



РЫНОК антидетонаторов в России

Компания

Бюро Готовых Исследований

Эл. почта: buro_marketing@mail.ru

Москва

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|----|
| ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ _____ | 3 |
| ГЛАВА 1. АНАЛИЗ ИМПОРТНЫХ ПОСТАВОК _____ | 4 |
| 1.1. Динамика объемов импорта антидетонаторов _____ | 4 |
| 1.2. География импортных поставок антидетонаторов _____ | 9 |
| 1.3. Импорт антидетонаторов по регионам получения _____ | 17 |
| ГЛАВА 2. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЭКСПОРТНЫХ ПОСТАВОК _____ | 22 |
| 2.1. Динамика объемов экспорта антидетонаторов _____ | 22 |
| 2.2. География экспортных поставок антидетонаторов _____ | 26 |
| 2.3. Экспорт антидетонаторов по регионам отправления _____ | 35 |
| ГЛАВА 3. ПРОИЗВОДСТВО В РОССИИ _____ | 40 |
| 3.1. Динамика объемов производства антидетонаторов _____ | 40 |
| 3.2. География производства антидетонаторов в России _____ | 42 |
| ГЛАВА 4. ПОТРЕБЛЕНИЕ В РОССИИ _____ | 44 |
| 4.1. Динамика объемов потребления антидетонаторов _____ | 44 |
| 4.2. Доля импорта в структуре потребления антидетонаторов _____ | 47 |
| ГЛАВА 5. АНАЛИЗ ИМПОРТНОЙ СТОИМОСТИ В РОССИИ _____ | 50 |
| 5.1. Динамика импортной стоимости антидетонаторов по годам _____ | 50 |
| 5.2. Структура импортной стоимости антидетонаторов по странам-поставщикам _____ | 54 |
| ГЛАВА 6. АНАЛИЗ ЭКСПОРТНОЙ СТОИМОСТИ В РОССИИ _____ | 59 |
| 6.1. Динамика экспортной стоимости антидетонаторов по годам _____ | 59 |
| 6.2. Структура экспортной стоимости антидетонаторов по странам-получателям _____ | 63 |

ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ

Исследование рынка антидетонаторов в России основано на двух источниках данных:

- базе данных Федеральной Таможенной Службы России;
- базе данных Федеральной Службы Государственной Статистики России по производству

База данных Федеральной Таможенной Службы России представляет информацию по объемам импорта и экспорта продукции из России (или в Россию) в натуральном выражении (тонны) и стоимостном выражении (доллары США). Данная продукция представлена в соответствии с рубрикатором ТН ВЭД (товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности), где каждый номер соответствует конкретному наименованию товара или группе товаров.

Импорт и экспорт антидетонаторов в исследовании рассчитан на данных под кодом ТН ВЭД:

381111 АНТИДЕТОНАТОРЫ НА ОСНОВЕ СОЕДИНЕНИЙ СВИНЦА

3811190000 ПРОЧИЕ АНТИДЕТОНАТОРЫ

38112 ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ

с 2013 г. по 2021 г.

Анализ производства антидетонаторов в России представлен на базе данных Федеральной Службы Государственной Статистики России по производству основных видов продукции. Используются данные с 2013 г. по 2021 г.

Стоимость антидетонаторов на импортно-экспортном рынке России представляет собой расчетный коэффициент из данных по объемам импорта (экспорта) и стоимости данного объема из расчета руб./кг (\$/кг).

ГЛАВА 1. АНАЛИЗ ИМПОРТНЫХ ПОСТАВОК

1.1. Динамика объемов импорта антидетонаторов

В 2021 г. в Россию было импортировано 83.0 тыс. тонн антидетонаторов, что на 0.2% больше показателей 2020 г.

Таблица 1.1

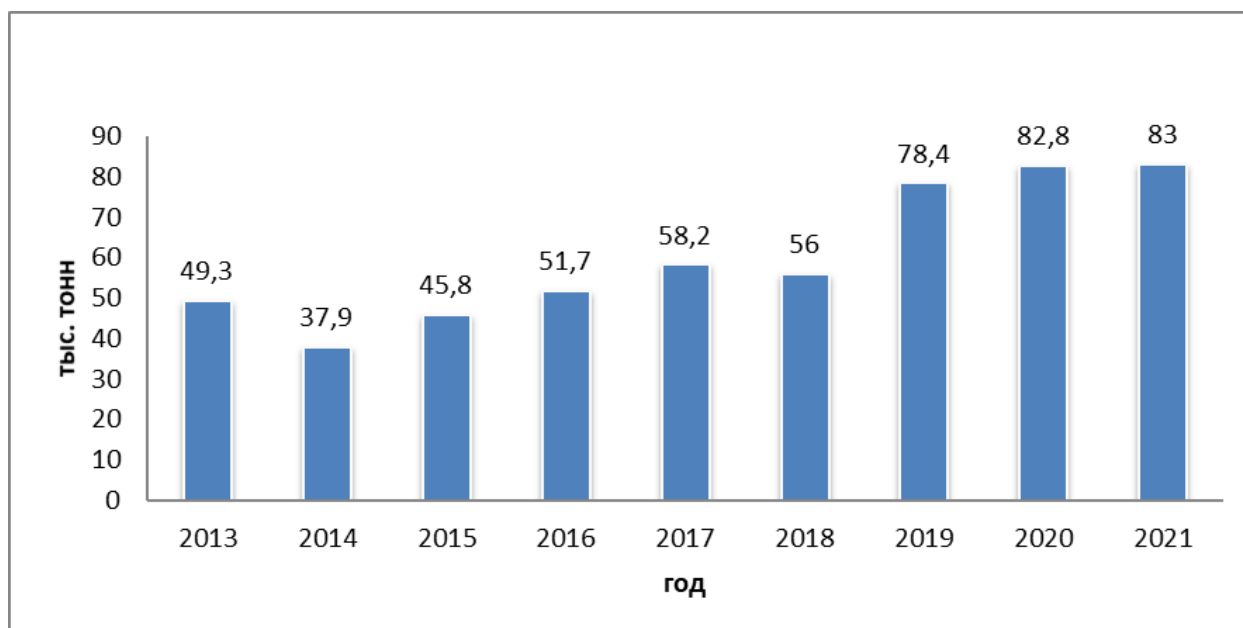
Объемы импорта антидетонаторов в Россию

| Объем, тыс. тонн | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 49.3 | 37.9 | 45.8 | 51.7 | 58.2 | 56.0 | 78.4 | 82.8 | 83.0 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Диаграмма 1.1

Объемы импорта антидетонаторов в Россию



Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Таблица 1.2

Динамика импорта антидетонаторов в Россию

| Динамика к предыдущему году, % | | | | | | | |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| -23.1 | 20.8 | 12.9 | 12.6 | -3.8 | 40.0 | 5.6 | 0.2 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

С 2013 г. по 2021 г. объемы импорта антидетонаторов в Россию выросли с 49.3 тыс. тонн до 83.0 тыс. тонн, т.е. на 68.4%.

Максимальный объем импорта антидетонаторов в Россию в исследуемый период зафиксирован в 2021 году (83.0 тыс. тонн).

Минимальный объем импорта антидетонаторов в Россию в исследуемый период зафиксирован в 2014 году (37.9 тыс. тонн).

Таблица 1.3

Объем импорта антидетонаторов в Россию в стоимостном выражении

| Объем, млн. \$ | | | | | | | | |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 192.3 | 147.2 | 155.4 | 171.9 | 193.1 | 198.8 | 226.0 | 238.6 | 275.8 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Таблица 1.4

Динамика импорта антидетонаторов в Россию в стоимостном выражении

| Динамика к предыдущему году, % | | | | | | | |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| -23.5 | 5.6 | 10.6 | 12.3 | 3.0 | 13.7 | 5.6 | 15.6 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

С 2013 г. по 2021 г. объемы импорта антидетонаторов в стоимостном выражении в Россию выросли с 192.3 млн. \$ до 275.8 млн. \$, т.е. на 43.4%.

Максимальный объем импорта антидетонаторов в стоимостном выражении в Россию в исследуемый период зафиксирован в 2021 году (275.8 млн. \$).

Минимальный объем импорта антидетонаторов в стоимостном выражении в Россию в исследуемый период зафиксирован в 2014 году (147.2 млн. \$).

Таблица 1.5

Объем импорта антидетонаторов в Россию в стоимостном выражении в российской валюте

| Объем, млрд. руб | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 6 | 6 | 10 | 12 | 11 | 12 | 15 | 17 | 20 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Таблица 1.6

Динамика импорта антидетонаторов в Россию в стоимостном выражении в российской валюте

| Динамика к предыдущему году, % | | | | | | | |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 0.0 | 66.7 | 20.0 | -8.3 | 9.1 | 25.0 | 13.3 | 17.6 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

С 2013 г. по 2021 г. объемы импорта в Россию антидетонаторов в стоимостном выражении в российской валюте выросли с 6 млрд. руб до 20 млрд. руб, т.е. на 233.3%.

Максимальный объем импорта антидетонаторов в стоимостном выражении в Россию в исследуемый период зафиксирован в 2021 году (20 млрд. руб).

Минимальный объем импорта антидетонаторов в стоимостном выражении в Россию в исследуемый период зафиксирован в 2013 году (6 млрд. руб).

1.2. География импортных поставок антидетонаторов

Таблица 1.7

География импорта антидетонаторов в Россию

| Страны | Объем, кг | Доля, % |
|----------------|------------|---------|
| Франция | 25 282 285 | 30.5 |
| Италия | 19 679 514 | 23.7 |
| Беларусь | 15 744 194 | 19 |
| Бельгия | 9 408 621 | 11.3 |
| Германия | 7 413 454 | 8.9 |
| США | 2 719 806 | 3.3 |
| Великобритания | 574 611 | 0.7 |
| Нидерланды | 500 017 | 0.6 |
| Финляндия | 410 866 | 0.5 |
| Китай | 390 962 | 0.5 |
| Казахстан | 158 639 | 0.2 |
| Польша | 117 377 | 0.1 |
| Сингапур | 113 783 | 0.1 |
| Словакия | 113 240 | 0.1 |
| Япония | 94 135 | 0.1 |
| Литва | 86 472 | 0.1 |
| Испания | 71 998 | 0.1 |
| Индия | 40 896 | 0.05 |
| Украина | 31 342 | 0.04 |
| Венгрия | 16 740 | 0.02 |
| Турция | 12 800 | 0.02 |
| Швейцария | 5 443 | 0.01 |
| другие | 9 435 | 0.01 |
| Итого | 82 996 630 | 100 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Основными странами-поставщиками антидетонаторов в Россию являются следующие:

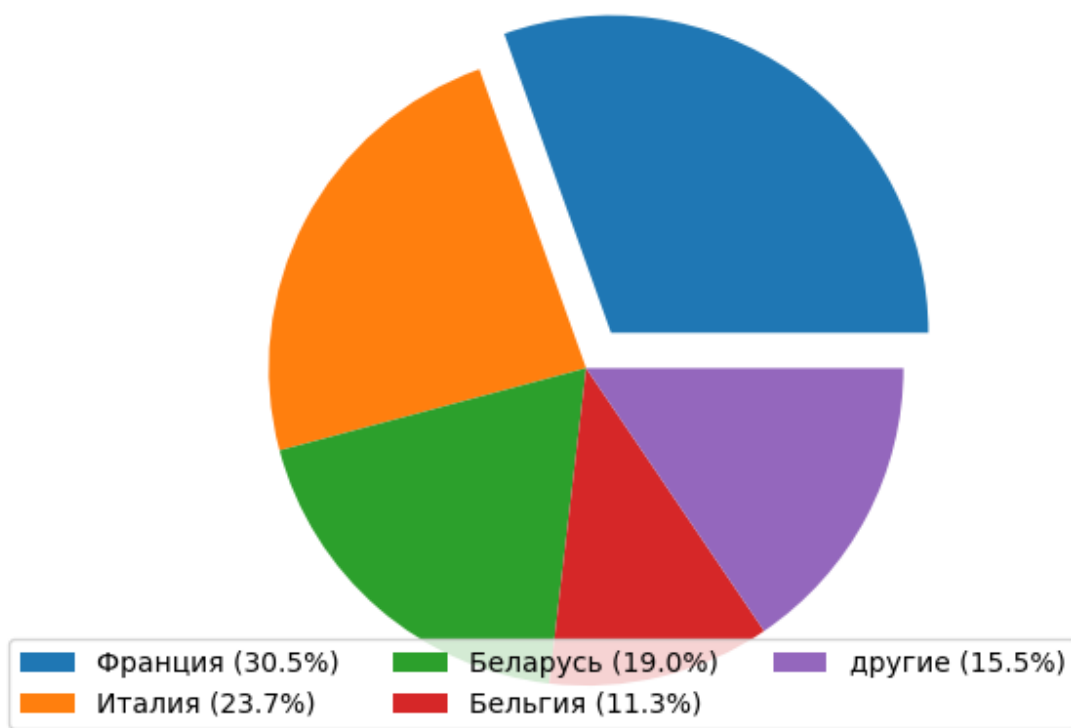
- Франция;
- Италия;

- Беларусь;
- Бельгия

В совокупности на данные страны приходится 84.5% всего импорта антидетонаторов в Россию.

