Додаток

до рішення виконавчого комітету

 20 січня 2022 №26-ПРВ-4310-2022

**ПОТОЧНІ ІНДИВІДУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ НОРМАТИВИ**

**ВИКОРИСТАННЯ ПИТНОЇ ВОДИ для КП «ВТВК» ВМР**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Складові поточного індивідуального технологічного нормативу використання питної води на підприємстві водопровідно-каналізаційного господарства | Фактичні дані згідно поточного ІТНВПВ | Номер додатку з розрахунком та документами, що підтверджують вказані дані |
| тис. м³/ рік | м³/1000 м³піднятої води |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **І. ІТНВПВ у водопровідному господарстві, м³/1000м³ піднятої води** |
| **1** | **Втрати води підприємства** | **551,32** | **245,25** |  |
| **1.1** | **Витоки питної води** | **341,71** | **152,10** |  |
| 1.1.1 | витоки при підйомі та очищенні; | 9,01 | 4,01 | W11 |
| 1.1.2 | витоки води з трубопроводів при аваріях; | 18,05 | 8,03 | W121+W122 |
| 1.1.3 | сховані витоки води з трубопроводів; | 200,18 | 89,05 | W131+W132 |
| 1.1.4 | витоки води з ємнісних споруд; | 32,89 | 14,63 | W14 |
| 1.1.5 | витоки води через нещільності арматури; | 81,58 | 36,29 | W151+W152 |
| 1.1.6 | витоки води на водорозбірних колонках. |  |  |  |
| **1.2** | **Необліковані втрати питної води** | **209,61** | **93,24** |  |
| 1.2.1 | втрати води, які не зареєстровані засобами вимірювальної техніки; | 179,19 | 79,71 | W211+212+213 |
| 1.2.2 | втрати, пов’язані з невідповідністю норм водоспоживання до фактичної кількості спожитої води; | 0,25 | 0,11 | W213 |
| 1.2.3 | втрати, пов’язані з несанкціонованим відбором води з мережі; | 26,98 | 12,00 | W231 |
| 1.2.4 | технологічні втрати води на протипожежні цілі. | 3,19 | 1,42 | W241+W242 |
| **2** | **Технологічні витрати питної води у водопровідному господарстві**  | **28,72** | **12,78** |  |
| **2.1** | **Технологічні витрати на виробництво питної води** | **0,71** | **0,32** |  |
| **1) при водозаборі з поверхневих джерел:** |
| 2.1.1 | витрати на випускання осаду з відстійників або освітлювачів; |  |  |  |
| 2.1.2 | витрати води на промивку швидких фільтрів; |  |  |  |
| 2.1.3 | витрати води на обмивання і дезінфекцію ємнісного обладнання; |  |  |  |
| 2.1.4 | інші технологічні витрати води при підйомі та очищенні |  |  |  |
| **2) при водозаборі з підземних джерел:** |
| 2.1.5 | витрати води на промивку свердловин і підтримання в них необхідного рівня води; | 0,56 | 0,25 | W14(1) |
| 2.1.6 | витрати на промивку фільтрів знезалізнення (при наявності станцій знезалізнення); |  |  |  |
| 2.1.7 | витрати на обслуговування іншого очисного обладнання (при наявності спеціальних методів очищення - пом’якшення, зворотного осмосу); |  |  |  |
| 2.1.8 | витрати на роботу хіміко-бактеріологічної лабораторії; | 0,11 | 0,05 | W14(2) |
| 2.1.9 | витрати при використанні спеціальних методів очищення води. | 0,04 | 0,02 | W14(3) |
| **2.2** | **Технологічні витрати води на транспортування і постачання питної води**  | **27,40** | **12,19** |  |
| 2.2.1 | витрати води на планову дезінфекцію і промивку мереж; | 1,82 | 0,81 | W21 |
| 2.2.2 | витрати води на власні потреби насосних станцій; | 0,18 | 0,08 | W22 |
| 2.2.3 | витрати води на обмивання і дезінфекцію резервуарів чистої води. | 25,40 | 11,30 | W23 |
| **2.3** | **Технологічні витрати на допоміжних об’єктах** |  |  |
| **2.4** | **Витрати води на господарсько-питні потреби робітників** | **0,61** | **0,27** | W4 |
| **2.5** | **Витрати води на утримання зон санітарної охорони.** | **0,00** | **0,00** | W5 |
| **ІІ. ІТНВПВ у каналізаційному господарстві, м³/1000м³ відведених стічних вод** |
| **3** | **Технологічні витрати питної води:**  | **20,97** | **8,53** |  |
| 3.1 | технологічні витрати питної води на відведення (збір та транспортування) стічних вод; | 2,24 | 0,91 | Wк1 |
| 3.2 | технологічні витрати питної води на очищення стічних вод і обробку осадів; | 17,80 | 7,24 | Wк2 |
| 3.3 | технологічні витрати на господарсько-питні потреби працівників підприємства; | 0,93 | 0,38 | Wк3 |
| 3.4 | технологічні витрати води на утримання території очисних споруд водовідведення у належному санітарному стані. | 0,00 | 0,00 | Wк5 |
| **РАЗОМ** | Втрати та витрати у водопровідному господарстві, м³/1000м³ піднятої води | **580,04** | **258,03** |  |
| Витрати у каналізаційному господарстві, м³/1000м³ піднятої води | **20,97** | **8,53** |  |
| **Поточний ІТНВПВ для підприємства, м³/1000м³ піднятої води**  | **601,01** | **266,56** |  |

Поточний ІТНВПВ для підприємства становить 266,56 м³/1000м³ піднятої води, тобто 26,66%.

Керуючий справами

виконавчого комітету Сергій ДЕНЕГА