# ХИМИЧЕСКАЯ И НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ТЕМПЫ РОСТА ОБЩЕГО ОБЪЕМА ПРОДУКЦИИ ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЕЙ  
ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ за период 1965—1975 гг.  
(в процентах к 1965 г.)

|  | 1965 г. | 1970 г. | 1971 г. | 1972 г. | 1973 г. | 1974 г. | 1975 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Химическая и нефтехимическая промышленность . . . . .            | 100     | 178     | 197     | 215     | 239     | 266     | 294     |
| Химическая промышленность  | 100     | 190     | 211     | 232     | 259     | 287     | 320     |
| Горнохимическая промышленность . . . . .                         | 100     | 159     | 176     | 191     | 217     | 244     | 278     |
| Основная химия . . . . .   | 100     | 196     | 219     | 243     | 273     | 304     | 342     |
| Промышленность химических волокон . . . . .                      | 100     | 185     | 207     | 233     | 257     | 278     | 309     |
| Промышленность синтетических смол и пластических масс . . . . .  | 100     | 171     | 183     | 196     | 230     | 254     | 277     |
| Лакокрасочная промышленность . . . . .                           | 100     | 171     | 183     | 189     | 200     | 219     | 235     |
| Промышленность синтетических красителей . . . . .                | 100     | 164     | 177     | 195     | 228     | 269     | 302     |
| Химико-фармацевтическая промышленность . . . . .                 | 100     | 182     | 206     | 231     | 258     | 283     | 316     |
| Нефтехимическая промышленность . . . . .                         | 100     | 156     | 168     | 180     | 199     | 221     | 242     |
| Производство продуктов основного органического синтеза . . . . . | 100     | 159     | 167     | 178     | 193     | 206     | 224     |
| Резино-асбестовая промышленность . . . . .                       | 100     | 149     | 161     | 173     | 191     | 211     | 226     |

ТЕМПЫ РОСТА ОБЩЕГО ОБЪЕМА ПРОДУКЦИИ ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЕЙ  
 ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ за период 1970—1975 гг.  
 (в процентах к 1970 г.)

|  | 1970 г. | 1971 г. | 1972 г. | 1973 г. | 1974 г. | 1975 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Химическая и нефтехимическая про-<br/>мышленность . . . . .</b> | 100     | 110     | 120     | 134     | 149     | 165     |
| Химическая промышленность . . . . .                                | 100     | 111     | 122     | 136     | 152     | 169     |
| Горнохимическая промышлен-<br>ность . . . . .                      | 100     | 111     | 120     | 136     | 153     | 174     |
| Основная химия . . . . .   | 100     | 112     | 124     | 139     | 156     | 175     |
| Промышленность химических<br>волокон . . . . .                     | 100     | 112     | 126     | 139     | 150     | 167     |
| Промышленность синтетических<br>смол и пластических масс           | 100     | 107     | 115     | 134     | 149     | 162     |
| Лакокрасочная промышлен-<br>ность . . . . .                        | 100     | 108     | 111     | 117     | 128     | 137     |
| Промышленность синтетических<br>красителей . . . . .               | 100     | 108     | 119     | 139     | 164     | 184     |
| Химико-фармацевтическая про-<br>мышленность . . . . .              | 100     | 113     | 127     | 141     | 155     | 173     |
| Нефтехимическая промышлен-<br>ность . . . . .                      | 100     | 108     | 116     | 128     | 142     | 155     |
| Производство продуктов основ-<br>ного органического синтеза        | 100     | 105     | 112     | 121     | 129     | 141     |
| Резино-асбестовая промышлен-<br>ность . . . . .                    | 100     | 108     | 116     | 129     | 142     | 152     |

ПРОИЗВОДСТВО СЕРНОЙ КИСЛОТЫ В МОНОГИДРАТЕ

| Годы                                      | Тыс. тонн | Годы | Тыс. тонн |
|---|-----------|------|-----------|
| 1913                                      |           | 1960 | 5 398     |
| в границах СССР до<br>17 сентября 1939 г. | 121       | 1965 | 8 518     |
| в современных грани-<br>цах СССР          | 145       | 1966 | 9 367     |
| 1928                                      | 211       | 1967 | 9 734     |
| 1932                                      | 552       | 1968 | 10 159    |
| 1937                                      | 1 369     | 1969 | 10 665    |
| 1940                                      | 1 587     | 1970 | 12 059    |
| 1945                                      | 781       | 1971 | 12 775    |
| 1946                                      | 725       | 1972 | 13 685    |
| 1950                                      | 2 125     | 1973 | 14 855    |
| 1955                                      | 3 798     | 1974 | 16 663    |
|   |           | 1975 | 18 645    |

