**ФОРМА ДЛЯ ЗБОРУ ВИХІДНИХ ДАНИХ**

для підготовки Національної доповіді про якість питної води та

стан питного водопостачання в Україні у 2020 році

**для областей та м. Київ**

**Київська область**

**1. ЗАБІР ВОДИ З ПРИРОДНИХ ДЖЕРЕЛ ТА ЇЇ ВИКОРИСТАННЯ НА РІЗНІ ПОТРЕБИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2019 р.** | **2020 р.** | **+/– до 2019 р.** |
| 1 | **Забір води з природних джерел, млн м3** |  |  |  |
| всього | 529,2 | 517,29 | -11,9 |
| у тому числі з поверхневих джерел | 461,9 | 456,0 | -5,9 |
| у тому числі з підземних джерел | 60,77 | 61,29 | +0,52 |
| 2 | **Використання води, млн м3** |  |  |  |
| всього | 512,5 | 514,4 | +1,9 |
| на господарсько-питні потреби | 43,76 | 45,09 | +1,33 |
| на виробничі потреби | 465,1 | 464,7 | -0,4 |
| на сільськогосподарські потреби | 0,420 | 0,420 | 0 |
| на зрошення | 3,143 | 3,716 | +0,618 |
| на інші потреби | 0,512 | 0,518 | +0,006 |
| 3 | **Використання підземних вод, млн м3** |  |  |  |
| всього | 56,157 | 55,665 | -0,49 |
| на господарсько-питні потреби | 34,20 | 33,79 | -0,41 |
| на виробничі потреби | 15,96 | 15,9 | -0,06 |
| на сільськогосподарські потреби | 5,950 | 5,93 | -0,02 |
| на зрошення | 0,047 | 0,045 | -0,002 |
| на інші потреби |  |  |  |

**2. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ ТА НАСЕЛЕННЯ СИСТЕМАМИ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ І ВОДОВІДВЕДЕННЯ**

**(за станом на кінець 2020 року)**

**2.1 Забезпечення за населеними пунктами**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Категорія населених пунктів** | **Кількість** |
| **2019 р.** | **2020 р.** |
| 1 | *всього населених пунктів* | 1182 | 1181 |
| зокрема: |  |  |
| *міста* | 26 | 26 |
| *смт* | 30 | 30 |
| *села* | 1126 | 1125 |
| 2 | **Забезпечено централізованим водопостачанням** |  |  |
| *всього населених пунктів* | 885 | 885 |
| зокрема: |  |  |
| *міста* | 26 | 26 |
| *смт* | 29 | 29 |
| *села* | 830 | 830 |
| 3 | **Забезпечено централізованим водовідведенням** |  |  |
| *всього населених пунктів* | 109 | 109 |
| зокрема*:* |  |  |
| *міста* | 26 | 26 |
| *смт* | 25 | 25 |
| *села* | 58 | 58 |

**2.2 Назва населених пунктів, де відсутнє централізоване водопостачання та водовідведення**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Централізоване водопостачання** | **Централізоване водовідведення** |
| **2019 р.** | **2020 р.** | **2019 р.** | **2020 р.** |
| *міста* |  |  |  |  |
| *смт* | смт Кожанка Фастівського району | смт Кожанка Фастівського району | смт Кожанка Фастівського району – відсутнє водовідведення. смт Велика Димерка, смт Дослідне Васильківського району, смт Красятичі Поліського району, смт Козин Обухівського району - населені пункти частково забезпечені централізованим водовідведенням. | смт Кожанка Фастівського району – відсутнє водовідведення. смт Велика Димерка, смт Дослідне Васильківського району, смт Красятичі Вишгородського району, смт Козин Обухівського району - населені пункти частково забезпечені централізованим водовідведенням. |

**2.3 Кількість населених пунктів, які перебувають в маловодній місцевості**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Категорія населених пунктів** | **Кількість** |
|  | *всього населених пунктів* |  |
| зокрема: |  |
| *міста* |  |
| *смт* |  |
| *села* |  |

**2.4 Забезпечення за населенням**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Категорія населених пунктів** | **Кількість населення,****тис. осіб** |
| **2019 р.** | **2020 р.** |
| 1 | *всього населення* | 1767,94 | 1781,04 |
| зокрема: |  |  |
| *у містах* | 841,004 | 875,661 |
| *у смт* | 200,552 | 229,722 |
| *у селах* | 726,384 | 675,661 |
| 2 | **Забезпечено централізованим водопостачанням** |  |  |
| *всього населення* | 1616,211 | 1629,315 |
| зокрема: |  |  |
| *у містах* | 841,004 | 875,661 |
| *у смт* | 198,566 | 227,736 |
| *у селах* | 576,641 | 525,918 |
| 3 | **Забезпечено централізованим водовідведенням** |  |  |
| *всього населення* | 1074,092 | 1317,887 |
| зокрема*:* |  |  |
| *у містах* | 841,004 | 875,661 |
| *у смт* | 183,088 | 212,258 |
| *у селах* | 239,706 | 229,968 |

**3 СИСТЕМИ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВО­ДО­ПОСТАЧАННЯ**

**3.1 Загальні показники водопостачання**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2019 р.** | **2020 р.** |
| 1 | **Забезпечення цілодобового водопостачання, %** |  |  |
| *населені пункти* | 91,4 | 91,7 |
| *населення* | 90 | 91 |
| 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 питного водопостачання (пристроїв, колонок, кранів)**  | 367 | 365 |
| 5 | **Відсоток (%) населення, що користується водою з вуличних колективних установок**  | 10,7 | 10,6 |
| 6 | **Кількість колодязів**  |  |  |
| 7 | **Відсоток (%) населення, що користується водою з колодязів**  |  |  |

**3.2 Перелік населених пунктів, де подача питної води з систем централізованого водопостачання здійснюється за графіком (певну кількість годин на добу)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Назва та категорія (місто, смт, село)****населених пунктів** | **Кількість годин на добу** |
| **2019 р.** | **2020 р.** |
|  | - | **-** | **-** |
|  | - | **-** | **-** |

