Раздел содержит статистическую информацию об основных показателях, характеризующих состояние и уровень   
развития научного и инновационного потенциала России. Представлены сведения о числе организаций, выполнявших   
научные исследования и разработки, численности и составе занятого персонала, внутренних затратах на исследования и разработки. Приведены данные о разработке и использовании передовых производственных технологий, а также об инновационной активности организаций, объеме отгруженных инновационных товаров, работ, услуг, затратах на технологические инновации.

С более подробной информацией по тематике раздела можно ознакомиться в статистическом сборнике Росстата   
«Российский статистический ежегодник. 2019» (<http://www.gks.ru/folder/210>/), а также в статистических сборниках, выпускаемых в партнерстве с НИУ ВШЭ: «Индикаторы науки», «Индикаторы инновационной деятельности» (http://www.hse.ru/org/hse/primarydata/).

**20.1. ОРГАНИЗАЦИИ, ВЫПОЛНЯВШИЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| **Российская Федерация** | **3566** | **3492** | **3682** | **3566** | **3605** | **3604** | **4175** | **4032** | **3944** | **3950** |
| **Центральный  федеральный округ** | **1393** | **1358** | **1365** | **1318** | **1327** | **1313** | **1523** | **1461** | **1445** | **1440** |
| Белгородская область | 23 | 16 | 16 | 14 | 15 | 16 | 22 | 19 | 19 | 24 |
| Брянская область | 20 | 17 | 23 | 21 | 21 | 22 | 19 | 22 | 20 | 19 |
| Владимирская область | 35 | 25 | 24 | 23 | 22 | 25 | 31 | 28 | 29 | 27 |
| Воронежская область | 57 | 58 | 59 | 57 | 56 | 53 | 63 | 63 | 65 | 69 |
| Ивановская область | 30 | 21 | 17 | 20 | 19 | 20 | 23 | 24 | 23 | 24 |
| Калужская область | 33 | 37 | 41 | 40 | 41 | 41 | 44 | 42 | 43 | 43 |
| Костромская область | 8 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 9 | 7 | 8 | 8 |
| Курская область | 23 | 15 | 18 | 16 | 16 | 15 | 18 | 19 | 16 | 17 |
| Липецкая область | 10 | 10 | 12 | 10 | 12 | 13 | 27 | 27 | 21 | 21 |
| Московская область | 206 | 257 | 252 | 241 | 235 | 238 | 251 | 250 | 251 | 266 |
| Орловская область | 18 | 14 | 16 | 15 | 14 | 14 | 19 | 18 | 18 | 18 |
| Рязанская область | 16 | 16 | 17 | 17 | 19 | 20 | 26 | 27 | 25 | 27 |
| Смоленская область | 14 | 17 | 16 | 15 | 19 | 17 | 28 | 27 | 25 | 24 |
| Тамбовская область | 23 | 22 | 34 | 34 | 27 | 25 | 30 | 32 | 29 | 37 |
| Тверская область | 42 | 28 | 28 | 28 | 29 | 28 | 36 | 36 | 38 | 33 |
| Тульская область | 22 | 21 | 21 | 19 | 18 | 20 | 23 | 24 | 21 | 29 |
| Ярославская область | 26 | 29 | 32 | 32 | 30 | 30 | 43 | 44 | 46 | 39 |
| г. Москва | 787 | 749 | 733 | 710 | 727 | 709 | 811 | 752 | 748 | 715 |
| **Северо-Западный  федеральный округ** | **536** | **502** | **514** | **487** | **464** | **466** | **493** | **494** | **476** | **483** |
| Республика Карелия | 16 | 16 | 19 | 20 | 17 | 17 | 22 | 24 | 15 | 23 |
| Республика Коми | 19 | 23 | 21 | 21 | 21 | 24 | 28 | 25 | 26 | 27 |
| Архангельская область | 26 | 33 | 33 | 32 | 32 | 32 | 36 | 32 | 35 | 36 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный округ | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Архангельская область  без автономного округа | 24 | 29 | 29 | 28 | 28 | 28 | 32 | 28 | 31 | 32 |
| Вологодская область | 15 | 17 | 18 | 17 | 17 | 17 | 18 | 20 | 19 | 19 |
| Калинингpадская область | 14 | 11 | 11 | 11 | 14 | 12 | 16 | 15 | 12 | 13 |
| Ленинградская область | 17 | 14 | 14 | 12 | 11 | 14 | 13 | 11 | 12 | 11 |
| Мурманская область | 28 | 25 | 27 | 27 | 29 | 29 | 31 | 32 | 30 | 29 |
| Новгородская область | 10 | 12 | 13 | 11 | 11 | 11 | 17 | 19 | 19 | 19 |
| Псковская область | 10 | 13 | 12 | 11 | 10 | 10 | 13 | 14 | 13 | 12 |
| г. Санкт-Петербург | 381 | 338 | 346 | 325 | 302 | 300 | 299 | 302 | 295 | 294 |

Продолжение табл. 20.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| **Южный  федеральный округ** | **239** | **231** | **255** | **222** | **234** | **256** | **337** | **306** | **302** | **297** |
| Республика Адыгея | 3 | 6 | 8 | 8 | 9 | 10 | 12 | 10 | 10 | 10 |
| Республика Калмыкия | 8 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Республика Крым |  |  |  |  |  | 15 | 23 | 21 | 20 | 20 |
| Краснодарский край | 62 | 53 | 53 | 52 | 56 | 66 | 106 | 105 | 100 | 100 |
| Астраханская область | 21 | 23 | 36 | 17 | 20 | 20 | 25 | 24 | 24 | 23 |
| Волгоградская область | 45 | 42 | 42 | 38 | 45 | 47 | 53 | 46 | 44 | 43 |
| Ростовская область | 100 | 100 | 109 | 101 | 98 | 87 | 100 | 86 | 89 | 86 |
| г. Севастополь |  |  |  |  |  | 5 | 12 | 8 | 9 | 9 |
| Северо-Кавказский  федеральный округ | **71** | **92** | **105** | **99** | **116** | **117** | **162** | **160** | **160** | **153** |
| Республика Дагестан | 22 | 29 | 29 | 28 | 30 | 30 | 41 | 45 | 45 | 40 |
| Республика Ингушетия | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 7 | 7 | 6 |
| Кабардино-Балкарская Республика | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 20 | 18 | 19 | 17 |
| Карачаево-Черкесская Республика | 5 | 6 | 5 | 5 | 7 | 8 | 11 | 11 | 10 | 10 |
| Республика Северная Осетия – Алания | 12 | 15 | 17 | 16 | 17 | 18 | 24 | 22 | 21 | 18 |
| Чеченская Республика | 5 | 8 | 8 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Ставропольский край | 14 | 16 | 28 | 23 | 35 | 35 | 52 | 49 | 50 | 54 |
| Приволжский  федеральный округ | **540** | **534** | **597** | **609** | **633** | **619** | **715** | **689** | **663** | **665** |
| Республика Башкортостан | 63 | 60 | 70 | 69 | 67 | 69 | 74 | 74 | 72 | 75 |
| Республика Марий Эл | 6 | 8 | 8 | 8 | 9 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Республика Мордовия | 10 | 13 | 16 | 15 | 16 | 17 | 26 | 25 | 17 | 19 |
| Республика Татарстан | 83 | 86 | 106 | 117 | 127 | 114 | 121 | 113 | 114 | 121 |
| Удмуртская Республика | 19 | 22 | 30 | 31 | 33 | 32 | 35 | 34 | 33 | 31 |
| Чувашская Республика | 12 | 17 | 18 | 20 | 21 | 20 | 25 | 25 | 28 | 29 |
| Пермский край | 55 | 50 | 56 | 60 | 59 | 59 | 71 | 68 | 65 | 66 |
| Кировская область | 23 | 19 | 23 | 25 | 23 | 26 | 27 | 23 | 25 | 24 |
| Нижегородская область | 101 | 92 | 93 | 87 | 96 | 93 | 101 | 97 | 90 | 90 |
| Оренбургская область | 14 | 19 | 18 | 20 | 20 | 24 | 35 | 35 | 32 | 28 |
| Пензенская область | 24 | 23 | 26 | 24 | 23 | 23 | 29 | 28 | 27 | 26 |
| Самарская область | 51 | 53 | 62 | 61 | 62 | 62 | 76 | 71 | 64 | 60 |
| Саратовская область | 57 | 51 | 50 | 48 | 51 | 50 | 56 | 56 | 60 | 60 |
| Ульяновская область | 22 | 21 | 21 | 24 | 26 | 23 | 31 | 32 | 28 | 28 |

Продолжение табл. 20.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Уральский  федеральный округ | **226** | **207** | **244** | **236** | **229** | **239** | **274** | **258** | **247** | **248** |
| Курганская область | 15 | 11 | 14 | 14 | 12 | 13 | 15 | 16 | 14 | 11 |
| Свердловская область | 117 | 100 | 113 | 104 | 110 | 109 | 126 | 117 | 109 | 111 |
| Тюменская область | 54 | 50 | 59 | 58 | 55 | 63 | 68 | 63 | 62 | 62 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский автономный  округ – Югра | 17 | 9 | 13 | 14 | 14 | 20 | 20 | 20 | 19 | 18 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 |
| Тюменская область без автономных  округов | 33 | 39 | 41 | 40 | 37 | 39 | 44 | 39 | 39 | 38 |
| Челябинская область | 40 | 46 | 58 | 60 | 52 | 54 | 65 | 62 | 62 | 64 |
| **Сибирский  федеральный округ** | **419** | **404** | **424** | **424** | **428** | **424** | **491** | **481** | **469** | **448** |
| Республика Алтай | 6 | 9 | 11 | 10 | 11 | 10 | 9 | 9 | 10 | 10 |
| Республика Тыва | 6 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Республика Хакасия | 3 | 7 | 6 | 6 | 6 | 7 | 6 | 6 | 7 | 9 |
| Алтайский край | 35 | 38 | 39 | 40 | 39 | 37 | 41 | 40 | 34 | 35 |
| Красноярский край | 60 | 54 | 53 | 52 | 52 | 52 | 72 | 73 | 69 | 78 |
| Иркутская область | 35 | 44 | 46 | 49 | 51 | 45 | 52 | 51 | 46 | 46 |
| Кемеровская область | 29 | 27 | 27 | 26 | 27 | 27 | 32 | 32 | 31 | 30 |
| Новосибирская область | 119 | 104 | 111 | 113 | 118 | 120 | 122 | 120 | 121 | 121 |
| Омская область | 43 | 39 | 38 | 38 | 38 | 41 | 46 | 43 | 40 | 43 |
| Томская область | 56 | 48 | 57 | 53 | 48 | 47 | 65 | 59 | 63 | 66 |
| **Дальневосточный  федеральный округ** | **142** | **164** | **178** | **171** | **174** | **170** | **180** | **183** | **182** | **216** |
| Республика Бурятия | 17 | 13 | 15 | 15 | 16 | 15 | 20 | 22 | 22 | 19 |
| Республика Саха (Якутия) | 20 | 23 | 23 | 24 | 24 | 24 | 23 | 27 | 28 | 28 |
| Забайкальский край | 10 | 13 | 13 | 14 | 13 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Камчатский край | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 17 | 17 | 16 | 17 |
| Приморский край | 42 | 47 | 52 | 49 | 48 | 47 | 51 | 48 | 47 | 43 |
| Хабаровский край | 31 | 40 | 41 | 41 | 41 | 38 | 43 | 44 | 45 | 44 |
| Амурская область | 12 | 15 | 16 | 16 | 18 | 17 | 17 | 17 | 17 | 18 |
| Магаданская область | 7 | 7 | 13 | 7 | 7 | 8 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Сахалинская область | 12 | 15 | 15 | 16 | 17 | 18 | 17 | 16 | 15 | 15 |
| Еврейская автономная область | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Чукотский автономный округ | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 |

**20.2. ЧИСЛЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛА, ЗАНЯТОГО НАУЧНЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ И РАЗРАБОТКАМИ**

(человек)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| **Российская Федерация** | **813207** | **736540** | **735273** | **726318** | **727029** | **732274** | **738857** | **722291** | **707887** | **682580** |
| **Центральный  федеральный округ** | **408330** | **381795** | **380363** | **373461** | **375087** | **381047** | **380140** | **372293** | **362463** | **341909** |
| Белгородская область | 1289 | 1189 | 1198 | 1244 | 1227 | 1373 | 1749 | 1717 | 1655 | 1498 |
| Брянская область | 1927 | 790 | 1172 | 958 | 665 | 931 | 805 | 630 | 688 | 668 |
| Владимирская область | 7913 | 4871 | 5131 | 4959 | 4919 | 5684 | 5697 | 5421 | 5365 | 5082 |
| Воронежская область | 13806 | 13184 | 14106 | 10799 | 10763 | 10865 | 10600 | 10334 | 10654 | 10986 |
| Ивановская область | 1105 | 749 | 644 | 852 | 816 | 836 | 634 | 618 | 574 | 615 |
| Калужская область | 10413 | 10091 | 10422 | 10362 | 10528 | 10570 | 10170 | 9963 | 9275 | 8958 |
| Костромская область | 147 | 116 | 109 | 119 | 127 | 119 | 129 | 121 | 114 | 138 |
| Курская область | 1571 | 2944 | 3128 | 3018 | 3016 | 2984 | 2891 | 2846 | 2719 | 2560 |
| Липецкая область | 362 | 323 | 326 | 365 | 379 | 443 | 700 | 616 | 530 | 556 |
| Московская область | 88681 | 84574 | 86130 | 86349 | 85856 | 87780 | 85864 | 87706 | 86579 | 86796 |
| Орловская область | 920 | 797 | 844 | 809 | 677 | 677 | 915 | 878 | 837 | 733 |
| Рязанская область | 3311 | 2373 | 2265 | 2391 | 2440 | 2525 | 3100 | 2718 | 2461 | 2516 |
| Смоленская область | 944 | 873 | 760 | 809 | 735 | 772 | 714 | 761 | 903 | 850 |
| Тамбовская область | 2800 | 1665 | 1807 | 1710 | 1644 | 1625 | 1594 | 1165 | 1125 | 1047 |
| Тверская область | 5499 | 4851 | 4625 | 4478 | 4229 | 4317 | 4596 | 4430 | 3971 | 3703 |
| Тульская область | 9959 | 4992 | 3759 | 3581 | 3499 | 3872 | 4154 | 4237 | 4142 | 4171 |
| Ярославская область | 6608 | 6187 | 6311 | 6313 | 6148 | 6169 | 6319 | 6404 | 6354 | 6170 |
| г. Москва | 251075 | 241226 | 237626 | 234345 | 237419 | 239505 | 239509 | 231728 | 224517 | 204862 |
| **Северо-Западный  федеральный округ** | **104752** | **95826** | **97221** | **97710** | **95674** | **96726** | **98062** | **95118** | **94525** | **91658** |
| Республика Карелия | 935 | 934 | 978 | 986 | 996 | 1149 | 1202 | 1207 | 1168 | 1201 |
| Республика Коми | 2047 | 1806 | 1748 | 1809 | 1769 | 1791 | 1981 | 1909 | 1655 | 1489 |
| Архангельская область | 1496 | 1148 | 1064 | 1143 | 1128 | 1165 | 1107 | 1094 | 1021 | 994 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный округ | 24 | 75 | 58 | 66 | 64 | 60 | 62 | 59 | 22 | 24 |
| Архангельская область  без автономного округа | 1472 | 1073 | 1006 | 1077 | 1064 | 1105 | 1045 | 1035 | 999 | 970 |
| Вологодская область | 464 | 482 | 410 | 424 | 463 | 498 | 541 | 509 | 464 | 551 |
| Калининградская область | 2075 | 1859 | 1990 | 1955 | 2020 | 2103 | 2128 | 2057 | 1788 | 1113 |
| Ленинградская область | 6388 | 6477 | 6431 | 6476 | 6409 | 7135 | 7229 | 7247 | 7265 | 7190 |
| Мурманская область | 2345 | 2097 | 2102 | 2382 | 2322 | 2359 | 2342 | 2265 | 2138 | 2028 |
| Новгородская область | 861 | 892 | 982 | 1130 | 1169 | 1175 | 1638 | 1602 | 1739 | 1845 |
| Псковская область | 280 | 318 | 516 | 745 | 625 | 624 | 818 | 278 | 236 | 216 |
| г. Санкт-Петербург | 87861 | 79813 | 81000 | 80660 | 78773 | 78727 | 79076 | 76950 | 77051 | 75031 |
| **Южный  федеральный округ** | **28875** | **28109** | **27738** | **23964** | **24263** | **27825** | **30130** | **28011** | **26922** | **26431** |
| Республика Адыгея | 163 | 330 | 357 | 316 | 326 | 305 | 279 | 282 | 283 | 271 |
| Республика Калмыкия | 221 | 203 | 190 | 181 | 183 | 213 | 175 | 184 | 158 | 147 |
| Республика Крым |  |  |  |  |  | 1550 | 1676 | 2096 | 2113 | 1995 |
| Краснодарский край | 7000 | 6256 | 6059 | 6504 | 6872 | 7585 | 9265 | 7532 | 6916 | 6918 |
| Астраханская область | 1621 | 917 | 966 | 1014 | 1083 | 904 | 933 | 692 | 653 | 637 |
| Волгоградская область | 4157 | 4001 | 3988 | 3639 | 3568 | 3732 | 3958 | 4026 | 3869 | 3695 |
| Ростовская область | 15713 | 16402 | 16178 | 12310 | 12231 | 12622 | 12556 | 12102 | 11846 | 11720 |
| г. Севастополь |  |  |  |  |  | 914 | 1288 | 1097 | 1084 | 1048 |
| **Северо-Кавказский  федеральный округ** | **5655** | **6053** | **8585** | **7188** | **6330** | **6628** | **7521** | **7655** | **7237** | **7024** |
| Республика Дагестан | 1827 | 1642 | 1628 | 1606 | 1561 | 1548 | 1689 | 1997 | 1693 | 1567 |
| Республика Ингушетия | 23 | 95 | 112 | 114 | 114 | 130 | 346 | 326 | 244 | 175 |
| Кабардино-Балкарская  Республика | 682 | 677 | 704 | 746 | 783 | 744 | 894 | 1122 | 1050 | 1039 |
| Карачаево-Черкесская  Республика | 569 | 491 | 506 | 505 | 508 | 561 | 586 | 581 | 589 | 584 |
| Республика Северная  Осетия – Алания | 549 | 643 | 685 | 648 | 650 | 669 | 654 | 612 | 547 | 577 |
| Чеченская Республика | 271 | 412 | 639 | 592 | 646 | 593 | 561 | 480 | 480 | 404 |
| Ставропольский край | 1734 | 2093 | 4311 | 2977 | 2068 | 2383 | 2791 | 2537 | 2634 | 2678 |

Продолжение табл. 20.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Приволжский  федеральный округ | **140592** | **116285** | **111579** | **114204** | **114013** | **107656** | **107679** | **104304** | **104885** | **104916** |
| Республика Башкортостан | 8415 | 7655 | 8052 | 8166 | 8238 | 8317 | 8262 | 8008 | 7743 | 7795 |
| Республика Марий Эл | 1011 | 170 | 190 | 164 | 171 | 257 | 203 | 281 | 187 | 243 |
| Республика Мордовия | 1100 | 901 | 926 | 902 | 946 | 885 | 990 | 927 | 831 | 982 |
| Республика Татарстан | 14352 | 13175 | 13258 | 13730 | 13079 | 11982 | 12708 | 12189 | 12323 | 12671 |
| Удмуртская Республика | 2102 | 1525 | 2000 | 1464 | 1636 | 1712 | 1603 | 1800 | 1959 | 1859 |
| Чувашская Республика | 1406 | 942 | 943 | 1292 | 1289 | 1326 | 1296 | 1487 | 1555 | 1687 |
| Пермский край | 13229 | 9739 | 9899 | 10034 | 10319 | 10588 | 11005 | 10304 | 10328 | 9848 |
| Кировская область | 2038 | 1615 | 1707 | 1795 | 1683 | 1804 | 1729 | 1672 | 1776 | 1744 |
| Нижегородская область | 49797 | 40636 | 39902 | 40882 | 41513 | 39703 | 39961 | 41427 | 40404 | 40819 |
| Оренбургская область | 919 | 947 | 914 | 906 | 795 | 760 | 950 | 1404 | 1387 | 914 |
| Пензенская область | 7103 | 6220 | 6413 | 5927 | 5583 | 5684 | 5790 | 4690 | 4817 | 5792 |
| Самарская область | 24506 | 20189 | 15666 | 17306 | 16721 | 12894 | 12700 | 9615 | 10844 | 9958 |
| Саратовская область | 6677 | 4982 | 4828 | 4653 | 4947 | 4697 | 5245 | 5364 | 5684 | 5593 |
| Ульяновская область | 7937 | 7589 | 6881 | 6983 | 7093 | 7047 | 5237 | 5136 | 5047 | 5011 |
| **Уральский  федеральный округ** | **49670** | **42672** | **43586** | **43879** | **44382** | **45037** | **46496** | **46437** | **45268** | **44044** |
| Курганская область | 1267 | 644 | 706 | 687 | 651 | 614 | 671 | 683 | 629 | 616 |
| Свердловская область | 25076 | 20379 | 20906 | 20521 | 20857 | 21046 | 21900 | 22180 | 21212 | 20528 |
| Тюменская область | 5488 | 7160 | 6750 | 6914 | 7009 | 7891 | 8811 | 8789 | 8260 | 7738 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра | 2269 | 1958 | 1876 | 1683 | 1665 | 2044 | 1978 | 1831 | 1568 | 1413 |
| Ямало-Ненецкий  автономный округ | 98 | 16 | 46 | 88 | 93 | 104 | 109 | 112 | 116 | 134 |
| Тюменская область  без автономных округов | 3121 | 5186 | 4828 | 5143 | 5251 | 5743 | 6724 | 6846 | 6576 | 6191 |
| Челябинская область | 17839 | 14489 | 15224 | 15757 | 15865 | 15486 | 15114 | 14785 | 15167 | 15162 |
| **Сибирский  федеральный округ** | **60986** | **53024** | **52794** | **52685** | **53769** | **54151** | **55145** | **55281** | **53986** | **52450** |
| Республика Алтай | 111 | 158 | 172 | 188 | 174 | 144 | 138 | 132 | 125 | 123 |
| Республика Тыва | 327 | 416 | 415 | 387 | 393 | 408 | 384 | 388 | 385 | 375 |
| Республика Хакасия | 282 | 149 | 148 | 294 | 246 | 232 | 220 | 237 | 247 | 97 |
| Алтайский край | 2732 | 1955 | 2182 | 2714 | 3122 | 3137 | 3154 | 2719 | 2486 | 2455 |
| Красноярский край | 7102 | 6475 | 6748 | 6353 | 7273 | 7417 | 7543 | 7632 | 7234 | 7901 |
| Иркутская область | 4829 | 4912 | 5075 | 5384 | 5047 | 4859 | 4671 | 4409 | 4292 | 4157 |
| Кемеровская область | 1476 | 1258 | 1231 | 1097 | 1232 | 1475 | 1491 | 1551 | 1361 | 1228 |
| Новосибирская область | 24791 | 21615 | 21569 | 21590 | 21444 | 21638 | 21621 | 21843 | 22256 | 21711 |
| Омская область | 9367 | 6125 | 5002 | 4436 | 4580 | 4167 | 4714 | 4779 | 4651 | 4500 |
| Томская область | 8229 | 8687 | 8795 | 8802 | 8684 | 8914 | 9448 | 9922 | 9301 | 9903 |
| Дальневосточный  федеральный округ | **14347** | **12776** | **13407** | **13227** | **13511** | **13204** | **13684** | **13192** | **12601** | **14148** |
| Республика Бурятия | 1231 | 952 | 1144 | 1126 | 1247 | 1222 | 1266 | 1191 | 1144 | 1099 |
| Республика Саха (Якутия) | 2573 | 2249 | 2379 | 2378 | 2314 | 2315 | 2250 | 2279 | 2147 | 2122 |
| Забайкальский край | 509 | 322 | 313 | 314 | 327 | 538 | 495 | 478 | 504 | 500 |
| Камчатский край | 1293 | 1154 | 1152 | 1175 | 1136 | 1240 | 1133 | 1093 | 921 | 883 |
| Приморский край | 6471 | 5493 | 5590 | 5482 | 5727 | 5427 | 5809 | 5655 | 5700 | 5771 |
| Хабаровский край | 1536 | 1500 | 1627 | 1612 | 1599 | 1701 | 2043 | 1813 | 1717 | 1819 |
| Амурская область | 890 | 830 | 824 | 862 | 1073 | 717 | 692 | …1) | …1) | 533 |
| Магаданская область | 599 | 572 | 638 | 565 | 559 | …1) | …1) | …1) | …1) | 553 |
| Сахалинская область | 865 | 901 | 869 | 827 | 850 | 850 | 888 | 827 | 807 | 707 |
| Еврейская автономная  область | 72 | 60 | 309 | 307 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) |
| Чукотский автономный округ | 48 | 17 | 19 | 19 | …1) | …1) | …1) | …1) | – | …1) |
| ⎯⎯⎯⎯⎯  1) Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (п.5 ст.4, ч.1 ст.9). | | | | | | | | | | |

**20.3. ЧИСЛЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛА, ЗАНЯТОГО**

(человек)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Исследователи | | | | | | | Техники | | | | | | |
| 2005 | 2010 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2005 | 2010 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| **Российская Федерация** | **391121** | **368915** | **373905** | **379411** | **370379** | **359793** | **347854** | **65982** | **59276** | **63168** | **62805** | **60441** | **59690** | **57722** |
| **Центральный  федеральный округ** | **206530** | **197977** | **195838** | **195346** | **192184** | **184965** | **175219** | **33125** | **32301** | **32712** | **32636** | **31045** | **30025** | **29073** |
| Белгородская область | 666 | 823 | 861 | 1295 | 1247 | 1120 | 932 | 184 | 65 | 99 | 84 | 76 | 85 | 100 |
| Брянская область | 1188 | 313 | 615 | 396 | 320 | 356 | 320 | 215 | 172 | 111 | 88 | 103 | 120 | 106 |
| Владимирская область | 2686 | 1449 | 2078 | 2243 | 1947 | 2014 | 1892 | 394 | 373 | 658 | 623 | 612 | 626 | 541 |
| Воронежская область | 7016 | 5918 | 6130 | 5987 | 5763 | 5969 | 6145 | 1396 | 1431 | 1047 | 945 | 1077 | 1059 | 1073 |
| Ивановская область | 679 | 526 | 685 | 473 | 462 | 404 | 423 | 95 | 69 | 39 | 37 | 33 | 34 | 44 |
| Калужская область | 4487 | 4609 | 4601 | 4271 | 3789 | 3055 | 3023 | 817 | 846 | 834 | 851 | 789 | 744 | 721 |
| Костромская область | 91 | 69 | 70 | 66 | 58 | 56 | 100 | 9 | 6 | 7 | 6 | 4 | 3 | 5 |
| Курская область | 803 | 1094 | 1161 | 1135 | 1032 | 980 | 1044 | 150 | 248 | 280 | 183 | 214 | 173 | 178 |
| Липецкая область | 119 | 166 | 218 | 431 | 366 | 331 | 350 | 46 | 26 | 41 | 35 | 28 | 30 | 33 |
| Московская область | 39014 | 37122 | 38593 | 38767 | 40415 | 40252 | 40667 | 8700 | 8222 | 8456 | 8362 | 7237 | 7242 | 7504 |
| Орловская область | 436 | 386 | 314 | 394 | 335 | 352 | 289 | 155 | 112 | 99 | 234 | 263 | 232 | 233 |
| Рязанская область | 1207 | 1038 | 1125 | 1495 | 1229 | 1016 | 984 | 120 | 69 | 84 | 75 | 57 | 58 | 73 |
| Смоленская область | 358 | 410 | 420 | 386 | 422 | 467 | 501 | 89 | 111 | 81 | 86 | 96 | 156 | 105 |
| Тамбовская область | 997 | 638 | 540 | 592 | 461 | 527 | 544 | 187 | 133 | 120 | 106 | 87 | 121 | 95 |
| Тверская область | 3060 | 2631 | 2272 | 2471 | 2392 | 2115 | 1815 | 456 | 311 | 251 | 295 | 237 | 208 | 197 |
| Тульская область | 3895 | 2785 | 2764 | 3014 | 3058 | 2992 | 3174 | 281 | 123 | 302 | 268 | 271 | 234 | 114 |
| Ярославская область | 2121 | 2613 | 2623 | 2736 | 2773 | 2651 | 2561 | 364 | 426 | 399 | 422 | 413 | 391 | 372 |
| г. Москва | 137707 | 135387 | 130768 | 129194 | 126115 | 120308 | 110455 | 19467 | 19558 | 19804 | 19936 | 19448 | 18509 | 17579 |
| **Северо-Западный  федеральный округ** | **54532** | **50989** | **51975** | **51884** | **49178** | **48298** | **46573** | **7671** | **7015** | **6386** | **6858** | **6274** | **6260** | **5854** |
| Республика Карелия | 564 | 478 | 508 | 534 | 542 | 552 | 542 | 207 | 206 | 176 | 279 | 287 | 276 | 254 |
| Республика Коми | 1162 | 1105 | 1232 | 1183 | 1154 | 949 | 843 | 265 | 200 | 254 | 258 | 249 | 255 | 225 |
| Архангельская область | 840 | 729 | 798 | 747 | 720 | 710 | 678 | 171 | 86 | 94 | 78 | 89 | 84 | 77 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный округ | 13 | 23 | 26 | 27 | 24 | 20 | 22 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | – | – |
| Архангельская область  без автономного округа | 827 | 706 | 772 | 720 | 696 | 690 | 656 | 166 | 82 | 90 | 74 | 86 | 84 | 77 |
| Вологодская область | 267 | 327 | 368 | 403 | 383 | 339 | 390 | 49 | 60 | 14 | 21 | 22 | 16 | 26 |
| Калинингpадская область | 757 | 624 | 680 | 720 | 726 | 693 | 573 | 173 | 116 | 108 | 80 | 101 | 66 | 95 |
| Ленинградская область | 2408 | 2540 | 2872 | 2840 | 2805 | 2798 | 2784 | 378 | 318 | 411 | 390 | 394 | 384 | 369 |
| Мурманская область | 1017 | 940 | 1029 | 1023 | 977 | 923 | 876 | 393 | 354 | 323 | 310 | 281 | 240 | 267 |
| Новгородская область | 491 | 511 | 626 | 837 | 781 | 793 | 919 | 88 | 71 | 125 | 232 | 245 | 314 | 296 |
| Псковская область | 144 | 180 | 545 | 641 | 160 | 156 | 155 | 49 | 55 | 29 | 106 | 26 | 24 | 23 |
| г. Санкт-Петербург | 46882 | 43555 | 43317 | 42956 | 40930 | 40385 | 38813 | 5898 | 5549 | 4852 | 5104 | 4580 | 4601 | 4222 |
| **Южный  федеральный округ** | **13179** | **12498** | **14413** | **16647** | **14485** | **13688** | **13607** | **2618** | **2111** | **1800** | **1735** | **1746** | **1745** | **1684** |
| Республика Адыгея | 91 | 130 | 115 | 134 | 142 | 144 | 134 | 1 | 58 | 84 | 34 | 23 | 24 | 23 |
| Республика Калмыкия | 144 | 135 | 147 | 142 | 127 | 109 | 102 | 14 | 10 | 6 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Республика Крым |  |  | 641 | 782 | 789 | 930 | 852 |  |  | 123 | 184 | 235 | 176 | 154 |
| Краснодарский край | 2687 | 2591 | 3947 | 5467 | 3790 | 3570 | 3350 | 649 | 594 | 510 | 532 | 589 | 569 | 523 |
| Астраханская область | 840 | 540 | 573 | 632 | 502 | 452 | 480 | 255 | 179 | 144 | 127 | 60 | 62 | 28 |
| Волгоградская область | 2082 | 1874 | 1714 | 2039 | 2056 | 1969 | 1925 | 332 | 280 | 267 | 214 | 164 | 164 | 157 |
| Ростовская область | 7335 | 7228 | 6782 | 6761 | 6509 | 5944 | 6219 | 1367 | 990 | 606 | 506 | 565 | 633 | 679 |
| г. Севастополь |  |  | 494 | 690 | 570 | 570 | 545 |  |  | 60 | 135 | 106 | 113 | 117 |
| **Северо-Кавказский  федеральный округ** | **2890** | **3534** | **4224** | **4982** | **5085** | **4507** | **4303** | **631** | **521** | **555** | **553** | **510** | **506** | **639** |
| Республика Дагестан | 1030 | 994 | 972 | 1142 | 1419 | 1167 | 1014 | 251 | 116 | 132 | 117 | 103 | 103 | 209 |
| Республика Ингушетия | 18 | 63 | 86 | 247 | 227 | 166 | 112 | – | 12 | 11 | 12 | 12 | 9 | 12 |
| Кабардино-Балкарская  Республика | 424 | 471 | 523 | 653 | 776 | 648 | 650 | 49 | 44 | 54 | 54 | 53 | 72 | 60 |
| Карачаево-Черкесская  Республика | 183 | 156 | 259 | 283 | 284 | 286 | 281 | 9 | 7 | 51 | 52 | 50 | 49 | 49 |
| Республика Северная  Осетия – Алания | 312 | 402 | 424 | 363 | 351 | 329 | 351 | 19 | 36 | 41 | 40 | 26 | 24 | 29 |
| Чеченская Республика | 176 | 320 | 449 | 410 | 352 | 355 | 268 | 25 | 26 | 64 | 58 | 38 | 23 | 32 |
| Ставропольский край | 747 | 1128 | 1511 | 1884 | 1676 | 1556 | 1627 | 278 | 280 | 202 | 220 | 228 | 226 | 248 |

**НАУЧНЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ И РАЗРАБОТКАМИ, ПО КАТЕГОРИЯМ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вспомогательный персонал | | | | | | | Прочие | | | | | | |  |
| 2005 | 2010 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2005 | 2010 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| **215555** | **183713** | **173554** | **174056** | **171915** | **170347** | **160591** | **140549** | **124636** | **121647** | **122585** | **119556** | **118057** | **116413** | **Российская Федерация** |
| **102319** | **89116** | **86349** | **86741** | **86171** | **84570** | **75578** | **66356** | **62401** | **66148** | **65417** | **62893** | **62903** | **62039** | **Центральный  федеральный округ** |
| 197 | 195 | 192 | 137 | 144 | 190 | 197 | 242 | 106 | 221 | 233 | 250 | 260 | 269 | Белгородская область |
| 354 | 170 | 114 | 226 | 114 | 108 | 152 | 170 | 135 | 91 | 95 | 93 | 104 | 90 | Брянская область |
| 3031 | 1743 | 1862 | 1848 | 1875 | 1729 | 1736 | 1802 | 1306 | 1086 | 983 | 987 | 996 | 913 | Владимирская область |
| 3744 | 3703 | 1972 | 1888 | 1817 | 1882 | 1879 | 1650 | 2132 | 1716 | 1780 | 1677 | 1744 | 1889 | Воронежская область |
| 140 | 78 | 57 | 60 | 63 | 87 | 105 | 191 | 76 | 55 | 64 | 60 | 49 | 43 | Ивановская область |
| 2467 | 2278 | 2413 | 2365 | 2858 | 3068 | 2881 | 2642 | 2358 | 2722 | 2683 | 2527 | 2408 | 2333 | Калужская область |
| 20 | 17 | 7 | 10 | 9 | 11 | 4 | 27 | 24 | 35 | 47 | 50 | 44 | 29 | Костромская область |
| 460 | 1189 | 908 | 956 | 1032 | 1035 | 749 | 158 | 413 | 635 | 617 | 568 | 531 | 589 | Курская область |
| 158 | 99 | 144 | 176 | 164 | 147 | 146 | 39 | 32 | 40 | 58 | 58 | 22 | 27 | Липецкая область |
| 24328 | 22166 | 22059 | 19754 | 22236 | 21750 | 21419 | 16639 | 17064 | 18672 | 18981 | 17818 | 17335 | 17206 | Московская область |
| 233 | 236 | 205 | 202 | 193 | 170 | 134 | 96 | 63 | 59 | 85 | 87 | 83 | 77 | Орловская область |
| 1379 | 908 | 1015 | 1199 | 1127 | 1071 | 1112 | 605 | 358 | 301 | 331 | 305 | 316 | 347 | Рязанская область |
| 325 | 195 | 195 | 169 | 161 | 189 | 186 | 172 | 157 | 76 | 73 | 82 | 91 | 58 | Смоленская область |
| 955 | 431 | 541 | 545 | 329 | 208 | 196 | 661 | 463 | 424 | 351 | 288 | 269 | 212 | Тамбовская область |
| 1251 | 1132 | 1052 | 1108 | 1018 | 888 | 964 | 732 | 777 | 742 | 722 | 783 | 760 | 727 | Тверская область |
| 3176 | 1168 | 505 | 507 | 536 | 505 | 526 | 2607 | 916 | 301 | 365 | 372 | 411 | 357 | Тульская область |
| 3231 | 2426 | 2439 | 2453 | 2571 | 2665 | 2601 | 892 | 722 | 708 | 708 | 647 | 647 | 636 | Ярославская область |
| 56870 | 50982 | 50669 | 53138 | 49924 | 48867 | 40591 | 37031 | 35299 | 38264 | 37241 | 36241 | 36833 | 36237 | г. Москва |
| **24344** | **21025** | **22088** | **22887** | **22700** | **23906** | **23287** | **18205** | **16797** | **16277** | **16433** | **16966** | **16061** | **15944** | **Северо-Западный  федеральный округ** |
| 62 | 85 | 308 | 203 | 176 | 152 | 166 | 102 | 165 | 157 | 186 | 202 | 188 | 239 | Республика Карелия |
| 268 | 199 | 109 | 240 | 175 | 152 | 177 | 352 | 302 | 196 | 300 | 331 | 299 | 244 | Республика Коми |
| 206 | 132 | 151 | 153 | 172 | 134 | 151 | 279 | 201 | 122 | 129 | 113 | 93 | 88 | Архангельская область |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | в том числе: |
| 2 | 16 | 8 | 9 | 9 | – | 1 | 4 | 32 | 22 | 22 | 23 | 2 | 1 | Ненецкий автономный округ |
| 204 | 116 | 143 | 144 | 163 | 134 | 150 | 275 | 169 | 100 | 107 | 90 | 91 | 87 | Архангельская область  без автономного округа |
| 57 | 44 | 59 | 53 | 55 | 58 | 61 | 91 | 51 | 57 | 64 | 49 | 51 | 74 | Вологодская область |
| 721 | 700 | 756 | 966 | 918 | 746 | 282 | 424 | 419 | 559 | 362 | 312 | 283 | 163 | Калинингpадская область |
| 1772 | 1790 | 1989 | 2048 | 1956 | 2090 | 1985 | 1830 | 1829 | 1863 | 1951 | 2092 | 1993 | 2052 | Ленинградская область |
| 610 | 447 | 655 | 689 | 650 | 630 | 396 | 325 | 356 | 352 | 320 | 357 | 345 | 489 | Мурманская область |
| 172 | 187 | 248 | 326 | 324 | 482 | 490 | 110 | 123 | 176 | 243 | 252 | 150 | 140 | Новгородская область |
| 59 | 65 | 40 | 60 | 88 | 52 | 31 | 28 | 18 | 10 | 11 | 4 | 4 | 7 | Псковская область |
| 20417 | 17376 | 17773 | 18149 | 18186 | 19410 | 19548 | 14664 | 13333 | 12785 | 12867 | 13254 | 12655 | 12448 | г. Санкт-Петербург |
| **7639** | **7873** | **7072** | **6853** | **7006** | **7006** | **6943** | **5439** | **5627** | **4540** | **4895** | **4774** | **4483** | **4197** | **Южный  федеральный округ** |
| 37 | 56 | 62 | 51 | 58 | 75 | 77 | 34 | 86 | 44 | 60 | 59 | 40 | 37 | Республика Адыгея |
| 43 | 34 | 26 | 17 | 12 | 20 | 22 | 20 | 24 | 34 | 13 | 41 | 25 | 20 | Республика Калмыкия |
|  |  | 319 | 325 | 549 | 480 | 475 |  |  | 467 | 385 | 523 | 527 | 514 | Республика Крым |
| 2026 | 1592 | 1645 | 1375 | 1321 | 1238 | 1476 | 1638 | 1479 | 1483 | 1891 | 1832 | 1539 | 1569 | Краснодарский край |
| 291 | 114 | 128 | 127 | 87 | 74 | 59 | 235 | 84 | 59 | 47 | 43 | 65 | 70 | Астраханская область |
| 958 | 965 | 1009 | 886 | 1125 | 1118 | 1088 | 785 | 882 | 742 | 819 | 681 | 618 | 525 | Волгоградская область |
| 4284 | 5112 | 3752 | 3892 | 3684 | 3831 | 3562 | 2727 | 3072 | 1482 | 1397 | 1344 | 1438 | 1260 | Ростовская область |
|  |  | 131 | 180 | 170 | 170 | 184 |  |  | 229 | 283 | 251 | 231 | 202 | г. Севастополь |
| **1223** | **1184** | **969** | **1019** | **1022** | **1039** | **967** | **911** | **814** | **880** | **967** | **1038** | **1185** | **1115** | **Северо-Кавказский  федеральный округ** |
| 295 | 313 | 278 | 237 | 289 | 234 | 186 | 251 | 219 | 166 | 193 | 186 | 189 | 158 | Республика Дагестан |
| 1 | 10 | 11 | 20 | 19 | 16 | 9 | 4 | 10 | 22 | 67 | 68 | 53 | 42 | Республика Ингушетия |
| 91 | 93 | 74 | 74 | 111 | 176 | 171 | 118 | 69 | 93 | 113 | 182 | 154 | 158 | Кабардино-Балкарская  Республика |
| 326 | 283 | 162 | 162 | 159 | 163 | 159 | 51 | 45 | 89 | 89 | 88 | 91 | 95 | Карачаево-Черкесская  Республика |
| 147 | 125 | 84 | 137 | 103 | 76 | 90 | 71 | 80 | 120 | 114 | 132 | 118 | 107 | Республика Северная Осетия –Алания |
| 37 | 37 | 46 | 54 | 52 | 59 | 63 | 33 | 29 | 34 | 39 | 38 | 43 | 41 | Чеченская Республика |
| 326 | 323 | 314 | 335 | 289 | 315 | 289 | 383 | 362 | 356 | 352 | 344 | 537 | 514 | Ставропольский край |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Исследователи | | | | | | | Техники | | | | | | |
| 2005 | 2010 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2005 | 2010 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Приволжский  федеральный округ | **55154** | **50080** | **51537** | **52144** | **51950** | **52495** | **53249** | **9175** | **6669** | **9488** | **8757** | **8611** | **9155** | **9185** |
| Республика Башкортотан | 3503 | 3237 | 3880 | 3877 | 3835 | 3664 | 4190 | 793 | 502 | 507 | 506 | 454 | 461 | 483 |
| Республика Марий Эл | 727 | 106 | 117 | 107 | 103 | 102 | 91 | 51 | 15 | 89 | 51 | 136 | 46 | 108 |
| Республика Мордовия | 614 | 564 | 550 | 574 | 552 | 502 | 515 | 59 | 59 | 58 | 56 | 101 | 103 | 46 |
| Республика Татарстан | 6437 | 6377 | 6580 | 6796 | 6685 | 7142 | 7335 | 1353 | 1119 | 1053 | 1385 | 1318 | 1496 | 1552 |
| Удмуртская Республика | 1221 | 675 | 1069 | 941 | 1132 | 1231 | 1206 | 243 | 204 | 190 | 191 | 207 | 182 | 157 |
| Чувашская Республика | 522 | 557 | 773 | 878 | 1098 | 1166 | 1187 | 160 | 94 | 191 | 151 | 127 | 148 | 180 |
| Пермский край | 5701 | 4788 | 5259 | 5162 | 4917 | 4751 | 4800 | 718 | 875 | 1276 | 1561 | 1531 | 1592 | 1686 |
| Кировская область | 857 | 735 | 735 | 666 | 645 | 665 | 664 | 248 | 267 | 266 | 242 | 232 | 306 | 267 |
| Нижегородская область | 19576 | 18506 | 18099 | 18330 | 18634 | 18253 | 18560 | 2735 | 1731 | 1808 | 1722 | 1990 | 1993 | 2016 |
| Оренбургская область | 511 | 557 | 430 | 557 | 932 | 723 | 543 | 81 | 77 | 90 | 110 | 167 | 289 | 116 |
| Пензенская область | 2927 | 2936 | 2732 | 2807 | 2734 | 2863 | 2861 | 315 | 291 | 191 | 173 | 130 | 154 | 144 |
| Самарская область | 6899 | 6140 | 6486 | 6425 | 5845 | 6541 | 6486 | 1443 | 698 | 885 | 990 | 828 | 879 | 784 |
| Саратовская область | 3224 | 2569 | 2581 | 2769 | 2730 | 2845 | 2762 | 796 | 547 | 491 | 616 | 480 | 532 | 609 |
| Ульяновская область | 2435 | 2333 | 2246 | 2255 | 2108 | 2047 | 2049 | 180 | 190 | 2393 | 1003 | 910 | 974 | 1037 |
| **Уральский  федеральный округ** | **21771** | **20352** | **22107** | **23491** | **22874** | **22727** | **22119** | **5349** | **3990** | **4189** | **4159** | **4356** | **4025** | **3684** |
| Курганская область | 497 | 367 | 381 | 437 | 458 | 406 | 377 | 195 | 97 | 82 | 81 | 71 | 70 | 60 |
| Свердловская область | 10256 | 9293 | 9058 | 9731 | 9655 | 9305 | 8877 | 2711 | 1832 | 1950 | 2090 | 1997 | 1848 | 1821 |
| Тюменская область | 3423 | 4494 | 5505 | 6196 | 6080 | 5868 | 5536 | 676 | 741 | 821 | 886 | 819 | 727 | 638 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра | 1488 | 1263 | 1591 | 1573 | 1404 | 1201 | 1094 | 279 | 253 | 147 | 149 | 156 | 154 | 111 |
| Ямало-Ненецкий  автономный округ | 47 | 11 | 52 | 55 | 59 | 62 | 69 | 2 | – | – | 1 | 1 | 1 | 4 |
| Тюменская область  без автономных округов | 1888 | 3220 | 3862 | 4568 | 4617 | 4605 | 4373 | 395 | 488 | 674 | 736 | 662 | 572 | 523 |
| Челябинская область | 7595 | 6198 | 7163 | 7127 | 6681 | 7148 | 7329 | 1767 | 1320 | 1336 | 1102 | 1469 | 1380 | 1165 |
| **Сибирский  федеральный округ** | **30471** | **27129** | **27110** | **27505** | **27441** | **26514** | **25441** | **5222** | **4848** | **6055** | **6271** | **6145** | **6224** | **5764** |
| Республика Алтай | 71 | 89 | 106 | 74 | 78 | 73 | 75 | 4 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 |
| Республика Тыва | 157 | 144 | 172 | 173 | 166 | 155 | 146 | 27 | 40 | 28 | 16 | 16 | 19 | 19 |
| Республика Хакасия | 217 | 109 | 183 | 197 | 215 | 221 | 79 | 1 | – | 18 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| Алтайский край | 1196 | 1070 | 1801 | 1752 | 1448 | 1377 | 1377 | 347 | 233 | 348 | 332 | 291 | 264 | 242 |
| Красноярский край | 3693 | 3791 | 4353 | 4510 | 4503 | 4132 | 4325 | 830 | 677 | 900 | 735 | 763 | 681 | 654 |
| Иркутская область | 2887 | 2692 | 2296 | 2089 | 1991 | 1957 | 1934 | 519 | 717 | 919 | 955 | 934 | 1058 | 943 |
| Кемеровская область | 793 | 804 | 989 | 1028 | 1108 | 979 | 867 | 150 | 73 | 99 | 163 | 153 | 153 | 151 |
| Новосибирская область | 12182 | 10769 | 10151 | 10165 | 10035 | 10209 | 10204 | 2194 | 2047 | 2572 | 2497 | 2475 | 2651 | 2501 |
| Омская область | 3658 | 2550 | 1864 | 1980 | 1956 | 1932 | 1842 | 572 | 293 | 247 | 319 | 310 | 285 | 269 |
| Томская область | 4486 | 4374 | 4323 | 4617 | 5071 | 4641 | 4592 | 462 | 665 | 742 | 1077 | 1034 | 940 | 982 |
| Дальневосточный  федеральный округ | **6594** | **6356** | **6701** | **7412** | **7182** | **6599** | **7343** | **2191** | **1821** | **1983** | **1836** | **1754** | **1750** | **1839** |
| Республика Бурятия | 897 | 556 | 626 | 686 | 647 | 594 | 564 | 53 | 64 | 143 | 136 | 135 | 141 | 171 |
| Республика Саха (Якутия) | 1338 | 1176 | 1304 | 1183 | 1260 | 1163 | 1156 | 430 | 431 | 425 | 413 | 415 | 410 | 416 |
| Забайкальский край | 234 | 181 | 246 | 234 | 223 | 244 | 238 | 63 | 38 | 37 | 38 | 28 | 27 | 31 |
| Камчатский край | 503 | 519 | 629 | 652 | 660 | 556 | 517 | 291 | 215 | 210 | 221 | 196 | 150 | 147 |
| Приморский край | 2851 | 2533 | 2399 | 2871 | 2683 | 2548 | 2534 | 920 | 702 | 831 | 725 | 718 | 759 | 666 |
| Хабаровский край | 833 | 936 | 1058 | 1342 | 1198 | 1095 | 1222 | 148 | 115 | 173 | 199 | 168 | 182 | 159 |
| Амурская область | 353 | 396 | 367 | 367 | 407 | 298 | 288 | 192 | 133 | 99 | 83 | 80 | 80 | 78 |
| Магаданская область | 287 | 285 | 355 | 353 | 376 | 361 | 306 | 82 | 85 | 98 | 110 | 83 | 83 | 73 |
| Сахалинская область | 370 | 467 | 391 | 460 | 447 | 449 | 389 | 112 | 132 | 140 | 79 | 86 | 79 | 89 |
| Еврейская автономная  область | 34 | 33 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | 12 | 7 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) |
| Чукотский автономный округ | 25 | 11 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | 4 | 1 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) |
| ⎯⎯⎯⎯⎯  1) Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (п.5 ст.4, ч.1 ст.9). | | | | | | | | | | | | | | |

Продолжение табл. 20.3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вспомогательный персонал | | | | | | | Прочие | | | | | | |  |
| 2005 | 2010 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2005 | 2010 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| **47658** | **38283** | **30342** | **30086** | **28160** | **27483** | **27192** | **28605** | **21253** | **16289** | **16692** | **15583** | **15752** | **15290** | Приволжский  федеральный округ |
| 2380 | 2240 | 2309 | 2327 | 2104 | 2015 | 1437 | 1739 | 1676 | 1621 | 1552 | 1615 | 1603 | 1685 | Республика Башкортостан |
| 173 | 25 | 32 | 21 | 15 | 15 | 19 | 60 | 24 | 19 | 24 | 27 | 24 | 25 | Республика Марий Эл |
| 239 | 219 | 219 | 254 | 213 | 185 | 196 | 188 | 59 | 58 | 106 | 61 | 41 | 225 | Республика Мордовия |
| 3765 | 3185 | 2486 | 2638 | 2466 | 2181 | 2292 | 2797 | 2494 | 1863 | 1889 | 1720 | 1504 | 1492 | Республика Татарстан |
| 396 | 430 | 302 | 287 | 282 | 341 | 303 | 242 | 216 | 151 | 184 | 179 | 205 | 193 | Удмуртская Республика |
| 530 | 191 | 248 | 180 | 198 | 171 | 257 | 194 | 100 | 114 | 87 | 64 | 70 | 63 | Чувашская Республика |
| 4825 | 3072 | 2752 | 2845 | 2615 | 2691 | 2253 | 1985 | 1004 | 1301 | 1437 | 1241 | 1294 | 1109 | Пермский край |
| 585 | 382 | 504 | 405 | 391 | 384 | 371 | 348 | 231 | 299 | 416 | 404 | 421 | 442 | Кировская область |
| 17831 | 13785 | 13718 | 13645 | 14153 | 13570 | 13679 | 9655 | 6614 | 6078 | 6264 | 6650 | 6588 | 6564 | Нижегородская область |
| 219 | 180 | 127 | 169 | 165 | 169 | 120 | 108 | 133 | 113 | 114 | 140 | 206 | 135 | Оренбургская область |
| 2326 | 2211 | 2127 | 2142 | 1256 | 1238 | 2193 | 1535 | 782 | 634 | 668 | 570 | 562 | 594 | Пензенская область |
| 9158 | 7620 | 2886 | 2692 | 1660 | 1907 | 1418 | 7006 | 5731 | 2637 | 2593 | 1282 | 1517 | 1270 | Самарская область |
| 1618 | 1063 | 927 | 1156 | 1232 | 1396 | 1333 | 1039 | 803 | 698 | 704 | 922 | 911 | 889 | Саратовская область |
| 3613 | 3680 | 1705 | 1325 | 1410 | 1220 | 1321 | 1709 | 1386 | 703 | 654 | 708 | 806 | 604 | Ульяновская область |
| **13911** | **11228** | **12002** | **11910** | **12512** | **12183** | **11970** | **8639** | **7102** | **6739** | **6936** | **6695** | **6333** | **6271** | **Уральский  федеральный округ** |
| 440 | 114 | 107 | 109 | 111 | 111 | 130 | 135 | 66 | 44 | 44 | 43 | 42 | 49 | Курганская область |
| 8244 | 6290 | 7250 | 7312 | 7840 | 7617 | 7437 | 3865 | 2964 | 2788 | 2767 | 2688 | 2442 | 2393 | Свердловская область |
| 629 | 836 | 815 | 732 | 734 | 619 | 495 | 760 | 1089 | 750 | 997 | 1156 | 1046 | 1069 | Тюменская область |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | в том числе: |
| 241 | 273 | 209 | 169 | 185 | 143 | 140 | 261 | 169 | 97 | 87 | 86 | 70 | 68 | Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра |
| 39 | 1 | 21 | 22 | 25 | 25 | 27 | 10 | 4 | 31 | 31 | 27 | 28 | 34 | Ямало-Ненецкий  автономный округ |
| 349 | 562 | 585 | 541 | 524 | 451 | 328 | 489 | 916 | 622 | 879 | 1043 | 948 | 967 | Тюменская область  без автономных округов |
| 4598 | 3988 | 3830 | 3757 | 3827 | 3836 | 3908 | 3879 | 2983 | 3157 | 3128 | 2808 | 2803 | 2760 | Челябинская область |
| **16113** | **12974** | **12550** | **12544** | **12644** | **12477** | **12540** | **9180** | **8073** | **8436** | **8825** | **9051** | **8771** | **8705** | **Сибирский  федеральный округ** |
| 21 | 46 | 21 | 18 | 17 | 13 | 12 | 15 | 22 | 15 | 45 | 34 | 36 | 34 | Республика Алтай |
| 51 | 40 | 33 | 24 | 38 | 23 | 43 | 92 | 192 | 175 | 171 | 168 | 188 | 167 | Республика Тыва |
| 49 | 24 | 24 | 3 | 7 | 9 | 9 | 15 | 16 | 7 | 18 | 12 | 15 | 8 | Республика Хакасия |
| 640 | 361 | 570 | 620 | 568 | 456 | 474 | 549 | 291 | 418 | 450 | 412 | 389 | 362 | Алтайский край |
| 1477 | 1222 | 1301 | 1380 | 1370 | 1325 | 1741 | 1102 | 785 | 863 | 918 | 996 | 1096 | 1181 | Красноярский край |
| 760 | 691 | 824 | 788 | 749 | 640 | 614 | 663 | 812 | 820 | 839 | 735 | 637 | 666 | Иркутская область |
| 283 | 170 | 201 | 141 | 117 | 124 | 95 | 250 | 211 | 186 | 159 | 173 | 105 | 115 | Кемеровская область |
| 6563 | 5224 | 5373 | 5176 | 5189 | 5296 | 5144 | 3852 | 3575 | 3542 | 3783 | 4144 | 4100 | 3862 | Новосибирская область |
| 3820 | 2558 | 1419 | 1708 | 1807 | 1765 | 1679 | 1317 | 724 | 637 | 707 | 706 | 669 | 710 | Омская область |
| 2215 | 2422 | 2469 | 2394 | 2527 | 2597 | 2729 | 1066 | 1226 | 1380 | 1360 | 1290 | 1123 | 1600 | Томская область |
| **2348** | **2030** | **2182** | **2016** | **1700** | **1683** | **2114** | **3214** | **2569** | **2338** | **2420** | **2556** | **2569** | **2852** | Дальневосточный  федеральный округ |
| 98 | 185 | 123 | 112 | 74 | 85 | 64 | 183 | 147 | 330 | 332 | 335 | 324 | 300 | Республика Бурятия |
| 342 | 248 | 311 | 322 | 288 | 294 | 272 | 463 | 394 | 275 | 332 | 316 | 280 | 278 | Республика Саха (Якутия) |
| 136 | 31 | 192 | 180 | 181 | 144 | 126 | 76 | 72 | 63 | 43 | 46 | 89 | 105 | Забайкальский край |
| 162 | 128 | 154 | 125 | 122 | 112 | 110 | 337 | 292 | 247 | 135 | 115 | 103 | 109 | Камчатский край |
| 1214 | 1102 | 1168 | 975 | 822 | 836 | 1126 | 1486 | 1156 | 1029 | 1238 | 1432 | 1557 | 1445 | Приморский край |
| 270 | 177 | 157 | 238 | 194 | 203 | 208 | 285 | 272 | 313 | 264 | 253 | 237 | 230 | Хабаровский край |
| 129 | 148 | 117 | 109 | 65 | 56 | 65 | 216 | 153 | 134 | 133 | 115 | 102 | 102 | Амурская область |
| 77 | 67 | 75 | 58 | 54 | 57 | 66 | 153 | 135 | 180 | 115 | 151 | 110 | 108 | Магаданская область |
| 141 | 152 | 185 | 171 | 140 | 112 | 65 | 242 | 150 | 134 | 178 | 154 | 167 | 164 | Сахалинская область |
| 9 | 6 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | 17 | 14 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | Еврейская автономная  область |
| 4 | 2 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | 15 | 3 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | Чукотский автономный округ |
|  | | | | | | | | | | | | | | |