ПРОИЗВОДСТВО КАЛЬЦИНИРОВАННОЙ И КАУСТИЧЕСКОЙ СОДЫ  
(тысяч тонн)

| Годы | Сода кальци-<br>нированная<br>(100%-ная) | Сода кау-<br>стическая<br>(100%-ная) | Годы | Сода кальци-<br>нированная<br>(100%-ная) | Сода кау-<br>стическая<br>(100%-ная) |
|------|--|--------------------------------------|------|--|--------------------------------------|
| 1913 | 152                                      | 51                                   | 1966 | 2 815                                    | 1 282                                |
| 1928 | 206                                      | 54                                   | 1967 | 3 011                                    | 1 402                                |
| 1932 | 273                                      | 74                                   | 1968 | 3 128                                    | 1 525                                |
| 1937 | 502                                      | 151                                  | 1969 | 3 289                                    | 1 668                                |
| 1940 | 509                                      | 175                                  | 1970 | 3 485                                    | 1 783                                |
| 1945 | 224                                      | 118                                  | 1971 | 3 629                                    | 1 866                                |
| 1946 | 244                                      | 129                                  | 1972 | 3 850                                    | 1 899                                |
| 1950 | 711                                      | 299                                  | 1973 | 4 149                                    | 2 020                                |
| 1955 | 1 365                                    | 518                                  | 1974 | 4 484                                    | 2 174                                |
| 1960 | 1 793                                    | 704                                  | 1975 | 4 692                                    | 2 395                                |
| 1965 | 2 728                                    | 1 199                                |      |  |                                      |

**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                  |
| 1928                                   | 26                                      | 135                 |
| 1932                                   | 175                                     | 921                 |
| 1937                                   | 703                                     | 3 240               |
| 1940                                   | 756                                     | 3 290               |
| 1945                                   | 253                                     | 1 121               |
| 1946                                   | 383                                     | 1 711               |
| 1950                                   | 1 236                                   | 5 497               |
| 1955                                   | 2 299                                   | 9 668               |
| 1960                                   | 3 281                                   | 13 867              |
| 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              |
| 1973                                   | 17 429                                  | 72 332              |
| 1974                                   | 19 352                                  | 80 357              |
| 1975                                   | 21 998                                  | 90 202              |

**ПРОИЗВОДСТВО МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПО ВИДАМ**

(тысяч тонн)

|  | 1928 г. | 1940 г. | 1965 г. | 1970 г. | 1971 г. | 1972 г. | 1973 г. | 1974 г. | 1975 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

**В пересчете на 100% питательных веществ**

|                                    |      |     |       |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------------|------|-----|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Минеральные удобрения—всего</b> | 25,6 | 756 | 7 389 | 13 099 | 14 670 | 15 931 | 17 429 | 19 352 | 21 998 |
| в том числе:                       |      |     |       |        |        |        |        |        |        |
| азотные                            | 2,3  | 199 | 2 712 | 5 423  | 6 055  | 6 551  | 7 241  | 7 856  | 8 535  |
| фосфатные                          | 20,9 | 263 | 1 599 | 2 500  | 2 772  | 2 929  | 3 236  | 3 868  | 4 452  |
| калийные                           | —    | 221 | 2 368 | 4 087  | 4 807  | 5 433  | 5 918  | 6 586  | 7 944  |
| фосфоритная мука                   | 2,4  | 73  | 701   | 1 085  | 1 030  | 1 011  | 1 025  | 1 034  | 1 059  |