**3.3 Перелік населених пунктів, де централізоване водопостачання здійснюється за рахунок привізної води**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Назва та категорія** **населених пунктів** | **Кількість населення у населеному пункті,** **осіб** | **Кількість населення, яке забезпечується привізною водою, осіб** |
|  | - | **-** | **-** |
|  | - | **-** | **-** |

**3.4 Виробничі показники систем питного водопостачання**

***3.4.1 Водозабори***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
| 1 | **Кількість водозаборів** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 5277 | 1030 | 1611 | 2636 |
| 2020 р. | 5277 | 1030 | 1611 | 2636 |
| 2 | **Кількість поверхневих водозаборів** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 4 | 4 |  |  |
| 2020 р. | 4 | 4 |  |  |
| 3 | **Кількість свердловин** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 5273 | 1026 | 1611 | 2636 |
| 2020 р. | 5273 | 1026 | 1611 | 2636 |
| 4 | **Потужність водозаборів, млн м3/рік** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 1,22 | 0,56 | 0,27 | 0,4 |
| 2020 р. | 1,22 | 0,56 | 0,27 | 0,4 |
| 5 | **Потреба у нових потужностях, млн м3/рік** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 0,27 | 0,17 | 0,002 | 0,1 |
| 2020 р. | 0,27 | 0,17 | 0,002 | 0,1 |

***3.4.2 Обсяги води***

| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Піднято води, млн м3/рік** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 56,15 | 41,37 | 7,19 | 7,59 |
| 2020 р. | 57,08 | 41,63 | 7,58 | 7,87 |
| 2 | **Очищено на очисних спорудах, млн м3/рік** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 50,06 | 39,34 | 5,16 | 5,56 |
| 2020 р. | 51,05 | 39,66 | 6,13 | 5,26 |
| 3 | **Подано води всім споживачам, млн м3/рік** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 53,40 | 38,65 | 7,17 | 7,28 |
| 2020 р. | 53,86 | 38,97 | 7,33 | 7,56 |
| *3.1* | *в т.ч. вода, яка за якістю не відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10****,*** *млн м3/рік* |  |  |  |  |
| *2019 р.* | 0,59 | 0,1 | 0,31 | 0,18 |
| *2020 р.* | 0,57 | 0,1 | 0,3 | 0,17 |
| 4 | **Реалізовано води, млн м3/рік** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 47,63 | 33,98 | 7,11 | 6,54 |
| 2020 р. | 48,43 | 33,78 | 6,98 | 6,67 |
| 5 | **Знезаражено води, млн м3/рік** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 53,40 | 38,65 | 7,47 | 7,28 |
| 2020 р. | 53,87 | 38,98 | 7,33 | 7,56 |
| 6 | **Обсяги покупної води, млн м3/рік** |  |  |  |  |
| 2019 р. |  |  |  |  |
| 2020 р. |  |  |  |  |
| 6 | **Середньодобова подача питної води усім споживачам, тис. м3/добу** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 210,45 | 165,11 | 34,14 | 11,20 |
| 2020 р. | 212,63 | 167,10 | 35,21 | 10,32 |
| 8 | **Середньодобова подача питної води** **населенню, тис. м3/добу** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 179,8 | 152,5 | 17,5 | 9,8 |
| 2020 р. | 181,5 | 153,7 | 17,9 | 9,9 |

***3.4.3 Обсяги підземної води***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
|  | **Піднято підземної води, млн м3/рік** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 31,47 | 18,83 | 7,1 | 5,54 |
| 2020 р. | 33,30 | 20,13 | 7,5 | 5,67 |
|  | **Очищено на очисних спорудах підземної води, млн м3/рік** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 15,32 | 12,17 | 2,33 | 0,82 |
| 2020 р. | 18,35 | 14,43 | 3,13 | 0,79 |
|  | **Знезаражено підземної води, млн м3/рік** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 30,17 | 18,61 | 6,33 | 5,23 |
| 2020 р. | 30,70 | 18,93 | 6,43 | 5,34 |
|  | **Подано підземної води всім споживачам,** **млн м3/рік** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 30,17 | 18,61 | 6,33 | 5,23 |
| 2020 р. | 30,70 | 18,93 | 6,43 | 5,34 |
| *4.1* | *в т.ч. вода, яка за якістю не відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10****,*** *млн. м3/рік* |  |  |  |  |
| *2019 р.* | 0,71 | 0,15 | 0,34 | 0,22 |
| *2020 р.* | 0,75 | 0,15 | 0,38 | 0,22 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
| 1 | **Кількість ВНС** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 865 | 551 | 48 |  |
| 2020 р. | 865 | 551 | 48 |  |
| *1.1* | ***зокрема, кількість ВНС*** *(дані за 2020 р.):* |  |  |  |  |
| *І-підйому* | 615 |  |  |  |
| *ІІ-підйому* | 109 |  |  |  |
| *ІІІ-підйому* | 72 |  |  |  |
| *підкачування* | 69 |  |  |  |
| 2 | **Проектна потужність ВНС, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 0,99 |  |  |  |
| 2020 р. | 0,99 |  |  |  |
| 3 | **Фактична потужність ВНС, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 0,67 | 0,52 | 0,15 |  |
| 2020 р. | 0,67 | 0,52 | 0,15 |  |
| 4 | **Кількість насосів** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 887 | 489 | 170 | 228 |
| 2020 р. | 887 | 489 | 170 | 228 |
| 5 | **Кількість насосів, які потребують заміни** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 230 | 109 | 42 | 79 |
| 2020 р. | 212 | 99 | 32 | 81 |
| 6 | **Вартість заміни насосів, грн** |  |  |  |  |
| 2019 р. |  |  |  |  |
| 2020 р. | 10600000 | 4950000 | 1600000 | 4050000 |
| 7 | **Кількість насосів, які замінено** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 122 | 67 | 23 | 32 |
| 2020 р. | 140 | 79 | 33 | 28 |
| 8 | **Затрачено коштів на заміну насосів протягом 2019-2020 рр., грн** |  |  |  |  |
| 2019 р. |  |  |  |  |
| 2020 р. | 7000000 | 3950000 | 1650000 | 1400000 |