Диаграмма 1.2

География импорта антидетонаторов в Россию по крупнейшим странам



Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Таблица 1.8

Динамика географии импорта антидетонаторов в Россию по основным странам

| Страны | Объем, кг | | Динамика, % |
|------------|------------|------------|-------------|
| | 2020 | 2021 | |
| Франция | 22 944 755 | 25 282 285 | 10.2 |
| Италия | 16 191 972 | 19 679 514 | 21.5 |
| Беларусь | 23 914 159 | 15 744 194 | -34.2 |
| Бельгия | 7 447 233 | 9 408 621 | 26.3 |
| другие | 12 299 054 | 12 887 120 | |
| Общий итог | 82 797 173 | 83 001 734 | 0.2 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Франция: в 2021 году выросли объемы импорта антидетонаторов в Россию (на 10.2% в сравнении с 2020 годом). Италия: в 2021 году выросли объемы импорта антидетонаторов в Россию (на 21.5% в сравнении с 2020 годом). Беларусь: в 2021 году сократились объемы импорта антидетонаторов в Россию (на -34.2% в сравнении с 2020 годом). Бельгия: в 2021 году выросли объемы импорта антидетонаторов в Россию (на 26.3% в сравнении с 2020 годом).

Таблица 1.9

Динамика географии импорта антидетонаторов в Россию в натуральном выражении

| Страна | Объем, кг | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | All |
| Беларусь | 11 | 6 768 | 7 045 | 8 460 | 10 | 8 418 | 22 | 23 | 15 | 115 |
| | 882 | 857 | 653 | 853 | 518 | 544 | 668 | 914 | 744 | 421 |
| | 726 | | | | 327 | | 149 | 159 | 194 | 462 |
| Бельгия | 5 523 | 6 916 | 9 371 | 10 | 10 | 9 377 | 6 853 | 7 447 | 9 408 | 76 351 |
| | 468 | 470 | 014 | 705 | 748 | 296 | 576 | 233 | 621 | 550 |
| | | | | 595 | 277 | | | | | |
| Великобритания | 266 | 200 | 573 | 491 | 703 | 463 | 729 | 609 | 574 | 4 613 |
| | 914 | 113 | 177 | 800 | 565 | 520 | 627 | 975 | 611 | 302 |
| Венгрия | | | | 45 | 16 | 32 | 13 | 25 | 16 | 150 |
| | | | | 424 | 599 | 760 | 140 | 920 | 740 | 583 |
| Германия | 4 981 | 2 914 | 3 305 | 4 770 | 5 345 | 5 124 | 6 710 | 6 587 | 7 413 | 47 152 |
| | 139 | 911 | 158 | 433 | 490 | 112 | 170 | 846 | 454 | 713 |
| Дания | | | | | | | 26 | | | 26 130 |
| | | | | | | | 130 | | | |
| Индия | 41 | 92 | 28 | | 101 | 248 | 228 | 356 | 40 | 1 138 |
| | 600 | 195 | 800 | | 280 | 570 | 920 | 350 | 896 | 611 |
| Испания | | | 23 | 81 | 189 | 123 | 48 | 90 | 71 | 628 |
| | | | 436 | 628 | 777 | 195 | 700 | 029 | 998 | 763 |
| Италия | 10 | 8 640 | 9 082 | 9 703 | 9 601 | 11 | 13 | 16 | 19 | 108 |
| | 295 | 387 | 356 | 147 | 536 | 414 | 897 | 191 | 679 | 505 |
| | 598 | | | | | 163 | 263 | 972 | 514 | 936 |
| Казахстан | | | | | | | 895 | | 158 | 1 054 |
| | | | | | | | 364 | | 639 | 003 |
| Канада | | | | | | | 28 | | | 28 411 |
| | | | | | | | 411 | | | |
| Киргизия | | | | | | | 505 | | | 505 |
| | | | | | | | 447 | | | 447 |
| Китай | 163 | 169 | 187 | 283 | 200 | 217 | 306 | 341 | 390 | 2 260 |
| | 453 | 727 | 869 | 067 | 837 | 496 | 036 | 052 | 962 | 499 |
| Корея, Республика | | | | 4 960 | | | 4 415 | | | 9 375 |
| Латвия | 3 910 | 4 000 | | | | 3 584 | | | | 11 494 |
| Литва | | | 80 | 75 | 51 | 44 | 58 | 77 | 86 | 475 |
| | | | 974 | 370 | 510 | 248 | 711 | 970 | 472 | 255 |
| Нидерланды | 69 | 313 | 76 | 145 | 54 | 186 | 197 | 345 | 500 | 1 889 |
| | 942 | 711 | 083 | 371 | 780 | 807 | 590 | 222 | 017 | 523 |

| Страна | Объем, кг | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | All |
| Польша | 3 638 | 48 | 76 | 66 | 91 | 61 | 96 | 156 | 117 | 718 |
| | | 315 | 667 | 552 | 450 | 824 | 449 | 718 | 377 | 990 |
| США | 2 876 | 1 767 | 1 804 | 1 736 | 2 344 | 2 664 | 2 568 | 2 987 | 2 719 | 21 470 |
| | 664 | 547 | 463 | 496 | 573 | 672 | 987 | 319 | 806 | 527 |
| Сенегал | | | 7 164 | 5 572 | | | | | | 12 736 |
| Сингапур | 353 | 378 | 240 | 26 | 78 | 46 | 65 | 154 | 113 | 1 458 |
| | 457 | 476 | 479 | 879 | 647 | 768 | 308 | 756 | 783 | 553 |
| Словакия | 7 600 | 35 | 21 | 21 | 22 | 31 | 64 | 60 | 113 | 377 |
| | | 150 | 280 | 280 | 800 | 920 | 600 | 040 | 240 | 910 |
| Турция | | 2 220 | | | 8 100 | | | 5 600 | 12 800 | 28 720 |
| Украина | 99 | 69 | 31 | 19 | 14 | 20 | 22 | 25 | 31 | 334 |
| | 964 | 786 | 023 | 702 | 592 | 806 | 374 | 114 | 342 | 703 |
| Финляндия | 541 | 331 | 377 | 380 | 299 | 195 | 298 | 401 | 410 | 3 236 |
| | 416 | 859 | 818 | 429 | 294 | 204 | 537 | 358 | 866 | 781 |
| Франция | 11 | 9 031 | 13 | 14 | 17 | 17 | 22 | 22 | 25 | 154 |
| | 994 | 597 | 298 | 598 | 766 | 332 | 098 | 944 | 282 | 348 |
| | 867 | | 381 | 462 | 849 | 552 | 549 | 755 | 285 | 297 |
| Чехия | | | | 3 152 | | | | | | 3 152 |
| Швейцария | 75 | 28 | 11 | | 3 274 | | | | 5 443 | 124 |
| | 214 | 942 | 616 | | | | | | | 489 |
| Южная Африка | 32 | 181 | 90 | | | | | | | 304 |
| | 400 | 800 | 000 | | | | | | | 200 |
| Япония | 37 | 12 | 21 | 34 | 11 | 19 | 42 | 64 | 94 | 339 |
| | 940 | 664 | 842 | 554 | 748 | 808 | 619 | 386 | 135 | 696 |
| другие | 5 995 | 3 866 | 2 059 | 3 795 | 5 497 | 4 211 | 1 400 | 9 398 | 9 435 | 45 656 |
| All | 49 | 37 | 45 | 51 | 58 | 56 | 78 | 82 | 82 | 543 |
| | 257 | 912 | 757 | 664 | 178 | 032 | 430 | 797 | 996 | 027 |
| | 905 | 593 | 312 | 521 | 802 | 060 | 472 | 172 | 630 | 467 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Таблица 1.10

География импорта антидетонаторов в Россию в стоимостном выражении

| Страны | Объем, \$ | Доля, % |
|----------------|-------------|---------|
| Франция | 85 699 599 | 31.1 |
| Италия | 66 168 806 | 24 |
| Бельгия | 36 358 914 | 13.2 |
| Германия | 32 526 982 | 11.8 |
| Беларусь | 27 728 674 | 10.1 |
| США | 16 650 223 | 6 |
| Великобритания | 2 027 162 | 0.7 |
| Нидерланды | 1 995 499 | 0.7 |
| Финляндия | 1 622 520 | 0.6 |
| Китай | 1 523 040 | 0.6 |
| Япония | 1 080 034 | 0.4 |
| Сингапур | 504 547 | 0.2 |
| Польша | 463 472 | 0.2 |
| Украина | 268 896 | 0.1 |
| Литва | 265 083 | 0.1 |
| Словакия | 260 675 | 0.1 |
| Испания | 192 985 | 0.1 |
| Индия | 114 628 | 0.04 |
| Казахстан | 102 143 | 0.04 |
| Венгрия | 75 777 | 0.03 |
| Швейцария | 56 903 | 0.02 |
| Турция | 32 546 | 0.01 |
| Канада | 27 940 | 0.01 |
| Мексика | 22 694 | 0.01 |
| другие | 33 854 | 0.01 |
| Итого | 275 803 596 | 100 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Основными странами-поставщиками антидетонаторов в Россию являются следующие:

- Франция;
- Италия;
- Бельгия;

- Германия

В совокупности на данные страны приходится 80.1% всего импорта антидетонаторов в Россию в стоимостном выражении.

1.3. Импорт антидетонаторов по регионам получения

Таблица 1.11

Импорт антидетонаторов в Россию по федеральным округам

| Федеральный округ | Объем, кг | Доля, % |
|-----------------------------------|------------|---------|
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | 78 708 599 | 94.8 |
| ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | 2 231 188 | 2.7 |
| УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | 1 203 584 | 1.5 |
| СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | 670 730 | 0.8 |
| ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | 149 363 | 0.2 |
| СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | 21 572 | 0.03 |
| ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | 16 697 | 0.02 |
| Итого | 83 001 734 | 100 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Основными получателями антидетонаторов в России являются следующие федеральные округа:

- ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ;
- ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ;
- УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ;
- СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

В совокупности на данные федеральные округа приходится 99.8% от общего объема импорта антидетонаторов в Россию.

Таблица 1.12

Импорт антидетонаторов в Россию по регионам

| Регион | Объем, кг | Доля, % |
|-------------------------|------------|---------|
| г. Москва | 66 445 915 | 80.1 |
| Смоленская область | 6 269 598 | 7.6 |
| Калужская область | 4 841 145 | 5.8 |
| Нижегородская область | 1 590 661 | 1.9 |
| Свердловская область | 1 201 403 | 1.4 |
| Московская область | 1 020 730 | 1.2 |
| г. Санкт-Петербург | 664 016 | 0.8 |
| Республика Башкортостан | 388 970 | 0.5 |
| Волгоградская область | 143 732 | 0.2 |
| Кировская область | 86 199 | 0.1 |
| Саратовская область | 60 582 | 0.1 |
| Чувашская Республика | 41 882 | 0.1 |
| Белгородская область | 41 702 | 0.1 |
| Самарская область | 41 342 | 0.05 |
| Рязанская область | 35 968 | 0.04 |
| Липецкая область | 31 464 | 0.04 |
| Пермская область | 21 170 | 0.03 |
| Брянская область | 18 987 | 0.02 |
| Республика Хакасия | 12 800 | 0.02 |
| Читинская область | 8 016 | 0.01 |
| Приморский край | 6 813 | 0.01 |
| Новосибирская область | 5 642 | 0.01 |
| другие | 22 995 | 0.02 |
| Итого | 83 001 734 | 100 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Основными получателями антидетонаторов в России являются следующие регионы:

- г. Москва;
- Смоленская область;
- Калужская область;
- Нижегородская область

В совокупности на данные регионы страны приходится 95.4% от общего объема импорта антидетонаторов в Россию.

