Агрегированные статистические данные об использовании воды в Республике Беларусь за 2013-2018 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | млн. м3 в год | Отчетный год (в %) к преды-дущему году |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| 1. Количество отчитывающихся водопользователей | 3199 | 3171 | 3097 | 3110 | 3213 | 3250 | 101,2 |
| 2. Добыто (изъято) вод – всего | 1571 | 1571 | 1448 | 1451 | 1398 | 1390 | 99,4 |
| В том числе:2.1 подземных вод, | 874 | 867 | 845 | 819 | 812 | 809 | 99,6 |
| из них минеральных вод | 5,8 | 6,6 | 6,8 | 0,72 | 0,65 | 0,76 | 116,9 |
| 2.2. поверхностных вод | 696 | 704 | 603 | 632 | 586 | 581 | 99,1 |
| 3. Получено воды из системы водоснабжения, водоотведения (канализации) другого лица | 446.9 | 446.3 | 389.7 | 329,1 | 493 | 445 | 90,3 |
| 4. Использовано воды на собственные нужды (по целям водопользования) – всего | 1373 | 1371 | 1270 | 1302 | 1264 | 1247 | 98,7 |
| В том числе:4.1 на хозяйственно-питьевые нужды | 477 | 473 | 474 | 504 | 492 | 489 | 99,4 |
| из них подземных вод | - | - | - | - | 446 | 443 | 99,3 |
| 4.2. на нужды промышленности | 407 | 405 | 389 | 196 | 187 | 194 | 103,7 |
| из них подземных вод | - | - | - | 58,7 | 58,2 | 58,7 | 100,9 |
| в том числе минеральных вод | - | - | - | 0,017 | 0,016 | 0,023 | 143,8 |
| 4.3. для производства алкогольных, безалкогольных, слабоалкогольных напитков и пива (кроме бутилирования пресных и минеральных вод) | 1,52 | 1,98 | 1,78 | 2,42 | 2,11 | 2,08 | 98,6 |
| 4.4 бутилирование пресных и минеральных вод | 0,53 | 0,54 | 0,48 | 0,35 | 0,31 | 0,35 | 112,9 |
| из них минеральных вод | 0,17 | 0,16 | 0,14 | 0,14 | 0,12 | 0,13 | 108,3 |
| 4.5. на нужды сельского хозяйства –всего | 484 | 490 | 403 | 461 | 454 | 427 | 94,1 |
| из них подземных вод | - | - | - | 113,9 | 116,5 | 115,4 | 99,1 |
| в том числе для ведения рыбоводства | 372 | 378 | 293 | 344 | 335 | 307 | 91,6 |
| из них подземных вод | - | - | - | 1,88 | 1,89 | 1,55 | 82,0 |
| 4.6. на энергетические нужды | - | - | - | 81,2 | 81,7 | 84,4 | 103,3 |
| из них подземных вод | - | - | - | 2,37 | 3,23 | 3,21 | 99,4 |
| 4.7. на лечебные (курортные, оздоровительные) нужды | - | - | - | 0,75 | 0,59 | 0,65 | 110,2 |
| из них подземных вод | - | - | - | 0,73 | 0,58 | 0,63 | 108,6 |
| в том числе минеральных вод | - | - | - | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 100,0 |
| 4.8. на иные нужды | - | - | - | 56,4 | 46,2 | 49,5 | 107,1 |
| из них подземных вод | - | - | - | 38,27 | 37,64 | 39,33 | 104,5 |
| 5. Передано воды потребителям | 854 | 886 | 824 | 636 | 615 | 615 | 100,0 |
| 6. Расходы воды в системах оборотного водоснабжения | 5585 | 5711 | 5320 | 4920 | 5226 | 5728 | 109,6 |
| 7. Расходы воды в системах повторного (последовательного) водоснабжения | 106 | 93 | 94 | 67 | 81 | 77 | 95,1 |
| 8. Потери и неучтенные расходы воды | 141,8 | 139,8 | 128,2 | 112,5 | 102,8 | 93,6 | 91,1 |
| 9. Безвозвратное водопотребления | 391 | 386 | 387 | 112 | 188 | 222 | 118,1 |
| 10. Сброшено сточных вод в окружающую среду – всего |  |  |  | 1151 | 1163 | 1134 | 97,5 |
| В том числе:10.1 в поверхностные водные объекты | 974 | 954 | 870 | 1048,4 | 1052,7 | 1034,0 | 98,2 |
| из них в:10.1.1. водотоки |  |  |  | 1029,5 | 1035,7 | 1019,4 | 98,4 |
| 10.1.2. водоемы |  |  |  | 18,9 | 17,0 | 14,6 | 85,9 |
| 10.2. в поверхностные водные объекты с учетом различной степени очистки: |  |  |  | 1048,4 | 1052,7 | 1034,0 | 98,2 |
| в том числе:10.2.1.недостаточно очищенных сточных вод | 2,9 | 3,4 | 5,7 | 6,4 | 4,3 | 4,0 | 93,0 |
| из них поверхностных сточных вод | - | - | - | 1,13 | 0,55 | 0,55 | 100,0 |