**3.6 Установлена виробнича потужність**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2019 р.** | **2020 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 |

**3.7 Водопровідні мережі**

***3.7.1 Стан водопровідних мереж за населеними пунктами***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
| 1 | **Загальна протяжність мереж, км** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 5219,06 |  |  |  |
| 2020 р. | 5291,1 | 1916,1 | 1576,8 | 1798,2 |
| *1.1* | ***Зокрема аварійних, км*** |  |  |  |  |
| *2019 р.* | 751,9 | 241,22 | 121,96 | 388,72 |
| *2020 р.* | 748,7 | 240,1 | 121,9 | 386,7 |
| 2 | **Замінено мереж, км** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 117,32 | 91,03 | 30,04 | 5,25 |
| 2020 р. | 119,45 | 78,32 | 35,6 | 5,53 |
| 3 | **Затрачено коштів на заміну мереж протягом 2019-2020 рр., тис. грн** |  |  |  |  |
| 2019 р. |  |  |  |  |
| 2020 р. | 14820,84 | 5262,84 | 4420,3 | 5137,7 |
| 4 | **Кількість аварій на 1 км мережі** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 7,33 | 2,13 | 3,04 | 2,16 |
| 2020 р. | 6,38 | 1,86 | 2,96 | 1,56 |

***3.7.2 Стан водопровідних мереж за структурними складовими***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2019 р.** | **2020 р.** |
| 1 | **Загальна протяжність водопровідних мереж, км** | 5291,06 | 5291,1 |
| *в т.ч. аварійних, км* | 749,9 | 748,7 |
| *1.1* | ***Кількість аварій на 1 км мережі*** | 48,38 | 6,38 |
| 2 | **Загальна протяжність водоводів, км** | 799,0 | 799,4 |
| *в т.ч. аварійних, км* | 108,1 | 108,2 |
| *2.1* | ***Кількість аварій на 1 км водоводів*** | 15,38 | 18,45 |
| 3 | **Загальна протяжність вуличних мереж, км** | 3964,47 | 3964,3 |
| *в т.ч. аварійних, км* | 600,42 | 617,1 |
| *3.1* | ***Кількість аварій на 1 км вуличних мереж*** | 37,2 | 5,3 |
| 4 | **Загальна протяжність внутрішньодворових мереж, км** | 527,59 | 527,4 |
| *в т.ч. аварійних, км* | 156,87 | 154,7 |
| *4.1* | ***Кількість аварій на 1 км внутрішньодворових мереж***  | 5,87 | 1,08 |
| 5 | **Інші водопровідні мережі** |  |  |
| *5.1* | ***Кількість аварій на 1 км інших мереж***  |  |  |

**3.8 Споруди для зберігання води**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
| 1 | **Кількість РЧВ**  |  |  |  |  |
| 2019 р. | 114 | 87 | 23 | 4 |
| 2020 р. | 114 | 87 | 23 | 4 |
| 2 | **Загальний об’єм РЧВ, тис. м3**  |  |  |  |  |
| 2019 р. | 189,5 | 175,4 | 10,3 | 3,8 |
| 2020 р. | 189,5 | 175,4 | 10,3 | 3,8 |
| 3 | **Кількість водонапірних башт** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 292 | 52 | 43 | 197 |
| 2020 р. | 292 | 52 | 43 | 197 |
| 4 | **Загальний об’єм водонапірних башт, тис. м3** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 85,67 | 24,44 | 7,03 | 54,2 |
| 2020 р. | 85,67 | 24,44 | 7,03 | 54,2 |
| 5 | **Нестача об’ємів споруд для зберігання** **питної води, тис. м3** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 14,2 | 11,2 | 2,5 | 0,5 |
| 2020 р. | 14,2 | 11,2 | 2,5 | 0,5 |

**3.9 Облік послуг з водопостачання**

| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Обладнання **житлових багатоквартирних будинків** приладами обліку води, ***% до загальної кількості*** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 65,6% | 62% | 71% |
| Загальна кількість багатоквартирних будинків | 6970 | 4887 | 2083 |
| Багатоквартирні будинки обладнані приладами розподільного обліку води, | 4572 | 3078 | 1494 |
| 2020 р. | 70% | 69% | 71% |
| Загальна кількість багатоквартирних будинків | 6981 | 4887 | 2094 |
| Багатоквартирні будинки обладнані приладами розподільного обліку води, | 4879 | 3372 | 1507 |
| 2 | Обладнання **квартир** приладами розподільного обліку води, ***% до загальної кількості*** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 80% | 86% | 73% |
| Загальна кількість квартир  | 914149 | 457144 | 457005 |
| Квартири обладнані приладами розподільного обліку води, | 731319 | 397706 | 333613 |
| 2020 р. | 83% | 87% | 78% |
| Всього квартир  | 923290 | 463086 | 460204 |
| Квартири обладнані приладами розподільного обліку води, | 766330 | 407371 | 358959 |
| 3 | **Кількість споживачів (абонентів)**, ***осіб*** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 1625556 |  |  |  |
| 2020 р. | 1654036 |  |  |  |
|  | ***в т.ч. обладнаних засобами обліку*** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 1170400 |  |  |  |
| 2020 р. | 1178880 |  |  |  |

**4 СИСТЕМИ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОВІДВЕДЕННЯ**

**4.1 Загальні показники водовідведення**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2019 р.** | **2020 р.** |
| 1 | **Питоме водовідведення на одну людину, л/добу** |  |  |
| *міста* | 153 | 153 |
| *смт* | 144 | 144 |
| *села* | 129 | 129 |