**20.4. ЧИСЛЕННОСТЬ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ**

(человек)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | | | | | | | Доктора наук | | | | | | |
| 2005 | 2010 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2005 | 2010 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| **Российская Федерация** | **99428** | **105114** | **109598** | **111533** | **108388** | **103327** | **100330** | **23410** | **26789** | **27969** | **28046** | **27430** | **26076** | **25288** |
| **Центральный  федеральный округ** | **56385** | **61113** | **59461** | **58560** | **56828** | **54112** | **52773** | **13625** | **16031** | **15949** | **15505** | **15195** | **14422** | **14046** |
| Белгородская область | 107 | 309 | 385 | 553 | 517 | 489 | 414 | 15 | 45 | 60 | 74 | 79 | 80 | 73 |
| Брянская область | 52 | 50 | 74 | 116 | 77 | 78 | 86 | 8 | 15 | 24 | 36 | 26 | 26 | 27 |
| Владимирская область | 349 | 286 | 419 | 584 | 323 | 308 | 298 | 52 | 40 | 63 | 83 | 41 | 36 | 34 |
| Воронежская область | 902 | 919 | 1021 | 972 | 949 | 947 | 961 | 119 | 151 | 152 | 156 | 147 | 146 | 143 |
| Ивановская область | 244 | 259 | 477 | 270 | 271 | 233 | 232 | 48 | 61 | 101 | 69 | 70 | 62 | 64 |
| Калужская область | 992 | 940 | 855 | 881 | 796 | 723 | 649 | 205 | 197 | 189 | 201 | 180 | 168 | 148 |
| Костромская область | 20 | 21 | 25 | 36 | 34 | 29 | 39 | 2 | 3 | 5 | 7 | 9 | 6 | 4 |
| Курская область | 90 | 144 | 177 | 188 | 199 | 176 | 167 | 24 | 32 | 39 | 39 | 45 | 43 | 44 |
| Липецкая область | 70 | 100 | 125 | 281 | 243 | 226 | 242 | 27 | 46 | 46 | 55 | 43 | 48 | 45 |
| Московская область | 8115 | 8600 | 8178 | 7944 | 8086 | 7667 | 8232 | 1659 | 1922 | 1812 | 1704 | 1715 | 1652 | 1762 |
| Орловская область | 106 | 171 | 133 | 150 | 152 | 145 | 147 | 19 | 28 | 29 | 35 | 36 | 33 | 31 |
| Рязанская область | 155 | 174 | 190 | 210 | 218 | 189 | 179 | 23 | 31 | 27 | 33 | 42 | 28 | 25 |
| Смоленская область | 59 | 64 | 58 | 62 | 54 | 58 | 60 | 8 | 8 | 8 | 10 | 7 | 12 | 12 |
| Тамбовская область | 169 | 179 | 196 | 202 | 176 | 184 | 164 | 24 | 32 | 39 | 39 | 32 | 33 | 27 |
| Тверская область | 477 | 462 | 390 | 375 | 351 | 334 | 309 | 54 | 62 | 54 | 53 | 54 | 46 | 42 |
| Тульская область | 197 | 178 | 236 | 333 | 262 | 216 | 214 | 43 | 40 | 42 | 48 | 37 | 32 | 30 |
| Ярославская область | 352 | 884 | 901 | 879 | 882 | 863 | 812 | 61 | 179 | 192 | 186 | 190 | 172 | 169 |
| г. Москва | 43929 | 47373 | 45621 | 44524 | 43238 | 41247 | 39568 | 11234 | 13139 | 13067 | 12677 | 12442 | 11799 | 11366 |
| **Северо-Западный  федеральный округ** | **14416** | **13538** | **14013** | **13769** | **12784** | **12156** | **11508** | **3252** | **3296** | **3330** | **3274** | **3073** | **2887** | **2681** |
| Республика Карелия | 348 | 314 | 346 | 364 | 364 | 362 | 347 | 70 | 76 | 87 | 87 | 82 | 85 | 79 |
| Республика Коми | 417 | 435 | 491 | 493 | 489 | 501 | 509 | 82 | 102 | 108 | 102 | 100 | 103 | 112 |
| Архангельская область | 124 | 151 | 175 | 181 | 188 | 189 | 168 | 19 | 23 | 34 | 32 | 34 | 32 | 25 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный округ | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | – | – | – | – | – | – | – |
| Архангельская область  без автономного округа | 123 | 150 | 173 | 179 | 186 | 187 | 166 | 19 | 23 | 34 | 32 | 34 | 32 | 25 |
| Вологодская область | 52 | 72 | 104 | 144 | 131 | 86 | 95 | 6 | 8 | 16 | 21 | 18 | 16 | 11 |
| Калинингpадская область | 119 | 116 | 184 | 194 | 215 | 163 | 168 | 14 | 16 | 29 | 35 | 30 | 20 | 23 |
| Ленинградская область | 604 | 579 | 667 | 643 | 623 | 599 | 580 | 103 | 120 | 127 | 130 | 126 | 120 | 115 |
| Мурманская область | 491 | 489 | 510 | 511 | 496 | 471 | 471 | 107 | 114 | 114 | 116 | 110 | 107 | 107 |
| Новгородская область | 20 | 27 | 41 | 72 | 66 | 59 | 58 | 1 | 6 | 8 | 7 | 10 | 7 | 8 |
| Псковская область | 33 | 70 | 347 | 366 | 60 | 53 | 51 | 3 | 6 | 48 | 51 | 8 | 8 | 10 |
| г. Санкт-Петербург | 12208 | 11285 | 11148 | 10801 | 10152 | 9673 | 9061 | 2847 | 2825 | 2759 | 2693 | 2555 | 2389 | 2191 |
| **Южный  федеральный округ** | **2791** | **3145** | **4501** | **5492** | **5011** | **4898** | **4689** | **476** | **660** | **996** | **1182** | **1092** | **1123** | **1082** |
| Республика Адыгея | 42 | 71 | 70 | 76 | 77 | 68 | 65 | 14 | 18 | 18 | 21 | 22 | 20 | 20 |
| Республика Калмыкия | 77 | 74 | 77 | 79 | 75 | 56 | 53 | 11 | 10 | 15 | 17 | 16 | 12 | 12 |
| Республика Крым |  |  | 270 | 311 | 305 | 401 | 391 |  |  | 66 | 74 | 74 | 111 | 120 |
| Краснодарский край | 873 | 1039 | 1705 | 2450 | 2230 | 2053 | 1963 | 174 | 210 | 388 | 509 | 506 | 490 | 471 |
| Астраханская область | 227 | 202 | 286 | 287 | 217 | 199 | 192 | 34 | 35 | 72 | 71 | 44 | 45 | 39 |
| Волгоградская область | 416 | 424 | 396 | 535 | 459 | 429 | 426 | 80 | 108 | 87 | 113 | 103 | 96 | 100 |
| Ростовская область | 1156 | 1335 | 1473 | 1394 | 1378 | 1417 | 1325 | 163 | 279 | 302 | 294 | 275 | 300 | 272 |
| г. Севастополь |  |  | 224 | 360 | 270 | 275 | 274 |  |  | 48 | 83 | 52 | 49 | 48 |
| **Северо-Кавказский  федеральный округ** | **1362** | **1877** | **2644** | **3255** | **3513** | **3044** | **2774** | **356** | **520** | **669** | **746** | **814** | **732** | **610** |
| Республика Дагестан | 529 | 516 | 584 | 738 | 1020 | 802 | 686 | 141 | 163 | 180 | 188 | 232 | 189 | 170 |
| Республика Ингушетия | 7 | 32 | 43 | 173 | 165 | 131 | 78 | – | 3 | 9 | 27 | 25 | 20 | 15 |
| Кабардино-Балкарская  Республика | 228 | 276 | 310 | 396 | 486 | 363 | 368 | 60 | 62 | 74 | 87 | 107 | 75 | 75 |
| Карачаево-Черкесская  Республика | 103 | 134 | 150 | 163 | 167 | 164 | 152 | 27 | 27 | 29 | 34 | 34 | 34 | 29 |
| Республика Северная  Осетия –Алания | 115 | 190 | 190 | 172 | 190 | 181 | 170 | 25 | 45 | 50 | 41 | 48 | 50 | 43 |
| Чеченская Республика | 121 | 243 | 357 | 318 | 285 | 291 | 160 | 39 | 89 | 130 | 130 | 119 | 118 | 59 |
| Ставропольский край | 259 | 486 | 1010 | 1295 | 1200 | 1112 | 1160 | 64 | 131 | 197 | 239 | 249 | 246 | 219 |

**С УЧЕНЫМИ СТЕПЕНЯМИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кандидаты наук | | | | | | |  |
| 2005 | 2010 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| **76018** | **78325** | **81629** | **83487** | **80958** | **77251** | **75042** | **Российская Федерация** |
| **42760** | **45082** | **43512** | **43055** | **41633** | **39690** | **38727** | **Центральный  федеральный округ** |
| 92 | 264 | 325 | 479 | 438 | 409 | 341 | Белгородская область |
| 44 | 35 | 50 | 80 | 51 | 52 | 59 | Брянская область |
| 297 | 246 | 356 | 501 | 282 | 272 | 264 | Владимирская область |
| 783 | 768 | 869 | 816 | 802 | 801 | 818 | Воронежская область |
| 196 | 198 | 376 | 201 | 201 | 171 | 168 | Ивановская область |
| 787 | 743 | 666 | 680 | 616 | 555 | 501 | Калужская область |
| 18 | 18 | 20 | 29 | 25 | 23 | 35 | Костромская область |
| 66 | 112 | 138 | 149 | 154 | 133 | 123 | Курская область |
| 43 | 54 | 79 | 226 | 200 | 178 | 197 | Липецкая область |
| 6456 | 6678 | 6366 | 6240 | 6371 | 6015 | 6470 | Московская область |
| 87 | 143 | 104 | 115 | 116 | 112 | 116 | Орловская область |
| 132 | 143 | 163 | 177 | 176 | 161 | 154 | Рязанская область |
| 51 | 56 | 50 | 52 | 47 | 46 | 48 | Смоленская область |
| 145 | 147 | 157 | 163 | 144 | 151 | 137 | Тамбовская область |
| 423 | 400 | 336 | 322 | 297 | 288 | 267 | Тверская область |
| 154 | 138 | 194 | 285 | 225 | 184 | 184 | Тульская область |
| 291 | 705 | 709 | 693 | 692 | 691 | 643 | Ярославская область |
| 32695 | 34234 | 32554 | 31847 | 30796 | 29448 | 28202 | г. Москва |
| **11164** | **10242** | **10683** | **10495** | **9711** | **9269** | **8827** | **Северо-Западный  федеральный округ** |
| 278 | 238 | 259 | 277 | 282 | 277 | 268 | Республика Карелия |
| 335 | 333 | 383 | 391 | 389 | 398 | 397 | Республика Коми |
| 105 | 128 | 141 | 149 | 154 | 157 | 143 | Архангельская область |
|  |  |  |  |  |  |  | в том числе: |
| 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | Ненецкий автономный округ |
| 104 | 127 | 139 | 147 | 152 | 155 | 141 | Архангельская область  без автономного округа |
| 46 | 64 | 88 | 123 | 113 | 70 | 84 | Вологодская область |
| 105 | 100 | 155 | 159 | 185 | 143 | 145 | Калинингpадская область |
| 501 | 459 | 540 | 513 | 497 | 479 | 465 | Ленинградская область |
| 384 | 375 | 396 | 395 | 386 | 364 | 364 | Мурманская область |
| 19 | 21 | 33 | 65 | 56 | 52 | 50 | Новгородская область |
| 30 | 64 | 299 | 315 | 52 | 45 | 41 | Псковская область |
| 9361 | 8460 | 8389 | 8108 | 7597 | 7284 | 6870 | г. Санкт-Петербург |
| **2315** | **2485** | **3505** | **4310** | **3919** | **3775** | **3607** | **Южный  федеральный округ** |
| 28 | 53 | 52 | 55 | 55 | 48 | 45 | Республика Адыгея |
| 66 | 64 | 62 | 62 | 59 | 44 | 41 | Республика Калмыкия |
|  |  | 204 | 237 | 231 | 290 | 271 | Республика Крым |
| 699 | 829 | 1317 | 1941 | 1724 | 1563 | 1492 | Краснодарский край |
| 193 | 167 | 214 | 216 | 173 | 154 | 153 | Астраханская область |
| 336 | 316 | 309 | 422 | 356 | 333 | 326 | Волгоградская область |
| 993 | 1056 | 1171 | 1100 | 1103 | 1117 | 1053 | Ростовская область |
|  |  | 176 | 277 | 218 | 226 | 226 | г. Севастополь |
| **1006** | **1357** | **1975** | **2509** | **2699** | **2312** | **2164** | **Северо-Кавказский  федеральный округ** |
| 388 | 353 | 404 | 550 | 788 | 613 | 516 | Республика Дагестан |
| 7 | 29 | 34 | 146 | 140 | 111 | 63 | Республика Ингушетия |
| 168 | 214 | 236 | 309 | 379 | 288 | 293 | Кабардино-Балкарская  Республика |
| 76 | 107 | 121 | 129 | 133 | 130 | 123 | Карачаево-Черкесская  Республика |
| 90 | 145 | 140 | 131 | 142 | 131 | 127 | Республика Северная  Осетия –Алания |
| 82 | 154 | 227 | 188 | 166 | 173 | 101 | Чеченская Республика |
| 195 | 355 | 813 | 1056 | 951 | 866 | 941 | Ставропольский край |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | | | | | | | Доктора наук | | | | | | |
| 2005 | 2010 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2005 | 2010 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Приволжский  федеральный округ | **7593** | **7877** | **8793** | **9267** | **9250** | **9110** | **9019** | **1587** | **1713** | **1918** | **2047** | **2015** | **1917** | **1956** |
| Республика Башкортостан | 997 | 1015 | 1253 | 1183 | 1172 | 1096 | 1106 | 228 | 245 | 293 | 272 | 267 | 248 | 271 |
| Республика Марий Эл | 33 | 40 | 54 | 56 | 52 | 55 | 54 | 4 | 5 | 5 | 7 | 7 | 5 | 8 |
| Республика Мордовия | 68 | 81 | 103 | 100 | 100 | 89 | 78 | 11 | 17 | 17 | 19 | 19 | 16 | 17 |
| Республика Татарстан | 1397 | 1400 | 1586 | 1633 | 1644 | 1793 | 1808 | 287 | 289 | 331 | 353 | 352 | 351 | 348 |
| Удмуртская Республика | 232 | 233 | 244 | 257 | 285 | 254 | 249 | 48 | 59 | 60 | 64 | 76 | 61 | 61 |
| Чувашская Республика | 69 | 68 | 85 | 98 | 105 | 126 | 113 | 7 | 12 | 15 | 18 | 14 | 14 | 11 |
| Пермский край | 591 | 615 | 769 | 810 | 782 | 765 | 759 | 121 | 128 | 151 | 160 | 148 | 149 | 149 |
| Кировская область | 166 | 174 | 233 | 206 | 202 | 223 | 213 | 35 | 44 | 54 | 52 | 47 | 51 | 55 |
| Нижегородская область | 2221 | 2134 | 2312 | 2341 | 2388 | 2263 | 2201 | 475 | 471 | 532 | 535 | 552 | 499 | 507 |
| Оренбургская область | 176 | 271 | 266 | 243 | 239 | 250 | 257 | 37 | 62 | 69 | 72 | 70 | 77 | 81 |
| Пензенская область | 110 | 297 | 301 | 436 | 418 | 405 | 376 | 15 | 47 | 45 | 83 | 79 | 74 | 72 |
| Самарская область | 564 | 535 | 535 | 529 | 490 | 514 | 500 | 106 | 101 | 108 | 116 | 109 | 103 | 113 |
| Саратовская область | 724 | 729 | 778 | 1055 | 1067 | 994 | 1014 | 164 | 190 | 204 | 252 | 235 | 224 | 226 |
| Ульяновская область | 245 | 285 | 274 | 320 | 306 | 283 | 291 | 49 | 43 | 34 | 44 | 40 | 45 | 37 |
| **Уральский  федеральный округ** | **3670** | **3591** | **4544** | **5115** | **4883** | **4875** | **4608** | **811** | **880** | **1073** | **1205** | **1154** | **1158** | **1091** |
| Курганская область | 102 | 111 | 135 | 180 | 179 | 155 | 128 | 31 | 29 | 34 | 48 | 39 | 39 | 37 |
| Свердловская область | 2299 | 2229 | 2657 | 3009 | 2746 | 2674 | 2637 | 535 | 582 | 652 | 705 | 653 | 644 | 645 |
| Тюменская область | 508 | 749 | 926 | 998 | 1119 | 908 | 701 | 107 | 172 | 175 | 184 | 218 | 183 | 137 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра | 171 | 225 | 195 | 209 | 166 | 149 | 95 | 31 | 62 | 39 | 53 | 36 | 40 | 28 |
| Ямало-Ненецкий  автономный округ | 27 | – | 19 | 19 | 21 | 22 | 23 | 5 | – | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Тюменская область  без автономных округов | 310 | 524 | 712 | 770 | 932 | 737 | 583 | 71 | 110 | 133 | 128 | 179 | 140 | 106 |
| Челябинская область | 761 | 502 | 826 | 928 | 839 | 1138 | 1142 | 138 | 97 | 212 | 268 | 244 | 292 | 272 |
| **Сибирский  федеральный округ** | **10291** | **10683** | **11788** | **11862** | **11965** | **11305** | **10642** | **2655** | **2933** | **3176** | **3164** | **3209** | **3016** | **287**8 |
| Республика Алтай | 32 | 35 | 44 | 36 | 29 | 32 | 33 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 |
| Республика Тыва | 70 | 78 | 91 | 87 | 85 | 79 | 76 | 11 | 13 | 19 | 15 | 12 | 11 | 13 |
| Республика Хакасия | 114 | 75 | 144 | 137 | 153 | 169 | 57 | 22 | 9 | 26 | 16 | 19 | 24 | 7 |
| Алтайский край | 296 | 336 | 856 | 847 | 633 | 646 | 661 | 59 | 83 | 151 | 153 | 124 | 110 | 120 |
| Красноярский край | 761 | 823 | 860 | 912 | 920 | 863 | 898 | 195 | 217 | 207 | 213 | 215 | 205 | 222 |
| Иркутская область | 1326 | 1382 | 1370 | 1308 | 1277 | 1259 | 1234 | 345 | 362 | 362 | 347 | 339 | 325 | 314 |
| Кемеровская область | 226 | 308 | 390 | 493 | 524 | 470 | 480 | 54 | 76 | 108 | 128 | 137 | 126 | 133 |
| Новосибирская область | 5101 | 5141 | 5290 | 5236 | 5185 | 5104 | 5004 | 1429 | 1577 | 1624 | 1602 | 1569 | 1558 | 1525 |
| Омская область | 320 | 328 | 340 | 341 | 314 | 318 | 343 | 47 | 64 | 59 | 61 | 57 | 53 | 57 |
| Томская область | 1498 | 1650 | 1775 | 1801 | 2228 | 1774 | 1856 | 374 | 409 | 460 | 468 | 589 | 459 | 485 |
| Дальневосточный  федеральный округ | **2920** | **3290** | **3854** | **4213** | **4154** | **3827** | **4317** | **648** | **756** | **858** | **923** | **878** | **821** | 944 |
| Республика Бурятия | 488 | 461 | 536 | 580 | 537 | 501 | 469 | 102 | 107 | 138 | 141 | 129 | 125 | 127 |
| Республика Саха (Якутия) | 566 | 623 | 785 | 691 | 755 | 702 | 700 | 133 | 148 | 173 | 172 | 177 | 175 | 165 |
| Забайкальский край | 59 | 66 | 92 | 84 | 80 | 90 | 85 | 14 | 14 | 18 | 16 | 15 | 17 | 17 |
| Камчатский край | 191 | 200 | 273 | 285 | 270 | 208 | 200 | 41 | 45 | 51 | 54 | 56 | 46 | 42 |
| Приморский край | 1416 | 1537 | 1568 | 1815 | 1711 | 1645 | 1596 | 299 | 357 | 371 | 407 | 383 | 365 | 357 |
| Хабаровский край | 342 | 372 | 530 | 761 | 734 | 693 | 743 | 88 | 98 | 133 | 173 | 146 | 136 | 147 |
| Амурская область | 169 | 214 | 203 | 192 | 241 | 158 | 143 | 39 | 43 | 41 | 38 | 39 | 30 | 24 |
| Магаданская область | 111 | 120 | 216 | 212 | 217 | 201 | 178 | 26 | 31 | 44 | 44 | 42 | 36 | 33 |
| Сахалинская область | 103 | 206 | 129 | 122 | 113 | 119 | 105 | 14 | 29 | 19 | 16 | 18 | 16 | 16 |
| Еврейская автономная  область | 17 | 16 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | 7 | 5 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) |
| Чукотский автономный округ | 5 | 2 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | 1 | – | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) |
| ⎯⎯⎯⎯⎯  1) Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (п.5 ст.4, ч.1 ст.9). | | | | | | | | | | | | | | |

Продолжение табл. 20.4

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кандидаты наук | | | | | | |  |
| 2005 | 2010 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| **6006** | **6164** | **6875** | **7220** | **7235** | **7193** | **7063** | Приволжский  федеральный округ |
| 769 | 770 | 960 | 911 | 905 | 848 | 835 | Республика Башкортостан |
| 29 | 35 | 49 | 49 | 45 | 50 | 46 | Республика Марий Эл |
| 57 | 64 | 86 | 81 | 81 | 73 | 61 | Республика Мордовия |
| 1110 | 1111 | 1255 | 1280 | 1292 | 1442 | 1460 | Республика Татарстан |
| 184 | 174 | 184 | 193 | 209 | 193 | 188 | Удмуртская Республика |
| 62 | 56 | 70 | 80 | 91 | 112 | 102 | Чувашская Республика |
| 470 | 487 | 618 | 650 | 634 | 616 | 610 | Пермский край |
| 131 | 130 | 179 | 154 | 155 | 172 | 158 | Кировская область |
| 1746 | 1663 | 1780 | 1806 | 1836 | 1764 | 1694 | Нижегородская область |
| 139 | 209 | 197 | 171 | 169 | 173 | 176 | Оренбургская область |
| 95 | 250 | 256 | 353 | 339 | 331 | 304 | Пензенская область |
| 458 | 434 | 427 | 413 | 381 | 411 | 387 | Самарская область |
| 560 | 539 | 574 | 803 | 832 | 770 | 788 | Саратовская область |
| 196 | 242 | 240 | 276 | 266 | 238 | 254 | Ульяновская область |
| **2859** | **2711** | **3471** | **3910** | **3729** | **3717** | **3517** | **Уральский  федеральный округ** |
| 71 | 82 | 101 | 132 | 140 | 116 | 91 | Курганская область |
| 1764 | 1647 | 2005 | 2304 | 2093 | 2030 | 1992 | Свердловская область |
| 401 | 577 | 751 | 814 | 901 | 725 | 564 | Тюменская область |
|  |  |  |  |  |  |  | в том числе: |
| 140 | 163 | 156 | 156 | 130 | 109 | 67 | Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра |
| 22 | – | 16 | 16 | 18 | 19 | 20 | Ямало-Ненецкий  автономный округ |
| 239 | 414 | 579 | 642 | 753 | 597 | 477 | Тюменская область  без автономных округов |
| 623 | 405 | 614 | 660 | 595 | 846 | 870 | Челябинская область |
| **7636** | **7750** | **8612** | **8698** | **8756** | **8289** | **7764** | **Сибирский  федеральный округ** |
| 29 | 33 | 40 | 32 | 25 | 29 | 31 | Республика Алтай |
| 59 | 65 | 72 | 72 | 73 | 68 | 63 | Республика Тыва |
| 92 | 66 | 118 | 121 | 134 | 145 | 50 | Республика Хакасия |
| 237 | 253 | 705 | 694 | 509 | 536 | 541 | Алтайский край |
| 566 | 606 | 653 | 699 | 705 | 658 | 676 | Красноярский край |
| 981 | 1020 | 1008 | 961 | 938 | 934 | 920 | Иркутская область |
| 172 | 232 | 282 | 365 | 387 | 344 | 347 | Кемеровская область |
| 3672 | 3564 | 3666 | 3634 | 3616 | 3546 | 3479 | Новосибирская область |
| 273 | 264 | 281 | 280 | 257 | 265 | 286 | Омская область |
| 1124 | 1241 | 1315 | 1333 | 1639 | 1315 | 1371 | Томская область |
| **2272** | **2534** | **2996** | **3290** | **3276** | **3006** | **3373** | Дальневосточный  федеральный округ |
| 386 | 354 | 398 | 439 | 408 | 376 | 342 | Республика Бурятия |
| 433 | 475 | 612 | 519 | 578 | 527 | 535 | Республика Саха (Якутия) |
| 45 | 52 | 74 | 68 | 65 | 73 | 68 | Забайкальский край |
| 150 | 155 | 222 | 231 | 214 | 162 | 158 | Камчатский край |
| 1117 | 1180 | 1197 | 1408 | 1328 | 1280 | 1239 | Приморский край |
| 254 | 274 | 397 | 588 | 588 | 557 | 596 | Хабаровский край |
| 130 | 171 | 162 | 154 | 202 | 128 | 119 | Амурская область |
| 85 | 89 | 172 | 168 | 175 | 165 | 145 | Магаданская область |
| 89 | 177 | 110 | 106 | 95 | 103 | 89 | Сахалинская область |
| 10 | 11 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | Еврейская автономная  область |
| 4 | 2 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | Чукотский автономный округ |
|  | | | | | | | |

**20.5. ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ**

(миллионов рублей)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Российская Федерация | **230785,2** | **523377,2** | **610426,7** | **699869,8** | **749797,6** | **847527,0** | **914669,1** | **943815,2** | **1019152,4** | **1028247,6** |
| **Центральный  федеральный округ** | **120183,2** | **288960,0** | **331758,9** | **369069,5** | **398597,2** | **447161,2** | **482660,8** | **491139,8** | **530212,2** | **524452,2** |
| Белгородская область | 245,0 | 891,7 | 943,5 | 1261,8 | 1465,6 | 1790,5 | 1921,1 | 1779,9 | 1921,1 | 2147,9 |
| Брянская область | 249,7 | 202,7 | 273,0 | 299,3 | 352,1 | 408,9 | 547,8 | 704,3 | 977,7 | 1390,4 |
| Владимирская область | 1463,1 | 2478,9 | 2792,9 | 3486,7 | 3647,8 | 3878,4 | 3767,1 | 4511,5 | 5391,3 | 5003,7 |
| Воронежская область | 2140,4 | 5286,9 | 5044,8 | 6421,8 | 6172,2 | 6348,1 | 6379,8 | 6436,1 | 8164,5 | 8053,1 |
| Ивановская область | 228,8 | 423,0 | 523,6 | 601,0 | 572,0 | 643,8 | 712,8 | 642,0 | 585,7 | 681,5 |
| Калужская область | 2362,9 | 7300,9 | 8766,1 | 10397,7 | 9316,5 | 10296,7 | 9970,0 | 9283,7 | 6070,9 | 7129,0 |
| Костромская область | 21,4 | 56,3 | 55,5 | 78,5 | 101,8 | 92,9 | 149,5 | 137,1 | 130,8 | 160,9 |
| Курская область | 728,2 | 2128,9 | 1533,7 | 2369,0 | 3013,6 | 3466,0 | 2762,6 | 4948,7 | 5936,1 | 2749,3 |
| Липецкая область | 33,7 | 66,6 | 111,5 | 143,0 | 233,0 | 287,5 | 410,5 | 352,3 | 291,1 | 510,1 |
| Московская область | 21738,6 | 64980,6 | 80137,9 | 84645,4 | 93252,4 | 103827,2 | 111318,2 | 107311,1 | 119715,9 | 124272,6 |
| Орловская область | 108,3 | 272,5 | 315,6 | 379,8 | 474,5 | 397,4 | 526,0 | 644,4 | 976,4 | 611,9 |
| Рязанская область | 629,6 | 1169,6 | 1109,3 | 1202,4 | 1400,7 | 1472,4 | 2206,9 | 2026,2 | 1594,4 | 1965,1 |
| Смоленская область | 203,3 | 787,4 | 871,6 | 855,5 | 966,7 | 1052,8 | 1323,9 | 1414,8 | 1604,5 | 1723,0 |
| Тамбовская область | 499,5 | 805,4 | 918,5 | 953,2 | 1440,4 | 2297,0 | 2182,6 | 1666,8 | 1079,2 | 921,1 |
| Тверская область | 1482,3 | 2924,7 | 3294,1 | 4085,7 | 3595,7 | 4140,9 | 4690,0 | 4786,3 | 4644,3 | 4358,3 |
| Тульская область | 891,0 | 1565,8 | 1715,1 | 2041,5 | 2435,1 | 3090,1 | 4224,7 | 5574,8 | 5974,9 | 6680,1 |
| Ярославская область | 1917,1 | 3179,1 | 4075,1 | 4201,1 | 5405,2 | 5421,6 | 6782,1 | 8720,7 | 6938,5 | 5200,0 |
| г. Москва | 85240,3 | 194439,2 | 219277,2 | 245646,1 | 264751,7 | 298249,0 | 322785,1 | 330199,1 | 358214,8 | 350894,2 |
| **Северо-Западный  федеральный округ** | **30988,3** | **70737,3** | **81504,9** | **100002,7** | **108026,7** | **118612,3** | **128182,7** | **131973,6** | **139544,2** | **143018,4** |
| Республика Карелия | 161,7 | 568,1 | 704,9 | 765,6 | 897,7 | 985,9 | 1050,7 | 964,9 | 943,2 | 1093,9 |
| Республика Коми | 661,0 | 1577,7 | 1704,5 | 1827,1 | 2239,8 | 2152,4 | 2400,1 | 2390,5 | 2350,0 | 2019,7 |
| Архангельская область | 352,7 | 724,5 | 898,6 | 1106,8 | 1247,3 | 1460,6 | 1471,0 | 1576,7 | 1544,4 | 1587,3 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный  округ | 3,9 | 39,9 | 42,0 | 52,1 | 54,8 | 66,0 | 65,2 | 41,2 | 21,5 | 29.5 |
| Архангельская область  без автономного округа | 348,8 | 684,6 | 856,6 | 1054,7 | 1192,5 | 1394,6 | 1405,7 | 1535,5 | 1522,9 | 1557.8 |
| Вологодская область | 81,2 | 286,8 | 310,9 | 311,7 | 362,7 | 366,4 | 377,3 | 411,9 | 479,5 | 639,4 |
| Калинингpадская область | 481,2 | 1184,8 | 1310,0 | 901,8 | 1074,3 | 1005,9 | 1146,8 | 1293,5 | 1094,0 | 1221,6 |
| Ленинградская область | 1640,9 | 4400,2 | 4583,7 | 6189,9 | 5472,7 | 6708,8 | 7587,1 | 6335,3 | 6863,5 | 7431,9 |
| Мурманская область | 1071,5 | 2006,6 | 2077,8 | 2383,6 | 2518,0 | 2599,3 | 2513,4 | 2404,6 | 2276,1 | 2601,8 |
| Новгородская область | 183,9 | 708,6 | 857,1 | 1391,5 | 1208,7 | 1093,0 | 1587,8 | 1694,7 | 2751,8 | 2031,1 |
| Псковская область | 24,2 | 57,1 | 67,4 | 173,2 | 171,2 | 167,6 | 337,1 | 430,5 | 437,7 | 226,6 |
| г. Санкт-Петербург | 26329,9 | 59222,8 | 68990,0 | 84951,5 | 92834,4 | 102072,4 | 109711,5 | 114470,8 | 120804,0 | 124165,2 |
| **Южный  федеральный округ** | **6755,8** | **13027,3** | **15906,0** | **18618,0** | **19987,0** | **30053,6** | **26618,8** | **25797,0** | **25231,9** | **25983,2** |
| Республика Адыгея | 16,9 | 59,7 | 151,6 | 161,5 | 170,1 | 205,7 | 202,4 | 225,2 | 241,3 | 251,3 |
| Республика Калмыкия | 23,4 | 62,7 | 80,8 | 76,8 | 68,2 | 75,8 | 75,3 | 71,6 | 67,8 | 77,9 |
| Республика Крым |  |  |  |  |  | 511,9 | 1235,9 | 1410,9 | 1487,7 | 1503,0 |
| Краснодарский край | 1726,0 | 3260,3 | 3826,6 | 4817,6 | 4669,4 | 5596,5 | 6792,0 | 5866,1 | 5422,0 | 6323,6 |
| Астраханская область | 396,4 | 369,5 | 612,0 | 572,9 | 568,8 | 549,9 | 563,1 | 458,5 | 549,4 | 515,8 |
| Волгоградская область | 737,6 | 2606,6 | 3229,7 | 3669,5 | 5294,1 | 8123,8 | 3417,7 | 3447,8 | 3547,6 | 3541,3 |
| Ростовская область | 3855,6 | 6668,4 | 8005,4 | 9319,7 | 9216,4 | 14722,6 | 13682,2 | 13663,8 | 13102,3 | 12944,3 |
| г. Севастополь |  |  |  |  |  | 267,4 | 650,2 | 653,1 | 813,8 | 826,1 |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **944,0** | **2639,8** | **4017,7** | **3448,1** | **3695,6** | **4197,3** | **4291,9** | **4397,3** | **4609,0** | **5246,4** |
| Республика Дагестан | 204,9 | 674,4 | 773,0 | 872,3 | 893,5 | 972,2 | 969,5 | 929,7 | 914,1 | 1206,9 |
| Республика Ингушетия | 4,1 | 18,6 | 28,9 | 40,6 | 43,0 | 48,1 | 78,1 | 68,8 | 62,1 | 103,9 |
| Кабардино-Балкарская  Республика | 199,6 | 436,2 | 484,6 | 552,7 | 552,9 | 606,6 | 489,5 | 502,2 | 654,5 | 711,1 |
| Карачаево-Черкесская  Республика | 128,3 | 268,5 | 310,4 | 368,3 | 330,6 | 403,7 | 602,9 | 492,2 | 510,3 | 516,7 |
| Республика Северная  Осетия – Алания | 67,6 | 231,9 | 293,1 | 347,0 | 372,8 | 470,9 | 394,8 | 371,1 | 343,4 | 338,9 |
| Чеченская Республика | 15,2 | 110,7 | 121,2 | 139,4 | 271,6 | 344,0 | 285,7 | 218,3 | 269,3 | 278,8 |
| Ставропольский край | 324,2 | 899,5 | 2006,5 | 1127,8 | 1231,3 | 1351,7 | 1471,6 | 1815,1 | 1855,3 | 2090,1 |

Продолжение табл. 20.5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| **Приволжский  федеральный округ** | **38240,0** | **74942,4** | **91012,1** | **109155,0** | **114194,6** | **126552,5** | **138049,2** | **147735,0** | **161473,7** | **164835,6** |
| Республика Башкортостан | 1466,6 | 4083,0 | 5413,7 | 7014,9 | 7263,2 | 8302,8 | 8329,7 | 8854,4 | 8813,0 | 10890,4 |
| Республика Марий Эл | 185,7 | 124,9 | 140,1 | 136,6 | 180,7 | 147,1 | 144,5 | 167,7 | 199,0 | 246,2 |
| Республика Мордовия | 211,0 | 520,5 | 601,3 | 671,9 | 906,9 | 969,1 | 823,1 | 798,8 | 828,8 | 1001,6 |
| Республика Татарстан | 3026,8 | 6447,9 | 8622,0 | 10447,5 | 11125,8 | 12180,8 | 12202,2 | 12569,2 | 16221,4 | 17788,1 |
| Удмуртская Республика | 503,2 | 457,7 | 787,5 | 843,1 | 1147,8 | 1020,4 | 1107,0 | 1102,9 | 1768,5 | 2343,7 |
| Чувашская Республика | 160,4 | 647,8 | 849,9 | 1206,3 | 1422,4 | 1530,3 | 1377,3 | 1528,7 | 2034,6 | 2163,6 |
| Пермский край | 4293,9 | 7428,0 | 8245,4 | 9489,2 | 12188,8 | 11730,0 | 12944,6 | 14005,6 | 14334,3 | 14439,9 |
| Кировская область | 408,0 | 849,7 | 901,0 | 1095,9 | 1077,6 | 1362,4 | 1422,7 | 1452,7 | 2157,5 | 2119,2 |
| Нижегородская область | 15039,7 | 31361,4 | 36250,5 | 44524,0 | 43268,4 | 58507,8 | 65584,1 | 77751,7 | 76190,6 | 77162,1 |
| Оренбургская область | 200,4 | 487,4 | 539,8 | 565,3 | 570,0 | 602,7 | 646,6 | 700,8 | 1065,7 | 948,3 |
| Пензенская область | 1427,5 | 2497,3 | 3730,7 | 3987,0 | 4539,5 | 3518,5 | 3645,2 | 3793,6 | 5461,0 | 5115,9 |
| Самарская область | 7710,5 | 12517,6 | 14406,9 | 17601,1 | 18953,8 | 14596,4 | 17353,3 | 11842,3 | 14246,9 | 14040,3 |
| Саратовская область | 1072,1 | 2365,3 | 2693,2 | 3020,7 | 2843,2 | 3298,3 | 3577,7 | 4387,7 | 4464,0 | 4484,3 |
| Ульяновская область | 2534,0 | 5154,1 | 7830,2 | 8551,6 | 8706,4 | 8785,9 | 8891,0 | 8778,9 | 13688,4 | 12092,1 |
| Уральский  федеральный округ | **13749,2** | **29441,8** | **34408,9** | **40420,2** | **45167,0** | **48800,0** | **55432,7** | **63655,2** | **71287,7** | **69032,4** |
| Курганская область | 110,6 | 213,5 | 218,7 | 298,6 | 267,1 | 272,9 | 291,7 | 330,5 | 346,7 | 355,7 |
| Свердловская область | 6319,8 | 12712,1 | 15533,5 | 17499,5 | 21428,1 | 26144,9 | 26259,1 | 29624,0 | 32186,3 | 30053,6 |
| Тюменская область | 2726,8 | 7609,5 | 6226,3 | 8964,9 | 9184,8 | 10512,9 | 14171,8 | 14117,0 | 16373,6 | 17178,1 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра | 1325,8 | 2289,3 | 1674,7 | 3081,6 | 2714,3 | 2720,3 | 2805,9 | 2800,4 | 3045,1 | 3309,9 |
| Ямало-Ненецкий  автономный округ | 27,2 | 6,1 | 42,6 | 76,4 | 77,1 | 101,7 | 136,3 | 136,2 | 173,6 | 276,8 |
| Тюменская область  без автономных округов | 1373,8 | 5314,1 | 4509,0 | 5806,9 | 6393,4 | 7690,9 | 11229,6 | 11180,4 | 13154,9 | 13591,4 |
| Челябинская область | 4591,9 | 8906,8 | 12430,4 | 13657,3 | 14287,0 | 11869,2 | 14710,1 | 19583,7 | 22381,1 | 21445,0 |
| **Сибирский  федеральный округ** | **15001,1** | **33870,0** | **40713,4** | **47011,7** | **47666,3** | **58435,9** | **64279,4** | **63958,6** | **67792,7** | **77118,2** |
| Республика Алтай | 18,1 | 62,8 | 69,0 | 80,7 | 94,8 | 91,8 | 89,7 | 91,6 | 92,9 | 99,5 |
| Республика Тыва | 46,8 | 156,5 | 199,4 | 201,0 | 246,8 | 298,0 | 289,8 | 258,1 | 261,2 | 306,7 |
| Республика Хакасия | 25,2 | 59,3 | 78,9 | 72,5 | 70,2 | 91,3 | 85,7 | 84,6 | 89,5 | 106,5 |
| Алтайский край | 428,7 | 809,6 | 990,9 | 1174,2 | 1578,6 | 2076,5 | 2157,4 | 1731,3 | 1754,0 | 1825,6 |
| Красноярский край | 2758,3 | 7087,9 | 9380,7 | 11109,5 | 10137,8 | 15254,0 | 17095,1 | 16939,8 | 16157,7 | 22635,8 |
| Иркутская область | 1195,2 | 3493,9 | 3785,8 | 4897,7 | 4684,0 | 4659,6 | 4333,6 | 4042,9 | 4210,8 | 4749,8 |
| Кемеровская область | 297,2 | 771,6 | 908,1 | 1027,0 | 1103,1 | 1414,8 | 1438,9 | 1583,6 | 2206,6 | 1518,7 |
| Новосибирская область | 5753,6 | 12270,4 | 14581,5 | 16029,3 | 16358,9 | 19326,6 | 20108,7 | 20230,4 | 21629,3 | 23746,2 |
| Омская область | 2027,9 | 2676,0 | 2526,0 | 3226,5 | 3320,5 | 4169,9 | 5622,8 | 5927,4 | 6040,1 | 5801,8 |
| Томская область | 2148,8 | 5869,6 | 7319,5 | 8206,7 | 8862,5 | 9702,0 | 11627,1 | 11787,9 | 14076,9 | 16327,7 |
| **Дальневосточный  федеральный округ** | **4923,6** | **9758,7** | **11104,7** | **12144,6** | **12463,5** | **13714,3** | **15153,6** | **15158,8** | **19001,1** | **18561,1** |
| Республика Бурятия | 188,8 | 467,1 | 665,6 | 727,9 | 887,4 | 940,0 | 1049,2 | 931,1 | 869,6 | 833,7 |
| Республика Саха (Якутия) | 660,9 | 1651,7 | 1994,6 | 2152,8 | 2315,9 | 2469,1 | 2500,5 | 2605,9 | 2558,1 | 2907,0 |
| Забайкальский край | 112,6 | 145,3 | 208,0 | 258,7 | 321,8 | 411,5 | 381,4 | 349,8 | 404,0 | 423,8 |
| Камчатский край | 590,6 | 1110,6 | 1106,6 | 1200,8 | 1265,1 | 1258,3 | 1289,6 | 1156,7 | 1205,6 | 1405,8 |
| Приморский край | 2161,4 | 4100,0 | 4745,9 | 5136,0 | 4932,5 | 5708,1 | 6672,4 | 6476,2 | 6930,7 | 8022,3 |
| Хабаровский край | 400,3 | 1011,4 | 1090,1 | 1326,5 | 1413,4 | 1397,5 | 1956,1 | 2488,5 | 5898,0 | 2344,1 |
| Амурская область | 119,6 | 352,8 | 376,7 | 449,8 | 494,1 | 496,3 | 491,0 | 475,9 | 478,7 | 573,6 |
| Магаданская область | 445,2 | 733,2 | 811,3 | 843,4 | 900,1 | 1054,1 | 729,5 | 656,4 | 688,6 | 817,6 |
| Сахалинская область | 478,9 | 731,5 | 863,1 | 903,4 | 1010,7 | 1197,6 | 1399,0 | 1182,5 | 1163,3 | 1137,8 |
| Еврейская автономная  область | 8,8 | 35,5 | 82,0 | 97,1 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) |
| Чукотский автономный  округ | 57,9 | 32,1 | 34,1 | 34,9 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) |
| ⎯⎯⎯⎯⎯  1) Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций в соответствии с Федеральным  законом от 29.11.07 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (п.5 ст.4, ч.1 ст.9). | | | | | | | | | | |

**20.6. ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ   
ПО ОБЛАСТЯМ НАУКИ в 2018 г.**(миллионов рублей)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | в том числе по областям науки | | | | | |
| естественные | технические | медицинские | сельскохозяйственные | общественные | гуманитарные |
| Российская Федерация | **1028247,6** | **181403,7** | **741033,6** | **41544,6** | **17334,0** | **31105,8** | **15825,9** |
| **Центральный  федеральный округ** | **524452,2** | **88768,0** | **372034,3** | **26127,5** | **7818,4** | **22425,9** | **7278,1** |
| Белгородская область | 2147,9 | 684,9 | 829,6 | 126,5 | 275,0 | 147,0 | 84,8 |
| Брянская область | 1390,4 | 32,9 | 1229,9 | 0,9 | 94,0 | 24,4 | 8,3 |
| Владимирская область | 5003,7 | 1015,1 | 3269,3 | 2,5 | 709,1 | 5,2 | 2,5 |
| Воронежская область | 8053,1 | 311,2 | 6926,3 | 82,4 | 547,8 | 128,7 | 56,7 |
| Ивановская область | 681,5 | 246,9 | 315,7 | 46,2 | 27,5 | 30,4 | 14,9 |
| Калужская область | 7129,0 | 1688,1 | 5062,3 | 200,6 | 135,8 | 32,0 | 10,1 |
| Костромская область | 160,9 | 44,2 | 53,9 | – | 38,1 | 10,4 | 14,3 |
| Курская область | 2749,3 | 1921,9 | 564,2 | 46,9 | 139,7 | 68,5 | 8,1 |
| Липецкая область | 510,1 | 8,3 | 187,0 | 75,9 | 192,9 | 28,0 | 17,9 |
| Московская область | 124272,6 | 19111,2 | 99645,5 | 1489,3 | 3039,6 | 745,2 | 241,7 |
| Орловская область | 611,9 | 20,7 | 298,5 | 38,3 | 164,9 | 59,7 | 30,0 |
| Рязанская область | 1965,1 | 47,8 | 1526,2 | 93,1 | 264,8 | 20,6 | 12,5 |
| Смоленская область | 1723,0 | 11,1 | 554,8 | 1010,5 | 18,1 | 113,0 | 15,5 |
| Тамбовская область | 921,1 | 204,8 | 283,3 | 19,9 | 365,1 | 23,4 | 24,6 |
| Тверская область | 4358,3 | 403,0 | 3676,9 | 47,3 | 151,7 | 34,1 | 45,3 |
| Тульская область | 6680,1 | 29,5 | 6578,4 | 0,3 | 23,5 | 37,6 | 10,6 |
| Ярославская область | 5200,0 | 434,3 | 4572,3 | 59,1 | 36,6 | 84,8 | 12,9 |
| г. Москва | 350894,2 | 62552,3 | 236460,1 | 22787,6 | 1594,2 | 20832,6 | 6667,3 |
| **Северо-Западный  федеральный округ** | **143018,4** | **22846,6** | **108840,8** | **4756,1** | **1300,2** | **2281,5** | **2993,3** |
| Республика Карелия | 1093,9 | 641,5 | 270,6 | 12,6 | 55,9 | 59,3 | 53,9 |
| Республика Коми | 2019,7 | 967,7 | 700,2 | 11,3 | 84,5 | 115,5 | 140,4 |
| Архангельская область | 1587,3 | 356,6 | 956,9 | 90,1 | 86,3 | 46,6 | 50,8 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный округ | 29,5 | 8,2 | – | – | 4,0 | 1,6 | 15,5 |
| Архангельская область  без автономного округа | 1557,8 | 348,4 | 956,9 | 90.1 | 82,3 | 44,9 | 35,2 |
| Вологодская область | 639,4 | 38,5 | 368,6 | 0.1 | 60,1 | 160,7 | 11,4 |
| Калинингpадская область | 1221,6 | 528,3 | 645,4 | – | 17,6 | 15,2 | 15,2 |
| Ленинградская область | 7431,9 | 2401,0 | 4907,3 | 52,3 | 71,3 | – | – |
| Мурманская область | 2601,8 | 1981,1 | 430,5 | 8,2 | 48,7 | 101,9 | 31,5 |
| Новгородская область | 2031,1 | 54,9 | 1887,9 | 1,3 | 15,3 | 7,2 | 64,4 |
| Псковская область | 226,6 | 47,5 | 122,8 | – | 30,7 | 14,7 | 10,8 |
| г. Санкт-Петербург | 124165,2 | 15829,3 | 98550,5 | 4580,2 | 829,8 | 1760,5 | 2614,9 |
| **Южный  федеральный округ** | **25983,2** | **6807,6** | **14252,5** | **813,3** | **2480,2** | **1172,0** | **457,7** |
| Республика Адыгея | 251,3 | 9,6 | 79,5 | 4,8 | 63,5 | 49,2 | 44,6 |
| Республика Калмыкия | 77,9 | 4,9 | 0,1 | – | 23,7 | 7,7 | 41,5 |
| Республика Крым | 1503,0 | 799,5 | 317,1 | 52,8 | 237,4 | 13,5 | 82,8 |
| Краснодарский край | 6323,6 | 2955,0 | 1204,4 | 89,5 | 1192,4 | 730,0 | 152,3 |
| Астраханская область | 515,8 | 270,3 | 76,7 | 16,3 | 105,3 | 25,4 | 21,9 |
| Волгоградская область | 3541,3 | 239,5 | 2538,8 | 327,7 | 310,7 | 84,6 | 40,0 |
| Ростовская область | 12944,3 | 1806,0 | 9947,6 | 322,2 | 547,2 | 250,5 | 70,8 |
| г. Севастополь | 826,1 | 722,8 | 88,3 | – | – | 11,2 | 3,7 |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **5246,4** | **1492,5** | **1233,3** | **595,9** | **751,8** | **492,5** | **680,3** |
| Республика Дагестан | 1206,9 | 393,5 | 281,2 | 55,3 | 115,8 | 116,3 | 244,8 |
| Республика Ингушетия | 103,9 | 12,1 | 16,4 | 4,9 | 32,1 | 2,4 | 36,0 |
| Кабардино-Балкарская  Республика | 711,1 | 340,4 | 106,6 | 9,8 | 104,0 | 34,3 | 116,0 |
| Карачаево-Черкесская  Республика | 516,7 | 441,4 | 6,5 | 1,9 | 2,2 | 22,4 | 42,2 |
| Республика Северная Осетия –  Алания | 338,9 | 105,1 | 50,5 | 26,3 | 37,5 | 16,9 | 102,5 |
| Чеченская Республика | 278,8 | 54,1 | 34,1 | 14,4 | 75,1 | 46,6 | 54,6 |
| Ставропольский край | 2090,1 | 146,0 | 737,8 | 483,4 | 385,1 | 253,6 | 84,1 |