**В условных единицах**

|                                    |     |       |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------------|-----|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Минеральные удобрения—всего</b> | 135 | 3 290 | 31 253 | 55 400 | 61 398 | 66 066 | 72 332 | 80 357 | 90 202 |
| в том числе:                       |     |       |        |        |        |        |        |        |        |
| азотные                            | 11  | 972   | 13 217 | 26 442 | 29 530 | 31 945 | 35 310 | 38 308 | 41 628 |
| фосфатные                          | 111 | 1 404 | 8 550  | 13 370 | 14 826 | 15 663 | 17 305 | 20 683 | 23 816 |
| калийные                           | —   | 532   | 5 691  | 9 824  | 11 556 | 13 061 | 14 224 | 15 832 | 19 097 |
| фосфоритная мука                   | 13  | 382   | 3 690  | 5 709  | 5 420  | 5 319  | 5 395  | 5 442  | 5 573  |

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

|                               | 1940 г. | 1965 г. | 1970 г. | 1971 г. | 1972 г. | 1973 г. | 1974 г. | 1975 г. |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>СССР</b> . . . . .         | 3 290   | 31 253  | 55 400  | 61 398  | 66 066  | 72 332  | 80 357  | 90 202  |
| в том числе:                  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| РСФСР . . . . .               | 2 164   | 16 197  | 27 277  | 29 669  | 31 341  | 33 797  | 36 771  | 42 444  |
| Украинская ССР . . . . .      | 1 012   | 7 312   | 11 541  | 12 310  | 13 023  | 14 052  | 16 349  | 18 265  |
| Белорусская ССР . . . . .     | 13      | 1 850   | 6 120   | 7 250   | 8 105   | 9 001   | 9 873   | 11 033  |
| Узбекская ССР . . . . .       | 2       | 2 146   | 4 091   | 4 570   | 4 920   | 5 351   | 5 801   | 6 132   |
| Казахская ССР . . . . .       | —       | 776     | 1 957   | 2 822   | 3 348   | 4 186   | 5 334   | 5 822   |
| Грузинская ССР . . . . .      | —       | 436     | 467     | 561     | 560     | 648     | 672     | 696     |
| Азербайджанская ССР . . . . . | —       | 448     | 580     | 489     | 624     | 754     | 853     | 896     |
| Литовская ССР . . . . .       | —       | 593     | 1 168   | 1 411   | 1 640   | 1 862   | 1 977   | 2 111   |
| Таджикская ССР . . . . .      | —       | —       | 252     | 261     | 324     | 373     | 387     | 406     |
| Армянская ССР . . . . .       | —       | 103     | 253     | 299     | 345     | 393     | 400     | 401     |
| Туркменская ССР . . . . .     | —       | 257     | 368     | 395     | 404     | 402     | 397     | 431     |
| Эстонская ССР . . . . .       | —       | 804     | 1 326   | 1 361   | 1 432   | 1 513   | 1 543   | 1 565   |