**4.2 Обсяги стічних вод**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
| 1 | **Відведено стічних вод, млн м3/рік** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 45,31 | 41,8 | 4,5 | 1,01 |
| 2020 р. | 45,64 | 39,11 | 3,92 | 2,61 |
| 2 | **Пройшло через очисні споруди, млн м3/рік** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 42,64 | 41,8 | 1,27 | 0,98 |
| 2020 р. | 42,99 | 38,23 | 2,78 | 1,98 |
| 3 | **Пройшло повне біологічне очищення, млн м3/рік** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 29,62 | 27,03 | 1,5 | 1,09 |
| 2020 р. | 30,67 | 27,97 | 1,6 | 1,1 |
| 4 | **Пройшло доочищення, млн м3/рік** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 4,05 | 3,12 | 0,93 | 0 |
| 2020 р. | 4,17 | 3,22 | 0,95 | 0 |
| ***\* Якщо обсяги відведених стоків менше тих, що пройшли через очисні споруди, вказати причину*** |  |  |  |  |  |

**4.3 Каналізаційні насосні станції (КНС) та насосне обладнання**

| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Кількість КНС** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 255 | 158 | 60 | 37 |
| 2020 р. | 255 | 158 | 60 | 37 |
| 2 | **Проектна потужність усіх КНС, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 268,44 | 238,1 | 20,46 | 9,9 |
| 2020 р. | 268,44 | 238,1 | 20,46 | 9,9 |
| 3 | **Фактична потужність усіх КНС, млн. м3/рік** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 219,11 | 213,00 | 3,90 | 2,21 |
| 2020 р. | 219,11 | 213,00 | 3,90 | 2,21 |
| 4 | **Кількість насосів** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 878 |  |  |  |
| 2020 р. | 878 |  |  |  |
| 5 | **Кількість насосів, які потребують заміни** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 212 | 152 | 44 | 16 |
| 2020 р. | 196 | 138 | 39 | 19 |
| 6 | **Вартість заміни насосів, грн** |  |  |  |  |
| 2019 р. |  |  |  |  |
| 2020 р. | 1837225 |  |  |  |
| 7 | **Кількість насосів, які замінено** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 62 | 30 | 29 | 3 |
| 2020 р. | 66 | 35 | 26 | 5 |
| 8 | **Затрачено коштів на заміну насосів протягом 2019-2020 рр., грн** |  |  |  |  |
| 2019 р. |  |  |  |  |
| 2020 р. | 618618 | 328055 | 243698 | 46865 |

**4.4 Каналізаційні очисні споруди (КОС)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
| 1 | **Кількість КОС** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 146 |  |  |  |
| 2020 р. | 146 |  |  |  |
| 2 | **Кількість КОС, які потребують реконструкції** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 46 | 28 | 10 | 8 |
| 2020 р. | 44 | 28 | 10 | 6 |
| 3 | **Вартість реконструкції КОС** |  |  |  |  |
| 2019 р. |  |  |  |  |
| 2020 р. |  |  |  |  |
| 4 | **Кількість КОС, які реконструйовано**  |  |  |  |  |
| 2019 р. | 0 |  |  |  |
| 2020 р. | 2 |  |  | 2 |
| 5 | **Затрачено коштів на реконструкцію КОС,****тис.грн** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 0 |  |  |  |
| 2020 р. | 16845,1 |  |  | 16845,1 |
| 6 | **Проектна потужність усіх КОС, млн м3/рік** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 129,1 | 102,34 | 23,45 | 3,31 |
| 2020 р. | 129,1 | 102,34 | 23,45 | 3,31 |
| 7 | **Фактична потужність усіх КОС, млн м3/рік** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 80,45 | 74,15 | 4,59 | 1,71 |
| 2020 р. | 80,45 | 74,15 | 4,59 | 1,71 |

**4.5 Каналізаційні мережі**

***4.5.1 Стан каналізаційних мереж за населеними пунктами***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
| 1 | **Загальна протяжність мереж, км** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 2502,85 |  |  |  |
| 2020 р. | 2503,87 | 1231,593 | 764,16 | 977,55 |
| *1.1* | ***в т.ч. аварійних, км*** |  |  |  |  |
| *2019 р.* | 582,85 | 411,65 | 64,78 | 106,42 |
| *2020 р.* | 577,50 | 408,32 | 63,24 | 105,94 |
| 2 | **Замінено мереж, км** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 46,3 | 24,5 | 16,04 | 5,75 |
| 2020 р. | 51,8 | 21,36 | 17,62 | 12,82 |
| 3 | **Затрачено коштів на заміну мереж протягом 2019-2020 рр., грн** |  |  |  |  |
| 2019 р. |  |  |  |  |
| 2020 р. | 14412,86 | 5942,3 | 4901,8 | 3568,76 |
| 4 | **Кількість аварій на 1 км мережі** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 7,25 | 2,6 | 1,8 | 2,85 |
| 2020 р. | 6,0 | 1,8 | 1,7 | 2,5 |

***4.5.2 Стан каналізаційних мереж за структурними складовими***

| **№** | **Найменування показника** | **2019 р.** | **2020 р.** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Загальна протяжність каналізаційних мереж, км** | 2502,85 | 2503,87 |
| *в т.ч. аварійних, км* | 577,50 | 577,50 |
| *1.1* | ***Кількість аварій на 1 км мережі*** | 26,08 | 6,0 |
| 2 | **Загальна протяжність головних колекторів, км** | 1262,64 | 1263,66 |
| *в т.ч. аварійних, км* | 206,21 | 206,21 |
| *2.1* | ***Кількість аварій на 1 км головних колекторів*** | 11,38 | 1,5 |
| 3 | **Загальна протяжність вуличних мереж, км** | 723,1 | 723,1 |
| *в т.ч. аварійних, км* | 232,11 | 232,11 |
| *3.1* | ***Кількість аварій на 1 км вуличних мереж*** | 11,25 | 3,2 |
| 4 | **Загальна протяжність внутрішньодворових мереж, км** | 517,11 | 517,11 |
| *в т.ч. аварійних, км* | 139,8 | 139,8 |
| *4.1* | ***Кількість аварій на 1 км внутрішньодворових мереж***  | 2,21 | 1,3 |
| 5. | **Інші каналізаційні мережі** |  |  |
| *5.1* | ***Кількість аварій на 1 км інших мереж***  |  |  |