Продолжение табл. 20.6

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | в том числе по областям науки | | | | | |
| естественные | технические | медицинские | сельскохозяйственные | общественные | гуманитарные |
| **Приволжский  федеральный округ** | **164835,6** | **18937,0** | **137030,6** | **4188,7** | **2087,9** | **1496,0** | **1095,4** |
| Республика Башкортостан | 10890,4 | 1328,7 | 7317,5 | 1753,6 | 96,8 | 204,5 | 189,3 |
| Республика Марий Эл | 246,2 | 16,7 | 102,1 | 16,9 | 19,4 | 45,4 | 45,7 |
| Республика Мордовия | 1001,6 | 56,2 | 710,7 | 15,2 | 21,3 | 173,6 | 24,7 |
| Республика Татарстан | 17788,1 | 2630,8 | 13585,5 | 315,1 | 565,6 | 260,1 | 431,1 |
| Удмуртская Республика | 2343,7 | 221,4 | 1951,3 | 40,3 | 39,3 | 43,0 | 48,4 |
| Чувашская Республика | 2163,6 | 98,6 | 1948,0 | 3,3 | 24,8 | 28,6 | 60,3 |
| Пермский край | 14439,9 | 887,6 | 12912,1 | 310,9 | 81,1 | 149,0 | 99,2 |
| Кировская область | 2119,2 | 628,6 | 1192,2 | 98,3 | 164,3 | 34,1 | 1,7 |
| Нижегородская область | 77162,1 | 9103,9 | 66924,9 | 856,2 | 77,5 | 135,8 | 63,7 |
| Оренбургская область | 948,3 | 202,6 | 373,2 | 60,5 | 233,8 | 66,1 | 12,2 |
| Пензенская область | 5115,9 | 50,7 | 4972,1 | 11,7 | 51,3 | 20,4 | 9,6 |
| Самарская область | 14040,3 | 458,3 | 13081,7 | 169,6 | 151,1 | 128,9 | 50,7 |
| Саратовская область | 4484,3 | 1021,7 | 2282,2 | 535,4 | 433,9 | 176,8 | 34,2 |
| Ульяновская область | 12092,1 | 2231,1 | 9677,1 | 1,9 | 127,8 | 29,6 | 24,6 |
| **Уральский  федеральный округ** | **69032,4** | **6659,6** | **59351,6** | **709,3** | **579,4** | **1032,1** | **700,5** |
| Курганская область | 355,7 | 3,8 | 162,2 | 69,3 | 85,1 | 31,0 | 4,2 |
| Свердловская область | 30053,6 | 4464,7 | 24052,3 | 337,3 | 277,5 | 627,9 | 293,9 |
| Тюменская область | 17178,1 | 1822,1 | 14595,1 | 113,4 | 115,1 | 210,3 | 322,1 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра | 3309,9 | 379,2 | 2732,7 | 37,1 | – | 63,2 | 97,6 |
| Ямало-Ненецкий  автономный округ | 276,8 | 58,6 | – | 22,6 | 2,3 | 108,7 | 84,5 |
| Тюменская область  без автономных округов | 13591,4 | 1384,9 | 11862,4 | 53,7 | 112,8 | 38,3 | 140,0 |
| Челябинская область | 21445,0 | 368,9 | 20542,0 | 189,2 | 101,7 | 162,8 | 80,4 |
| **Сибирский  федеральный округ** | **77118,2** | **23757,7** | **45483,0** | **3753,6** | **1352,0** | **1369,7** | **1402,2** |
| Республика Алтай | 99,5 | 25,9 | – | – | 27,8 | 8,5 | 37,3 |
| Республика Тыва | 306,7 | 185,7 | 1,1 | 12,5 | 12,4 | 19,7 | 75,2 |
| Республика Хакасия | 106,5 | 12,5 | 7,2 | 1,5 | 27,8 | 7,0 | 50,6 |
| Алтайский край | 1825,6 | 451,8 | 994,2 | 127,2 | 131,6 | 76,6 | 44,3 |
| Красноярский край | 22635,8 | 1712,4 | 20278,2 | 284,5 | 191,0 | 110,3 | 59,5 |
| Иркутская область | 4749,8 | 2399,3 | 1270,8 | 655,0 | 91,7 | 280,1 | 52,9 |
| Кемеровская область | 1518,7 | 268,3 | 715,8 | 285,4 | 149,3 | 52,6 | 47,3 |
| Новосибирская область | 23746,2 | 15092,3 | 5718,0 | 1308,6 | 440,6 | 403,4 | 783,3 |
| Омская область | 5801,8 | 353,8 | 4850,7 | 138,0 | 227,7 | 170,9 | 60,6 |
| Томская область | 16327,7 | 3255,7 | 11647,1 | 940,8 | 52,3 | 240,6 | 191,2 |
| **Дальневосточный федеральный округ** | **18561,1** | **12134,8** | **2807,5** | **600,2** | **964,1** | **836,1** | **1218,3** |
| Республика Бурятия | 833,7 | 450,9 | 14,7 | 23,3 | 66,4 | 119,1 | 159,2 |
| Республика Саха (Якутия) | 2907,0 | 1495,9 | 464,9 | 162,8 | 191,8 | 222,7 | 369,0 |
| Забайкальский край | 423,8 | 103,1 | 148,7 | 27,3 | 70,7 | 53,3 | 20,7 |
| Камчатский край | 1405,8 | 1134,6 | 212,1 | – | 40,8 | 17,9 | 0,3 |
| Приморский край | 8022,3 | 6471,4 | 820,9 | 237,6 | 170,3 | 152,3 | 169,8 |
| Хабаровский край | 2344,1 | 559,6 | 1004,4 | 91,1 | 154,3 | 192,6 | 342,1 |
| Амурская область | 573,6 | 230,6 | 43,1 | 58,2 | 206,7 | 21,3 | 13,7 |
| Магаданская область | 817,6 | 720,5 | 4,0 | – | 41,3 | 16,4 | 35,3 |
| Сахалинская область | 1137,8 | 926,7 | 84,8 | – | 21,7 | 1,9 | 102,6 |
| Еврейская автономная область | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) |
| Чукотский автономный округ | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) |
| ⎯⎯⎯⎯⎯  1) Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций в соответствии с Федеральным  законом от 29.11.07 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (п.5 ст.4, ч.1 ст.9). | | | | | | | |

**20.7. ВНУТРЕННИЕ ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ВИДАМ ЗАТРАТ**(миллионов рублей)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|  | **Всего** | | | | | | | | | |
| Российская Федерация | **221119,5** | **489450,8** | **568386,7** | **655061,7** | **699948,9** | **795407,9** | **854288,0** | **873778,7** | **950257,0** | **960689,4** |
| **Центральный  федеральный округ** | **115965,5** | **269635,2** | **310212,5** | **348897,1** | **374529,7** | **422327,1** | **452230,0** | **457245,7** | **498191,2** | **491927,6** |
| Белгородская область | 242,6 | 876,2 | 936,8 | 1213,9 | 1392,9 | 1777,9 | 1912,7 | 1760,5 | 1912,4 | 2120,8 |
| Брянская область | 249,3 | 202,0 | 267,8 | 290,2 | 344,4 | 369,1 | 520,7 | 704,3 | 977,7 | 1390,4 |
| Владимирская область | 1426,5 | 2462,7 | 2743,9 | 3405,1 | 3578,2 | 3819,5 | 3676,7 | 4455,3 | 5387,5 | 4998,8 |
| Воронежская область | 2041,3 | 5028,4 | 4792,9 | 6291,4 | 5848,5 | 6122,4 | 6134,3 | 6224,4 | 7834,4 | 7894,7 |
| Ивановская область | 219,5 | 396,6 | 520,0 | 587,7 | 557,8 | 629,0 | 703,0 | 633,5 | 577,0 | 660,8 |
| Калужская область | 2159,9 | 7003,6 | 7683,3 | 9682,4 | 8034,5 | 8803,4 | 8708,8 | 7967,8 | 5655,4 | 6929,8 |
| Костромская область | 21,4 | 56,1 | 55,4 | 77,9 | 101,8 | 92,9 | 149,5 | 137,1 | 128,8 | 160,9 |
| Курская область | 668,6 | 2092,9 | 1529,8 | 2264,0 | 2843,4 | 3370,7 | 2748,0 | 4919,0 | 5882,4 | 2743,8 |
| Липецкая область | 33,7 | 65,6 | 108,1 | 125,4 | 220,5 | 261,7 | 352,2 | 339,2 | 274,2 | 462,2 |
| Московская область | 20777,8 | 61760,7 | 73426,9 | 79422,2 | 86409,8 | 97385,5 | 104364,5 | 101260,3 | 112500,3 | 114651,6 |
| Орловская область | 107,2 | 272,4 | 300,5 | 310,8 | 360,9 | 389,9 | 516,4 | 643,1 | 975,8 | 606,1 |
| Рязанская область | 626,7 | 1161,7 | 1079,2 | 1175,4 | 1390,3 | 1455,9 | 2202,3 | 2015,9 | 1548,2 | 1890,8 |
| Смоленская область | 202,1 | 768,2 | 861,6 | 844,6 | 950,5 | 1021,5 | 1257,3 | 1385,1 | 1579,0 | 1701,5 |
| Тамбовская область | 481,0 | 780,7 | 895,0 | 941,8 | 1421,3 | 2261,5 | 2143,9 | 1618,1 | 1061,5 | 876,5 |
| Тверская область | 1444,7 | 2794,2 | 3104,0 | 3988,8 | 3423,6 | 3909,7 | 4619,2 | 4654,1 | 4471,2 | 4298,5 |
| Тульская область | 884,5 | 1563,7 | 1711,2 | 2039,7 | 2432,7 | 3089,1 | 4222,3 | 5573,1 | 5972,5 | 6679,1 |
| Ярославская область | 1802,5 | 3068,4 | 3789,3 | 3949,9 | 4407,8 | 4462,4 | 6180,2 | 8555,9 | 6461,6 | 5105,2 |
| г. Москва | 82576,3 | 179281,1 | 206406,8 | 232286,1 | 250811,0 | 283104,9 | 301817,9 | 304398,9 | 334991,3 | 328756,4 |
| **Северо-Западный  федеральный округ** | **29920,0** | **66944,8** | **76748,0** | **93506,6** | **100959,5** | **111494,4** | **120665,0** | **123449,2** | **132464,4** | **135614,5** |
| Республика Карелия | 161,7 | 567,5 | 699,5 | 716,3 | 856,9 | 966,8 | 977,3 | 886,3 | 920,5 | 1066,9 |
| Республика Коми | 633,7 | 1534,2 | 1645,5 | 1801,3 | 2221,2 | 2125,2 | 2384,3 | 2327,6 | 2315,6 | 1951,4 |
| Архангельская область | 331,6 | 708,8 | 853,3 | 1062,4 | 1223,6 | 1433,4 | 1444,3 | 1489,2 | 1472,9 | 1516,0 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный  округ | 3,9 | 39,9 | 42,0 | 52,0 | 54,8 | 66,0 | 65,2 | 41,2 | 21,5 | 29,4 |
| Архангельская область  без автономного округа | 327,7 | 668,9 | 811,3 | 1010,4 | 1168,8 | 1367,5 | 1379,0 | 1448,1 | 1451,4 | 1486,6 |
| Вологодская область | 81,2 | 286,4 | 310,9 | 310,7 | 360,4 | 362,2 | 376,7 | 411,1 | 440,3 | 597,6 |
| Калинингpадская область | 475,8 | 1173,2 | 1305,1 | 895,1 | 1063,6 | 997,5 | 1124,7 | 1255,4 | 1063,7 | 1120,0 |
| Ленинградская область | 1569,8 | 4097,3 | 4552,9 | 5814,2 | 5386,4 | 6304,2 | 7329,9 | 5962,1 | 6422,2 | 7028,2 |
| Мурманская область | 1023,2 | 1953,6 | 1979,1 | 2341,1 | 2460,4 | 2526,8 | 2480,8 | 2368,1 | 2245,9 | 2536,2 |
| Новгородская область | 175,7 | 681,6 | 817,3 | 1256,8 | 1167,5 | 999,8 | 1118,7 | 1479,6 | 2744,9 | 1952,3 |
| Псковская область | 24,1 | 56,0 | 67,2 | 145,8 | 153,1 | 139,4 | 327,1 | 418,6 | 418,9 | 197,0 |
| г. Санкт-Петербург | 25443,2 | 55886,2 | 64517,1 | 79163,1 | 86066,4 | 95639,0 | 103101,3 | 106851,2 | 114419,4 | 117648,8 |
| **Южный  федеральный округ** | **6621,5** | **12424,2** | **15295,9** | **17588,2** | **18704,0** | **27353,3** | **25504,6** | **24956,5** | **24277,6** | **25076,7** |
| Республика Адыгея | 16,9 | 57,9 | 146,3 | 156,0 | 169,1 | 205,3 | 202,1 | 224,0 | 240,7 | 250,2 |
| Республика Калмыкия | 23,1 | 62,7 | 80,8 | 61,0 | 68,2 | 75,8 | 75,3 | 71,6 | 67,8 | 77,9 |
| Республика Крым |  |  |  |  |  | 508,0 | 1052,0 | 1275,3 | 1393,5 | 1415,5 |
| Краснодарский край | 1666,6 | 3059,0 | 3601,0 | 4511,7 | 4298,9 | 5154,9 | 6423,8 | 5730,7 | 5219,4 | 6126,9 |
| Астраханская область | 390,8 | 369,0 | 539,1 | 500,7 | 566,1 | 539,0 | 545,0 | 458,2 | 545,5 | 511,9 |
| Волгоградская область | 698,9 | 2406,8 | 3033,3 | 3168,6 | 4595,8 | 6106,9 | 3226,6 | 3285,7 | 3304,6 | 3294,0 |
| Ростовская область | 3825,2 | 6468,8 | 7895,4 | 9190,4 | 9006,0 | 14500,5 | 13381,7 | 13287,3 | 12719,4 | 12602,6 |
| г. Севастополь |  |  |  |  |  | 262,8 | 598,1 | 623,8 | 786,8 | 797,8 |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **871,1** | **2578,1** | **3723,3** | **3307,9** | **3611,0** | **4084,2** | **4190,3** | **4255,5** | **4531,8** | **5129,0** |
| Республика Дагестан | 190,2 | 664,0 | 767,6 | 864,8 | 883,3 | 968,4 | 949,8 | 919,1 | 903,7 | 1142,3 |
| Республика Ингушетия | 4,1 | 18,6 | 28,9 | 40,6 | 43,0 | 48,1 | 78,1 | 68,4 | 61,8 | 103,6 |
| Кабардино-Балкарская  Республика | 162,7 | 429,8 | 477,1 | 550,6 | 546,5 | 606,3 | 488,9 | 493,7 | 644,7 | 707,2 |
| Карачаево-Черкесская  Республика | 112,2 | 250,8 | 291,6 | 309,1 | 313,6 | 388,7 | 590,7 | 441,8 | 501,8 | 516,7 |
| Республика Северная  Осетия – Алания | 66,0 | 214,6 | 277,6 | 300,2 | 341,2 | 440,6 | 377,4 | 333,3 | 325,1 | 338,4 |
| Чеченская Республика | 15,0 | 108,7 | 118,7 | 139,4 | 265,3 | 290,3 | 268,6 | 215,0 | 260,4 | 278,7 |
| Ставропольский край | 320,9 | 891,7 | 1761,7 | 1103,3 | 1218,2 | 1341,8 | 1436,9 | 1784,2 | 1834,4 | 2042,1 |

Продолжение табл. 20.7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Приволжский  федеральный округ | **36069,0** | **68645,6** | **81853,4** | **98964,1** | **103081,8** | **115961,3** | **124921,5** | **132216,3** | **144209,5** | **149203,6** |
| Республика Башкортостан | 1414,1 | 3925,8 | 5305,8 | 6880,2 | 7036,4 | 8134,9 | 8103,8 | 8618,7 | 8640,3 | 10356,8 |
| Республика Марий Эл | 183,3 | 124,2 | 138,7 | 135,2 | 179,2 | 147,0 | 144,1 | 167,6 | 198,3 | 244,8 |
| Республика Мордовия | 196,8 | 479,6 | 561,0 | 618,1 | 789,6 | 830,5 | 818,5 | 775,5 | 785,7 | 970,7 |
| Республика Татарстан | 2979,1 | 6166,3 | 8314,0 | 9572,4 | 10173,9 | 11424,2 | 11435,4 | 11977,3 | 15590,2 | 17038,8 |
| Удмуртская Республика | 493,9 | 445,6 | 736,5 | 789,8 | 1097,0 | 991,0 | 1065,2 | 1092,9 | 1761,8 | 2295,3 |
| Чувашская Республика | 157,8 | 646,8 | 844,3 | 1201,7 | 1416,0 | 1525,9 | 1356,4 | 1496,2 | 1972,9 | 2104,1 |
| Пермский край | 3908,3 | 6677,5 | 7211,3 | 8332,2 | 10743,7 | 10527,1 | 11930,0 | 12206,8 | 13313,3 | 12754,5 |
| Кировская область | 398,9 | 794,8 | 891,1 | 1028,3 | 1027,6 | 1323,5 | 1399,6 | 1444,4 | 2110,5 | 2042,8 |
| Нижегородская область | 13617,1 | 26992,8 | 30177,9 | 38174,2 | 37201,1 | 51985,9 | 56870,6 | 66317,1 | 64278,4 | 66202,2 |
| Оренбургская область | 187,0 | 480,9 | 534,0 | 562,2 | 563,3 | 596,5 | 626,8 | 669,1 | 1004,9 | 937,2 |
| Пензенская область | 1385,2 | 2342,0 | 3441,4 | 3574,1 | 4299,5 | 3200,5 | 3338,2 | 3679,5 | 5246,3 | 4925,6 |
| Самарская область | 7641,1 | 12304,1 | 13926,3 | 17208,6 | 18386,3 | 14066,5 | 16357,8 | 11641,9 | 13867,2 | 13746,4 |
| Саратовская область | 1059,5 | 2251,2 | 2509,9 | 2828,5 | 2600,6 | 3172,4 | 3533,0 | 4242,0 | 4292,5 | 4293,1 |
| Ульяновская область | 2446,9 | 5014,1 | 7261,3 | 8058,5 | 7567,5 | 8035,5 | 7941,9 | 7887,1 | 11147,2 | 11291,2 |
| **Уральский  федеральный округ** | **12832,3** | **27109,8** | **30928,2** | **36400,0** | **41362,4** | **45022,7** | **50551,0** | **56387,5** | **62857,2** | **60609,0** |
| Курганская область | 109,5 | 210,6 | 217,3 | 292,4 | 265,8 | 266,4 | 280,2 | 330,2 | 346,4 | 348,4 |
| Свердловская область | 5988,6 | 12082,5 | 14987,7 | 16413,7 | 20379,6 | 24375,5 | 24692,8 | 26883,9 | 29414,7 | 27398,4 |
| Тюменская область | 2545,1 | 6979,7 | 5895,6 | 8710,5 | 8936,4 | 10248,0 | 13581,5 | 13416,8 | 15834,1 | 16200,9 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра | 1254,2 | 2242,7 | 1595,2 | 2988,3 | 2666,8 | 2703,0 | 2782,9 | 2781,8 | 3008,9 | 3255,4 |
| Ямало-Ненецкий  автономный округ | 26,6 | 6,0 | 42,2 | 74,5 | 73,4 | 101,4 | 118,8 | 136,0 | 170,8 | 265,9 |
| Тюменская область  без автономных округов | 1264,3 | 4731,0 | 4258,1 | 5647,7 | 6196,2 | 7443,7 | 10679,8 | 10499,0 | 12654,4 | 12679,5 |
| Челябинская область | 4189,1 | 7837,1 | 9827,6 | 10983,5 | 11780,6 | 10132,7 | 11996,4 | 15756,6 | 17262,1 | 16661,3 |
| **Сибирский  федеральный округ** | **14303,0** | **32661,6** | **38803,5** | **44785,2** | **45883,7** | **55994,7** | **61540,0** | **60854,0** | **65198,4** | **74816,8** |
| Республика Алтай | 17,5 | 60,1 | 68,3 | 80,0 | 94,4 | 91,4 | 89,7 | 91,6 | 92,8 | 99,2 |
| Республика Тыва | 45,6 | 156,3 | 197,7 | 199,7 | 245,5 | 298,0 | 289,8 | 258,1 | 261,2 | 305,4 |
| Республика Хакасия | 25,0 | 59,3 | 78,9 | 71,6 | 69,2 | 91,2 | 85,0 | 84,6 | 89,5 | 105,4 |
| Алтайский край | 420,0 | 773,1 | 976,5 | 1114,6 | 1547,8 | 1984,6 | 2114,5 | 1635,9 | 1719,5 | 1815,2 |
| Красноярский край | 2677,5 | 6961,4 | 8908,2 | 10548,2 | 9736,0 | 14892,6 | 16724,6 | 15088,2 | 15579,4 | 22042,0 |
| Иркутская область | 1145,6 | 3450,4 | 3741,4 | 4707,7 | 4421,3 | 4549,6 | 4215,8 | 3968,2 | 4055,7 | 4675,6 |
| Кемеровская область | 294,1 | 741,0 | 861,1 | 933,1 | 1051,5 | 1325,1 | 1398,8 | 1533,9 | 2068,7 | 1476,1 |
| Новосибирская область | 5283,9 | 11563,2 | 13623,5 | 15080,7 | 15631,7 | 18270,6 | 18852,2 | 19628,3 | 20713,0 | 22720,3 |
| Омская область | 1958,5 | 2600,3 | 2412,3 | 3132,0 | 3241,6 | 3931,1 | 5511,4 | 5785,5 | 5997,7 | 5757,6 |
| Томская область | 2137,2 | 5694,5 | 7101,7 | 7961,3 | 8648,4 | 9256,4 | 10877,4 | 11515,7 | 13365,7 | 15820,0 |
| Дальневосточный  федеральный округ | **4537,0** | **9451,5** | **10822,0** | **11612,5** | **11816,8** | **13170,1** | **14685,7** | **14414,1** | **18526,8** | **18312,2** |
| Республика Бурятия | 185,6 | 457,8 | 630,6 | 705,6 | 874,5 | 912,6 | 1000,2 | 914,2 | 863,9 | 811,8 |
| Республика Саха (Якутия) | 637,4 | 1635,7 | 1976,5 | 2132,7 | 2302,2 | 2449,9 | 2477,9 | 2591,8 | 2518,5 | 2874,0 |
| Забайкальский край | 112,6 | 144,3 | 203,2 | 250,7 | 321,8 | 391,5 | 380,4 | 349,8 | 391,4 | 423,5 |
| Камчатский край | 583,0 | 1035,7 | 1104,9 | 1180,7 | 1242,0 | 1251,4 | 1289,4 | 1155,2 | 1184,7 | 1374,9 |
| Приморский край | 1866,0 | 3931,4 | 4544,3 | 4701,8 | 4588,0 | 5383,2 | 6300,2 | 5857,0 | 6612,5 | 7907,4 |
| Хабаровский край | 368,5 | 990,8 | 1051,4 | 1311,9 | 1228,3 | 1378,6 | 1925,9 | 2441,4 | 5838,7 | 2315,8 |
| Амурская область | 116,1 | 342,5 | 371,7 | 444,8 | 471,8 | 489,3 | 476,2 | 443,8 | 455,0 | 566,1 |
| Магаданская область | 440,3 | 720,4 | 802,1 | 810,4 | 876,2 | 1027,3 | 724,1 | 650,6 | 683,7 | 809,5 |
| Сахалинская область | 461,4 | 728,3 | 855,9 | 899,7 | 976,8 | 1057,7 | 1377,4 | 1159,0 | 1156,6 | 1137,6 |
| Еврейская автономная  область | 8,4 | 34,7 | 81,1 | 95,5 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) |
| Чукотский автономный округ | 55,9 | 32,1 | 34,1 | 34,9 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) |

Продолжение табл. 20.7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|  | **Оплата труда** | | | | | | | | | |
| Российская Федерация | **94274,4** | **241472,2** | **275925,1** | **307881,7** | **334769,1** | **372215,5** | **398143,7** | **402793,5** | **437788,8** | **457267,1** |
| **Центральный  федеральный округ** | **48552,0** | **130149,6** | **150170,5** | **164889,0** | **180411,1** | **200040,1** | **214442,6** | **209433,6** | **233719,4** | **241855,1** |
| Белгородская область | 131,8 | 445,4 | 485,2 | 436,3 | 417,2 | 601,6 | 622,3 | 661,8 | 666,7 | 904,5 |
| Брянская область | 83,6 | 104,5 | 133,5 | 122,3 | 147,5 | 165,9 | 203,4 | 191,8 | 318,0 | 288,4 |
| Владимирская область | 439,7 | 895,4 | 1061,8 | 1160,0 | 1410,6 | 1525,3 | 1650,5 | 1957,7 | 2176,1 | 2231,3 |
| Воронежская область | 1035,1 | 2043,4 | 1997,7 | 2587,8 | 2538,2 | 2848,3 | 2791,6 | 2738,6 | 3382,3 | 3923,3 |
| Ивановская область | 101,5 | 260,3 | 297,6 | 323,6 | 298,2 | 354,7 | 373,2 | 338,8 | 330,0 | 378,3 |
| Калужская область | 1058,8 | 2745,9 | 3463,1 | 4211,5 | 3913,9 | 3839,9 | 3866,5 | 3447,2 | 2603,9 | 3124,1 |
| Костромская область | 10,7 | 28,4 | 26,8 | 37,8 | 46,0 | 41,8 | 60,6 | 57,7 | 52,4 | 80,1 |
| Курская область | 193,1 | 692,2 | 619,9 | 784,4 | 826,4 | 980,3 | 1091,8 | 811,8 | 1115,8 | 974,1 |
| Липецкая область | 20,1 | 40,7 | 59,0 | 69,0 | 102,6 | 134,7 | 183,5 | 156,7 | 150,8 | 197,0 |
| Московская область | 8346,5 | 28896,3 | 33888,5 | 35241,7 | 38406,6 | 41171,2 | 45682,5 | 47693,5 | 52128,8 | 56384,0 |
| Орловская область | 61,6 | 156,6 | 141,5 | 155,4 | 152,7 | 155,5 | 207,9 | 225,8 | 248,5 | 257,8 |
| Рязанская область | 268,4 | 510,5 | 583,7 | 595,3 | 688,4 | 686,6 | 979,6 | 850,4 | 700,3 | 824,5 |
| Смоленская область | 83,3 | 352,5 | 297,2 | 483,4 | 380,0 | 412,3 | 533,8 | 569,2 | 678,3 | 784,1 |
| Тамбовская область | 183,4 | 322,6 | 354,3 | 437,3 | 372,7 | 408,6 | 547,2 | 461,9 | 435,0 | 452,8 |
| Тверская область | 800,8 | 1527,6 | 1726,3 | 1948,4 | 2000,4 | 2208,4 | 2284,8 | 2124,2 | 2103,4 | 1962,5 |
| Тульская область | 462,6 | 695,2 | 766,1 | 882,3 | 1182,0 | 1537,7 | 1929,8 | 2114,6 | 2609,7 | 2927,5 |
| Ярославская область | 655,6 | 1297,1 | 1565,8 | 1519,7 | 1629,1 | 1903,4 | 2098,6 | 2567,0 | 2239,4 | 2040,8 |
| г. Москва | 34615,5 | 89134,9 | 102702,6 | 113892,9 | 125898,6 | 141063,9 | 149334,7 | 142465,0 | 161780,1 | 164120,1 |
| **Северо-Западный  федеральный округ** | **13737,6** | **36146,1** | **40553,2** | **44942,5** | **49310,6** | **53595,5** | **57323,2** | **60451,1** | **65801,5** | **66604,9** |
| Республика Карелия | 90,9 | 367,1 | 442,0 | 479,1 | 518,3 | 607,7 | 589,2 | 547,8 | 529,2 | 666,3 |
| Республика Коми | 331,3 | 949,8 | 987,3 | 1086,8 | 1361,3 | 1179,4 | 1439,1 | 1410,3 | 1474,5 | 1313,1 |
| Архангельская область | 175,7 | 484,8 | 540,3 | 632,2 | 766,5 | 831,1 | 903,6 | 966,8 | 968,2 | 1049,0 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный  округ | 2,7 | 31,5 | 33,5 | 40,4 | 49,3 | 55,8 | 55,9 | 37,7 | 15,9 | 23,0 |
| Архангельская область  без автономного округа | 173 | 453,2 | 506,8 | 591,8 | 717,2 | 775,3 | 847,7 | 929,1 | 952,3 | 1026,0 |
| Вологодская область | 43,8 | 176,8 | 201,2 | 161,9 | 186,3 | 230,6 | 201,3 | 224,9 | 250,3 | 362,8 |
| Калинингpадская область | 196,9 | 644,9 | 741,0 | 513,1 | 636,6 | 556,8 | 625,1 | 717,5 | 592,5 | 555,8 |
| Ленинградская область | 705,1 | 2182,0 | 2493,5 | 2848,4 | 2232,2 | 2673,8 | 3580,2 | 3323,6 | 3685,3 | 3865,3 |
| Мурманская область | 377,3 | 1174,7 | 1179,8 | 1481,1 | 1653,3 | 1650,3 | 1580,2 | 1446,9 | 1408,5 | 1653,1 |
| Новгородская область | 99,2 | 348,0 | 416,9 | 579,1 | 538,0 | 424,9 | 556,3 | 837,1 | 1069,4 | 1125,5 |
| Псковская область | 12,3 | 37,0 | 42,4 | 66,4 | 72,7 | 63,4 | 115,1 | 112,1 | 95,2 | 101,5 |
| г. Санкт-Петербург | 11705,2 | 29780,9 | 33508,7 | 37094,2 | 41345,3 | 45377,4 | 47732,9 | 50863,9 | 55728,5 | 55912,5 |
| **Южный  федеральный округ** | **2953,8** | **6131,7** | **7120,8** | **7567,8** | **8199,7** | **11112,7** | **11624,4** | **11202,6** | **11482,4** | **12898,7** |
| Республика Адыгея | 8,2 | 33,7 | 81,9 | 85,7 | 104,4 | 108,9 | 114,3 | 107,6 | 122,0 | 140,5 |
| Республика Калмыкия | 12,9 | 38,7 | 40,6 | 38,7 | 44,6 | 49,6 | 48,0 | 43,0 | 42,8 | 54,0 |
| Республика Крым |  |  |  |  |  | 306,1 | 679,6 | 769,8 | 819,2 | 890,0 |
| Краснодарский край | 679,5 | 1389,2 | 1517,0 | 1734,1 | 2027,1 | 2708,8 | 2942,1 | 2402,9 | 2484,0 | 3140,3 |
| Астраханская область | 181,8 | 166,9 | 243,5 | 235,8 | 274,2 | 273,9 | 278,6 | 227,1 | 260,2 | 352,9 |
| Волгоградская область | 412,0 | 1201,8 | 1274,6 | 1301,7 | 1459,0 | 1688,7 | 1358,1 | 1470,5 | 1666,3 | 1500,6 |
| Ростовская область | 1659,4 | 3301,4 | 3963,2 | 4171,8 | 4290,4 | 5792,8 | 5788,5 | 5768,5 | 5596,8 | 6288,1 |
| г. Севастополь |  |  |  |  |  | 183,9 | 415,2 | 413,2 | 491,2 | 532,2 |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **411,9** | **1436,9** | **1623,9** | **1528,9** | **1762,3** | **2012,4** | **2109,5** | **2107,4** | **2238,4** | **2646,1** |
| Республика Дагестан | 92,6 | 443,0 | 430,4 | 460,8 | 496,2 | 554,7 | 567,8 | 519,0 | 541,3 | 667,6 |
| Республика Ингушетия | 2,2 | 13,5 | 17,6 | 26,5 | 29,4 | 33,6 | 51,9 | 55,2 | 44,1 | 56,4 |
| Кабардино-Балкарская  Республика | 45,2 | 240,6 | 260,3 | 255,7 | 261,1 | 270,1 | 285,5 | 345,9 | 383,9 | 439,9 |
| Карачаево-Черкесская  Республика | 40,2 | 119,9 | 127,7 | 148,0 | 150,9 | 191,1 | 261,1 | 239,9 | 257,7 | 261,9 |
| Республика Северная  Осетия – Алания | 32,6 | 135,5 | 156,1 | 165,4 | 178,6 | 221,9 | 222,9 | 207,2 | 195,3 | 210,2 |
| Чеченская Республика | 11,2 | 83,0 | 83,2 | 83,4 | 125,3 | 132,4 | 118,5 | 108,1 | 142,8 | 163,6 |
| Ставропольский край | 187,9 | 401,3 | 548,7 | 389,1 | 520,7 | 608,5 | 601,8 | 632,0 | 673,2 | 846,5 |

Продолжение табл. 20.7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Приволжский  федеральный округ | **14048,8** | **31309,0** | **35896,0** | **42945,3** | **45705,2** | **51320,7** | **53423,4** | **57994,7** | **58878,7** | **62613,8** |
| Республика Башкортостан | 705,6 | 2008,8 | 2601,5 | 3344,0 | 3489,0 | 3717,5 | 4194,6 | 4278,4 | 4057,4 | 5247,8 |
| Республика Марий Эл | 69,2 | 73,9 | 84,5 | 76,7 | 71,2 | 76,8 | 73,2 | 89,6 | 100,7 | 128,1 |
| Республика Мордовия | 89,2 | 232,3 | 274,3 | 284,2 | 309,7 | 311,8 | 336,5 | 350,9 | 345,4 | 471,9 |
| Республика Татарстан | 1356,0 | 3041,8 | 3706,3 | 4011,4 | 4364,1 | 5005,7 | 5173,6 | 5695,1 | 6507,9 | 6453,9 |
| Удмуртская Республика | 161,9 | 268,9 | 431,4 | 451,8 | 372,1 | 458,6 | 487,1 | 529,4 | 705,6 | 877,3 |
| Чувашская Республика | 65,2 | 227,5 | 286,2 | 501,2 | 541,0 | 644,3 | 563,0 | 672,1 | 823,2 | 807,9 |
| Пермский край | 1679,3 | 3439,0 | 3346,2 | 4366,6 | 5007,5 | 5334,1 | 6065,4 | 6248,1 | 5317,7 | 5794,9 |
| Кировская область | 172,3 | 345,2 | 360,8 | 508,8 | 543,6 | 722,7 | 696,7 | 801,2 | 917,9 | 917,0 |
| Нижегородская область | 5521,9 | 12745,2 | 14904,4 | 18296,3 | 18941,7 | 23571,9 | 24231,1 | 27515,9 | 26445,9 | 27172,7 |
| Оренбургская область | 109,9 | 294,8 | 292,4 | 284,6 | 287,6 | 295,4 | 347,4 | 392,7 | 604,3 | 550,3 |
| Пензенская область | 625,5 | 1232,3 | 1617,8 | 1592,5 | 1918,6 | 1777,7 | 1781,3 | 1684,8 | 2391,3 | 2621,5 |
| Самарская область | 2156,8 | 4247,8 | 4460,8 | 5167,1 | 6060,7 | 5425,2 | 5328,7 | 5099,0 | 5840,4 | 6178,3 |
| Саратовская область | 464,1 | 1168,5 | 1185,1 | 1245,8 | 1262,4 | 1370,3 | 1495,3 | 1901,5 | 1941,2 | 2196,4 |
| Ульяновская область | 871,9 | 1983,0 | 2344,5 | 2814,1 | 2536,0 | 2608,6 | 2649,6 | 2736,2 | 2879,9 | 3195,7 |
| **Уральский  федеральный округ** | **6426,9** | **14173,3** | **15774,7** | **18118,4** | **19845,4** | **20547,1** | **22906,4** | **24465,3** | **27370,8** | **28572,0** |
| Курганская область | 59,8 | 116,8 | 119,5 | 145,9 | 155,1 | 153.8 | 152,3 | 172,4 | 196,5 | 202,8 |
| Свердловская область | 2780,1 | 5857,8 | 6447,1 | 7162,7 | 8181,2 | 8769,5 | 9107,3 | 9025,2 | 9855,1 | 10251,4 |
| Тюменская область | 1427,1 | 3806,5 | 3436,8 | 4782,2 | 5186,6 | 5665,0 | 7464,0 | 7585,7 | 8939,1 | 9545,8 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра | 778,3 | 1322,8 | 1072,0 | 1666,5 | 1486,6 | 1594,2 | 1712,0 | 1701,2 | 1747,1 | 1903,7 |
| Ямало-Ненецкий  автономный округ | 19,2 | 4,9 | 23,6 | 53,6 | 53,8 | 76,9 | 92,4 | 100,8 | 138,0 | 184,4 |
| Тюменская область  без автономных округов | 629,6 | 2478,8 | 2341,2 | 3062,1 | 3646,2 | 3993,9 | 5659,6 | 5783,7 | 7054,0 | 7457,7 |
| Челябинская область | 2159,9 | 4392,2 | 5771,3 | 6027,6 | 6322,5 | 5958,7 | 6182,8 | 7682,0 | 8380,2 | 8571,9 |
| **Сибирский  федеральный округ** | **6359,6** | **16647,2** | **18661,6** | **21207,8** | **22459,4** | **25966,1** | **28287,4** | **28964,1** | **29966,7** | **31831,3** |
| Республика Алтай | 8,3 | 31,5 | 37,7 | 36,0 | 50,0 | 50,4 | 41,4 | 38,6 | 40,7 | 52,0 |
| Республика Тыва | 26,9 | 103,4 | 113,3 | 120,2 | 145,6 | 158,8 | 162,5 | 159,7 | 169,2 | 200,4 |
| Республика Хакасия | 13,0 | 34,6 | 50,7 | 46,2 | 41,2 | 54,7 | 52,7 | 50,8 | 63,7 | 65,4 |
| Алтайский край | 202,2 | 478,1 | 528,2 | 644,1 | 861,4 | 951,7 | 961,9 | 852,1 | 828,1 | 839,4 |
| Красноярский край | 929,3 | 2577,1 | 2790,4 | 3179,2 | 3272,7 | 4274,4 | 4880,0 | 4981,6 | 4726,5 | 5385,7 |
| Иркутская область | 619,5 | 1769,0 | 2029,3 | 2466,0 | 2456,2 | 2487,1 | 2501,5 | 2320,5 | 2391,8 | 2688,1 |
| Кемеровская область | 154,0 | 423,8 | 501,0 | 536,8 | 625,8 | 761,5 | 879,3 | 976,8 | 1183,3 | 864,3 |
| Новосибирская область | 2423,9 | 6651,5 | 7453,2 | 8447,2 | 8814,6 | 9774,5 | 10098,5 | 10557,6 | 11169,9 | 12068,0 |
| Омская область | 698,4 | 1228,4 | 1083,6 | 1355,8 | 1559,0 | 1952,6 | 2352,2 | 2441,5 | 2469,2 | 2593,4 |
| Томская область | 1123,1 | 2951,8 | 3572,7 | 3817,4 | 3982,9 | 4735,0 | 5585,4 | 5846,4 | 6200,0 | 7074,5 |
| Дальневосточный  федеральный округ | **1783,9** | **5478,5** | **6124,5** | **6682,0** | **7075,5** | **7621,0** | **8027,0** | **8174,7** | **8330,9** | **10245,4** |
| Республика Бурятия | 96,1 | 307,6 | 378,4 | 407,9 | 485,6 | 530,9 | 539,8 | 523,2 | 503,8 | 504,3 |
| Республика Саха (Якутия) | 337,2 | 1084,0 | 1207,1 | 1345,6 | 1508,6 | 1532,7 | 1484,1 | 1667,7 | 1631,4 | 1908,0 |
| Забайкальский край | 64,8 | 90,4 | 122,9 | 151,0 | 164,6 | 234,6 | 232,2 | 215,2 | 220,6 | 272,0 |
| Камчатский край | 204,0 | 601,4 | 623,9 | 777,8 | 783,9 | 795,2 | 809,6 | 754,7 | 759,2 | 941,1 |
| Приморский край | 709,2 | 2225,6 | 2439,1 | 2597,3 | 2684,5 | 2997,2 | 3285,0 | 3194,9 | 3152,2 | 3757,6 |
| Хабаровский край | 177,3 | 564,6 | 665,9 | 709,0 | 745,4 | 771,6 | 863,0 | 1077,9 | 1318,0 | 1176,8 |
| Амурская область | 60,5 | 192,4 | 211,3 | 228,6 | 262,6 | 282,6 | 274,7 | 262,1 | 260,9 | 317,8 |
| Магаданская область | 112,7 | 372,0 | 410,5 | 413,8 | 466,1 | 559,2 | 476,8 | 420,2 | 450,6 | 546,2 |
| Сахалинская область | 156,3 | 388,7 | 491,3 | 523,6 | 540,2 | 598,5 | 761,4 | 723,0 | 710,5 | 763,8 |
| Еврейская автономная  область | 6,2 | 30,5 | 53,3 | 63,7 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) |
| Чукотский автономный округ | 20,4 | 19,3 | 22,0 | 22,5 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) |

Продолжение табл. 20.7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|  | **Страховые взносы на ОПС, ОМС, ОСС** | | | | | | | | | |
| Российская Федерация | **22597,4** | **47904,6** | **68647,5** | **75417,7** | **82806,3** | **92645,2** | **104167,6** | **105441,3** | **114318,8** | **119930,8** |
| **Центральный  федеральный округ** | **11631,1** | **25717,9** | **36491,6** | **39664,1** | **43259,7** | **48749,1** | **55635,1** | **53959,4** | **60207,8** | **61937,0** |
| Белгородская область | 28,5 | 106,7 | 155,3 | 127,1 | 119,2 | 161,3 | 158,9 | 176,2 | 180,1 | 254,7 |
| Брянская область | 22,1 | 24,3 | 39,7 | 36,4 | 42,6 | 47,8 | 57,2 | 56,2 | 90,8 | 82,1 |
| Владимирская область | 109,9 | 206,9 | 312,7 | 329,0 | 358,5 | 402,0 | 463,5 | 503,5 | 583,3 | 591,2 |
| Воронежская область | 257,6 | 543,6 | 583,8 | 724,0 | 702,2 | 733,5 | 752,6 | 727,1 | 865,4 | 1030,1 |
| Ивановская область | 24,7 | 53,4 | 77,9 | 80,7 | 83,0 | 97,3 | 100,6 | 93,2 | 91,7 | 106,4 |
| Калужская область | 264,1 | 594,8 | 951,9 | 1074,1 | 1033,6 | 987,0 | 931,8 | 914,8 | 652,0 | 900,0 |
| Костромская область | 3,3 | 7,3 | 8,6 | 11,3 | 13,3 | 12,3 | 16,6 | 16,5 | 15,5 | 24,7 |
| Курская область | 49,2 | 165,9 | 180,2 | 196,0 | 231,0 | 288,0 | 285,9 | 270,6 | 276,4 | 220,0 |
| Липецкая область | 5,3 | 10,1 | 18,2 | 20,4 | 29,8 | 40,0 | 53,1 | 45,7 | 41,4 | 55,5 |
| Московская область | 2015,7 | 5650,7 | 8180,4 | 8374,9 | 9403,6 | 10191,5 | 12029,5 | 12511,8 | 13645,5 | 14853,5 |
| Орловская область | 15,0 | 39,2 | 46,4 | 42,2 | 42,8 | 44,0 | 61,3 | 62,3 | 72,4 | 80,2 |
| Рязанская область | 65,2 | 85,2 | 145,7 | 150,2 | 180,3 | 182,6 | 260,3 | 232,5 | 192,0 | 212,7 |
| Смоленская область | 21,9 | 61,0 | 72,8 | 88,2 | 98,0 | 93,6 | 134,9 | 142,6 | 170,8 | 195,9 |
| Тамбовская область | 47,1 | 76,0 | 109,3 | 114,7 | 101,4 | 117,6 | 162,2 | 130,7 | 119,0 | 129,4 |
| Тверская область | 174,5 | 303,6 | 428,1 | 458,8 | 495,1 | 551,8 | 601,6 | 592,6 | 568,6 | 508,6 |
| Тульская область | 118,4 | 166,5 | 224,6 | 185,7 | 210,4 | 279,6 | 522,1 | 575,2 | 729,8 | 836,7 |
| Ярославская область | 169,4 | 310,7 | 491,4 | 435,5 | 454,2 | 543,7 | 624,4 | 757,1 | 679,3 | 610,0 |
| г. Москва | 8239,3 | 17312,0 | 24464,7 | 27214,8 | 29660,8 | 33975,5 | 38418,6 | 36123,9 | 41233,7 | 41245,2 |
| **Северо-Западный  федеральный округ** | **3221,3** | **6699,8** | **9906,5** | **10946,1** | **11792,2** | **13101,3** | **14537,6** | **15683,3** | **16974,1** | **17648,1** |
| Республика Карелия | 22,9 | 83,4 | 134,3 | 131,8 | 143,1 | 156,7 | 166,4 | 157,0 | 150,2 | 189,3 |
| Республика Коми | 73,9 | 166,9 | 239,8 | 258,7 | 327,0 | 294,2 | 363,4 | 363,4 | 386,4 | 353,8 |
| Архангельская область | 40,6 | 96,0 | 137,1 | 160,0 | 185,6 | 199,3 | 219,8 | 232,7 | 256,0 | 277,2 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный  округ | 0,5 | 4,4 | 4,6 | 9,6 | 5,4 | 6,4 | 6,3 | 2,6 | 4,7 | 5,4 |
| Архангельская область  без автономного округа | 40,1 | 91,6 | 132,5 | 150,4 | 180,2 | 192,9 | 213,5 | 230,1 | 251,3 | 271,8 |
| Вологодская область | 9,7 | 40,8 | 53,8 | 43,7 | 46,7 | 53,5 | 53,1 | 58,9 | 65,8 | 95,3 |
| Калинингpадская область | 46,4 | 163,0 | 214,7 | 126,3 | 162,0 | 143,7 | 162,5 | 179,5 | 157,8 | 128,4 |
| Ленинградская область | 174,6 | 422,0 | 632,0 | 826,2 | 610,6 | 752,1 | 1010,3 | 966,8 | 1022,2 | 1067,6 |
| Мурманская область | 94,6 | 182,3 | 301,3 | 336,8 | 362,1 | 396,6 | 435,4 | 396,2 | 391,5 | 459,2 |
| Новгородская область | 23,7 | 75,1 | 121,2 | 158,3 | 147,3 | 118,5 | 146,9 | 243,4 | 296,7 | 291,1 |
| Псковская область | 3,3 | 7,8 | 12,7 | 16,7 | 22,7 | 21,1 | 34,6 | 34,5 | 26,2 | 32,0 |
| г. Санкт-Петербург | 2731,7 | 5462,5 | 8059,6 | 8887,7 | 9785,1 | 10965,5 | 11945,1 | 13050,9 | 14221,3 | 14754,1 |
| **Южный  федеральный округ** | **704,2** | **1344,8** | **1754,7** | **2009,1** | **2153,6** | **2845,3** | **3140,7** | **3001,1** | **3161,3** | **3522,1** |
| Республика Адыгея | 2,3 | 8,8 | 28,5 | 26,6 | 24,4 | 28,4 | 32,4 | 31,6 | 31,8 | 38,0 |
| Республика Калмыкия | 3,1 | 10,6 | 13,3 | 11,1 | 13,0 | 14,5 | 15,5 | 12,3 | 12,3 | 15,8 |
| Республика Крым |  |  |  |  |  | 110,4 | 198,0 | 218,7 | 216,4 | 257,9 |
| Краснодарский край | 164,0 | 310,6 | 354,3 | 499,1 | 553,8 | 776,9 | 878,0 | 630,5 | 661,6 | 765,2 |
| Астраханская область | 41,6 | 39,5 | 75,5 | 65,8 | 80,0 | 80,0 | 81,4 | 64,2 | 75,2 | 90,3 |
| Волгоградская область | 99,1 | 238,9 | 333,2 | 348,7 | 401,8 | 453,1 | 377,2 | 406,9 | 426,2 | 399,2 |
| Ростовская область | 394,1 | 736,6 | 949,9 | 1057,9 | 1080,7 | 1320,1 | 1435,6 | 1515,8 | 1604,6 | 1799,7 |
| г. Севастополь |  |  |  |  |  | 61,9 | 122,6 | 121,1 | 133,2 | 156,0 |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **101,3** | **300,9** | **437,2** | **399,9** | **495,5** | **561,1** | **601,2** | **581,6** | **616,1** | **724,5** |
| Республика Дагестан | 24,1 | 89,8 | 119,4 | 128,7 | 141,0 | 154,1 | 160,2 | 153,6 | 157,6 | 189,9 |
| Республика Ингушетия | 0,6 | 2,9 | 5,6 | 7,6 | 8,4 | 9,9 | 8,0 | 9,1 | 13,6 | 16,4 |
| Кабардино-Балкарская  Республика | 10,5 | 45,4 | 62,1 | 58,4 | 73,9 | 73,8 | 84,8 | 86,7 | 95,2 | 107,7 |
| Карачаево-Черкесская  Республика | 10,5 | 31,1 | 43,4 | 45,3 | 46,1 | 57,1 | 79,3 | 72,7 | 78,2 | 77,2 |
| Республика Северная  Осетия – Алания | 8,0 | 30,5 | 46,3 | 44,4 | 50,0 | 65,3 | 66,4 | 61,6 | 59,2 | 61,0 |
| Чеченская Республика | 2,6 | 20,9 | 22,4 | 16,1 | 30,8 | 32,7 | 52,2 | 31,6 | 41,9 | 42,0 |
| Ставропольский край | 45,0 | 80,3 | 138,1 | 99,4 | 145,2 | 168,1 | 150,2 | 166,3 | 170,5 | 230,3 |

Продолжение табл. 20.7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Приволжский  федеральный округ | **3466,7** | **6424,9** | **9370,5** | **10905,9** | **12424,9** | **13383,6** | **14381,8** | **15576,1** | **15505,3** | **16759,6** |
| Республика Башкортостан | 170,5 | 434,4 | 669,8 | 801,1 | 865,4 | 956,4 | 1063,9 | 1173,0 | 1104,8 | 1428,1 |
| Республика Марий Эл | 13,1 | 18,0 | 24,3 | 20,6 | 20,0 | 20,6 | 19,7 | 25,3 | 27,2 | 35,4 |
| Республика Мордовия | 22,1 | 49,3 | 71,6 | 71,9 | 82,5 | 83,3 | 94,9 | 97,3 | 98,1 | 127,6 |
| Республика Татарстан | 341,7 | 698,3 | 1076,6 | 1109,8 | 1218,1 | 1441,8 | 1446,9 | 1534,3 | 1795,5 | 1788,2 |
| Удмуртская Республика | 40,9 | 62,8 | 112,0 | 121,5 | 105,3 | 128,8 | 143,2 | 144,7 | 204,8 | 265,8 |
| Чувашская Республика | 15,4 | 48,1 | 71,3 | 121,8 | 135,5 | 160,6 | 157,0 | 182,7 | 247,7 | 226,9 |
| Пермский край | 397,0 | 648,7 | 890,8 | 1101,2 | 1269,8 | 1392,4 | 1670,2 | 1780,4 | 1428,2 | 1544,3 |
| Кировская область | 42,9 | 76,0 | 111,1 | 138,1 | 148,3 | 198,2 | 169,4 | 188,8 | 215,1 | 213,9 |
| Нижегородская область | 1359,0 | 2390,3 | 3563,1 | 4472,1 | 5235,0 | 5834,7 | 6410,9 | 7263,6 | 6638,0 | 7042,7 |
| Оренбургская область | 26,0 | 59,9 | 79,6 | 77,0 | 75,2 | 78,5 | 97,9 | 100,1 | 171,8 | 156,5 |
| Пензенская область | 159,6 | 272,4 | 395,7 | 418,9 | 507,6 | 468,3 | 478,4 | 480,7 | 643,0 | 743,4 |
| Самарская область | 556,4 | 983,8 | 1302,3 | 1349,4 | 1698,1 | 1492,7 | 1386,3 | 1297,9 | 1616,2 | 1690,2 |
| Саратовская область | 118,1 | 254,8 | 313,8 | 325,5 | 341,9 | 354,3 | 421,2 | 501,3 | 506,0 | 583,7 |
| Ульяновская область | 203,9 | 428,0 | 688,4 | 777,1 | 722,2 | 773,0 | 822,1 | 805,9 | 809,0 | 913,1 |
| **Уральский  федеральный округ** | **1493,2** | **2669,8** | **3824,1** | **4123,7** | **4853,1** | **5188,4** | **6042,9** | **6470,3** | **7323,0** | **7672,5** |
| Курганская область | 15,6 | 24,3 | 34,4 | 40,8 | 42,4 | 43,5 | 44,9 | 51,8 | 56,3 | 59,2 |
| Свердловская область | 672,4 | 1263,9 | 1804,8 | 1901,4 | 2182,4 | 2375,2 | 2592,6 | 2535,1 | 2787,0 | 2960,6 |
| Тюменская область | 277,4 | 525,9 | 681,4 | 705,6 | 1006,3 | 1188,4 | 1676,1 | 1705,9 | 2049,3 | 2217,2 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра | 144,1 | 137,7 | 214,0 | 201,8 | 295,2 | 343,0 | 377,9 | 368,5 | 392,5 | 418,8 |
| Ямало-Ненецкий  автономный округ | 4,7 | 1,0 | 6,1 | 16,2 | 12,1 | 19,2 | 18,9 | 24,8 | 25,2 | 32,5 |
| Тюменская область  без автономных округов | 128,6 | 378,2 | 461,2 | 487,6 | 699,0 | 826,1 | 1279,3 | 1312,6 | 1631,6 | 1766,0 |
| Челябинская область | 527,9 | 855,7 | 1303,5 | 1475,9 | 1621,9 | 1581,3 | 1729,3 | 2177,5 | 2430,5 | 2435,5 |
| **Сибирский  федеральный округ** | **1553,7** | **3660,6** | **5257,2** | **5631,1** | **6006,9** | **6850,3** | **7666,1** | **7954,4** | **8205,0** | **8873,8** |
| Республика Алтай | 2,0 | 9,4 | 12,2 | 10,4 | 14,5 | 15,1 | 12,5 | 11,9 | 12,3 | 15,6 |
| Республика Тыва | 6,4 | 24,0 | 29,1 | 33,4 | 39,2 | 42,4 | 45,8 | 46,6 | 48,2 | 60,5 |
| Республика Хакасия | 2,7 | 12,7 | 14,5 | 11,3 | 11,5 | 15,7 | 15,5 | 14,2 | 10,3 | 17,1 |
| Алтайский край | 50,9 | 110,8 | 147,1 | 184,3 | 247,6 | 276,5 | 277,1 | 230,9 | 228,3 | 255,5 |
| Красноярский край | 214,2 | 570,7 | 772,9 | 838,3 | 873,3 | 1149,8 | 1296,4 | 1280,6 | 1266,1 | 1477,0 |
| Иркутская область | 147,9 | 381,9 | 566,0 | 629,8 | 630,2 | 640,6 | 648,8 | 679,0 | 688,9 | 785,7 |
| Кемеровская область | 41,5 | 90,3 | 128,5 | 134,1 | 149,8 | 187,1 | 220,4 | 237,1 | 298,3 | 210,4 |
| Новосибирская область | 608,2 | 1446,9 | 2126,7 | 2279,4 | 2405,0 | 2622,3 | 2826,2 | 2968,0 | 3120,6 | 3355,3 |
| Омская область | 178,5 | 284,1 | 333,4 | 374,6 | 431,7 | 522,0 | 633,3 | 693,9 | 694,9 | 757,2 |
| Томская область | 261,1 | 637,1 | 974,5 | 980,3 | 1020,9 | 1162,9 | 1470,4 | 1545,3 | 1626,3 | 1939,4 |
| Дальневосточный  федеральный округ | **426,0** | **1085,9** | **1605,7** | **1737,7** | **1820,4** | **1966,1** | **2162,3** | **2215,1** | **2326,1** | **2793,1** |
| Республика Бурятия | 24,5 | 70,9 | 116,4 | 113,4 | 140,6 | 147,5 | 152,4 | 151,8 | 144,9 | 145,5 |
| Республика Саха (Якутия) | 79,5 | 204,5 | 308,6 | 339,5 | 376,8 | 377,1 | 395,4 | 455,4 | 442,4 | 510,6 |
| Забайкальский край | 15,9 | 21,6 | 35,9 | 41,8 | 42,6 | 68,4 | 67,3 | 95,1 | 66,0 | 80,7 |
| Камчатский край | 49,9 | 111,8 | 160,2 | 175,1 | 199,8 | 200,4 | 214,6 | 205,0 | 203,4 | 246,4 |
| Приморский край | 174,6 | 475,0 | 684,5 | 736,7 | 709,0 | 802,3 | 882,2 | 846,3 | 900,0 | 1063,8 |
| Хабаровский край | 44,1 | 117,0 | 166,7 | 178,7 | 190,0 | 207,5 | 241,2 | 310,5 | 377,0 | 289,1 |
| Амурская область | 13,9 | 42,6 | 60,6 | 63,2 | 73,3 | 80,1 | 78,8 | 76,3 | 76,0 | 91,0 |
| Магаданская область | 24,6 | 57,5 | 85,7 | 93,8 | 106,1 | 121,1 | 125,1 | 117,2 | 119,5 | 138,9 |
| Сахалинская область | 35,0 | 71,8 | 118,6 | 127,8 | 142,5 | 154,3 | 203,3 | 182,3 | 191,4 | 203,9 |
| Еврейская автономная  область | 1,3 | 3,2 | 16,6 | 18,4 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) |
| Чукотский автономный округ | 3,1 | 2,5 | 3,7 | 4,5 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) |

