



Republica Moldova

Agenția Națională pentru Reglementare în Energetică
ANRE

str. Alexandr Pușkin 52/A, MD 2005 mun. Chișinău, Tel: 022 823 955, <http://www.anre.md>

CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE

HOTĂRÂRE nr. _____

din _____ 2023

mun. Chișinău

Înregistrat:

Ministerul Justiției

al Republicii Moldova

nr. _____ din _____ 2023

Ministru _____

Veronica MIHAILOV-MORARU

privind modificarea Regulamentului cu privire la stabilirea și aprobarea, în scop de determinare a tarifelor, a consumului tehnologic și a pierderilor de apă în sistemele publice de alimentare cu apă, aprobat prin Hotărârea Consiliului de administrație al Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică nr. 180/2016 din 10.06.2016

În temeiul art. 12 alin. (2) din Legea nr. 174/2017 cu privire la energetică, art. 7 alin. (2) lit. i) din Legea nr. 303/2013 privind serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2014, nr. 60-65 art.123), Consiliul de administrație al Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică

HOTĂRĂȘTE:

1. Regulamentul cu privire la stabilirea și aprobarea, în scop de determinare a tarifelor, a consumului tehnologic și a pierderilor de apă în sistemele publice de alimentare cu apă, aprobat prin Hotărârea Consiliului de administrație al Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică nr. 180/2016 din 10.06.2016 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2016, nr. 206-214, art. 1185), înregistrat la Ministerul Justiției cu nr. 1122 din 6 iulie 2016, se modifică după cum urmează:

1) După punctul 2 se completează cu trei puncte noi cu următorul cuprins:

„2¹. Evidența consumului tehnologic și a pierderilor de apă, inclusiv a datelor primare pentru calcul, trebuie să fie ținută de către operator cu un grad de detaliere, care asigură determinarea tarifelor prevăzute de articolul 35 alin. (1) lit. a), b) și e) din Legea nr. 303/2013 privind serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare.

2². În cazul în care titularul de licență pe lângă sursele proprii de captare a apei achiziționează apă din alte surse, urmează să țină evidența separată a consumului tehnologic și a pierderilor de apă în parte pe fiecare sistem public de alimentare cu apă, în care este injectată apa procurată.

. Calculele trebuie să fie structurate și prezentate Agenției în funcție de serviciile prestate consumatorilor conform tarifelor prevăzute la punctul 2¹ similar prevederilor prezentului Regulament.”

în Notă la descrierea termenului „n” textul „În cazul în care sunt prescripții emise de Agenția Națională pentru Sănătate Publică, numărul de spălări se majorează cu numărul prescripțiilor emise de Agenția Națională pentru Sănătate Publică, cu prezentarea copiilor prescripțiilor” se substituie cu textul „În cazul în care sunt emise Rapoarte de încercări care atestă necorespunderea calității apei potabile de către Agenția Națională pentru Sănătate Publică, numărul de spălări se majorează respectiv, cu prezentarea copiilor rapoartelor”.

3) La punctul 20, formula (7), în Notă, la descrierea termenului „n”:

textul „se stabilește una spălare pe an” se substituie cu textul „, dar nu mai mult de două spălări pe an”;

se completează cu textul „În cazul în care sunt emise Rapoarte de încercări care atestă necorespunderea calității apei potabile de către Agenția Națională pentru Sănătate Publică, numărul de spălări se majorează respectiv, cu prezentarea copiilor actelor confirmative.”

4) Se completează cu punctul 21¹ cu următorul cuprins:

„21¹. Consum tehnologic de apă pentru întreținerea dedurizatorului de apă (regenerarea filtrului), $V_{dedur.}$, se determină după formula:

$$V_{dedur.} = W \cdot n \quad (8^1)$$

unde:

W - consumul de apă pentru o regenerare (conform pașaportului instalației cu prezentarea copiei);

n - numărul de regenerări.”

