**9.9. СБРОС ЗАГРЯЗНЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД В ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ1)**(миллионов кубических метров)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Российская Федерация | **17727** | **16516** | **15966** | **15678** | **15189** | **14768** | **14418** | **14719** | **13589** | **13135** |
| Центральный  федеральный округ | **4341** | **3761** | **3613** | **3651** | **3570** | **3328** | **3203** | **3187** | **3143** | **3033** |
| Белгородская область | 11 | 77 | 72 | 71 | 71 | 67 | 61 | 74 | 71 | 70 |
| Брянская область | 89 | 78 | 75 | 71 | 68 | 62 | 58 | 58 | 55 | 54 |
| Владимирская область | 155 | 129 | 126 | 124 | 120 | 110 | 109 | 109 | 105 | 99 |
| Воронежская область | 169 | 134 | 135 | 131 | 129 | 122 | 117 | 122 | 119 | 119 |
| Ивановская область | 144 | 102 | 99 | 97 | 88 | 82 | 70 | 69 | 69 | 60 |
| Калужская область | 99 | 92 | 88 | 84 | 93 | 90 | 86 | 84 | 72 | 71 |
| Костромская область | 64 | 47 | 46 | 47 | 41 | 37 | 36 | 36 | 35 | 34 |
| Курская область | 34 | 37 | 50 | 45 | 16 | 14 | 11 | 12 | 13 | 12 |
| Липецкая область | 127 | 87 | 82 | 87 | 80 | 79 | 76 | 83 | 77 | 69 |
| Московская область | 635 | 1309 | 1220 | 1219 | 1190 | 1122 | 1078 | 1067 | 1036 | 956 |
| Орловская область | 68 | 50 | 54 | 53 | 54 | 54 | 51 | 52 | 52 | 57 |
| Рязанская область | 20 | 89 | 84 | 86 | 85 | 81 | 82 | 80 | 76 | 75 |
| Смоленская область | 90 | 73 | 68 | 67 | 62 | 58 | 58 | 59 | 59 | 54 |
| Тамбовская область | 59 | 13 | 9 | 42 | 39 | 38 | 41 | 41 | 45 | 45 |
| Тверская область | 79 | 99 | 93 | 90 | 90 | 86 | 84 | 78 | 78 | 74 |
| Тульская область | 252 | 196 | 187 | 185 | 187 | 171 | 164 | 161 | 160 | 156 |
| Ярославская область | 287 | 240 | 218 | 229 | 211 | 193 | 201 | 179 | 178 | 174 |
| г. Москва | 1959 | 909 | 908 | 925 | 946 | 863 | 818 | 825 | 845 | 855 |
| **Северо-Западный федеральный округ** | **3192** | **3088** | **2866** | **2877** | **2796** | **2674** | **2637** | **2719** | **2772** | **2584** |
| Республика Карелия | 205 | 190 | 175 | 177 | 220 | 222 | 205 | 221 | 221 | 180 |
| Республика Коми | 133 | 117 | 129 | 120 | 106 | 108 | 117 | 110 | 262 | 267 |
| Архангельская область | 465 | 416 | 375 | 364 | 341 | 336 | 330 | 329 | 325 | 323 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный округ | 1,2 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,3 | 0,4 |
| Архангельская область без автономного округа | 464 | 415 | 375 | 364 | 341 | 336 | 330 | 329 | 325 | 323 |
| Вологодская область | 172 | 152 | 157 | 154 | 148 | 137 | 145 | 147 | 157 | 129 |
| Калинингpадская область | 139 | 88 | 91 | 103 | 102 | 103 | 107 | 111 | 111 | 100 |
| Ленинградская область | 356 | 291 | 231 | 241 | 277 | 271 | 269 | 272 | 279 | 275 |
| Мурманская область | 394 | 339 | 334 | 376 | 334 | 331 | 328 | 320 | 318 | 298 |
