**ФОРМА ДЛЯ ЗБОРУ ВИХІДНИХ ДАНИХ**

**для підготовки Національної доповіді про якість питної води та**

**стан питного водопостачання в Україні у 2018 році**

**для областей та м. Київ**

**1.1. Забір води з природних джерел та її використання на різні потреби**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2017 р.** | **2018 р.** | **+/– до 2017 р.** |
| 1 | **Забір води з природних джерел, млн. м3** |  |  |  |
| всього | 323,9 | 528,1 | +204,5 |
| у тому числі з поверхневих джерел | 270,4 | 467,8 | +197,4 |
| у тому числі з підземних джерел | 53,21 | 60,25 | +7,04 |
| 2 | **Використання води, млн. м3** |  |  |  |
| всього | 307,5 | 446,4 | +168,9 |
| на господарсько-питні потреби | 41,42 | 42,43 | +0,71 |
| на виробничі потреби | 261,9 | 465,5 | +203,6 |
| на сільськогосподарські потреби | 15,73 | 12,99 | -2,74 |
| на зрошення | 2,725 | 2,525 | -0,201 |
| на інші потреби | 0,967 | 0,506 | -0,27 |
| 3 | **Використання підземних вод, млн. м3** |  |  |  |
| всього | 45,28 | 51,15 | +5,87 |
| на господарсько-питні потреби | 29,56 | 34,61 | +5,05 |
| на виробничі потреби | 14,7 | 16,02 | +1,32 |
| на сільськогосподарські потреби | 5,474 | 5,970 | +0,496 |
| на зрошення | 0,048 | 0,049 | +0,001 |
| на інші потреби | 0,567 | 0,475 | -0,092 |

**2. СИСТЕМИ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВО­ДО­ПОСТАЧАННЯ**

**2.1 Забезпеченість населених пунктів централізованим водопостачанням (за станом на кінець 2018 року)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Одиниць** | **% до загальної кількості** |
| 1 | **Кількість** **населених пунктів:** ***всього*** | 1182 |  |
| *в тому числі:* |  |  |
| *міста* | 26 | - |
| *смт* | 30 | - |
| *села* | 1126 | - |
| 2 | **Кількість населених пунктів, забезпечених централізованим водопостачанням:** ***всього*** | 885 |  |
| в тому числі: |  |  |
| *міста* | 26 | 100 |
| *смт* | 29 | 97 |
| *села* | 830 | 74 |

**2.2 Забезпеченість населення централізованим водопостачанням (за станом на кінець 2018 року)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Тисяч осіб** | **% до загальної кількості** |
| 1 | **Кількість** **населення:*****всього*** | 1821,061 |  |
| *в тому числі:* |  |  |
| *у містах* | 1041,556 | - |
| *у смт* | 779,505 | - |
| *у селах* | - |
| 2 | **Кількість населення, забезпечених централізованим водопостачанням:*****всього*** | 1625,556 |  |
| в тому числі: |  |  |
| *у містах* | 1041,556 | 100 |
| *у смт* | 584,00 | 75 |
| *у селах* |

**2.3 Загальні показники водопостачання**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2017 р.** | **2018 р.** |
| 1 | **Забезпечення цілодобового водопостачання, %** |  |  |
| *населені пункти* | 90 | 90,3 |
| *населення* | 87 | 89 |
| 2 | **Забезпечення привізною питною водою, %** |  |  |
| *населені пункти* | 0 | 0 |
| *населення* | 0 | 0 |
| 3 | **Питоме водоспоживання на одну людину, л/добу** |  |  |
| *міста* | 112,3 | 113,6 |
| *смт* | 90,7 | 93,7 |
| *села* | 56,9 | 58,2 |
| 4 | **Кількість вуличних колективних установок (пристроїв) питного водопостачання (колонок, кранів)**  | 367 | 367 |
| 5 | **Відсоток населення, що користується водою з вуличних колективних установок (%)** | 11 | 10,7 |

**2.4 Перелік населених пунктів, де подача питної води з систем централізованого водопостачання здійснюється не цілодобово, а за графіком (тобто кілька годин на добу)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Назва та категорія (місто, смт, село)****населених пунктів** | **Кількість годин на добу** |
| **2017 р.** | **2018 р.** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**2.5 Підприємства водопровідно-каналізаційного господарства (ВКГ), які надають послуги з централізованого водопостачання та водовідведення**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2017 р.** | **2018 р.** | **+/– до 2017 р.** |
| 1 | **Загальна кількість**  | 149 | 193 |  |
| в т.ч. *спеціалізовані комунальні* | 55 | 65 |  |
| *багатогалузеві комунальні* | 67 | 85 |  |
| *відомчі* | 27 | 43 |  |
| *міжрайонні (групові)* |  |  |  |
| 2 | **Форма власності:** |  |  |  |
| *комунальна* | 99 | 150 |  |
| *державна* | 12 | 12 |  |
| *інша*  | 38 | 31 |  |
| 3 | **Кількість підприємств:** |  |  |  |
| *ліцензіати НКРЕКП* | 8 | 10 |  |
| *ліценціати ОДА* | 141 | 183 |  |

Базове підприємство області – **ТОВ «Білоцерківвода», м. Біла Церква**

**2.6. Виробничі показники систем питного водопостачання**

***2.6.1 Водозабори***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
|  | **Кількість водозаборів** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 5276 | 1030 | 1611 | 2635 |
| 2018 р. | 5277 | 1030 | 1611 | 2636 |
|  | **Кількість поверхневих водозаборів** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 4 | 4 |  |  |
| 2018 р. | 4 | 4 |  |  |
|  | **Кількість свердловин** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 5272 | 1026 | 1611 | 2635 |
| 2018 р. | 5273 | 1026 | 1611 | 2636 |
|  | **Потужність водозаборів, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 1,22 | 0,56 | 0,27 | 0,4 |
| 2018 р. | 1,22 | 0,56 | 0,27 | 0,4 |
|  | **Потреба у нових потужностях, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 0,273 | 0,171 | 0,002 | 0,1 |
| 2018 р. | 0,273 | 0,171 | 0,002 | 0,1 |

***2.6.2 Обсяги води***

| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Піднято води, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 51,09 | 39,34 | 5,17 | 6,58 |
| 2018 р. | 56,15 | 41,37 | 7,19 | 7,59 |
|  | **Очищено на очисних спорудах, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 41,89 | 32,2 | 4,30 | 5,39 |
| 2018 р. | 50,06 | 39,34 | 5,16 | 5,56 |
|  | **Подано води всім споживачам, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 42,40 | 32,59 | 4,35 | 5,46 |
| 2018 р. | 53,40 | 38,65 | 7,47 | 7,28 |
| 3.1 | в т.ч. вода, яка за якістю не відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10**, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 0,60 | 0,11 | 0,31 | 0,18 |
| 2018 р. | 0,59 | 0,1 | 0,31 | 0,18 |
|  | **Реалізовано води, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 31,48 | 22,14 | 4,24 | 5,1 |
| 2018 р. | 40,43 | 33,45 | 6,98 | 6,67 |
|  | **Знезаражено води, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 42,40 | 32,59 | 4,35 | 5,46 |
| 2018 р. | 53,40 | 38,65 | 7,47 | 7,28 |
|  | **Обсяги покупної води, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. |  |  |  |  |
| 2018 р. |  |  |  |  |
|  | **Середньодобова подача питної води усім споживачам, тис. м3/добу** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 208,3 | 164,34 | 33,46 | 10,50 |
| 2018 р. | 210,45 | 165,11 | 34,14 | 11,20 |
|  | **Середньодобова подача питної води** **населенню, тис. м3/добу** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 177,0 | 151,1 | 16,4 | 9,5 |
| 2018 р. | 179,8 | 152,5 | 17,5 | 9,8 |

***2.6.3 Обсяги підземної води***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
|  | **Піднято підземної води, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 30,81 | 18,01 | 6,9 | 5,9 |
| 2018 р. | 31,47 | 18,83 | 7,1 | 5,54 |
|  | **Очищено на очисних спорудах підземної води, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 14,99 | 11,68 | 2,13 | 1,18 |
| 2018 р. | 15,32 | 12,17 | 2,33 | 0,82 |
|  | **Знезаражено підземної води, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 30,11 | 17,9 | 6,6 | 5,61 |
| 2018 р. | 30,77 | 18,61 | 6,33 | 5,23 |
|  | **Подано підземної води всім споживачам,** **млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 30,11 | 17,9 | 6,6 | 5,61 |
| 2018 р. | 30,77 | 18,61 | 6,33 | 5,23 |
| 4.1 | в т.ч. вода, яка за якістю не відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10**, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 0,71 | 0,15 | 0,34 | 0,22 |
| 2018 р. | 0,75 | 0,15 | 0,38 | 0,22 |

