Агрегированные статистические данные об использовании воды в Республике Беларусь за 2015-2020 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Показатель | млн м3 в год | Отчетный год (в %) к преды-дущему году |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1. Количество отчитывающихся водопользователей | 3097 | 3110 | 3213 | 3255 | 3201 | 3203 | 100,06 |
| 2. Добыто (изъято) вод – всего | 1448 | 1451 | 1398 | 1390 | 1358 | 1320 | 97,20 |
| В том числе:2.1 подземных вод, | 845 | 819 | 812 | 809 | 802 | 797 | 99,38 |
| из них минеральных вод | 6,8 | 0,72 | 0,65 | 0,76 | 0,69 | 0,83 | 120,29 |
| 2.2. поверхностных вод | 603 | 632 | 586 | 581 | 556 | 523 | 94,06 |
| 3. Получено воды из системы водоснабжения, водоотведения (канализации) другого лица | 390 | 329 | 493 | 445 | 493 | 549 | 111,36 |
| 4. Использовано воды на собственные нужды (по целям водопользования) – всего | 1270 | 1302 | 1264 | 1247 | 1208 | 1179 | 97,60 |
| В том числе:4.1 на хозяйственно-питьевые нужды | 474 | 504 | 492 | 489 | 497 | 473 | 95,17 |
| 4.2. на нужды промышленности | 389 | 196 | 187 | 194 | 195 | 199 | 102,05 |
| из них подземных вод | - | 58,7 | 58,2 | 58,7 | 58,1 | 58,9 | 101,38 |
| в том числе минеральных вод | - | 0,017 | 0,016 | 0,023 | 0,020 | 0,029 | 145,00 |
| 4.3. для производства алкогольных, безалкогольных, слабоалкогольных напитков и пива (кроме бутилирования пресных и минеральных вод) | 1,78 | 2,42 | 2,11 | 2,08 | 2,08 | 1,88 | 90,38 |
| 4.4 бутилирование пресных и минеральных вод | 0,48 | 0,35 | 0,31 | 0,35 | 0,36 | 0,39 | 108,33 |
| из них минеральных вод | 0,14 | 0,14 | 0,12 | 0,13 | 0,15 | 0,14 | 93,33 |
| 4.5. на нужды сельского хозяйства –всего | 403 | 461 | 454 | 427 | 382 | 379 | 99,21 |
| из них подземных вод | - | 113,9 | 116,5 | 115,4 | 116,9 | 116,1 | 99,32 |
| в том числе для ведения рыбоводства | 293 | 344 | 335 | 307 | 261 | 259 | 99,23 |
| из них подземных вод | - | 1,88 | 1,89 | 1,55 | 1,29 | 1,42 | 110,08 |
| 4.6. на энергетические нужды | - | 81,2 | 81,7 | 84,4 | 80,0 | 76,6 | 95,75 |
| из них подземных вод | - | 2,37 | 3,23 | 3,21 | 2,99 | 2,57 | 85,95 |
| 4.7. на лечебные (курортные, оздоровительные) нужды | - | 0,75 | 0,59 | 0,65 | 0,67 | 0,48 | 71,64 |
| из них подземных вод | - | 0,73 | 0,58 | 0,63 | 0,66 | 0,47 | 71,21 |
| в том числе минеральных вод | - | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,11 | 0,09 | 81,82 |
| 4.8. на иные нужды | - | 56,4 | 46,2 | 49,5 | 51,0 | 48,4 | 94,90 |
| из них подземных вод | - | 38,27 | 37,64 | 39,33 | 40,99 | 39,01 | 95,17 |
| 5. Передано воды потребителям | 824 | 636 | 615 | 615 | 624 | 625 | 100,16 |
| 6. Расходы воды в системах оборотного водоснабжения | 5320 | 4920 | 5226 | 5728 | 5940 | 8693 | 146,35 |
| 7. Расходы воды в системах повторного (последовательного) водоснабжения | 94 | 67 | 81 | 77 | 69 | 86 | 124,64 |
| 8. Потери и неучтенные расходы воды | 128,2 | 112,5 | 102,8 | 93,5 | 86,9 | 86,9 | 100,00 |
| 9. Безвозвратное водопотребления | 387 | 112 | 188 | 222 | 191 | 244 | 127,75 |
| 10. Сброшено сточных вод в окружающую среду – всего |  | 1151 | 1163 | 1152 | 1142 | 1127 | 98,69 |
| В том числе:10.1 в поверхностные водные объекты | 870 | 1048,4 | 1052,7 | 1034,0 | 1019,1 | 1009,7 | 99,08 |
| из них в:10.1.1. водотоки |  | 1029,5 | 1035,7 | 1019,5 | 1008,1 | 993,4 | 98,54 |
| 10.1.2. водоемы |  | 18,9 | 17,0 | 14,5 | 11,0 | 16,3 | 148,18 |
| 10.2. в поверхностные водные объекты с учетом различной степени очистки: |  | 1048,4 | 1052,7 | 1034,0 | 1019,1 | 1009,7 | 99,08 |
