Додаток

до рішення виконавчого комітету

15 березня 2022 року №83-РВ-22

**ПОТОЧНІ ІНДИВІДУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ НОРМАТИВИ**

**ВИКОРИСТАННЯ ПИТНОЇ ВОДИ для** **ВП «Рівненська АЕС» ДП НАЕК «Енергоатом»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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** | **254,723** | **165,486** | Додаток 1 |
| **1.1** | **Витоки питної води** | **208,519** | **135,469** | -//- |
| 1.1.1 | витоки при підйомі та очищенні; | 0,083 | 0,054 | -//- |
| 1.1.2 | витоки води з трубопроводів при аваріях; | 46,011 | 29,892 | -//- |
| 1.1.3 | сховані витоки води з трубопроводів; | 127,176 | 82,623 | -//- |
| 1.1.4 | витоки води з ємнісних споруд; | 4,53 | 2,943 | -//- |
| 1.1.5 | витоки води через нещільності арматури; | 30,719 | 19,957 | -//- |
| 1.1.6 | витоки води на водорозбірних колонках. | 0,00 | 0,00 | -//- |
| **1.2** | **Необліковані втрати питної води** | **46,203** | **30,017** | **-//-** |
| 1.2.1 | втрати води, які не зареєстровані засобами вимірювальної техніки; | 27,209 | 17,677 | -//- |
| 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; | 18,471 | 12,00 | -//- |
| 1.2.4 | технологічні втрати води на протипожежні цілі. | 0,523 | 0,340 | -//- |
| **2** | **Технологічні витрати питної води у водопровідному господарстві** | **76,523** | **49,715** | -//- |
| **2.1** | **Технологічні витрати на виробництво питної води** | **9,696** | **6,299** | -//- |
| 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 | - | - | -//- |
| 2.1.5 | витрати води на промивку свердловин і підтримання в них необхідного рівня води; | 9,696 | 6,299 | -//- |
| 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; | - | - | -//- |
| 2.1.9 | витрати при використанні спеціальних методів очищення води. | - | - | -//- |
| **2.2** | **Технологічні витрати води на транспортування і постачання питної води** | **11,276** | **7,326** | -//- |
| 2.2.1 | витрати води на планову дезінфекцію і промивку мереж; | 7,245 | 4,707 | -//- |
| 2.2.2 | витрати води на власні потреби насосних станцій; | 0,031 | 0,020 | -//- |
| 2.2.3 | витрати води на обмивання і дезінфекцію резервуарів чистої води. | 4,00 | 2,599 | -//- |
| **2.3** | **Технологічні витрати на допоміжних об’єктах** | **33,969** | **22,069** | -//- |
| **2.4** | **Витрати води на господарсько-питні потреби робітників** | **0,24** | **0,156** | -//- |
| **2.5** | **Витрати води на утримання зон санітарної охорони.** | **21,342** | **13,865** | -//- |
| **ІІ. ІТНВПВ у каналізаційному господарстві, м³/1000м³ відведених стічних вод** | | | | |
| **3** | **Технологічні витрати питної води:** | **0,403** | **4,701** | -//- |
| 3.1 | технологічні витрати питної води на відведення (збір та транспортування) стічних вод; | 0,33 | 3,85 | -//- |
| 3.2 | технологічні витрати питної води на очищення стічних вод і обробку осадів; | - | - | -//- |
| 3.3 | технологічні витрати на господарсько-питні потреби працівників підприємства; | 0,073 | 0,851 | -//- |
| 3.4 | технологічні витрати води на утримання території очисних споруд водовідведення у належному санітарному стані. | - | - | -//- |
| **РАЗОМ** | ІТНВПВ у водопровідному господарстві, м³/1000м³ піднятої води | **331,246** | **215,201** |  |
| ІТНВПВ у каналізаційному господарстві, м³/1000м³ піднятої води | **0,403** | **0,262** |  |
| **Поточний ІТНВПВ для підприємства, м³/1000м³ піднятої води** | | **331,649** | **215,463** |  |

Поточний ІТНВПВ для підприємства становить 331,649 м³/1000м³, тобто 21,5%.

Керуючий справами

виконавчого комітету Сергій ДЕНЕГА