Додаток

до рішення виконавчого комітету

**ПОТОЧНІ ІНДИВІДУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ НОРМАТИВИ**

**ВИКОРИСТАННЯ ПИТНОЇ ВОДИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Складові Поточного індивідуального технологічного нормативу використання питної води на підприємстві водопровідно-каналізаційного господарства** | **Поточні ІТНВПВ** | **Номер додатку з розрахунком та документами, що підтверджують вказані дані** |
| **тис.м³ /рік** | **м³/1000 м³ піднятої води** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1.ІТНВПВ у водопровідному господарстві, м³/1000м³ піднятої води** |
| **1** | **Втрати води підприємства** | 4081,63 | 271,05 |  |
| **1.1** | **Витоки питної води** | 2857,77 | 189,78 |  |
| 1.1.1 | витоки при підйомі та очищенні | 692,76 | 46,01 |  |
| 1.1.1.1. | витоки води з трубопроводів при аваріях на водоводах | 179,22 | 11,9 |  |
| 1.1.1.2. | сховані витоки води з водоводів | 422,52 | 28,06 |  |
| 1.1.1.3. | витоки води з ємнісних споруд | 83,73 | 5,56 |  |
| 1.1.1.4. | витоки води через нещільності арматури на водоводах | 7,29 | 0,49 |  |
| 1.1.2 | витоки води з трубопроводів при аваріях на водопровідних мережах | 134,45 | 8,93 |  |
| 1.1.3 | сховані витоки води з трубопроводів | 1360,83 | 90,37 |  |
| 1.1.4 | витоки води з ємнісних споруд; | 9,86 | 0,65 |  |
| 1.1.5 | витоки води через нещільності арматури | 659,87 | 43,82 |  |
| 1.1.6 | витоки води на водорозбірних колонках | 0,00 | 0,00 |  |
| **1.2** | **Необліковані втрати питної води** | 1223,86 | 81,27 |  |
| 1.2.1 | втрати води, які не зареєстровані засовами вимірювальної техніки | 1177,83 | 78,21 |  |
| 1.2.2 | втрати, пов’язані з невідповідністю норм водоспоживання до фактичної кількості спожитої води | 0,00 | 0,00 |  |
| 1.2.3 | втрати, пов’язані з несанкціонованим відбором води з мережі | 0,00 | 0,00 |  |
| 1.2.4 | технологічні втрати води на протипожежні цілі | 46,03 | 3,06 |  |
| **2** | **Технологічні витрати питної води у водопровідному господарстві** | 830,44 | 55,16 |  |
| **2.1** | **Технологічні витрати на виробництво питної води** | 326,56 | 21,69 |  |
| **1) при водозаборі з поверхневих джерел:** | **0** | **0** |  |
| 2.1.1 | витрати на випускання осаду з відстійників або освітлювачів | 0 | 0 |  |
| 2.1.2 | витрати води на промивку швидких фільтрів | 0 | 0 |  |
| 2.1.3 | витрати води на обмивання і дезінфекцію ємнісного обладнання | 0 | 0 |  |
| 2.1.4 | інші технологічні витрати води при підйомі та очищені | 0 | 0 |  |
| **2) при водозаборі з підземних джерел:** | 326,56 | 21,69 |  |
| 2.1.5 | витрати води на випуск осаду з відстійників або освітлювачів | 0 | 0 |  |
| 2.1.6 | витрати води на промивку швидких фільтрів | 0 | 0 |  |
| 2.1.7 | витрати води на обмивання та дезінфекцію ємнісного обладнання | 0 | 0 |  |
| 2.1.8 | Інші витрати води при підйомі та очищенні, включаючи витрати води на насосних станціях першого підйому, витрати на промивку водоводів вихідної води тощо | 0 | 0 |  |
| 2.1.9 | витрати води на промивку свердловин і підтримання в них необхідного рівня води | 63,00 | 4,19 |  |
| 2.1.10 | витрати на промивку фільтрів знезалізнення | 262,41 | 17,42 |  |
| 2.1.11 | витрати на обслуговування іншого обладнання | 0 | 0 |  |
| 2.1.12 | витрати на роботу хіміко-бактеріологічної лабораторії | 1,15 | 0,08 |  |
| 2.1.13 | витрати на обслуговування іншого очисного обладнання (при наявності спеціальних методів очищення – пом’якшення, зворотного осмосу) | 0 | 0 |  |
| **2.2** | **Технологічні витрати води на транспортування і постачання питної води** | 468,18 | 31,09 |  |
| 2.2.1 | витрати води на планову дезинфекцію і промивку мереж | 279,04 | 18,53 |  |
| 2.2.2 | витрати води на власні потреби насосних станцій | 13,14 | 0,87 |  |
| 2.2.3 | витрати води на обмивання і дезинфекцію резервуарів чистої води | 176,00 | 11,69 |  |
| **2.3** | **Технологічні витрати на допоміжних об'єктах** | 3,76 | 0,25 |  |
| **2.4** | **Витрати води на господарсько-питні потреби робітників** | 3,54 | 0,24 |  |
| **2.5** | **Витрати води на утримання зон****санітарної охорони** | 28,4 | 1,89 |  |
| **ІІ.ІТНВПВ у каналізаційному господарстві, м³/1000м³ відведених стічних вод** |
| **3** | **Технологічні витрати питної води у каналізаційному господарстві** | **104,46** | **6,67** |  |
| 3.1 | технологічні витрати питної води на відведення (збір та транспортування) стічних вод | 29,82 | 1,9 |  |
| 3.2 | технологічні витрати питної води на очищення стічних вод і обробку осадів | 1,09 | 0,07 |  |
| 3.3 | Технологічні витрати на допоміжних об'єктах | 3,54 | 0,24 |  |
| 3.4 | технологічні витрати на господарсько-питні потреби працівників підприємства | 5,99 | 0,38 |  |
| 3.5 | технологічні витрати води на утримання території очисних споруд водовідведення у належному санітарному стані | 64,02 | 4,08 |  |
| **РАЗОМ** | Втрати та витрати у водопровідному господарстві, м³/1000 м³ піднятої води | 4912,07 | 326,21 |  |
| Витрати у каналізаційному господарстві, м³/1000 м³ піднятої води | 104,46 | 6,94 |  |
| **Поточний ІТНВПВ для підприємства, м³/1000 м³ піднятої води** | **5016,53** | **333,15** |  |

Міський голова Сергій НАДАЛ