**5 ПІДПРИЄМСТВА ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2019 р.** | **2020 р.** |
| 1 | **Кількість підприємств, всього**  | 206 | 215 |
| зокрема: |  |  |
| *спеціалізовані комунальні* | 69 | 71 |
| *багатогалузеві комунальні* | 92 | 94 |
| *відомчі* | 45 | 50 |
| *міжрайонні (групові)* |  |  |
| 2 | **Форма власності:** |  |  |
| *комунальна* | 156 | 160 |
| *державна* | 16 | 16 |
| *інша*  | 34 | 39 |
| 3 | **Кількість підприємств водопостачання\*:** |  |  |
| *ліцензіати НКРЕКП* | 3 | 3 |
| *ліценціати ОДА* | 203 | 212 |
| 4 | **Кількість підприємств водовідведення:** |  |  |
| *ліцензіати НКРЕКП* |  |  |
| *ліценціати ОДА* |  |  |

**\*Кількість підприємств водопостачання, водовідведення**

**5.1 Найкрупніші підприємства водопостачання області**

***5.1.1 Обсяги води***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Скорочена назва****підприємства** **(місто, смт)** | **Обсяги води, млн. м3/рік** |
| **піднято** | **очищено** | **подано**  **в мережу** | **реалізовано** | **витрати та втрати** |
| **2019** | **2020** | **2019** | **2020** | **2019** | **2020** | **2019** | **2020** | **2019** | **2020** |
| 1 | КП “Славутич-Водоканал” | 0,95 | 1,11 | 0,93 | 1,6 | 0,93 | 1,6 | 0,82 | 0,86 | 0,19 | 0,18 |
| 2 | КП ФМР «Фастівводоканал» | 0,969 | 1,9 | 0,969 | 1,8 | 0,969 | 1,8 | 0,95 | 1,3 | 0,6 | 0,52 |
| 3 | ТОВ "Білоцерківвода" | 11,6 | 16,1 | 11,6 | 16,1 | 10,6 | 14,4 | 8,9 | 10,5 | 2,3 | 3,7 |

***5.1.2 Водопровідні мережі***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Скорочена назва****підприємства** **(місто, смт)** | **Водопровідні мережі, км** | **Кількість аварій на 1 км мережі** |
| **всього** | **аварійні** | **замінено** | **Вартість заміни** |
| **2019** | **2020** | **2019** | **2020** | **2019** | **2020** | **2019** | **2020** | **2019** | **2020** |
| 1 | КП “Славутич-Водоканал” | 110,9 | 110,9 | 1,4 | 1,2 | 0,8 | 0,9 |  |  | 0,12 | 0,11 |
| 2 | КП ФМР «Фастівводоканал» | 152,2 | 152,2 | 115,3 | 114,9 | 0,5 | 0,8 |  |  | 1,6 | 1,5 |
| 3 | ТОВ "Білоцерківвода" | 339,3 | 339,3 | 291,2 | 289,9 | 0,9 | 1,2 |  |  | 0,81 | 0,81 |

***5.1.3 Електроенергія***\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Скорочена назва****підприємства** **(місто, смт)** | **Витрати електроенергії** | **Заборгованість,****тис. грн.** |
| **всього,** **млн. кВт·год/рік** | **питомі,** **кВт·год/1000 м3 води** |
| **2019** | **2020** | **2019** | **2020** | **2019** | **2020** |
| 1 | ТОВ "Білоцерківвода" | 11,592 | 11,512 | 1,204 | 1,204 | 2591,6 | 1463,2 |
| 2 | КП “Славутич-Водоканал” | 0,96 | 0,95 | 1,01 | 0,86 | 160,1 | 2955,2 |
| 3 | КП ФМР «Фастівводоканал» | 1,714 | 2,2 | 1,77 | 1,15 | 975,8 | 984,2 |

\* Заборгованість за електроенергію на виробництво водопостачання та водовідведення

**5.2 Найкрупніші підприємства водовідведення області**

***5.2.1 Обсяги стічних вод***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Скорочена назва****підприємства** **(місто, смт)** | **Обсяги води, млн м3/рік** |
| **відведено** | **очищено** | **біологічно очищено** | **доочищено** |
| **2019** | **2020** | **2019** | **2020** | **2019** | **2020** | **2019** | **2020** |
| 1 | КП “Славутич-Водоканал” | 0,92 | 0,89 | 0,92 | 0,89 | 0,92 | 0,89 | 0,92 | 0,89 |
| 2 | КП ФМР «Фастівводоканал» | 0,869 | 0,888 | 0,969 | 0,888 | 0,969 | 0,888 |  |  |
| 3 | ТОВ "Білоцерківвода" | 11,9 | 10,1 | 11,9 | 10,1 | 11,9 | 10,1 | 0 | 0 |

***5.2.2 Мережі водовідведення***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Скорочена назва****підприємства** **(місто, смт)** | **Мережі водовідведення, км** | **Кількість аварій на 1 км мережі** |
| **всього** | **ветхі та аварійні** | **замінено** | **Вартість заміни** |
| **2019** | **2020** | **2019** | **2020** | **2019** | **2020** | **2019** | **2020** | **2019** | **2020** |
| 1 | КП “Славутич-Водоканал” | 113,2 | 113,3 | 0,48 | 0,415 | 0,04 | 0,064 |  |  | 1,2 | 1,2 |
| 2 | КП ФМР «Фастівводоканал» | 53,4 | 53,4 | 39,7 | 39,5 | 0,02 | 0,3 |  |  | 0,1 | 0,3 |
| 3 | ТОВ "Білоцерківвода" | 268, | 270,1 | 230,7 | 230,6 | 0,11 | 0,146 |  |  | 0,08 | 0,07 |