| Новгородская область | 78 | 97 | 92 | 87 | 73 | 75 | 76 | 78 | 28 | 26 |
| Псковская область | 61 | 52 | 45 | 40 | 39 | 37 | 35 | 37 | 37 | 34 |
| г. Санкт-Петербург | 1188 | 1346 | 1239 | 1215 | 1157 | 1054 | 1023 | 1093 | 1033 | 951 |
| Южный федеральный округ | **1409** | **1446** | **1436** | **1394** | **1321** | **1377** | **1304** | **1378** | **1264** | **1219** |
| Республика Адыгея | 24 | 29 | 28 | 28 | 26 | 24 | 26 | 26 | 23 | 25 |
| Республика Калмыкия | 36 | 29 | 33 | 20 | 26 | 14 | 12 | 15 | 15 | 14 |
| Республика Крым |  |  |  |  |  | 52 | 7 | 7 | 83 | 106 |
| Краснодарский край | 795 | 863 | 920 | 892 | 839 | 833 | 858 | 901 | 766 | 718 |
| Астраханская область | 68 | 69 | 71 | 56 | 52 | 50 | 41 | 51 | 49 | 49 |
| Волгоградская область | 204 | 186 | 150 | 144 | 141 | 123 | 104 | 105 | 89 | 84 |
| Ростовская область | 282 | 270 | 235 | 253 | 236 | 262 | 238 | 253 | 216 | 198 |
| г. Севастополь |  |  |  |  |  | 19 | 18 | 22 | 23 | 25 |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **496** | **390** | **397** | **395** | **374** | **368** | **362** | **364** | **358** | **415** |
| Республика Дагестан | 78 | 77 | 78 | 79 | 77 | 78 | 79 | 77 | 72 | 71 |
| Республика Ингушетия | 1,6 | 2,7 | 4,3 | 4,2 | 4,1 | 3,8 | 2,2 | 2,6 | 2,7 | 2,8 |
| Кабардино-Балкарская Республика | 47 | 33 | 32 | 30 | 29 | 29 | 28 | 29 | 29 | 31 |
| Карачаево-Черкесская Республика | 53 | 51 | 47 | 45 | 45 | 41 | 42 | 42 | 42 | 45 |
| Республика Северная Осетия – Алания | 96 | 82 | 97 | 107 | 87 | 84 | 88 | 88 | 86 | 92 |
| Чеченская Республика | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ставропольский край | 220 | 144 | 138 | 131 | 133 | 132 | 123 | 125 | 125 | 173 |

Продолжение табл. 9.9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| **Приволжский федеральный округ** | **3162** | **2883** | **2857** | **2854** | **2849** | **2562** | **2516** | **2402** | **2251** | **2219** |
| Республика Башкортостан | 388 | 341 | 321 | 311 | 305 | 298 | 277 | 283 | 260 | 243 |
| Республика Марий Эл | 64 | 60 | 57 | 51 | 55 | 50 | 49 | 48 | 45 | 48 |
| Республика Мордовия | 53 | 46 | 42 | 39 | 35 | 34 | 30 | 30 | 26 | 27 |
| Республика Татарстан | 529 | 490 | 498 | 480 | 467 | 439 | 382 | 325 | 320 | 296 |
| Удмуртская Республика | 28 | 105 | 127 | 117 | 112 | 116 | 133 | 109 | 86 | 93 |
| Чувашская Республика | 121 | 86 | 10 | 11 | 10 | 9 | 37 | 37 | 33 | 84 |
| Пермский край | 317 | 313 | 397 | 407 | 410 | 398 | 383 | 358 | 317 | 212 |
| Кировская область | 132 | 205 | 176 | 171 | 169 | 146 | 132 | 127 | 86 | 79 |
| Нижегородская область | 425 | 472 | 461 | 451 | 525 | 397 | 390 | 377 | 370 | 363 |
| Оренбургская область | 149 | 122 | 132 | 127 | 120 | 116 | 109 | 108 | 105 | 102 |
| Пензенская область | 139 | 111 | 108 | 105 | 100 | 95 | 92 | 94 | 93 | 92 |
| Самарская область | 465 | 397 | 395 | 362 | 351 | 346 | 366 | 368 | 399 | 389 |