**2.7 Водопровідні насосні станції (ВНС) та насосне обладнання**

***2.7.1 Водопровідні насосні станції (ВНС)***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
| 1 | **Кількість ВНС** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 865 | 551 | 48 |  |
| 2018 р. | 865 | 551 | 48 |  |
| 1.1 | **в т.ч. кількість ВНС** (дані за 2018 р.) |  |  |  |  |
| *І-підйому* | 615 |  |  |  |
| *ІІ-підйому* | 109 |  |  |  |
| *ІІІ-підйому* | 72 |  |  |  |
| *підкачування* | 69 |  |  |  |
| 2 | **Проектна потужність ВНС, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 0,99 |  |  |  |
| 2018 р. | 0,99 |  |  |  |
| 3 | **Фактична потужність ВНС, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 0,66 | 0,52 | 0,15 |  |
| 2018 р. | 0,66 | 0,52 | 0,15 |  |

***2.7.2 Насосне обладнання***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
| 1 | **Кількість насосів** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 876 | 482 | 168 | 226 |
| 2018 р. | 887 | 489 | 170 | 228 |
| 2 | **Кількість насосів, які потребують заміни** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 212 | 99 | 32 | 81 |
| 2018 р. | 230 | 109 | 42 | 79 |
| 3 | **Кількість насосів, які замінено** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 122 | 67 | 23 | 32 |
| 2018 р. | 140 | 79 | 33 | 28 |

**2.8. Установлена виробнича потужність**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2017 р.** | **2018 р.** |
| 1. | **Установлена виробнича потужність насосних станцій** **І-підйому, тис. м3/добу** | 529 | 529 |
| 2. | **Установлена виробнича потужність очисних споруд, тис. м3/добу** | 566 | 566 |
| 3. | **Установлена виробнича потужність водопроводу,** **тис. м3/добу** | 529 | 529 |

**2.9 Водопровідні мережі**

***2.9.1 Стан водопровідних мереж за населеними пунктами***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
| 1 | **Загальна протяжність мереж, км** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 5290,57 |  |  |  |
| 2018 р. | 5290,77 |  |  |  |
| 1.1 | **в т.ч. ветхих та аварійних, км** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 790,85 | 251,45 | 143,4 | 396,0 |
| 2018 р. | 751,9 | 241,22 | 121,96 | 388,72 |
| 2 | **Замінено мереж, км** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 13,5 | 7,5 | 3,9 | 2,1 |
| 2018 р. | 17,32 | 9,03 | 3,04 | 5,25 |
| 3 | **Кількість аварій на 1 км мережі** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 49,33 | 23,13 | 6,04 | 20,16 |
| 2018 р. | 48,38 | 23,86 | 6,96 | 17,56 |

***2.9.2 Стан водопровідних мереж за структурними складовими***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2017 р.** | **2018 р.** |
| 1. | **Загальна протяжність водопровідних мереж, км** | 5290,57 | 5290,77 |
| *в т.ч. ветхих та аварійних, км* | 790,85 | 751,9 |
| *1.1* | ***Кількість аварій на 1 км мережі*** | 49,33 | 48,38 |
| 2 | **Загальна протяжність водоводів, км** | 799,0 | 799,0 |
| *в т.ч. ветхих та аварійних, км* | 108,1 | 108,2 |
| *2.1* | ***Кількість аварій на 1 км водоводів*** | 18,45 | 15,38 |
| 3 | **Загальна протяжність вуличних мереж, км** | 3964,37 | 3964,47 |
|  | *в т.ч. ветхих та аварійних, км* | 600,42 | 617,1 |
| *3.1* | ***Кількість аварій на 1 км вуличних мереж*** | 37,2 | 36,7 |
| 4 | **Загальна протяжність внутрішньодворових мереж, км** | 527,2 | 527,3 |
|  | *в т.ч. ветхих та аварійних, км* | 156,87 | 154,7 |
| *4.1* | ***Кількість аварій на 1 км внутрішньодворових мереж***  | 5,87 | 3,9 |

**2.10 Споруди для зберігання води**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
| 1 | **Кількість РЧВ**  |  |  |  |  |
| 2017 р. | 114 | 87 | 23 | 4 |
| 2018 р. | 114 | 87 | 23 | 4 |
| 2 | **Загальний об’єм РЧВ, тис. м3**  |  |  |  |  |
| 2017 р. | 189,5 | 175,4 | 10,3 | 3,8 |
| 2018 р. | 189,5 | 175,4 | 10,3 | 3,8 |
| 3 | **Кількість водонапірних башт** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 299 | 52 | 45 | 202 |
| 2018 р. | 292 | 52 | 43 | 197 |
| 4 | **Загальний об’єм водонапірних башт, тис. м3** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 192,82 | 57,6 | 128,7 | 6,52 |
| 2018 р. | 192,56 | 57,6 | 128,62 | 6,34 |
| 5 | **Нестача об’ємів споруд для зберігання** **питної води, тис. м3** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 14,2 | 11,2 | 2,5 | 0,5 |
| 2018 р. | 14,2 | 11,2 | 2,5 | 0,5 |

**2.11 Витрати електроенергії на виробництво питної води**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
| 1 | **Витрати електроенергії, млн. кВт·год/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 60,94 | 31,9 | 16,94 | 12,10 |
| 2018 р. | 67,82 | 36,64 | 19,03 | 12,15 |
| 2 | **Питомі витрати електроенергії, кВт·год/1000 м3 піднятої води** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 1,97 | 1,77 | 2,42 | 2,05 |
| 2018 р. | 2,15 | 1,94 | 2,68 | 2,19 |
| 3 | **Заборгованість за електроенергію, тис. грн.\***  |  |  |  |  |
| 2017 р. | 1900,0 |  |  |  |
| 2018 р. | 6300,0 |  |  |  |

\* Заборгованість за електроенергію на виробництво водопостачання та водовідведення

**2.12 Облік послуг з водопостачання**

| **№** | **Найменування показника** | **В цілому** | **міста** | **смт** | **села** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Обладнання **житлових будинків** приладами обліку води, ***% до загальної кількості*** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 50,2 |  |  |  |
| 2018 р. | 56,6 |  |  |  |
| 2 | Обладнання **квартир** приладами обліку води, ***% до загальної кількості*** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 70,10 |  |  |  |
| 2018 р. | 72 |  |  |  |
| 3 | **Кількість споживачів (абонентів)**, **всього** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 1570000 |  |  |  |
| 2018 р. | 1625556 |  |  |  |
|  | ***в т.ч. обладнаних засобами обліку*** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 1100570 |  |  |  |
| 2018 р. | 1170400 |  |  |  |

**2.13 Фінансово-економічні показники водопостачання**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2017 р.** | **2018 р.** | **+/– до 2017 р.** |
| 1 | **Тарифи на послуги водопостачання, грн./м3** |
| *для промисловості* |  |  |  |
| мінімальні | 6,852 | 6,804 | - 0,048 |
| максимальні | 28,78 | 36,71 | +7,93 |
| *для населення* |  |  |  |
| мінімальні | 6,79 | 6,79 |  |
| максимальні | 18,44 | 29,92 | +11,48 |
| 2 | **Собівартість послуг з водопостачання, грн./м3** |
| мінімальна | 5,39 | 5,87 | + 0,48 |
| максимальна | 16,95 | 22,10 | + 5,15 |
| середня | 7,973 | 13,10 | + 5,127 |
| 3 | **Рівень відшкодування вартості послуг з водопостачання, %** |
| *для промисловості* | 99,8 | 93,8 | - 6,0 |
| *для населення* | 88,2 | 86,4 | - 1,8 |

**2.14 Найкрупніші підприємства водопостачання області**

***2.14.1 Обсяги води***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Коротка назва****підприємства** **(місто, смт)** | **Обсяги води, млн. м3/рік** |
| **піднято** | **очищено** | **подано**  **в мережі** | **реалізовано** | **витрати та втрати** |
| **2017** | **2018** | **2017** | **2018** | **2017** | **2018** | **2017** | **2018** | **2017** | **2018** |
|  | КП "Ірпіньводоканал", Київська обл., м. Ірпінь, вул. Соборна, буд. 1-А | 6,75 | 7,59 | **-** | **-** | 6,72 | 7,58 | 4,95 | 5,58 | 1,80 | 2,01 |
|  | ТОВ "Білоцерківвода" вул. Сухоярська, 14, м. Біла Церква, Київської обл. | 17,0 | 17,1 | 17,0 | 17,1 | 15,1 | 15,2 | 10,5 | 10,6 | 6,5 | 6,5 |
|  | КП "Броваритепло-водоенергія" | 6,79 | 7,18 | 6,36 | 6,70 | 6,36 | 6,70 | 5,33 | 5,59 | 1,44 | 1,58 |
|  | Вишгородське МКП «Водоканал» | 1.811 | 1.9118 |  |  | 1.811 | 1.9118 | 1.455 | 1.5757 | 0.039 | 0.0305 |
|  | КП ФМР «Фастівводоканал» | 1,844 | 1,936 | 1,796 | 1,936 | 1,672 | 1,797 | 1,195 | 1,226 | 0,649 | 0,710 |