Продолжение табл. 20.7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|  | **Приобретение оборудования** | | | | | | | | | |
| Российская Федерация | **9936,2** | **18067,7** | **20065,2** | **25365,8** | **23529,5** | **26062,4** | **28480,2** | **24412,2** | **21750,6** | **19610,5** |
| **Центральный  федеральный округ** | **5011,0** | **9165,8** | **10755,0** | **10626,8** | **11092,7** | **12370,0** | **12803,3** | **11534,3** | **9332,6** | **10716,9** |
| Белгородская область | 4,3 | 105,5 | 98,8 | 251,9 | 125,7 | 148,6 | 150,8 | 94,1 | 61,7 | 59,6 |
| Брянская область | 1,9 | 15,7 | 23,4 | 30,5 | 29,8 | 8,2 | 3,1 | 48,4 | 90,2 | 57,4 |
| Владимирская область | 18,7 | 50,6 | 10,2 | 13,0 | 23,9 | 44,2 | 15,2 | 10,0 | 5,5 | 11,1 |
| Воронежская область | 15,6 | 190,5 | 207,3 | 246,6 | 173,8 | 215,1 | 222,7 | 89,1 | 100,7 | 106,9 |
| Ивановская область | 8,0 | 13,3 | 13,3 | 54,9 | 43,9 | 65,5 | 52,3 | 26,1 | 23,5 | 25,2 |
| Калужская область | 28,4 | 117,5 | 84,4 | 310,6 | 212,5 | 492,7 | 386,4 | 256,5 | 354,6 | 353,0 |
| Костромская область | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,4 | 2,7 | 3,2 | 6,0 | 9,4 | 3,3 | 8,9 |
| Курская область | 2,0 | 25,9 | 47,2 | 17,8 | 7,3 | 5,3 | 16,1 | 10,3 | 25,6 | 38,4 |
| Липецкая область | 0,3 | – | 0,0 | 7,2 | – | 0,9 | 4,5 | 0,2 | 2,8 | 2,0 |
| Московская область | 729,3 | 1425,7 | 2030,5 | 2133,4 | 2157,4 | 2887,8 | 3229,4 | 3068,2 | 2208,5 | 3088,9 |
| Орловская область | 2,0 | 10,4 | 4,6 | 6,2 | 7,2 | 30,1 | 9,0 | 71,2 | 73,7 | 45,0 |
| Рязанская область | 2,3 | 2,3 | 15,3 | 13,9 | 10,0 | 20,1 | 6,0 | 6,7 | 11,6 | 27,3 |
| Смоленская область | 3,1 | 2,8 | 1,7 | 2,5 | 1,3 | 0,7 | 34,4 | 0,9 | 20,7 | 17,8 |
| Тамбовская область | 3,3 | 5,9 | 21,8 | 17,4 | 19,4 | 14,1 | 11,6 | 10,4 | 11,7 | 14,1 |
| Тверская область | 38,5 | 261,3 | 48,8 | 538,1 | 24,4 | 34,0 | 59,3 | 210,3 | 35,7 | 10,6 |
| Тульская область | 86,6 | 8,1 | 3,0 | 0,4 | 1,8 | 2,3 | 1,3 | 6,7 | 17,7 | 8,1 |
| Ярославская область | 33,1 | 70,2 | 95,2 | 320,3 | 131,0 | 184,9 | 414,3 | 788,6 | 664,5 | 419,7 |
| г. Москва | 4032,8 | 6859,2 | 8048,3 | 6660,7 | 8120,6 | 8212,0 | 8180,8 | 6827,1 | 5620,7 | 6422,9 |
| **Северо-Западный  федеральный округ** | **789,1** | **2250,0** | **2849,9** | **6140,0** | **5389,6** | **6097,5** | **6269,3** | **5885,9** | **4380,4** | **3323,0** |
| Республика Карелия | 7,7 | 16,5 | 13,7 | 8,1 | 15,6 | 21,3 | 15,2 | 16,3 | 14,3 | 13,4 |
| Республика Коми | 55,1 | 25,4 | 39,2 | 32,5 | 28,2 | 89,2 | 72,8 | 41,4 | 6,4 | 12,4 |
| Архангельская область | 7,6 | 8,1 | 47,8 | 47,8 | 25,9 | 11,2 | 123,5 | 35,6 | 45,7 | 4,1 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный  округ | 0,5 | 1,2 | 0,3 | 0,6 | 0,0 | – | – | 0,2 | – | – |
| Архангельская область  без автономного округа | 7,1 | 6,9 | 47,5 | 47,2 | 25,9 | 11,2 | 123,5 | 35,4 | 45,7 | 4,1 |
| Вологодская область | 2,1 | 2,6 | 4,1 | 10,1 | 5,4 | 2,5 | 1,5 | 9,1 | 1,3 | 9,4 |
| Калинингpадская область | 1,0 | 0,2 | 0,1 | 0,7 | 0,4 | 0,9 | 1,3 | 0,6 | 4,7 | 2,8 |
| Ленинградская область | 27,7 | 181,5 | 72,7 | 56,5 | 690,0 | 93,2 | 44,6 | 45,6 | 121,5 | 43,8 |
| Мурманская область | 18,1 | 27,5 | 8,8 | 15,6 | 18,2 | 44,7 | 9,7 | 12,6 | 17,6 | 11,5 |
| Новгородская область | 4,1 | 10,0 | 0,3 | 35,8 | 6,0 | 11,2 | 12,0 | 1,0 | 0,0 | – |
| Псковская область | 0,1 | 2,5 | 4,0 | 32,3 | 32,3 | 26,4 | 9,2 | 17,5 | 25,8 | 9,1 |
| г. Санкт-Петербург | 665,7 | 1975,7 | 2659,0 | 5900,6 | 4567,6 | 5796,8 | 5979,4 | 5706,2 | 4143,1 | 3216,5 |
| **Южный  федеральный округ** | **115,0** | **299,2** | **272,2** | **577,6** | **449,1** | **361,3** | **775,0** | **836,5** | **440,8** | **566,8** |
| Республика Адыгея | – | 1,3 | 0,9 | 1,3 | 3,4 | 0,4 | 1,1 | 1,5 | 6,5 | 3,3 |
| Республика Калмыкия | 1,0 | 1,2 | 0,5 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,1 | 1,1 | 0,5 | 1,6 |
| Республика Крым |  |  |  |  |  | 13,1 | 22,9 | 1,7 | 1,3 | 4,0 |
| Краснодарский край | 37,0 | 47,5 | 80,4 | 153,4 | 107,0 | 123,2 | 60,6 | 43,5 | 112,6 | 98,4 |
| Астраханская область | 5,5 | 19,2 | 17,2 | 10,8 | 22,1 | 42,0 | 21,9 | 20,3 | 1,8 | 9,4 |
| Волгоградская область | 4,0 | 11,7 | 16,8 | 19,2 | 8,7 | 21,6 | 42,7 | 202,2 | 60,8 | 85,9 |
| Ростовская область | 67,5 | 218,4 | 156,5 | 392,0 | 307,3 | 159,0 | 624,5 | 551,1 | 188,7 | 351,0 |
| г. Севастополь |  |  |  |  |  | 1,4 | 1,2 | 14,9 | 68,4 | 13,2 |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **61,3** | **276,4** | **209,6** | **353,0** | **303,5** | **317,6** | **230,3** | **93,2** | **122,3** | **147,1** |
| Республика Дагестан | 6,6 | 18,1 | 70,7 | 115,8 | 72,8 | 72,2 | 11,1 | 14,4 | 13,4 | 25,1 |
| Республика Ингушетия | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,0 | 0,6 | 1,3 | 9,8 | 0,7 | 0,3 | – |
| Кабардино-Балкарская  Республика | 26,2 | 67,4 | 38,9 | 118,9 | 37,7 | 53,6 | 30,7 | 0,2 | 1,3 | 14,8 |
| Карачаево-Черкесская  Республика | 21,5 | 10,2 | 33,8 | 22,1 | 27,6 | 37,7 | 100,9 | 27,0 | 48,6 | 42,2 |
| Республика Северная  Осетия – Алания | 0,9 | 5,5 | 2,9 | 4,3 | 38,0 | 20,4 | 3,2 | 1,5 | 0,4 | 2,1 |
| Чеченская Республика | 0,2 | 3,2 | 1,1 | 13,5 | 31,2 | 92,5 | 18,7 | 8,9 | 11,8 | 9,3 |
| Ставропольский край | 5,6 | 171,8 | 61,8 | 78,4 | 95,6 | 40,0 | 55,8 | 40,5 | 46,5 | 53,7 |

Продолжение табл. 20.7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Приволжский  федеральный округ | **2657,1** | **4106,0** | **3934,8** | **4925,1** | **3186,8** | **4543,5** | **4953,1** | **2765,3** | **4098,1** | **2729,6** |
| Республика Башкортостан | 23,6 | 61,2 | 125,1 | 680,6 | 141,8 | 158,7 | 124,4 | 250,9 | 227,8 | 124,8 |
| Республика Марий Эл | 3,6 | 10,2 | 11,6 | 12,8 | 37,0 | 21,3 | 10,3 | 11,5 | 16,6 | 16,0 |
| Республика Мордовия | 3,1 | 69,0 | 59,6 | 58,3 | 4,6 | 58,6 | 53,3 | 11,8 | 22,7 | 12,4 |
| Республика Татарстан | 72,1 | 278,9 | 277,9 | 270,6 | 305,5 | 627,6 | 227,0 | 228,2 | 504,5 | 384,4 |
| Удмуртская Республика | 71,4 | 3,5 | 4,5 | 12,6 | 11,6 | 14,6 | 15,4 | 17,7 | 56,4 | 28,2 |
| Чувашская Республика | 4,4 | 8,7 | 35,5 | 18,4 | 13,5 | 12,9 | 51,6 | 11,6 | 15,3 | 83,2 |
| Пермский край | 212,7 | 129,8 | 175,2 | 196,7 | 334,1 | 155,1 | 274,2 | 133,6 | 191,5 | 135,4 |
| Кировская область | 10,4 | 18,3 | 33,2 | 58,4 | 2,8 | 40,0 | 157,7 | 42,6 | 23,0 | 21,1 |
| Нижегородская область | 1639,6 | 2348,6 | 1382 | 1224,4 | 1092,9 | 2301,4 | 2830,3 | 1291,3 | 1746,3 | 998,0 |
| Оренбургская область | 2,3 | 9,6 | 29,5 | 25,6 | 46,1 | 59,8 | 21,4 | 18,8 | 24,1 | 24,3 |
| Пензенская область | 49,0 | 158,4 | 633,7 | 572,7 | 374,2 | 237,4 | 262,5 | 85,6 | 269,2 | 52,8 |
| Самарская область | 496,3 | 604,8 | 648,6 | 1001,9 | 633,6 | 545,3 | 729,4 | 379,7 | 539,3 | 475,5 |
| Саратовская область | 30,0 | 298,5 | 226,9 | 329,0 | 98,5 | 211,5 | 116,4 | 234,5 | 91,4 | 117,4 |
| Ульяновская область | 38,6 | 106,4 | 290,5 | 463,3 | 90,6 | 99,1 | 79,1 | 47,7 | 370,0 | 256,3 |
| **Уральский  федеральный округ** | **457,5** | **889,7** | **768,1** | **1411,8** | **1496,5** | **772,2** | **1491,9** | **2071,1** | **1947,6** | **655,1** |
| Курганская область | 2,9 | 6,1 | 5,1 | 5,0 | 5,1 | 6,4 | 7,0 | 37,0 | 9,6 | 17,4 |
| Свердловская область | 224,3 | 238,0 | 353,8 | 334,0 | 360,9 | 412,4 | 473,0 | 352,6 | 348,1 | 530,9 |
| Тюменская область | 28,6 | 191,6 | 145,7 | 137,7 | 69,3 | 104,9 | 123,2 | 162,3 | 52,1 | 70,6 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра | 4,3 | 12,9 | 12,0 | 13,9 | 42,1 | 25,7 | 26,1 | 29,3 | 25,3 | 24,0 |
| Ямало-Ненецкий  автономный округ | 0,6 | – | 0,3 | 1,8 | 0,7 | – | – | 0,5 | 0,0 | 0,1 |
| Тюменская область  без автономных округов | 23,7 | 178,7 | 133,4 | 122,0 | 26,4 | 79,1 | 97,1 | 132,5 | 26,8 | 46,4 |
| Челябинская область | 201,7 | 454,0 | 263,4 | 935,1 | 1061,2 | 248,6 | 888,8 | 1519,3 | 1537,8 | 36,3 |
| **Сибирский  федеральный округ** | **540,8** | **927,3** | **1068,9** | **1086,0** | **1406,9** | **1335,7** | **1482,5** | **995,5** | **1258,0** | **1294,1** |
| Республика Алтай | 2,3 | 0,4 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 1,4 | 5,4 | 8,1 | 0,5 | 1,0 |
| Республика Тыва | 3,0 | 7,6 | 29,0 | 22,9 | 27,0 | 8,5 | 12,2 | 1,0 | 1,5 | 0,4 |
| Республика Хакасия | – | 2,8 | 2,9 | 0,1 | 0,9 | 2,8 | 0,6 | 2,1 | 3,4 | 1,4 |
| Алтайский край | 8,6 | 5,1 | 14,0 | 29,6 | 32,9 | 49,6 | 17,1 | 25,5 | 36,4 | 58,7 |
| Красноярский край | 38,8 | 62,0 | 123,2 | 79,2 | 86,6 | 148,8 | 257,3 | 82,2 | 167,2 | 220,9 |
| Иркутская область | 57,3 | 113,2 | 175,9 | 127,1 | 145,3 | 106,7 | 89,8 | 103,3 | 63,2 | 143,3 |
| Кемеровская область | 6,2 | 21,8 | 29,9 | 23,1 | 13,1 | 23,0 | 30,7 | 22,3 | 114,7 | 86,0 |
| Новосибирская область | 248,4 | 274,7 | 239,2 | 281,6 | 349,4 | 346,5 | 348,5 | 227,4 | 330,2 | 284,8 |
| Омская область | 54,3 | 87,9 | 67,6 | 67,0 | 57,5 | 117,9 | 132,3 | 99,7 | 95,6 | 140,4 |
| Томская область | 106,5 | 340,8 | 377,3 | 429,8 | 664,7 | 508,4 | 529,4 | 372,0 | 410,9 | 357,4 |
| Дальневосточный  федеральный округ | **304,5** | **153,3** | **206,6** | **245,6** | **204,2** | **264,7** | **474,7** | **230,4** | **170,9** | **177,9** |
| Республика Бурятия | 9,6 | 8,3 | 4,5 | 20,3 | 21,0 | 17,8 | 48,3 | 46,6 | 31,2 | 1,6 |
| Республика Саха (Якутия) | 46,1 | 30,3 | 40,4 | 37,3 | 40,5 | 29,4 | 49,2 | 23,6 | 17,7 | 11,5 |
| Забайкальский край | 5,8 | 2,7 | 4,3 | 4,3 | 7,7 | 4,3 | 11,1 | 5,4 | 3,3 | 3,8 |
| Камчатский край | 43,3 | 11,4 | 6,6 | 9,5 | 9,7 | 13,2 | 54,2 | 19,4 | 23,4 | 12,4 |
| Приморский край | 146,9 | 43,3 | 102,6 | 108,6 | 101,4 | 169,7 | 312,1 | 161,0 | 98,6 | 93,3 |
| Хабаровский край | 16,1 | 17,9 | 18,6 | 51,3 | 20,2 | 22,8 | 25,6 | 7,9 | 9,8 | 26,5 |
| Амурская область | 2,8 | 38,2 | 19,6 | 21,7 | 15,9 | 9,3 | 4,7 | 5,6 | 6,6 | 18,9 |
| Магаданская область | 4,8 | 6,4 | 3,2 | 4,4 | 3,5 | 2,3 | 7,3 | 4,2 | 6,1 | 2,3 |
| Сахалинская область | 43,9 | 4,7 | 14,0 | 11,3 | 12,3 | 17,2 | 21,3 | 8,7 | 8,7 | 6,1 |
| Еврейская автономная  область | 0,1 | 0,3 | 1,0 | 0,9 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) |
| Чукотский автономный округ | 0,5 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) |

Продолжение табл. 20.7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|  | **Другие материальные затраты** | | | | | | | | | |
| Российская Федерация | **51304,4** | **89279,0** | **101591,9** | **123690,0** | **134096,6** | **158082,7** | **157810,4** | **174467,8** | **186670,1** | **175201,1** |
| **Центральный  федеральный округ** | **26252,2** | **49018,0** | **51008,7** | **60885,7** | **67221,8** | **78672,9** | **76521,2** | **91454,1** | **96159,3** | **83123,0** |
| Белгородская область | 34,4 | 36,2 | 42,9 | 112,4 | 129,7 | 143,5 | 170,2 | 254,6 | 270,6 | 340,8 |
| Брянская область | 77,7 | 27,8 | 33,8 | 35,7 | 47,4 | 62,9 | 92,5 | 93,9 | 179,9 | 615,0 |
| Владимирская область | 574,8 | 982,0 | 1007,2 | 1155,5 | 1089,8 | 1359,7 | 1059,3 | 1070,3 | 1156,8 | 1031,0 |
| Воронежская область | 558,3 | 1035,7 | 886,3 | 1031,7 | 995,0 | 1147,5 | 1193,0 | 1611,6 | 1854,3 | 1152,0 |
| Ивановская область | 22,1 | 15,0 | 17,9 | 32,6 | 45,1 | 59,1 | 119,9 | 61,5 | 24,7 | 59,8 |
| Калужская область | 575,5 | 2542,6 | 1989,8 | 2954,8 | 1357,9 | 1856,3 | 1430,7 | 1240,4 | 534,5 | 939,3 |
| Костромская область | 2,7 | 7,8 | 12,0 | 10,8 | 20,0 | 15,7 | 49,0 | 28,8 | 29,1 | 15,0 |
| Курская область | 386,4 | 1002,4 | 482,6 | 989,7 | 1432,4 | 1722,0 | 1010,6 | 3105,3 | 3458,8 | 674,1 |
| Липецкая область | 3,6 | 4,0 | 6,6 | 2,8 | 43,1 | 29,6 | 58,7 | 55,5 | 37,6 | 120,6 |
| Московская область | 4640,1 | 9976,4 | 12947,2 | 13985,4 | 16327,3 | 18282,3 | 18240,6 | 17300,8 | 22144,3 | 18404,0 |
| Орловская область | 17,2 | 31,7 | 42,2 | 50,8 | 49,5 | 63,7 | 82,0 | 120,6 | 327,6 | 79,4 |
| Рязанская область | 217,0 | 366,8 | 171,0 | 238,7 | 249,4 | 327,1 | 512,3 | 413,2 | 390,4 | 388,6 |
| Смоленская область | 60,5 | 177,3 | 147,2 | 95,5 | 186,8 | 145,6 | 124,2 | 95,2 | 175,3 | 202,4 |
| Тамбовская область | 192,8 | 255,3 | 306,6 | 240,7 | 681,3 | 1398,6 | 1161,4 | 744,5 | 106,2 | 59,5 |
| Тверская область | 268,2 | 396,2 | 538,3 | 527,6 | 549,4 | 555,4 | 843,5 | 982,5 | 803,6 | 775,9 |
| Тульская область | 127,4 | 577,3 | 470,9 | 623,3 | 869,8 | 931,3 | 781,8 | 969,1 | 641,1 | 884,9 |
| Ярославская область | 592,2 | 940,5 | 1213,1 | 1004,2 | 1495,5 | 1144,3 | 2145,1 | 3011,6 | 2056,3 | 1672,0 |
| г. Москва | 17901,3 | 30643,2 | 30692,9 | 37793,2 | 41652,3 | 49428,3 | 47446,6 | 60294,5 | 61968,5 | 55708,8 |
| **Северо-Западный  федеральный округ** | **7220,8** | **9974,0** | **12397,6** | **16581,7** | **19088,3** | **20295,4** | **21862,1** | **24103,3** | **24789,8** | **23058,5** |
| Республика Карелия | 17,1 | 15,3 | 20,9 | 21,5 | 31,1 | 36,7 | 32,4 | 54,6 | 83,5 | 25,8 |
| Республика Коми | 37,6 | 71,1 | 80,6 | 68,1 | 95,1 | 75,3 | 69,9 | 84,0 | 69,3 | 55,6 |
| Архангельская область | 31,9 | 31,0 | 36,4 | 80,8 | 95,0 | 203,9 | 35,8 | 48,1 | 32,2 | 32,6 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный  округ | 0,1 | 2,7 | 3,5 | 0,2 | 0,0 | 0,5 | 0,9 | 0,6 | 0,8 | – |
| Архангельская область  без автономного округа | 31,8 | 28,3 | 32,9 | 80,6 | 95,0 | 203,5 | 34,9 | 47,5 | 31,3 | 32,6 |
| Вологодская область | 3,9 | 38,7 | 22,7 | 53,5 | 72,2 | 43,3 | 56,6 | 68,2 | 68,0 | 27,3 |
| Калинингpадская область | 168,4 | 236,2 | 187,4 | 138,5 | 158,7 | 179,8 | 185,4 | 205,2 | 181,5 | 305,2 |
| Ленинградская область | 332,1 | 461,4 | 352,4 | 760,0 | 585,2 | 787,5 | 570,7 | 346,6 | 196,2 | 453,2 |
| Мурманская область | 368,7 | 401,4 | 287,8 | 270,6 | 272,1 | 269,7 | 236,7 | 211,4 | 163,8 | 146,7 |
| Новгородская область | 32,9 | 177,7 | 122,3 | 242,1 | 206,7 | 217,3 | 142,7 | 247,4 | 875,7 | 245,6 |
| Псковская область | 3,5 | 3,3 | 2,5 | 13,1 | 14,4 | 12,1 | 81,6 | 160,8 | 152,8 | 28,3 |
| г. Санкт-Петербург | 6224,7 | 8537,7 | 11284,6 | 14933,5 | 17557,8 | 18469,8 | 20450,4 | 22677,0 | 22966,9 | 21738,2 |
| **Южный  федеральный округ** | **1694,6** | **2463,0** | **3683,6** | **5004,8** | **5619,3** | **9818,2** | **6369,4** | **6810,8** | **5786,1** | **4366,0** |
| Республика Адыгея | 4,6 | 3,8 | 9,4 | 10,2 | 15,6 | 22,3 | 9,9 | 14,4 | 16,7 | 8,1 |
| Республика Калмыкия | 1,2 | 0,9 | 0,8 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,5 | 1,0 | 0,7 |
| Республика Крым |  |  |  |  |  | 41,9 | 92,0 | 140,9 | 120,9 | 161,6 |
| Краснодарский край | 462,3 | 754,1 | 1005,8 | 1466,2 | 1133,0 | 798,2 | 1667,6 | 2126,0 | 1388,7 | 1072,1 |
| Астраханская область | 69,7 | 54,0 | 108,3 | 87,9 | 87,3 | 74,7 | 76,9 | 115,3 | 36,1 | 30,9 |
| Волгоградская область | 82,1 | 350,0 | 1053,1 | 1061,0 | 2410,5 | 3265,0 | 431,5 | 463,1 | 513,5 | 534,1 |
| Ростовская область | 1074,7 | 1300,2 | 1506,3 | 2377,9 | 1971,8 | 5605,3 | 4062,7 | 3913,4 | 3635,1 | 2486,5 |
| г. Севастополь |  |  |  |  |  | 9,9 | 27,8 | 36,2 | 74,1 | 72,0 |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **146,7** | **164,4** | **305,9** | **331,1** | **343,9** | **354,4** | **375,0** | **574,4** | **693,5** | **635,0** |
| Республика Дагестан | 32,6 | 38,2 | 66,3 | 38,4 | 35,1 | 42,8 | 22,5 | 31,4 | 47,1 | 25,9 |
| Республика Ингушетия | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 1,8 | 1,3 | 4,9 | 1,2 | 2,0 | 1,5 |
| Кабардино-Балкарская  Республика | 26,2 | 19,9 | 23,2 | 36,3 | 45,6 | 44,8 | 25,4 | 15,2 | 8,2 | 22,0 |
| Карачаево-Черкесская  Республика | 30,2 | 35,0 | 26,4 | 27,9 | 14,7 | 30,6 | 74,9 | 33,7 | 33,2 | 74,0 |
| Республика Северная  Осетия – Алания | 15,3 | 18,2 | 23,3 | 14,9 | 42,3 | 65,8 | 38,0 | 43,2 | 24,4 | 16,1 |
| Чеченская Республика | 0,3 | 0,7 | 4,1 | 2,6 | 49,4 | 8,5 | 12,6 | 7,8 | 9,5 | 8,3 |
| Ставропольский край | 42,0 | 52,3 | 162,5 | 210,8 | 154,9 | 160,6 | 196,8 | 442,0 | 569,2 | 487,2 |

Продолжение табл. 20.7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Приволжский  федеральный округ | **9941,0** | **17088,4** | **20622,8** | **25806,9** | **25855,6** | **27905,7** | **30452,3** | **29269,5** | **32733,0** | **34418,3** |
| Республика Башкортостан | 249,1 | 968,0 | 1221,0 | 1345,5 | 1219,8 | 1235,9 | 1321,3 | 1611,8 | 1543,0 | 1742,9 |
| Республика Марий Эл | 75,0 | 4,8 | 4,9 | 7,4 | 16,9 | 4,1 | 12,7 | 12,6 | 14,7 | 20,2 |
| Республика Мордовия | 41,1 | 72,7 | 78,1 | 81,0 | 127,7 | 69,2 | 147,3 | 167,6 | 130,8 | 168,1 |
| Республика Татарстан | 685,1 | 1053,0 | 1971,3 | 1939,4 | 1989,1 | 2062,4 | 1934,1 | 1624,3 | 2409,2 | 2209,4 |
| Удмуртская Республика | 113,1 | 32,8 | 48,9 | 74,5 | 65,7 | 142,4 | 233,1 | 110,9 | 242,9 | 568,3 |
| Чувашская Республика | 37,9 | 222,2 | 243,0 | 303,2 | 470,5 | 404,0 | 289,6 | 288,3 | 334,1 | 357,9 |
| Пермский край | 980,9 | 1657,0 | 1523,5 | 1511,3 | 2468,1 | 1907,9 | 2381,8 | 2376,2 | 3064,6 | 2207,6 |
| Кировская область | 135,6 | 299,0 | 320,2 | 224,2 | 214,6 | 254,7 | 260,0 | 258,7 | 758,7 | 583,3 |
| Нижегородская область | 2818,5 | 5586,0 | 5756,9 | 9061,5 | 8214,4 | 13520,5 | 14305,4 | 16690,7 | 13936,5 | 18301,4 |
| Оренбургская область | 13,4 | 43,6 | 38,0 | 71,4 | 52,0 | 43,7 | 54,2 | 42,8 | 44,2 | 42,9 |
| Пензенская область | 349,2 | 311,9 | 444,9 | 449,6 | 962,3 | 387,0 | 382,0 | 1101,8 | 980,2 | 783,0 |
| Самарская область | 3028,1 | 4454,4 | 5477,7 | 7250,2 | 6616,9 | 4143,7 | 5454,8 | 2066,0 | 3058,9 | 2763,9 |
| Саратовская область | 295,2 | 192,4 | 320,5 | 395,4 | 323,4 | 509,3 | 584,9 | 385,0 | 669,6 | 346,1 |
| Ульяновская область | 1118,6 | 2190,6 | 3174,0 | 3092,3 | 3114,2 | 3220,9 | 3091,3 | 2532,9 | 5545,4 | 4323,2 |
| **Уральский  федеральный округ** | **2181,8** | **4220,6** | **5730,0** | **6163,9** | **8530,5** | **9620,0** | **10466,4** | **11825,0** | **13478,9** | **11240,2** |
| Курганская область | 11,8 | 39,9 | 31,6 | 67,4 | 11,8 | 13,9 | 13,4 | 14,1 | 20,8 | 24,0 |
| Свердловская область | 1336,3 | 2795,4 | 4099,7 | 4449,5 | 6342,7 | 7361,8 | 7138,6 | 9210,4 | 10599,5 | 7773,3 |
| Тюменская область | 207,0 | 289,8 | 274,0 | 587,9 | 722,8 | 891,4 | 1627,0 | 912,4 | 903,0 | 590,7 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра | 116,3 | 64,1 | 54,7 | 163,1 | 266,2 | 230,6 | 224,6 | 256,7 | 35,4 | 45,4 |
| Ямало-Ненецкий  автономный округ | 0,6 | – | 1,0 | 0,7 | – | 1,0 | 2,7 | 1,2 | 1,8 | 0,9 |
| Тюменская область  без автономных округов | 90,1 | 225,7 | 218,2 | 424,1 | 456,6 | 659,8 | 1399,7 | 654,4 | 865,7 | 544,4 |
| Челябинская область | 626,7 | 1095,5 | 1324,7 | 1059,2 | 1453,2 | 1352,9 | 1687,4 | 1688,1 | 1955,7 | 2852,2 |
| **Сибирский  федеральный округ** | **3003,9** | **5083,6** | **6615,7** | **7739,1** | **6434,0** | **10197,1** | **10647,6** | **9377,9** | **11980,2** | **17180,4** |
| Республика Алтай | 0,5 | 2,3 | 3,2 | 3,5 | 4,4 | 2,6 | 3,5 | 6,2 | 5,0 | 3,7 |
| Республика Тыва | 4,0 | 7,0 | 8,4 | 7,0 | 5,1 | 11,5 | 10,5 | 13,2 | 11,0 | 13,4 |
| Республика Хакасия | 4,0 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,9 | 1,4 | 0,8 | 3,4 | 2,0 |
| Алтайский край | 98,0 | 104,0 | 79,8 | 118,6 | 191,0 | 457,3 | 525,5 | 273,0 | 292,0 | 336,6 |
| Красноярский край | 629,1 | 1616,7 | 2683,4 | 2748,7 | 1774,2 | 4204,5 | 3509,3 | 2236,9 | 2843,2 | 6429,9 |
| Иркутская область | 102,8 | 269,2 | 270,7 | 567,2 | 379,5 | 405,7 | 371,5 | 221,3 | 254,7 | 336,2 |
| Кемеровская область | 36,1 | 87,4 | 90,8 | 75,9 | 69,6 | 136,0 | 140,9 | 135,0 | 155,5 | 90,7 |
| Новосибирская область | 1114,0 | 1522,3 | 2039,1 | 2169,9 | 2076,6 | 2943,2 | 3054,9 | 3072,7 | 3436,1 | 3707,1 |
| Омская область | 689,1 | 508,5 | 478,5 | 830,3 | 757,4 | 666,9 | 1422,3 | 1620,2 | 1596,3 | 1610,2 |
| Томская область | 300,5 | 942,5 | 913,7 | 1186,1 | 1116,3 | 1300,1 | 1496,9 | 1751,0 | 3272,1 | 4650,5 |
| Дальневосточный  федеральный округ | **863,5** | **1267,0** | **1227,6** | **1176,9** | **1003,1** | **1219,1** | **1116,4** | **1052,7** | **1049,3** | **1179,9** |
| Республика Бурятия | 17,6 | 14,0 | 21,7 | 20,3 | 38,5 | 44,4 | 93,4 | 33,5 | 32,1 | 17,4 |
| Республика Саха (Якутия) | 63,4 | 129,5 | 120,3 | 149,6 | 129,9 | 114,2 | 102,7 | 98,9 | 115,3 | 116,2 |
| Забайкальский край | 8,2 | 8,9 | 25,8 | 10,7 | 20,3 | 23,1 | 17,4 | 14,1 | 78,8 | 41,3 |
| Камчатский край | 70,0 | 90,7 | 61,5 | 51,9 | 53,0 | 53,4 | 45,7 | 48,5 | 84,5 | 54,4 |
| Приморский край | 430,5 | 637,3 | 641,7 | 547,3 | 478,6 | 676,9 | 701,9 | 709,5 | 652,3 | 793,9 |
| Хабаровский край | 36,3 | 112,3 | 40,4 | 82,6 | 42,2 | 57,4 | 47,7 | 74,5 | 68,7 | 60,4 |
| Амурская область | 12,6 | 23,2 | 26,2 | 41,7 | 32,9 | 32,0 | 42,8 | 32,0 | 56,1 | 35,0 |
| Магаданская область | 177,7 | 160,7 | 192,0 | 185,8 | 192,1 | 185,8 | 192,1 | 205,3 | 28,0 | 22,6 |
| Сахалинская область | 40,7 | 109,2 | 140,6 | 109,8 | 69,0 | 77,0 | 128,8 | 60,3 | 41,3 | 35,9 |
| Еврейская автономная  область | 0,4 | 0,3 | 1,7 | 3,7 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) |
| Чукотский автономный округ | 32,0 | 3,9 | 3,3 | 4,5 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) |

Продолжение табл. 20.7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|  | **Прочие текущие затраты** | | | | | | | | | |
| Российская Федерация | **43007,1** | **92727,3** | **102157,1** | **122706,7** | **124747,4** | **146401,9** | **165686,1** | **166663,9** | **189728,6** | **188679,8** |
| **Центральный  федеральный округ** | **24519,2** | **55583,8** | **61786,6** | **72831,6** | **72544,5** | **82495,1** | **92827,8** | **90864,2** | **98772,0** | **94295,6** |
| Белгородская область | 43,6 | 182,4 | 154,6 | 286,1 | 601,1 | 722,8 | 810,5 | 573,8 | 733,2 | 561,1 |
| Брянская область | 64,0 | 29,7 | 37,4 | 65,3 | 77,2 | 84,3 | 164,5 | 314,1 | 298,8 | 347,5 |
| Владимирская область | 283,4 | 327,8 | 352,0 | 747,6 | 695,4 | 488,1 | 488,1 | 913,7 | 1465,9 | 1134,1 |
| Воронежская область | 174,7 | 1215,3 | 1117,8 | 1701,3 | 1439,4 | 1178,0 | 1174,4 | 1057,9 | 1631,7 | 1682,4 |
| Ивановская область | 63,1 | 54,6 | 113,1 | 95,8 | 87,5 | 52,4 | 57,0 | 113,9 | 107,1 | 91,2 |
| Калужская область | 233,1 | 1002,8 | 1194,0 | 1131,3 | 1516,6 | 1627,6 | 2093,4 | 2081,9 | 1510,4 | 1613,4 |
| Костромская область | 4,0 | 11,7 | 6,9 | 16,6 | 19,7 | 19,9 | 17,3 | 24,6 | 28,5 | 32,2 |
| Курская область | 37,9 | 206,5 | 200,0 | 276,0 | 346,1 | 375,1 | 343,6 | 721,1 | 1005,7 | 837,2 |
| Липецкая область | 4,3 | 10,8 | 24,3 | 25,9 | 44,9 | 56,5 | 52,4 | 81,2 | 41,6 | 87,1 |
| Московская область | 5046,2 | 15811,6 | 16380,3 | 19686,7 | 20114,9 | 24852,8 | 25182,5 | 20686,1 | 22373,3 | 21921,2 |
| Орловская область | 11,3 | 34,5 | 65,7 | 56,1 | 108,8 | 96,5 | 156,0 | 163,2 | 253,7 | 143,7 |
| Рязанская область | 73,7 | 196,9 | 163,5 | 177,4 | 262,3 | 239,5 | 444,1 | 513,1 | 253,9 | 437,6 |
| Смоленская область | 33,4 | 174,7 | 342,7 | 175,1 | 284,3 | 369,4 | 430,0 | 577,2 | 533,9 | 501,3 |
| Тамбовская область | 54,5 | 120,9 | 102,9 | 131,7 | 246,5 | 322,6 | 261,5 | 270,5 | 389,7 | 220,7 |
| Тверская область | 162,8 | 305,5 | 362,4 | 516,1 | 354,3 | 560,1 | 830,1 | 744,5 | 959,8 | 1040,9 |
| Тульская область | 89,6 | 116,7 | 246,5 | 348,0 | 168,8 | 338,3 | 987,2 | 1907,5 | 1974,2 | 2022,0 |
| Ярославская область | 352,2 | 449,8 | 423,9 | 670,2 | 697,9 | 686,0 | 897,9 | 1431,8 | 822,2 | 362,6 |
| г. Москва | 17787,4 | 35331,8 | 40498,3 | 46724,4 | 45478,8 | 50425,1 | 58437,3 | 58688,4 | 64388,3 | 61259,4 |
| **Северо-Западный  федеральный округ** | **4951,2** | **11874,9** | **11040,9** | **14896,4** | **15378,8** | **18404,8** | **20672,9** | **17325,7** | **20518,7** | **24980,0** |
| Республика Карелия | 23,2 | 85,0 | 88,6 | 75,8 | 148,9 | 144,4 | 174,1 | 110,5 | 143,3 | 172,1 |
| Республика Коми | 135,8 | 321,0 | 298,5 | 355,1 | 409,5 | 487,1 | 439,1 | 428,5 | 379,1 | 216,5 |
| Архангельская область | 75,8 | 88,9 | 91,6 | 141,7 | 150,6 | 187,9 | 161,6 | 206,0 | 170,8 | 153,2 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный  округ | 0,2 | – | – | 1,2 | – | 3,2 | 2,2 | – | 0,1 | 1,1 |
| Архангельская область  без автономного округа | 75,6 | 88,9 | 91,6 | 140,5 | 150,6 | 184,7 | 159,4 | 206,0 | 170,8 | 152,1 |
| Вологодская область | 21,7 | 27,5 | 29,0 | 41,5 | 49,7 | 32,4 | 64,2 | 50,0 | 55,0 | 102,9 |
| Калинингpадская область | 63,1 | 128,9 | 162,0 | 116,4 | 106,0 | 116,2 | 150,4 | 152,5 | 127,1 | 127,8 |
| Ленинградская область | 330,3 | 850,4 | 1002,2 | 1323,0 | 1268,5 | 1997,7 | 2124,0 | 1279,5 | 1397,1 | 1598,2 |
| Мурманская область | 164,4 | 167,7 | 201,4 | 237,0 | 154,6 | 165,5 | 218,7 | 301,0 | 264,5 | 265,7 |
| Новгородская область | 15,9 | 70,9 | 156,6 | 241,5 | 269,5 | 227,9 | 260,8 | 150,6 | 503,1 | 290,0 |
| Псковская область | 4,9 | 5,3 | 5,7 | 17,2 | 10,9 | 16,3 | 86,6 | 93,7 | 118,9 | 26,1 |
| г. Санкт-Петербург | 4116,0 | 10129,4 | 9005,2 | 12347,0 | 12810,6 | 15029,4 | 16993,5 | 14553,2 | 17359,7 | 22027,5 |
| **Южный  федеральный округ** | **1154,3** | **2185,5** | **2464,5** | **2428,9** | **2282,2** | **3215,8** | **3595,1** | **3105,6** | **3407,0** | **3723,2** |
| Республика Адыгея | 1,9 | 10,5 | 25,6 | 32,2 | 21,3 | 45,3 | 44,5 | 69,0 | 63,6 | 60,2 |
| Республика Калмыкия | 5,0 | 11,3 | 25,6 | 8,8 | 8,6 | 10,2 | 10,7 | 13,6 | 11,1 | 5,8 |
| Республика Крым |  |  |  |  |  | 36,6 | 59,5 | 144,1 | 235,8 | 102,0 |
| Краснодарский край | 323,8 | 557,7 | 643,5 | 658,9 | 478,0 | 747,9 | 875,5 | 527,8 | 572,5 | 1050,8 |
| Астраханская область | 92,3 | 89,4 | 94,7 | 100,3 | 102,5 | 68,4 | 86,1 | 31,3 | 172,1 | 28,4 |
| Волгоградская область | 101,8 | 604,4 | 355,5 | 438,0 | 315,8 | 678,6 | 1017,1 | 742,9 | 637,8 | 774,1 |
| Ростовская область | 629,5 | 912,2 | 1319,6 | 1190,8 | 1355,9 | 1623,2 | 1470,5 | 1538,5 | 1694,3 | 1677,4 |
| г. Севастополь |  |  |  |  |  | 5,8 | 31,2 | 38,4 | 19,9 | 24,4 |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **149,9** | **399,5** | **1146,7** | **695,1** | **705,8** | **838,7** | **874,4** | **898,9** | **861,5** | **976,4** |
| Республика Дагестан | 34,3 | 74,8 | 80,9 | 121,1 | 138,1 | 144,7 | 188,2 | 200,7 | 144,3 | 233,8 |
| Республика Ингушетия | 1,0 | 1,8 | 5,3 | 6,4 | 2,7 | 2,0 | 3,5 | 2,1 | 1,8 | 29,4 |
| Кабардино-Балкарская  Республика | 54,7 | 56,5 | 92,7 | 81,3 | 128,1 | 164,0 | 62,4 | 45,6 | 156,1 | 122,9 |
| Карачаево-Черкесская  Республика | 9,7 | 54,5 | 60,4 | 65,8 | 74,3 | 72,2 | 74,4 | 68,6 | 84,0 | 61,3 |
| Республика Северная  Осетия – Алания | 9,1 | 25,0 | 48,9 | 71,2 | 32,2 | 67,1 | 47,0 | 19,8 | 45,8 | 49,1 |
| Чеченская Республика | 0,7 | 0,9 | 7,8 | 23,7 | 28,5 | 24,2 | 66,7 | 58,6 | 54,6 | 55,4 |
| Ставропольский край | 40,4 | 186,0 | 850,7 | 325,6 | 301,7 | 364,5 | 432,2 | 503,4 | 374,9 | 424,4 |

Продолжение табл. 20.7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Приволжский  федеральный округ | **5955,4** | **9717,3** | **12029,3** | **14380,9** | **15909,3** | **18807,8** | **21710,8** | **26610,6** | **32994,4** | **32682,3** |
| Республика Башкортостан | 265,3 | 453,3 | 688,4 | 709,1 | 1320,5 | 2066,4 | 1399,5 | 1304,7 | 1707,3 | 1813,3 |
| Республика Марий Эл | 22,3 | 17,3 | 13,3 | 17,7 | 34,1 | 24,2 | 28,2 | 28,6 | 39,3 | 45,1 |
| Республика Мордовия | 41,3 | 56,2 | 77,4 | 122,7 | 265,0 | 307,6 | 186,6 | 148,0 | 188,8 | 190,6 |
| Республика Татарстан | 524,2 | 1094,3 | 1281,9 | 2241,2 | 2297,1 | 2286,7 | 2653,8 | 2895,5 | 4373,1 | 6203,0 |
| Удмуртская Республика | 106,5 | 77,6 | 139,8 | 129,4 | 542,4 | 246,6 | 186,5 | 290,3 | 552,1 | 555,7 |
| Чувашская Республика | 34,9 | 140,4 | 208,2 | 257,2 | 255,5 | 304,1 | 295,2 | 341,6 | 552,5 | 628,2 |
| Пермский край | 638,3 | 803,0 | 1275,6 | 1156,5 | 1664,1 | 1737,4 | 1538,4 | 1668,5 | 3311,1 | 3072,3 |
| Кировская область | 37,6 | 56,2 | 65,8 | 98,8 | 118,3 | 107,9 | 115,8 | 153,1 | 195,8 | 307,5 |
| Нижегородская область | 2278,0 | 3922,7 | 4570,6 | 5119,9 | 3717,1 | 6757,3 | 9092,9 | 13555,6 | 15511,7 | 12687,5 |
| Оренбургская область | 35,4 | 73,0 | 94,5 | 103,7 | 102,4 | 119,2 | 106,0 | 114,8 | 160,5 | 163,2 |
| Пензенская область | 201,9 | 367,0 | 349,4 | 540,3 | 536,8 | 330,0 | 434,1 | 326,6 | 962,7 | 724,9 |
| Самарская область | 1403,5 | 2013,2 | 2036,8 | 2440,0 | 3377,0 | 2459,6 | 3458,6 | 2799,2 | 2812,4 | 2638,6 |
| Саратовская область | 152,2 | 337,1 | 463,6 | 532,7 | 574,4 | 726,9 | 915,3 | 1219,7 | 1084,3 | 1049,5 |
| Ульяновская область | 213,8 | 306,0 | 763,8 | 911,7 | 1104,5 | 1334,0 | 1299,8 | 1764,5 | 1542,8 | 2603,0 |
| **Уральский  федеральный округ** | **2272,8** | **5156,3** | **4831,4** | **6582,2** | **6636,9** | **8895,0** | **9643,4** | **11555,8** | **12736,8** | **12469,2** |
| Курганская область | 19,6 | 23,5 | 26,7 | 33,4 | 51,4 | 48,8 | 62,7 | 54,8 | 63,2 | 45,1 |
| Свердловская область | 975,4 | 1927,4 | 2282,2 | 2566,1 | 3312,4 | 5456,6 | 5381,3 | 5760,5 | 5825,0 | 5882,2 |
| Тюменская область | 605,0 | 2165,8 | 1357,7 | 2497,0 | 1951,4 | 2398,3 | 2691,3 | 3050,6 | 3890,6 | 3776,6 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра | 211,3 | 705,1 | 242,5 | 943,0 | 576,7 | 509,4 | 442,4 | 426,1 | 808,6 | 863,5 |
| Ямало-Ненецкий  автономный округ | 1,5 | 0,1 | 11,1 | 2,1 | 6,8 | 4,3 | 4,7 | 8,7 | 5,9 | 48,0 |
| Тюменская область  без автономных округов | 392,2 | 1460,6 | 1104,1 | 1551,9 | 1367,9 | 1884,7 | 2244,1 | 2615,8 | 3076,2 | 2865,0 |
| Челябинская область | 672,9 | 1039,7 | 1164,8 | 1485,7 | 1321,7 | 991,3 | 1508,2 | 2689,8 | 2958,0 | 2765,4 |
| **Сибирский  федеральный округ** | **2845,1** | **6343,0** | **7200,1** | **9121,3** | **9576,5** | **11645,5** | **13456,3** | **13562,1** | **13788,6** | **15637,2** |
| Республика Алтай | 4,4 | 16,6 | 14,1 | 29,0 | 24,7 | 21,9 | 26,9 | 26,9 | 34,3 | 27,0 |
| Республика Тыва | 5,4 | 14,2 | 17,9 | 16,1 | 28,5 | 76,7 | 58,9 | 37,6 | 31,3 | 30,7 |
| Республика Хакасия | 5,3 | 8,3 | 10,0 | 13,0 | 14,5 | 16,2 | 14,7 | 16,9 | 8,8 | 19,5 |
| Алтайский край | 60,2 | 75,1 | 207,4 | 138,1 | 214,9 | 249,5 | 332,9 | 254,4 | 334,7 | 325,0 |
| Красноярский край | 866,1 | 2134,9 | 2538,2 | 3702,7 | 3729,3 | 5115,1 | 6781,6 | 6506,8 | 6576,4 | 8528,5 |
| Иркутская область | 218,2 | 917,0 | 699,4 | 917,7 | 810,1 | 909,4 | 604,3 | 644,1 | 657,1 | 722,2 |
| Кемеровская область | 56,3 | 117,7 | 110,9 | 163,2 | 193,2 | 217,6 | 127,6 | 162,7 | 316,9 | 224,7 |
| Новосибирская область | 889,3 | 1667,8 | 1765,3 | 1902,7 | 1986,2 | 2584,1 | 2524,1 | 2802,5 | 2656,2 | 3305,1 |
| Омская область | 338,2 | 491,3 | 449,3 | 504,3 | 436,1 | 671,8 | 971,3 | 930,1 | 1141,8 | 656,4 |
| Томская область | 345,8 | 822,4 | 1263,6 | 1547,7 | 1863,6 | 1550,1 | 1795,3 | 2001,1 | 1856,4 | 1798,2 |
| Дальневосточный  федеральный округ | **1159,1** | **1466,9** | **1657,5** | **1770,4** | **1713,5** | **2099,2** | **2905,3** | **2741,1** | **6649,7** | **3915,9** |
| Республика Бурятия | 37,8 | 57,0 | 109,6 | 143,7 | 188,8 | 172,0 | 166,3 | 159,1 | 151,9 | 143,0 |
| Республика Саха (Якутия) | 111,2 | 187,4 | 300,1 | 260,6 | 246,5 | 396,4 | 446,5 | 346,3 | 311,6 | 327,6 |
| Забайкальский край | 17,9 | 20,7 | 14,3 | 43,0 | 86,6 | 61,1 | 52,4 | 20,1 | 22,8 | 25,7 |
| Камчатский край | 215,8 | 220,4 | 252,7 | 166,4 | 195,6 | 189,3 | 165,2 | 127,5 | 114,3 | 120,5 |
| Приморский край | 404,8 | 550,0 | 676,3 | 711,8 | 614,6 | 737,1 | 1118,9 | 945,3 | 1809,4 | 2198,8 |
| Хабаровский край | 94,7 | 179,0 | 159,9 | 290,2 | 230,5 | 319,3 | 748,4 | 970,6 | 4065,1 | 762,9 |
| Амурская область | 26,3 | 46,1 | 53,9 | 89,6 | 87,2 | 85,4 | 75,3 | 67,1 | 55,3 | 103,3 |
| Магаданская область | 120,5 | 123,8 | 110,6 | 112,6 | 108,5 | 139,4 | 73,8 | 84,7 | 79,5 | 99,5 |
| Сахалинская область | 185,5 | 153,9 | 91,3 | 127,3 | 212,8 | 210,7 | 262,6 | 184,7 | 204,8 | 128,0 |
| Еврейская автономная  область | 0,4 | 0,4 | 8,2 | 8,9 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) |
| Чукотский автономный округ | – | 5,8 | 4,6 | 2,8 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) |
| ⎯⎯⎯⎯⎯  1) Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций в соответствии с Федеральным  законом от 29.11.07 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (п.5 ст.4, ч.1 ст.9). | | | | | | | | | | |

**20.8. КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ в 2018 г.**

(миллионов рублей)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | в том числе | | | | | | |
| земельные участки | здания | оборудо- вание | из него информационное, компьютерное и телекоммуникационное оборудование | объекты, относящиеся к интеллектуальной собственности и продуктам интеллектуальной деятельности | из них программы для ЭВМ | прочие  капитальные затраты |
| Российская Федерация | **67558,2** | **120,7** | **10887,8** | **37177,5** | **4715,4** | **6352,1** | **1868,9** | **13020,2** |
| **Центральный  федеральный округ** | **32524,7** | **62,6** | **3270,1** | **18037,9** | **3279,4** | **3970,5** | **1026,8** | **7183,6** |
| Белгородская область | 27,1 | – | – | 22,2 | 0,4 | 1,0 | 0,7 | 4,0 |
| Брянская область | 0,1 | – | – | – | – | 0,1 | 0,1 | – |
| Владимирская область | 4,9 | – | 0,0 | 4,3 | 1,0 | 0,5 | 0,5 | – |
| Воронежская область | 158,4 | – | 21,9 | 74,4 | 2,4 | 6,9 | – | 55,1 |
| Ивановская область | 20,7 | – | – | 20,5 | 0,5 | 0,2 | 0,1 | – |
| Калужская область | 199,2 | – | 31,8 | 132,3 | 20,6 | 8,7 | 0,5 | 26,4 |
| Костромская область | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Курская область | 5,5 | – | – | 5,5 | 0,5 | – | – | – |
| Липецкая область | 47,9 | – | – | 29,4 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 18,5 |
| Московская область | 9621,0 | 10,3 | 1244,0 | 5651,1 | 474,8 | 317,7 | 72,1 | 2397,9 |
| Орловская область | 5,9 | – | 1,9 | – | – | – | – | 4,0 |
| Рязанская область | 74,3 | – | – | 7,3 | 0,5 | 43,2 | – | 23,8 |
| Смоленская область | 21,5 | – | – | 12,6 | 3,3 | 8,7 | – | 0,3 |
| Тамбовская область | 44,6 | – | – | 38,3 | 0,4 | – | – | 6,3 |
| Тверская область | 59,8 | 2,7 | 3,4 | 27,7 | 16,4 | 13,7 | 0,6 | 12,4 |
| Тульская область | 1,0 | – | – | 1,0 | 0,8 | – | – | – |
| Ярославская область | 94,9 | 0,8 | 4,3 | 84,9 | 8,2 | 0,1 | – | 4,9 |
| г. Москва | 22137,8 | 48,8 | 1962,6 | 11926,5 | 2747,0 | 3569,8 | 952,2 | 4630,0 |
| **Северо-Западный  федеральный округ** | **7403,9** | **53,2** | **421,9** | **4169,9** | **353,1** | **582,7** | **133,9** | **2176,3** |
| Республика Карелия | 26,9 | – | – | 7,8 | 0,4 | – | – | 19,2 |
| Республика Коми | 68,2 | – | – | 44,6 | 5,0 | 19,8 | 19,8 | 3,8 |
| Архангельская область | 71,3 | – | 0,9 | 45,2 | 5,0 | 21,3 | 6,2 | 3,9 |
| в том числе: |  | – | – | – | – | – | – | – |
| Ненецкий автономный округ | 0,0 | – | – | – | – | 0,0 | 0,0 | – |
| Архангельская область  без автономного округа | 71,3 | – | 0,9 | 45,2 | 5,0 | 21,2 | 6,2 | 3,9 |
| Вологодская область | 41,8 | – | – | 32,5 | 2,0 | 9,3 | – | 0,1 |
| Калинингpадская область | 101,6 | – | – | 22,7 | 11,5 | – | – | 78,9 |
| Ленинградская область | 403,7 | – | 2,0 | 342,7 | 19,3 | 18,9 | – | 40,2 |
| Мурманская область | 65,5 | – | 13,5 | 49,1 | 3,2 | 1,6 | 1,1 | 1,3 |
| Новгородская область | 78,8 | – | 0,1 | 9,3 | 5,5 | 1,0 | 1,0 | 68,4 |
| Псковская область | 29,6 | – | – | 27,8 | 0,7 | – | – | 1,7 |
| г. Санкт-Петербург | 6516,4 | 53,2 | 405,4 | 3588,3 | 300,5 | 510,9 | 105,7 | 1958,7 |
| **Южный  федеральный округ** | **906,5** | **–** | **74,5** | **598,4** | **76,1** | **30,3** | **28,1** | **203,3** |
| Республика Адыгея | 1,1 | – | – | 1,1 | 0,3 | – | – | – |
| Республика Калмыкия | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Республика Крым | 87,5 | – | – | 33,8 | 1,3 | – | – | 53,7 |
| Краснодарский край | 196,7 | – | 0,1 | 188,7 | 8,4 | 0,1 | – | 7,9 |
| Астраханская область | 3,9 | – | – | 3,6 | 0,5 | 0,3 | 0,1 | – |
| Волгоградская область | 247,3 | – | 2,0 | 151,0 | 3,6 | 18,5 | 17,4 | 75,8 |
| Ростовская область | 341,7 | – | 72,4 | 197,0 | 40,2 | 10,1 | 9,3 | 62,2 |
| г. Севастополь | 28,3 | – | – | 23,2 | 21,8 | 1,3 | 1,3 | 3,7 |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **117,3** | **–** | **–** | **50,4** | **4,1** | **2,4** | **0,4** | **64,5** |
| Республика Дагестан | 64,6 | – | – | 4,1 | 2,7 | 1,0 | 0,0 | 59,4 |
| Республика Ингушетия | 0,3 | – | – | – | – | – | – | 0,3 |
| Кабардино-Балкарская  Республика | 3,9 | – | – | 0,2 | – | 0,1 | 0,1 | 3,6 |
| Карачаево-Черкесская  Республика | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Республика Северная  Осетия – Алания | 0,5 | – | – | 0,5 | – | – | – | 0,0 |
| Чеченская Республика | 0,1 | – | – | – | – | 0,1 | – | – |
| Ставропольский край | 48,0 | – | – | 45,6 | 1,4 | 1,1 | 0,3 | 1,2 |