| Саратовская область | 237 | 24 | 18 | 112 | 84 | 17 | 13 | 13 | 10 | 95 |
| Ульяновская область | 115 | 111 | 115 | 110 | 105 | 100 | 122 | 125 | 101 | 94 |
| Уральский федеральный округ | **1681** | **1860** | **1834** | **1665** | **1624** | **2041** | **1996** | **2356** | **1515** | **1435** |
| Курганская область | 59 | 50 | 46 | 43 | 40 | 39 | 38 | 38 | 36 | 33 |
| Свердловская область | 814 | 763 | 770 | 712 | 687 | 667 | 660 | 617 | 586 | 559 |
| Тюменская область | 148 | 202 | 183 | 167 | 184 | 656 | 573 | 1009 | 202 | 196 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский автономный округ – Югра | 31 | 55 | 39 | 41 | 78 | 545 | 463 | 891 | 86 | 84 |
| Ямало-Ненецкий автономный  округ | 31 | 44 | 39 | 34 | 25 | 22 | 23 | 32 | 31 | 29 |
| Тюменская область без автономных округов | 86 | 103 | 104 | 92 | 82 | 89 | 87 | 86 | 84 | 83 |
| Челябинская область | 660 | 845 | 836 | 744 | 713 | 679 | 725 | 693 | 691 | 647 |
| Сибирский федеральный округ | **2431** | **2099** | **2039** | **1957** | **1873** | **1681** | **1621** | **1582** | **1560** | **1488** |
| Республика Алтай | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| Республика Тыва | 8 | 9 | 9 | 8 | 7 | 7 | 9 | 12 | 6 | 7 |
| Республика Хакасия | 50 | 38 | 36 | 34 | 30 | 30 | 29 | 24 | 24 | 33 |
| Алтайский край | 34 | 15 | 12 | 8 | 8 | 11 | 16 | 18 | 17 | 17 |
| Красноярский край | 531 | 444 | 448 | 426 | 391 | 367 | 327 | 313 | 308 | 305 |
| Иркутская область | 814 | 594 | 583 | 614 | 538 | 500 | 507 | 514 | 524 | 527 |
| Кемеровская область | 695 | 700 | 661 | 572 | 598 | 478 | 462 | 444 | 433 | 355 |
| Новосибирская область | 72 | 107 | 94 | 113 | 115 | 109 | 107 | 97 | 94 | 89 |
| Омская область | 214 | 177 | 170 | 158 | 159 | 152 | 139 | 136 | 130 | 130 |
| Томская область | 12 | 14 | 26 | 24 | 27 | 26 | 24 | 23 | 23 | 24 |
| **Дальневосточный федеральный округ** | **1015** | **989** | **924** | **885** | **781** | **738** | **780** | **731** | **726** | **743** |
| Республика Бурятия | 61 | 41 | 8 | 35 | 32 | 38 | 39 | 38 | 35 | 35 |
| Республика Саха (Якутия) | 79 | 86 | 87 | 81 | 76 | 79 | 85 | 50 | 48 | 57 |
| Забайкальский край | 83 | 78 | 95 | 86 | 35 | 31 | 35 | 34 | 45 | 52 |
| Камчатский край | 29 | 46 | 38 | 32 | 29 | 26 | 25 | 23 | 27 | 27 |
| Приморский край | 348 | 371 | 336 | 318 | 285 | 290 | 291 | 276 | 268 | 266 |
| Хабаровский край | 217 | 191 | 188 | 176 | 178 | 167 | 171 | 172 | 171 | 190 |
| Амурская область | 100 | 82 | 79 | 78 | 77 | 45 | 73 | 74 | 67 | 67 |
| Магаданская область | 28 | 27 | 26 | 17 | 16 | 14 | 13 | 14 | 15 | 11 |
| Сахалинская область | 52 | 46 | 46 | 44 | 33 | 30 | 29 | 34 | 33 | 25 |
| Еврейская автономная область | 14 | 15 | 16 | 15 | 14 | 13 | 14 | 14 | 14 | 11 |
| Чукотский автономный округ | 4,3 | 5 | 5 | 5 | 4,9 | 4,9 | 4,1 | 3,2 | 3,1 | 3,0 |
| ⎯⎯⎯⎯⎯  1) По данным Федерального агентства водных ресурсов. | | | | | | | | | | |