***2.14.2 Водопровідні мережі***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Коротка назва****підприємства** **(місто, смт)** | **Водопровідні мережі, км** | **Кількість аварій на 1 км мережі** |
| **всього** | **ветхі та аварійні** | **замінено** |
| **2017** | **2018** | **2017** | **2018** | **2017** | **2018** | **2017** | **2018** |
| 1 | КП "Ірпіньводоканал", Київська обл., м. Ірпінь, вул. Соборна, буд. 1-А | 235,43 | 253,85 | 59,40 | 54,97 | 7,94 | 10,55 | 0,90 | 0,83 |
| 2 | ТОВ "Білоцерківвода" вул. Сухоярська, 14, м. Біла Церква, Київської обл. | 335,610 | 335,740 | 288.62 | 288,74 | 0,55 | 1,18 | 0,78 | 0,78 |
| 3 | КП "Броваритепло-водоенергія" | 177,2 | 177,61 | 28,1 | 28,1 | 0 | 0 | 0,33 | 0,57 |
| 4 | Вишгородське МКП «Водоканал» | 1.811 | 1.9118 |  |  | 1.811 | 1.9118 | 1.455 | 1.5757 |
| 5 | КП ФМР «Фастівводоканал» | 151,1 | 152,2 | 115,2 | 115,2 | 0,5 | 1,3 | 1,8 | 1,9 |

***2.14.3 Електроенергія***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Коротка назва****підприємства** **(місто, смт)** | **Витрати електроенергії** | **Заборгованість,****тис. грн.** |
| **всього,** **млн. кВт·год/рік** | **питомі,** **кВт·год/1000 м3 води** |
| **2017** | **2018** | **2017** | **2018** | **2017** | **2018** |
| 1 | КП "Ірпіньводоканал", Київська обл., м. Ірпінь | 5,96 | 6.110 | 1,1 | 1,1 | **-** | **-** |
| 4 | ТОВ "Білоцерківвода" вул. Сухоярська, 14, м. Біла Церква, Київської обл. | 4,987 | 5,051 | 0,363 | 0,363 | 430,9 | 444,6 |
| 5 | КП "Броваритепло-водоенергія" | 6,08 | 6,15 | 895 | 856 | 0 | 0 |
| 6 | Вишгородське МКП «Водоканал» | 1.938 | 2.150 | 1.07 | 1,125 |  |  |
| 7 | КП ФМР «Фастівводоканал» | 2,668 | 2,757 | 1,6 | 1,42 | 56,2 | 302,3 |

**3. СИСТЕМИ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДО­ВІД­ВЕ­ДЕН­НЯ**

**3.1 Забезпеченість населених пунктів централізованим водовідведенням (за станом на кінець 2018 року)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Одиниць** | **% до загальної кількості** |
| 1 | **Кількість** **населених пунктів:*****всього*** | 1182 |  |
| в тому числі: |  |  |
| *міста* | 26 | - |
| *смт* | 30 | - |
| *села* | 1126 | - |
| 2 | **Кількість населених пунктів, забезпечених централізованим водовідведенням:*****всього*** | 91 |  |
| в тому числі: |  |  |
| *міста* | 26 | 100 |
| *смт* | 7 | 17 |
| *села* | 58 | 5 |

**3.2 Забезпеченість населення централізованим водовідведенням (за станом на кінець 2018 року)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Тисяч осіб** | **% до загальної кількості** |
| 1 | **Кількість** **населення:*****всього*** | 1821,061 |  |
| в тому числі: |  |  |
| *у містах* | 1041,556 | - |
| *у смт* | 779,505 | - |
| *у селах* |
| 2 | **Кількість населення, забезпеченого централізованим водовідведенням:*****всього*** | 1207,8 | 69 |
| в тому числі: |  |  |
| *у містах* | 1041,556 | 100 |
| *у смт* | 258,571 | 33 |
| *у селах* |

**3.3 Загальні показники водовідведення**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2017 р.** | **2018 р.** |
| 1 | **Питоме водовідведення на одну людину, л/добу** |  |  |
| *міста* | 153 | 153 |
| *смт* | 144 | 144 |
| *села* | 129 | 129 |
| 2 | **Кількість звітуючих підприємств** |  |  |
| *ліцензіати НКРЕКП* | 8 | 10 |
| *ліценціати ОДА* | 147 | 183 |

**3.4 Виробничі показники систем водовідведення**

***3.4.1 Обсяги стічних вод***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
| 1 | **Відведено стічних вод, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 43,64 | 37,11 | 3,92 | 2,61 |
| 2018 р. | 45,31 | 41,8 | 4,5 | 1,01 |
| 2 | **Пройшло через очисні споруди, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 40,97 | 37,11 | 2,78 | 1,08 |
| 2018 р. | 42,64 | 41,8 | 1,27 | 0,98 |
| 3 | **Пройшло повне біологічне очищення,** **млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 26,6 | 26,0 | 0,6 | 0,03 |
| 2018 р. | 29,62 | 27,03 | 1,5 | 1,09 |
| 4 | **Пройшло доочищення, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 3,90 | 3,02 | 0,88 | 0 |
| 2018 р. | 4,05 | 3,12 | 0,93 | 0 |
| ***\* відсутність у деяких населених пунктах каналізаційних очисних споруд*** |

**3.5 Каналізаційні насосні станції (КНС)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
| 1 | **Кількість КНС** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 255 | 158 | 60 | 37 |
| 2018 р. | 255 | 158 | 60 | 37 |
| 2 | **Проектна потужність усіх КНС, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 268,44 | 238,1 | 20,46 | 9,9 |
| 2018 р. | 268,44 | 238,1 | 20,46 | 9,9 |
| 3 | **Фактична потужність усіх КНС, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 219,11 | 213,00 | 3,90 | 2,21 |
| 2018 р. | 219,11 | 213,00 | 3,90 | 2,21 |

***3.5.1 Каналізаційне насосне обладнання***

| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Кількість насосів** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 878 |  |  |  |
| 2018 р. | 878 |  |  |  |
| 2 | **Кількість насосів, які потребують заміни** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 157 | 112 | 23 | 22 |
| 2018 р. | 212 | 152 | 44 | 16 |
| 3 | **Кількість насосів, які замінено** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 25 | 12 | 8 | 5 |
| 2018 р. | 62 | 30 | 29 | 3 |

**3.6 Каналізаційні очисні споруди (КОС)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
| 1 | **Кількість КОС** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 146 |  |  |  |
| 2018 р. | 146 |  |  |  |
| 2 | **Кількість КОС, які потребують реконструкції** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 46 | 28 | 10 | 8 |
| 2018 р. | 46 | 28 | 10 | 8 |
| 3 | **Кількість КОС, які реконструйовано**  |  |  |  |  |
| 2017 р. | 0 |  |  |  |
| 2018 р. | 0 |  |  |  |
| 4 | **Проектна потужність усіх КОС, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 129,1 | 102,34 | 23,45 | 3,31 |
| 2018 р. | 129,1 | 102,34 | 23,45 | 3,31 |
| 5 | **Фактична потужність усіх КОС, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 80,45 | 74,15 | 4,59 | 1,71 |
| 2018 р. | 80,45 | 74,15 | 4,59 | 1,71 |

**3.7 Каналізаційні мережі**

***3.7.1 Стан каналізаційних мереж за населеними пунктами***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
| 1 | **Загальна протяжність мереж, км** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 2497,65 |  |  |  |
| 2018 р. | 2498,85 |  |  |  |
| 1.1 | **в т.ч. ветхих та аварійних, км** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 597,35 | 413,79 | 76,3 | 107,26 |
| 2018 р. | 582,85 | 411,65 | 64,78 | 106,42 |
| 2 | **Замінено мереж, км** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 3,28 | 2,24 | 0,2 | 0,84 |
| 2018 р. | 4,6 | 3,45 | 0,4 | 0,75 |
| 3 | **Кількість аварій на 1 км мережі** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 27,25 | 15,6 | 2,8 | 8,85 |
| 2018 р. | 26,08 | 14,85 | 2,78 | 8,45 |