Таблица 1.13

Импорт антидетонаторов в Россию по федеральным округам и регионам

| Федеральный округ | Регион | Объем, кг |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Приморский край | 6 813 |
| ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Сахалинская область | 19 |
| ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Хабаровский край | 1 824 |
| ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Читинская область | 8 016 |
| ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Чукотский автономный округ | 25 |
| ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Кировская область | 86 199 |
| ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Нижегородская область | 1 590 661 |
| ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Пермская область | 21 170 |
| ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Республика Башкортостан | 388 970 |
| ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Республика Татарстан (Татарстан) | 119 |
| ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Самарская область | 41 342 |
| ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Саратовская область | 60 582 |
| ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Удмуртская Республика | 262 |
| ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Чувашская Республика | 41 882 |
| СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Калининградская область | 3 264 |
| СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Ленинградская область | 3 449 |
| СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | г. Санкт-Петербург | 664 016 |
| СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Кемеровская область | 3 131 |
| СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Новосибирская область | 5 642 |
| СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Республика Хакасия | 12 800 |
| УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Свердловская область | 1 201 403 |
| УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Тюменская область | 288 |
| УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Челябинская область | 1 893 |
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Белгородская область | 41 702 |

| Федеральный округ | Регион | Объем, кг |
|-------------------------------|-----------------------|---------------|
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Брянская область | 18 987 |
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Воронежская область | 180 |
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Калужская область | 4 841 145 |
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Липецкая область | 31 464 |
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Московская область | 1 020 730 |
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Рязанская область | 35 968 |
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Смоленская область | 6 269 598 |
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Ярославская область | 2 910 |
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | г. Москва | 66 445 915 |
| ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Волгоградская область | 143 732 |
| ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Краснодарский край | 2 250 |
| ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Ростовская область | 3 381 |
| All | None | 83 001 734 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

ГЛАВА 2. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЭКСПОРТНЫХ ПОСТАВОК

2.1. Динамика объемов экспорта антидетонаторов

В 2021 г. из России было экспортировано 12.9 тыс. тонн антидетонаторов, что на - 11.0% меньше показателей 2020 г.

Таблица 2.1

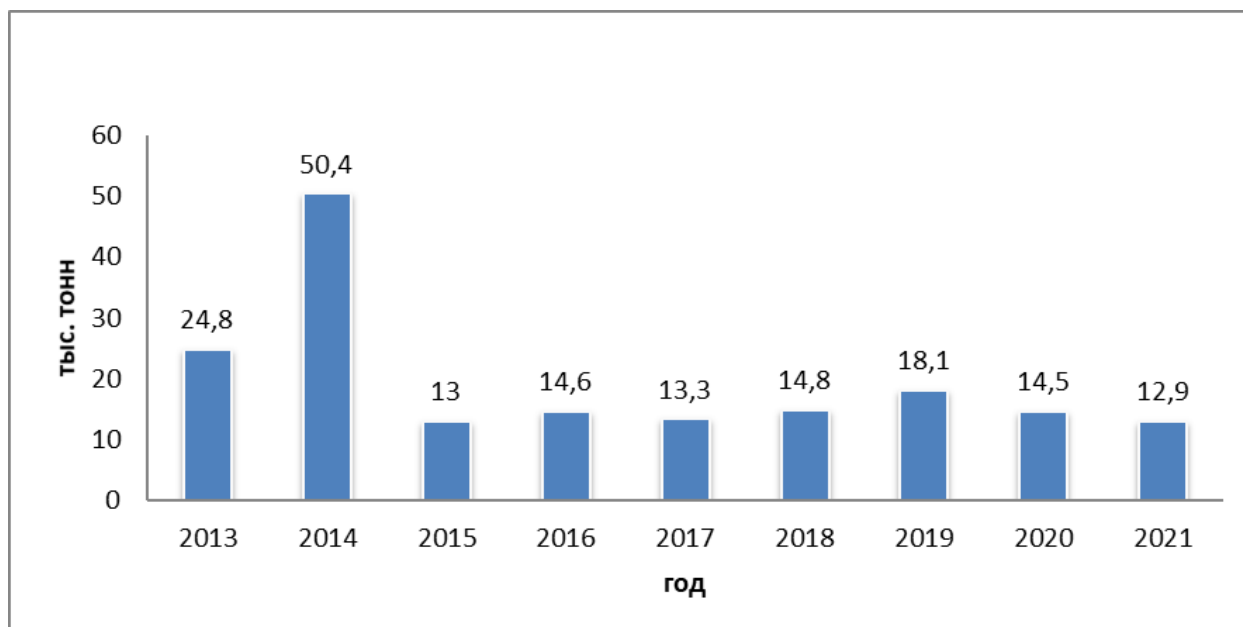
Объемы экспорта антидетонаторов из России

| Объем, тыс. тонн | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 24.8 | 50.4 | 13.0 | 14.6 | 13.3 | 14.8 | 18.1 | 14.5 | 12.9 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Диаграмма 2.1

Объемы экспорта антидетонаторов из России



Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Таблица 2.2

Динамика экспорта антидетонаторов из России

| Динамика к предыдущему году, % | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|------|-------|-------|
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 103.2 | -74.2 | 12.3 | -8.9 | 11.3 | 22.3 | -19.9 | -11.0 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

С 2013 г. по 2021 г. объемы экспорта антидетонаторов из России сократились с 24.8 тыс. тонн до 12.9 тыс. тонн, т.е. на -48.0%.

Максимальный объем экспорта антидетонаторов из России в исследуемый период зафиксирован в 2014 году (50.4 тыс. тонн).

Минимальный объем экспорта антидетонаторов из России в исследуемый период зафиксирован в 2021 году (12.9 тыс. тонн).

Таблица 2.3

Объем экспорта антидетонаторов из России в стоимостном выражении

| Объем, млн. \$ | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 33.6 | 52.1 | 10.9 | 8.6 | 14.7 | 14.5 | 21.1 | 19.2 | 28.3 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Таблица 2.4

Динамика экспорта антидетонаторов из России в стоимостном выражении

| Динамика к предыдущему году, % | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 55.1 | -79.1 | -21.1 | 70.9 | -1.4 | 45.5 | -9.0 | 47.4 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

С 2013 г. по 2021 г. объемы экспорта антидетонаторов в стоимостном выражении из России сократились с 33.6 млн. \$ до 28.3 млн. \$, т.е. на -15.8%.

Максимальный объем экспорта антидетонаторов в стоимостном выражении из России в исследуемый период зафиксирован в 2014 году (52.1 млн. \$).

Минимальный объем экспорта антидетонаторов в стоимостном выражении из России в исследуемый период зафиксирован в 2016 году (8.6 млн. \$).

Таблица 2.5

Объем экспорта антидетонаторов из России в стоимостном выражении в российской валюте

| Объем, млрд. руб | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Таблица 2.6

Динамика экспорта антидетонаторов из России в стоимостном выражении в российской валюте

| Динамика к предыдущему году, % | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 100.0 | -50.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

С 2013 г. по 2021 г. объемы экспорта из России антидетонаторов в стоимостном выражении в российской валюте выросли с 1 млрд. руб до 2 млрд. руб, т.е. на 100.0%.

Максимальный объем экспорта антидетонаторов в стоимостном выражении из России в исследуемый период зафиксирован в 2014 году (2 млрд. руб).

Минимальный объем экспорта антидетонаторов в стоимостном выражении из России в исследуемый период зафиксирован в 2013 году (1 млрд. руб).

2.2. География экспортных поставок антидетонаторов

Таблица 2.7

География экспорта антидетонаторов из России

| Страны | Объем, кг | Доля, % |
|---------------------|------------|---------|
| Беларусь | 7 931 486 | 61.3 |
| Узбекистан | 1 260 958 | 9.7 |
| Казахстан | 844 413 | 6.5 |
| Бельгия | 799 320 | 6.2 |
| Литва | 639 283 | 4.9 |
| Нидерланды | 286 600 | 2.2 |
| Латвия | 280 313 | 2.2 |
| Украина | 262 666 | 2 |
| Киргизия | 172 397 | 1.3 |
| Германия | 153 680 | 1.2 |
| Италия | 105 460 | 0.8 |
| Южная Африка | 54 340 | 0.4 |
| Азербайджан | 46 111 | 0.4 |
| Армения | 42 482 | 0.3 |
| Сербия | 18 283 | 0.1 |
| Монголия | 16 719 | 0.1 |
| Польша | 9 248 | 0.1 |
| Болгария | 2 818 | 0.02 |
| Коста-рика | 1 956 | 0.02 |
| Нигерия | 1 610 | 0.01 |
| Мексика | 1 040 | 0.01 |
| Молдова, Республика | 910 | 0.01 |
| Гватемала | 831 | 0.01 |
| Великобритания | 762 | 0.01 |
| другие | 4 877 | 0.03 |
| Итого | 12 938 563 | 100 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Основными странами-получателями антидетонаторов из России являются следующие:

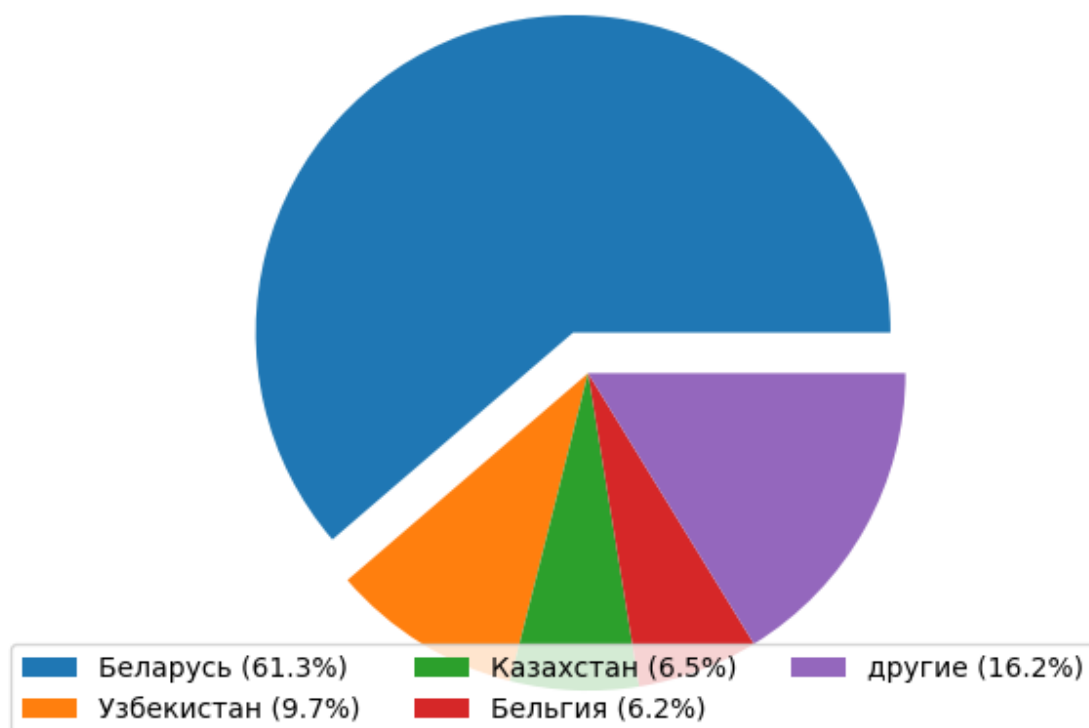
- Беларусь;

- Узбекистан;
- Казахстан;
- Бельгия

В совокупности на данные страны приходится 83.7% всего экспорта антидетонаторов из России.

