Додаток

до рішення виконавчого комітету

22 лютого 2022 №40-РВ-22

**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 м³  піднятої 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