***3.7.2 Стан каналізаційних мереж за структурними складовими***

| **№** | **Найменування показника** | **2017 р.** | **2018 р.** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | **Загальна протяжність каналізаційних мереж, км** | 2497,65 | 2498,85 |
| *в т.ч. ветхих та аварійних, км* | 597,35 | 582,85 |
| *1.1* | ***Кількість аварій на 1 км мережі*** | 27,25 | 26,08 |
| 2 | **Загальна протяжність головних колекторів, км** | 1264,74 | 1262,64 |
| *в т.ч. ветхих та аварійних, км* | 307,54 | 208,85 |
| *2.1* | ***Кількість аварій на 1 км головних колекторів*** | 12,30 | 11,98 |
| 3 | **Загальна протяжність вуличних мереж, км** | 719,12 | 720,12 |
|  | *в т.ч. ветхих та аварійних, км* | 251,55 | 233,9 |
| *3.1* | ***Кількість аварій на 1 км вуличних мереж*** | 12,57 | 11,78 |
| 4 | **Загальна протяжність внутрішньодворових мереж, км** | 513,79 | 516,09 |
|  | *в т.ч. ветхих та аварійних, км* | 159,27 | 140,1 |
| *4.1* | ***Кількість аварій на 1 км внутрішньодворових мереж***  | 2,38 | 2,32 |

**3.8 Загальні витрати електроенергії на відведення та очищення стічних вод**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
| 1 | **Витрати електроенергії, млн. кВт·год/рік** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 21,38 | 12,97 | 5,23 | 3,18 |
| 2018 р. | 19,04 | 11,08 | 4,98 | 2,98 |
| 2 | **Питомі витрати електроенергії,** **кВт·год/1000 м3 відведених стічних вод** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 0,49 | 0,34 | 1,33 | 1,22 |
| 2018 р. | 0,42 | 0,26 | 1,10 | 0,33 |
| 3 | **Заборгованість за електроенергію, тис. грн.** |  |  |  |  |
| 2017 р. | 1900,0 |  |  |  |
| 2018 р. | 6300,0 |  |  |  |

\* Заборгованість за електроенергію на виробництво водопостачання та водовідведення

**3.9 Найкрупніші підприємства водовідведення області**

***3.9.1 Обсяги стічних вод***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Коротка назва****підприємства** **(місто, смт)** | **Обсяги води, млн. м3/рік** |
| **відведено** | **очищено** | **біологічно очищено** | **доочищено** |
| **2017** | **2018** | **2017** | **2018** | **2017** | **2018** | **2017** | **2018** |
| 1 | КП "Ірпіньводоканал", Київська обл., м. Ірпінь | 4,32 | 4,97 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | ТОВ "Білоцерківвода" вул. Сухоярська, 14, м. Біла Церква, Київської обл. | 11,9 | 11,6 | 11,9 | 11,6 | 11,9 | 11,6 | 0 | 0 |
| 5 | КП "Броваритепловодоенергія" | 4,99 | 5,26 | 4,99 | 5,26 | 4,99 | 5,26 | 0 | 0 |
| 6 | Вишгородське МКП «Водоканал» | 1,24 | 1,47 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | КП ФМР «Фастівводоканал» | 0,893 | 0,969 | 0,893 | 0,969 | 0,893 | 0,969 | 0,893 | 0,969 |

***3.9.2 Каналізаційні мережі***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Коротка назва****підприємства** **(місто, смт)** | **Каналізаційні мережі, км** | **Кількість аварій на 1 км мережі** |
| **всього** | **ветхі та аварійні** | **замінено** |
| **2017** | **2018** | **2017** | **2018** | **2017** | **2018** | **2017** | **2018** |
| 1 | КП "Ірпіньводоканал", Київська обл., м. Ірпінь, вул. Соборна | 186,53 | 191,15 | 91,21 | 57,70 | 1,29 | **2,1** | 0,02 | 0,03 |
| 4 | ТОВ "Білоцерківвода" вул. Сухоярська, 14, м. Біла Церква, Київської обл. | 268,770 | 268,920 | 230,660 | 230,660 | 0,11 | 0,36 | 0,03 | 0,06 |
| 5 | КП "Броваритепло-водоенергія" | 152,88 | 154,91 | 22,5 | 22,5 | 0 | 0 | 0,05 | 0,03 |
| 6 | Вишгородське МКП «Водоканал» | 75.89 | 75,89 | 20 | 21 | 0.25 | 0,38 | 0.52 | 0,48 |
| 7 | КП ФМР «Фастівводоканал» | 53,4 | 53,4 | 39,7 | 39,7 | 0,01 | 0,02 | 0,1 | 0,1 |

***3.9.3 Електроенергія***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Коротка назва****підприємства** **(місто, смт)** | **Витрати електроенергії** | **Заборгованість,****тис. грн.** |
| **всього,** **млн. кВт·год/рік** | **питомі,** **кВт·год/1000 м3 води** |
| **2017** | **2018** | **2017** | **2018** | **2017** | **2018** |
| 1 | КП "Ірпіньводоканал", Київська обл., м. Ірпінь, вул. Соборна  | 4,346 | 3,96 | 0,386 | 4,346 | 3,96 | 0,386 |
| 6 | ТОВ "Білоцерківвода" м. Біла Церква  | 11,592 | 11,512 | 1,204 | 1,204 | 766,1 | 2170,4 |
| 7 | КП "Броваритепло-водоенергія" | 3,75 | 3,77 | 751 | 716 | 0 | 0 |
| 8 | Вишгородське МКП «Водоканал» | 0.394 | 0,408 | 0.271 | 0,277 | - | - |
| 10. | КП ФМР «Фастівводоканал» | 1,632 | 1,714 | 1,662 | 1,77 | 51,5 | 273,6 |

**3.10 Фінансово-економічні показники водовідведення**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2017 р.** | **2018 р.** | **+/– до 2017 р.** |
| 1 | **Тарифи на послуги водовідведення, грн./м3** |
| *для промисловості* |  |  |  |
| мінімальні | 5,50 | 5,13 | - 0,37 |
| максимальні | 33,67 | 40,0 | + 6,33 |
| *для населення* |  |  |  |
| мінімальні | 4,05 | 4,22 | + 0,17 |
| максимальні | 23,82 | 30,97 | + 7,15 |
| 2 | **Собівартість послуг з водовідведення, грн./м3** |
| мінімальна | 4,15 | 4,59 | + 0,44 |
| максимальна | 33,39 | 43,55 | + 10,16 |
| середня | 8,51 | 14,93 | + 6,42 |
| 3 | **Рівень відшкодування вартості послуг з водовідведення, %** |
| *для промисловості* | 99,1 | 94,3 | - 4,8 |
| *для населення* | 87,6 | 85,3 | - 2,3 |

**4. ЗАХОДИ З РОЗВИТКУ**

**4.1 Заходи з розвитку, здійснені у системах водопостачання**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2018 р.** | **+/– до 2017 р.** |
|  | **Загальна вартість здійснених заходів, млн. грн.**  | 51,2 | -1,08 |
|  | у тому числі: |  |  |
|  | Будівництво нових об’єктів  |  |  |
|  | Продовження будівництва об’єктів  | 2,59 | -28,7 |
|  | Завершення будівництва об’єктів  | 31,31 |  |
|  | Реконструкція і модернізація об’єктів  | 10,5 | -0,02 |
|  | Капремонт і відновлення робочого стану об’єктів  | 6,8 | +1,67 |
|  | Науково-технічне і методичне забезпечення  |  |  |
|  | Розвиток виробничо-експлуатаційних баз |  |  |
|  | Оснащення житлового фонду засобами обліку споживання води | 0,2 | +1,47 |
|  | Впровадження пілотних проектів  |  |  |
|  | Інші заходи  |  |  |

**4.2 Заходи з розвитку, здійснені у системах водовідведення**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2018 р.** | **+/– до 2017 р.** |
|  | **Загальна вартість здійснених заходів, млн. грн.**  | 21,6 | -17,0 |
|  | у тому числі: |  |  |
| 1 | Будівництво нових об’єктів  |  |  |
| 2 | Продовження будівництва об’єктів  |  |  |
| 3 | Завершення будівництва об’єктів  | 11,9 |  |
| 4 | Реконструкція і модернізація об’єктів  | 2,3 | + 0,2 |
| 5 | Капремонт і відновлення робочого стану об’єктів  | 7,4 | - 9,6 |
| 6 | Науково-технічне і методичне забезпечення  |  |  |
| 7 | Розвиток виробничо-експлуатаційних баз |  |  |
| 8 | Впровадження пілотних проектів |  |  |
| 9 | Інші заходи  |  |  |

**5. САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНИЙ НАГЛЯД ЗА СИСТЕМАМИ**

**ПИТНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ**

**5.1 Якість води джерел питного водопостачання**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **%** **до загальної кількості** |
| **2017 р.** | **2018 р.** |
| 1 | Проби води **з усіх джерел централізованого водопостачання**, які не відповідали нормативам за:  |  |  |
| *санітарно-хімічними показниками* | 27 | 27,5 |
| *бактеріологічними показниками* | 6,8 | 6,8 |
| 2 | Проби води **з підземних джерел централізованого водопостачання**, які не відповідали нормативам за: |  |  |
| *санітарно-хімічними показниками* | 40,2 | 28,2 |
| *бактеріологічними показниками* | 3,5 | 8 |
| 3 | Проби води **з джерел децентралізованого водопостачання**, які не відповідали нормативам за: |  |  |
| *санітарно-хімічними показниками* | 34,5 | 50,7 |
| *бактеріологічними показниками* | 19,5 | 23,8 |