Диаграмма 2.2

География экспорта антидетонаторов из России по четырем крупнейшим странам



Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Таблица 2.8

Динамика географии экспорта антидетонаторов из России по основным странам

| Страны | Объем, кг | | Динамика, % |
|------------|------------|------------|-------------|
| | 2020 | 2021 | |
| Беларусь | 7 653 981 | 7 931 486 | 3.6 |
| Узбекистан | 136 346 | 1 260 958 | 824.8 |
| Казахстан | 281 961 | 844 413 | 199.5 |
| Бельгия | 91 280 | 799 320 | 775.7 |
| другие | 1 757 618 | 2 102 386 | |
| Общий итог | 14 466 480 | 12 938 563 | -10.6 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Беларусь: в 2021 году выросли объемы экспорта антидетонаторов из России (на 3.6% в сравнении с 2020 годом). Узбекистан: в 2021 году выросли объемы экспорта антидетонаторов из России (на 824.8% в сравнении с 2020 годом). Казахстан: в 2021 году выросли объемы экспорта антидетонаторов из России (на 199.5% в сравнении с 2020 годом). Бельгия: в 2021 году выросли объемы экспорта антидетонаторов из России (на 775.7% в сравнении с 2020 годом).

Таблица 2.9

Динамика географии экспорта антидетонаторов из России в натуральном выражении

| Страна | Объем, кг | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | All |
| Азербайджан | | | | | 50 | 10 | | | 46 | 106 |
| | | | | | 171 | 060 | | | 111 | 342 |
| Аргентина | | | | | 775 | | | | | 775 |
| Армения | | | 10 | | 8 092 | 49 | 82 | 53 | 42 | 245 |
| | | | 516 | | | 189 | 476 | 007 | 482 | 762 |
| Афганистан | 607 | 235 | | | 718 | 496 | 946 | | | 3 004 |
| | 195 | 764 | | | 885 | 138 | 350 | | | 332 |
| Беларусь | 1 143 | 552 | 334 | 448 | 401 | 733 | 4 816 | 7 653 | 7 931 | 24 |
| | 858 | 375 | 705 | 036 | 234 | 838 | 199 | 981 | 486 | 015 |
| | | | | | | | | | | 712 |
| Бельгия | | | 5 616 | | | | | 91 | 799 | 896 |
| | | | | | | | | 280 | 320 | 216 |
| Болгария | 4 134 | | 2 819 | 3 537 | 1 958 | 3 424 | 2 383 | 2 372 | 2 818 | 23 |
| | | | | | | | | | | 445 |
| Великобритания | | | | | | | | | 762 | 762 |
| Гватемала | | | | | | 1 293 | | | 831 | 2 124 |
| Германия | | | 978 | | 87 | 92 | 87 | 72 | 153 | 494 |
| | | | | | 116 | 024 | 920 | 830 | 680 | 548 |
| Гонконг | 3 424 | | | 1 246 | | | | | | 4 670 |
| Грузия | | | | | 5 057 | 10 | | | | 15 |
| | | | | | | 000 | | | | 057 |
| Израиль | | | | 1 604 | | | | | | 1 604 |
| Ирак | | 33 | | | 6 207 | | | | | 40 |
| | | 801 | | | | | | | | 008 |
| Иран (Исламская Республика) | | | | 10 | | | | | | 10 |
| | | | | 173 | | | | | | 173 |
| Испания | | | | | | 37 | 2 444 | | | 40 |
| | | | | | | 669 | | | | 113 |
| Италия | | 39 | 19 | | | | 16 | 66 | 105 | 246 |
| | | 060 | 420 | | | | 600 | 060 | 460 | 600 |
| Казахстан | 660 | 603 | 148 | 144 | 511 | 224 | 226 | 281 | 844 | 3 646 |
| | 834 | 666 | 265 | 779 | 803 | 543 | 107 | 961 | 413 | 371 |
| Киргизия | 8 662 | | 3 135 | 5 632 | 9 426 | 3 823 | 92 | 79 | 172 | 375 |
| | | | | | | | 788 | 379 | 397 | 242 |
| Корея, Республика | 3 197 | | 1 891 | 1 974 | | | 1 118 | 1 250 | | 9 430 |
| Коста-рика | | | | | | | | 1 133 | 1 956 | 3 089 |

| Страна | Объем, кг | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | All |
| Латвия | 43 | 22 | 6 134 | 12 | 8 071 | 31 | 47 | 1 189 | 280 | 28 |
| | 834 | 084 | 471 | 466 | 482 | 852 | 512 | 810 | 313 | 287 |
| | | | | 106 | | | | | | 464 |
| Литва | 181 | 422 | 660 | | | 6 726 | 2 015 | 2 477 | 639 | 13 |
| | 881 | 124 | 272 | | | 606 | 555 | 131 | 283 | 122 |
| | | | | | | | | | | 852 |
| Малайзия | | | | 772 | | | | | | 772 |
| Мексика | | | | | 1 232 | 1 549 | 1 207 | | 1 040 | 5 028 |
| Молдова, Республика | | | | | | | | 776 | 910 | 1 686 |
| Монголия | 83 | 4 958 | 5 472 | | 293 | 51 | 74 | 36 | 16 | 566 |
| | 900 | | | | 571 | 300 | 171 | 448 | 719 | 539 |
| Нигерия | | | | 744 | 16 | | | | 1 610 | 18 |
| | | | | | 000 | | | | | 354 |
| Нидерланды | | 120 | | | 1 698 | 2 553 | 4 142 | 1 387 | 286 | 10 |
| | | 101 | | | 273 | 703 | 798 | 940 | 600 | 189 |
| | | | | | | | | | | 415 |
| Объединенные Арабские Эмираты | | | | 177 | | 16 | 69 | | | 263 |
| | | | | 588 | | 000 | 440 | | | 028 |
| Польша | | | | 39 | 128 | 6 254 | 989 | 17 | 9 248 | 1 190 |
| | | | | 200 | 973 | | 018 | 400 | | 093 |
| Сербия | | | | | | | | | 18 | 18 |
| | | | | | | | | | 283 | 283 |
| Словакия | | | 2 560 | 18 | 15 | | | | | 36 |
| | | | | 880 | 080 | | | | | 520 |
| Таджикистан | | 562 | | 13 | 244 | 1 028 | 239 | | | 2 088 |
| | | 965 | | 916 | 373 | 281 | 452 | | | 987 |
| Тайвань (Китай) | | | 2 195 | 2 526 | | | 1 019 | | | 5 740 |
| Туркменистан | 194 | 308 | | 5 040 | 179 | 173 | 322 | 539 | | 1 722 |
| | 000 | 860 | | | 560 | 460 | 580 | 417 | | 917 |
| Турция | | | 9 200 | | | | 32 | 19 | | 60 |
| | | | | | | | 000 | 200 | | 400 |
| Узбекистан | 402 | 391 | 21 | 53 | 460 | 68 | 208 | 136 | 1 260 | 3 003 |
| | 910 | 413 | 153 | 813 | 340 | 014 | 237 | 346 | 958 | 184 |
| Украина | 21 | 47 | 5 630 | 1 244 | 333 | 176 | 264 | 303 | 262 | 76 |
| | 465 | 038 | 043 | 423 | 706 | 814 | 373 | 327 | 666 | 718 |
| | 306 | 025 | | | | | | | | 683 |
| Франция | | 4 440 | | | | | | | | 4 440 |
| Хорватия | | | | | 2 080 | | | | | 2 080 |
| Чехия | | | 733 | | | | | 1 017 | | 1 750 |

| Страна | Объем, кг | | | | | | | | | |
|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | All |
| Чили | | | 1 388 | 832 | 1 000 | | | | | 3 220 |
| Эстония | | | | | | 2 289 309 | 3 335 548 | | | 5 624 857 |
| Южная Африка | | | | | 16 000 | 31 664 | 31 860 | 49 790 | 54 340 | 183 654 |
| другие | 3 979 | 11 557 | 4 528 | 4 500 | 5 251 | 5 088 | 5 741 | 4 631 | 4 877 | 50 152 |
| All | 24 807 114 | 50 351 193 | 12 999 360 | 14 645 321 | 13 267 645 | 14 821 895 | 18 054 896 | 14 466 486 | 12 938 563 | 176 352 473 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Таблица 2.10

География экспорта антидетонаторов из России в стоимостном выражении

| Страны | Объем, \$ | Доля, % |
|--|------------|---------|
| Беларусь | 12 714 626 | 45 |
| Узбекистан | 3 135 493 | 11.1 |
| Казахстан | 2 714 462 | 9.6 |
| Бельгия | 2 585 262 | 9.1 |
| Литва | 1 835 361 | 6.5 |
| Германия | 1 447 713 | 5.1 |
| Латвия | 937 488 | 3.3 |
| Украина | 815 036 | 2.9 |
| Киргизия | 498 046 | 1.8 |
| Южная Африка | 271 627 | 1 |
| Италия | 177 928 | 0.6 |
| Азербайджан | 151 743 | 0.5 |
| Армения | 134 726 | 0.5 |
| Монголия | 134 025 | 0.5 |
| Сербия | 86 650 | 0.3 |
| Коста-рика | 74 910 | 0.3 |
| Нидерланды | 69 357 | 0.2 |
| Мексика | 61 698 | 0.2 |
| Болгария | 61 672 | 0.2 |
| Польша | 60 693 | 0.2 |
| Гватемала | 51 954 | 0.2 |
| Нигерия | 33 653 | 0.1 |
| Перу | 24 552 | 0.1 |
| Эль-Сальвадор | 19 131 | 0.1 |
| Северная Македония | 15 963 | 0.1 |
| Боливия, многонациональное государство | 13 840 | 0.05 |
| Гонконг | 12 931 | 0.05 |
| Аргентина | 12 841 | 0.05 |
| Корея, Республика | 11 569 | 0.04 |
| Гондурас | 11 542 | 0.04 |
| Чехия | 10 431 | 0.04 |
| Молдова, Республика | 8 420 | 0.03 |
| Чили | 8 372 | 0.03 |
| Финляндия | 7 933 | 0.03 |

| Страны | Объем, \$ | Доля, % |
|--------------------------|------------|---------|
| Венгрия | 7 694 | 0.03 |
| Колумбия | 6 589 | 0.02 |
| США | 6 348 | 0.02 |
| Тайвань (Китай) | 6 029 | 0.02 |
| Израиль | 5 831 | 0.02 |
| Египет | 5 155 | 0.02 |
| Румыния | 4 615 | 0.02 |
| Доминиканская Республика | 4 589 | 0.02 |
| Доминика | 2 906 | 0.01 |
| Малайзия | 1 887 | 0.01 |
| Вьетнам | 1 822 | 0.01 |
| Эстония | 1 538 | 0.01 |
| Эквадор | 1 482 | 0.01 |
| другие | 2 712 | 0.01 |
| Итого | 28 270 845 | 100 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Основными странами-получателями антидетонаторов из России являются следующие:

- Беларусь;
- Узбекистан;
- Казахстан;
- Бельгия

В совокупности на данные страны приходится 74.8% всего экспорта антидетонаторов из России в стоимостном выражении.

2.3. Экспорт антидетонаторов по регионам отправления

Таблица 2.11

Экспорт антидетонаторов из России по федеральным округам отправления

| Федеральный округ | Объем, кг | Доля, % |
|-----------------------------------|------------|---------|
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | 7 030 288 | 54.3 |
| ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | 4 887 868 | 37.8 |
| СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | 624 183 | 4.8 |
| ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | 200 168 | 1.5 |
| УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | 100 947 | 0.8 |
| СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | 94 787 | 0.7 |
| другие | 323 | 0.002 |
| Итого | 12 938 563 | 100 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Основными отправителями антидетонаторов из России являются следующие федеральные округа:

- ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ;
- ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ;
- СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ;
- ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

В совокупности на данные федеральные округа приходится 98.4% от общего объема экспорта антидетонаторов из России.

