ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішення виконавчого

комітету міської ради

«18 квітня 2019 року № 159

Поточні індивідуальні технологічні нормативи

використання питної води комунальним підприємством

«Чернігівводоканал» Чернігівської міської ради

| №  з/п | **Складові Поточного індивідуального технологічного нормативу використання питної води** | **Поточний ІТНВПВ** | |
| --- | --- | --- | --- |
| тис.м³/рік | м3/1000 м3 піднятої води |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **І. ІТНВПВ у водопровідному господарстві, м³/1000 м³ піднятої (покупної) води** | | | |
| **1.** | **Втрати води підприємства** | **3749,411** | **221,747** |
| **1.1.** | **Витоки питної води** | **2532,472** | **149,775** |
| 1.1.1. | Витоки при підйомі та очищенні | 69,882 | 4,133 |
| 1.1.2. | витоки води з трубопроводів при аваріях | 51,030 | 3,018 |
| 1.1.3. | сховані витоки води з трубопроводів | 1493,681 | 88,339 |
| 1.1.4. | витоки води з ємнісних споруд | 54,547 | 3,226 |
| 1.1.5. | витоки води через нещільності арматури; | 441,972 | 26,139 |
| 1.1.6. | витоки води на водорозбірних колонках | 421,360 | 24,920 |
| **1.2.** | **Необліковані втрати питної води** | **1216,939** | **71,972** |
| 1.2.1. | втрати води, які не зареєстровані засобами вимірювальної техніки | 663,186 | 39,222 |
| 1.2.2. | втрати, пов’язані з невідповідністю норм водоспоживання до фактичної кількості спожитої води | 301,394 | 17,825 |
| 1.2.3. | втрати, пов’язані з несанкціонованим відбором води з мережі | 202,902 | 12 |
| 1.2.4. | технологічні втрати води на протипожежні цілі. | 49,457 | 2,925 |
| **2.** | **Технологічні витрати питної води у водопровідному господарстві** | **274,865** | **16,256** |
| **2.1.** | **Технологічні витрати на виробництво питної води при заборі з підземних джерел** | **8,132** | **0,481** |
| 2.1.1. | витрати води на промивку свердловин і підтримання в них необхідного рівня води | 4,007 | 0,237 |
| 2.1.2. | витрати на промивку фільтрів знезалізнення | 3,923 | 0,232 |
| 2.1.3. | витрати на обслуговування іншого очисного обладнання (при наявності спеціальних методів очищення- пом'якшення, зворотного осмосу) | - | - |
| 2.1.4. | витрати на роботу хіміко-бактеріологічної лабораторії | 0,202 | 0,012 |
| 2.1.5. | витрати при використанні спеціальних методів очищення води. | - | - |
| **2.2.** | **Технологічні витрати води на транспортування і постачання питної води** | **260,019** | **15,378** |
| 2.2.1. | витрати води на планову дезінфекцію і промивку мереж; | 156,623 | 9,263 |
| 2.2.2. | витрати води на власні потреби насосних станцій; | - | - |
| 2.2.3. | витрати води на обмивання і дезінфекцію резервуарів чистої води | 103,396 | 6,115 |
| **2.3.** | **Технологічні витрати на допоміжних об'єктах** | - | - |
| **2.4.** | **Витрати води на господарсько-питні потреби робітників** | **3,400** | **0,201** |
| **2.5.** | **Витрати води на утримання зон санітарної охорони.** | **3,314** | **0,196** |
| **ІІ. ІТНВПВ у каналізаційному господарстві, м³/1000 м³ відведених стічних вод** | | | |
| **3.** | **Технологічні витрати питної води** | **16,341** | **1,030** |
| 3.1. | технологічні витрати питної води на відведення  (збір та транспортування) стічних вод | 5,426 | 0,342 |
| 3.2. | технологічні витрати питної води на очищення стічних вод і обробку осадів | 0,333 | 0,021 |
| 3.3. | технологічні витрати на господарсько-питні потреби працівників підприємства | 6,616 | 0,417 |
| 3.4. | технологічні витрати води на утримання території очисних споруд водовідведення у належному санітарному стані. | 3,966 | 0,250 |
| **РАЗОМ** | **ІТНВПВ у водопровідному господарстві, м³/1000м³ піднятої води** | **4024,276** | **238,003** |
| **ІТНВПВ у каналізаційному господарстві, м³/1000 м³ піднятої води** | **16,341** | **0,966** |
| **Поточний ІТНВПВ для підприємства, м³/1000 м³ піднятої води** | | **4040,617** | **238,969** |

Втрати і не обліковані втрати питної води складають 3749,411 тис.м3 на рік або 221,747 м3 на 1000 м3 піднятої води, що складає 22,17% від загального обсягу піднятої води.

Технологічні витрати питної води – 291,206 тис.м3 на рік або 17,286 м3 на 1000м3 піднятої питної води, що складає 1,73%.