**5.2 Якість питної води**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **%** **до загальної кількості** |
| **2017 р.** | **2018 р.** |
| 1 | Проби води з **систем централізованого водопостачання,** які не відповідали нормативам за: |  |  |
| *санітарно-хімічними показниками* | 27 | 21,6 |
| *бактеріологічними показниками* | 2,1 | 4,7 |
| 2 | Проби води з **водопровідних мереж,** які не відповідали нормативам за: |  |  |
| *санітарно-хімічними показниками* | 24,5 | 23,4 |
| *бактеріологічними показниками* | 7,2 | 8,0 |
| 3 | Проби води із **сільських систем водопостачання,** які не відповідали нормативам за: |  |  |
| *санітарно-хімічними показниками* | 36,8 | 37,2 |
| *бактеріологічними показниками* | 14,6 | 17,5 |

***Про випадок спалаху ротавірусної інфекції гострих кишкових інфекцій в с. Софіївська Борщагівка Києво-Святошинського району Київської області***

З 19.04.2018 по 27.04.2018 Головним управлінням Держпродспоживслужби в Київській області прийнято участь у санітарно-епідеміологічному розслідуванні спалаху інфекційного захворювання. Постраждало 39 осіб, з них 34 - діти віком від 5 міс. до 13 років з діагнозом гастроентероколіт ротавірусної етіології.

За результатами санітарно-епідеміологічного розслідування спалаху встановлено, що випадки захворювання реєструвались серед мешканців ЖК «Софіївський квартал» (12 осіб, з низ 8 дітей); ЖК «Львівський маєток» (22 особа, з них 21 дитина) та ЖК "Софіївска слобідка" (3 особи, з них 3 дітей), ЖК «Оксамитовий» (1 особа, в т.ч. 1 дитина), ЖК «Софіївська сфера» (1 особа, в т.ч. 1 дитина) за адресою: с. Софіївська-Борщагівка Києво-Свтошинського району Київської області.

Причина спалаху ратавірсної інфекції пов’язана з аварійними ситуаціями на водопровідної мережі та припиненням водопостачання на водопроводі в м. Києві по вул. Зодчих, яким подається питна вода з КП ПАТ «АК «Київводоканал» до КП «Вишнівськводоканал».

За результатами санітар-епідеміологічного розслідування виявлено порушення санітарного законодавства, що ймовірно і спричинило забруднення питної води та захворювання мешканців, а саме:

1. КП ПАТ «АК «Київводоканал», КП «Софія», КП «Вишнівськводоканал» та Обслуговуючим кооперативом товариства користувачів централізованими мережами «Софіївка» не забезпечено належний виробничий контроль безпечності та якості води та знезараження водопровідної питної води  відповідно до вимог пунктів 3.14, 4.2, 4.5, 4.9, 4.13 Державних санітарних норм та правил "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною" (ДСанПіН 2.2.4-171-10), пункти 7.1, 7.6, 7.7 ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»; ст. 18 Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення»

2. Обслуговуючим кооперативом товариства користувачів централізованими мережами «Софіївка» порушено вимоги експлуатації резервуарів питної води відповідно до вимог Правил технічної експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених пунктів України затверджений Наказом Держжитлокомунгоспу України від 05.07.95  № 30.

Результати лабораторних досліджень за мікробіологічними показниками підтвердили, що якість питної води з мереж централізованого водопостачання не відповідала санітарним вимогам (с. Софіївська Борщагівка, вул. Соборна, 126 (кран, тупикова точка), вул. Кошова, 122 квартира, 8) – загальні колі-форми в 100 см куб. – ріст; кишкова паличка в 100 см – ріст; 1 проба (с. Софіївська Борщагівка, вул. Південна, 7).

Також 6 зразків води не відповідали нормативним значенням за санітарно-хімічним показником безпечності (окиснюваність).

В ході проведення санітарно-епідеміологічного розслідування, за результатами виявлених порушень, Головним управлінням Держпродспоживслужби в Київській області було видано 4 приписи щодо усунення виявлених порушень, а саме: на виконавчого директора ОК «ТКЦМ «Софіївка» від 25.04.2018 № 2, директора КП «Софія» від 25.04.2018 № 5, Голову Софіївсько-Борщагівської сільської ради від 25.04.2018 № 3, та начальника КП «Вишнівськводоканал» від 25.04.2018 № 4.

За порушення санітарних правил і норм щодо запобігання інфекційним захворюванням та масовим отруєннямзгідно ст. 325 КК України та на підставі ст. 214 КПК України, Головним управлінням направлено матеріали до Києво-Святошинської місцевої прокуратури Прокуратури Київської області та Києво-Святошинського відділу поліції Головного управління Національної поліції в Київській області щодо початку досудового розслідування у відношенні посадових осіб Обслуговуючого кооперативу товариства користувачів централізованими мережами «Софіївка»; КП «Софія» Софіївсько – Борщагівської сільської ради; КП «Вишнівськводоканал» та КП ПАТ «АК «Київводоканал».