| в том числе:10.2.1.недостаточно очищенных сточных вод | 5,7 | 6,4 | 4,3 | 4,0 | 4,1 | 2,7 | 65,85 |
| из них поверхностных сточных вод | - | 1,13 | 0,55 | 0,59 | 0,24 | 0,22 | 91,67 |
| 10.2.2. нормативно очищенных сточных вод | 618 | 703 | 694 | 689,1 | 689,2 | 692,5 | 100,48 |
| из них поверхностных сточных вод | - | 83,0 | 71,1 | 64,6 | 63,98 | 75,44 | 117,91 |
| 10.2.3. сточных вод без их предварительной очистки | 246 | 339 | 354 | 340,9 | 325,8 | 314,5 | 96,53 |
| из них поверхностных сточных вод | 152 | 70 | 78 | 68,4 | 87,3 | 91,8 | 105,15 |
| 10.3. в окружающую среду с применением полей фильтрации, полей подземной фильтрации, фильтрующих траншей, песчано-гравийных фильтров | 48,4 | 51,8 | 49,7 | 47,6 | 46,7 | 48,3 | 103,43 |
| 10.4. в окружающую среду через земляные накопители (накопители-регуляторы, шламонакопители, золошлаконакопители, хвостохранилища) | 16,1 | 10,8 | 8,3 | 7,3 | 5,3 | 2,4 | 45,28 |
| 10.5. в недра | 7,5 | 1,6 | 2,3 | 0,05 | 0,018 | 0,001 | 5,56 |
| 10.6. в водонепроницаемый выгреб | 6,8 | 15,3 | 19,8 | 17,2 | 18,4 | 17,6 | 95,65 |
| 10.7. в технологические водные объекты | - | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 2,3 | 2,7 | 117,39 |
| 11. Проектная/фактическая мощность очистных сооружений, после которых сточные воды сбрасываются в поверхностные водные объекты | 1679 | 1798 | 1890 | 2183 | 2395 | 2618 | 109,31 |
| 12. Отведено сточных вод в систему коммунальной канализации  | - | 220,3 | 129,7\* | 135,3 | 123,6 | 118,9 | 96,20 |

\* - 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.

| Показатель | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Отчетный год (в %) к предыдущему году |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Количество водопользователей, имеющих выпуска сточных вод в поверхностные водные объекты | 355 | 364 | 372 | 386 | 406 | 105,18 |
| 2. Количество выпусков сточных вод в поверхностные водные объекты | 528 | 529 | 578 | 598 | 635 | 106,19 |
| 3. Показатели загрязняющих веществ в составе сточных вод, сбрасываемых в поверхностные водные объекты: |  |  |  |  |  |  |
| ХПКCr, тыс. тонн | 39,09 | 42,86 | 41,28 | 42,63 | 41,94 | 98,38 |
| БПК5, тыс. тонн | 8,91 | 9,63 | 8,96 | 10,30 | 10,84 | 105,24 |
| взвешенные вещества, тыс. тонн | 17,49 | 16,12 | 14,38 | 14,57 | 15,28 | 104,87 |
| минерализация, тыс. тонн | 404,18 | 411,6 | 418,62 | 435,23 | 422,17 | 97,00 |
| азот общий, тыс. тонн | 6,89 | 9,54 | 9,59 | 9,91 | 9,16 | 92,43 |
| аммоний-ион, тыс. тонн | 5,95 | 5,69 | 5,43 | 4,48 | 4,92 | 109,82 |
| нитрат-ион, тыс. тонн | 3,03 | 3,17 | 2,91 | 2,03 | 4,25 | 209,36 |
| нитрит-ион, тыс. тонн | 0,146 | 0,16 | 0,12 | 0,123 | 0,727 | 591,06 |
| фосфор общий, тыс. тонн | 1,44 | 1,63 | 1,46 | 1,39 | 1,41 | 101,44 |
| фосфат-ион, тыс. тонн | 1,23 | 1,35 | 0,95 | 0,91 | 1,13 | 124,18 |
| сульфат-ион, тыс. тонн | 50,98 | 48,75 | 48,06 | 41,13 | 46,47 | 112,98 |
| хлорид-ион, тыс. тонн | 69,40 | 69,25 | 70,25 | 73,24 | 72.02 | 98,33 |
| нефтепродукты, тыс. тонн | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 90,00 |
| СПАВ (анион.), тонн | 104,75 | 110,12 | 82,47 | 87,91 | 79,74 | 90,71 |
| железо общее, тонн | 297,50 | 270,6 | 230,87 | 220,79 | 236,22 | 106,99 |
| медь, тонн | 5,74 | 4,511 | 4,37 | 2,87 | 3,45 | 120,21 |
| свинец, тонн | 0,71 | 0,48 | 0,50 | 0,08 | 0,27 | 337,50 |
| ртуть, тонн | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100,00 |
| хром общий, тонн | 2,9 | 3,0 | 3,67 | 3,00 | 3,04 | 101,33 |
| никель, тонн | 2,6 | 4,0 | 3,78 | 35,13 | 2,5 | 7,12 |
| цинк, тонн | 28,8 | 29,3 | 20,48 | 21,51 | 17,10 | 79,50 |