***5.2.3 Електроенергія***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Скорочена назва****підприємства** **(місто, смт)** | **Витрати електроенергії** | **Заборгованість,****тис. грн** |
| **всього,** **млн кВт·год/рік** | **питомі,** **кВт·год/1000 м3 води** |
| **2019** | **2020** | **2019** | **2020** | **2019** | **2020** |
| 1 | КП “Славутич-Водоканал” | 0,36 | 0,23 | 2,95 | 2,91 | 160,1 | 1463,2 |
| 2 | ТОВ "Білоцерківвода" | 11,592 | 11,512 | 1,204 | 1,204 | 975,8 | 2955,2 |
| 3 | КП ФМР «Фастівводоканал» | 1,7 | 1,6 | 1,9 | 1,8 | 2591,6\* | 984,2 |

**6 ВИТРАТИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ У СИСТЕМАХ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ І ВОДОВІДВЕДЕННЯ**

**6.1 Витрати електроенергії у системах водопостачання та водовідведення**\*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **Всього** | **міста** | **смт** | **села** |
| 1 | **Витрати електроенергії, млн кВт·год/рік** |  |  |  |  |
| 2019 р. | 63,472 |  |  |  |
| 2020 р. | 24,835 |  |  |  |
| 2 | **Питомі витрати електроенергії, кВт·год/1000 м3 піднятої води** |  |  |  |  |
| 2019 р. |  |  |  |  |
| 2020 р. |  |  |  |  |
| 3 | **Заборгованість за електроенергію, тис. грн**  |  |  |  |  |
| 2019 р. | 17812,0 |  |  |  |
| 2020 р. | 20012,0 |  |  |  |

**\*** Витрати електроенергії у системах водопостачання та водовідведення.

**7 ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ**

**7.1 Водопостачання**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2019 р.** | **2020 р.** |
| 1 | **Тарифи на послуги водопостачання, грн/м3** |
| *для промисловості* |  |  |
| мінімальні | 7,836 | 8,64 |
| максимальні | 42,76 | 42,76 |
| *для населення* |  |  |
| мінімальні | 7,836 | 8,64 |
| максимальні | 20,49 | 25,26 |
| 2 | **Собівартість послуг з водопостачання, грн/м3** |
| мінімальна | 7,25 | 7,65 |
| максимальна | 28,52 | 29,83 |
| середня | 11,07 | 11,24 |
| 3 | **Рівень відшкодування вартості послуг з водопостачання, %** |
| *для промисловості* | 100,0 | 93,3 |
| *для населення* | 90,5 | 81,6 |

**7.2 Водовідведення**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2019 р.** | **2020 р.** |
| 1 | **Тарифи на послуги з водовідведення, грн/м3** |
| *для промисловості* |  |  |
| мінімальні | 6,73 | 8,66 |
| максимальні | 42,38 | 40,50 |
| *для населення* |  |  |
| мінімальні | 6,54 | 6,54 |
| максимальні | 30,97 | 30,97 |
| 2 | **Собівартість послуг з водовідведення, грн/м3** |
| мінімальна | 5,17 | 6,36 |
| максимальна | 48,54 | 52,76 |
| середня | 11,44 | 12,36 |
| 3 | **Рівень відшкодування вартості послуг з водовідведення, %** |
| *для промисловості* | 100,0 | 98,6 |
| *для населення* | 90,0 | 85,5 |

**8. ЗАХОДИ З РОЗВИТКУ**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2019 р.** | **2020 р.** |
|  | **Загальна вартість здійснених заходів, млн грн**  | 28,83 | 22,8 |
|  | зокрема: |  |  |
|  | Будівництво нових об’єктів  |  | 3,2 |
|  | Продовження будівництва об’єктів  |  |  |
|  | Завершення будівництва об’єктів  |  |  |
|  | Реконструкція і модернізація об’єктів  | 16,895 | 6,4 |
|  | Капремонт і відновлення робочого стану об’єктів  | 11,935 | 13,2 |
|  | Науково-технічне і методичне забезпечення  |  |  |
|  | Розвиток виробничо-експлуатаційних баз |  |  |
|  | Оснащення житлового фонду засобами обліку споживання води |  |  |
|  | Впровадження пілотних проектів  |  |  |
|  | Інші заходи  |  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2019 р.** | **2020 р.** |
|  | **Загальна вартість здійснених заходів, млн грн** | 35,11 | 31,15 |
|  | зокрема: |  |  |
| 1 | Будівництво нових об’єктів  |  | 7,05 |
| 2 | Продовження будівництва об’єктів  |  |  |
| 3 | Завершення будівництва об’єктів  |  |  |
| 4 | Реконструкція і модернізація об’єктів  | 18,1 | 21,7 |
| 5 | Капремонт і відновлення робочого стану об’єктів  | 17,01 | 2,4 |
| 6 | Науково-технічне і методичне забезпечення  |  |  |
| 7 | Розвиток виробничо-експлуатаційних баз |  |  |
| 8 | Впровадження пілотних проектів |  |  |
| 9 | Інші заходи  |  |  |

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

**ПИТНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ**

**9.1 Якість води джерел питного водопостачання**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2019 р.** | **2020 р.** |
| **Всього проб** | **Проб з відхилен-нями** | **% до загальної кількості** | **Всього проб** | **Проб з відхилен-нями** | **% до загальної кількості** |
| 1 | Проби води **з усіх джерел централізованого водопостачання**, які не відповідали нормативам за:  |  |  |  |  |  |  |
| *санітарно-хімічними показниками* |  |  | 33,8 | 2117 | 582 | 27,5 |
| *бактеріологічними показниками* |  |  | 10,0 | 524 | 40 | 7,6 |
| 2 | Проби води **з підземних джерел централізованого водопостачання**, які не відповідали нормативам за: |  |  |  |  |  |  |
| *санітарно-хімічними показниками* |  |  | 31,5 | 2117 | 597 | 28,2 |
| *бактеріологічними показниками* |  |  | 7,6 | 524 | 42 | 8,0 |
| 3 | Проби води **з джерел децентралізованого водопостачання**, які не відповідали нормативам за: |  |  |  |  |  |  |
| *санітарно-хімічними показниками* |  |  | 46,8 | 1161 | 589 | 50,7 |
| *бактеріологічними показниками* |  |  | 28,3 | 380 | 90 | 23,8 |