| 10.2.2. нормативно очищенных сточных вод | 654 | 635 | 618 | 703 | 694 | 689 | 99,3 |
| из них поверхностных сточных вод | - | - | - | 83,0 | 71,1 | 63,3 | 89,0 |
| 10.2.3. сточных вод без их предварительной очистки | 317 | 316 | 246 | 339 | 354 | 341 | 96,3 |
| из них поверхностных сточных вод | 144 | 168 | 152 | 70 | 78 | 68 | 87,2 |
| 10.3. в окружающую среду с применением полей фильтрации, полей подземной фильтрации, фильтрующих траншей, песчано-гравийных фильтров | 54,8 | 52,6 | 48,4 | 51,8 | 49,7 | 47,5 | 95,6 |
| 10.4. в окружающую среду через земляные накопители (накопители-регуляторы, шламонакопители, золошлаконакопители, хвостохранилища) | 15,6 | 14,0 | 16,1 | 10,8 | 8,3 | 7,3 | 88,0 |
| 10.5. в недра | 7,0 | 7,2 | 7,5 | 1,6 | 2,3 | 0,04 | 1,7 |
| 10.6. в водонепроницаемый выгреб | 5,2 | 6,3 | 6,8 | 15,3 | 19,8 | 17,2 | 86,9 |
| 10.7. в технологические водные объекты | - | - | - | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 150,0 |
| 11. Проектная/фактическая мощность очистных сооружений, после которых сточные воды сбрасываются в поверхностные водные объекты | 1640 | 1677 | 1679 | 1798 | 1890 | 1928 | 102,0 |
| 12. Отведено сточных вод в систему коммунальной канализации  | - | - | - | 220,3 | 129,7\* | 135,3 | 104,3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | Отчетный год (в %) к предыдущему году |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. Количество водопользователей, имеющих выпуска сточных вод в поверхностные водные объекты | 364 | 364 | 352 | 355 | 364 | 372 | 102,2 |
| 2. Количество выпусков сточных вод в поверхностные водные объекты | - | - | - | 507 | 532 | 578 | 108,6 |
| 3. Показатели загрязняющих веществ в составе сточных вод, сбрасываемых в поверхностные водные объекты: |  |  |  |  |  |  |  |
| ХПКCr, тыс. тонн | 33,36 | 38,54 | 33,22 | 39,09 | 42,95 | 41,30 | 96,2 |
| БПК5, тыс. тонн | 8,38 | 8,4 | 8,39 | 8,91 | 9,65 | 8,96 | 92,8 |
| взвешенные вещества, тыс. тонн | 13,57 | 12,47 | 12,38 | 17,53 | 16,19 | 14,38 | 88,8 |
| минерализация, тыс. тонн | 421,37 | 398,09 | 382,08 | 404,18 | 412,72 | 418,62 | 101,4 |
| азот общий, тыс. тонн |  |  |  | 6,89 | 9,54 | 9,59 | 100,5 |
| аммоний-ион, тыс. тонн | 5,30 | 5,12 | 5,75 | 5,96 | 5,71 | 5,43 | 95,1 |
| нитрат-ион, тыс. тонн | 3,16 | 3,26 | 2,82 | 3,03 | 3,19 | 2,91 | 91,2 |
| нитрит-ион, тыс. тонн | 0,15 | 0,14 | 0,12 | 0,146 | 0,16 | 0,12 | 75,0 |
| фосфор общий, тыс. тонн | 1,28 | 1,52 | 1,30 | 1,44 | 1,64 | 1,46 | 89,0 |
| фосфат-ион, тыс. тонн | 0,51 | 0,61 | 0,68 | 1,23 | 1,42 | 0,95 | 66,9 |
| сульфат-ион, тыс. тонн | 57,68 | 46,89 | 53,38 | 50,98 | 48,83 | 48,06 | 98,4 |
| хлорид-ион, тыс. тонн | 71,69 | 71,94 | 65,56 | 69,40 | 69,44 | 70,25 | 101,2 |
| нефтепродукты, тыс. тонн | 0,1 | 0,11 | 0,11 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 84,6 |
| СПАВ (анион.), тонн | 100,79 | 106,34 | 107,15 | 104,75 | 110,12 | 82,50 | 74,9 |
| железо общее, тонн | 381,7 | 289,3 | 278,4 | 297,50 | 271,2 | 230,9 | 85,1 |
| медь, тонн | 5,8 | 4,9 | 4,6 | 5,74 | 4,517 | 4,36 | 96,5 |
| свинец, тонн | 1,6 | 1,8 | 0,6 | 0,71 | 0,48 | 0,5 | 104,2 |
| ртуть, тонн | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| хром общий, тонн | 3,3 | 3,9 | 3,2 | 2,9 | 3,0 | 3,7 | 123,3 |
| никель, тонн | 5,7 | 3,0 | 2,1 | 2,6 | 4,0 | 3,9 | 97,5 |
| цинк, тонн | 24,8 | 23,9 | 25,2 | 28,8 | 29,3 | 20,5 | 70,0 |
| иные загрязняющие вещества, тонн | – | – | – | – | – | - |  |

\* - с 2017 г. по показателю «отведено сточных вод в систему коммунальной канализации» обобщены данные по объему сброса сточных вод водопользователей, представивших отчетность, сброшенных в систему коммунальной хозфекальной канализации.