Продолжение табл. 20.8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | в том числе | | | | | | |
| земельные участки | здания | оборудо-вание | из него информационное, компьютерное и телекоммуникационное оборудование | объекты, относящиеся к интеллектуальной собственности и продуктам интеллектуальной деятельности | из них программы для ЭВМ | прочие  капитальные затраты |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Приволжский  федеральный округ | **15632,0** | **2,3** | **5212,3** | **6873,2** | **573,9** | **907,7** | **319,8** | **2636,6** |
| Республика Башкортостан | 533,6 | – | 0,2 | 296,2 | 53,6 | 209,3 | 155,6 | 27,9 |
| Республика Марий Эл | 1,4 | – | – | 1,4 | 1,4 | – | – | – |
| Республика Мордовия | 30,9 | – | – | 19,5 | 0,0 | 10,8 | 10,8 | 0,6 |
| Республика Татарстан | 749,3 | – | 138,7 | 581,2 | 74,3 | 3,9 | 0,9 | 25,6 |
| Удмуртская Республика | 48,4 | – | – | 33,1 | 28,5 | 10,7 | 6,4 | 4,7 |
| Чувашская Республика | 59,5 | – | – | 20,1 | 8,2 | 3,2 | 3,2 | 36,1 |
| Пермский край | 1685,4 | – | 101,2 | 567,5 | 58,5 | 181,8 | 1,8 | 834,9 |
| Кировская область | 76,4 | – | 2,9 | 64,0 | 1,6 | 9,5 | 9,4 | – |
| Нижегородская область | 10959,8 | 2,2 | 4708,2 | 4467,2 | 253,0 | 404,4 | 90,0 | 1377,7 |
| Оренбургская область | 11,1 | – | – | 9,4 | 3,1 | 1,3 | 1,3 | 0,4 |
| Пензенская область | 190,3 | – | 0,1 | 56,2 | 12,9 | 0,1 | – | 133,9 |
| Самарская область | 293,9 | – | 9,0 | 199,1 | 48,2 | 15,2 | 10,5 | 70,7 |
| Саратовская область | 191,1 | – | – | 37,2 | 1,3 | 29,8 | 29,8 | 124,2 |
| Ульяновская область | 800,8 | 0,0 | 251,9 | 521,2 | 29,4 | 27,7 | – | – |
| **Уральский  федеральный округ** | **8423,4** | **1,4** | **1667,3** | **5571,8** | **271,7** | **776,6** | **329,9** | **406,3** |
| Курганская область | 7,2 | – | – | 1,9 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 5,3 |
| Свердловская область | 2655,2 | 1,4 | 718,6 | 1758,2 | 27,5 | 69,6 | 24,8 | 107,4 |
| Тюменская область | 977,2 | – | – | 564,6 | 58,7 | 231,1 | 218,6 | 181,5 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра | 54,4 | – | – | 38,4 | 26,0 | 0,3 | 0,2 | 15,8 |
| Ямало-Ненецкий  автономный округ | 10,9 | – | – | 3,5 | 0,7 | 7,3 | 0,1 | 0,1 |
| Тюменская область  без автономных округов | 911,9 | – | – | 522,7 | 32,0 | 223,5 | 218,3 | 165,7 |
| Челябинская область | 4783,7 | – | 948,7 | 3247,1 | 185,2 | 476,0 | 86,5 | 111,9 |
| **Сибирский  федеральный округ** | **2301,4** | **–** | **221,7** | **1725,4** | **129,3** | **72,1** | **26,4** | **282,3** |
| Республика Алтай | 0,3 | – | – | 0,3 | 0,1 | – | – | – |
| Республика Тыва | 1,3 | – | – | 1,0 | 1,0 | – | – | 0,3 |
| Республика Хакасия | 1,1 | – | – | 0,4 | 0,4 | – | – | 0,7 |
| Алтайский край | 10,4 | – | – | 10,4 | 1,3 | 0,1 | 0,1 | – |
| Красноярский край | 593,8 | – | 41,2 | 366,1 | 19,9 | 20,5 | 4,1 | 166,0 |
| Иркутская область | 74,2 | – | – | 68,2 | 7,0 | 1,3 | 0,8 | 4,6 |
| Кемеровская область | 42,5 | – | – | 41,4 | 2,1 | 1,0 | 0,5 | 0,1 |
| Новосибирская область | 1026,0 | – | 136,6 | 779,4 | 67,8 | 26,6 | 18,3 | 83,3 |
| Омская область | 44,2 | – | – | 37,6 | 1,0 | 3,5 | 2,5 | 3,1 |
| Томская область | 507,7 | – | 43,9 | 420,8 | 28,7 | 19,0 | 0,1 | 24,1 |
| Дальневосточный  федеральный округ | **249,0** | **1,3** | **20,0** | **150,5** | **27,9** | **9,8** | **3,5** | **67,5** |
| Республика Бурятия | 21,9 | – | 4,0 | 8,5 | 5,1 | – | – | 9,4 |
| Республика Саха (Якутия) | 33,1 | – | 0,3 | 23,2 | 10,1 | 1,9 | 0,1 | 7,7 |
| Забайкальский край | 0,2 | – | – | 0,1 | – | – | – | 0,1 |
| Камчатский край | 30,9 | – | – | 27,2 | 1,2 | 0,1 | – | 3,5 |
| Приморский край | 114,9 | 1,3 | 15,7 | 71,3 | 6,3 | 2,4 | 1,8 | 24,3 |
| Хабаровский край | 28,2 | – | – | 18,6 | 4,2 | 0,5 | 0,5 | 9,1 |
| Амурская область | 7,4 | – | – | 0,8 | 0,4 | – | – | 6,7 |
| Магаданская область | 8,0 | – | – | 0,8 | 0,6 | 1,0 | 1,0 | 6,3 |
| Сахалинская область | 0,2 | – | – | 0,1 | 0,1 | – | – | 0,1 |
| Еврейская автономная область | …1) | – | – | – | – | …1) | – | …1) |
| Чукотский автономный округ | …1) | – | – | – | – | …1) | – | …1) |
| ⎯⎯⎯⎯⎯  1) Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных , полученных от организаций в соответствии с Федеральным  законом от 29.11.07 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (п.5 ст.4, ч.1 ст.9). | | | | | | | | |

**20.9. ВНУТРЕННИЕ ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ НА НАУЧНЫЕ**(миллионов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | | | | | | | Фундаментальные исследования | | | | | | |
| 2005 | 2010 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2005 | 2010 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| **Российская Федерация** | **221119,5** | **489450,8** | **795407,9** | **854288,0** | **873778,7** | **950257,0** | **960689.4** | **31022,9** | **95881,3** | **130618,0** | **132064,9** | **132565,1** | **141299,2** | **169175,0** |
| **Центральный  федеральный округ** | **115965,5** | **269635,2** | **422327,1** | **452230,0** | **457245,7** | **498191,2** | **491927.6** | **16002,0** | **52884,1** | **68856,4** | **65749,0** | **68221,9** | **74577,3** | **93125,2** |
| Белгородская область | 242,6 | 876,2 | 1777,9 | 1912,7 | 1760,5 | 1912,4 | 2120,8 | 13,3 | 185,8 | 292,8 | 296,4 | 290,5 | 312,9 | 477,4 |
| Брянская область | 249,3 | 202,0 | 369,1 | 520,7 | 704,3 | 977,7 | 1390,4 | 13,7 | 48,1 | 59,2 | 57,9 | 78,8 | 65,8 | 85,9 |
| Владимирская область | 1426,5 | 2462,7 | 3819,5 | 3676,7 | 4455,3 | 5387,5 | 4998,8 | 27,6 | 934,3 | 274,8 | 259,5 | 771,1 | 1033,1 | 1146,4 |
| Воронежская область | 2041,3 | 5028,4 | 6122,4 | 6134,3 | 6224,4 | 7834,4 | 7894,7 | 60,3 | 231,8 | 408,6 | 459,9 | 416,0 | 413,6 | 602,2 |
| Ивановская область | 219,5 | 396,6 | 629,0 | 703,0 | 633,5 | 577,0 | 660,8 | 56,5 | 178,0 | 257,9 | 258,0 | 241,5 | 221,3 | 251,0 |
| Калужская область | 2159,9 | 7003,6 | 8803,4 | 8708,8 | 7967,8 | 5655,4 | 6929,8 | 389,0 | 802,2 | 1914,7 | 971,3 | 735,3 | 625,2 | 539,4 |
| Костромская область | 21,4 | 56,1 | 92,9 | 149,5 | 137,1 | 128,8 | 160,9 | 5,8 | 19,9 | 22,6 | 42,8 | 38,2 | 45,0 | 37,5 |
| Курская область | 668,6 | 2092,9 | 3370,7 | 2748,0 | 4919,0 | 5882,4 | 2743,8 | 40,6 | 160,9 | 178,8 | 162,0 | 182,2 | 259,7 | 254,6 |
| Липецкая область | 33,7 | 65,6 | 261,7 | 352,2 | 339,2 | 274,2 | 462,2 | 10,2 | 41,6 | 42,7 | 48,0 | 39,9 | 31,3 | 54,6 |
| Московская область | 20777,8 | 61760,7 | 97385,5 | 104364,5 | 101260,3 | 112500,3 | 114651,6 | 2656,5 | 9776,0 | 15102,5 | 12481,4 | 11600,1 | 13317,7 | 11458,7 |
| Орловская область | 107,2 | 272,4 | 389,9 | 516,4 | 643,1 | 975,8 | 606,1 | 35,7 | 97,1 | 139,8 | 112,7 | 136,2 | 122,5 | 192,5 |
| Рязанская область | 626,7 | 1161,7 | 1455,9 | 2202,3 | 2015,9 | 1548,2 | 1890,8 | 30,5 | 110,1 | 201,7 | 184,4 | 198,4 | 172,3 | 253,8 |
| Смоленская область | 202,1 | 768,2 | 1021,5 | 1257,3 | 1385,1 | 1579,0 | 1701,5 | 9,6 | 440,1 | 718,1 | 736,9 | 847,3 | 1021,8 | 1038,0 |
| Тамбовская область | 481,0 | 780,7 | 2261,5 | 2143,9 | 1618,1 | 1061,5 | 876,5 | 46,7 | 128,4 | 145,2 | 266,6 | 272,6 | 254,2 | 286,5 |
| Тверская область | 1444,7 | 2794,2 | 3909,7 | 4619,2 | 4654,1 | 4471,2 | 4298,5 | 74,2 | 123,3 | 197,8 | 189,4 | 159,1 | 350,0 | 410,5 |
| Тульская область | 884,5 | 1563,7 | 3089,1 | 4222,3 | 5573,1 | 5972,5 | 6679,1 | 15,5 | 45,1 | 215,7 | 61,1 | 56,0 | 50,3 | 50,6 |
| Ярославская область | 1802,5 | 3068,4 | 4462,4 | 6180,2 | 8555,9 | 6461,6 | 5105,2 | 141,3 | 430,1 | 581,7 | 650,9 | 569,9 | 708,5 | 668,0 |
| г. Москва | 82576,3 | 179281,1 | 283104,9 | 301817,9 | 304398,9 | 334991,3 | 328756,4 | 12374,9 | 39131,4 | 48102,5 | 48509,8 | 51588,5 | 55572,0 | 75317,5 |
| **Северо-Западный  федеральный округ** | **29920,0** | **66944,8** | **111494,4** | **120665,0** | **123449,2** | **132464,4** | **135614,5** | **3360,5** | **10635,7** | **14179,6** | **16131,0** | **16149,9** | **15828,9** | **17870,1** |
| Республика Карелия | 161,7 | 567,5 | 966,8 | 977,3 | 886,3 | 920,5 | 1066,9 | 91,2 | 408,9 | 636,5 | 620,0 | 570,3 | 587,2 | 638,6 |
| Республика Коми | 633,7 | 1534,2 | 2125,2 | 2384,3 | 2327,6 | 2315,6 | 1951,4 | 286,8 | 704,0 | 836,9 | 856,2 | 796,2 | 857,3 | 1138,5 |
| Архангельская область | 331,6 | 708,8 | 1433,4 | 1444,3 | 1489,2 | 1472,9 | 1516,0 | 70,7 | 274,4 | 423,7 | 325,9 | 334,8 | 346,8 | 382,9 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий  автономный округ | 3,9 | 39,9 | 66,0 | 65,2 | 41,2 | 21,5 | 29,4 | 2,5 | 13,0 | 16,1 | 15,0 | 10,4 | 8,0 | 5,6 |
| Архангельская  область без  автономного округа | 327,7 | 668,9 | 1367,5 | 1379,0 | 1448,1 | 1451,4 | 1486,6 | 68,2 | 261,4 | 407,6 | 311,0 | 324,3 | 338,8 | 377,3 |
| Вологодская область | 81,2 | 286,4 | 362,2 | 376,7 | 411,1 | 440,3 | 597,6 | 31,8 | 85,7 | 121,8 | 122,7 | 123,9 | 123,4 | 154,8 |
| Калинингpадская  область | 475,8 | 1173,2 | 997,5 | 1124,7 | 1255,4 | 1063,7 | 1120,0 | 91,2 | 230,9 | 325,2 | 296,1 | 390,0 | 221,3 | 231,0 |
| Ленинградская  область | 1569, 8 | 4097,3 | 6304,2 | 7329,9 | 5962,1 | 6422,2 | 7028,2 | 182,8 | 486,8 | 417,6 | 636,8 | 367,9 | 367,2 | 401,3 |
| Мурманская область | 1023,2 | 1953,6 | 2526,8 | 2480,8 | 2368,1 | 2245,9 | 2536,2 | 312,5 | 1757,0 | 1538,2 | 1438,4 | 1356,7 | 1442,0 | 1702,0 |
| Новгородская область | 175,7 | 681,6 | 999,8 | 1118,7 | 1479,6 | 2744,9 | 1952,3 | 7,2 | 62,1 | 101,9 | 84,3 | 102,0 | 73,5 | 48,4 |
| Псковская область | 24,1 | 56,0 | 139,4 | 327,1 | 418,6 | 418,9 | 197,0 | 4,8 | 13,8 | 32,2 | 30,2 | 29,4 | 41,3 | 27,8 |
| г. Санкт-Петербург | 25443,2 | 55886,2 | 95639,0 | 103101,3 | 106851,2 | 114419,4 | 117648,8 | 2281,5 | 6612,1 | 9745,6 | 11720,4 | 12078,8 | 11769,0 | 13144,9 |
| **Южный  федеральный округ** | **6621,5** | **12424,2** | **27353,3** | **25504,6** | **24956,5** | **24277,6** | **25076,7** | **727,8** | **1965,9** | **3667,7** | **4993,4** | **4692,9** | **4746,3** | **5953,7** |
| Республика Адыгея | 16,9 | 57,9 | 205,3 | 202,1 | 224,0 | 240,7 | 250,2 | 5,0 | 53,7 | 68,8 | 98,0 | 112,2 | 173,1 | 170,7 |
| Республика Калмыкия | 23,1 | 62,7 | 75,8 | 75,3 | 71,6 | 67,8 | 77,9 | 19,1 | 52,0 | 42,7 | 42,3 | 37,8 | 48,7 | 59,2 |
| Республика Крым |  |  | 508,0 | 1052,0 | 1275,3 | 1393,5 | 1415,5 |  |  | 279,8 | 849,4 | 769,3 | 723,3 | 1028,0 |
| Краснодарский край | 1666,6 | 3059,0 | 5154,9 | 6423,8 | 5730,7 | 5219,4 | 6126,9 | 291,2 | 712,6 | 1231,9 | 1414,3 | 1327,3 | 1396,1 | 1674,2 |
| Астраханская область | 390,8 | 369,0 | 539,0 | 545,0 | 458,2 | 545,5 | 511,9 | 143,2 | 225,6 | 271,2 | 295,0 | 328,2 | 119,9 | 180,7 |
| Волгоградская область | 698,9 | 2406,8 | 6106,9 | 3226,6 | 3285,7 | 3304,6 | 3294,0 | 77,5 | 286,7 | 359,3 | 334,1 | 375,1 | 425,6 | 489,9 |
| Ростовская область | 3825,2 | 6468,8 | 14500,5 | 13381,7 | 13287,3 | 12719,4 | 12602,6 | 191,8 | 635,3 | 1203,0 | 1500,1 | 1230,0 | 1302,3 | 1659,0 |
| г. Севастополь |  |  | 262,8 | 598,1 | 623,8 | 786,8 | 797,8 |  |  | 211,0 | 460,2 | 512,9 | 557,1 | 692,1 |
| **Северо-Кавказский  федеральный округ** | **871,1** | **2578,1** | **4084,2** | **4190,3** | **4255,5** | **4531,8** | **5129,0** | **443,2** | **1326,8** | **2142,0** | **2290,0** | **2131,5** | **2089,3** | **2519,7** |
| Республика Дагестан | 190,2 | 664,0 | 968,4 | 949,8 | 919,1 | 903,7 | 1142,3 | 111,0 | 460,7 | 737,7 | 661,7 | 650,7 | 556,2 | 649,2 |
| Республика Ингушетия | 4,1 | 18,6 | 48,1 | 78,1 | 68,4 | 61,8 | 103,6 | 4,1 | 18,6 | 48,1 | 63,6 | 54,4 | 53,8 | 96,7 |
| Кабардино-Балкарская  Республика | 162,7 | 429,8 | 606,3 | 488,9 | 493,7 | 644,7 | 707,2 | 92,6 | 313,9 | 357,8 | 307,1 | 326,4 | 351,2 | 507,9 |
| Карачаево-Черкесская Республика | 112,2 | 250,8 | 388,7 | 590,7 | 441,8 | 501,8 | 516,7 | 105,8 | 236,8 | 337,2 | 531,9 | 384,1 | 434,5 | 448,5 |
| Республика Северная  Осетия – Алания | 66,0 | 214,6 | 440,6 | 377,4 | 333,3 | 325,1 | 338,4 | 37,5 | 117,0 | 216,2 | 214,8 | 191,5 | 200,0 | 233,0 |
| Чеченская Республика | 15,0 | 108,7 | 290,3 | 268,6 | 215,0 | 260,4 | 278,7 | 10,0 | 74,0 | 176,2 | 155,3 | 138,8 | 139,0 | 172,4 |
| Ставропольский край | 320,9 | 891,7 | 1341,8 | 1436,9 | 1784,2 | 1834,4 | 2042,1 | 82,2 | 105,9 | 268,9 | 355,6 | 385,6 | 354,4 | 411,9 |

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ВИДАМ РАБОТ  
рублей)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Прикладные исследования | | | | | | | Разработки | | | | | | |  |
| 2005 | 2010 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2005 | 2010 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| **36360,2** | **92010,7** | **155231,4** | **169654,6** | **181157,9** | **172547,9** | **197209,3** | **153736,4** | **301558,8** | **509558,4** | **552568,5** | **560055,7** | **636409,9** | **594305,2** | **Российская Федерация** |
| **19586,2** | **57489,0** | **99753,0** | **106633,4** | **112827,9** | **101494,6** | **122916,7** | **80377,3** | **159262,2** | **253717,7** | **279847,6** | **276195,9** | **322119,3** | **275885,6** | **Центральный  федеральный округ** |
| 95,8 | 301,5 | 479,5 | 517,8 | 812,5 | 824,7 | 734,9 | 133,5 | 388,9 | 1005,6 | 1098,6 | 657,5 | 774,8 | 908,5 | Белгородская область |
| 12,3 | 38,6 | 93,4 | 88,0 | 91,4 | 147,0 | 152,6 | 223,4 | 115,4 | 216,4 | 374,8 | 534,1 | 764,9 | 1151,9 | Брянская область |
| 176,0 | 245,0 | 501,6 | 373,8 | 449,5 | 462,5 | 433,7 | 1222,9 | 1283,4 | 3043,0 | 3043,4 | 3234,6 | 3891,9 | 3418,6 | Владимирская область |
| 235,3 | 1111,2 | 1361,6 | 1370,3 | 1064,0 | 1525,3 | 1961,5 | 1745,6 | 3685,4 | 4352,2 | 4304,0 | 4744,4 | 5895,5 | 5331,0 | Воронежская область |
| 45,3 | 157,3 | 275,2 | 294,2 | 274,9 | 271,6 | 261,5 | 117,8 | 61,2 | 95,9 | 150,9 | 117,1 | 84,1 | 148,2 | Ивановская область |
| 471,6 | 1338,0 | 1249,1 | 1874,5 | 1431,2 | 1169,7 | 1763,7 | 1299,2 | 4863,4 | 5639,6 | 5863,1 | 5801,2 | 3860,5 | 4626,7 | Калужская область |
| 10,5 | 4,4 | 21,2 | 22,7 | 36,4 | 20,1 | 8,6 | 5,0 | 31,8 | 49,1 | 84,0 | 62,4 | 63,7 | 114,8 | Костромская область |
| 14,7 | 51,5 | 163,7 | 195,2 | 143,6 | 67,1 | 67,6 | 613,2 | 1880,6 | 3028,2 | 2390,8 | 4593,2 | 5555,5 | 2421,5 | Курская область |
| 23,2 | 18,2 | 66,9 | 82,4 | 80,9 | 75,1 | 79,6 | 0,3 | 5,8 | 152,0 | 221,8 | 218,4 | 167,8 | 327,9 | Липецкая область |
| 4183,7 | 10028,4 | 21929,1 | 23379,0 | 27231,8 | 25256,3 | 30504,3 | 13937,5 | 41956,3 | 60353,9 | 68504,1 | 62428,4 | 73926,2 | 72688,6 | Московская область |
| 17,8 | 76,0 | 167,6 | 220,4 | 245,1 | 240,2 | 226,5 | 53,7 | 99,3 | 82,5 | 183,2 | 261,7 | 613,2 | 187,0 | Орловская область |
| 45,4 | 56,7 | 230,1 | 253,7 | 291,4 | 331,2 | 434,4 | 550,7 | 994,9 | 1024,1 | 1764,2 | 1526,1 | 1044,7 | 1202,6 | Рязанская область |
| 8,3 | 40,2 | 61,9 | 125,2 | 122,7 | 90,1 | 95,0 | 184,2 | 288,0 | 241,6 | 395,1 | 415,1 | 467,1 | 568,5 | Смоленская область |
| 41,9 | 132,7 | 140,1 | 174,3 | 288,4 | 404,0 | 322,9 | 392,4 | 519,7 | 1976,2 | 1703,1 | 1057,1 | 403,3 | 267,1 | Тамбовская область |
| 147,7 | 306,1 | 568,1 | 616,5 | 459,6 | 470,3 | 451,1 | 1222,9 | 2364,9 | 3143,7 | 3813,2 | 4035,4 | 3650,9 | 3436,9 | Тверская область |
| 39,3 | 132,4 | 298,2 | 369,3 | 440,5 | 315,3 | 536,9 | 829,8 | 1386,2 | 2575,3 | 3791,9 | 5076,6 | 5606,9 | 6091,6 | Тульская область |
| 121,9 | 467,3 | 466,3 | 430,2 | 483,7 | 733,1 | 650,7 | 1539,3 | 2171,0 | 3415,0 | 5099,1 | 7502,3 | 5020,0 | 3786,4 | Ярославская область |
| 13895,4 | 42983,7 | 71679,4 | 76245,9 | 78880,1 | 69091,1 | 84231,0 | 56306,0 | 97166,0 | 163323,1 | 177062,3 | 173930,3 | 210328,2 | 169207,9 | г. Москва |
| **5600,2** | **10194,9** | **18908,6** | **18312,1** | **20457,2** | **20732,3** | **22468,6** | **20959,3** | **46114,2** | **78406,2** | **86221,9** | **86842,1** | **95903,2** | **95275,8** | **Северо-Западный  федеральный округ** |
| 56,1 | 90,9 | 321,1 | 331,2 | 284,6 | 307,8 | 398,3 | 14,4 | 67,6 | 9,2 | 26,0 | 31,4 | 25,6 | 30,0 | Республика Карелия |
| 128,2 | 84,8 | 252,9 | 284,4 | 311,0 | 146,5 | 147,4 | 218,8 | 745,4 | 1035,5 | 1243,7 | 1220,4 | 1311,8 | 665,6 | Республика Коми |
| 97,2 | 139,7 | 203,8 | 237,1 | 261,9 | 224,5 | 181,6 | 163,7 | 294,7 | 806,0 | 881,2 | 892,6 | 901,6 | 951,5 | Архангельская область |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | в том числе: |
| 1,4 | – | 0,0 | – | – | – | – | – | 26,9 | 49,8 | 50,3 | 30,7 | 13,5 | 23,9 | Ненецкий  автономный округ |
| 95,8 | 139,7 | 203,8 | 237,1 | 261,9 | 224,5 | 181,6 | 163,7 | 267,8 | 756,2 | 830,9 | 861,9 | 888,1 | 927,7 | Архангельская  область без  автономного округа |
| 14,0 | 46,9 | 142,7 | 79,9 | 90,4 | 96,7 | 243,7 | 35,4 | 153,8 | 97,8 | 174,1 | 196,8 | 220,2 | 199,1 | Вологодская область |
| 94,7 | 258,0 | 282,3 | 364,6 | 386,2 | 355,7 | 336,7 | 289,8 | 684,3 | 390,0 | 463,9 | 479,1 | 486,8 | 552,3 | Калининградская  область |
| 332,6 | 1093,6 | 1999,2 | 2287,4 | 1483,7 | 1784,9 | 2376,2 | 1054,4 | 2516,9 | 3887,4 | 4405,7 | 4110,4 | 4270,2 | 4250,6 | Ленинградская  область |
| 667,3 | 140,3 | 886,2 | 922,9 | 900,4 | 722,9 | 770,7 | 43,5 | 56,3 | 102,4 | 119,5 | 111,0 | 81,0 | 63,5 | Мурманская область |
| 29,1 | 63,4 | 127,5 | 114,5 | 102,9 | 102,9 | 82,5 | 139,4 | 556,2 | 770,4 | 919,9 | 1274,7 | 2568,5 | 1821,4 | Новгородская область |
| 7,0 | 27,3 | 60,6 | 74,4 | 53,9 | 59,2 | 47,1 | 12,3 | 14,9 | 46,6 | 222,5 | 335,4 | 318,5 | 122,1 | Псковская область |
| 4174,0 | 8250,0 | 14632,5 | 13615,6 | 16582,2 | 16931,2 | 17884,4 | 18987,7 | 41024,1 | 71260,9 | 77765,3 | 78190,2 | 85719,2 | 86619,5 | г. Санкт-Петербург |
| **1323,8** | **2342,4** | **3756,7** | **5654,5** | **5896,5** | **5951,8** | **6750,9** | **4570,0** | **8115,9** | **19928,8** | **14856,7** | **14367,2** | **13579,7** | **12372,2** | **Южный  федеральный округ** |
| 0,2 | 1,5 | 72,8 | 41,6 | 41,1 | 60,6 | 70,4 | 11,6 | 2,7 | 63,7 | 62,5 | 70,7 | 7,1 | 9,1 | Республика Адыгея |
| 2,8 | 10,4 | 19,6 | 19,4 | 21,5 | 17,4 | 18,8 | 1,2 | 0,3 | 13,4 | 13,6 | 12,2 | 1,6 | – | Республика Калмыкия |
|  |  | 107,6 | 137,9 | 261,4 | 215,5 | 155,2 |  |  | 120,6 | 64,7 | 244,6 | 454,8 | 232,3 | Республика Крым |
| 670,3 | 1118,0 | 1537,3 | 2608,4 | 3113,7 | 2897,8 | 3222,7 | 705,2 | 1228,4 | 2385,7 | 2401,1 | 1289,7 | 925,5 | 1230,0 | Краснодарский край |
| 100,0 | 118,9 | 184,2 | 197,3 | 100,9 | 391,7 | 299,9 | 147,7 | 24,5 | 83,6 | 52,6 | 29,0 | 33,9 | 31,4 | Астраханская область |
| 143,0 | 329,7 | 375,2 | 457,0 | 435,2 | 552,5 | 500,8 | 478,4 | 1790,3 | 5372,5 | 2435,5 | 2475,4 | 2326,5 | 2303,3 | Волгоградская область |
| 407,5 | 763,9 | 1429,6 | 2074,4 | 1828,4 | 1606,2 | 2413,5 | 3225,9 | 5069,6 | 11867,8 | 9807,2 | 10229,0 | 9810,8 | 8530,1 | Ростовская область |
|  |  | 30,4 | 118,4 | 94,3 | 210,1 | 69,7 |  |  | 21,5 | 19,5 | 16,6 | 19,6 | 36,0 | г. Севастополь |
| **168,4** | **691,9** | **1309,9** | **1420,7** | **1421,8** | **1650,4** | **1858,8** | **259,7** | **559,4** | **632,3** | **479,6** | **702,2** | **792,2** | **750,5** | **Северо-Кавказский  федеральный округ** |
| 14,2 | 39,6 | 148,5 | 175,6 | 174,6 | 190,0 | 309,6 | 65,0 | 163,7 | 82,2 | 112,5 | 93,8 | 157,5 | 183,6 | Республика Дагестан |
| – | – | 0,0 | 14,5 | 13,8 | 7,7 | 6,8 | – | – | 0,0 | – | 0,2 | 0,2 | – | Республика Ингушетия |
| 42,7 | 55,0 | 237,4 | 171,7 | 165,2 | 246,2 | 198,3 | 27,4 | 60,9 | 11,1 | 10,1 | 2,1 | 47,2 | 1,0 | Кабардино-Балкарская  Республика |
| 1,6 | 13,8 | 49,2 | 45,6 | 55,0 | 65,1 | 65,8 | 4,9 | 0,2 | 2,2 | 13,2 | 2,7 | 2,2 | 2,3 | Карачаево-Черкесская  Республика |
| 12,8 | 39,2 | 59,9 | 43,5 | 62,4 | 78,4 | 55,3 | 15,7 | 58,4 | 164,5 | 119,1 | 79,4 | 46,6 | 50,2 | Республика Северная  Осетия – Алания |
| 4,3 | 21,8 | 94,0 | 97,2 | 73,8 | 109,6 | 106,3 | 0,7 | 12,9 | 20,1 | 16,1 | 2,4 | 11,8 | – | Чеченская Республика |
| 92,8 | 522,6 | 720,8 | 872,6 | 876,9 | 953,4 | 1116,7 | 146,0 | 263,3 | 352,1 | 208,6 | 521,7 | 526,6 | 513,5 | Ставропольский край |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | | | | | | | Фундаментальные исследования | | | | | | |
| 2005 | 2010 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2005 | 2010 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Приволжский  федеральный округ | **36069,0** | **68645,6** | **115961,3** | **124921,5** | **132216,3** | **144209,5** | **149203,6** | **1772,5** | **6885,8** | **8370,8** | **8332,7** | **8159,1** | **9349,1** | **10065,1** |
| Республика  Башкортостан | 1414,1 | 3925,8 | 8134,9 | 8103,8 | 8618,7 | 8640,3 | 10356,8 | 202,1 | 979,8 | 1142,2 | 1166,4 | 1032,4 | 1030,7 | 1303,0 |
| Республика Марий Эл | 183,3 | 124,2 | 147,0 | 144,1 | 167,6 | 198,3 | 244,8 | 4,6 | 60,1 | 71,1 | 60,3 | 69,5 | 77,6 | 107,4 |
| Республика Мордовия | 196,8 | 479,6 | 830,5 | 818,5 | 775,5 | 785,7 | 970,7 | 39,3 | 84,7 | 151,0 | 121,2 | 122,2 | 112,2 | 155,5 |
| Республика Татарстан | 2979,1 | 6166,3 | 11424,2 | 11435,4 | 11977,3 | 15590,2 | 17038,8 | 332,4 | 828,3 | 2279,6 | 2049,1 | 1900,7 | 2329,9 | 2240,7 |
| Удмуртская Республика | 493,9 | 445,6 | 991,0 | 1065,2 | 1092,9 | 1761,8 | 2295,3 | 109,4 | 244,8 | 328,5 | 312,8 | 291,8 | 210,7 | 608,0 |
| Чувашская Республика | 157,8 | 646,8 | 1525,9 | 1356,4 | 1496,2 | 1972,9 | 2104,1 | 18,6 | 62,4 | 96,5 | 108,0 | 103,9 | 105,1 | 120,4 |
| Пермский край | 3908,3 | 6677,5 | 10527,1 | 11930,0 | 12206,8 | 13313,3 | 12754,5 | 212,1 | 1293,3 | 746,8 | 807,1 | 888,8 | 748,2 | 955,1 |
| Кировская область | 398,9 | 794,8 | 1323,5 | 1399,6 | 1444,4 | 2110,5 | 2042,8 | 43,4 | 82,2 | 142,6 | 83,2 | 93,1 | 184,4 | 259,9 |
| Нижегородская область | 13617,1 | 26992,8 | 51985,9 | 56870,6 | 66317,1 | 64278,4 | 66202,2 | 513,2 | 1224,7 | 1696,4 | 1912,0 | 1901,6 | 2026,0 | 2219,5 |
| Оренбургская область | 187,0 | 480,9 | 596,5 | 626,8 | 669,1 | 1004,9 | 937,2 | 47,4 | 185,1 | 268,7 | 247,7 | 249,6 | 248,6 | 345,6 |
| Пензенская область | 1385,2 | 2342,0 | 3200,5 | 3338,2 | 3679,5 | 5246,3 | 4925,6 | 5,5 | 749,6 | 81,6 | 149,3 | 99,4 | 82,2 | 82,2 |
| Самарская область | 7641,1 | 12304,1 | 14066,5 | 16357,8 | 11641,9 | 13867,2 | 13746,4 | 97,1 | 361,1 | 550,3 | 559,9 | 555,3 | 749,3 | 600,3 |
| Саратовская область | 1059,5 | 2251,2 | 3172,4 | 3533,0 | 4242,0 | 4292,5 | 4293,1 | 139,1 | 634,2 | 617,1 | 568,4 | 623,3 | 1240,2 | 787,5 |
| Ульяновская область | 2446,9 | 5014,1 | 8035,5 | 7941,9 | 7887,1 | 11147,2 | 11291,2 | 8,4 | 95,4 | 198,4 | 187,2 | 227,4 | 204,2 | 280,1 |
| **Уральский  федеральный округ** | **12832,3** | **27109,8** | **45022,7** | **50551,0** | **56387,5** | **62857,2** | **60609,0** | **1100,5** | **2994,4** | **5083,0** | **5347,1** | **4861,1** | **4937,4** | **5398,1** |
| Курганская область | 109,5 | 210,6 | 266,4 | 280,2 | 330,2 | 346,4 | 348,4 | 27,1 | 16,6 | 72,7 | 28,7 | 21,2 | 24,3 | 26,7 |
| Свердловская область | 5988,6 | 12082,5 | 24375,5 | 24692,8 | 26883,9 | 29414,7 | 27398,4 | 851,4 | 2197,2 | 3573,3 | 3926,8 | 3568,1 | 3722,7 | 3984,5 |
| Тюменская область | 2545,1 | 6979,7 | 10248,0 | 13581,5 | 13416,8 | 15834,1 | 16200,9 | 167,2 | 463,7 | 963,3 | 869,6 | 879,3 | 755,3 | 835,2 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра | 1254,2 | 2242,7 | 2703,0 | 2782,9 | 2781,8 | 3008,9 | 3255,4 | 10,2 | 1,6 | 335,1 | 331,2 | 355,8 | 223,6 | 168,3 |
| Ямало-Ненецкий  автономный округ | 26,6 | 6,0 | 101,4 | 118,8 | 136,0 | 170,8 | 265,9 | 7,0 | – | 13,1 | 17,5 | 21,3 | 16,1 | 22,3 |
| Тюменская область без автономных округов | 1264,3 | 4731,0 | 7443,7 | 10679,8 | 10499,0 | 12654,4 | 12679,5 | 150,0 | 462,1 | 615,1 | 520,9 | 502,2 | 515,6 | 644,6 |
| Челябинская область | 4189,1 | 7837,1 | 10132,7 | 11996,4 | 15756,6 | 17262,1 | 16661,3 | 54,8 | 317,0 | 473,8 | 522,0 | 392,5 | 435,0 | 551,6 |
| **Сибирский  федеральный округ** | **14303,0** | **32661,6** | **55994,7** | **61540,0** | **60854,0** | **65198,4** | **74816,8** | **5010,2** | **13303,0** | **20237,9** | **20492,4** | **19970,9** | **20307,0** | **22433,2** |
| Республика Алтай | 17,5 | 60,1 | 91,4 | 89,7 | 91,6 | 92,8 | 99,2 | 9,6 | 35,4 | 72,3 | 67,0 | 54,6 | 55,2 | 74,1 |
| Республика Тыва | 45,6 | 156,3 | 298,0 | 289,8 | 258,1 | 261,2 | 305,4 | 37,5 | 148,5 | 280,1 | 279,6 | 249,4 | 246,2 | 288,1 |
| Республика Хакасия | 25,0 | 59,3 | 91,2 | 85,0 | 84,6 | 89,5 | 105,4 | 18,5 | 42,4 | 46,7 | 56,0 | 47,9 | 58,3 | 82,0 |
| Алтайский край | 420,0 | 773,1 | 1984,6 | 2114,5 | 1635,9 | 1719,5 | 1815,2 | 50,4 | 273,2 | 410,0 | 364,9 | 365,5 | 346,8 | 407,1 |
| Красноярский край | 2677,5 | 6961,4 | 14892,6 | 16724,6 | 15088,2 | 15579,4 | 22042,0 | 312,2 | 1027,2 | 1404,0 | 1447,2 | 1413,8 | 1372,3 | 1618,8 |
| Иркутская область | 1145,6 | 3450,4 | 4549,6 | 4215,8 | 3968,2 | 4055,7 | 4675,6 | 545,4 | 2024,2 | 2835,6 | 2539,6 | 2504,2 | 2435,2 | 2710,8 |
| Кемеровская область | 294,1 | 741,0 | 1325,1 | 1398,8 | 1533,9 | 2068,7 | 1476,1 | 51,5 | 326,1 | 713,3 | 719,5 | 730,5 | 776,1 | 748,5 |
| Новосибирская область | 5283,9 | 11563,2 | 18270,6 | 18852,2 | 19628,3 | 20713,0 | 22720,3 | 3005,5 | 6753,6 | 10398,8 | 10422,7 | 10443,6 | 11044,3 | 12514,3 |
| Омская область | 1958,5 | 2600,3 | 3931,1 | 5511,4 | 5785,5 | 5997,7 | 5757,6 | 82,9 | 267,8 | 484,6 | 484,1 | 520,5 | 486,9 | 588,0 |
| Томская область | 2137,2 | 5694,5 | 9256,4 | 10877,4 | 11515,7 | 13365,7 | 15820,0 | 716,0 | 1922,0 | 2698,3 | 3166,0 | 2784,0 | 2646,8 | 3401,4 |
| Дальневосточный  федеральный округ | **4537,0** | **9451,5** | **13170,1** | **14685,7** | **14414,1** | **18526,8** | **18312,2** | **2606,2** | **5885,8** | **8080,5** | **8729,3** | **8377,8** | **9464,0** | **11809,9** |
| Республика Бурятия | 185,6 | 457,8 | 912,6 | 1000,2 | 914,2 | 863,9 | 811,8 | 151,7 | 404,0 | 766,0 | 827,1 | 758,4 | 726,1 | 650,6 |
| Республика Саха (Якутия) | 637,4 | 1635,7 | 2449,9 | 2477,9 | 2591,8 | 2518,5 | 2874,0 | 492,2 | 1374,3 | 1713,1 | 2008,0 | 1716,1 | 1838,9 | 2109,0 |
| Забайкальский край | 112,6 | 144,3 | 391,5 | 380,4 | 349,8 | 391,4 | 423,5 | 29,0 | 78,6 | 128,3 | 118,7 | 98,5 | 112,9 | 135,4 |
| Камчатский край | 583,0 | 1035,7 | 1251,4 | 1289,4 | 1155,2 | 1184,7 | 1374,9 | 251,9 | 606,5 | 791,6 | 858,0 | 755,7 | 743,7 | 926,6 |
| Приморский край | 1866,0 | 3931,4 | 5383,2 | 6300,2 | 5857,0 | 6612,5 | 7907,4 | 1095,4 | 2440,8 | 3372,3 | 3810,2 | 3913,2 | 4823,9 | 5614,7 |
| Хабаровский край | 368,5 | 990,8 | 1378,6 | 1925,9 | 2441,4 | 5838,7 | 2315,8 | 167,1 | 530,3 | 775,2 | 706,9 | 715,4 | 769,5 | 817,8 |
| Амурская область | 116,1 | 342,5 | 489,3 | 476,2 | 443,8 | 455,0 | 566,1 | 85,5 | 256,1 | 395,8 | 362,9 | 342,7 | 348,6 | 436,3 |
| Магаданская область | 440,3 | 720,4 | 1027,3 | 724,1 | 650,6 | 683,7 | 809,5 | 427,7 | 387,9 | 556,4 | 521,2 | 484,0 | 504,7 | 608,7 |
| Сахалинская область | 461,4 | 728,3 | 1057,7 | 1377,4 | 1159,0 | 1156,6 | 1137,6 | 66,2 | 255,1 | 417,3 | 400,8 | 388,7 | 371,1 | 430,7 |
| Еврейская автономная  область | 8,4 | 34,7 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | 8,4 | 34,7 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) |
| Чукотский автономный  округ | 55,9 | 32,1 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | 11,7 | – | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) |
| ⎯⎯⎯⎯⎯  1) Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных , полученных от организаций в соответствии с Федеральным  законом от 29.11.07 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (п.5 ст.4, ч.1 ст.9). | | | | | | | | | | | | | | |

Продолжение табл. 20.9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Прикладные исследования | | | | | | | Разработки | | | | | | |  |
| 2005 | 2010 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2005 | 2010 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |  |
| **4272,5** | **10014,8** | **15967,7** | **17465,1** | **20135,5** | **18250,1** | **21489,6** | **30023,9** | **51745,0** | **91622,8** | **99123,7** | **103921,7** | **116610,3** | **117648,9** | Приволжский  федеральный округ |
| 280,3 | 1062,4 | 849,3 | 817,8 | 1928,8 | 2278,5 | 2388,9 | 931,8 | 1883,6 | 6143,4 | 6119,6 | 5657,6 | 5331,1 | 6665,0 | Республика  Башкортостан |
| – | 43,5 | 63,6 | 64,1 | 80,2 | 82,9 | 70,6 | 178,7 | 20,6 | 12,3 | 19,7 | 18,0 | 37,9 | 66,9 | Республика Марий Эл |
| 27,4 | 145,0 | 217,5 | 241,3 | 149,9 | 188,9 | 434,7 | 130,1 | 249,9 | 462,0 | 456,0 | 503,5 | 484,7 | 380,5 | Республика Мордовия |
| 270,3 | 1011,5 | 1444,3 | 1455,2 | 1606,1 | 1995,5 | 2261,2 | 2376,4 | 4326,5 | 7700,3 | 7931,1 | 8470,6 | 11264,8 | 12536,9 | Республика Татарстан |
| 21,1 | 46,2 | 133,4 | 134,6 | 134,7 | 406,8 | 215,6 | 363,4 | 154,6 | 529,1 | 617,8 | 666,4 | 1144,3 | 1471,7 | Удмуртская Республика |
| 12,4 | 38,5 | 67,3 | 69,2 | 61,7 | 86,2 | 122,8 | 126,8 | 546,0 | 1362,2 | 1179,2 | 1330,4 | 1781,7 | 1860,9 | Чувашская Республика |
| 647,3 | 718,9 | 1398,7 | 1538,7 | 1357,5 | 1548,3 | 1321,5 | 3048,9 | 4665,3 | 8381,5 | 9584,1 | 9960,5 | 11016,8 | 10477,9 | Пермский край |
| 13,7 | 43,1 | 372,1 | 521,1 | 622,6 | 529,2 | 610,7 | 341,8 | 669,5 | 808,8 | 795,3 | 728,7 | 1396,9 | 1172,2 | Кировская область |
| 2412,8 | 4211,6 | 4733,4 | 5222,2 | 6592,4 | 6620,8 | 9123,8 | 10691,2 | 21556,4 | 46556,1 | 49736,4 | 57823,2 | 55631,5 | 54858,9 | Нижегородская область |
| 60,7 | 137,4 | 241,0 | 225,5 | 198,1 | 201,5 | 233,1 | 78,9 | 158,5 | 86,8 | 153,6 | 221,4 | 554,8 | 358,5 | Оренбургская область |
| 32,8 | 115,3 | 275,2 | 312,1 | 313,7 | 377,2 | 504,2 | 1347,0 | 1477,1 | 2843,7 | 2876,8 | 3266,4 | 4786,9 | 4339,2 | Пензенская область |
| 185,0 | 677,8 | 1234,6 | 1327,4 | 1056,4 | 1137,5 | 1107,8 | 7359,0 | 11265,1 | 12281,6 | 14470,5 | 10030,1 | 11980,3 | 12038,2 | Самарская область |
| 234,2 | 976,0 | 1134,4 | 1274,3 | 2129,6 | 988,2 | 1922,3 | 686,2 | 641,0 | 1420,8 | 1690,4 | 1489,1 | 2064,2 | 1583,3 | Саратовская область |
| 74,7 | 787,7 | 3802,9 | 4261,6 | 3903,8 | 1808,5 | 1172,3 | 2363,8 | 4131,0 | 4034,3 | 3493,2 | 3755,9 | 9134,4 | 9838,8 | Ульяновская область |
| **1660,6** | **2115,4** | **3538,4** | **6843,8** | **6576,4** | **8002,7** | **4294,9** | **10071,2** | **22000,0** | **36401,3** | **38360,0** | **44950,0** | **49917,2** | **50916,1** | **Уральский  федеральный округ** |
| 9,4 | 100,1 | 56,9 | 114,0 | 149,0 | 135,9 | 149,3 | 73,1 | 93,9 | 136,8 | 137,5 | 160,0 | 186,1 | 172,5 | Курганская область |
| 609,0 | 777,6 | 1417,7 | 1498,0 | 1613,0 | 1743,6 | 1563,8 | 4528,1 | 9107,6 | 19384,5 | 19268,1 | 21702,7 | 23948,3 | 21850,1 | Свердловская область |
| 882,3 | 917,9 | 1420,6 | 4360,4 | 3887,8 | 4961,1 | 1426,2 | 1495,6 | 5598,1 | 7864,1 | 8351,5 | 8649,7 | 10117,7 | 13939,5 | Тюменская область |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | в том числе: |
| 449,2 | 63,4 | 420,9 | 345,4 | 197,2 | 221,1 | 251,5 | 794,9 | 2177,7 | 1946,9 | 2106,4 | 2228,8 | 2564,2 | 2835,7 | Ханты-Мансийский  автономный округ –  Югра |
| – | 5,1 | 73,7 | 84,6 | 86,6 | 115,6 | 194,1 | 19,6 | 0,9 | 14,6 | 16,7 | 28,1 | 39,1 | 49,5 | Ямало-Ненецкий  автономный округ |
| 433,1 | 849,4 | 925,9 | 3930,4 | 3604,0 | 4624,4 | 980,6 | 681,1 | 3419,5 | 5902,7 | 6228,4 | 6392,7 | 7514,4 | 11054,3 | Тюменская область без автономных округов |
| 159,9 | 319,8 | 643,2 | 871,4 | 926,5 | 1162,1 | 1155,6 | 3974,4 | 7200,3 | 9015,8 | 10603,0 | 14437,5 | 15665,0 | 14954,0 | Челябинская область |
| **2181,8** | **6105,1** | **8577,5** | **9376,8** | **9416,3** | **8926,0** | **12728,5** | **7111,0** | **13253,5** | **27179,3** | **31670,8** | **31466,8** | **35965,3** | **39655,2** | Сибирский  федеральный округ |
| 6,7 | 13,6 | 12,5 | 21,3 | 33,8 | 37,6 | 25,1 | 1,3 | 11,1 | 6,6 | 1,5 | 3,2 | – | – | Республика Алтай |
| 1,3 | 5,7 | 14,9 | 8,6 | 7,1 | 15,0 | 17,3 | 6,8 | 2,0 | 3,1 | 1,6 | 1,6 | – | – | Республика Тыва |
| 4,3 | 11,8 | 30,8 | 19,8 | 32,6 | 25,7 | 22,8 | 2,2 | 5,1 | 13,7 | 9,2 | 4,2 | 5,5 | 0,6 | Республика Хакасия |
| 57,6 | 263,9 | 357,5 | 455,4 | 426,3 | 432,7 | 442,5 | 312,0 | 236,0 | 1217,1 | 1294,2 | 844,1 | 940,0 | 965,5 | Алтайский край |
| 245,8 | 804,8 | 1379,7 | 1655,0 | 1703,7 | 1306,0 | 4326,5 | 2119,5 | 5129,4 | 12108,9 | 13622,4 | 11970,7 | 12901,1 | 16096,7 | Красноярский край |
| 160,5 | 568,2 | 996,0 | 896,7 | 712,0 | 716,5 | 1138,3 | 439,8 | 858,0 | 718,1 | 779,5 | 752,0 | 904,0 | 826,5 | Иркутская область |
| 90,5 | 112,6 | 243,1 | 253,5 | 286,9 | 407,1 | 552,7 | 152,1 | 302,4 | 368,7 | 425,8 | 516,5 | 885,5 | 175,0 | Кемеровская область |
| 931,8 | 2651,5 | 3026,6 | 3276,2 | 3305,4 | 2835,1 | 3066,0 | 1346,5 | 2158,1 | 4845,1 | 5153,3 | 5879,2 | 6833,6 | 7139,9 | Новосибирская область |
| 126,1 | 298,3 | 529,1 | 513,8 | 509,8 | 446,5 | 553,5 | 1749,4 | 2034,1 | 2917,4 | 4513,5 | 4755,3 | 5064,3 | 4616,0 | Омская область |
| 491,3 | 1310,8 | 1806,0 | 2049,4 | 2224,1 | 2515,1 | 2583,8 | 929,8 | 2461,7 | 4752,2 | 5662,0 | 6507,6 | 8203,7 | 9834,9 | Томская область |
| **1566,8** | **3057,1** | **3419,6** | **3948,2** | **4426,5** | **7540,0** | **4701,4** | **364,1** | **508,6** | **1670,0** | **2008,2** | **1609,7** | **1522,7** | **1800,9** | Дальневосточный  федеральный округ |
| 16,8 | 49,0 | 85,8 | 116,1 | 98,1 | 105,3 | 130,8 | 17,1 | 4,8 | 60,7 | 57,0 | 57,7 | 32,5 | 30,3 | Республика Бурятия |
| 102,3 | 201,8 | 546,5 | 262,2 | 638,9 | 488,4 | 529,1 | 42,9 | 59,6 | 190,3 | 207,7 | 236,9 | 191,2 | 235,8 | Республика Саха (Якутия) |
| 49,2 | 14,9 | 95,5 | 110,9 | 76,6 | 83,5 | 92,1 | 34,5 | 50,8 | 167,8 | 150,7 | 174,7 | 195,1 | 196,0 | Забайкальский край |
| 297,2 | 366,0 | 53,7 | 58,6 | 46,4 | 52,9 | 45,9 | 33,9 | 63,2 | 406,1 | 372,8 | 353,1 | 388,2 | 402,3 | Камчатский край |
| 728,6 | 1381,3 | 1486,0 | 1818,0 | 1487,2 | 1488,3 | 1901,7 | 42,1 | 109,2 | 525,0 | 672,0 | 456,7 | 300,2 | 391,0 | Приморский край |
| 62,3 | 341,9 | 355,0 | 976,0 | 1574,1 | 4912,0 | 1356,0 | 139,1 | 118,5 | 248,4 | 243,1 | 154,9 | 157,2 | 142,0 | Хабаровский край |
| 27,8 | 74,4 | 64,7 | 84,2 | 70,5 | 86,8 | 99,2 | 2,8 | 12,0 | 28,8 | 29,1 | 30,6 | 22,6 | 30,7 | Амурская область |
| 12,6 | 328,2 | 470,1 | 202,3 | 166,6 | 179,0 | 200,8 | – | 4,3 | 0,8 | 0,6 | – | – | – | Магаданская область |
| 336,0 | 363,5 | 374,9 | 495,5 | 393,5 | 322,2 | 334,2 | 59,2 | 109,7 | 265,5 | 481,1 | 376,8 | 463,3 | 372,7 | Сахалинская область |
| – | – | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | – | – | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | Еврейская автономная область |
| – | – | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | 44,2 | 32,1 | …1) | …1) | …1) | …1) | …1) | Чукотский автономный округ |
|  | | | | | | | | | | | | | | |