**9.2 Якість питної води**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2019 р.** | **2020 р.** |
| **Всього проб** | **Проб з відхилен-нями** | **% до загальної кількості** | **Всього проб** | **Проб з відхилен-нями** | **% до загальної кількості** |
| 1 | Проби води з **систем централізованого водопостачання,** які не відповідали нормативам за: |  |  |  |  |  |  |
| *санітарно-хімічними показниками* |  |  | 35,1 | 712 | 154 | 21,6 |
| *бактеріологічними показниками* |  |  | 10,0 | 31 | 2 | 6,4 |
| 2 | Проби води з **водопровідних мереж,** які не відповідали нормативам за: |  |  |  |  |  |  |
| *санітарно-хімічними показниками* |  |  | 24,8 | 916 | 214 | 23,4 |
| *бактеріологічними показниками* |  |  | 10,2 | 418 | 33 | 8.0 |
| 3 | Проби води із **сільських систем водопостачання,** які не відповідали нормативам за: |  |  |  |  |  |  |
| *санітарно-хімічними показниками* |  |  | 38,7 | 553 | 205 | 37,2 |
| *бактеріологічними показниками* |  |  | 14,0 | 250 | 44 | 17,5 |

Відзначити, чи мали місце тяжкі надзвичайні ситуації у системах питного водопостачання (спалахи інфекційних захворювань тощо) протягом 2020 року.

**9.3 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, тис. м3/рік** |
| **усього** | **не відповідає нормативним вимогам** |
|  | КП "Березанський міськводоканал" | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | КП "Райводоканал" Баришівської районної ради | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | ТОВ «Згурівка-водексплуатація» | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | КП "ККП-Ржищів" | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | ТОВ «Інтерагроінвест 2007» | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | КП "Вишнівськводоканал" | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | КП Обухівська | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | Переяслав-Хмельницької міська рада | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | ТОВ «Яготинводопостачання» | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | ФМР «Фастівводоканал» | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | КП "Господар" | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | КП"Благоустрій" в Києво-Святошинському | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | КП"Злагода" | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | КП "Макарівське ВУ ЖКГ" | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | КП "Музичі" | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | КП"Чабанівська керуюча кампанія ЖКП" | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | ККП Борівської | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | Соснівська сільрада | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | Малоснітинська сільрада | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | Дорогинська сільрада | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | Томашівська сільрада | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | ОТГ КП "Колонщина - сервіс" | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | село Бзів | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | село Ярешки | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | село Садове Баришівського р-ну | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | село В.Крупіль | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | село Усівка в Згурівського р-ну | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | село Засупоївка в Яготинського р-ну | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | село Жоравка в Яготинського р-ну | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | село Лемешівка в Яготинського р-ну | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | село Головурів в Бориспільського р-н | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | село Рогозів в Бориспільського р-ну | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | Щасливе в Бориспільського р-ну | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | Гора в Бориспільського р-ну | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | Іванків в Бориспільського р-ну | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | Чубинське в Бориспільського р-ну | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | В.Олександрівка в Бориспільського | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | Любарці в Бориспільського р-ну | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | Житні Гори в Рокитнянського р-ну | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | Андріївка Макарівського р-ну | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | Наливайківка Макарівського р-ну | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | Лишня Макарівського р-ну | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | Рожівка Макарівського р-ну | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | Бишів Макарівського р-ну | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |
|  | Королівка в Макарівського р-ну  | мікробіологічними та санітарно-гігієнічними показниками |  |  |

**10. ОХОРОНА ПРИРОДНИХ ВОДОЙМ**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування показника** | **2019 р.** | **2020 р.** |
| 1 | **Кількість випусків стічних вод**  |  |  |
| всього |  |  |
| господарсько-побутових |  |  |
| промислових |  |  |
| 2 | **Скинуто в поверхневі водойми, млн м3/рік** |  |  |
| всього | 473,3 | 582,568 |
| нормативно чистих без очищення | 428,5 | 547,166 |
| нормативно очищених | 37,7 | 34,212 |
| недостатньо очищених | 2,284 | 1,19 |
| неочищених |  |  |
| *2.1* | **Комунальними підприємствами, млн м3/рік** |  |  |
| всього | 26,56 | 26,438 |
| нормативно чистих без очищення | 1,648 | 1,765 |
| нормативно очищених | 24,14 | 22,52 |
| недостатньо очищених | 0,765 | 2,153 |
| неочищених |  |  |

**10.2 Якість стічних вод, які скидаються системами централізованого водовідведення**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Назва підприємства ВКГ** | **Показники,****мг/дм3** | **Значення****показника** | **Встановлені** **ГДС** |
| 1 | КП “Славутич-Водоканал” | завислі речовини | 14,0 | 15,0 |
| сполуки азоту  | 11,1 | 11,3 |
| сполуки фосфору  | 2,2 | 4,0 |
| БСК5 | 14,2 | 15,0 |
|  | КП ФМР «Фастівводоканал» | завислі речовини | 14,82 | 15 |
| сполуки азоту  | 1,82 | 1,9 |
| сполуки фосфору  | 2,98 | 3,08 |
| БСК5 | 14,77 | 15 |
|  | КП УМР «Узинводоканал» | завислі речовини | 13,88 | 15,00 |
| сполуки азоту  | Нітрати 3,58Нітрити 1,75 | Нітрати 45,0Нітрити 3,3 |
| сполуки фосфору  | 2,45 | 3,5 |
| БСК5 | 13,65 | 15,0 |

**10.3 Санітарний нагляд за станом поверхневих водойм**

| **№** | **Найменування показника** | **2019 р.** | **2020 р.** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Кількість постійних створів спостереження за **водоймами****І категорії** |  | 39 |
| 2 | Проби з **водойм І-ї категорії,** які не відповідали нормативам за: |  |  |
| *за санітарно-хімічними показниками* |  | 73 |
| *за мікробіологічними показниками* |  | 102 |
| 3 | Кількість постійних створів спостереження за **водоймами****ІІ категорії** |  | 98 |
| 4 | Проби з **водойм ІІ-ї категорії,** які не відповідали нормативам за: |  | 95 |
| *за санітарно-хімічними показниками* |  | 65 |
| *за мікробіологічними показниками* |  |  |

**11. 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 203 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 %.

В області діє, затверджена рішенням Київської обласної ради від 19.05.2017 №312-14-VIІ (із змінами) Програма «Питна вода Київщини» на 2017-2021 роки, метою якої є забезпечення населення якісною питною водою в необхідних обсягах та відповідно до встановлених нормативів.