**ПРОИЗВОДСТВО ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН И НИТЕЙ**  
(тысяч тонн)

| Годы | Химические волокна и нити | в том числе                  |                  |  |         |                              |                  |  |         |
|------|---------------------------|------------------------------|------------------|--|---------|------------------------------|------------------|--|---------|
|      |                           | искусственные волокна и нити | из них           |  |         | синтетические волокна и нити | из них           |  | волокна |
|      |                           |                              | нити текстильные | нити для кордной ткани и технических изделий | волокна |                              | нити текстильные | нити для кордной ткани и технических изделий |         |
| 1928 | 0,2                       | 0,2                          | 0,2              | —  | —       | —                            | —                | —  | —       |
| 1932 | 3                         | 3                            | 3                | —  | 0,01    | —                            | —                | —  | —       |
| 1937 | 9                         | 9                            | 8                | —  | 1       | —                            | —                | —  | —       |
| 1940 | 11                        | 11                           | 8,6              | —  | 2,5     | —                            | —                | —  | —       |
| 1945 | 1                         | 1                            | 0,7              | —  | 0,4     | —                            | —                | —  | —       |
| 1946 | 3                         | 3                            | 2                | —  | 1       | —                            | —                | —  | —       |
| 1950 | 24                        | 23                           | 11,2             | 2  | 9,5     | 1                            | 1                | —  | 0,1     |
| 1955 | 110                       | 101                          | 30               | 14   | 57      | 9                            | 5,5              | 1,4  | 2       |
| 1960 | 211                       | 196                          | 47               | 54   | 95      | 15                           | 7                | 4  | 4       |
| 1965 | 407                       | 330                          | 79               | 86   | 165     | 77                           | 20               | 34   | 23      |
| 1966 | 458                       | 362                          | 82               | 99   | 181     | 96                           | 22               | 47   | 27      |
| 1967 | 511                       | 395                          | 87,4             | 104,2  | 203     | 116                          | 28               | 57   | 31      |
| 1968 | 554                       | 424                          | 89               | 117  | 218     | 130                          | 31               | 63   | 36      |
| 1969 | 584                       | 441                          | 91               | 127  | 223     | 143                          | 36,4             | 67   | 39,1    |
| 1970 | 623                       | 456                          | 93               | 129  | 234     | 167                          | 39,5             | 76   | 51,4    |
| 1971 | 676                       | 473                          | 98               | 132  | 243     | 203                          | 42               | 90   | 71      |
| 1972 | 746                       | 507                          | 105              | 140  | 262     | 239                          | 48               | 109,3  | 81,4    |
| 1973 | 830                       | 543                          | 110              | 149  | 284     | 287                          | 52               | 124  | 111     |
| 1974 | 887                       | 569                          | 111              | 156  | 302     | 318                          | 54               | 141  | 123     |
| 1975 | 955                       | 590                          | 122              | 159  | 309     | 365                          | 60               | 171  | 134     |

ПРОИЗВОДСТВО СИНТЕТИЧЕСКИХ СМОЛ И ПЛАСТИЧЕСКИХ МАСС

| Годы | Тыс. тонн | Годы | Тыс. тонн |
|------|-----------|------|-----------|
| 1928 | 0,3       | 1966 | 971       |
| 1932 | 2,4       | 1967 | 1 113     |
| 1937 | 8,0       | 1968 | 1 291     |
| 1940 | 10,9      | 1969 | 1 453     |
| 1945 | 21,3      | 1970 | 1 673     |
| 1946 | 26,3      | 1971 | 1 864     |
| 1950 | 67,1      | 1972 | 2 042     |
| 1955 | 160       | 1973 | 2 320     |
| 1960 | 312       | 1974 | 2 493     |
| 1965 | 803       | 1975 | 2 842     |

ПРОИЗВОДСТВО АВТОПОКРЫШЕК ПО ВИДАМ И ВЕЛОСИПЕДНЫХ ПОКРЫШЕК  
(миллионов штук)

|  | 1940 г. | 1965 г. | 1970 г. | 1971 г. | 1972 г. | 1973 г. | 1974 г. | 1975 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Автопокрышки . . . . .                                     | 3,0     | 26,4    | 34,6    | 36,2    | 38,8    | 42,3    | 47,1    | 51,5    |
| в том числе:   |         |         |         |         |         |         |         |         |
| для грузовых автомобилей . .                               | 1,1     | 16,0    | 17,2    | 17,9    | 18,5    | 19,5    | 20,6    | 21,3    |
| для легковых автомобилей . .                               | 1,8     | 3,8     | 5,2     | 6,2     | 7,5     | 9,2     | 11,5    | 13,9    |
| для колесных тракторов и сель-<br>скохозяйственных машин . | —       | 3,6     | 6,0     | 6,8     | 7,6     | 8,2     | 9,0     | 9,7     |
| для мотоциклов и мотороллеров                              | 0,05    | 3,0     | 6,2     | 5,3     | 5,2     | 5,4     | 6,0     | 6,6     |
| Покрышки велосипедные . . .                                | 0,8     | 12,9    | 13,5    | 13,9    | 14,2    | 14,9    | 15,0    | 15,2    |

ПРОИЗВОДСТВО КОРМОВЫХ ДРОЖЖЕЙ

| Годы | Тыс. тонн | Годы | Тыс. тонн |
|------|-----------|------|-----------|
| 1965 | 98        | 1970 | 261       |
| 1966 | 124       | 1971 | 314       |
| 1967 | 158       | 1972 | 365       |
| 1968 | 196       | 1973 | 446       |
| 1969 | 227       | 1974 | 540       |
|      |           | 1975 | 673       |