**5.3 Населені пункти, де якість питної води з систем централізованого водопостачання не відповідала нормативним вимогам**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Категорія населених пунктів****(місто, смт, село)** | **За якими показниками** | **Обсяги води****(% до всієї поданої у мережі води)** |
|  | **Баришівський район** |  |  |
|  | Комунальний водопровід КП "Березанський міськводоканал" |  Масова концентрація фторидів, колі-форми |  |
|  | сільський водогін с. Лук‘янівка | колі-форми |  |
|  | сільський водогін с.Рудницьке | каламутність, залізо, колі-форми |  |
|  | сільський водогін с.Волошинівка | каламутність, залізо загальне, азот аміаку, забарвленість, перманганатна окиснюваність,колі-форми |  |
|  | сільський водогін с. Пасична | колі-форми |  |
|  | **Бориспільський район** |  |  |
|  | Сільський водогін с. Рогозів | залізо, каламутність, амоній, загальні колі форми |  |
|  | Сільський водопровід с. Ревне | залізо, каламутність, амоній |  |
|  | Сільський водогін с. Вороньків | каламутність, амоній, залізо |  |
|  | Сільський водогін с. Головурів | амоній, залізо, загальні колі форми |  |
|  | Сільський водогін с. Гора | амоній, залізо, каламутність, загальні колі форми |  |
|  | Сільський водонін с. Мартусівка | каламутність, перманганантна окиснюваність, амоній, загальні колі форми |  |
|  | Сільський водогін с. Старе | амоній, загальні колі форми, ентерококи |  |
|  | Сільський водогін с. Кучаків | амоній, залізо, загальні колі форми |  |
|  | Сільський водогін с. Лебедин | загальні колі форми |  |
|  | Сільський водогін с. Проліски | амоній, залізо |  |
|  | Сільський водогін с. Велика Олександрівка | каламутність, амоній, залізо,тзагальні колі форми |  |
|  | Сільський водогін с. Гнідин | каламутність, залізо |  |
|  | Сільський водогін с. Мирне | загальні колі форми, ентерококи |  |
|  | Сільський водогін с. Дударків | амоній |  |
|  | Сільський водогін с. Вишеньки | каламутність, амоній, запах, смак та присмак, окиснюваність, загальні колі форми |  |
|  | Сільський водогін с. Сошників | забарвленість, каламутність, амоній, залізо, загальні колі форми |  |
|  | Сільський водогін с. Іванків | каламутність, амоній, залізо, загальні колі форми |  |
|  | Сільський водогін с. Проців | запах, смак та присмак, каламутність, амоній, залізо |  |
|  | Сільський водогін с. Любарці | запах, амоній, смак та присмак, каламутність, залізо |  |
|  | **Вишгородський район** |  |  |
|  | Сільський водопровід с. Федорівка Ровівської сільської ради | Залізо |  |
|  | Сільський водопровід с. Любимівка Любимівської сільської ради  | залізо, каламутність |  |
|  | **Згурівський район** |  |  |
|  | Комунальний водопровід КП "Згурівський ККП" | фториди, колі-форми |  |
|  | Сільський водопровід Малоберезанської сільської ради | залізо, каламутність, колі-форми |  |
|  | Сільський водопровід Середівської сільської ради | залізо, аміак ,каламутність |  |
|  | Сільський водопровід Жуківської сільської ради | залізо ,каламутність, колі-форми |  |
|  | Сільський водопровід Усівської сільської ради |  колі-форми |  |
|  | **Яготинський район** |  |  |
|  | сільський водогінc. Ничипорівка | аміак, окиснюваність, фтор, загальна жорсткість |  |
|  | сільський водогін с.Трубівщина | фтор, загальна жорсткість  |  |
|  | сільський водогін с. Фарбоване | аміак, каламутність, забарвленість, залізо загальне, окиснюваність  |  |
|  | сільський водогін с. Капустинці | аміак, каламутність, забарвленість, залізо загальне, окиснюваність, фтор  |  |
|  | сільський водогін с. Добраничівка | фтор |  |
|  | сільський водогін с. Жоравка | каламутність, залізо загальне, загальна жорсткість  |  |
|  | сільський водогін с. Двірківщина | каламутність, залізо загальне, загальна жорсткість  |  |
|  | сільський водогін с. Сулимівка | каламутність, залізо загальне, забарвленість  |  |
|  | сільський водогін с. Сотниківка | аміак, каламутність, забарвленість, залізо загальне, окиснюваність, фтор, загальна жорсткість, колі-форми |  |
|  | сільський водогін с.Панфили | каламутність, залізо загальне, забарвленість, колі-форми |  |
|  | сільськитй водогін с.Засупоївка | каламутність, залізо загальне, колі-форми |  |
|  | сільський водогін с. Федорівка | колі-форми |  |
|  | сільськитй водогін с.Супоївка | колі-форми |  |
|  | сільськитй водогін с. Кайнари | колі-форми |  |
|  | відомчий водогін ТОВ "Яготинводопостачання" с. Лемешівка | каламутність, азот аміаку, іони амонію, забарвленість, загальна жорсткість, фториди, колі-форми  |  |
|  | відомчий водогін ТОВ "Яготинводопостачання" с.Жоравка | азот аміаку, іони амонію  |  |
|  | відомчий водогін ТОВ "Яготинводопостачання" с.Сулимівка | загальна жорсткість, каламутність, забарвленість |  |
|  | **Сквирський район** |  |  |
|  | Комунальний водогін КП «Сквирське комунальне господарство»,м.Сквира | Загальне залізо, загальна жорсткість,загальні коліформи,ентерококи |  |
|  | **Ставищенський район** |  |  |
|  | сільський водопровід с. Гейсиха | залізо, аміак |  |
|  | комунальний водопровід Ставищенського ЖКП | ЗМЧ |  |
|  | сільський водопровід Гостромогильської сільської ради | аміак |  |
|  | **Переяслав-Хмельницький район** |  |  |
|  | комунальний водопровід станції ІІ підйому м. Переяслав-Хмельницький | каламутність, аміак, хлориди, залізо |  |
|  | сільський водопрвід М.Каратульської сільської ради | залізо, жорсткість, мутність, запах, амоній, E. Coli |  |
|  | сільський водопровід Лецьківської сільської ради c. Лецьки  | залізо, жорсткість, мутність, запах, |  |
|  | **Броварський район** |  |  |
|  | сільський водогін с. Шевченкове | залізо загальне |  |
|  | сільський водогін с. Богданівка | залізо загальне |  |
|  | сільський водогін с. Мокрець | БГКП, колі-індекс  |  |
|  | селищний водогін смт. Калита | залізо загальне |  |
|  | **Васильківський район** |  |  |
|  | сільський водопровід Великобугаївської сільської ради  | загальні форми, в т.ч. Е.соlі, залізо |  |
|  | сільський водопровід Саливонківської сільської ради | загальні форми, в т.ч. Е.соlі, жорстість  |  |
|  | водопровід В. Вільшанської сільської ради | загальні форми, в т.ч. Е.соlі, жорсткість, залізо |  |
|  | водопровід Барахтянської сільської ради | загальні форми, в т.ч. Е.соlі, жорсткість, залізо |  |
|  | водопровід Плесецької сільської ради | загальні форми, в т.ч. Е.соlі, залізо |  |
|  | водопровід Луб’янської сільської ради | загальні форми, в т.ч. Е.соlі, жорсткість |  |
|  | водопровід Погребівської сільської ради | загальні форми, в т.ч. Е.соlі, жорсткість |  |
|  | водопровід Дослідницької селищної ради | загальні форми, в т.ч. Е.соlі, жорсткість, залізо |  |
|  | водопровід Іванковицької сільської ради | загальні форми, в т.ч. Е.соlі, залізо |  |
|  | водопровід с. Зелений Бір | загальні форми, в т.ч. Е.соlі, залізо |  |
|  | водопровід с. Він. Стави  | жорсткість, залізо |  |
|  | водопровід Ковалівської сільської ради | загальні форми, в т.ч. Е.соlі |  |
|  | водопровід Глевахівської селищної ради | загальні форми, в т.ч. Е.соlі, залізо |  |
|  | водопровід ТОВ "Сількомунгосп" смт. Глеваха | загальні форми, в т.ч. Е.соlі, залізо |  |
|  | водопровід с. Кодаки | загальні форми, в т.ч. Е.соlі, залізо |  |
|  | водопровід с. Безпятне | загальні форми, в т.ч. Е.соlі, залізо |  |
|  | водопровід смт. Гребінки | загальні форми, в т.ч. Е.соlі, залізо |  |
|  | відомчий вопровід ТОВ «Агро» смт. Гребінки | загальні форми, в т.ч. Е.соlі, залізо |  |
|  | відомчий вопровід ТОВ «Машзавод» | загальні форми, в т.ч. Е.соlі, залізо |  |
|  | сільський водопрровід с. Пшеничне | загальні форми, в т.ч. Е.соlі, залізо, загальна жорсткість |  |
|  | **Іванківський район** |  |  |
|  | сільський водопровід с. Запрудка | аміак |  |
|  | сільський водопровід с. Шпилі | залізо |  |
|  | сільський водопровід с. Білий Берег | аміак |  |
|  | сільський водопровід с. Воропаївка | аміак |  |
|  | сільський водопровід с. Рокитна Слобода | залізо |  |
|  | сільський водопровід с. Обуховичі | аміак |  |
|  | сільський водопровід с. Зорин | запах, присмак, аміак, залізо  |  |
|  | сільський водопровід с. Хочева | аміак, залізо  |  |
|  | **Поліський район** |  |  |
|  | сільський водопровід с. Зелена Поляна | аміак, залізо, загальні колі-форми  |  |
|  | сільський водопровід с. Залішани | аміак, залізо, загальні колі-форми  |  |
|  | сільський водопровід с. Червона Зірка | аміак, залізо  |  |
|  | сільський водопровід с. Вересня | запах, присмак, аміак, залізо  |  |
|  | **Києво-Святошинський район** |  |  |
|  |  водопровід ДКП "Хотів" с. Хотів  | залізо загальне, марганець  |  |
|  |  водопровід КП "Софія" с. Софіївська Борщагівка | залізо загальне, марганець |  |
|  |  водопровід КП "Музичі" с. Музичі  | забарвленість, каламутність, аміак, залізо загальне, марганець  |  |
|  |  водопровід КП "Чабанівська керуюча кампанія ЖКП" смт. Чабани  | каламутність, аміак |  |
|  |  водопровід КП "Благоустрій" с. Крюківщина | каламутність, аміак, залізо загальне |  |
|  | комунальний водопровід КП "Вишнівськводоканал" | залізо загальне |  |
|  |  водопровід КП "Добробут" с.Шпитьки | каламутність, залізо загальне, марганець |  |
|  |  водопровід КП "Борщагівка" с. Петропавлівська Борщагівка | аміак, марганець, загальні колі-форми |  |