**20.10. ПОСТУПЛЕНИЕ ПАТЕНТНЫХ ЗАЯВОК И**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | | | | 2010 | | | | 2015 | | | |
| Подано  патентных  заявок | | Выдано  патентов | | Подано  патентных  заявок | | Выдано  патентов | | Подано  патентных  заявок | | Выдано  патентов | |
| на  изобре- тения | на  полез- ные  модели | на  изобре- тения | на  полез- ные  модели | на  изобре- тения | на  полез- ные  модели | на  изобре- тения | на  полез- ные  модели | на  изобре- тения | на  полез- ные  модели | на  изобре- тения | на  полез- ные  модели |
| **Российская Федерация** | **23644** | **9082** | **19447** | **6958** | **28722** | **11757** | **21627** | **10187** | **29269** | **11403** | **22560** | **8390** |
| Центральный  федеральный округ | **10410** | **3501** | **8935** | **2719** | **14628** | **4943** | **10984** | **4312** | **16886** | **4556** | **10554** | **3227** |
| Белгородская область | 118 | 43 | 77 | 45 | 117 | 103 | 93 | 68 | 149 | 109 | 167 | 90 |
| Брянская область | 85 | 21 | 38 | 10 | 52 | 62 | 27 | 47 | 55 | 89 | 56 | 60 |
| Владимирская область | 140 | 62 | 118 | 46 | 190 | 80 | 109 | 83 | 260 | 61 | 241 | 38 |
| Воронежская область | 540 | 89 | 449 | 70 | 551 | 144 | 380 | 111 | 671 | 127 | 588 | 105 |
| Ивановская область | 125 | 53 | 98 | 35 | 658 | 51 | 455 | 49 | 310 | 34 | 288 | 35 |
| Калужская область | 133 | 78 | 113 | 58 | 118 | 50 | 118 | 51 | 105 | 38 | 103 | 26 |
| Костромская область | 41 | 23 | 42 | 19 | 41 | 24 | 42 | 22 | 41 | 28 | 23 | 25 |
| Курская область | 148 | 80 | 125 | 59 | 216 | 102 | 251 | 82 | 233 | 124 | 297 | 71 |
| Липецкая область | 101 | 18 | 81 | 10 | 81 | 28 | 89 | 21 | 87 | 27 | 85 | 12 |
| Московская область | 1540 | 532 | 1605 | 448 | 1329 | 950 | 1065 | 791 | 1497 | 692 | 1245 | 511 |
| Орловская область | 241 | 42 | 148 | 31 | 160 | 63 | 115 | 46 | 50 | 39 | 112 | 29 |
| Рязанская область | 209 | 98 | 139 | 82 | 152 | 116 | 100 | 82 | 135 | 106 | 115 | 88 |
| Смоленская область | 59 | 6 | 48 | 4 | 82 | 21 | 61 | 14 | 58 | 28 | 42 | 10 |
| Тамбовская область | 85 | 8 | 74 | 5 | 84 | 41 | 68 | 32 | 74 | 39 | 104 | 14 |
| Тверская область | 129 | 72 | 145 | 69 | 97 | 101 | 82 | 95 | 158 | 97 | 134 | 71 |
| Тульская область | 234 | 113 | 245 | 78 | 174 | 85 | 162 | 72 | 185 | 62 | 193 | 45 |
| Ярославская область | 164 | 104 | 140 | 65 | 168 | 100 | 130 | 97 | 137 | 129 | 167 | 81 |
| г. Москва | 6318 | 2059 | 5250 | 1585 | 10358 | 2822 | 7637 | 2549 | 12681 | 2727 | 6594 | 1916 |
| Северо-Западный  федеральный округ | **2250** | **1017** | **1797** | **854** | **2259** | **1220** | **1656** | **1027** | **2258** | **1410** | **1922** | **1058** |
| Республика Карелия | 10 | 10 | 12 | 5 | 23 | 16 | 15 | 11 | 32 | 49 | 22 | 31 |
| Республика Коми | 55 | 17 | 40 | 9 | 51 | 16 | 27 | 8 | 39 | 14 | 41 | 7 |
| Архангельская область | 78 | 8 | 45 | 14 | 51 | 32 | 22 | 31 | 97 | 46 | 63 | 26 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный округ | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Архангельская область  без автономного округа | 78 | 7 | 45 | 14 | 51 | 32 | 22 | 31 | 97 | 46 | 63 | 26 |
| Вологодская область | 90 | 20 | 98 | 16 | 79 | 26 | 71 | 18 | 86 | 51 | 71 | 32 |
| Калининградская область | 65 | 26 | 49 | 23 | 86 | 26 | 55 | 25 | 69 | 24 | 46 | 17 |
| Ленинградская область | 135 | 45 | 99 | 41 | 235 | 51 | 78 | 46 | 77 | 45 | 52 | 39 |
| Мурманская область | 48 | 24 | 35 | 15 | 39 | 20 | 35 | 24 | 36 | 17 | 32 | 19 |
| Новгородская область | 46 | 14 | 25 | 13 | 49 | 25 | 13 | 15 | 46 | 15 | 41 | 22 |
| Псковская область | 34 | 16 | 18 | 22 | 49 | 22 | 16 | 16 | 41 | 30 | 33 | 20 |
| г. Санкт-Петербург | 1689 | 837 | 1376 | 696 | 1597 | 986 | 1324 | 833 | 1735 | 1119 | 1521 | 845 |
| **Южный  федеральный округ** | **1693** | **394** | **1693** | **259** | **1661** | **667** | **1352** | **565** | **1755** | **818** | **1530** | **687** |
| Республика Адыгея | 2 | 1 | 3 | – | 6 | 1 | 7 | 2 | 5 | 11 | 1 | 4 |
| Республика Калмыкия | 5 | 1 | 4 | – | – | 1 | 1 | – | 45 | 3 | 22 | 1 |
| Республика Крым |  |  |  |  |  |  |  |  | 58 | 77 | 35 | 140 |
| Краснодарский край | 581 | 159 | 802 | 118 | 536 | 268 | 453 | 226 | 476 | 247 | 493 | 139 |
| Астраханская область | 99 | 25 | 57 | 11 | 103 | 45 | 78 | 37 | 86 | 41 | 83 | 35 |
| Волгоградская область | 397 | 58 | 330 | 30 | 358 | 123 | 258 | 97 | 288 | 201 | 261 | 166 |
| Ростовская область | 609 | 150 | 497 | 100 | 658 | 229 | 555 | 203 | 748 | 214 | 562 | 165 |
| г. Севастополь |  |  |  |  |  |  |  |  | 49 | 24 | 73 | 37 |
| Северо-Кавказский  федеральный округ | **534** | **113** | **338** | **80** | **1900** | **122** | **600** | **122** | **477** | **157** | **621** | **121** |
| Республика Дагестан | 120 | 38 | 78 | 22 | 1418 | 28 | 237 | 26 | 104 | 14 | 217 | 14 |
| Республика Ингушетия | 2 | – | – | – | – | 1 | 1 | 1 | – | 2 | 1 | – |
| Кабардино-Балкарская  Республика | 50 | 3 | 36 | – | 71 | 7 | 46 | 4 | 73 | 17 | 91 | 7 |
| Карачаево-Черкесская  Республика | 6 | 3 | 4 | 2 | 3 | 5 | 10 | 8 | 5 | 4 | 13 | 7 |
| Республика Северная  Осетия – Алания | 79 | 10 | 60 | 9 | 109 | 13 | 75 | 19 | 92 | 41 | 112 | 28 |
| Чеченская Республика | – | – | 1 | – | 29 | 5 | 6 | 2 | 36 | 13 | 20 | 7 |
| Ставропольский край | 277 | 59 | 159 | 47 | 270 | 63 | 225 | 62 | 167 | 66 | 167 | 58 |

## ВЫДАЧА ПАТЕНТОВ В РОССИИ 1)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2016 | | | | 2017 | | | | 2018 | | | |  |
| Подано  патентных  заявок | | Выдано  патентов | | Подано  патентных  заявок | | Выдано  патентов | | Подано  патентных  заявок | | Выдано  патентов | |
| на  изобре- тения | на  полез- ные  модели | на  изобре- тения | на  полез- ные  модели | на  изобре- тения | на  полез- ные  модели | на  изобре- тения | на  полез- ные  модели | на  изобре- тения | на  полез- ные  модели | на  изобре- тения | на  полез- ные  модели |
| **26795** | **10643** | **21020** | **8474** | **22765** | **10143** | **21037** | **8376** | **24926** | **9262** | **20526** | **9391** | **Российская Федерация** |
| **14116** | **4209** | **11988** | **3443** | **11530** | **4009** | **9898** | **3315** | **13832** | **3579** | **10075** | **3597** | Центральный  федеральный округ |
| 153 | 111 | 115 | 86 | 160 | 98 | 155 | 85 | 163 | 74 | 162 | 105 | Белгородская область |
| 75 | 141 | 42 | 103 | 65 | 129 | 40 | 94 | 63 | 104 | 68 | 131 | Брянская область |
| 221 | 56 | 214 | 42 | 226 | 83 | 258 | 29 | 252 | 38 | 207 | 65 | Владимирская область |
| 571 | 139 | 551 | 101 | 452 | 126 | 460 | 129 | 471 | 142 | 434 | 115 | Воронежская область |
| 458 | 47 | 237 | 42 | 649 | 45 | 398 | 40 | 577 | 23 | 339 | 33 | Ивановская область |
| 168 | 48 | 92 | 27 | 218 | 42 | 109 | 43 | 179 | 40 | 170 | 34 | Калужская область |
| 36 | 16 | 27 | 20 | 44 | 21 | 35 | 11 | 47 | 12 | 41 | 16 | Костромская область |
| 341 | 76 | 193 | 87 | 232 | 68 | 264 | 57 | 305 | 75 | 257 | 60 | Курская область |
| 55 | 28 | 34 | 20 | 56 | 34 | 47 | 14 | 49 | 33 | 48 | 22 | Липецкая область |
| 2293 | 731 | 961 | 549 | 3126 | 714 | 1436 | 558 | 3408 | 627 | 2204 | 649 | Московская область |
| 65 | 32 | 59 | 29 | 56 | 25 | 57 | 23 | 63 | 26 | 70 | 22 | Орловская область |
| 189 | 102 | 97 | 85 | 148 | 108 | 120 | 90 | 179 | 99 | 143 | 115 | Рязанская область |
| 38 | 25 | 24 | 16 | 44 | 26 | 41 | 19 | 32 | 3 | 39 | 11 | Смоленская область |
| 114 | 37 | 53 | 24 | 66 | 23 | 85 | 27 | 80 | 15 | 82 | 21 | Тамбовская область |
| 143 | 79 | 105 | 64 | 151 | 57 | 138 | 67 | 155 | 78 | 130 | 58 | Тверская область |
| 198 | 73 | 129 | 60 | 147 | 48 | 179 | 44 | 139 | 48 | 141 | 32 | Тульская область |
| 164 | 115 | 106 | 96 | 143 | 115 | 149 | 96 | 185 | 94 | 133 | 97 | Ярославская область |
| 8834 | 2353 | 8949 | 1992 | 5547 | 2247 | 5927 | 1889 | 7485 | 2048 | 5407 | 2011 | г. Москва |
| **2493** | **1538** | **1501** | **1011** | **2156** | **1499** | **1925** | **1202** | **2205** | **1375** | **1975** | **1425** | Северо-Западный  федеральный округ |
| 41 | 54 | 16 | 34 | 33 | 36 | 27 | 39 | 27 | 27 | 38 | 44 | Республика Карелия |
| 49 | 11 | 24 | 7 | 38 | 13 | 40 | 4 | 50 | 29 | 41 | 15 | Республика Коми |
| 50 | 39 | 51 | 26 | 97 | 28 | 56 | 31 | 99 | 45 | 75 | 38 | Архангельская область |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | в том числе: |
| 1 | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | Ненецкий автономный округ |
| 49 | 39 | 51 | 25 | 97 | 28 | 56 | 31 | 99 | 45 | 75 | 38 | Архангельская область  без автономного округа |
| 70 | 38 | 56 | 37 | 83 | 53 | 64 | 26 | 77 | 50 | 66 | 35 | Вологодская область |
| 52 | 27 | 39 | 20 | 78 | 33 | 46 | 21 | 61 | 31 | 59 | 34 | Калининградская область |
| 88 | 62 | 44 | 31 | 79 | 51 | 42 | 38 | 93 | 29 | 62 | 40 | Ленинградская область |
| 29 | 16 | 26 | 9 | 30 | 18 | 35 | 8 | 18 | 13 | 31 | 17 | Мурманская область |
| 49 | 30 | 39 | 8 | 48 | 18 | 44 | 15 | 45 | 18 | 52 | 17 | Новгородская область |
| 38 | 31 | 18 | 22 | 39 | 26 | 30 | 24 | 42 | 19 | 25 | 25 | Псковская область |
| 2027 | 1230 | 1188 | 817 | 1631 | 1223 | 1541 | 996 | 1693 | 1114 | 1526 | 1160 | г. Санкт-Петербург |
| **1915** | **753** | **1270** | **642** | **1543** | **757** | **1660** | **606** | **1610** | **674** | **1378** | **658** | **Южный  федеральный округ** |
| 9 | 16 | 3 | 7 | 5 | 6 | 3 | 10 | 12 | 4 | 11 | 5 | Республика Адыгея |
| 13 | 4 | 8 | 3 | 15 | 5 | 25 | 3 | 33 | 5 | 16 | 2 | Республика Калмыкия |
| 57 | 120 | 25 | 118 | 84 | 141 | 36 | 69 | 73 | 87 | 60 | 116 | Республика Крым |
| 707 | 187 | 393 | 179 | 526 | 149 | 583 | 153 | 508 | 146 | 447 | 140 | Краснодарский край |
| 91 | 28 | 56 | 20 | 85 | 31 | 71 | 16 | 60 | 39 | 82 | 34 | Астраханская область |
| 234 | 179 | 195 | 156 | 298 | 182 | 276 | 185 | 270 | 155 | 234 | 136 | Волгоградская область |
| 711 | 184 | 537 | 140 | 472 | 222 | 634 | 153 | 612 | 215 | 447 | 204 | Ростовская область |
| 93 | 35 | 53 | 19 | 58 | 21 | 32 | 17 | 42 | 23 | 81 | 21 | г. Севастополь |
| **555** | **132** | **441** | **91** | **638** | **135** | **468** | **93** | **428** | **118** | **473** | **117** | Северо-Кавказский  федеральный округ |
| 191 | 19 | 154 | 5 | 297 | 28 | 141 | 17 | 107 | 22 | 174 | 26 | Республика Дагестан |
| – | 1 | 1 | 1 | 6 | – | – | 2 | 2 | 1 | 3 | – | Республика Ингушетия |
| 50 | 21 | 50 | 9 | 43 | 13 | 62 | 14 | 63 | 13 | 58 | 14 | Кабардино-Балкарская  Республика |
| 12 | 4 | 7 | 1 | 10 | 6 | 8 | 4 | 8 | 7 | 9 | 5 | Карачаево-Черкесская  Республика |
| 96 | 19 | 72 | 19 | 79 | 20 | 89 | 9 | 81 | 12 | 66 | 15 | Республика Северная  Осетия – Алания |
| 33 | 9 | 29 | 14 | 31 | 10 | 17 | 3 | 19 | 5 | 28 | 4 | Чеченская Республика |
| 173 | 59 | 128 | 42 | 172 | 58 | 151 | 44 | 148 | 58 | 135 | 53 | Ставропольский край |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | | | | 2010 | | | | 2015 | | | |
| Подано  патентных  заявок | | Выдано  патентов | | Подано  патентных  заявок | | Выдано  патентов | | Подано  патентных  заявок | | Выдано  патентов | |
| на  изобре- тения | на  полез- ные  модели | на  изобре- тения | на  полез- ные  модели | на  изобре- тения | на  полез- ные  модели | на  изобре- тения | на  полез- ные  модели | на  изобре- тения | на  полез- ные  модели | на  изобре- тения | на  полез- ные  модели |
| Приволжский  федеральный округ | **4436** | **2168** | **3389** | **1678** | **4138** | **2496** | **3334** | **2240** | **3947** | **2243** | **4014** | **1666** |
| Республика Башкортостан | 541 | 120 | 448 | 70 | 594 | 208 | 467 | 180 | 662 | 216 | 737 | 187 |
| Республика Марий Эл | 163 | 19 | 82 | 11 | 97 | 66 | 82 | 40 | 65 | 47 | 84 | 36 |
| Республика Мордовия | 29 | 34 | 25 | 24 | 38 | 71 | 31 | 59 | 42 | 32 | 66 | 22 |
| Республика Татарстан | 698 | 410 | 533 | 312 | 837 | 401 | 602 | 350 | 808 | 477 | 882 | 382 |
| Удмуртская Республика | 191 | 79 | 131 | 59 | 114 | 150 | 117 | 119 | 113 | 123 | 103 | 69 |
| Чувашская Республика | 107 | 59 | 75 | 43 | 133 | 122 | 97 | 119 | 157 | 96 | 136 | 36 |
| Пермский край | 524 | 193 | 429 | 174 | 448 | 198 | 433 | 181 | 360 | 131 | 366 | 120 |
| Кировская область | 94 | 68 | 89 | 56 | 79 | 97 | 74 | 62 | 100 | 71 | 87 | 50 |
| Нижегородская область | 476 | 270 | 450 | 227 | 348 | 306 | 331 | 284 | 370 | 246 | 365 | 178 |
| Оренбургская область | 105 | 66 | 98 | 62 | 125 | 50 | 106 | 49 | 93 | 29 | 67 | 17 |
| Пензенская область | 160 | 24 | 140 | 25 | 180 | 111 | 137 | 93 | 146 | 57 | 173 | 38 |
| Самарская область | 620 | 521 | 429 | 368 | 495 | 394 | 451 | 379 | 551 | 381 | 488 | 291 |
| Саратовская область | 361 | 178 | 220 | 142 | 310 | 161 | 257 | 156 | 229 | 165 | 217 | 113 |
| Ульяновская область | 367 | 127 | 240 | 105 | 340 | 161 | 149 | 169 | 251 | 172 | 243 | 127 |
| **Уральский  федеральный округ** | **1434** | **951** | **1057** | **657** | **1157** | **963** | **1190** | **805** | **1148** | **878** | **1097** | **647** |
| Курганская область | 70 | 47 | 46 | 24 | 82 | 43 | 51 | 27 | 56 | 42 | 40 | 27 |
| Свердловская область | 639 | 357 | 470 | 235 | 500 | 402 | 533 | 323 | 526 | 371 | 509 | 267 |
| Тюменская область | 221 | 129 | 178 | 99 | 208 | 120 | 182 | 119 | 257 | 187 | 193 | 129 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра | 36 | 21 | 29 | 15 | 51 | 31 | 38 | 25 | 38 | 41 | 37 | 18 |
| Ямало-Ненецкий  автономный округ | 16 | 10 | 12 | 6 | 27 | 20 | 29 | 10 | 32 | 18 | 16 | 13 |
| Тюменская область  без автономных округов | 169 | 98 | 137 | 78 | 130 | 69 | 115 | 84 | 187 | 128 | 140 | 98 |
| Челябинская область | 504 | 418 | 363 | 299 | 367 | 398 | 424 | 336 | 309 | 278 | 355 | 224 |
| **Сибирский  федеральный округ** | **2306** | **788** | **1762** | **610** | **2315** | **1124** | **2018** | **945** | **2112** | **1031** | **2117** | **793** |
| Республика Алтай | 1 | 1 | 1 | 2 | – | 3 | 2 | 5 | – | 2 | 1 | 4 |
| Республика Тыва | 1 | 5 | 1 | – | 1 | – | 2 | – | 2 | – | 2 | – |
| Республика Хакасия | 6 | – | 3 | – | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 12 | 10 | 8 |
| Алтайский край | 251 | 93 | 147 | 68 | 215 | 89 | 197 | 80 | 194 | 94 | 184 | 57 |
| Красноярский край | 369 | 101 | 296 | 89 | 380 | 146 | 383 | 135 | 323 | 155 | 369 | 103 |
| Иркутская область | 249 | 37 | 182 | 27 | 258 | 103 | 176 | 69 | 224 | 81 | 214 | 70 |
| Кемеровская область | 272 | 105 | 156 | 61 | 294 | 124 | 216 | 104 | 218 | 109 | 199 | 76 |
| Новосибирская область | 555 | 172 | 484 | 166 | 539 | 251 | 505 | 202 | 521 | 279 | 524 | 204 |
| Омская область | 247 | 147 | 197 | 111 | 255 | 199 | 205 | 171 | 225 | 138 | 210 | 138 |
| Томская область | 355 | 127 | 295 | 86 | 370 | 207 | 331 | 177 | 401 | 161 | 404 | 133 |
| **Дальневосточный  федеральный округ** | **555** | **141** | **476** | **101** | **660** | **221** | **493** | **171** | **685** | **310** | **705** | **191** |
| Республика Бурятия | 31 | 5 | 39 | 6 | 52 | 12 | 43 | 11 | 67 | 16 | 45 | 7 |
| Республика Саха (Якутия) | 75 | 3 | 43 | 3 | 78 | 12 | 42 | 12 | 73 | 33 | 81 | 17 |
| Забайкальский край | 30 | 1 | 31 | – | 47 | 10 | 29 | 11 | 37 | 8 | 33 | 3 |
| Камчатский край | 13 | 3 | 8 | – | 13 | 1 | 9 | 2 | 7 | 3 | 16 | 7 |
| Приморский край | 154 | 53 | 124 | 57 | 155 | 111 | 165 | 80 | 208 | 71 | 212 | 58 |
| Хабаровский край | 145 | 65 | 165 | 32 | 159 | 66 | 107 | 47 | 137 | 112 | 160 | 65 |
| Амурская область | 96 | 1 | 58 | – | 133 | 6 | 84 | 7 | 119 | 48 | 136 | 24 |
| Магаданская область | 3 | – | 8 | – | 10 | 1 | 3 | – | 4 | 12 | 4 | 8 |
| Сахалинская область | 7 | 10 | – | 3 | 11 | 2 | 10 | 1 | 13 | 6 | 5 | 1 |
| Еврейская автономная  область | 1 | – | – | – | 2 | – | 1 | – | 20 | 1 | 13 | 1 |
| Чукотский автономный округ | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| ⎯⎯⎯⎯⎯  1) По данным Роспатента. | | | | | | | | | | | | |

Продолжение табл. 20.10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2016 | | | | 2017 | | | | 2018 | | | |  |
| Подано  патентных  заявок | | Выдано  патентов | | Подано  патентных  заявок | | Выдано  патентов | | Подано  патентных  заявок | | Выдано  патентов | |
| на  изобре- тения | на  полез- ные  модели | на  изобре- тения | на  полез- ные  модели | на  изобре- тения | на  полез- ные  модели | на  изобре- тения | на  полез- ные  модели | на  изобре- тения | на  полез- ные  модели | на  изобре- тения | на  полез- ные  модели |
| **3897** | **2064** | **2885** | **1682** | **3599** | **2027** | **3569** | **1665** | **3437** | **1838** | **3324** | **1944** | Приволжский  федеральный округ |
| 692 | 195 | 486 | 145 | 642 | 194 | 647 | 183 | 547 | 147 | 543 | 179 | Республика Башкортостан |
| 105 | 45 | 54 | 40 | 115 | 56 | 86 | 37 | 106 | 40 | 99 | 47 | Республика Марий Эл |
| 48 | 33 | 34 | 26 | 54 | 24 | 48 | 35 | 70 | 42 | 48 | 39 | Республика Мордовия |
| 723 | 446 | 632 | 402 | 688 | 399 | 691 | 333 | 726 | 451 | 668 | 410 | Республика Татарстан |
| 150 | 96 | 97 | 74 | 112 | 111 | 112 | 68 | 123 | 89 | 115 | 114 | Удмуртская Республика |
| 117 | 70 | 120 | 75 | 121 | 54 | 108 | 53 | 92 | 38 | 102 | 37 | Чувашская Республика |
| 399 | 143 | 252 | 104 | 354 | 160 | 326 | 116 | 281 | 133 | 340 | 130 | Пермский край |
| 92 | 76 | 56 | 57 | 121 | 69 | 87 | 65 | 86 | 75 | 90 | 64 | Кировская область |
| 454 | 195 | 297 | 169 | 360 | 219 | 365 | 153 | 347 | 165 | 355 | 181 | Нижегородская область |
| 122 | 22 | 80 | 21 | 136 | 35 | 107 | 17 | 175 | 17 | 103 | 19 | Оренбургская область |
| 161 | 58 | 117 | 38 | 96 | 51 | 134 | 44 | 142 | 35 | 120 | 34 | Пензенская область |
| 441 | 333 | 350 | 283 | 448 | 307 | 418 | 268 | 416 | 265 | 451 | 276 | Самарская область |
| 191 | 150 | 168 | 117 | 177 | 166 | 217 | 130 | 214 | 138 | 180 | 168 | Саратовская область |
| 202 | 202 | 142 | 131 | 175 | 182 | 223 | 163 | 112 | 203 | 110 | 246 | Ульяновская область |
| **1136** | **776** | **842** | **634** | **1028** | **713** | **1064** | **622** | **1003** | **637** | **963** | **666** | **Уральский  федеральный округ** |
| 53 | 32 | 46 | 27 | 53 | 58 | 59 | 28 | 52 | 28 | 44 | 42 | Курганская область |
| 551 | 373 | 411 | 265 | 472 | 303 | 479 | 289 | 493 | 320 | 495 | 309 | Свердловская область |
| 240 | 138 | 164 | 133 | 245 | 134 | 231 | 107 | 191 | 103 | 195 | 120 | Тюменская область |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | в том числе: |
| 41 | 29 | 20 | 29 | 42 | 18 | 37 | 17 | 36 | 21 | 25 | 21 | Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра |
| 35 | 12 | 23 | 17 | 31 | 15 | 41 | 11 | 38 | 14 | 32 | 13 | Ямало-Ненецкий  автономный округ |
| 164 | 97 | 121 | 87 | 172 | 101 | 153 | 79 | 117 | 68 | 138 | 86 | Тюменская область  без автономных округов |
| 292 | 233 | 221 | 209 | 258 | 218 | 295 | 198 | 267 | 186 | 229 | 195 | Челябинская область |
| **2006** | **901** | **1596** | **773** | **1747** | **816** | **1860** | **689** | **1916** | **854** | **1825** | **803** | **Сибирский  федеральный округ** |
| 9 | – | 1 | 2 | 6 | 4 | 4 | – | 1 | 1 | 7 | 4 | Республика Алтай |
| – | – | – | 1 | – | – | – | – | 2 | 1 | – | – | Республика Тыва |
| 11 | 6 | 2 | 7 | 13 | 2 | 12 | 3 | 13 | 7 | 7 | 2 | Республика Хакасия |
| 165 | 104 | 130 | 76 | 140 | 99 | 134 | 75 | 141 | 84 | 161 | 106 | Алтайский край |
| 316 | 151 | 256 | 108 | 286 | 142 | 292 | 115 | 456 | 157 | 300 | 152 | Красноярский край |
| 188 | 97 | 151 | 64 | 199 | 71 | 186 | 73 | 155 | 46 | 175 | 50 | Иркутская область |
| 199 | 84 | 151 | 79 | 166 | 68 | 156 | 54 | 172 | 73 | 143 | 63 | Кемеровская область |
| 527 | 176 | 428 | 202 | 468 | 211 | 475 | 152 | 459 | 227 | 493 | 194 | Новосибирская область |
| 240 | 153 | 191 | 108 | 167 | 115 | 215 | 111 | 216 | 143 | 217 | 130 | Омская область |
| 351 | 130 | 286 | 126 | 302 | 104 | 386 | 106 | 301 | 115 | 322 | 102 | Томская область |
| **658** | **263** | **497** | **198** | **524** | **187** | **591** | **184** | **456** | **177** | **511** | **174** | **Дальневосточный  федеральный округ** |
| 68 | 17 | 44 | 9 | 41 | 7 | 52 | 7 | 32 | 5 | 37 | 6 | Республика Бурятия |
| 65 | 36 | 40 | 23 | 59 | 32 | 59 | 32 | 70 | 38 | 63 | 35 | Республика Саха (Якутия) |
| 26 | 5 | 24 | 7 | 24 | 8 | 30 | 4 | 15 | 8 | 23 | 3 | Забайкальский край |
| 9 | 10 | 5 | 4 | 10 | 3 | 7 | 6 | 5 | 4 | 4 | – | Камчатский край |
| 195 | 63 | 157 | 49 | 175 | 54 | 197 | 51 | 158 | 52 | 158 | 55 | Приморский край |
| 157 | 67 | 125 | 59 | 118 | 49 | 143 | 40 | 104 | 40 | 119 | 38 | Хабаровский край |
| 83 | 57 | 76 | 41 | 74 | 24 | 76 | 35 | 54 | 24 | 69 | 30 | Амурская область |
| 15 | 1 | 2 | 5 | 7 | 5 | 6 | 2 | 5 | 2 | 11 | 3 | Магаданская область |
| 12 | 7 | 8 | 1 | 2 | 5 | 8 | 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | Сахалинская область |
| 27 | – | 16 | – | 14 | – | 13 | – | 9 | – | 22 | – | Еврейская автономная  область |
| 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | Чукотский автономный округ |
|  | | | | | | | | | | | | |

**20.11. РАЗРАБОТАННЫЕ ПЕРЕДОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| **Российская Федерация** | **637** | **864** | **1138** | **1323** | **1429** | **1409** | **1398** | **1534** | **1402** | **1565** |
| **Центральный федеральный округ** | **200** | **361** | **411** | **382** | **509** | **429** | **517** | **538** | **480** | **530** |
| Белгородская область | 16 | 10 | 13 | 19 | 12 | 10 | 33 | 51 | 37 | 58 |
| Брянская область | – | 5 | 9 | 9 | 7 | 7 | 10 | 13 | 16 | 16 |
| Владимирская область | 11 | – | 9 | 7 | 3 | 11 | 15 | 11 | 10 | 9 |
| Воронежская область | 11 | 21 | 19 | 9 | 59 | 31 | 25 | 26 | 26 | 25 |
| Ивановская область | – | – | 8 | 10 | 11 | 1 | 20 | 27 | 23 | 15 |
| Калужская область | 4 | 26 | 34 | 42 | 65 | 29 | 45 | 38 | 46 | 51 |
| Костромская область | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | – | – | – | – | – |
| Курская область | 1 | – | 1 | 3 | 2 | – | – | – | – | – |
| Липецкая область | – | – | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | – | 5 |
| Московская область | 32 | 66 | 123 | 68 | 101 | 70 | 68 | 109 | 101 | 134 |
| Орловская область | 8 | 5 | 2 | – | – | – | – | 1 | 2 | 4 |
| Рязанская область | – | 1 | 2 | 2 | 7 | 5 | 6 | 5 | 7 | 11 |
| Смоленская область | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 9 | 7 | 10 | 12 | 18 |
| Тверская область | 1 | 3 | 3 | 2 | 5 | 5 | 2 | 3 | 7 | 12 |
| Тульская область | 3 | 10 | 2 | 13 | 7 | 7 | 6 | 3 | – | 1 |
| Ярославская область | 7 | 5 | 8 | 18 | 29 | 37 | 20 | 34 | 29 | 26 |
| г. Москва | 103 | 205 | 174 | 173 | 197 | 205 | 259 | 206 | 164 | 145 |
| **Северо-Западный федеральный округ** | **103** | **150** | **217** | **320** | **301** | **298** | **235** | **239** | **206** | **184** |
| Республика Карелия | 5 | – | 1 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | 10 | 9 |
| Республика Коми | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | – | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Архангельская область | 9 | 7 | 7 | 20 | 17 | 16 | 15 | 14 | 9 | 6 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный округ | – | – | – | 1 | 1 | …1) | 2 | 3 | – | – |
| Архангельская область  без автономного округа | 9 | 7 | 7 | 19 | 16 | …1) | 13 | 11 | 9 | 6 |
| Вологодская область | 7 | 1 | 1 | 4 | 5 | 7 | 9 | 9 | 8 | 14 |
| Калинингpадская область | 4 | 1 | 5 | 3 | 12 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Ленинградская область | 1 | 7 | 6 | 11 | 15 | 11 | 13 | 12 | 18 | 14 |
| Мурманская область | 6 | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Новгородская область | 2 | 4 | 4 | 13 | 23 | 23 | 25 | 33 | 28 | 30 |
| Псковская область | – | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 |
| г. Санкт-Петербург | 67 | 127 | 190 | 259 | 218 | 229 | 160 | 153 | 130 | 104 |
| **Южный федеральный округ** | **21** | **27** | **35** | **37** | **29** | **38** | **63** | **76** | **79** | **113** |
| Республика Калмыкия | – | – | – | – | – | – | – | 31 | 32 | 45 |
| Республика Крым |  |  |  |  |  | – | – | – | – | 1 |
| Краснодарский край | 2 | 6 | 16 | 16 | 4 | 10 | 35 | 16 | 25 | 39 |
| Астраханская область | 4 | 11 | 6 | 9 | 7 | 8 | 6 | 4 | 6 | 5 |
| Волгоградская область | 1 | 1 | – | – | 2 | 1 | – | – | – | – |
| Ростовская область | 14 | 9 | 13 | 12 | 16 | 19 | 22 | 25 | 15 | 19 |
| г. Севастополь |  |  |  |  |  | – | – | – | 1 | 4 |
| **Северо-Кавказский  федеральный округ** | **7** | **10** | **12** | **8** | **28** | **27** | **23** | **15** | **23** | **30** |
| Республика Дагестан | 4 | 7 | 8 | 7 | 9 | 13 | 13 | 6 | 8 | 8 |
| Республика Ингушетия | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Кабардино-Балкарская Республика | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 6 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| Карачаево-Черкесская Республика | – | – | – | – | 3 | – | – | – | 1 | 1 |
| Республика Северная Осетия – Алания | – | – | – | – | – | – | – | 2 | 4 | – |
| Чеченская Республика | – | – | – | – | 13 | 8 | 5 | 2 | 3 | 3 |
| Ставропольский край | – | – | – | – | – | – | 2 | 3 | 6 | – |

Продолжение табл. 20.11

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Приволжский федеральный округ | **145** | **142** | **174** | **256** | **249** | **284** | **238** | **279** | **226** | **264** |
| Республика Башкортостан | 6 | 4 | 8 | 6 | 5 | 7 | 8 | 10 | 8 | 11 |
| Республика Марий Эл | – | – | – | – | – | – | 1 | 3 | 3 | 5 |
| Республика Мордовия | 11 | 8 | 7 | 6 | 5 | 5 | 10 | 7 | 10 | 7 |
| Республика Татарстан | 6 | 17 | 16 | 46 | 24 | 37 | 58 | 64 | 57 | 43 |
| Удмуртская Республика | 3 | 3 | 5 | 16 | 21 | 19 | 22 | 18 | 21 | 9 |
| Чувашская Республика | – | 8 | 4 | 6 | 3 | 5 | 2 | 5 | 3 | 1 |
| Пермский край | 8 | 15 | 25 | 18 | 14 | 20 | 24 | 33 | 33 | 40 |
| Кировская область | 3 | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – |
| Нижегородская область | 55 | 37 | 47 | 67 | 64 | 76 | 64 | 61 | 30 | 12 |
| Оренбургская область | – | 5 | – | 2 | 2 | 1 | – | 1 | 1 | 1 |
| Пензенская область | 9 | 4 | 4 | 24 | 36 | 34 | 11 | 2 | 2 | 10 |
| Самарская область | 33 | 19 | 26 | 19 | 21 | 33 | 25 | 33 | 25 | 24 |
| Саратовская область | 9 | 17 | 16 | 21 | 22 | 20 | 12 | 12 | 11 | 10 |
| Ульяновская область | 2 | 5 | 16 | 25 | 32 | 27 | 1 | 30 | 21 | 91 |
| **Уральский федеральный округ** | **80** | **100** | **144** | **144** | **173** | **182** | **204** | **254** | **236** | **270** |
| Курганская область | 3 | – | – | 6 | 12 | – | – | – | – | 1 |
| Свердловская область | 31 | 52 | 86 | 74 | 71 | 59 | 90 | 99 | 85 | 85 |
| Тюменская область | 31 | 11 | 9 | 8 | 17 | 27 | 22 | 34 | 29 | 39 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский автономный  округ – Югра | 11 | – | – | 2 | 3 | 1 | – | – | 1 | 3 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | – | 1 | 4 | 1 | 4 | 16 | 13 | 22 | 12 | 12 |
| Тюменская область без автономных  округов | 20 | 10 | 5 | 5 | 10 | 10 | 9 | 12 | 16 | 24 |
| Челябинская область | 15 | 37 | 49 | 56 | 73 | 96 | 92 | 121 | 122 | 145 |
| **Сибирский федеральный округ** | **57** | **59** | **126** | **149** | **119** | **114** | **90** | **103** | **119** | **132** |
| Республика Тыва | – | – | 1 | 1 | 2 | – | – | – | – | – |
| Республика Хакасия | – | – | – | – | – | – | – | – | 7 | 7 |
| Алтайский край | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | – | – | 1 |
| Красноярский край | 15 | 6 | 33 | 38 | 24 | 26 | 19 | 35 | 31 | 46 |
| Иркутская область | 4 | 10 | 7 | 53 | 41 | 31 | 22 | 10 | 18 | 18 |
| Кемеровская область | 6 | 7 | 14 | 11 | 10 | 3 | 8 | 7 | 6 | 3 |
| Новосибирская область | 21 | 23 | 53 | 31 | 26 | 30 | 23 | 30 | 33 | 23 |
| Омская область | 6 | 4 | 8 | 11 | 8 | 13 | 8 | 7 | 10 | 6 |
| Томская область | 3 | 6 | 6 | 3 | 7 | 10 | 9 | 14 | 14 | 28 |
| **Дальневосточный федеральный округ** | **24** | **15** | **19** | **27** | **21** | **37** | **28** | **30** | **33** | **42** |
| Республика Бурятия | – | 5 | – | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 5 | 2 |
| Республика Саха (Якутия) | – | – | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | – | – | 5 |
| Забайкальский край | 11 | – | – | – | 3 | – | – | – | – | – |
| Камчатский край | – | – | 2 | 1 | 3 | – | – | 3 | 3 | 4 |
| Приморский край | – | 3 | 6 | 11 | – | 4 | 5 | 6 | 7 | 4 |
| Хабаровский край | 10 | 1 | 1 | 1 | 6 | 10 | 12 | 10 | 13 | 24 |
| Магаданская область | – | 6 | 7 | 7 | 6 | 2 | – | – | – | – |
| Сахалинская область | 3 | – | 2 | 3 | – | 15 | 6 | 7 | 5 | 2 |
| Еврейская автономная область | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 |
| Чукотский автономный округ | – | – | – | – | – | 2 | 2 | – | – | – |
| ⎯⎯⎯⎯⎯  1) Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций в соответствии с Федеральным  законом от 29.11.07 № 282 -ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (п.5 ст.4, ч.1 ст.9). | | | | | | | | | | |

**20.12. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПЕРЕДОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| **Российская Федерация** | **140983** | **203330** | **191650** | **191372** | **193830** | **204546** | **218018** | **232388** | **240054** | **254927** |
| **Центральный федеральный округ** | **46683** | **68945** | **63078** | **62796** | **60829** | **65591** | **69588** | **72648** | **77966** | **76405** |
| Белгородская область | 550 | 1215 | 1030 | 1614 | 1421 | 1837 | 1970 | 2335 | 2408 | 2444 |
| Брянская область | 690 | 1021 | 1066 | 1221 | 1225 | 1281 | 1456 | 1512 | 1603 | 2036 |
| Владимирская область | 1653 | 2972 | 3239 | 3211 | 3310 | 3446 | 3892 | 5283 | 6728 | 6810 |
| Воронежская область | 1805 | 2293 | 1755 | 1666 | 1897 | 1974 | 2160 | 2275 | 2538 | 2678 |
| Ивановская область | 432 | 512 | 486 | 624 | 744 | 856 | 935 | 720 | 933 | 1020 |
| Калужская область | 2130 | 4858 | 2316 | 2094 | 2057 | 2130 | 2446 | 2387 | 3176 | 4473 |
| Костромская область | 1027 | 1623 | 1069 | 1302 | 1541 | 1634 | 1608 | 1666 | 1668 | 1678 |
| Курская область | 1341 | 1525 | 1588 | 1571 | 1314 | 1323 | 1293 | 1291 | 1291 | 1487 |
| Липецкая область | 646 | 2212 | 2265 | 2511 | 3653 | 3174 | 3221 | 3401 | 3422 | 2645 |
| Московская область | 12771 | 11686 | 15159 | 14310 | 14458 | 17174 | 16467 | 16532 | 16819 | 18980 |
| Орловская область | 1013 | 1377 | 1471 | 1424 | 1479 | 1559 | 1460 | 1647 | 1498 | 1554 |
| Рязанская область | 390 | 528 | 1076 | 1032 | 1362 | 1311 | 1411 | 1445 | 1603 | 1728 |
| Смоленская область | 1262 | 1076 | 1171 | 1302 | 1252 | 1278 | 1412 | 1672 | 1750 | 1841 |
| Тамбовская область | 1336 | 2086 | 2248 | 2005 | 1966 | 2069 | 2023 | 1981 | 1933 | 2008 |
| Тверская область | 1501 | 2488 | 2394 | 2746 | 3356 | 3761 | 3952 | 4193 | 4206 | 4604 |
| Тульская область | 5678 | 8185 | 4898 | 3540 | 2123 | 2250 | 2229 | 2546 | 2867 | 3014 |
| Ярославская область | 1401 | 3267 | 2642 | 2675 | 2841 | 2889 | 2815 | 2962 | 2874 | 2851 |
| г. Москва | 11057 | 20021 | 17205 | 17948 | 14830 | 15645 | 18838 | 18800 | 20649 | 14554 |
| **Северо-Западный федеральный округ** | **8031** | **16622** | **17894** | **17473** | **18313** | **19478** | **20081** | **21653** | **22204** | **24093** |
| Республика Карелия | 476 | 751 | 1191 | 572 | 551 | 498 | 537 | 614 | 660 | 719 |
| Республика Коми | 82 | 550 | 609 | 491 | 529 | 564 | 710 | 779 | 910 | 1036 |
| Архангельская область | 448 | 1298 | 1414 | 1367 | 1384 | 1362 | 1426 | 1416 | 1480 | 1484 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный округ | 17 | 15 | 18 | 25 | 8 | ...1) | 25 | 36 | 63 | 78 |
| Архангельская область  без автономного округа | 431 | 1283 | 1396 | 1342 | 1376 | ...1) | 1401 | 1380 | 1417 | 1406 |
| Вологодская область | 1791 | 3209 | 2228 | 2196 | 2184 | 2379 | 2533 | 2624 | 2992 | 2833 |
| Калинингpадская область | 686 | 916 | 1040 | 1050 | 1044 | 812 | 795 | 854 | 859 | 908 |
| Ленинградская область | 124 | 913 | 1195 | 1178 | 1532 | 1648 | 1641 | 1695 | 1879 | 2325 |
| Мурманская область | 660 | 1112 | 1557 | 1154 | 1106 | 1135 | 1201 | 1236 | 1145 | 1380 |
| Новгородская область | 1073 | 1680 | 1944 | 1786 | 1684 | 1864 | 1866 | 2092 | 1983 | 1927 |
| Псковская область | 677 | 1609 | 1594 | 1140 | 1171 | 1292 | 1273 | 1317 | 1363 | 1928 |
| г. Санкт-Петербург | 2014 | 4584 | 5122 | 6539 | 7128 | 7924 | 8099 | 9026 | 8933 | 9553 |
| **Южный федеральный округ** | **4718** | **7743** | **7522** | **7848** | **8290** | **9749** | **10850** | **12308** | **13264** | **14037** |
| Республика Адыгея | – | 120 | 128 | 141 | 155 | 164 | 187 | 230 | 277 | 389 |
| Республика Калмыкия | 9 | 6 | 16 | 15 | 14 | 34 | 49 | 85 | 90 | 113 |
| Республика Крым |  |  |  |  |  | 66 | 75 | 102 | 86 | 85 |
| Краснодарский край | 1098 | 2159 | 2128 | 2261 | 2575 | 3436 | 4460 | 5163 | 6184 | 6656 |
| Астраханская область | 118 | 551 | 591 | 554 | 391 | 438 | 524 | 587 | 533 | 573 |
| Волгоградская область | 1603 | 2243 | 1989 | 2055 | 2223 | 2404 | 2400 | 2511 | 2502 | 2486 |
| Ростовская область | 1890 | 2664 | 2670 | 2822 | 2932 | 3104 | 3047 | 3314 | 3368 | 3514 |
| г. Севастополь |  |  |  |  |  | 103 | 108 | 316 | 224 | 221 |
| **Северо-Кавказский  федеральный округ** | **1984** | **3282** | **2012** | **1852** | **2132** | **2234** | **2338** | **2710** | **2911** | **3077** |
| Республика Дагестан | 1408 | 1793 | 566 | 437 | 426 | 431 | 424 | 578 | 606 | 408 |
| Республика Ингушетия | – | – | – | – | – | – | – | 16 | 24 | 28 |
| Кабардино-Балкарская Республика | 101 | 192 | 263 | 307 | …1) | …1) | 262 | 270 | 287 | 283 |
| Карачаево-Черкесская Республика | – | 70 | 87 | 76 | 80 | 84 | 90 | 93 | 95 | 110 |
| Республика Северная Осетия – Алания | 18 | 18 | 19 | 19 | …1) | …1) | 30 | 151 | 157 | 184 |
| Чеченская Республика | – | 298 | 157 | 194 | 231 | 322 | 356 | 317 | 256 | 194 |
| Ставропольский край | 457 | 911 | 920 | 819 | 1094 | 1126 | 1176 | 1285 | 1486 | 1870 |

Продолжение табл. 20.12

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Приволжский федеральный округ | **50086** | **57394** | **55822** | **54976** | **57076** | **59643** | **64064** | **67118** | **64989** | **76228** |
| Республика Башкортостан | 5223 | 5673 | 6207 | 6372 | 6612 | 7192 | 7625 | 9324 | 10026 | 9955 |
| Республика Марий Эл | 406 | 703 | 758 | 812 | 861 | 891 | 898 | 1001 | 980 | 1013 |
| Республика Мордовия | 1233 | 2627 | 2626 | 2638 | 2740 | 2913 | 2925 | 2839 | 2619 | 2716 |
| Республика Татарстан | 1999 | 4076 | 4847 | 5151 | 5280 | 6025 | 6675 | 7355 | 7648 | 7694 |
| Удмуртская Республика | 3076 | 4710 | 4565 | 4621 | 4878 | 4466 | 5718 | 5631 | 5651 | 6352 |
| Чувашская Республика | 1226 | 2294 | 2497 | 2597 | 2691 | 2895 | 2978 | 2982 | 3167 | 3407 |
| Пермский край | 3843 | 5182 | 4510 | 4392 | 4395 | 4596 | 4764 | 4815 | 4216 | 12381 |
| Кировская область | 2973 | 1985 | 2249 | 2228 | 2264 | 2334 | 2337 | 2429 | 2449 | 2735 |
| Нижегородская область | 18812 | 14637 | 12781 | 11092 | 11440 | 11423 | 11632 | 10722 | 8633 | 8516 |
| Оренбургская область | 418 | 694 | 734 | 751 | 850 | 921 | 930 | 1090 | 1154 | 1504 |
| Пензенская область | 720 | 1225 | 1134 | 1206 | 1393 | 1452 | 1694 | 1613 | 1727 | 1857 |
| Самарская область | 4727 | 6189 | 6870 | 6688 | 7291 | 7769 | 8630 | 7568 | 7506 | 7852 |
| Саратовская область | 4163 | 5911 | 4359 | 4630 | 4664 | 5087 | 5437 | 7529 | 7363 | 7628 |
| Ульяновская область | 1267 | 1488 | 1685 | 1798 | 1717 | 1679 | 1821 | 2220 | 1850 | 2618 |
| **Уральский федеральный округ** | **13801** | **27416** | **23648** | **24720** | **23746** | **22832** | **24161** | **26786** | **28588** | **29813** |
| Курганская область | 677 | 836 | 835 | 966 | 995 | 1106 | 963 | 1727 | 1684 | 1834 |
| Свердловская область | 6420 | 13246 | 10337 | 10704 | 9595 | 9050 | 9697 | 10379 | 10662 | 11352 |
| Тюменская область | 3645 | 8180 | 6675 | 7242 | 7471 | 6785 | 7170 | 7680 | 8936 | 9269 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский автономный  округ – Югра | 1209 | 1495 | 1484 | 1839 | 2049 | 1328 | 1309 | 1969 | 2309 | 2915 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 1097 | 3628 | 3769 | 3920 | 3971 | 3930 | 4052 | 3627 | 4354 | 4242 |
| Тюменская область без автономных  округов | 1339 | 3057 | 1422 | 1483 | 1451 | 1527 | 1809 | 2084 | 2273 | 2112 |
| Челябинская область | 3059 | 5154 | 5801 | 5808 | 5685 | 5891 | 6331 | 7000 | 7306 | 7358 |
| **Сибирский федеральный округ** | **9360** | **14950** | **13807** | **14626** | **15264** | **16478** | **17741** | **20097** | **21194** | **22040** |
| Республика Алтай | – | 27 | 82 | 103 | 170 | 184 | 177 | 118 | 86 | 203 |
| Республика Тыва | – | 4 | 8 | 11 | 14 | 28 | 25 | 36 | 60 | 69 |
| Республика Хакасия | 263 | 347 | 322 | 334 | 352 | 298 | 283 | 400 | 606 | 264 |
| Алтайский край | 1581 | 1457 | 1511 | 1709 | 1959 | 2236 | 2144 | 2173 | 2408 | 2387 |
| Красноярский край | 920 | 1937 | 1979 | 2261 | 2388 | 2445 | 3314 | 3751 | 3787 | 3922 |
| Иркутская область | 1302 | 1031 | 988 | 977 | 1108 | 1480 | 1573 | 2362 | 2608 | 2909 |
| Кемеровская область | 606 | 1681 | 1926 | 2117 | 2290 | 2540 | 2842 | 3450 | 3672 | 3887 |
| Новосибирская область | 1408 | 2483 | 2457 | 2538 | 2619 | 2790 | 2878 | 3064 | 3219 | 3507 |
| Омская область | 2295 | 4165 | 2632 | 2698 | 2780 | 3016 | 3035 | 3145 | 3145 | 3147 |
| Томская область | 985 | 1818 | 1902 | 1878 | 1584 | 1461 | 1470 | 1598 | 1603 | 1745 |
| Дальневосточный федеральный округ | **6320** | **6978** | **7867** | **7081** | **8180** | **8541** | **9195** | **9068** | **8938** | **9234** |
| Республика Бурятия | 840 | 383 | 233 | 297 | 262 | 275 | 344 | 380 | 411 | 1211 |
| Республика Саха (Якутия) | 2538 | 494 | 597 | 880 | 867 | 600 | 704 | 798 | 755 | 478 |
| Забайкальский край | 76 | 1006 | 1039 | 974 | 1117 | 1310 | 1506 | 1315 | 1357 | 834 |
| Камчатский край | 95 | 171 | 137 | 129 | 158 | 206 | 312 | 291 | 324 | 601 |
| Приморский край | 1049 | 1192 | 1404 | 1204 | 1311 | 1269 | 1190 | 1209 | 1271 | 1198 |
| Хабаровский край | 1561 | 2347 | 2559 | 2144 | 2656 | 2595 | 2571 | 2552 | 2602 | 2799 |
| Амурская область | 97 | 246 | 449 | 342 | 540 | 639 | 668 | 658 | 696 | 677 |
| Магаданская область | – | 420 | 387 | 513 | 607 | 483 | 617 | 610 | 588 | 571 |
| Сахалинская область | 22 | 576 | 906 | 478 | 517 | 627 | 723 | 753 | 629 | 532 |
| Еврейская автономная область | 42 | 143 | 156 | 120 | 145 | 145 | 158 | 92 | 84 | 86 |
| Чукотский автономный округ | – | – | – | – | – | 392 | 402 | 410 | 221 | 247 |
| ⎯⎯⎯⎯⎯  1) Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных , полученных от организаций в соответствии с Федеральным  законом от 29.11.07 № 282 -ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (п.5 ст.4, ч.1 ст.9). | | | | | | | | | | |

**20.13. ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ**

(удельный вес организаций, осуществлявших технологические, маркетинговые

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | |
| всего | из них технологические инновации | всего | из них технологические инновации | всего | из них технологические инновации | всего | из них технологические инновации |
| **Российская Федерация** | **9,5** | **7,9** | **10,4** | **8,9** | **10,3** | **9,1** | **10,1** | **8,9** |
| Центральный  федеральный округ | **8,6** | **7,3** | **10,2** | **8,8** | **10,9** | **9,7** | **10,7** | **9,6** |
| Белгородская область | 10,9 | 8,7 | 12,2 | 9,9 | 9,2 | 7,6 | 9,6 | 9,4 |
| Брянская область | 8,8 | 6,9 | 9,6 | 8,2 | 8,9 | 8,1 | 7,8 | 7,2 |
| Владимирская область | 9,5 | 8,2 | 10,8 | 9,3 | 12,8 | 11,8 | 10,7 | 10,0 |
| Воронежская область | 8,6 | 8,0 | 9,2 | 8,6 | 9,0 | 8,2 | 10,0 | 9,3 |
| Ивановская область | 5,8 | 5,5 | 5,1 | 4,5 | 8,5 | 7,1 | 8,4 | 7,5 |
| Калужская область | 8,3 | 7,2 | 7,9 | 6,9 | 10,6 | 8,5 | 10,9 | 9,2 |
| Костромская область | 8,5 | 6,0 | 9,1 | 8,0 | 6,0 | 5,1 | 7,0 | 5,0 |
| Курская область | 7,1 | 4,8 | 13,7 | 11,1 | 13,0 | 10,2 | 10,7 | 7,2 |
| Липецкая область | 8,9 | 8,2 | 10,0 | 8,8 | 14,1 | 12,9 | 17,5 | 15,6 |
| Московская область | 6,7 | 6,1 | 8,1 | 5,8 | 8,5 | 7,3 | 8,4 | 7,2 |
| Орловская область | 11,5 | 9,3 | 10,7 | 8,8 | 10,1 | 8,9 | 8,4 | 6,8 |
| Рязанская область | 7,0 | 5,8 | 8,4 | 7,4 | 11,0 | 9,8 | 11,4 | 10,5 |
| Смоленская область | 5,5 | 5,2 | 6,6 | 5,8 | 6,7 | 5,7 | 6,6 | 5,6 |
| Тамбовская область | 8,2 | 4,0 | 5,9 | 5,0 | 8,5 | 7,3 | 8,8 | 7,8 |
| Тверская область | 5,1 | 4,6 | 7,8 | 6,9 | 9,3 | 8,8 | 9,2 | 9,2 |
| Тульская область | 10,5 | 10,5 | 11,0 | 10,5 | 13,1 | 12,6 | 12,9 | 12,1 |
| Ярославская область | 10,0 | 8,7 | 12,0 | 10,7 | 12,3 | 11,2 | 11,0 | 9,8 |
| г. Москва | 13,3 | 11,6 | 18,6 | 16,9 | 18,6 | 17,7 | 18,3 | 17,4 |
| Северо-Западный  федеральный округ | **9,4** | **7,6** | **11,2** | **9,5** | **11,0** | **9,5** | **10,7** | **9,2** |
| Республика Карелия | 6,6 | 5,1 | 9,2 | 8,1 | 10,9 | 9,8 | 8,1 | 5,2 |
| Республика Коми | 7,5 | 6,6 | 6,1 | 4,5 | 7,6 | 5,8 | 8,8 | 6,5 |
| Архангельская область | 9,0 | 7,4 | 9,3 | 7,4 | 8,2 | 7,2 | 5,4 | 4,6 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный округ | 5,3 | 5,3 | 11,4 | 8,6 | 10,5 | 5,3 | 6,3 | 4,7 |
| Архангельская область  без автономного округа | 9,4 | 7,7 | 9,1 | 7,3 | 8,0 | 7,4 | 5,3 | 4,6 |
| Вологодская область | 7,4 | 5,9 | 9,3 | 7,7 | 7,3 | 6,1 | 7,8 | 7,0 |
| Калининградская область | 3,2 | 2,4 | 3,3 | 3,3 | 5,1 | 3,8 | 5,1 | 3,8 |
| Ленинградская область | 9,4 | 7,3 | 9,1 | 7,6 | 10,1 | 8,7 | 10,5 | 9,4 |
| Мурманская область | 9,7 | 6,4 | 8,5 | 5,9 | 9,0 | 6,6 | 13,5 | 9,9 |
| Новгородская область | 8,7 | 6,7 | 7,5 | 7,1 | 7,5 | 7,5 | 6,6 | 6,6 |
| Псковская область | 9,6 | 9,2 | 10,0 | 10,0 | 8,1 | 7,5 | 7,3 | 6,6 |
| г. Санкт-Петербург | 13,0 | 10,9 | 18,9 | 16,1 | 18,8 | 16,6 | 18,0 | 16,2 |
| **Южный  федеральный округ** | **7,5** | **6,2** | **6,5** | **5,3** | **7,4** | **6,3** | **7,2** | **6,2** |
| Республика Адыгея | 10,0 | 7,1 | 9,7 | 5,6 | 6,8 | 6,8 | 10,4 | 7,8 |
| Республика Калмыкия | – | – | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 4,8 | 4,8 |
| Республика Крым |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Краснодарский край | 6,2 | 4,6 | 6,1 | 4,6 | 7,4 | 5,5 | 5,6 | 4,2 |
| Астраханская область | 12,8 | 10,6 | 5,2 | 5,2 | 5,8 | 5,2 | 9,0 | 8,1 |
| Волгоградская область | 8,4 | 6,9 | 7,9 | 6,3 | 7,1 | 6,0 | 8,1 | 7,3 |
| Ростовская область | 7,3 | 6,6 | 6,6 | 5,8 | 8,7 | 8,1 | 7,7 | 7,2 |
| г. Севастополь |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Северо-Кавказский  федеральный округ | **6,2** | **5,0** | **5,2** | **4,2** | **6,4** | **5,6** | **5,9** | **5,3** |
| Республика Дагестан | 6,7 | 3,8 | 2,9 | 1,0 | 6,5 | 4,3 | 10,3 | 5,7 |
| Республика Ингушетия | – | – | 5,9 | – | – | – | – | – |
| Кабардино-Балкарская Республика | 8,3 | 6,6 | 9,9 | 8,1 | 9,4 | 8,5 | 9,3 | 9,3 |
| Карачаево-Черкесская Республика | 4,3 | 3,2 | 4,3 | 3,5 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 1,8 |
| Республика Северная Осетия – Алания | 7,7 | 6,5 | 5,4 | 4,7 | 4,5 | 4,5 | 5,3 | 5,3 |
| Чеченская Республика | 0,8 | – | 0,8 | – | – | – | – | – |
| Ставропольский край | 7,2 | 6,3 | 5,8 | 5,2 | 8,8 | 7,8 | 8,1 | 7,7 |