Вказаною Програмою у 2020 році за рахунок коштів різних бюджетів було передбачено заходи на загальну суму 161,4 млн грн.

Фактично освоєно кошти у сумі майже 92,206 млн грн (58,3% до визначеного Програмою, що більше на 4% більше ніж 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.

**Перелік технічних та організаційних заходів з розвитку систем водопостачання**

 **і водовідведення, передбачених на 2021 рік**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Назва заходів** | **Вартість заходів,****млн грн** | **Населений пункт,** **де передбачається реалізація заходів** |
|  | Будівництво артезіанської свердловини для водопостачання населення с. Стара Оржиця Згурівського району Київської області | 1,77 | с. Стара Оржиця Згурівського району Київської області |
|  | Будівництво другого резервуару питної води по вул. Московської, 34 в смт Згурівка Київської області | 5,32 | смт Згурівка Київської області |
|  | Капітальний ремонт госппобутового водопроводу по вул.Сільського-сподарській в смт Бородянка Київської області | 4,44 | смт Бородянка Київської області |
|  | Реконструкція водозабірного вузла за адресою: смт.Гребінки, Васильківського району Київської області, вул.Цукрова, 1 | 6,88 | смт.Гребінки, Васильківського району Київської області |
|  | Реконструкція трубопроводу водопостачання по вул. Паркова в смт Калинівка Васильківського району Київської області | 3,7  | смт Калинівка Васильківського району |
|  | Реконструкція зовнішніх мереж водопостачання по вулиці Шевченка в селищі Коцюбинське Київської області (проект) | 4,8  | селище Коцюбинське Київської області |
|  | Капітальний ремонт напірного колектора стоків від вул. 1-го Травня до очисних споруд в с. Нові Петрівці Вишгородського району Київської області | 25,5  | с. Нові Петрівці Вишгородського району |
|  | Капітальний ремонт напірного каналізаційного колектора від КНС № 1 по вул. Пушкіна до полів фільтрації в смт Макарів Макарівського району Київської області | 6,5  | смт Макарів Макарівського району Київської області |
|  | Реконструкція ділянки водопроводу по вул. Київській від 0 водопровідної камери до водопровідного колодязя №5 в районі магазину "Фокстрот" в м.Обухів Київської області (коригування) | 15,8  | м.Обухів Київської області |
|  | Капітальний ремонт напірного каналізаційного колектору (санація) від КНС №1 до КНС №4 в смт Баришівка Київської області на дільниці від Т.2 до Т.3 вулиці Фрунзе до вулиці Торф’яна | 9, 4 | смт Баришівка Київської області |
|  | Реконструкція каналізаційного колектора з прокладанням третьої гілки від КНС № 2 від вул.Шолом-Алейхема, 13/1 до колодязя гасника по бульв.Незалежності, 12 в м.Бровари Київської області | 22, 9 | м.Бровари Київської області |
|  | Реконструкція самопливного каналізаційного колектору від КК-105 до КК 146 в м.Українка, Обухівського району, Київської області | 4, 9 | м.Українка, Обухівського району |
|  | Реконструкція напірного каналізаційного колектору від КНС № 3 до колодязя гасіння КК-59, по проспекту Дніпровському, в м.Українка, Обухівського району, Київської області | 4, 34 | м.Українка, Обухівського району |
|  | Реконструкція з добудовою очисних споруд на території Шпитьківської сільської ради, Києво-Святошинського району Київської області та проведення будівельних робіт | 60,7 | с. Шпитьки Бучанського району |
|  | Технічне переоснащення очисних споруд господарсько-побутової каналізації с. Княжичі Броварського району Київської області | 17, 6 | с. Княжичі Броварського району Київської області |
|  | Нове будівництво каналізаційних очисних споруд село Центральне, Миронівського району, Київської області | 12, 9 | село Центральне, Миронівського району |
|  | Реконструкція установки знезараження стоків за адресою вул.Білогородська, 164, м.Боярка | 19,8  | м.Боярка, Київської обл. |
|  | Нове будівництво очисних споруд господарсько-побутових стічних вод потужністю 300м3/добу за адресою: Київська обл., Бориспільський р-н, с. Ревне | 19,3  | с. Ревне Бориспільського району |
|  | Реконструкція каналізаційної насосної станції № 2 в м.Березань Київської обл. (коригування) | 11,8  | м.Березань Київської обл. |
|  | Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції № 4 в м.Боярка, Київської обл. (коригування) | 3,2  | м.Боярка, Київської обл. |
|  | Будівництво каналізаційної насосної станції з напірними трубопроводами по вул. Київська, в с. Зазим’є, Броварського району Київської області | 14, 15 | с. Зазим’є, Броварського району |
|  | Гідравлічний розрахунок діючого положення та моделювання перспективи розвитку мереж водопостачання сіл: Крюківщина, Софіївська Борщагівка, Петропавлівська Борщагівка, Новосілки, Білогородка, Святопетрівське, Хотів, Гатне, Чайки та селища Чабани  | 3, 9 | села Крюківщина, Софіївська Борщагівка, Петропавлівська Борщагівка, Новосілки, Білогородка, Святопетрівське, Хотів, Гатне, Чайки та селища Чабани |