|  |  водопровід КП "Княжичі" | забарвленість, азот аміаку, залізо загальне, марганець |  |
|  | КП "Дмитрівка комунсервіс" с. Капітанівка | аміак, залізо  |  |
|  | водопровід КП "Водфонд Рубіж" с.Мих. Рубежівка | азот аміака, залізо загальне, марганець, загальні колі-форми  |  |
|  | водопровід КП "Світанок-2000" с.Бузова  | кольоровість , каламутність, азот аміаку, залізо загальне, марганець, загальні колі-форми  |  |
|  | комунальний водопровід КП "Боярка-водоканал" | кольоровість, каламутність , азот аміаку, залізо загальне  |  |
|  | водопровід КП" Лісне" с. Лісне  | залізо |  |
|  | **Миронівський район** |  |  |
|  | відомчий водогін м. Миронівка ЦРЛ | нітрати, загальна жорткість |  |
|  | **Богуславський район** |  |  |
|  | комунальний водогін м. Богуслав | окиснюваність перманганатна, забарвленість |  |
|  | **Рокитнянський район** |  |  |
|  | сільський водопровід с. Синява | загальна жорсткість |  |
|  | відомчий водогін Рокитнянська ЦРЛ | залізо |  |
|  | Сільський водпровід Острівської сільської ради | жорсткість |  |
|  | Відомчий водопровід Рокитнянської селищної ради смт Рокитне  | залізо, жорсткість |  |
|  | **Обухівський район** |  |  |
|  | сільський водопровід КП "ВУЖКГ "Відродження" с. Трипілля | загальні форми, в т.ч. Е.соlі |  |
|  | насосна станція та водозабірна колонка м. Українка Український ВКП | залізо |  |
|  | сільський водопровід с. Григорівка | залізо |  |
|  | сільський водопровід с. Германівка | залізо |  |
|  | сільський водопровід с. Жуківці | залізо |  |
|  | сільський водопровід с. М. Вільшанка | загальні форми, в т.ч. Е.соlі |  |
|  | **Кагарлицький район** |  |  |
|  | комунальний водопровід "Кагарликводоканал" | залізо |  |
|  | сільський водопровід с. Шубівка | залізо |  |
|  | сільський водопровід с. Мирівка | залізо |  |
|  | **м. Біла Церква** |  |  |
|  | комунальний водопровід ТОВ "Білоцерківвода" | забарвленість, каламутність, залишковий алюміній, залізо  |  |
|  | вода з водорозбірних колонок централізованого міського водопостачання | фториди |  |
|  | **Білоцерківський район** |  |  |
|  | сільський водопрвід с. Гор Пустоварівка | аміак, загальна жорсткість |  |
|  | Сільський водопровід ДКВП "Комунальник" смт. Терезине | Загальна жорсткість, нітрати |  |
|  | Сільський водопровід ЖКВП "Фурсівське" с. Фурси | Загальна жорсткість |  |
|  | Сільський водопровід ДКП "Світанок" с.Шкарівка | Нітрати |  |
|  | Відомчий водопровід Дитячого оздоровчого закладу "Дружба" с. Трушки | загальні коліформи,E.coli,забарвленість, каламутність |  |
|  | **Таращанський район** |  |  |
|  | комунальний водопровід КП "Таращаводоканал" | загальне залізо, загальні коліформи, в т.ч. Е.соІі |  |
|  | **Тетіївський район** |  |  |
|  | комунальний водопровід КП «Господарочка» с. Кашперівка | загальна жорткість |  |
|  | комунальний водопровід ВУВКГ "Тетіївводоканал" | залізо |  |
|  | сільський водопровід ДГ "Шевченківське" с. Денихівка | загальні коліформи |  |
|  | **Фастівський район** |  |  |
|  | КП ФМР «Фастівводоканал» -міський комунальний водогін КП ФМР | кольоровість, каламутність, загальне залізо |  |
|  | сільський водогін с. Дорогинка | загальна жорсткість, загальні колі-форми  |  |
|  | сільський водогін Малоснітинської сільської ради | загальні колі-форми, жорсткість |  |
|  | відормчий водопровід смт. Борова ДПДГ "Дмитрівка" | залізо, каламутність, загальні колі-форми, МАФАМ |  |
|  | селищний водогін смт. Борова | залізо, жорсткість, аміак |  |
|  | відомчий водогін НДГ "Великоснітинське" с. Велика Снітинка | загальнео залізо, загальна жорсткість |  |
|  | водогін ККП смт. Борова | залізо |  |
|  | сільський водогін с. Томашівка | загальгне залізо |  |
|  | **Макарівський район** |  |  |
|  | комунальний водогін смт. Макарів | запах, присмак, забарвленість, вміст заліза, окисність |  |
|  | сільський водогін с. Бишів | загальні колі-форми, МАФАМ |  |
|  | сільський водогін с. Яблунівка | залізо, аміак |  |
|  | сільський водопровід Копилівської сільської ради | залізо, жорсткість, мутність, запах, забарвленість |  |
|  | сільський водопровід В.Карашинської сільської ради | E.coli |  |
|  | **Ірпінський регіон** |  |  |
|  | водорповід смт. Коцюбинське УЖКГ Біличі | аміак, БГКП |  |
|  | відомчий водопровід КЗ КОР КОДС  | загальне залізо, кольоровість |  |
|  | відомчий водогін ДСС "Орлятко" смт.Ворзель вул.Курортна ,19. | залізо, каламутність, забарвленість. |  |
|  | відомчий водогін ДЗОВ "Україночка" ДП "Санаторій Укаїна"ЗАТ "Укрпрофоздоровниця" | каламутність, забарвленість, залізо загальне. |  |
|  | відомчий водогін ДЗОВ "Україночка" ДП "Санаторій Укаїна"ЗАТ "Укрпрофоздоровниця" | каламутність, забарвленість, залізо загальне. |  |
|  | **Бородянський район** |  |  |
|  | сільський водогін с. Качали | залізо, каламутність, кольоровість  |  |
|  | сільський водогін с. Загальці | залізо, каламутність, кольоровість |  |
|  | відомчий водопроовід с. Дружня | залізо |  |
|  | сільський водопровід с. Новий Корогод | залізо |  |
|  | свердловина ЖКП Немішаєве с. Микуличі | залізо |  |
|  | **Контрольні створи** |  |  |
|  | **м. Біла Церква** |  |  |
|  | створ №203 р. Рось - центральний міський пляж | індекс ЛКП |  |
|  | **Білоцерківський район**  |  |  |
|  | створ №14 р. Роставиця с. Трушки | індекс ЛКП  |  |
|  | створ №16 р. Камянка на межі із Сквирським районом с. Фурси | індекс ЛКП |  |
|  | створи №№205-206 р. Рось в районі с. Бірюки | індекс ЛКП, яйця токсокари |  |
|  | **Васильківський район** |  |  |
|  | створ №55 р. Протока смт. Гребінки | індекс ЛКП |  |
|  | створ №56 р. Протока с. Саливонки | БСК-5, розчинений кисень, аміак, сірководень, індекс ЛКП, яйця аскарид |  |
|  | створ №57 р. Протока с. Соколівка | індекс ЛКП |  |
|  | створ №58 р. Стугна с. В.Солтанівка | індекс ЛКП, яйця аскарид |  |
|  | створ №59 р. Стугна м. Васильків | індекс ЛКП |  |
|  | створ №60 р. Стугна с. Піски | БСК-5, розчинений кисень, аміак, сірководень, індекс ЛКП, яйця аскарид |  |
|  | створ №63 р. Крушинка с. Залізне | індекс ЛКП |  |
|  | створ №64 р. Крушинка межа з Обухівським районом | індекс ЛКП |  |
|  | **Іванківський район** |  |  |
|  | створ №88 р. Тетерів 1 км нижче смт. Іванків | індекс ЛКП |  |
|  | створи №№87, 88, 91, 92 1 км вище смт. Іванків, 1 км нижче смт. Іванків, р. Болотня - місце скиду та 500 м нижче скиду стічних вод | каламутність, кольоровість |  |
|  | **Києво-Святошинський район** |  |  |
|  | створи №№103 - 107 | зважені речовини, аміак, індекс ЛКП  |  |
|  | створи №№104 - 106 | індекс ЛКП  |  |
|  | **Переяслав-Хмельницький** |  |  |
|  | створ №129 гирло р. Альти | запах, кольоровість , загальне залізо, індекс ЛКП |  |
|  | створ №130 м. Переяслав-Хмельницький, пляж р. Трубіж | запах, загальне залізо, індекс ЛКП |  |
|  | створ №131 гирло р. Трубіж | запах, загальне залізо, індекс ЛКП |  |
|  | створ №132 Канівське водосховище на межі з Бориспільським районом | кольоровість, загальне залізо, водневий показник |  |
|  | створ №133 Канівське водосховище пляж м. Переяслав-Хмельницький  | запах, кольоровість, загальне залізо, водневий показник, індекс ЛКП |  |
|  | створ №134 Канівське водосховище пляж турбази Переяславська | запах, кольоровість, загальне залізо, водневий показник |  |
|  | створ №135 Канівське водосховище 500 метрів вище випуску стічних вод КОС м. Переяслав-Хмельницький | запах, кольоровість, загальне залізо, водневий показник, індекс ЛКП |  |
|  | створ №136 Канівське водосховище 500 метрів нище випуску стічних вод КОС м. Переяслав-Хмельницький | кольоровість, загальне залізо, водневий показник, індекс ЛКП |  |
|  | створ №137 Канівське водосховище на межі з Черкаською областю с. Хоцьки | кольоровість, загальне залізо, водневий показник |  |
|  | створ №138 о. Річний порт - пляж | запах, кольоровість, рН, залізо |  |
|  | створ №12 р.Трубіж пляж м. Переяслав-Хмельницький | кольоровість |  |
|  | створ №13 Канівське водосховище пляж м.Переяслав-Хмельницький | індекс ЛКП |  |
|  | створ №14 Канівське водосховище пляж турбази "Переяславська" | індекс ЛКП |  |
|  | створ №15 Канівське водосховище 500 метрів вище випуску стічних вод КОС м. Переяслав Хмельницького | кольоровість |  |
|  | створ №16 Канівське водосховище 500 метрів нижче випуску стічних вод КОС м. Переяслав Хмельницького | кольоровість |  |
|  | **Миронівський район** |  |  |
|  | створ №115водозабор "Дешки" с.Тептіївка | ХСК, БСК |  |
|  | створи №№ 116,1 17 м.Миронівка | ХСК |  |
|  | **Богуславський район** |  |  |
|  | створ № 20 р.Рось водозабір м.Богуслав | ХСК, БСК та індекс ЛКП |  |
|  | створ №23 р. Рось - 500 метрів вище скиду стічних вод КОС м. Богуслав | ХСК, індекс ЛКП |  |
|  | створи №№22, 24 р. Росьводозабор та 500 метрів нижче скиду КОС м. Богуслав | ХСК, БСК, індекс ЛКП |  |
|  | **Рокитнянський район** |  |  |
|  | створи №№142,143,145 - 500 метрів вище та 500 метрів нижче скиду стічних вод КОС, урочище Піщане смт. Рокитне | БСК, ХСК, залізо, індекс ЛКП |  |
|  | **Фастівський район** |  |  |
|  | створ № 183 р. Унава - пляж, створ №184 - 500 м вище випуску стічних вод, №185 - 500 м нижче випуску стічних вод КОС м. Фастів | БСК, ХСК, аміак, індекс ЛКП |  |
|  | створ №186 вище випуску стічних вод КОС, №187 нижче випуску стічних вод КОС смт. Борова | залізо, індекс ЛКП |  |