## ОРГАНИЗАЦИИ в 2010 – 2017 гг.

и организационные инновации, в общем числе обследованных организаций; в процентах)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | |  |
| всего | из них технологические инновации | всего | из них технологические инновации | всего | из них технологические инновации | всего | из них технологические инновации |
| **9,9** | **8,8** | **9,3** | **8,3** | **8,4** | **7,3** | **8,5** | **7,5** | **Российская Федерация** |
| **10,9** | **9,8** | **10,9** | **9,8** | **10,3** | **9,0** | **9,9** | **8,6** | Центральный  федеральный округ |
| 11,5 | 10,5 | 12,7 | 11,7 | 14,1 | 13,0 | 14,8 | 13,3 | Белгородская область |
| 8,2 | 6,7 | 7,7 | 7,0 | 6,8 | 6,2 | 6,2 | 5,5 | Брянская область |
| 12,6 | 11,6 | 11,2 | 10,0 | 10,4 | 8,9 | 9,0 | 8,1 | Владимирская область |
| 10,3 | 9,9 | 11,0 | 10,5 | 11,6 | 8,8 | 11,7 | 8,5 | Воронежская область |
| 6,3 | 5,2 | 4,4 | 3,5 | 3,2 | 2,4 | 4,2 | 3,6 | Ивановская область |
| 9,7 | 7,9 | 10,9 | 9,1 | 8,5 | 6,7 | 9,0 | 7,7 | Калужская область |
| 6,0 | 5,5 | 8,2 | 7,3 | 8,6 | 7,9 | 2,8 | 2,8 | Костромская область |
| 9,9 | 6,9 | 7,3 | 5,5 | 6,5 | 4,8 | 5,0 | 3,8 | Курская область |
| 18,6 | 17,1 | 20,0 | 18,8 | 19,2 | 18,0 | 18,5 | 17,6 | Липецкая область |
| 8,7 | 7,7 | 8,0 | 7,2 | 8,5 | 7,1 | 8,9 | 7,6 | Московская область |
| 8,4 | 7,2 | 9,6 | 7,5 | 7,4 | 5,8 | 6,8 | 4,8 | Орловская область |
| 13,1 | 11,3 | 12,7 | 11,2 | 12,3 | 8,7 | 12,1 | 8,1 | Рязанская область |
| 6,6 | 5,9 | 7,3 | 6,2 | 6,9 | 6,2 | 6,5 | 5,8 | Смоленская область |
| 9,1 | 8,2 | 9,6 | 8,5 | 10,6 | 10,0 | 11,0 | 10,1 | Тамбовская область |
| 8,0 | 7,4 | 7,9 | 7,1 | 7,9 | 7,5 | 8,7 | 8,0 | Тверская область |
| 13,4 | 12,9 | 12,9 | 11,8 | 10,9 | 10,3 | 9,2 | 8,1 | Тульская область |
| 10,3 | 9,6 | 8,7 | 7,5 | 7,1 | 6,4 | 8,3 | 7,1 | Ярославская область |
| 18,8 | 18,0 | 19,7 | 18,5 | 16,1 | 14,9 | 14,3 | 13,6 | г. Москва |
| **10,3** | **8,9** | **9,6** | **8,1** | **8,3** | **7,1** | **8,6** | **7,6** | Северо-Западный  федеральный округ |
| 7,7 | 6,0 | 7,2 | 5,3 | 6,4 | 4,0 | 5,9 | 4,8 | Республика Карелия |
| 8,9 | 7,5 | 5,2 | 3,6 | 4,5 | 3,1 | 3,5 | 2,9 | Республика Коми |
| 5,0 | 4,2 | 5,8 | 4,6 | 4,9 | 3,6 | 4,4 | 3,9 | Архангельская область |
|  |  |  |  |  |  |  |  | в том числе: |
| 3,1 | 3,1 | 5,0 | 5,0 | 6,2 | 3,1 | 4,6 | 4,6 | Ненецкий автономный округ |
| 5,3 | 4,4 | 5,9 | 4,5 | 4,7 | 3,6 | 4,4 | 3,7 | Архангельская область  без автономного округа |
| 5,6 | 4,6 | 5,5 | 5,0 | 6,0 | 5,6 | 5,4 | 5,0 | Вологодская область |
| 2,4 | 1,6 | 4,1 | 3,4 | 4,8 | 3,6 | 4,3 | 3,5 | Калининградская область |
| 8,7 | 8,0 | 10,1 | 8,4 | 8,5 | 6,8 | 9,3 | 8,3 | Ленинградская область |
| 10,2 | 8,2 | 9,4 | 7,8 | 7,2 | 5,7 | 8,2 | 6,8 | Мурманская область |
| 7,7 | 7,4 | 8,9 | 7,4 | 7,3 | 6,3 | 8,8 | 7,5 | Новгородская область |
| 9,2 | 8,0 | 7,0 | 6,7 | 7,9 | 7,0 | 7,4 | 6,8 | Псковская область |
| 18,9 | 16,8 | 17,2 | 14,8 | 14,8 | 13,8 | 16,1 | 14,5 | г. Санкт-Петербург |
| **7,7** | **6,7** | **7,6** | **6,7** | **7,1** | **6,2** | **8,4** | **7,5** | **Южный  федеральный округ** |
| 8,5 | 5,6 | 7,9 | 5,3 | 4,2 | 2,8 | 6,3 | 2,8 | Республика Адыгея |
| 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | Республика Калмыкия |
| 11,5 | 11,5 | 5,1 | 4,3 | 2,8 | 2,3 | 3,8 | 3,5 | Республика Крым |
| 6,2 | 4,8 | 6,5 | 5,2 | 9,1 | 7,3 | 12,2 | 10,7 | Краснодарский край |
| 12,4 | 11,6 | 12,1 | 11,8 | 9,1 | 8,6 | 7,7 | 6,8 | Астраханская область |
| 6,3 | 5,5 | 6,3 | 5,9 | 4,9 | 4,6 | 4,6 | 4,2 | Волгоградская область |
| 9,6 | 8,8 | 9,9 | 9,2 | 8,4 | 7,8 | 8,2 | 7,7 | Ростовская область |
| 4,8 | 4,8 | – | – | 3,3 | 2,2 | 3,2 | 3,2 | г. Севастополь |
| **6,5** | **5,8** | **4,7** | **4,4** | **2,9** | **2,6** | **3,2** | **2,9** | Северо-Кавказский  федеральный округ |
| 12,2 | 8,5 | 7,3 | 6,1 | 2,5 | 1,9 | 2,8 | 1,1 | Республика Дагестан |
| 20,0 | 20,0 | 5,6 | 5,6 | – | – | 4,8 | 4,8 | Республика Ингушетия |
| 6,7 | 6,7 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 3,8 | 3,8 | Кабардино-Балкарская Республика |
| 3,6 | 2,7 | 3,1 | 2,0 | 0,8 | 0,8 | 1,8 | 1,8 | Карачаево-Черкесская Республика |
| 6,6 | 5,9 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,1 | 4,0 | 3,2 | Республика Северная Осетия – Алания |
| 0,5 | 0,5 | 1,6 | 1,6 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | Чеченская Республика |
| 8,3 | 7,7 | 6,8 | 6,6 | 4,9 | 4,5 | 5,2 | 4,9 | Ставропольский край |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | |
| всего | из них технологические инновации | всего | из них технологические инновации | всего | из них технологические инновации | всего | из них технологические инновации |
| Приволжский  федеральный округ | **12,3** | **10,2** | **12,7** | **11,2** | **11,9** | **10,8** | **11,7** | **10,4** |
| Республика Башкортостан | 11,1 | 10,0 | 13,5 | 12,6 | 13,1 | 12,6 | 12,3 | 10,6 |
| Республика Марий Эл | 7,9 | 6,9 | 8,6 | 6,7 | 10,6 | 7,9 | 8,8 | 7,0 |
| Республика Мордовия | 9,4 | 9,1 | 12,4 | 11,0 | 13,1 | 12,1 | 16,9 | 16,0 |
| Республика Татарстан | 14,9 | 12,9 | 18,1 | 16,4 | 19,1 | 16,9 | 21,0 | 18,7 |
| Удмуртская Республика | 11,6 | 10,4 | 15,1 | 14,3 | 13,0 | 12,2 | 10,3 | 9,5 |
| Чувашская Республика | 15,7 | 13,7 | 15,2 | 13,8 | 20,9 | 20,1 | 18,8 | 17,5 |
| Пермский край | 21,3 | 19,3 | 13,6 | 12,7 | 14,1 | 12,9 | 11,4 | 10,2 |
| Кировская область | 7,4 | 5,6 | 8,5 | 7,0 | 8,7 | 7,0 | 9,1 | 7,6 |
| Нижегородская область | 17,7 | 11,4 | 17,7 | 13,6 | 14,7 | 13,6 | 15,4 | 13,7 |
| Оренбургская область | 14,4 | 12,5 | 15,2 | 13,3 | 12,7 | 10,0 | 12,5 | 10,3 |
| Пензенская область | 9,2 | 7,8 | 11,0 | 9,8 | 11,4 | 10,0 | 15,6 | 14,6 |
| Самарская область | 12,1 | 10,8 | 9,8 | 8,5 | 6,3 | 5,7 | 5,4 | 5,0 |
| Саратовская область | 6,4 | 5,4 | 5,5 | 5,2 | 7,0 | 6,6 | 6,4 | 5,4 |
| Ульяновская область | 7,6 | 6,1 | 8,0 | 6,4 | 6,3 | 5,1 | 7,1 | 6,4 |
| **Уральский  федеральный округ** | **11,5** | **9,6** | **11,5** | **9,8** | **10,6** | **9,0** | **9,6** | **8,0** |
| Курганская область | 12,4 | 12,0 | 13,1 | 12,0 | 9,2 | 8,9 | 8,3 | 6,5 |
| Свердловская область | 15,0 | 12,4 | 13,6 | 10,9 | 13,3 | 11,3 | 11,5 | 10,2 |
| Тюменская область | 9,8 | 7,8 | 9,8 | 8,5 | 8,2 | 6,7 | 8,1 | 6,4 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра | 7,5 | 6,7 | 8,2 | 7,5 | 6,1 | 5,6 | 6,6 | 5,6 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 10,9 | 6,6 | 10,1 | 7,4 | 7,6 | 7,2 | 5,1 | 4,7 |
| Тюменская область  без автономных округов | 12,4 | 10,1 | 11,7 | 10,4 | 11,3 | 7,9 | 11,5 | 8,4 |
| Челябинская область | 9,9 | 8,4 | 10,9 | 9,5 | 11,5 | 9,8 | 9,8 | 8,0 |
| **Сибирский  федеральный округ** | **8,1** | **6,9** | **8,8** | **7,1** | **8,7** | **7,9** | **9,6** | **8,7** |
| Республика Алтай | 6,5 | 6,5 | 22,1 | 21,2 | 18,5 | 18,5 | 19,4 | 18,5 |
| Республика Тыва | 13,0 | 11,6 | 6,8 | 5,5 | 4,5 | 4,5 | 3,3 | 3,3 |
| Республика Хакасия | 5,4 | 5,4 | 5,6 | 5,6 | 6,8 | 6,8 | 9,1 | 7,1 |
| Алтайский край | 8,2 | 7,7 | 11,0 | 10,3 | 10,5 | 10,0 | 11,3 | 11,1 |
| Красноярский край | 10,0 | 7,9 | 10,2 | 8,7 | 9,5 | 8,3 | 11,2 | 9,8 |
| Иркутская область | 8,7 | 7,9 | 6,5 | 5,9 | 6,9 | 6,3 | 8,7 | 7,1 |
| Кемеровская область | 5,9 | 4,4 | 6,4 | 4,6 | 6,1 | 5,1 | 4,6 | 3,9 |
| Новосибирская область | 5,5 | 4,8 | 8,2 | 7,5 | 8,6 | 8,0 | 9,9 | 9,4 |
| Омская область | 7,3 | 6,1 | 7,1 | 6,3 | 8,2 | 7,2 | 8,3 | 7,2 |
| Томская область | 18,4 | 15,5 | 15,7 | 11,8 | 11,4 | 10,1 | 14,6 | 12,9 |
| **Дальневосточный  федеральный округ** | **8,6** | **6,9** | **10,4** | **8,7** | **9,8** | **8,7** | **8,5** | **7,5** |
| Республика Бурятия | 11,0 | 6,8 | 11,8 | 8,1 | 10,2 | 8,8 | 6,7 | 6,2 |
| Республика Саха (Якутия) | 7,4 | 5,3 | 8,1 | 6,2 | 6,7 | 5,2 | 7,9 | 6,8 |
| Забайкальский край | 6,7 | 5,7 | 4,0 | 3,7 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,2 |
| Камчатский край | 9,6 | 9,6 | 21,8 | 20,2 | 23,5 | 23,5 | 14,3 | 14,3 |
| Приморский край | 7,9 | 6,4 | 11,5 | 10,5 | 11,7 | 10,6 | 9,4 | 8,5 |
| Хабаровский край | 11,1 | 10,3 | 15,5 | 12,1 | 13,6 | 12,5 | 11,6 | 10,2 |
| Амурская область | 5,9 | 4,9 | 7,1 | 6,7 | 7,8 | 6,8 | 6,4 | 5,7 |
| Магаданская область | 34,3 | 26,5 | 33,6 | 25,5 | 24,6 | 19,6 | 24,6 | 19,6 |
| Сахалинская область | 3,1 | 2,8 | 4,3 | 4,0 | 3,7 | 3,7 | 3,4 | 2,8 |
| Еврейская автономная область | 10,5 | 5,3 | 5,0 | 5,0 | 9,0 | 6,4 | 6,3 | 5,1 |
| Чукотский автономный округ | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 17,9 | 14,3 | 25,0 | 21,4 |

Продолжение табл. 20.13

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | |  |
| всего | из них технологические инновации | всего | из них технологические инновации | всего | из них технологические инновации | всего | из них технологические инновации |
| **11,4** | **10,4** | **10,6** | **9,5** | **9,4** | **8,4** | **9,1** | **8,1** | Приволжский  федеральный округ |
| 10,4 | 8,9 | 9,1 | 7,9 | 7,3 | 6,2 | 7,4 | 5,9 | Республика Башкортостан |
| 7,1 | 6,2 | 8,3 | 7,5 | 5,9 | 4,6 | 7,1 | 5,8 | Республика Марий Эл |
| 18,3 | 16,9 | 16,6 | 14,9 | 13,4 | 12,4 | 12,5 | 12,3 | Республика Мордовия |
| 20,5 | 18,9 | 20,5 | 19,5 | 21,3 | 20,0 | 22,2 | 20,3 | Республика Татарстан |
| 10,5 | 9,9 | 10,2 | 9,3 | 7,6 | 6,6 | 6,7 | 6,4 | Удмуртская Республика |
| 23,7 | 22,6 | 24,0 | 22,7 | 24,5 | 23,1 | 24,7 | 22,2 | Чувашская Республика |
| 11,1 | 9,8 | 10,5 | 9,4 | 7,9 | 7,1 | 6,4 | 5,5 | Пермский край |
| 9,4 | 8,3 | 9,8 | 8,3 | 9,6 | 8,2 | 9,5 | 8,3 | Кировская область |
| 14,3 | 12,5 | 13,5 | 11,1 | 12,8 | 11,3 | 11,1 | 9,9 | Нижегородская область |
| 12,4 | 11,0 | 10,8 | 10,1 | 7,1 | 6,1 | 6,4 | 5,2 | Оренбургская область |
| 17,1 | 16,3 | 14,7 | 12,1 | 20,1 | 17,5 | 20,7 | 18,6 | Пензенская область |
| 5,8 | 5,3 | 5,0 | 4,7 | 3,9 | 3,6 | 4,3 | 4,2 | Самарская область |
| 6,8 | 6,5 | 6,3 | 5,4 | 4,8 | 4,0 | 5,0 | 4,4 | Саратовская область |
| 5,1 | 4,4 | 5,2 | 4,3 | 3,6 | 3,2 | 3,4 | 3,4 | Ульяновская область |
| **8,9** | **7,1** | **7,9** | **6,7** | **8,2** | **6,5** | **8,2** | **7,3** | **Уральский  федеральный округ** |
| 5,5 | 4,4 | 4,2 | 4,0 | 4,6 | 3,8 | 4,6 | 4,1 | Курганская область |
| 11,0 | 8,8 | 8,5 | 7,8 | 9,4 | 7,8 | 9,6 | 8,5 | Свердловская область |
| 8,4 | 6,3 | 8,0 | 6,0 | 9,2 | 6,6 | 7,9 | 7,1 | Тюменская область |
|  |  |  |  |  |  |  |  | в том числе: |
| 5,4 | 3,8 | 5,0 | 3,6 | 6,3 | 4,5 | 5,4 | 4,7 | Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра |
| 7,8 | 7,3 | 7,4 | 6,3 | 9,0 | 6,8 | 7,0 | 7,0 | Ямало-Ненецкий автономный округ |
| 12,5 | 9,0 | 12,3 | 9,0 | 12,9 | 9,0 | 11,3 | 9,9 | Тюменская область  без автономных округов |
| 8,5 | 7,6 | 9,2 | 8,1 | 7,0 | 6,2 | 8,6 | 7,8 | Челябинская область |
| **9,0** | **8,2** | **8,3** | **7,6** | **7,0** | **6,2** | **7,6** | **6,7** | **Сибирский  федеральный округ** |
| 10,7 | 10,7 | 10,9 | 10,9 | 6,2 | 6,2 | 6,8 | 6,8 | Республика Алтай |
| 1,8 | 1,8 | 4,9 | 4,1 | 2,4 | 1,2 | 1,8 | 1,8 | Республика Тыва |
| 8,1 | 7,1 | 3,0 | 3,0 | 2,1 | 1,6 | 4,0 | 3,3 | Республика Хакасия |
| 11,4 | 11,1 | 12,0 | 11,8 | 12,4 | 11,8 | 12,6 | 11,5 | Алтайский край |
| 9,3 | 8,4 | 8,8 | 7,8 | 7,1 | 6,1 | 7,1 | 6,1 | Красноярский край |
| 6,4 | 5,5 | 7,9 | 6,8 | 4,8 | 4,0 | 5,3 | 4,7 | Иркутская область |
| 7,0 | 5,3 | 3,9 | 3,3 | 3,2 | 2,6 | 6,2 | 5,4 | Кемеровская область |
| 9,7 | 9,2 | 9,4 | 8,7 | 7,6 | 6,6 | 7,5 | 6,6 | Новосибирская область |
| 8,2 | 7,4 | 6,4 | 6,0 | 7,6 | 6,9 | 7,5 | 6,9 | Омская область |
| 13,7 | 12,6 | 12,8 | 11,6 | 12,2 | 10,8 | 14,0 | 12,2 | Томская область |
| **8,5** | **7,4** | **6,9** | **6,0** | **6,2** | **5,4** | **5,9** | **5,1** | **Дальневосточный  федеральный округ** |
| 8,5 | 8,1 | 4,8 | 3,3 | 6,4 | 5,4 | 4,7 | 3,7 | Республика Бурятия |
| 8,5 | 7,1 | 7,0 | 6,0 | 7,6 | 6,2 | 7,9 | 6,2 | Республика Саха (Якутия) |
| 5,3 | 3,7 | 6,1 | 4,1 | 4,0 | 2,6 | 2,9 | 2,9 | Забайкальский край |
| 12,3 | 11,5 | 11,8 | 11,1 | 12,7 | 10,0 | 11,9 | 9,7 | Камчатский край |
| 9,3 | 7,7 | 6,1 | 5,6 | 4,2 | 3,9 | 4,5 | 3,6 | Приморский край |
| 10,5 | 10,2 | 9,7 | 9,0 | 8,5 | 7,6 | 7,9 | 6,7 | Хабаровский край |
| 6,1 | 5,8 | 5,4 | 4,8 | 6,1 | 5,5 | 6,0 | 5,5 | Амурская область |
| 15,1 | 12,0 | 14,3 | 11,4 | 12,2 | 11,0 | 6,6 | 6,0 | Магаданская область |
| 4,1 | 4,1 | 2,6 | 2,6 | 3,3 | 3,0 | 3,9 | 3,9 | Сахалинская область |
| 6,3 | 6,3 | 5,3 | 5,3 | 6,5 | 5,6 | 6,7 | 5,8 | Еврейская автономная область |
| 29,2 | 29,2 | 17,8 | 17,8 | 7,2 | 7,2 | 10,7 | 10,7 | Чукотский автономный округ |

**20.14. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2010 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | |
| Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг | Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг | Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг | Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг |
| **Российская Федерация** | **400803,8** | **1,6** | **904560,8** | **2,5** | **1112429,2** | **2,9** | **1211897,1** | **2,9** |
| Центральный  федеральный округ | **103963,0** | **1,5** | **304871,5** | **3,3** | **305199,2** | **3,0** | **377883,3** | **3,3** |
| Белгородская область | 3072,3 | 0,9 | 1629,0 | 0,3 | 1107,4 | 0,2 | 4108,8 | 0,8 |
| Брянская область | 929,7 | 1,0 | 2426,7 | 2,2 | 2080,3 | 1,7 | 1246,3 | 1,0 |
| Владимирская область | 2613,1 | 1,2 | 3849,9 | 1,5 | 4720,8 | 1,8 | 5906,6 | 2,2 |
| Воронежская область | 3190,3 | 1,7 | 6608,9 | 2,3 | 7564,3 | 2,6 | 6769,7 | 2,0 |
| Ивановская область | 2519,5 | 3,6 | 797,1 | 0,9 | 377,8 | 0,4 | 225,0 | 0,3 |
| Калужская область | 5321,5 | 2,1 | 6787,1 | 1,6 | 15574,9 | 3,5 | 13491,9 | 2,7 |
| Костромская область | 827,6 | 1,2 | 723,0 | 0,7 | 504,5 | 0,4 | 486,4 | 0,4 |
| Курская область | 476,8 | 0,3 | 2784,8 | 1,4 | 7710,6 | 0,8 | 4545,8 | 2,2 |
| Липецкая область | 26417,2 | 8,2 | 11881,1 | 3,0 | 9892,1 | 2,4 | 11432,2 | 2,5 |
| Московская область | 12134,5 | 1,1 | 52136,0 | 3,0 | 81299,5 | 4,4 | 107693,6 | 5,2 |
| Орловская область | 577,0 | 1,0 | 382,3 | 0,5 | 435,7 | 0,5 | 694,5 | 0,8 |
| Рязанская область | 2725,4 | 2,0 | 6247,2 | 3,3 | 7242,3 | 3,5 | 10681,7 | 4,7 |
| Смоленская область | 1338,8 | 1,3 | 1464,5 | 0,9 | 1432,2 | 0,8 | 1741,5 | 1,0 |
| Тамбовская область | 871,1 | 1,5 | 2865,5 | 3,5 | 1841,8 | 2,1 | 2341,0 | 2,4 |
| Тверская область | 1565,9 | 1,0 | 3896,0 | 1,8 | 6132,7 | 2,6 | 3093,9 | 1,2 |
| Тульская область | 5308,3 | 2,1 | 8510,6 | 2,5 | 9520,9 | 2,6 | 10000,1 | 2,3 |
| Ярославская область | 11132,6 | 6,3 | 15110,1 | 6,6 | 13129,3 | 5,4 | 15948,6 | 6,3 |
| г. Москва | 22941,4 | 0,8 | 176771,9 | 4,7 | 134632,1 | 3,0 | 177475,8 | 3,5 |
| Северо-Западный  федеральный округ | **35966,5** | **1,2** | **82831,7** | **2,0** | **164167,9** | **3,7** | **92916,6** | **2,1** |
| Республика Карелия | 2123,4 | 2,6 | 440,5 | 0,4 | 169,3 | 0,2 | 63,9 | 0,1 |
| Республика Коми | 1027,0 | 0,4 | 2942,7 | 0,7 | 1541,3 | 0,4 | 1762,8 | 0,4 |
| Архангельская область | 549,4 | 0,2 | 8291,1 | 4,1 | 7802,2 | 1,7 | 3399,3 | 0,9 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный округ | 1,5 | 0,0 | 1457,4 | 3,9 | 20,2 | 0,0 | 15,5 | 0,0 |
| Архангельская область  без автономного округа | 547,9 | 0,5 | 6833,7 | 4,2 | 7782,0 | 2,7 | 3383,9 | 1,8 |
| Вологодская область | 2520,9 | 0,7 | 1358,8 | 0,4 | 2408,8 | 0,6 | 2613,4 | 0,6 |
| Калининградская область | 176,6 | 0,1 | 481,3 | 0,2 | 442,2 | 0,1 | 249,3 | 0,1 |
| Ленинградская область | 5847,5 | 1,4 | 12621,7 | 2,9 | 83252,2 | 16,7 | 7011,2 | 1,3 |
| Мурманская область | 2514,6 | 1,5 | 787,7 | 0,4 | 1702,2 | 0,8 | 2248,9 | 1,0 |
| Новгородская область | 1180,3 | 1,2 | 5942,5 | 4,7 | 2727,2 | 2,1 | 2445,3 | 1,8 |
| Псковская область | 166,3 | 0,4 | 508,0 | 0,9 | 348,9 | 0,6 | 200,6 | 0,4 |
| г. Санкт-Петербург | 19860,5 | 1,9 | 49457,5 | 2,7 | 63773,5 | 3,6 | 72921,9 | 4,4 |
| **Южный  федеральный округ** | **10066,7** | **0,8** | **38470,9** | **2,2** | **45169,9** | **2,2** | **67624,0** | **3,1** |
| Республика Адыгея | 152,6 | 1,3 | 594,6 | 2,9 | 151,3 | 0,6 | 137,5 | 0,5 |
| Республика Калмыкия | – | – | 55,6 | 1,2 | 8,7 | 0,2 | 15,2 | 0,4 |
| Республика Крым |  |  |  |  |  |  | 258,3 | 1,2 |
| Краснодарский край | 1519,9 | 0,4 | 11458,6 | 2,5 | 16470,9 | 2,6 | 5589,4 | 0,8 |
| Астраханская область | 1303,2 | 2,4 | 1106,4 | 0,9 | 1111,8 | 0,7 | 3669,0 | 2,0 |
| Волгоградская область | 3260,1 | 0,7 | 6843,7 | 1,2 | 6983,5 | 1,2 | 38731,1 | 6,3 |
| Ростовская область | 3830,9 | 1,0 | 18412,0 | 3,2 | 20443,7 | 3,2 | 19223,4 | 3,1 |
| г. Севастополь |  |  |  |  |  |  | 0,1 | 0,0 |
| Северо-Кавказский  федеральный округ | **6504,8** | **2,0** | **2898,5** | **0,8** | **5596,8** | **1,5** | **9746,1** | **2,7** |
| Республика Дагестан | 52,2 | 0,2 | 23,2 | 0,1 | 102,4 | 0,5 | 527,6 | 2,7 |
| Республика Ингушетия | – | – | – | – | – | – | 77,3 | 2,0 |
| Кабардино-Балкарская Республика | 215,9 | 0,8 | 376,8 | 1,3 | 645,9 | 2,3 | 221,7 | 0,7 |
| Карачаево-Черкесская Республика | 129,5 | 0,6 | 234,0 | 0,6 | 171,5 | 0,4 | 77,5 | 0,2 |
| Республика Северная Осетия – Алания | 86,5 | 0,5 | 90,6 | 0,5 | 136,9 | 0,6 | 176,0 | 0,8 |
| Чеченская Республика | – | – | – | – | – | – | 108,6 | 1,7 |
| Ставропольский край | 6020,7 | 2,7 | 2174,0 | 1,0 | 4540,0 | 1,9 | 8557,2 | 3,5 |

## ИННОВАЦИИ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |  |
| Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг | Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг | Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг | Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг |
| **1203638,1** | **2,6** | **1284590,3** | **2,5** | **1404985,3** | **2,4** | **1472822,3** | **2,1** | **Российская Федерация** |
| **411465,9** | **3,5** | **528154,7** | **3,7** | **457472,1** | **2,8** | **494893,3** | **2,6** | Центральный  федеральный округ |
| 2392,9 | 0,4 | 20339,0 | 2,6 | 23852,4 | 2,7 | 20703,2 | 2,2 | Белгородская область |
| 1460,8 | 1,0 | 2789,9 | 1,7 | 1466,9 | 0,9 | 2164,6 | 1,2 | Брянская область |
| 9978,7 | 3,5 | 6734,6 | 1,8 | 6077,6 | 1,5 | 7249,8 | 1,5 | Владимирская область |
| 9905,2 | 2,5 | 7729,3 | 1,7 | 13518,7 | 2,6 | 12725,1 | 2,1 | Воронежская область |
| 282,8 | 0,3 | 361,0 | 0,3 | 253,3 | 0,2 | 154,7 | 0,1 | Ивановская область |
| 11604,9 | 2,5 | 9232,9 | 1,8 | 10539,7 | 1,7 | 10401,3 | 1,3 | Калужская область |
| 1706,5 | 1,4 | 1146,3 | 0,8 | 559,6 | 0,4 | 685,3 | 0,4 | Костромская область |
| 1022,4 | 0,4 | 2236,5 | 0,7 | 2061,0 | 0,6 | 2928,5 | 0,7 | Курская область |
| 9726,5 | 1,8 | 15813,5 | 2,5 | 15321,4 | 2,3 | 10461,5 | 1,2 | Липецкая область |
| 134313,9 | 6,3 | 126656,5 | 5,6 | 136250,6 | 5,2 | 136922,6 | 5,1 | Московская область |
| 405,6 | 0,5 | 1539,7 | 0,9 | 1207,2 | 0,9 | 2924,5 | 2,0 | Орловская область |
| 5913,9 | 2,5 | 6463,0 | 2,3 | 5585,9 | 1,9 | 3752,4 | 1,2 | Рязанская область |
| 2636,0 | 1,3 | 3077,4 | 1,4 | 4286,3 | 1,9 | 2984,7 | 1,2 | Смоленская область |
| 3417,5 | 2,9 | 6827,9 | 3,7 | 5818,9 | 3,6 | 5797,3 | 2,9 | Тамбовская область |
| 3184,4 | 1,3 | 10308,6 | 3,6 | 14569,0 | 4,5 | 2023,6 | 0,6 | Тверская область |
| 11509,7 | 2,3 | 17399,2 | 3,0 | 16119,8 | 2,5 | 18717,7 | 2,7 | Тульская область |
| 11669,5 | 4,5 | 5762,1 | 1,8 | 5778,9 | 1,5 | 4717,2 | 1,2 | Ярославская область |
| 190334,7 | 3,8 | 283737,5 | 4,3 | 194205,0 | 2,6 | 249579,4 | 2,7 | г. Москва |
| **87877,6** | **1,5** | **115306,5** | **1,7** | **142733,8** | **2,0** | **133327,1** | **1,6** | Северо-Западный  федеральный округ |
| 123,5 | 0,1 | 711,3 | 0,5 | 624,8 | 0,4 | 901,4 | 0,5 | Республика Карелия |
| 853,5 | 0,2 | 1294,5 | 0,2 | 2362,0 | 0,4 | 8112,3 | 1,2 | Республика Коми |
| 1512,8 | 0,3 | 1080,8 | 0,3 | 1890,7 | 0,3 | 4251,0 | 0,6 | Архангельская область |
|  |  |  |  |  |  |  |  | в том числе: |
| 29,9 | 0,0 | 716,4 | 0,4 | 68,6 | 0,0 | 26,9 | 0,0 | Ненецкий автономный округ |
| 1482,9 | 0,6 | 364,4 | 0,2 | 1822,1 | 0,5 | 4224,1 | 1,3 | Архангельская область  без автономного округа |
| 578,4 | 0,1 | 812,2 | 0,2 | 1188,4 | 0,2 | 975,1 | 0,1 | Вологодская область |
| 1066,4 | 0,3 | 3856,4 | 0,9 | 1464,6 | 0,3 | 703,0 | 0,1 | Калининградская область |
| 12639,3 | 1,8 | 7180,1 | 0,8 | 40298,7 | 4,1 | 14195,6 | 1,2 | Ленинградская область |
| 1239,0 | 0,5 | 1268,9 | 0,5 | 1097,1 | 0,4 | 6516,3 | 2,3 | Мурманская область |
| 1816,4 | 1,1 | 2381,2 | 1,3 | 1414,3 | 0,8 | 2826,0 | 1,4 | Новгородская область |
| 203,2 | 0,3 | 774,9 | 0,8 | 521,9 | 0,5 | 686,4 | 0,6 | Псковская область |
| 67845,1 | 2,4 | 95946,3 | 3,1 | 91871,3 | 2,8 | 94160,1 | 2,5 | г. Санкт-Петербург |
| **70666,9** | **3,1** | **66255,6** | **2,3** | **82662,6** | **2,5** | **41125,4** | **1,1** | **Южный  федеральный округ** |
| 83,6 | 0,2 | 148,5 | 0,3 | 160,1 | 0,4 | 343,6 | 0,6 | Республика Адыгея |
| 4,4 | 0,1 | 52,9 | 0,6 | 6,2 | 0,1 | 18,2 | 0,3 | Республика Калмыкия |
| 596,8 | 0,9 | 615,2 | 0,6 | 620,8 | 0,6 | 602,1 | 0,5 | Республика Крым |
| 5515,4 | 0,7 | 9734,6 | 1,1 | 47422,5 | 4,0 | 11575,5 | 1,2 | Краснодарский край |
| 2151,6 | 1,1 | 3894,4 | 1,7 | 1098,3 | 0,3 | 1787,1 | 0,4 | Астраханская область |
| 30705,2 | 4,5 | 17160,0 | 2,4 | 5060,4 | 0,7 | 7127,1 | 0,8 | Волгоградская область |
| 31609,9 | 4,2 | 34598,4 | 3,8 | 28248,4 | 2,9 | 19588,4 | 1,8 | Ростовская область |
| – | – | 51,5 | 0,7 | 45,9 | 0,3 | 83,3 | 0,5 | г. Севастополь |
| **5909,1** | **1,3** | **7896,5** | **1,4** | **8956,8** | **1,5** | **7142,4** | **0,8** | Северо-Кавказский  федеральный округ |
| 53,7 | 0,2 | 55,9 | 0,1 | 20,1 | 0,0 | 672,4 | 0,2 | Республика Дагестан |
| 0,8 | 0,0 | – | – | 0,7 | 0,0 | – | – | Республика Ингушетия |
| 5,5 | 0,0 | 86,2 | 0,3 | 296,5 | 0,9 | 326,0 | 1,0 | Кабардино-Балкарская Республика |
| 271,4 | 0,7 | 8,1 | 0,0 | 26,7 | 0,1 | 12,9 | 0,0 | Карачаево-Черкесская Республика |
| 27,5 | 0,1 | 19,4 | 0,1 | 49,5 | 0,2 | 36,1 | 0,1 | Республика Северная Осетия – Алания |
| 78,8 | 0,2 | 39,4 | 0,1 | 77,5 | 0,4 | 13,2 | 0,0 | Чеченская Республика |
| 5471,4 | 1,9 | 7687,4 | 2,0 | 8485,8 | 2,1 | 6081,8 | 1,4 | Ставропольский край |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2010 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | |
| Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг | Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг | Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг | Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг |
| Приволжский  федеральный округ | **79303,3** | **1,5** | **244103,7** | **3,3** | **284845,9** | **3,6** | **331308,2** | **3,9** |
| Республика Башкортостан | 6950,1 | 0,9 | 12750,3 | 1,2 | 18460,4 | 1,5 | 30009,7 | 2,2 |
| Республика Марий Эл | 221,7 | 0,4 | 935,1 | 1,2 | 858,5 | 1,2 | 990,9 | 1,0 |
| Республика Мордовия | 988,9 | 1,1 | 3621,3 | 3,0 | 3235,6 | 2,7 | 6317,0 | 5,8 |
| Республика Татарстан | 14351,1 | 1,4 | 38101,0 | 2,6 | 64436,5 | 4,2 | 95720,7 | 5,8 |
| Удмуртская Республика | 2934,5 | 1,3 | 3940,8 | 1,3 | 4928,5 | 1,5 | 8369,5 | 2,2 |
| Чувашская Республика | 1834,4 | 1,8 | 5713,0 | 4,0 | 5337,7 | 4,0 | 4946,7 | 3,6 |
| Пермский край | 9552,9 | 1,6 | 22762,0 | 2,1 | 37873,7 | 3,4 | 58731,1 | 5,1 |
| Кировская область | 877,5 | 0,8 | 3090,5 | 2,2 | 3107,7 | 2,1 | 2777,5 | 1,7 |
| Нижегородская область | 18750,3 | 2,5 | 59006,8 | 6,6 | 60848,0 | 6,4 | 45827,4 | 4,5 |
| Оренбургская область | 6616,3 | 1,5 | 5077,5 | 0,9 | 4535,8 | 0,7 | 5250,7 | 0,8 |
| Пензенская область | 2231,2 | 3,0 | 3927,6 | 3,8 | 5705,7 | 4,5 | 6357,9 | 5,5 |
| Самарская область | 9445,9 | 1,4 | 74095,1 | 7,5 | 65842,0 | 6,3 | 57558,3 | 4,9 |
| Саратовская область | 3315,5 | 1,4 | 8887,5 | 2,9 | 6786,6 | 2,0 | 4829,7 | 1,4 |
| Ульяновская область | 1232,9 | 1,0 | 2195,3 | 1,2 | 2889,2 | 1,5 | 3620,9 | 1,7 |
| **Уральский  федеральный округ** | **92205,6** | **1,8** | **106259,0** | **1,5** | **130916,9** | **1,8** | **122952,7** | **1,7** |
| Курганская область | 684,1 | 1,0 | 1058,0 | 1,4 | 877,0 | 1,0 | 680,5 | 0,8 |
| Свердловская область | 22591,8 | 2,2 | 33786,5 | 2,3 | 40872,9 | 2,7 | 28834,8 | 1,9 |
| Тюменская область | 29208,5 | 0,9 | 33666,0 | 0,7 | 58120,5 | 1,2 | 63984,1 | 1,4 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра | 21002,3 | 1,1 | 21465,5 | 0,7 | 51164,7 | 1,7 | 54306,0 | 1,8 |
| Ямало-Ненецкий  автономный округ | 7826,9 | 1,5 | 8139,5 | 0,9 | 1346,0 | 0,2 | 1515,8 | 0,2 |
| Тюменская область  без автономных округов | 379,3 | 0,1 | 4061,0 | 0,4 | 5609,9 | 0,8 | 8162,3 | 1,4 |
| Челябинская область | 39721,2 | 5,0 | 37748,5 | 3,9 | 31046,5 | 3,3 | 29453,3 | 2,6 |
| **Сибирский  федеральный округ** | **47707,5** | **1,6** | **82037,9** | **1,9** | **131100,0** | **3,0** | **148390,8** | **2,9** |
| Республика Алтай | 57,2 | 1,4 | 139,9 | 2,9 | 23,3 | 0,5 | 468,0 | 9,3 |
| Республика Тыва | 68,7 | 1,2 | 7,6 | 0,1 | 34,1 | 0,3 | 4,1 | 0,0 |
| Республика Хакасия | 48,3 | 0,1 | 128,2 | 0,1 | 162,7 | 0,2 | 158,1 | 0,1 |
| Алтайский край | 1062,9 | 0,6 | 3569,6 | 1,6 | 1853,3 | 0,8 | 2654,2 | 1,1 |
| Красноярский край | 14617,7 | 1,6 | 24979,5 | 2,4 | 67700,4 | 6,4 | 84718,5 | 6,9 |
| Иркутская область | 9966,0 | 2,3 | 7448,8 | 1,4 | 19300,8 | 2,5 | 20984,9 | 3,0 |
| Кемеровская область | 1697,2 | 0,2 | 12978,9 | 1,4 | 6662,4 | 0,8 | 1184,5 | 0,1 |
| Новосибирская область | 3866,0 | 1,4 | 5745,8 | 1,7 | 6376,0 | 1,8 | 4448,3 | 1,1 |
| Омская область | 14285,0 | 9,1 | 20329,3 | 3,5 | 20932,4 | 3,4 | 26930,3 | 3,9 |
| Томская область | 2038,5 | 1,0 | 6710,3 | 1,5 | 8054,5 | 2,7 | 6839,9 | 2,2 |
| **Дальневосточный  федеральный округ** | **25086,4** | **2,1** | **43087,5** | **2,6** | **45432,7** | **2,5** | **61075,4** | **2,9** |
| Республика Бурятия | 461,6 | 0,7 | 1154,0 | 1,5 | 955,1 | 1,0 | 924,6 | 0,9 |
| Республика Саха (Якутия) | 701,2 | 0,3 | 2378,9 | 0,8 | 3875,6 | 1,2 | 3584,2 | 0,9 |
| Забайкальский край | 457,6 | 0,8 | 362,6 | 0,4 | 521,6 | 0,5 | 998,4 | 0,9 |
| Камчатский край | 172,5 | 0,6 | 887,0 | 2,3 | 391,0 | 0,9 | 569,9 | 1,2 |
| Приморский край | 960,4 | 0,6 | 8109,6 | 4,1 | 7791,4 | 3,4 | 1852,8 | 0,8 |
| Хабаровский край | 3871,7 | 2,6 | 4490,6 | 2,6 | 6878,8 | 3,3 | 6523,8 | 2,7 |
| Амурская область | 1348,4 | 1,7 | 4054,1 | 3,3 | 3409,3 | 3,0 | 3689,8 | 3,3 |
| Магаданская область | 1375,9 | 3,0 | 511,9 | 0,8 | 327,8 | 0,5 | 245,5 | 0,4 |
| Сахалинская область | 15649,1 | 4,2 | 20995,3 | 3,8 | 20993,5 | 3,8 | 42587,6 | 6,0 |
| Еврейская автономная область | 73,8 | 1,5 | 85,4 | 1,8 | 226,1 | 4,1 | 64,0 | 0,9 |
| Чукотский автономный округ | 14,2 | 0,0 | 58,2 | 0,1 | 62,5 | 0,2 | 34,9 | 0,1 |

Продолжение табл. 20.14

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |  |
| Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг | Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг | Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг | Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг |
| **300124,5** | **3,2** | **258847,1** | **2,6** | **336919,0** | **3,1** | **397324,0** | **3,0** | Приволжский  федеральный округ |
| 25320,7 | 2,0 | 28932,4 | 2,0 | 29888,7 | 1,9 | 29251,8 | 1,3 | Республика Башкортостан |
| 744,0 | 0,7 | 1287,5 | 0,9 | 1123,9 | 1,1 | 905,3 | 0,6 | Республика Марий Эл |
| 5196,1 | 4,2 | 5240,4 | 3,1 | 3894,3 | 2,0 | 2681,2 | 1,2 | Республика Мордовия |
| 53353,8 | 2,9 | 57571,1 | 2,9 | 78404,6 | 3,5 | 126908,4 | 4,5 | Республика Татарстан |
| 6044,7 | 1,4 | 5555,1 | 1,1 | 6550,8 | 1,2 | 9316,7 | 1,5 | Удмуртская Республика |
| 5681,2 | 3,9 | 4161,4 | 2,4 | 4750,1 | 2,5 | 6140,0 | 2,9 | Чувашская Республика |
| 45924,5 | 3,7 | 35657,3 | 2,8 | 33459,8 | 2,4 | 36915,2 | 2,2 | Пермский край |
| 3468,3 | 1,9 | 3132,4 | 1,4 | 6699,6 | 3,1 | 4932,3 | 2,0 | Кировская область |
| 55695,4 | 4,7 | 53418,5 | 4,0 | 94979,2 | 6,7 | 95618,1 | 6,1 | Нижегородская область |
| 11137,6 | 1,7 | 11808,5 | 1,9 | 23093,1 | 3,2 | 17131,2 | 1,9 | Оренбургская область |
| 7915,3 | 5,4 | 4486,2 | 2,2 | 8473,5 | 4,1 | 10075,2 | 3,3 | Пензенская область |
| 61181,3 | 5,0 | 36138,3 | 2,9 | 31227,0 | 2,3 | 42523,6 | 2,8 | Самарская область |
| 14846,7 | 3,6 | 7513,1 | 1,7 | 7895,6 | 1,7 | 6596,9 | 1,2 | Саратовская область |
| 3615,0 | 1,5 | 3945,0 | 1,4 | 6478,9 | 2,3 | 8328,1 | 3,1 | Ульяновская область |
| **120131,4** | **1,5** | **153891,2** | **1,8** | **186288,7** | **1,9** | **142519,8** | **1,2** | **Уральский  федеральный округ** |
| 1141,1 | 0,7 | 1386,3 | 1,1 | 841,8 | 0,6 | 820,8 | 0,6 | Курганская область |
| 39669,3 | 2,8 | 52454,1 | 3,1 | 44762,0 | 2,4 | 39781,2 | 1,8 | Свердловская область |
| 64430,0 | 1,2 | 70236,3 | 1,4 | 119070,3 | 1,9 | 73590,8 | 0,9 | Тюменская область |
|  |  |  |  |  |  |  |  | в том числе: |
| 57166,6 | 1,9 | 61874,6 | 2,1 | 105575,0 | 2,9 | 61623,1 | 1,4 | Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра |
| 1507,9 | 0,1 | 1725,8 | 0,2 | 4087,3 | 0,2 | 2793,6 | 0,1 | Ямало-Ненецкий  автономный округ |
| 5755,5 | 0,5 | 6635,9 | 0,7 | 9408,0 | 0,9 | 9174,1 | 0,7 | Тюменская область  без автономных округов |
| 14891,0 | 1,2 | 29814,5 | 2,2 | 21614,5 | 1,5 | 28327,0 | 1,7 | Челябинская область |
| **137487,7** | **2,6** | **95265,8** | **1,7** | **128573,2** | **1,9** | **169971,1** | **2,1** | **Сибирский  федеральный округ** |
| 270,3 | 3,5 | 79,8 | 1,3 | 71,2 | 1,1 | 28,5 | 0,3 | Республика Алтай |
| 1,0 | 0,0 | 5,5 | 0,0 | 17,1 | 0,1 | 21,6 | 0,1 | Республика Тыва |
| 61,8 | 0,0 | 29,8 | 0,0 | 1422,3 | 0,7 | 243,0 | 0,1 | Республика Хакасия |
| 3318,9 | 1,1 | 3313,2 | 1,1 | 4257,3 | 1,2 | 4338,4 | 1,3 | Алтайский край |
| 60049,8 | 4,0 | 38440,1 | 2,5 | 35017,7 | 1,8 | 61568,2 | 2,7 | Красноярский край |
| 18735,6 | 2,4 | 9977,8 | 1,1 | 22703,5 | 2,4 | 26776,3 | 2,3 | Иркутская область |
| 3899,6 | 0,4 | 2556,9 | 0,2 | 3314,2 | 0,2 | 2225,4 | 0,1 | Кемеровская область |
| 5069,3 | 1,2 | 7261,8 | 1,5 | 6596,3 | 1,2 | 8121,6 | 1,3 | Новосибирская область |
| 34446,8 | 4,7 | 21475,1 | 2,8 | 39451,7 | 4,5 | 50311,3 | 4,8 | Омская область |
| 11634,6 | 3,4 | 12125,9 | 3,5 | 15721,9 | 4,2 | 16336,9 | 3,8 | Томская область |
| **69975,1** | **3,1** | **58973,0** | **2,3** | **61379,1** | **2,2** | **86519,2** | **2,5** | **Дальневосточный  федеральный округ** |
| 852,6 | 0,7 | 1769,7 | 1,9 | 1604,1 | 1,6 | 4264,0 | 3,6 | Республика Бурятия |
| 1632,3 | 0,4 | 3432,6 | 0,5 | 4119,2 | 0,6 | 8452,3 | 0,9 | Республика Саха (Якутия) |
| 1891,5 | 1,6 | 828,6 | 0,6 | 1193,2 | 0,9 | 1106,7 | 0,6 | Забайкальский край |
| 539,6 | 1,0 | 278,6 | 0,4 | 437,1 | 0,6 | 344,9 | 0,4 | Камчатский край |
| 1040,5 | 0,4 | 1059,0 | 0,4 | 2087,8 | 0,7 | 3737,2 | 1,2 | Приморский край |
| 7587,3 | 2,8 | 10615,2 | 3,6 | 8958,7 | 2,9 | 12785,6 | 3,5 | Хабаровский край |
| 3731,4 | 1,9 | 1876,5 | 1,1 | 3817,0 | 1,9 | 997,6 | 0,6 | Амурская область |
| 909,0 | 1,1 | 316,2 | 0,4 | 819,6 | 0,6 | 215,0 | 0,2 | Магаданская область |
| 51041,3 | 7,7 | 38610,0 | 5,7 | 37940,7 | 4,8 | 54505,7 | 5,4 | Сахалинская область |
| 55,6 | 0,8 | 19,9 | 0,2 | 61,5 | 0,4 | 78,0 | 0,5 | Еврейская автономная область |
| 694,1 | 0,9 | 166,5 | 0,2 | 340,2 | 0,5 | 32,2 | 0,0 | Чукотский автономный округ |