Таблица 2.12

Экспорт антидетонаторов из России по регионам отправления

| Регион | Объем, кг | Доля, % |
|----------------------------------|------------|---------|
| Рязанская область | 3 687 300 | 28.5 |
| Пермская область | 3 494 426 | 27 |
| г. Москва | 1 314 753 | 10.2 |
| Московская область | 953 493 | 7.4 |
| Нижегородская область | 844 470 | 6.5 |
| Тамбовская область | 790 505 | 6.1 |
| Алтайский край | 597 201 | 4.6 |
| Республика Башкортостан | 301 288 | 2.3 |
| Самарская область | 244 085 | 1.9 |
| Волгоградская область | 193 425 | 1.5 |
| Белгородская область | 135 350 | 1 |
| Ярославская область | 111 531 | 0.9 |
| г. Санкт-Петербург | 83 567 | 0.6 |
| Свердловская область | 68 120 | 0.5 |
| Тульская область | 34 713 | 0.3 |
| Челябинская область | 32 827 | 0.3 |
| Красноярский край | 26 247 | 0.2 |
| Ленинградская область | 11 220 | 0.1 |
| Ростовская область | 6 493 | 0.1 |
| Республика Татарстан (Татарстан) | 3 600 | 0.03 |
| Смоленская область | 2 564 | 0.02 |
| Новосибирская область | 707 | 0.01 |
| другие | 679 | 0.005 |
| Итого | 12 938 563 | 100 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Основными отправителями антидетонаторов из России являются следующие регионы:

- Рязанская область;
- Пермская область;
- г. Москва;
- Московская область

В совокупности на данные регионы страны приходится 73.1% от общего объема экспорта антидетонаторов из России.

Таблица 2.13

Экспорт антидетонаторов из России по федеральным округам и регионам

| Федеральный округ | Регион | Объем, кг |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Приморский край | 83 |
| ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Республика Бурятия | 240 |
| ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Нижегородская область | 844 470 |
| ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Пермская область | 3 494 426 |
| ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Республика Башкортостан | 301 288 |
| ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Республика Татарстан (Татарстан) | 3 600 |
| ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Самарская область | 244 085 |
| СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Ленинградская область | 11 220 |
| СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | г. Санкт-Петербург | 83 567 |
| СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Алтайский край | 597 201 |
| СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Иркутская область | 2 |
| СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Красноярский край | 26 247 |
| СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Новосибирская область | 707 |
| СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Омская область | 26 |
| УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Свердловская область | 68 120 |
| УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Челябинская область | 32 827 |
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Белгородская область | 135 350 |
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Брянская область | 22 |
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Калужская область | 18 |
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Московская область | 953 493 |
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Рязанская область | 3 687 300 |
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Смоленская область | 2 564 |
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Тамбовская область | 790 505 |
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Тверская область | 38 |
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Тульская область | 34 713 |
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Ярославская область | 111 531 |
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | г. Москва | 1 314 753 |
| ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Волгоградская область | 193 425 |

| Федеральный округ | Регион | Объем, кг |
|-------------------------|--------------------|---------------|
| ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Краснодарский край | 250 |
| ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ | Ростовская область | 6 493 |
| All | None | 12 938 563 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

ГЛАВА 3. ПРОИЗВОДСТВО В РОССИИ

3.1. Динамика объемов производства антидетонаторов

В 2021 г. в России было произведено 315.6 тыс. тонн антидетонаторов, что на 1.7% больше показателей 2020 г.

Таблица 3.1

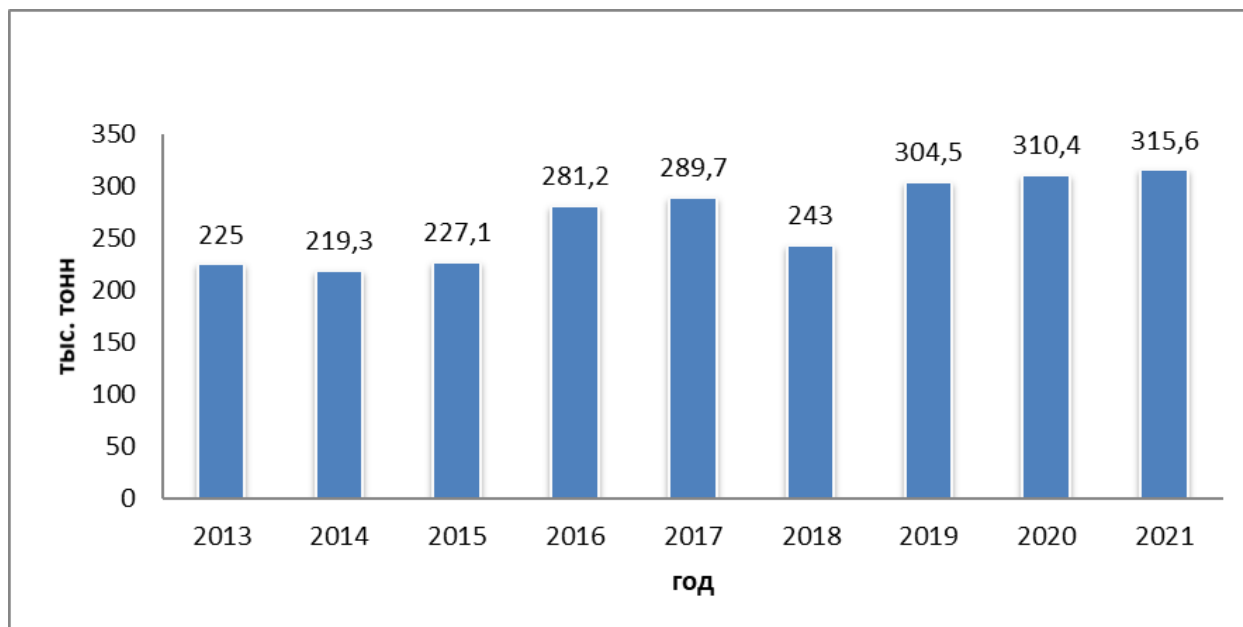
Объем производства антидетонаторов в России

| Объем, тыс. тонн | | | | | | | | |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 225.0 | 219.3 | 227.1 | 281.2 | 289.7 | 243.0 | 304.5 | 310.4 | 315.6 |

Источник: по данным Росстат

Диаграмма 3.1

Объем производства антидетонаторов в Россию



Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Таблица 3.2

Динамика производства антидетонаторов в России

| Динамика к предыдущему году, % | | | | | | | |
|--------------------------------|------|------|------|-------|------|------|------|
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| -2.6 | 3.6 | 23.8 | 3.0 | -16.1 | 25.3 | 1.9 | 1.7 |

Источник: по данным Росстат

С 2013 г. по 2021 г. объемы производства антидетонаторов в России выросли с 225.0 тыс. тонн до 315.6 тыс. тонн, т.е. на 40.2%.

Максимальный объем производства антидетонаторов в России в исследуемый период зафиксирован в 2021 году (315.6 тыс. тонн).

Минимальный объем производства антидетонаторов в России в исследуемый период зафиксирован в 2014 году (219.3 тыс. тонн).

3.2. География производства антидетонаторов в России

Таблица 3.3

Структура производства антидетонаторов в России по федеральным округам

| Федеральный округ | Объем, тонн | Доля, % |
|-----------------------------------|-------------|---------|
| Приволжский федеральный округ | 222 519 | 70.5 |
| Центральный федеральный округ | 36 004 | 11.4 |
| Северо-Западный федеральный округ | 34 294 | 10.9 |
| Сибирский федеральный округ | 14 444 | 4.6 |
| Уральский федеральный округ | 8 097 | 2.6 |
| Южный федеральный округ | 265 | 0.1 |
| Итого | 315 623 | 100 |

Источник: по данным Росстат

Наибольший объем производства антидетонаторов в России приходится на Приволжский федеральный округ. В данном федеральном округе выпускается 70.5% от общего объема производства.

Таблица 3.4

Динамика производства антидетонаторов в России по федеральным округам

| Федеральный округ | Объем, тонн | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Центральный федеральный округ | 30 409 | 32 829 | 23 538 | 30 855 | 42 030 | 17 613 | 20 182 | 35 652 | 36 004 |
| Северо-Западный федеральный округ | 16 953 | 24 862 | 21 844 | 34 928 | 31 195 | 30 179 | 33 211 | 28 880 | 34 294 |
| Южный федеральный округ | 24 | | 1 | 289 | 480 | 215 | 150 | 117 | 265 |
| Приволжский федеральный округ | 166 569 | 152 023 | 163 347 | 191 026 | 187 916 | 173 895 | 233 986 | 217 884 | 222 519 |
| Уральский федеральный округ | 2 618 | 2 716 | 2 965 | 4 498 | 4 727 | 5 215 | 6 697 | 6 828 | 8 097 |
| Сибирский федеральный округ | 8 471 | 6 852 | 15 383 | 19 626 | 23 342 | 15 864 | 10 313 | 21 005 | 14 444 |

Источник: по данным Росстат

ГЛАВА 4. ПОТРЕБЛЕНИЕ В РОССИИ

4.1. Динамика объемов потребления антидетонаторов

Объем потребления антидетонаторов в России рассчитывается по следующей формуле:

$$П(\text{потребление}) = Пр(\text{производство}) + И(\text{импорт}) - Э(\text{экспорт}).$$

В 2021 г. данные показатели составляли:

Пр = 315.6 тыс. тонн

И = 83.0 тыс. тонн

Э = 12.9 тыс. тонн

Таким образом, в 2021 г. потребление антидетонаторов в России составило 385.7 тыс. тонн.

Таблица 4.1

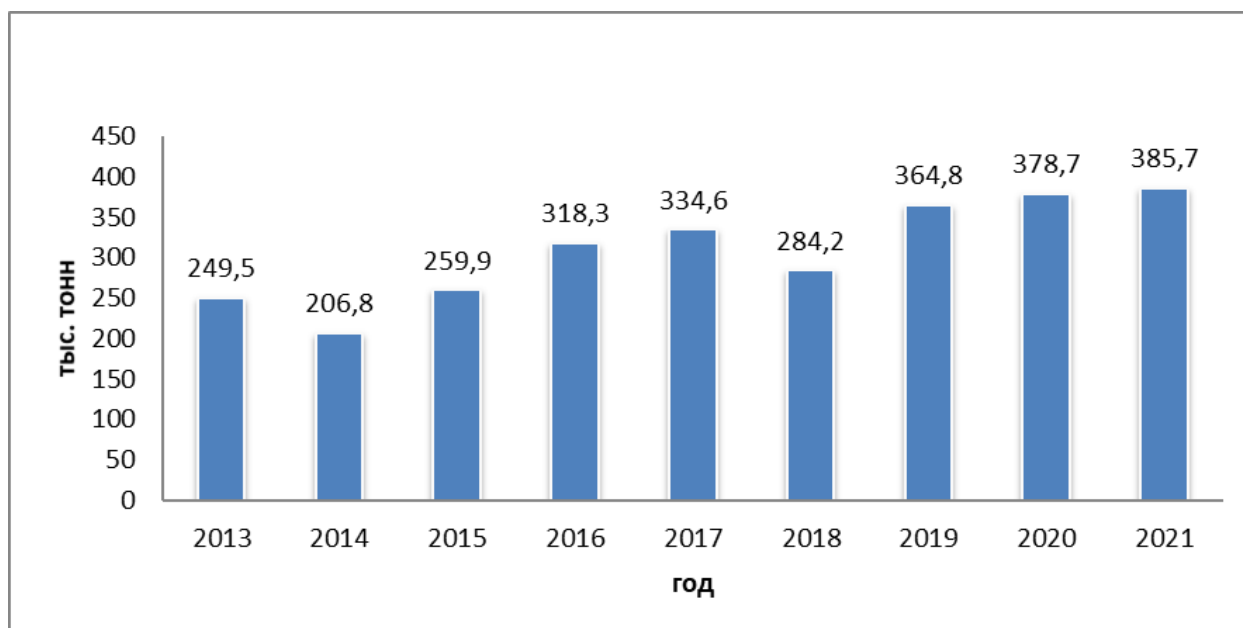
Объем потребления антидетонаторов в России

| Объем, тыс. тонн | | | | | | | | |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 249.5 | 206.8 | 259.9 | 318.3 | 334.6 | 284.2 | 364.8 | 378.7 | 385.7 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России, данным Росстат

Диаграмма 4.1

Объемы потребления антидетонаторов в России



Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России, данным Росстат

Таблица 4.2

Динамика потребления антидетонаторов в России

| Динамика к предыдущему году, % | | | | | | | |
|--------------------------------|------|------|------|-------|------|------|------|
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| -17.1 | 25.7 | 22.5 | 5.1 | -15.1 | 28.4 | 3.8 | 1.8 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России, данным Росстат

С 2013 по 2021 г. объемы потребления антидетонаторов в России выросли с 249.5 тыс. тонн до 385.7 тыс. тонн, т.е. на 54.6%.