**5.4 Заходи з санітарного нагляду за об’єктами централізованого водопостачання**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2017 р.** | **2018 р.** |
| 1 | Проведено обстежень об’єктів  | 15 | 17 |
| 2 | Питома вага порушень санітарних норм, виявлених на об’єктах, %  | 73,3 | 70,6 |
| 3 | Застосовано адміністративно-запобіжних заходів | 12 | 12 |
| 4 | Накладено штрафів  |  |  |
| *з них отримано* |  |  |
| 5 | Кількість справ, направлених у слідчі органи  | 2 | 2 |
| Кількість справ, переданих до розгляду на адмінкомісіях  |  |  |
| Кількість об’єктів, експлуатацію яких було припинено |  |  |
|  | *постійно* |  |  |
|  | *тимчасово* |  |  |

**6 ОХОРОНА ПРИРОДНИХ ВОДОЙМ**

**6.1 Динаміка скиду стічних вод у природні водойми**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2017 р.** | **2018 р.** |
| 1 | **Кількість випусків стічних вод**  |  |  |
| всього |  |  |
| господарсько-побутових |  |  |
| промислових |  |  |
| 2 | **Скинуто в поверхневі водойми, млн. м3/рік** |  |  |
| всього | 270,8 | 473,0 |
| нормативно чистих без очищення | 225,4 | 40,83 |
| нормативно очищених | 40,83 | 38,5 |
| недостатньо очищених | 1,86 | 2,317 |
| неочищених | 0,99 | 0 |
| *2.1* | ***Комунальними підприємствами, млн. м3/рік*** |  |  |
| всього | 27,97 | 27,25 |
| нормативно чистих без очищення | 0,014 | 1,648 |
| нормативно очищених | 27,34 | 24,84 |
| недостатньо очищених | 0,612 | 0,764 |
| неочищених | 0 | 0 |

**6.2 Санітарний нагляд за станом поверхневих водойм**

| **№** | **Найменування показника** | **2017 р.** | **2018 р.** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Кількість постійних створів спостереження за **водоймами****І категорії** |  |  |
| 2 | Проби з **водойм І-ї категорії,** які не відповідали нормативам за: |  |  |
| *за санітарно-хімічними показниками* |  |  |
| *за мікробіологічними показниками* |  |  |
| 3 | Кількість постійних створів спостереження за **водоймами****ІІ категорії** |  |  |
| 4 | Проби з **водойм ІІ-ї категорії,** які не відповідали нормативам за: |  |  |
| *за санітарно-хімічними показниками* |  |  |
| *за мікробіологічними показниками* |  |  |

**7. ЗАГАЛЬНИЙ СТАН ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА, ЗАХОДИ З ЙОГО РЕФОРМУВАННЯ ТА РОЗВИТКУ**

У 4-х містах Київської області питне водопостачання забезпечується з поверхневих джерел (мм. Біла Церква, Богуслав, Миронівка – з р. Рось, м. Бровари - з р. Десна). Решта населених пунктів області для потреб централізованого господарсько-питного водопостачання використовує воду з підземних водоносних горизонтів за допомогою артезіанських свердловин.

Стан водозабірних басейнів річок Рось і Десна задовільний, за виключенням періоду пропуску повені та сильних опадів.

Вода з підземних джерел, що переважно використовується в області з Бучакського і Сеноманського водоносних горизонтів, характеризується в більшості випадків надмірним вмістом заліза, сірководню, радону, жорсткістю.

Стан водоохоронних зон водних об’єктів та підземних джерел водопостачання в основному відповідає вимогам екологічного та санітарно-гігієнічного законодавства.

Наразі в області функціонує 193 підприємства різних форм власності, які здійснюють свою діяльність у сфері питного водопостачання та водовідведення (мають відповідні ліцензії) у тому числі в м. Біла Церква – найбільшому місті Київської області – водоканал взято в концесію ТОВ «Білоцерківвода».

Згідно ліцензійних умов на підприємствах в наявності лабораторії, які мають право здійснювати виробничий контроль за якістю води згідно вимог ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до питної води, призначеної для споживання людиною» або договора на виконання таких робіт з відповідними лабораторіями інших організацій.

Сьогодні однією з найбільших проблем є зношеність мереж водопостачання та водовідведення, велика енергоємність та моральна застарілість обладнання підприємств, що безпосередньо впливає на якість надання послуг, якість питної води та стічних вод. У ветхому та аварійному стані перебувають майже 28% водопровідних та 34% каналізаційних мереж, які експлуатуються понад 20 років і потребують реконструкції або повної заміни. Втрати питної води під час її транспортування та розподілу в середньому в області становить близько 24 %.

На виконання Закону України «Про Загальнодержавну цільову програму «Питна вода України» на 2011 – 2020 роки» в області діє, затверджена рішенням Київської обласної ради від 19.05.2017 №312-14-VIІ (із змінами) Програма «Питна вода Київщини» на 2017-2020 роки, метою якої є забезпечення населення якісною питною водою в необхідних обсягах та відповідно до встановлених нормативів.

Вказаною Програмою у 2018 році за рахунок коштів різних бюджетів було передбачено заходи на загальну суму 145,1 млн грн.

Фактично освоєно кошти у сумі майже 51,2 млн грн (54,9% до визначеного Програмою), з них кошти обласного бюджету – 25,459млн грн, кошти місцевих бюджетів – 18,417 млн грн, кошти інших джерел – 7,847 млн грн.

За рахунок коштів обласного бюджету на умовах співфінансування з місцевих бюджетів у 2018 році проведено роботи з реконструкції водозабірних та водопровідних мереж зі встановленням станції знезалізнення у с. Росава Миронівського району та будівництво напірного водогону Тракторна-Соборна, буріння свердловин у м. Васильків. Завершено реконструкцію каналізаційних очисних споруд у смт Борова Фастівського району, проведено роботи та заходи з реконструкції каналізаційних очисних споруд м. Славутич, які плануються продовжити у 2019 році.

Крім цього, відповідно до місцевих галузевих Програм забезпечення населення якісною питаною водою в достатній кількості проводились роботи із заміни енергоємного насосного обладнання, будівництва, реконструкції, капітального ремонту мереж водопостачання та водовідведення, ремонту артсвердловин, ремонту водопровідних та каналізаційних насосних станцій, водозабірних споруд, виготовлення проектно-кошторисної документації, інші заходи у водопровідно-каналізаційному господарстві області, зокрема, найважливішими з них були:

- проведення реконструкції аварійної ділянки мережі водопостачання по вул. Водопійна-Лермонтова, водопроводу по вул. Таращанська, ділянки мережі водопостачання по вул. Павліченко у м. Біла Церква;

- проведення капітального ремонту артезіанської сердловини №5 та водопроводу у смт Макарів;

- проведення капітального ремонту водопровідної мережі від станції ІІ підйому води до мікрорайону Підварки, Новокиївське та Золотонішське шосе у м. Переяслав-Хмельницький;

- будівництво резервної водозабірної свердловини для поліпшення господарсько-питного водопостачання населення у селах Велика Олександрівка та Чубинське Бориспільського району;

- проведення капітального ремонту зовнішньої каналізаційної мережі та полів фільтрації у с.Старе Бориспільського району.