20.15. ОБЪЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2006 | | 2010 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
| Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг | Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг | Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг | Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг | Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг | Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг |
| Российская Федерация | **777458,1** | **4,7** | **1243712,5** | **4,8** | **3843428,7** | **8,4** | **4364321,7** | **8,5** | **4166998,7** | **7,2** | **4516276,4** | **6,5** |
| Центральный  федеральный округ | **149890,1** | **3,7** | **290757,6** | **4,3** | **1491536,1** | **12,8** | **1677915,6** | **11,6** | **1119964,2** | **6,9** | **1181418,5** | **6,2** |
| Белгородская область | 2052,7 | 1,1 | 9391,6 | 2,6 | 29348,1 | 5,0 | 56411,5 | 7,3 | 101169,6 | 11,6 | 139301,4 | 14,9 |
| Брянская область | 5057,6 | 8,2 | 4434,4 | 4,7 | 25445,2 | 16,5 | 30150,2 | 18,8 | 12198,6 | 7,3 | 6235,7 | 3,3 |
| Владимирская область | 7047,5 | 7,3 | 4958,0 | 2,3 | 27015,3 | 9,6 | 21262,5 | 5,8 | 34029,9 | 8,1 | 17097,6 | 3,6 |
| Воронежская область | 5420,5 | 5,0 | 13431,8 | 7,1 | 50120,6 | 12,4 | 27123,6 | 5,9 | 32481,8 | 6,1 | 36250,3 | 5,9 |
| Ивановская область | 955,4 | 1,9 | 2479,9 | 3,5 | 1342,5 | 1,5 | 261,5 | 0,2 | 219,2 | 0,2 | 732,1 | 0,6 |
| Калужская область | 4020,5 | 5,6 | 7190,6 | 2,8 | 14833,8 | 3,2 | 13978,0 | 2,7 | 16574,3 | 2,7 | 21001,5 | 2,7 |
| Костромская область | 724,6 | 1,7 | 2159,2 | 3,1 | 2198,4 | 1,8 | 9140,0 | 6,7 | 14590,9 | 9,9 | 11621,3 | 7,5 |
| Курская область | 2285,1 | 2,5 | 1007,7 | 0,6 | 15087,2 | 6,2 | 24698,8 | 7,6 | 30361,0 | 8,4 | 48761,8 | 12,0 |
| Липецкая область | 6212,7 | 2,7 | 31511,2 | 9,8 | 64830,1 | 12,3 | 66242,7 | 10,5 | 63108,2 | 9,3 | 65606,1 | 7,7 |
| Московская область | 56471,6 | 5,2 | 90231,3 | 8,1 | 294032,1 | 13,7 | 357057,7 | 15,8 | 384328,6 | 14,7 | 357737,7 | 13,2 |
| Орловская область | 1788,9 | 4,9 | 5868,9 | 9,9 | 748,5 | 0,9 | 869,7 | 0,5 | 1428,8 | 1,1 | 1481,7 | 1,0 |
| Рязанская область | 1100,2 | 1,6 | 4497,5 | 3,3 | 8242,6 | 3,5 | 17542,2 | 6,2 | 19887,4 | 6,8 | 18871,3 | 5,8 |
| Смоленская область | 942,9 | 1,1 | 2367,0 | 2,3 | 5539,7 | 2,7 | 3997,4 | 1,8 | 10137,5 | 4,4 | 5585,9 | 2,2 |
| Тамбовская область | 1768,3 | 3,3 | 2104,6 | 3,6 | 7165,4 | 6,1 | 8332,2 | 4,5 | 12962,6 | 7,9 | 18451,0 | 9,3 |
| Тверская область | 8194,4 | 7,2 | 14948,3 | 9,2 | 12834,6 | 5,3 | 15724,2 | 5,5 | 10053,9 | 3,1 | 16079,5 | 4,5 |
| Тульская область | 2631,0 | 1,5 | 8395,6 | 3,4 | 63110,9 | 12,4 | 66102,3 | 11,2 | 80875,4 | 12,7 | 84218,3 | 12,2 |
| Ярославская область | 6004,7 | 4,0 | 21237,0 | 12,1 | 18057,8 | 7,0 | 48151,9 | 14,9 | 46557,6 | 12,2 | 48840,9 | 12,8 |
| г. Москва | 37211,5 | 2,9 | 64543,2 | 2,2 | 851583,4 | 17,1 | 910869,1 | 13,6 | 248998,8 | 3,3 | 283544,6 | 3,0 |
| **Северо-Западный  федеральный округ** | **80530,7** | **4,4** | **120105,5** | **4,1** | **375614,4** | **6,3** | **337196,7** | **5,1** | **458765,7** | **6,3** | **487714,8** | **5,8** |
| Республика Карелия | 321,1 | 0,5 | 1058,7 | 1,3 | 187,7 | 0,2 | 455,2 | 0,3 | 559,9 | 0,3 | 4927,4 | 2,6 |
| Республика Коми | 8382,8 | 4,3 | 8830,3 | 3,2 | 16952,7 | 3,3 | 12762,4 | 2,3 | 1931,9 | 0,4 | 7852,9 | 1,2 |
| Архангельская область | 310,9 | 0,3 | 1024,5 | 0,4 | 12152,2 | 2,7 | 2011,9 | 0,5 | 99201,9 | 15,3 | 38880,4 | 5,6 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный округ | 26,9 | 0,1 | 20,9 | 0,0 | 5,4 | 0,0 | 14,5 | 0,0 | 18,0 | 0,0 | 28,1 | 0,0 |
| Архангельская область  без автономного округа | – | – | 1003,6 | 0,8 | 12146,7 | 4,5 | 1997,4 | 0,9 | 99183,9 | 28,4 | 38852,3 | 12,4 |
| Вологодская область | 15464,8 | 5,6 | 5570,1 | 1,6 | 109044,2 | 21,6 | 23912,0 | 4,3 | 17869,4 | 2,9 | 14158,7 | 2,0 |
| Калинингpадская область | 8031,8 | 9,5 | 222,6 | 0,1 | 1271,4 | 0,4 | 994,7 | 0,2 | 1244,4 | 0,3 | 1775,2 | 0,3 |
| Ленинградская область | 892,0 | 0,4 | 9959,2 | 2,4 | 13906,7 | 2,0 | 20565,3 | 2,3 | 22072,5 | 2,2 | 33282,5 | 2,7 |
| Мурманская область | 644,0 | 0,6 | 792,5 | 0,5 | 4373,0 | 1,7 | 3965,9 | 1,5 | 3083,8 | 1,3 | 2223,0 | 0,8 |
| Новгородская область | 4313,5 | 6,7 | 7037,8 | 6,9 | 6654,9 | 3,9 | 5681,9 | 3,0 | 7467,4 | 4,0 | 4076,9 | 2,0 |
| Псковская область | 470,1 | 1,3 | 1136,1 | 2,7 | 712,4 | 1,1 | 1134,6 | 1,2 | 2222,1 | 2,1 | 3417,0 | 3,1 |
| г. Санкт-Петербург | 41699,5 | 6,1 | 84473,8 | 8,0 | 210359,3 | 7,3 | 265712,8 | 8,7 | 303112,4 | 9,1 | 377120,8 | 9,9 |
| Южный  федеральный округ | **15435,1** | **1,8** | **86558,4** | **6,5** | **149175,9** | **5,9** | **246768,3** | **8,4** | **304452,0** | **9,0** | **207829,5** | **5,6** |
| Республика Адыгея | 888,7 | 21,4 | 1062,9 | 9,0 | 4128,0 | 10,5 | 4577,2 | 10,1 | 3386,6 | 7,6 | 4434,9 | 8,0 |
| Республика Калмыкия | – | – | – | – | 19,5 | 0,6 | 41,7 | 0,5 | 40,9 | 0,7 | 189,2 | 3,4 |
| Республика Крым |  |  |  |  | 772,0 | 1,2 | 1091,9 | 1,1 | 1404,7 | 1,4 | 1083,9 | 0,8 |
| Краснодарский край | 4353,6 | 2,1 | 5033,8 | 1,2 | 7400,4 | 1,0 | 71752,6 | 7,7 | 168605,9 | 14,1 | 115396,5 | 11,5 |
| Астраханская область | 99,5 | 0,2 | 1682,3 | 3,1 | 11047,8 | 5,4 | 13179,9 | 5,8 | 696,1 | 0,2 | 642,4 | 0,1 |
| Волгоградская область | 2396,6 | 0,8 | 59594,3 | 13,5 | 17281,1 | 2,5 | 21341,3 | 3,0 | 25053,7 | 3,6 | 20764,3 | 2,2 |
| Ростовская область | 7696,7 | 2,7 | 19185,0 | 4,8 | 108526,9 | 14,3 | 133792,6 | 14,5 | 104538,5 | 10,6 | 64536,6 | 5,8 |
| г. Севастополь |  |  |  |  | 0,0 | 0,0 | 991,2 | 12,8 | 725,5 | 5,0 | 781,8 | 4,5 |
| Северо-Кавказский федеральный округ | **6558,3** | **3,7** | **27682,6** | **8,5** | **41437,3** | **8,9** | **37048,9** | **6,4** | **34722,4** | **5,8** | **40634,2** | **4,4** |
| Республика Дагестан | 597,4 | 5,5 | 1542,1 | 5,9 | 151,1 | 0,6 | 202,5 | 0,4 | 182,0 | 0,3 | 873,2 | 0,3 |
| Республика Ингушетия | – | – | 0,7 | 0,1 | 5,4 | 0,1 | 22,5 | 0,9 | 22,8 | 0,5 | 17,5 | 0,4 |
| Кабардино-Балкарская  Республика | 431,6 | 3,5 | 2070,1 | 7,4 | 1327,0 | 4,1 | 421,8 | 1,3 | 307,1 | 0,9 | 314,2 | 0,9 |
| Карачаево-Черкесская  Республика | 576,6 | 4,7 | 2766,3 | 12,0 | 43,0 | 0,1 | 62,9 | 0,1 | 40,9 | 0,1 | 202,2 | 0,4 |
| Республика Северная  Осетия – Алания | 22,1 | 0,1 | 344,3 | 1,8 | 33,9 | 0,1 | 57,8 | 0,2 | 26,4 | 0,1 | 94,9 | 0,4 |
| Чеченская Республика | – | – | 1064,6 | 13,6 | 100,0 | 0,2 | 39,4 | 0,1 | 576,4 | 2,8 | 0,0 | – |
| Ставропольский край | 4930,6 | 4,0 | 19894,6 | 9,1 | 39776,8 | 13,5 | 36242,1 | 9,3 | 33566,7 | 8,3 | 39132,3 | 9,0 |

Продолжение табл. 20.15

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2006 | | 2010 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
| Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг | Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг | Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг | Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг | Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг | Млн руб. | В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг |
| **Приволжский  федеральный округ** | **377920,3** | **11,3** | **545954,9** | **10,2** | **1198881,4** | **13,0** | **1418303,8** | **14,1** | **1445640,1** | **13,3** | **1778685,7** | **13,3** |
| Республика Башкортостан | 12893,7 | 2,9 | 44702,1 | 5,5 | 139331,3 | 10,7 | 122263,7 | 8,4 | 109688,9 | 7,0 | 143745,5 | 6,3 |
| Республика Марий Эл | 989,9 | 3,2 | 1632,2 | 2,9 | 10323,2 | 9,2 | 11508,1 | 8,2 | 14926,4 | 14,2 | 3982,8 | 2,8 |
| Республика Мордовия | 7188,5 | 13,1 | 20995,7 | 23,1 | 33676,7 | 27,0 | 45913,9 | 27,2 | 52414,7 | 27,5 | 52649,0 | 24,3 |
| Республика Татарстан | 109063,0 | 16,5 | 161216,0 | 15,6 | 373171,4 | 20,4 | 391148,5 | 19,6 | 435557,7 | 19,6 | 586666,0 | 20,9 |
| Удмуртская Республика | 3549,7 | 2,0 | 8767,7 | 4,0 | 17309,3 | 4,0 | 85165,3 | 16,3 | 57346,6 | 10,8 | 80158,5 | 12,6 |
| Чувашская Республика | 3117,3 | 3,7 | 9175,6 | 8,9 | 17835,0 | 12,2 | 23128,3 | 13,1 | 23011,4 | 12,2 | 23322,9 | 11,1 |
| Пермский край | 67276,4 | 20,9 | 65316,7 | 10,9 | 96344,7 | 7,7 | 193848,0 | 15,5 | 221164,2 | 16,0 | 313076,3 | 18,4 |
| Кировская область | 2377,9 | 2,5 | 7295,6 | 6,6 | 8952,4 | 4,8 | 13883,8 | 6,4 | 13526,9 | 6,2 | 22501,2 | 8,9 |
| Нижегородская область | 22867,8 | 5,7 | 76467,5 | 10,2 | 185763,7 | 15,8 | 223517,3 | 16,5 | 218802,1 | 15,4 | 246042,6 | 15,7 |
| Оренбургская область | 2336,9 | 0,8 | 11651,4 | 2,7 | 14671,4 | 2,2 | 25264,1 | 4,0 | 23250,7 | 3,2 | 28408,6 | 3,2 |
| Пензенская область | 2889,4 | 6,2 | 3680,5 | 4,9 | 12432,6 | 8,5 | 15347,2 | 7,7 | 20845,5 | 10,1 | 23441,0 | 7,7 |
| Самарская область | 129099,2 | 25,4 | 96237,5 | 14,2 | 232953,1 | 19,1 | 217330,0 | 17,7 | 209373,9 | 15,6 | 205521,9 | 13,5 |
| Саратовская область | 3740,5 | 2,8 | 17222,1 | 7,0 | 23177,4 | 5,7 | 16065,3 | 3,6 | 10348,8 | 2,3 | 12833,6 | 2,4 |
| Ульяновская область | 10530,0 | 12,2 | 21594,4 | 17,6 | 32939,2 | 13,2 | 33920,3 | 12,3 | 35382,4 | 12,8 | 36335,6 | 13,4 |
| **Уральский  федеральный округ** | **105555,0** | **2,8** | **109584,6** | **2,2** | **216378,0** | **2,7** | **363786,5** | **4,4** | **507769,3** | **5,2** | **526785,8** | **4,3** |
| Курганская область | 2827,5 | 6,0 | 2517,2 | 3,8 | 5697,6 | 3,6 | 3606,0 | 2,7 | 4665,4 | 3,6 | 4463,9 | 3,2 |
| Свердловская область | 73794,1 | 8,3 | 59747,8 | 5,8 | 102656,6 | 7,3 | 139857,0 | 8,4 | 193672,4 | 10,3 | 153822,9 | 6,9 |
| Тюменская область | 10550,5 | 0,5 | 27968,0 | 0,9 | 45145,7 | 0,9 | 173187,0 | 3,3 | 206025,7 | 3,2 | 265811,3 | 3,3 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра | 9270,3 | 0,6 | 17890,2 | 0,9 | 10274,4 | 0,3 | 12815,1 | 0,4 | 18931,3 | 0,5 | 19156,2 | 0,4 |
| Ямало-Ненецкий  автономный округ | 20,1 | 0,0 | 7289,3 | 1,4 | 2648,5 | 0,2 | 1324,7 | 0,1 | 212,3 | 0,0 | 258,8 | 0,0 |
| Тюменская область  без автономных округов | – | – | 2788,5 | 0,5 | 32222,8 | 3,0 | 159047,2 | 15,8 | 186882,1 | 17,8 | 246396,3 | 19,5 |
| Челябинская область | 18383,0 | 3,3 | 19351,6 | 2,4 | 62878,1 | 5,2 | 47136,6 | 3,4 | 103405,8 | 7,2 | 102687,7 | 6,2 |
| **Сибирский  федеральный округ** | **30719,1** | **1,7** | **46305,7** | **1,6** | **217127,1** | **4,1** | **198228,7** | **3,5** | **201863,4** | **3,0** | **176148,6** | **2,2** |
| Республика Алтай | 32,3 | 1,8 | 111,8 | 2,8 | 9,6 | 0,1 | 15,1 | 0,2 | 75,7 | 1,2 | 88,7 | 1,0 |
| Республика Тыва | 0,6 | 0,0 | 44,8 | 0,8 | 22,9 | 0,1 | 51,0 | 0,3 | 34,0 | 0,1 | 235,6 | 0,7 |
| Республика Хакасия | 157,0 | 0,4 | 31,6 | 0,0 | 101,2 | 0,1 | 106,6 | 0,1 | 991,0 | 0,5 | 230,1 | 0,1 |
| Алтайский край | 7366,4 | 7,2 | 5741,0 | 3,4 | 11767,2 | 3,9 | 13592,9 | 4,6 | 14546,2 | 4,0 | 9690,0 | 2,8 |
| Красноярский край | 9472,8 | 1,8 | 4957,2 | 0,5 | 58836,9 | 4,0 | 63138,7 | 4,1 | 63160,7 | 3,3 | 57406,9 | 2,5 |
| Иркутская область | 1790,7 | 0,7 | 2282,7 | 0,5 | 22968,1 | 2,9 | 11812,2 | 1,3 | 7618,0 | 0,8 | 9715,6 | 0,8 |
| Кемеровская область | 3633,9 | 0,9 | 3881,9 | 0,6 | 32435,0 | 2,9 | 25615,5 | 2,1 | 25217,0 | 1,7 | 13860,0 | 0,7 |
| Новосибирская область | 3465,2 | 1,3 | 14106,1 | 5,1 | 42427,1 | 10,0 | 48420,8 | 9,7 | 45335,7 | 8,3 | 37963,9 | 6,1 |
| Омская область | 1914,7 | 1,9 | 9783,4 | 6,2 | 30652,0 | 4,2 | 20963,8 | 2,7 | 25079,1 | 2,9 | 25733,2 | 2,4 |
| Томская область | 2885,5 | 1,7 | 5365,1 | 2,7 | 17907,2 | 5,2 | 14512,1 | 4,2 | 19806,0 | 5,3 | 21224,7 | 4,9 |
| **Дальневосточный  федеральный округ** | **10849,8** | **2,1** | **16763,2** | **1,4** | **153278,7** | **6,8** | **85073,2** | **3,3** | **93821,7** | **3,3** | **117059,2** | **3,4** |
| Республика Бурятия | 2413,8 | 6,8 | 137,8 | 0,2 | 2311,7 | 1,8 | 2296,9 | 2,5 | 2444,3 | 2,4 | 2429,3 | 2,0 |
| Республика Саха (Якутия) | 619,6 | 0,4 | 2184,7 | 1,1 | 2826,3 | 0,7 | 27103,9 | 3,8 | 7537,0 | 1,1 | 7675,3 | 0,8 |
| Забайкальский край | 242,3 | 0,8 | 446,5 | 0,8 | 10427,6 | 8,9 | 9752,9 | 7,2 | 2110,4 | 1,5 | 800,8 | 0,5 |
| Камчатский край | 4,5 | 0,0 | 34,0 | 0,1 | 172,0 | 0,3 | 568,7 | 0,9 | 1303,1 | 1,8 | 1128,0 | 1,1 |
| Приморский край | 2333,1 | 2,7 | 5381,8 | 3,5 | 776,4 | 0,3 | 1166,5 | 0,5 | 1560,7 | 0,5 | 23033,5 | 7,3 |
| Хабаровский край | 4580,5 | 4,9 | 4557,0 | 3,0 | 29603,1 | 10,8 | 41334,9 | 14,1 | 73957,9 | 23,8 | 77716,1 | 21,3 |
| Амурская область | 447,9 | 1,3 | 1344,7 | 1,7 | 5485,2 | 2,8 | 1725,9 | 1,0 | 1683,1 | 0,9 | 1742,3 | 1,1 |
| Магаданская область | 42,3 | 0,2 | 2397,0 | 5,2 | 8959,3 | 10,7 | 245,8 | 0,3 | 557,0 | 0,4 | 490,5 | 0,4 |
| Сахалинская область | 38,4 | 0,1 | 86,0 | 0,0 | 92528,8 | 13,9 | 196,8 | 0,0 | 1397,5 | 0,2 | 1347,4 | 0,1 |
| Еврейская автономная  область | 27,7 | 1,0 | 6,7 | 0,1 | 80,3 | 1,1 | 50,6 | 0,5 | 277,5 | 2,0 | 300,8 | 1,8 |
| Чукотский автономный  округ | 99,7 | 12,0 | 186,9 | 0,6 | 108,0 | 0,1 | 630,4 | 0,7 | 993,2 | 1,4 | 395,3 | 0,5 |

20.16. ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИЕ ИННОВАЦИИ,   
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ПРОЦЕССЕ

(в процентах от общего числа организаций, осуществляющих

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Сокращение материальных затрат на производство  единицы товаров,  работ, услуг | | | Сокращение энергозатрат  на производство единицы  товаров, работ, услуг | | | Сокращение выброса  в атмосферу диоксида  углерода (СО2) | | | Замена сырья и материалов  на безопасные или менее  опасные | | |
| 2014 | 2015 | 2017 | 2014 | 2015 | 2017 | 2014 | 2015 | 2017 | 2014 | 2015 | 2017 |
| Российская Федерация | **50,1** | **45,3** | **41,8** | **55,4** | **55,8** | **51,0** | **41,8** | **43,0** | **37,3** | **45,0** | **40,5** | **34,5** |
| Центральный  федеральный округ | **49,2** | **48,9** | **45,0** | **53,5** | **58,6** | **51,3** | **43,3** | **46,8** | **40,0** | **40,1** | **36,6** | **42,5** |
| Белгородская область | 36,4 | 50,0 | 40,0 | 45,5 | 62,5 | 60,0 | 36,4 | 62,5 | 40,0 | 27,3 | 50,0 | 40,0 |
| Брянская область | 66,7 | 100 | 75,0 | 33,3 | 100 | 75,0 | 66,7 | 100 | 75,0 | 33,3 | 66,7 | 50,0 |
| Владимирская область | 50,0 | 33,3 | 30,0 | 50,0 | 33,3 | 40,0 | 40,0 | 66,7 | 10,0 | 60,0 | 50,0 | 10,0 |
| Воронежская область | 50,0 | 46,7 | 45,5 | 50,0 | 53,3 | 45,5 | 70,0 | 46,7 | 36,4 | 50,0 | 53,3 | 27,3 |
| Ивановская область | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 100 | – | – |
| Калужская область | 54,5 | 50,0 | 61,5 | 36,4 | 42,9 | 53,8 | 36,4 | 42,9 | 30,8 | 9,1 | 42,9 | 53,8 |
| Костромская область | 50,0 | 66,7 | 50,0 | 100 | 100 | 100 | 50,0 | 33,3 | 50,0 | – | 33,3 | – |
| Курская область | 80,0 | 80,0 | 100 | 80,0 | 80,0 | 100 | 60,0 | 60,0 | 100 | 60,0 | 60,0 | 100 |
| Липецкая область | 57,1 | 50,0 | 37,5 | 57,1 | 50,0 | 25,0 | 42,9 | 50,0 | 25,0 | 57,1 | 66,7 | 25,0 |
| Московская область | 43,2 | 41,5 | 55,3 | 54,5 | 56,1 | 63,2 | 45,5 | 41,5 | 55,3 | 34,1 | 26,8 | 47,4 |
| Орловская область | 57,1 | 57,1 | 50,0 | 57,1 | 57,1 | 50,0 | 57,1 | 71,4 | 50,0 | 28,6 | 28,6 | 50,0 |
| Рязанская область | 50,0 | 40,0 | – | 50,0 | 60,0 | 20,0 | 50,0 | 40,0 | 40,0 | 66,7 | 20,0 | 40,0 |
| Смоленская область | 28,6 | 42,9 | 50,0 | 14,3 | 28,6 | 33,3 | 28,6 | 42,9 | 16,7 | 14,3 | – | 50,0 |
| Тамбовская область | 50,0 | 50,0 | – | 50,0 | 25,0 | – | 16,7 | – | – | – | – | – |
| Тверская область | 37,5 | 50,0 | 40,0 | 50,0 | 75,0 | 80,0 | – | 12,5 | – | 12,5 | 25,0 | 20,0 |
| Тульская область | 45,5 | 33,3 | 50,0 | 54,5 | 50,0 | 50,0 | 63,6 | 75,0 | 62,5 | 45,5 | 33,3 | 75,0 |
| Ярославская область | 42,9 | 46,2 | 53,8 | 64,3 | 69,2 | 69,2 | 14,3 | 23,1 | 30,8 | 71,4 | 38,5 | 61,5 |
| г. Москва | 66,7 | 58,6 | 25,9 | 66,7 | 72,4 | 33,3 | 58,3 | 51,7 | 40,7 | 54,2 | 41,4 | 37,0 |
| **Северо-Западный  федеральный округ** | **50,7** | **31,0** | **33,8** | **56,3** | **47,9** | **50,0** | **47,9** | **35,2** | **41,2** | **53,5** | **35,2** | **32,4** |
| Республика Карелия | 66,7 | 20,0 | 50,0 | 66,7 | 20,0 | 50,0 | 33,3 | 20,0 | 50,0 | 66,7 | 40,0 | 25,0 |
| Республика Коми | 77,8 | 60,0 | 20,0 | 77,8 | 80,0 | 80,0 | 77,8 | 60,0 | 20,0 | 44,4 | 40,0 | 20,0 |
| Архангельская область | 100 | 75,0 | 66,7 | 66,7 | 75,0 | 66,7 | – | 50,0 | 33,3 | 33,3 | 25,0 | – |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный округ | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Архангельская область  без автономного округа | 100 | 75,0 | 66,7 | 66,7 | 75,0 | 66,7 | – | 50,0 | 33,3 | 33,3 | 25,0 | – |
| Вологодская область | 33,3 | 50,0 | 50,0 | 66,7 | 50,0 | 50,0 | 66,7 | 50,0 | 50,0 | 100 | 100 | 100 |
| Калинингpадская область | 25,0 | 25,0 | 50,0 | 25,0 | 25,0 | 50,0 | 75,0 | 100 | 50,0 | 50,0 | – | 25,0 |
| Ленинградская область | 33,3 | 16,7 | 44,4 | 33,3 | 50,0 | 55,6 | – | – | 55,6 | – | – | 44,4 |
| Мурманская область | 33,3 | 27,3 | – | 33,3 | 27,3 | 37,5 | 22,2 | 9,1 | 12,5 | 66,7 | 36,4 | 12,5 |
| Новгородская область | 66,7 | 25,0 | 50,0 | 83,3 | 25,0 | 50,0 | 83,3 | 75,0 | 50,0 | 16,7 | 25,0 | 50,0 |
| Псковская область | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| г. Санкт-Петербург | 46,7 | 27,6 | 31,0 | 56,7 | 58,6 | 44,8 | 46,7 | 34,5 | 44,8 | 63,3 | 44,8 | 34,5 |
| Южный  федеральный округ | **45,1** | **49,1** | **50,0** | **54,9** | **60,4** | **61,1** | **47,1** | **45,3** | **44,4** | **41,2** | **39,6** | **47,2** |
| Республика Адыгея | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | – | 100 | 100 | – | 100 | 100 |
| Республика Крым | 66,7 | 20,0 | – | 66,7 | 40,0 | – | 66,7 | 40,0 | – | 66,7 | – | 50,0 |
| Краснодарский край | 35,3 | 47,1 | 63,6 | 58,8 | 76,5 | 81,8 | 35,3 | 35,3 | 54,5 | 35,3 | 41,2 | 63,6 |
| Астраханская область | 40,0 | 33,3 | 50,0 | 40,0 | 50,0 | 50,0 | 40,0 | 50,0 | 50,0 | 40,0 | 16,7 | 25,0 |
| Волгоградская область | 41,7 | 50,0 | 42,9 | 50,0 | 37,5 | 42,9 | 50,0 | 50,0 | 42,9 | 50,0 | 62,5 | 28,6 |
| Ростовская область | 53,8 | 60,0 | 45,5 | 53,8 | 60,0 | 63,6 | 61,5 | 46,7 | 36,4 | 38,5 | 40,0 | 45,5 |
| г. Севастополь | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Северо-Кавказский федеральный округ | **66,7** | **66,7** | **40,0** | **55,6** | **55,6** | **50,0** | **44,4** | **55,6** | **50,0** | **33,3** | **55,6** | **50,0** |
| Республика Дагестан | 50,0 | – | – | 100 | – | 50,0 | 100 | 100 | 100 | 50,0 | – | 50,0 |
| Республика Ингушетия | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Кабардино-Балкарская  Республика | 100 | 100 | 50,0 | 50,0 | 100 | 50,0 | 50,0 | 100 | 50,0 | 50,0 | 100 | 50,0 |
| Республика Северная  Осетия – Алания | 100 | 66,7 | – | – | 33,3 | – | – | 33,3 | – | – | 33,3 | – |
| Чеченская Республика | – | 100 | 100 | – | 100 | 100 | – | 100 | 100 | – | 100 | 100 |
| Ставропольский край | 50,0 | 66,7 | 66,7 | 50,0 | 66,7 | 66,7 | 25,0 | 33,3 | 33,3 | 25,0 | 66,7 | 66,7 |

ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПОВЫШЕНИЕ   
ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ1)

экологические инновации соответствующего субъекта Российской Федерации)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Снижение загрязнения окружающей среды  (атмосферного воздуха, земельных, водных  ресурсов, уменьшение уровня шума) | | | Осуществление вторичной переработки  (рециркуляции) отходов производства,  воды или материалов | | | Сохранение и воспроизводство используемых сельским хозяйством природных ресурсов2) |  |
| 2014 | 2015 | 2017 | 2014 | 2015 | 2017 | 2017 |
| **81,2** | **79,8** | **78,4** | **45,6** | **46,5** | **43,4** | **13,8** | Российская Федерация |
| **80,2** | **80,1** | **77,5** | **44,9** | **46,2** | **46,9** | **15,6** | Центральный  федеральный округ |
| 90,9 | 87,5 | 60,0 | 45,5 | 62,5 | 60,0 | 20,0 | Белгородская область |
| 100 | 100 | 75,0 | 33,3 | 66,7 | 25,0 | 25,0 | Брянская область |
| 70,0 | 50,0 | 70,0 | 30,0 | 50,0 | 30,0 | 10,0 | Владимирская область |
| 100 | 100 | 63,6 | 50,0 | 53,3 | 54,5 | 18,2 | Воронежская область |
| 100 | – | – | – | – | – | – | Ивановская область |
| 81,8 | 92,9 | 92,3 | 18,2 | 28,6 | 30,8 | 15,4 | Калужская область |
| 50,0 | 100 | 50,0 | 100 | 66,7 | 100 | – | Костромская область |
| 100 | 100 | 100 | 80,0 | 80,0 | 100 | – | Курская область |
| 85,7 | 83,3 | 75,0 | 57,1 | 66,7 | 62,5 | 12,5 | Липецкая область |
| 75,0 | 80,5 | 86,8 | 45,5 | 46,3 | 42,1 | 21,1 | Московская область |
| 85,7 | 57,1 | 100 | 28,6 | 57,1 | 50,0 | 50,0 | Орловская область |
| 83,3 | 80,0 | 80,0 | 50,0 | 60,0 | 60,0 | 20,0 | Рязанская область |
| 85,7 | 71,4 | 100 | 42,9 | 14,3 | 33,3 | – | Смоленская область |
| 83,3 | 75,0 | 100 | 33,3 | 25,0 | 100 | – | Тамбовская область |
| 62,5 | 75,0 | 60,0 | 25,0 | 25,0 | 40,0 | 40,0 | Тверская область |
| 81,8 | 91,7 | 75,0 | 81,8 | 58,3 | 62,5 | 12,5 | Тульская область |
| 85,7 | 69,2 | 76,9 | 57,1 | 46,2 | 69,2 | 15,4 | Ярославская область |
| 70,8 | 69,0 | 66,7 | 37,5 | 37,9 | 37,0 | 7,4 | г. Москва |
| **83,1** | **80,3** | **79,4** | **31,0** | **39,4** | **33,8** | **8,8** | **Северо-Западный  федеральный округ** |
| 100 | 80,0 | 75,0 | 33,3 | 80,0 | 25,0 | 25,0 | Республика Карелия |
| 100 | 80,0 | 80,0 | 11,1 | 20,0 | – | 20,0 | Республика Коми |
| 100 | 100 | 100 | – | 50,0 | 33,3 | 33,3 | Архангельская область |
|  |  |  |  |  |  |  | в том числе: |
| – | – | – | – | – | – | – | Ненецкий автономный округ |
| 100 | 100 | 100 | – | 50,0 | 33,3 | 33,3 | Архангельская область  без автономного округа |
| 100 | 100 | 100 | 33,3 | 50,0 | 50,0 | – | Вологодская область |
| 100 | 100 | 100 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | – | Калинингpадская область |
| 66,7 | 66,7 | 100 | 66,7 | 33,3 | 55,6 | 11,1 | Ленинградская область |
| 66,7 | 63,6 | 75,0 | 33,3 | 45,5 | 12,5 | – | Мурманская область |
| 50,0 | 25,0 | 75,0 | 16,7 | 50,0 | 75,0 | – | Новгородская область |
| 100 | 100 | – | – | – | – | – | Псковская область |
| 83,3 | 89,7 | 69,0 | 36,7 | 31,0 | 31,0 | 6,9 | г. Санкт-Петербург |
| **78,4** | **79,2** | **88,9** | **27,5** | **34,0** | **38,9** | **27,8** | Южный  федеральный округ |
| 100 | 100 | 100 | – | 50,0 | – | – | Республика Адыгея |
| 33,3 | 40,0 | 50,0 | – | 20,0 | – | – | Республика Крым |
| 76,5 | 82,4 | 90,9 | 23,5 | 23,5 | 45,5 | 54,5 | Краснодарский край |
| 100 | 100 | 100 | 60,0 | 50,0 | 50,0 | – | Астраханская область |
| 91,7 | 87,5 | 100 | 33,3 | 50,0 | 42,9 | 14,3 | Волгоградская область |
| 69,2 | 73,3 | 81,8 | 23,1 | 33,3 | 36,4 | 27,3 | Ростовская область |
| – | – | – | – | – | – | – | г. Севастополь |
| **88,9** | **100** | **90,0** | **66,7** | **66,7** | **60,0** | **20,0** | Северо-Кавказский федеральный округ |
| 100 | 100 | 100 | 50,0 | – | 50,0 | – | Республика Дагестан |
| – | – | – | – | – | – | – | Республика Ингушетия |
| 50,0 | 100 | 100 | 50,0 | 100 | 50,0 | 50,0 | Кабардино-Балкарская  Республика |
| 100 | 100 | 50,0 | 100 | 66,7 | 50,0 | 50,0 | Республика Северная  Осетия – Алания |
| – | 100 | 100 | – | 100 | 100 | – | Чеченская Республика |
| 100 | 100 | 100 | 75,0 | 66,7 | 66,7 | – | Ставропольский край |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Сокращение материальных затрат на производство  единицы товаров,  работ, услуг | | | Сокращение энергозатрат на производство единицы  товаров, работ, услуг | | | Сокращение выброса в атмосферу диоксида углерода (СО2) | | | Замена сырья и материалов на безопасные или менее опасные | | |
| 2014 | 2015 | 2017 | 2014 | 2015 | 2017 | 2014 | 2015 | 2017 | 2014 | 2015 | 2017 |
| **Приволжский  федеральный округ** | **52,5** | **46,7** | **36,8** | **58,8** | **58,9** | **49,3** | **42,5** | **41,7** | **34,0** | **50,6** | **46,7** | **31,3** |
| Республика Башкортостан | 12,5 | 38,5 | 30,0 | 25,0 | 53,8 | 40,0 | 37,5 | 30,8 | 50,0 | 50,0 | 15,4 | 40,0 |
| Республика Марий Эл | 100 | – | – | 100 | – | – | 100 | – | – | 100 | – | – |
| Республика Мордовия | 28,6 | 50,0 | 66,7 | 71,4 | 75,0 | 50,0 | – | 37,5 | 16,7 | 71,4 | 50,0 | 50,0 |
| Республика Татарстан | 64,5 | 61,1 | 42,9 | 74,2 | 69,4 | 50,0 | 38,7 | 41,7 | 39,3 | 58,1 | 61,1 | 28,6 |
| Удмуртская Республика | 20,0 | 11,1 | 14,3 | 40,0 | 22,2 | 42,9 | 30,0 | 44,4 | 28,6 | 20,0 | 22,2 | 14,3 |
| Чувашская Республика | 55,6 | 33,3 | 30,8 | 55,6 | 58,3 | 38,5 | 55,6 | 41,7 | 23,1 | 77,8 | 66,7 | 38,5 |
| Пермский край | 57,1 | 61,9 | 52,9 | 71,4 | 71,4 | 64,7 | 52,4 | 47,6 | 35,3 | 28,6 | 33,3 | 23,5 |
| Кировская область | 57,1 | 66,7 | 40,0 | 57,1 | 83,3 | 60,0 | 14,3 | 33,3 | 40,0 | 42,9 | 66,7 | 40,0 |
| Нижегородская область | 52,9 | 40,0 | 34,8 | 35,3 | 44,0 | 52,2 | 47,1 | 44,0 | 43,5 | 52,9 | 60,0 | 52,2 |
| Оренбургская область | 33,3 | 22,2 | 14,3 | 33,3 | 44,4 | 85,7 | 16,7 | 33,3 | 71,4 | 50,0 | 44,4 | 14,3 |
| Пензенская область | 71,4 | 62,5 | 33,3 | 78,6 | 62,5 | 22,2 | 64,3 | 62,5 | – | 64,3 | 50,0 | 22,2 |
| Самарская область | 66,7 | 38,9 | 45,5 | 60,0 | 50,0 | 54,5 | 66,7 | 38,9 | 36,4 | 46,7 | 27,8 | 18,2 |
| Саратовская область | 16,7 | 42,9 | 25,0 | 33,3 | 57,1 | 25,0 | – | 28,6 | – | 33,3 | 42,9 | – |
| Ульяновская область | 62,5 | 50,0 | – | 62,5 | 75,0 | 25,0 | 50,0 | 50,0 | – | 62,5 | 50,0 | 25,0 |
| **Уральский  федеральный округ** | **53,8** | **43,7** | **51,0** | **63,1** | **53,5** | **52,9** | **36,9** | **45,1** | **49,0** | **46,2** | **42,3** | **27,5** |
| Курганская область | 100 | 33,3 | 40,0 | 100 | 33,3 | 20,0 | 100 | 33,3 | 40,0 | 100 | 33,3 | – |
| Свердловская область | 52,9 | 38,5 | 50,0 | 52,9 | 38,5 | 59,1 | 38,2 | 30,8 | 36,4 | 47,1 | 50,0 | 36,4 |
| Тюменская область | 44,4 | 40,0 | 46,2 | 88,9 | 60,0 | 30,8 | 33,3 | 55,0 | 53,8 | 44,4 | 45,0 | 15,4 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра | 20,0 | 14,3 | 50,0 | 80,0 | 71,4 | 25,0 | 20,0 | 42,9 | 25,0 | 20,0 | 28,6 | 25,0 |
| Ямало-Ненецкий  автономный округ | – | 40,0 | 50,0 | – | 40,0 | 50,0 | – | 60,0 | 50,0 | – | 40,0 | – |
| Тюменская область  без автономных округов | 75,0 | 62,5 | 42,9 | 100 | 62,5 | 28,6 | 50,0 | 62,5 | 71,4 | 75,0 | 62,5 | 14,3 |
| Челябинская область | 57,1 | 54,5 | 63,6 | 66,7 | 68,2 | 81,8 | 33,3 | 54,5 | 72,7 | 42,9 | 31,8 | 36,4 |
| **Сибирский  федеральный округ** | **53,5** | **47,9** | **42,7** | **56,3** | **54,9** | **48,0** | **33,8** | **39,4** | **25,3** | **42,3** | **35,2** | **21,3** |
| Республика Алтай | 50,0 | 100 | – | 100 | – | – | 100 | 100 | – | 50,0 | 100 | – |
| Республика Тыва | – | – | – | – | – | 100 | – | – | – | – | – | 100 |
| Республика Хакасия | – | – | 100 | – | – | 100 | – | – | 100 | 100 | 100 | – |
| Алтайский край | 75,0 | 72,7 | 45,5 | 91,7 | 54,5 | 45,5 | 41,7 | 45,5 | 27,3 | 41,7 | 36,4 | 18,2 |
| Красноярский край | 43,8 | 23,1 | 17,6 | 43,8 | 46,2 | 35,3 | 31,3 | 30,8 | 29,4 | 37,5 | 15,4 | 17,6 |
| Иркутская область | 41,7 | 40,0 | 55,6 | 33,3 | 50,0 | 66,7 | 25,0 | 40,0 | 22,2 | 25,0 | 10,0 | 33,3 |
| Кемеровская область | 28,6 | 40,0 | 50,0 | 28,6 | 80,0 | 50,0 | – | – | – | 42,9 | 40,0 | 16,7 |
| Новосибирская область | 71,4 | 46,7 | 75,0 | 71,4 | 60,0 | 75,0 | 42,9 | 46,7 | 41,7 | 57,1 | 46,7 | 25,0 |
| Омская область | 62,5 | 50,0 | 44,4 | 62,5 | 66,7 | 33,3 | 37,5 | 50,0 | 22,2 | 50,0 | 50,0 | 22,2 |
| Томская область | 66,7 | 66,7 | 25,0 | 66,7 | 55,6 | 25,0 | 50,0 | 44,4 | 12,5 | 50,0 | 44,4 | 12,5 |
| **Дальневосточный  федеральный округ** | **37,8** | **32,6** | **40,0** | **40,0** | **41,3** | **55,0** | **40,0** | **41,3** | **25,0** | **44,4** | **34,8** | **40,0** |
| Республика Бурятия | – | – | 50,0 | – | – | 50,0 | 50,0 | 100 | 50,0 | – | – | 50,0 |
| Республика Саха (Якутия) | 25,0 | 33,3 | 60,0 | 50,0 | 50,0 | 40,0 | 75,0 | 50,0 | 40,0 | 25,0 | 16,7 | 40,0 |
| Забайкальский край | 33,3 | 50,0 | 33,3 | 33,3 | 50,0 | 66,7 | 33,3 | 50,0 | 33,3 | 66,7 | 100 | – |
| Камчатский край | 100 | 100 | – | – | – | – | 50,0 | 100 | – | 50,0 | 100 | – |
| Приморский край | 45,5 | 44,4 | 60,0 | 63,6 | 66,7 | 60,0 | 18,2 | 11,1 | – | 45,5 | 44,4 | 60,0 |
| Хабаровский край | 22,2 | 20,0 | – | 33,3 | 30,0 | 66,7 | 44,4 | 60,0 | 33,3 | 44,4 | 50,0 | 33,3 |
| Амурская область | 33,3 | – | – | – | – | – | – | – | – | 66,7 | 50,0 | 100 |
| Магаданская область | – | 50,0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Сахалинская область | 33,3 | 50,0 | – | 33,3 | 50,0 | 100 | 66,7 | 50,0 | – | 33,3 | 50,0 | – |
| Еврейская автономная  область | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Чукотский автономный округ | – | 100 | – | – | 100 | – | – | 100 | – | – | 100 | – |
| ⎯⎯⎯⎯⎯  1) Начиная с 2016 г. статистическая информация разрабатывается один раз в 2 года.  2) Статистическая информация разрабатывается с 2017 г. | | | | | | | | | | | | |

Продолжение табл. 20.16

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Снижение загрязнения окружающей среды (атмосферного воздуха, земельных, водных ресурсов, уменьшение уровня шума) | | | Осуществление вторичной переработки (рециркуляции) отходов производства, воды или  материалов | | | Сохранение и воспроизводство используемых сельским хозяйством природных ресурсов2) |  |
| 2014 | 2015 | 2017 | 2014 | 2015 | 2017 | 2017 |
| **83,8** | **81,7** | **76,4** | **51,9** | **52,8** | **43,1** | **11,8** | **Приволжский  федеральный округ** |
| 75,0 | 69,2 | 80,0 | 50,0 | 46,2 | 30,0 | 10,0 | Республика Башкортостан |
| 100 | – | – | 100 | – | – | – | Республика Марий Эл |
| 85,7 | 87,5 | 83,3 | 57,1 | 87,5 | 66,7 | 16,7 | Республика Мордовия |
| 93,5 | 88,9 | 82,1 | 45,2 | 52,8 | 60,7 | 14,3 | Республика Татарстан |
| 80,0 | 66,7 | 42,9 | 30,0 | 22,2 | – | 28,6 | Удмуртская Республика |
| 66,7 | 66,7 | 76,9 | 44,4 | 50,0 | 38,5 | – | Чувашская Республика |
| 90,5 | 90,5 | 70,6 | 52,4 | 47,6 | 47,1 | 5,9 | Пермский край |
| 85,7 | 83,3 | 80,0 | 57,1 | 83,3 | 40,0 | – | Кировская область |
| 94,1 | 84,0 | 73,9 | 35,3 | 48,0 | 43,5 | 13,0 | Нижегородская область |
| 83,3 | 88,9 | 100 | 50,0 | 55,6 | 14,3 | 14,3 | Оренбургская область |
| 100 | 100 | 77,8 | 78,6 | 50,0 | 33,3 | 11,1 | Пензенская область |
| 73,3 | 83,3 | 72,7 | 60,0 | 55,6 | 63,6 | 18,2 | Самарская область |
| 16,7 | 28,6 | 50,0 | 33,3 | 14,3 | – | 25,0 | Саратовская область |
| 75,0 | 87,5 | 100 | 87,5 | 100 | 50,0 | – | Ульяновская область |
| **81,5** | **84,5** | **84,3** | **61,5** | **56,3** | **49,0** | **17,6** | **Уральский  федеральный округ** |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 33,3 | 60,0 | 0,0 | Курганская область |
| 73,5 | 73,1 | 72,7 | 58,8 | 50,0 | 40,9 | 13,6 | Свердловская область |
| 88,9 | 90,0 | 92,3 | 66,7 | 55,0 | 53,8 | 15,4 | Тюменская область |
|  |  |  |  |  |  |  | в том числе: |
| 100 | 85,7 | 75,0 | 80,0 | 71,4 | 50,0 | – | Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра |
| – | 100 | 100 | – | 60,0 | – | 50,0 | Ямало-Ненецкий  автономный округ |
| 75,0 | 87,5 | 100 | 50,0 | 37,5 | 71,4 | 14,3 | Тюменская область  без автономных округов |
| 90,5 | 90,9 | 90,9 | 61,9 | 68,2 | 54,5 | 36,4 | Челябинская область |
| **81,7** | **71,8** | **74,7** | **49,3** | **40,8** | **38,7** | **8,0** | **Сибирский  федеральный округ** |
| 100 | 100 | 100 | 50,0 | – | – | – | Республика Алтай |
| – | – | 100 | – | – | 100 | – | Республика Тыва |
| 100 | 100 | – | – | – | – | – | Республика Хакасия |
| 91,7 | 81,8 | 63,6 | 50,0 | 45,5 | 63,6 | 18,2 | Алтайский край |
| 100 | 76,9 | 94,1 | 56,3 | 38,5 | 29,4 | 5,9 | Красноярский край |
| 66,7 | 60,0 | 88,9 | 41,7 | 30,0 | 77,8 | – | Иркутская область |
| 57,1 | 80,0 | 100 | 28,6 | 40,0 | – | – | Кемеровская область |
| 71,4 | 60,0 | 83,3 | 71,4 | 33,3 | 50,0 | 16,7 | Новосибирская область |
| 75,0 | 83,3 | 55,6 | 37,5 | 50,0 | 22,2 | 11,1 | Омская область |
| 83,3 | 66,7 | 25,0 | 66,7 | 66,7 | 12,5 | – | Томская область |
| **66,7** | **60,0** | **75,0** | **31,1** | **32,6** | **55,0** | **15,0** | **Дальневосточный  федеральный округ** |
| 100 | 100 | 100 | – | – | 50,0 | – | Республика Бурятия |
| 50,0 | 50,0 | 60,0 | 25,0 | 16,7 | 40,0 | – | Республика Саха (Якутия) |
| 66,7 | 50,0 | 66,7 | – | – | 33,3 | 33,3 | Забайкальский край |
| 100 | 100 | – | 50,0 | 100 | – | – | Камчатский край |
| 72,7 | 77,8 | 80,0 | 36,4 | 55,6 | 40,0 | – | Приморский край |
| 66,7 | 80,0 | 100 | 44,4 | 30,0 | 66,7 | 33,3 | Хабаровский край |
| 66,7 | 50,0 | 100 | 66,7 | 50,0 | 100 | 100 | Амурская область |
| 100 | 50,0 | – | – | – | – | – | Магаданская область |
| 66,7 | 50,0 | – | 66,7 | 50,0 | 100 | – | Сахалинская область |
| 100 | – | – | – | – | – | – | Еврейская автономная  область |
| – | 100 | – | – | 100 | 100 | – | Чукотский автономный округ |
|  | | | | | | | |

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

**Научные исследования и разработки** –творческая   
деятельность, осуществляемая на систематической основе   
с целью увеличения суммы научных знаний, в том числе   
о человеке, природе и обществе, а также поиска новых   
областей применения этих знаний.

**Фундаментальные исследования** – экспериментальные или теоретические исследования, направленные   
на получение новых знаний без какой-либо конкретной цели, связанной с использованием этих знаний. Их результат – гипотезы, теории, методы и т.д. Фундаментальные   
исследования могут завершаться рекомендациями   
о проведении прикладных исследований для выявления возможностей практического использования полученных научных результатов, научными публикациями и т.п.

**Прикладные исследования** представляют собой   
оригинальные работы, направленные на получение новых знаний с целью решения конкретных практических задач. Прикладные исследования определяют возможные пути использования результатов фундаментальных исследований, новые методы решения ранее сформулированных проблем.

**Разработки** – систематические работы, основанные   
на существующих знаниях, полученных в результате   
проведения исследований и практического опыта,   
и направленные на производство новых или усовершенствование существующих продуктов или процессов. Эти работы могут быть также направлены на значительное усовершенствование уже имеющихся объектов.

**Персонал, занятый исследованиями и разработками** – сово­купность лиц, чья творческая деятельность, осуществляемая на сис­тематической основе, направлена   
на увеличение и поиск новых областей применения знаний, а также занятых оказанием прямых услуг, связанных   
с выполнением исследований и разработок. В статистике персонал, занятый исследованиями и разработками,   
учитывается как списочный состав работников организаций (соответствующих подразделений: образовательных   
организаций высшего образования, организаций   
про­мышленности и др.), выполнявших исследования   
и раз­работки, по состоянию на конец отчетного года.

В составе персонала, занятого исследованиями   
и разработками, выделяются следующие категории: исследователи, техники, вспомогательный и прочий персонал

**Исследователи** – работники, профессионально   
занимающиеся исследованиями и разработками и непосредственно осуществляющие создание новых знаний,   
продуктов, методов и систем, а также управ­ление указанными видами деятельности. Исследователи обычно имеют   
законченное высшее образование.

**Техники** – работники, участвовавшие в исследованиях   
и разработках и выполняющие технические функции,   
как правило, под руководством исследователей.

**Вспомогательный персонал** – работники,   
выпол­няющие вспомогательные функции, связанные   
с проведением иссле­дований и разработок: работники   
планово-экономических, финансо­вых подразделений,   
патентных служб, подразделений научно-технической   
информации, научно-технических библиотек; рабочие,   
осуществлявшие монтаж, наладку, обслуживание и ремонт научного оборудования и приборов; рабочие опытных   
(экспериментальных) производств; лаборанты, не имеющие высшего и среднего профессионального образования.

**Прочий персонал** – работники по хозяйственному   
обслуживанию, а также выполняющие функции общего   
характера, связанные с деятельностью организации в целом (работники бухгалтерии, кадровой службы, канцелярии,   
подразделений материально-технического обеспечения   
и т.п.).

**Внутренние затраты на исследования и разработки** –затраты на выполнение исследований и разработок   
собственными силами организаций, включая текущие   
и капитальные затраты, в течение отчетного года независимо от источника финансирования.

**Внутренние текущие затраты на исследования   
и разработки** включают: затраты на оплату труда,   
страховые взносы на обязательное пенсионное страхование (ОПС); на обязательное медицинское страхование (ОМС);   
на обязательное социальное страхование (ОСС); затраты   
на приобретение или изготовление специального   
оборудования (в том числе за счет себестоимости   
выполненных работ); другие материальные затраты   
(стоимость приобретаемых со стороны сырья, материалов, комплектующих изделий, полуфабрикатов, топлива, энергии, работ и услуг производственного характера и др.), прочие текущие затраты. При этом из состава затрат исключается сумма амортизационных отчислений на полное   
восстановление основных фондов.

Капитальные затраты на исследование и разработки включают затраты на приобретение земельных участков; зданий; оборудования; объектов, относящихся к интеллектуальной собственности и продуктам интеллектуальной   
деятельности; прочие капитальные затраты на научные   
исследования и разработки, бухгалтерский учет который осуществляется в порядке, установленном для учета   
вложений во внеоборотные активы. Не учитываются   
капитальные вложения, осуществленные отчитывающейся организацией на строительство жилья, объектов культурно-бытового назначения и т.п., не связанные с научными   
исследованиями и разработками.

**Аспирантура** –подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров   
в образовательных организациях высшего образования,   
организациях дополнительного профессионального   
образования и научных организациях.

К освоению программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре допускаются лица, имеющие   
образование не ниже высшего (специалитет или магистратура) (п.4 ст.69 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ   
«Об образовании в Российской Федерации»).

**Аспиранты** – лица, обучающиеся в аспирантуре   
по программе подготовки научно-педагогических кадров   
(п.4 ст.33 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ   
«Об образовании в Российской Федерации»).

**Докторантура** – форма подготовки научных кадров.

**Докторанты** – лица, имеющие ученую степень кандидата наук и направленные в докторантуру для подготовки   
диссертации на соискание ученой степени доктора наук,   
соответствующие требованиям, указанным в разделе II   
Положения о докторантуре, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2014 № 267.

Численность аспирантов и докторантов приводится   
на конец года, включая граждан из стран СНГ и других   
зарубежных стран.

Создание и патентование изобретений и полезных   
моделей является важнейшим результатом научных   
исследований и разработок. Патент на изобретение   
или полезную модель – охранный документ, удостоверяющий приоритет, авторство и исключительное право использования интеллектуальной собственности в течение срока действия патента. Основным источником информации **о подаче   
патентных заявок и выдаче охранных документов   
на изобретения и полезные модели** в России является Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент).

**Передовые производственные технологии** – технологии и технологические процессы (включая необходимое для их реализации оборудование), управляемые с помощью   
компьютера или основанные на микроэлектронике и используемые при проектировании, производстве или обработке продукции (товаров и услуг).

Под **инновационной деятельностью** понимается вид деятельности, связанный с трансформацией идей (обычно результатов научных исследований и разработок либо иных научно-технических достижений) в технологически новые   
или усовершенствованные продукты или услуги, внедренные на рынке, в новые или усовершенствованные технологические процессы или способы производства (передачи) услуг,   
использованные в практической деятельности. Инновационная деятельность предполагает целый комплекс научных,   
технологических, организационных, финансовых и коммерческих мероприятий, и именно в своей совокупности они   
приводят к инновациям.

**Инновационные товары, работы, услуги** – товары,   
работы, услуги новые или подвергавшиеся в течение   
последних трех лет разной степени технологическим   
изменениям.

**Инновационная активность организации** характеризует степень участия организации в осуществлении инновационной деятельности в целом или отдельных ее видов в течение определенного периода времени.

**Уровень инновационной активности организаций** определяется как отношение числа организаций, осуществлявших технологические, организационные или маркетин-говые инновации, к общему числу обследованных   
за определенный период времени организаций в стране (регионе).

**По инновационной деятельности организаций   
приведены сводные данные за 2006 – 2016 гг.   
включительно по организациям, осуществляющим   
экономическую деятельность в соответствии   
с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД-2007) ОК 029-2007 (КДЕС Ред. 1.1.)** в сфере растениеводства, животноводства, растениеводства в сочетание с животноводством (смешанное сельское   
хозяйство), предоставление услуг в области растениеводства, декоративного садоводства и животноводства, кроме   
ветеринарных услуг (начиная с 2016 г.); добычи полезных ископаемых; обрабатывающих производств; производства   
и распределение электроэнергии, газа и воды (за исключением торговли электроэнергией; торговли газообразным топливом, продаваемым по распределительным сетям); торговли паром и горячей водой (тепловой энергией);   
монтажа зданий и сооружений из сборных конструкций, устройства покрытий зданий и сооружений, производства прочих строительных работ (начиная с 2015 г.); связи;   
деятельности, связанной с использованием вычислительной техники и информационных технологий; научных исследований и разработок; предоставления прочих видов услуг**. Начиная с 2017 г. – в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД2) ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2)** в сфере выращивания однолетних культур; выращивания многолетних культур; выращивания рассады; животноводства, смешанного сельского хозяйства, деятельности вспомогательной в области производства сельскохозяйственных культур и послеуборочной обработки сельхозпродукции; добычи полезных ископаемых; обрабатывающих производств; обеспечения электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (за исключением торговли электроэнергией; торговли газообразным   
топливом, подаваемым по распределительным сетям,   
торговли паром и горячей водой (тепловой энергией);   
водоснабжения; водоотведения, организации сбора   
и утилизации отходов, деятельности по ликвидации   
загрязнений; производству кровельных работ; работы   
строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки; деятельности издательской;   
деятельности в сфере телекоммуникаций; разработки   
компьютерного программного обеспечения, консультационные услуги в данной области и другие сопутствующие услуги; деятельности в области информационных технологий;   
деятельности в области права и бухгалтерского учета;   
деятельности головных офисов; консультирования   
по вопросам управления; деятельности в области   
архитектуры и инженерно-технического проектирования; технических испытаний, исследований и анализа;   
деятельность в сфере научных исследований и разработок; деятельности рекламной и исследования конъюнктуры   
рынка; деятельности профессиональной научной и технической прочей.

**Технологические инновации** – конечный результат   
инновационной деятельности, получивший воплощение   
в виде нового либо усовершенствованного продукта   
или услуги, внедренных на рынке, нового либо усовершенствованного процесса или способа производства (передачи) услуг, используемых в практической деятельности.

**Затраты на технологические инновации** – выраженные в денежной форме фактические расходы, связанные   
с осуществлением различных видов инновационной   
деятельности, выполняемой в масштабе организации   
(отрасли, региона, страны). В составе затрат на технологические инновации учитываются текущие и капитальные   
затраты.

**Организационные инновации** – реализация нового   
метода в ведении бизнеса, организации рабочих мест   
или организации внешних связей.

**Маркетинговые инновации** – реализация новых   
или значительно улучшенных маркетинговых методов,   
охватывающих существенные изменения в дизайне   
и упаковке товаров, работ, услуг; использование новых   
методов продаж и презентации товаров, работ, услуг,   
их представления и продвижения на рынки сбыта; формирование новых ценовых стратегий.

**Экологические инновации** –нововведения, реализуемые в рамках технологических, организационных или маркетинговых инноваций и направленные на повышение экологической безопасности как в процессе производства, так   
и в результате использования инновационной продукции. Начиная с отчета за 2016 год, статистическая информация об экологических инновациях разрабатывается с периодичностью раз в два года, за нечетные года.