Максимальный объем потребления антидетонаторов в России в исследуемый период зафиксирован в 2021 году (385.7 тыс. тонн).

Минимальный объем потребления антидетонаторов в России в исследуемый период зафиксирован в 2014 году (206.8 тыс. тонн).

Таблица 4.3

Сводная динамика, производства, импорта, экспорта и потребления антидетонаторов в России

| Объем, тыс. тонн | | | | | | | | | |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| производство | 225.0 | 219.3 | 227.1 | 281.2 | 289.7 | 243.0 | 304.5 | 310.4 | 315.6 |
| импорт | 49.3 | 37.9 | 45.8 | 51.7 | 58.2 | 56.0 | 78.4 | 82.8 | 83.0 |
| экспорт | 24.8 | 50.4 | 13.0 | 14.6 | 13.3 | 14.8 | 18.1 | 14.5 | 12.9 |
| потребление | 249.5 | 206.8 | 259.9 | 318.3 | 334.6 | 284.2 | 364.8 | 378.7 | 385.7 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России, данным Росстат

4.2. Доля импорта в структуре потребления антидетонаторов

Таблица 4.3

Структура потребления антидетонаторов в России

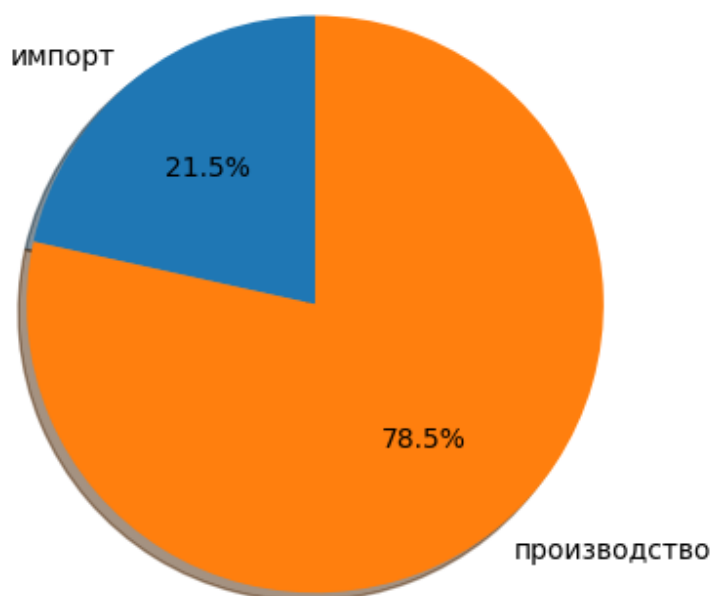
| Показатели | Объем, тыс. тонн | Доля, % |
|--------------|------------------|---------|
| производство | 315.6 | 78.5 |
| импорт | 83.0 | 21.5 |
| экспорт | 12.9 | |
| потребление | 385.7 | 100.0 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России, данным Росстат

Доля импортной продукции на рынке антидетонаторов в России в 2021 г. составила 21.5%.

Диаграмма 4.2

Доля отечественной и импортной продукции на рынке потребления антидетонаторов в России



Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России, данным Росстат

Таблица 4.4

Динамика доли импортной продукции в потреблении антидетонаторов в России

| Доля, % | | | | | | | | |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 19.8 | 18.3 | 17.6 | 16.2 | 17.4 | 19.7 | 21.5 | 21.9 | 21.5 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России, данным Росстат

С 2013 г. по 2021 г. показатели доли импортной продукции на рынке потребления антидетонаторов в России выросли с 19.8% до 21.5%.

ГЛАВА 5. АНАЛИЗ ИМПОРТНОЙ СТОИМОСТИ В РОССИИ

5.1. Динамика импортной стоимости антидетонаторов по годам

Средняя стоимость антидетонаторов импортного производства в России с 2013 г. по 2021 г. представлена в таблице ниже.

Таблица 5.1

Средняя статистическая стоимость антидетонаторов импортного производства в России

| Стоимость, \$/кг | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 3.9 | 3.88 | 3.4 | 3.33 | 3.32 | 3.55 | 2.88 | 2.88 | 3.32 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России

Таблица 5.2

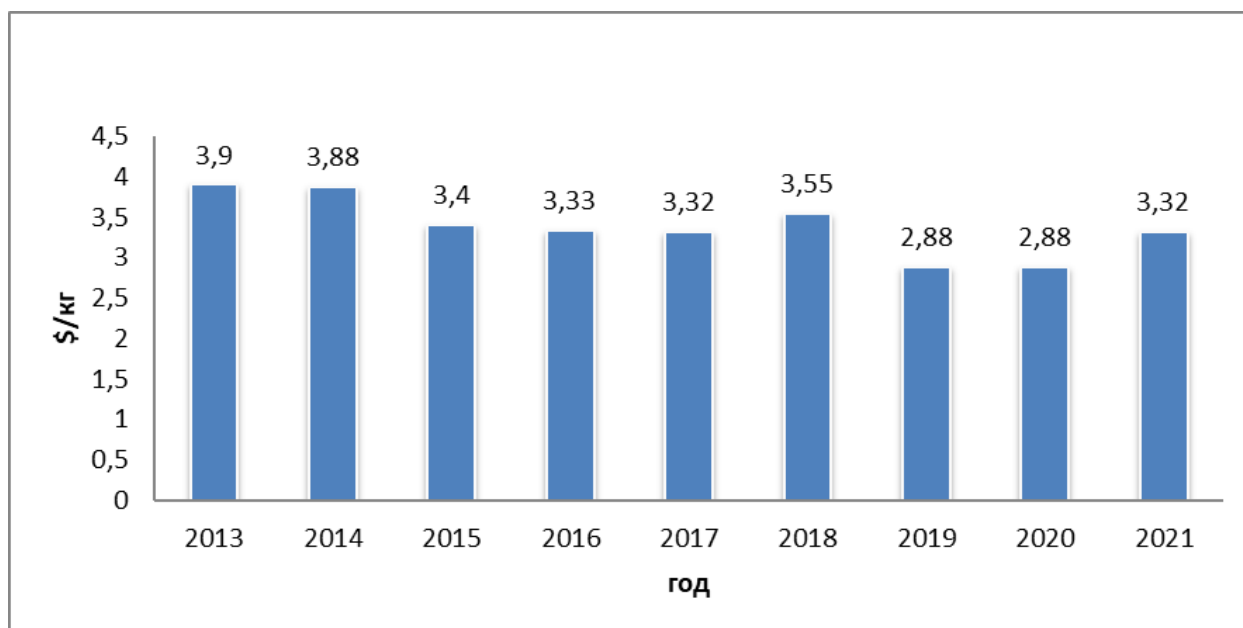
Динамика средней статистической стоимости антидетонаторов импортного производства в России

| Динамика к предыдущему году, % | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|-------|------|------|
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| -0.5 | -12.4 | -2.1 | -0.3 | 6.9 | -18.9 | 0.0 | 15.3 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России,

Диаграмма 5.1

Средняя статистическая стоимость антидетонаторов импортного производства в России



Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России

С 2013 по 2021 гг средняя импортная стоимость антидетонаторов в России сократились на -14.9% - с 3.9 \$/кг до 3.32 \$/кг. Минимальная стоимость продукции зафиксирована в 2019 г. и равна 2.88 \$/кг. Максимальная - в 2013 г. и равна 3.9 \$/кг.

Таблица 5.3

Средняя статистическая стоимость антидетонаторов импортного производства в России в
рублевом эквиваленте

| Стоимость, руб./кг | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 124 | 149 | 208 | 223 | 193 | 223 | 186 | 208 | 245 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России

Таблица 5.4

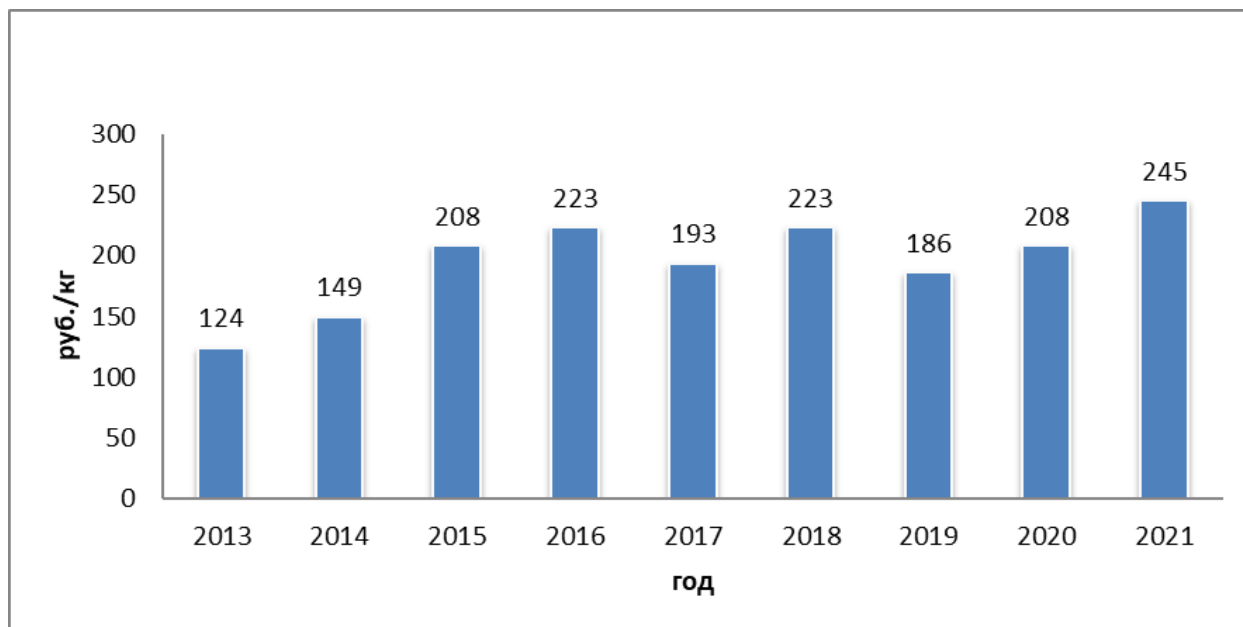
Динамика средней статистической стоимости антидетонаторов импортного производства в
России в рублевом эквиваленте

| Динамика к предыдущему году, % | | | | | | | |
|--------------------------------|------|------|-------|------|-------|------|------|
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 20.2 | 39.6 | 7.2 | -13.5 | 15.5 | -16.6 | 11.8 | 17.8 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России,

Диаграмма 5.2

Средняя статистическая стоимость антидетонаторов импортного производства в России в рублевом эквиваленте



Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России

С 2013 по 2021 гг средняя импортная стоимость антидетонаторов в рублевом эквиваленте в России выросли на 97.6% - с 124 руб./кг до 245 руб./кг. Минимальная стоимость продукции зафиксирована в 2013 г. и равна 124 руб./кг. Максимальная - в 2021 г. и равна 245 руб./кг.

5.2. Структура импортной стоимости антидетонаторов по странам-поставщикам

Таблица 5.5

Средняя статистическая стоимость антидетонаторов импортного производства в России по странам-поставщикам

| Страна-поставщик | Стоимость, \$/кг |
|-------------------|------------------|
| Австралия | 13.02 |
| Австрия | 43.33 |
| Беларусь | 1.76 |
| Бельгия | 3.86 |
| Великобритания | 3.53 |
| Венгрия | 4.53 |
| Германия | 4.39 |
| Дания | 158.83 |
| Индия | 2.8 |
| Испания | 2.68 |
| Италия | 3.36 |
| Казахстан | 0.64 |
| Канада | 12.25 |
| Китай | 3.9 |
| Корея, Республика | 2.67 |
| Литва | 3.07 |
| Мексика | 28.16 |
| Нидерланды | 3.99 |
| Польша | 3.95 |
| США | 6.12 |
| Сингапур | 4.43 |
| Словакия | 2.3 |
| Турция | 2.54 |
| Украина | 8.58 |
| Финляндия | 3.95 |
| Франция | 3.39 |
| Чехия | 3.6 |
| Швейцария | 10.45 |
| Япония | 11.47 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России

Таблица 5.6

**Динамика средней статистической стоимости антидетонаторов импортного производства в
России по основным странам-поставщикам**

| Страна | Стоимость, \$/кг. | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | All |
| Австралия | 3.28 | | | | | 4.14 | 10.38 | 17.23 | 13.02 | 9.61 |
| Австрия | | | | 18.4 | | 43.65 | | | 43.33 | 35.13 |
| Армения | | | | | | | 23 | | | 23 |
| Беларусь | 2.86 | 2.53 | 2.04 | 2.26 | 2.08 | 2.14 | 1.4 | 1.2 | 1.76 | 2.03 |
| Бельгия | 4.16 | 3.84 | 3.38 | 3.38 | 3.36 | 3.67 | 3.84 | 3.8 | 3.86 | 3.7 |
| Бразилия | 0.95 | | | | | | | | | 0.95 |
| Великобритания | 4.18 | 4.11 | 3.37 | 4.61 | 4 | 3.49 | 3.16 | 3 | 3.53 | 3.72 |
| Венгрия | 3.51 | 3 | 9.63 | 3.19 | 3.38 | 3.66 | 3.77 | 3.94 | 4.53 | 4.29 |
| Германия | 4.51 | 4.81 | 4.08 | 4.01 | 4.07 | 4.38 | 4.08 | 3.92 | 4.39 | 4.25 |
| Дания | | | 34.91 | 36.02 | 32.39 | | 3.88 | 21.78 | 158.83 | 47.97 |
| Израиль | 113.94 | | | | | | | | | 113.94 |
| Индия | 3.09 | 3.5 | 8.6 | 4.15 | 2.53 | 2.47 | 2.37 | 2.7 | 2.8 | 3.58 |
| Испания | 17.22 | 10.5 | 2.44 | 2.72 | 2.6 | 2.44 | 2.4 | 2.68 | 2.68 | 5.08 |
| Италия | 3.88 | 3.91 | 3.38 | 3.18 | 3.11 | 3.4 | 3.27 | 3.26 | 3.36 | 3.42 |
| Казахстан | | 61.25 | | 47.1 | 6.5 | 2.53 | 0.39 | | 0.64 | 19.74 |
| Канада | 5.83 | | 3.39 | 8.04 | 8.75 | | 3.63 | 12.05 | 12.25 | 7.71 |
| Киргизия | | | | | | | 0.35 | | | 0.35 |
| Китай | 3.83 | 3.45 | 4.67 | 4.99 | 3.32 | 4.56 | 4.21 | 3.84 | 3.9 | 4.09 |
| Корея, Республика | 6.09 | 4.32 | 3.07 | 5.33 | 3.01 | 3.97 | 8.13 | 2.69 | 2.67 | 4.36 |
| Латвия | 47.11 | 46.47 | | | | 4.76 | | | | 32.78 |
| Литва | | | 4.62 | 4.21 | 3.23 | 3.18 | 3.19 | 3.05 | 3.07 | 3.51 |
| Мексика | | | | 4.56 | 5.42 | 7 | 23.23 | 17.2 | 28.16 | 14.26 |
| Нидерланды | 4.08 | 6.04 | 4.25 | 4 | 3.99 | 4.31 | 4.22 | 3.77 | 3.99 | 4.29 |
| Объединенные Арабские Эмираты | | | | | | | 4.17 | | | 4.17 |
| Польша | 7.54 | 4.57 | 3.72 | 3.63 | 3.83 | 4.09 | 3.86 | 4.27 | 3.95 | 4.38 |
| США | 5.47 | 5.79 | 5.03 | 5.45 | 5.77 | 5.88 | 5.74 | 5.75 | 6.12 | 5.67 |

| Страна | Стоимость, \$/кг. | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| | 2013 | 201 | 201 | 201 | 201 | 201 | 201 | 202 | 2021 | All |
| | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | | |
| Сенегал | | | 5.73 | 5.73 | | | | | | 5.73 |
| Сингапур | 4.73 | 4.47 | 3.92 | 4.23 | 4.27 | 5.53 | 4.87 | 4.3 | 4.43 | 4.53 |
| Словакия | 9.42 | 6.7 | 4.88 | 5.13 | 5.21 | 4.32 | 2.82 | 2.69 | 2.3 | 4.83 |
| Турция | | 4.39 | | | 3.14 | | 5.94 | 2.2 | 2.54 | 3.64 |
| Украина | 9.02 | 8.6 | 7.94 | 5.89 | 7.73 | 7.8 | 7.87 | 7.88 | 8.58 | 7.92 |
| Финляндия | 4.11 | 4.1 | 3.96 | 3.48 | 3.68 | 3.88 | 4.15 | 3.85 | 3.95 | 3.91 |
| Франция | 4.07 | 4.05 | 3.65 | 3.41 | 3.55 | 3.63 | 3.23 | 3.3 | 3.39 | 3.59 |
| Чехия | | 34.0 | | 5.92 | 29.3 | 30.3 | 26.1 | 3.51 | 3.6 | 18.98 |
| | | 6 | | | 1 | 4 | | | | |
| Швейцария | 5.13 | 5.45 | 4.75 | | 11.1 | 483 | 24 | 11.3 | 10.45 | 69.41 |
| | | | | | 4 | | | 8 | | |
| Швеция | | 11.2 | 8.34 | | | | | | | 9.77 |
| Южная Африка | 3.73 | 3.66 | 3.39 | | | | | | | 3.59 |
| Япония | 12.75 | 7.08 | 7.78 | 11.2 | 8.4 | 9.46 | 11.1 | 11.9 | 11.47 | 10.14 |
| | | | | 6 | | | 2 | 5 | | |
| All | 11.33 | 10.0 | 5.96 | 7.94 | 6.58 | 24.5 | 6.86 | 6.19 | 12.33 | 10.17 |
| | | 7 | | | | 1 | | | | |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Таблица 5.7

Средняя статистическая стоимость антидетонаторов импортного производства в России по основным странам-поставщикам в рублевом эквиваленте

| Страна-поставщик | Стоимость, руб./кг |
|-------------------|--------------------|
| Австралия | 958.88 |
| Австрия | 3192.37 |
| Беларусь | 129.75 |
| Бельгия | 284.69 |
| Великобритания | 259.9 |
| Венгрия | 333.48 |
| Германия | 323.23 |
| Дания | 11700.72 |
| Индия | 206.49 |
| Испания | 197.47 |
| Италия | 247.7 |
| Казахстан | 47.43 |
| Канада | 902.78 |
| Китай | 286.99 |
| Корея, Республика | 196.98 |
| Литва | 225.84 |
| Мексика | 2074.28 |
| Нидерланды | 294.01 |
| Польша | 290.89 |
| США | 451.0 |
| Сингапур | 326.67 |
| Словакия | 169.59 |
| Турция | 187.32 |
| Украина | 632.05 |
| Финляндия | 290.92 |
| Франция | 249.72 |
| Чехия | 264.95 |
| Швейцария | 770.17 |
| Япония | 845.23 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России

ГЛАВА 6. АНАЛИЗ ЭКСПОРТНОЙ СТОИМОСТИ В РОССИИ

6.1. Динамика экспортной стоимости антидетонаторов по годам

Средняя стоимость антидетонаторов на экспорт в России с 2013 г. по 2021 г. представлена в таблице ниже.

Таблица 6.1

Средняя статистическая стоимость антидетонаторов на экспорт в России

| Стоимость, \$/кг | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 1.36 | 1.03 | 0.84 | 0.59 | 1.11 | 0.98 | 1.17 | 1.33 | 2.19 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России

Таблица 6.2

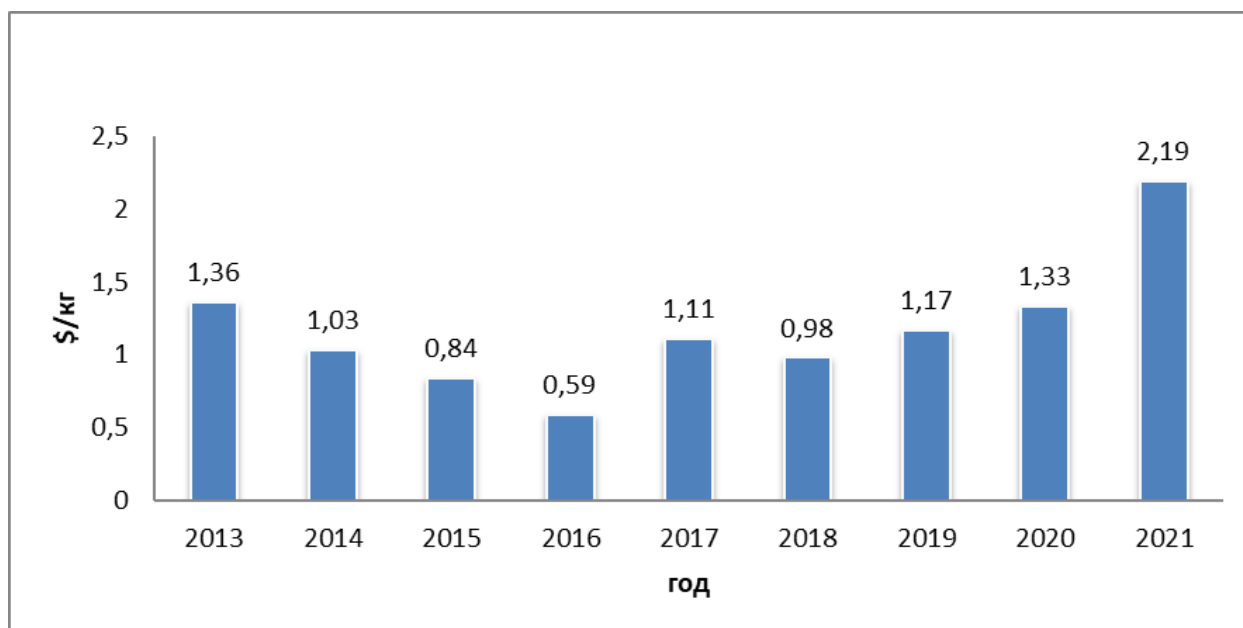
Динамика средней статистической стоимости антидетонаторов на экспорт в России

| Динамика к предыдущему году, % | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| -24.3 | -18.4 | -29.8 | 88.1 | -11.7 | 19.4 | 13.7 | 64.7 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России,

Диаграмма 6.1

Средняя статистическая стоимость антидетонаторов на экспорт в России



Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России

С 2013 по 2021 гг средняя экспортная стоимость антидетонаторов в России выросли на 61.0% - с 1.36 \$/кг до 2.19 \$/кг. Минимальная стоимость продукции зафиксирована в 2016 г. и равна 0.59 \$/кг. Максимальная - в 2021 г. и равна 2.19 \$/кг.

Таблица 6.3

Средняя статистическая стоимость антидетонаторов на экспорт в России в рублевом эквиваленте

| Стоимость, руб./кг | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 43 | 39 | 51 | 40 | 65 | 62 | 76 | 96 | 161 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России

Таблица 6.4

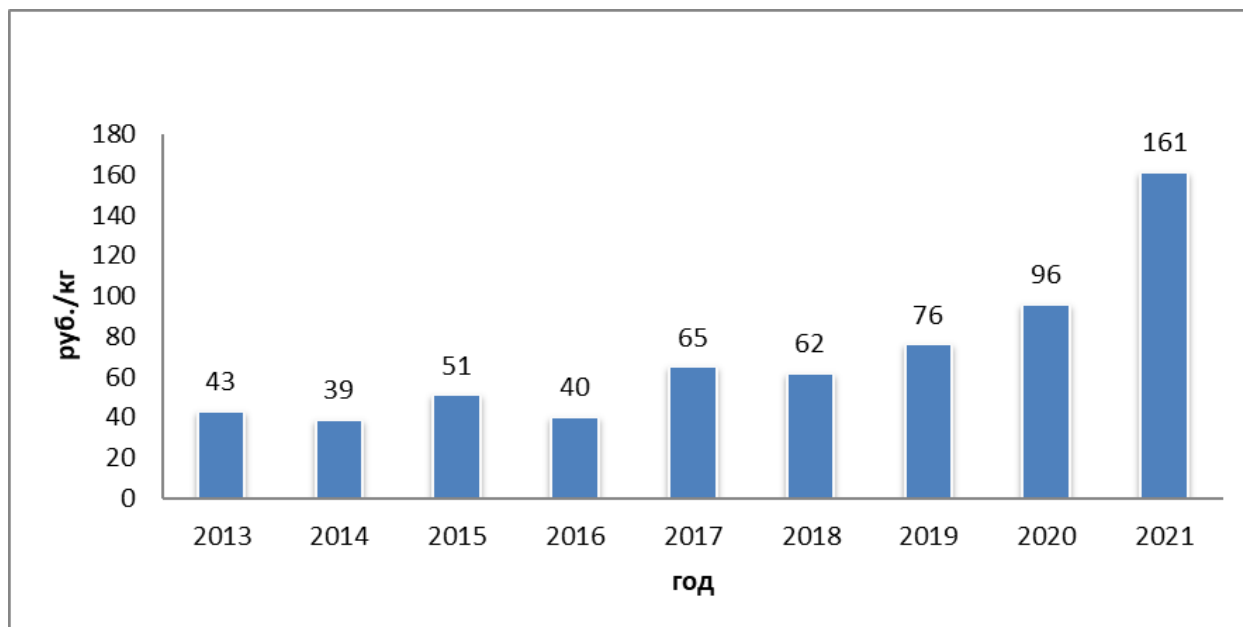
Динамика средней статистической стоимости антидетонаторов на экспорт в России в рублевом эквиваленте

| Динамика к предыдущему году, % | | | | | | | |
|--------------------------------|------|-------|------|------|------|------|------|
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| -9.3 | 30.8 | -21.6 | 62.5 | -4.6 | 22.6 | 26.3 | 67.7 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России,

Диаграмма 6.2

Средняя статистическая стоимость антидетонаторов на экспорт в России в рублевом эквиваленте



Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России

С 2013 по 2021 гг средняя экспортная стоимость антидетонаторов в рублевом эквиваленте в России выросли на 274.4% - с 43 руб./кг до 161 руб./кг. Минимальная стоимость продукции зафиксирована в 2014 г. и равна 39 руб./кг. Максимальная - в 2021 г. и равна 161 руб./кг.

6.2. Структура экспортной стоимости антидетонаторов по странам-получателям

Таблица 6.5

Средняя статистическая стоимость антидетонаторов на экспорт в России по странам-получателям

| Страна-получатель | Стоимость, \$/кг |
|--|------------------|
| Азербайджан | 3.29 |
| Алжир | 3.97 |
| Аргентина | 63.26 |
| Армения | 3.17 |
| Беларусь | 1.6 |
| Бельгия | 3.23 |
| Болгария | 21.89 |
| Боливия, многонациональное государство | 72.08 |
| Великобритания | 1.21 |
| Венгрия | 37.9 |
| Вьетнам | 23.66 |
| Гватемала | 62.52 |
| Германия | 9.42 |
| Гондурас | 71.25 |
| Гонконг | 25.61 |
| Грузия | 5.83 |
| Доминика | 45.41 |
| Доминиканская Республика | 53.99 |
| Египет | 59.94 |
| Израиль | 44.85 |
| Индия | 143.0 |
| Испания | 26.56 |
| Италия | 1.69 |
| Казахстан | 3.21 |
| Киргизия | 2.89 |
| Колумбия | 52.71 |
| Корея, Республика | 64.27 |
| Коста-рика | 38.3 |
| Латвия | 3.34 |

| Страна-получатель | Стоимость, \$/кг |
|-------------------------------|------------------|
| Литва | 2.87 |
| Малайзия | 16.55 |
| Мексика | 59.32 |
| Молдова, Республика | 9.25 |
| Монголия | 8.02 |
| Нигерия | 20.9 |
| Нидерланды | 0.24 |
| Объединенные Арабские Эмираты | 4.33 |
| Пакистан | 3.0 |
| Перу | 51.36 |
| Польша | 6.56 |
| Румыния | 46.62 |
| США | 107.59 |
| Северная Македония | 46.81 |
| Сербия | 4.74 |
| Тайвань (Китай) | 21.53 |
| Туркменистан | 2.15 |
| Узбекистан | 2.49 |
| Украина | 3.1 |
| Финляндия | 45.86 |
| Чехия | 23.87 |
| Чили | 49.54 |
| Эквадор | 67.36 |
| Эль-Сальвадор | 64.2 |
| Эстония | 24.03 |
| Южная Африка | 5.0 |
| Южная Осетия | 1.98 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России

основным странам- получателям

[illegible]

| Страна | Стоимость, \$/кг | | | | | | | | | |
|---|------------------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | |
| Доминиканская Республика | | | | | | | | | 53.99 | |
| Египет | 32.33 | | | | | 43.25 | | 54.51 | 59.94 | |
| Израиль | 40 | 27.75 | 25.24 | 5.1 | 30.09 | 24.52 | 49.24 | 35.02 | 44.85 | |
| Индия | 419 | 47.17 | 52.45 | 60 | 271.65 | | 4 | 3 | 143 | |
| Ирак | | 2.44 | | | 1 | | | | | |
| Иран (Исламская Республика) | | | | 1.98 | | | | | | |
| Исландия | | | | | | | 64.79 | | | |
| Испания | | 28.67 | 38.12 | 28.18 | 33.49 | 4.09 | 10.43 | 54.39 | 26.56 | |
| Италия | 1.89 | 2.1 | 1.28 | | 56.22 | 60.78 | 4.51 | 1.28 | 1.69 | |
| Казахстан | 3.84 | 2.21 | 2.92 | 2.82 | 3.36 | 6.1 | 5.18 | 4.36 | 3.21 | |
| Канада | | | 163.02 | | | | | | | |
| Киргизия | 10.06 | 4.88 | 7.83 | 6.94 | 9.73 | 10.3 | 1.7 | 1.42 | 2.89 | |
| Китай | 100.77 | | 113.5 | | 78.44 | | 3.97 | 7.96 | | |
| Колумбия | | | | | | 34.94 | 54.29 | 59.77 | 52.71 | |
| Корея, Республика | 8.8 | 24 | 20.38 | 26.72 | 38.92 | 51.57 | 30.16 | 42.39 | 64.27 | |
| Коста-рика | | | | | 45.84 | 43.04 | 37.81 | 44.54 | 38.3 | |
| Кот д`Ивуар | | | | | | | 34.71 | 88.5 | | |
| Куба | | | | | | 19.44 | | | | |
| Лаосская Народно-Демократическая Республика | | | | | 0 | | | | | |
| Латвия | 3.61 | 3.1 | 0.55 | 0.39 | 0.43 | 3.04 | 3.21 | 0.72 | 3.34 | |
| Литва | 3.99 | 3.89 | 3.11 | 18.91 | 36.88 | 0.57 | 0.78 | 0.76 | 2.87 | |

[illegible]

| Страна | Стоимость, \$/кг | | | | | | | | |
|-----------------|------------------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Словакия | | | 3 | 3.31 | 3.34 | 33.78 | | | |
| Словения | | | | | | 24.27 | | | |
| Таджикистан | | 0.64 | | 0.44 | 0.48 | 0.45 | 0.45 | 4.67 | |
| Тайвань (Китай) | | | 9.25 | 12.67 | 27.82 | 39.02 | 23.78 | 23.9 | 21.53 |
| Тунис | | | 30.13 | | | | | | |
| Туркменистан | 6.46 | 4.59 | 38 | 2.65 | 4.28 | 3.95 | 4.61 | 4.81 | 2.15 |
| Турция | | | 2 | | | | 1.7 | 1.74 | |
| Узбекистан | 4.82 | 5.94 | 2.86 | 2.81 | 5.52 | 5.96 | 3.37 | 3.36 | 2.49 |
| Украина | 1.05 | 0.89 | 0.64 | 0.84 | 2.36 | 3.18 | 2.43 | 2.11 | 3.1 |
| Филиппины | 21.16 | 35.82 | | | | | | | |
| Финляндия | 44.93 | 17.22 | 66.53 | 24.53 | 36.07 | | 41.81 | | 45.86 |
| Франция | | 7.37 | | | | | 1.54 | 1 | |
| Хорватия | | | | | 11.12 | | | | |
| Чехия | | 486.93 | 58.27 | 185.62 | 253.43 | 744.27 | | 6.77 | 23.87 |
| Чили | 38.33 | 28.68 | 36 | 36.8 | 38.68 | 32.53 | 61.2 | 79 | 49.54 |
| Эквадор | | | | | | | 39.97 | 54.93 | 67.36 |
| Эль-Сальвадор | | | | | | | | | 64.2 |
| Эстония | 80.25 | | | 104.71 | 32.64 | 0.64 | 0.51 | 48.48 | 24.03 |
| Южная Африка | | | | | 3.14 | 3.7 | 3.55 | 3.62 | 5 |
| Южная Осетия | | | | | | | | 0 | 1.98 |
| All | 49.56 | 36.83 | 26.77 | 28.08 | 30.16 | 35.45 | 24.62 | 23.68 | 29.45 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России.

Таблица 6.7

Средняя статистическая стоимость антидетонаторов на экспорт в России по основным странам-получателям в рублевом эквиваленте

| Страна-получатель | Стоимость, руб./кг |
|--|---------------------------|
| Азербайджан | 242.43 |
| Алжир | 292.74 |
| Аргентина | 4660.08 |
| Армения | 233.63 |
| Беларусь | 118.1 |
| Бельгия | 238.27 |
| Болгария | 1612.27 |
| Боливия, многонациональное государство | 5310.38 |
| Великобритания | 89.43 |
| Венгрия | 2792.2 |
| Вьетнам | 1743.2 |
| Гватемала | 4605.84 |
| Германия | 693.99 |
| Гондурас | 5248.76 |
| Гонконг | 1886.39 |
| Грузия | 429.48 |
| Доминика | 3345.08 |
| Доминиканская Республика | 3977.31 |
| Египет | 4415.92 |
| Израиль | 3304.38 |
| Индия | 10534.81 |
| Испания | 1956.86 |
| Италия | 124.29 |
| Казахстан | 236.82 |
| Киргизия | 212.83 |
| Колумбия | 3883.29 |
| Корея, Республика | 4734.93 |
| Коста-рика | 2821.38 |
| Латвия | 246.38 |
| Литва | 211.5 |
| Малайзия | 1219.43 |
| Мексика | 4370.47 |
| Молдова, Республика | 681.65 |

| Страна-получатель | Стоимость, руб./кг |
|-------------------------------|--------------------|
| Монголия | 590.56 |
| Нигерия | 1539.89 |
| Нидерланды | 17.83 |
| Объединенные Арабские Эмираты | 319.24 |
| Пакистан | 221.01 |
| Перу | 3783.99 |
| Польша | 483.48 |
| Румыния | 3434.21 |
| США | 7926.39 |
| Северная Македония | 3448.66 |
| Сербия | 349.15 |
| Тайвань (Китай) | 1586.27 |
| Туркменистан | 158.39 |
| Узбекистан | 183.19 |
| Украина | 228.59 |
| Финляндия | 3378.17 |
| Чехия | 1758.47 |
| Чили | 3649.5 |
| Эквадор | 4962.68 |
| Эль-Сальвадор | 4729.47 |
| Эстония | 1770.38 |
| Южная Африка | 368.25 |
| Южная Осетия | 146.08 |

Источник: по данным Федеральной Таможенной Службы России