5) Punctul 22:

formula (9) va avea următorul cuprins:

$$V_{sp.filtr.} = ((3,6 \cdot S_{str.filtrant} \cdot q_{int.} \cdot t) + (V_{canal\ central, jgheab})) \cdot n \cdot 365, m^3, (9)$$

unde:

3,6 – coeficient de transformare din l/s în m³/h;

S_{str.filtr.} – suprafața stratului filtrant, m² de suprafață;

q_{int.} – intensitatea apei la spălarea stratului filtrant, l/(s·m²);

t – durata de timp a operațiunii tehnologice de spălare a stratului filtrant, ore;

V_{canal central, jgheab} – volumul de apă din canalul central și din jgheaburi care este evacuat în rețeaua de canalizare;

n – numărul de spălări în 24 ore, unități;

365 – numărul zilelor în an.

Notă:

a) pentru spălatul unui filtru rapid:

q_{int} – intensitatea apei la spălare se stabilește 12 l/(s · m²). Valoarea intensității apei la spălarea stratului filtrant poate fi modificată conform proiectelor de exploatare a instalațiilor cu condiția prezentării argumentărilor de rigoare.

t – durata de timp a operațiunii tehnologice de spălare, se stabilește 0,1 ore;

$V_{canal\ central, jgheab}$ – se calculează conform parametrilor de proiect a canalului central și a jgheaburilor. Parametrii se indică în Procesul-verbal de spălare a filtrului și de constatare a volumelor de apă pentru golirea unui filtru rămasă în canalul central și în jgheaburi și desenul tehnic care se anexează la Procesul –verbal;

n – numărul de spălări în 24 ore, se stabilește în funcție de calitatea apei din sursă, dar nu mai mult de 2 spălări;

Volumul de apă utilizat în scopuri tehnologice la spălarea pereților filtrelor, după spălarea stratului filtrant, se determină conform formulei:

$$V_{pereții\ filtrului} = (2 \cdot q_{int} \cdot t) \cdot S_{pereții\ filtru} \cdot n \cdot 10^{-3}, m^3, (9^1)$$

unde:

$S_{pereții\ filtru}$ - suprafața pereților filtrului, m²;

n - numărul de spălări a pereților filtrului, se stabilește egal cu numărul de spălări a stratului filtrant pentru filtrele în lucru;

q_{int} - intensitatea apei la spălarea pereților filtrului, se stabilește 2 l/(s · m²);

t - durata de timp a operațiunii tehnologice de spălare, se stabilește 12 secunde;

Notă:

Suprafața pereților filtrelor se calculează de la nivelul exterior al stratului filtrant în sus.

b) pentru spălatul prefiltrelor:

q_{int} – intensitatea apei la spălare se stabilește 15 l/(s · m²);

n – numărul de spălări în 24 ore se stabilește în funcție de calitatea apei din sursă, dar nu mai mult de 2 spălări;

t – durata de timp a operațiunii tehnologice de spălare, se stabilește 0,3 ore.”

în Notă textul „În cazul în care sunt prescripții emise de Agenția Națională pentru Sănătate Publică, numărul de spălări ale filtrelor se majorează respectiv, cu prezentarea copiilor prescripțiilor.” se substituie cu textul „În cazul în care sunt emise Rapoarte de încercări care atestă necoresponderea calității apei potabile de către Agenția Națională pentru Sănătate Publică, numărul de spălări se majorează respectiv, cu prezentarea copiilor rapoartelor.”

6) Punctul 25 va avea următorul cuprins:

„25. Consumul tehnologic de apă la golirea, spălarea, dezinfectarea rezervoarelor, bazinelor, turnurilor de apă, camerei de floculare (reacție), decantorului cu înlăturarea sedimentului și spălarea ulterioară a pereților, pereților despărțitori și fundul instalației, se determină conform formulei:

$$V_{sp/dz, rz./bz} = (2 \cdot q_i \cdot t + 0,5) \cdot s \cdot n \cdot 10^{-3} + V_{apă\ golit}, m^3, (11)$$

unde:

q_i - debitul jetului de apă, l/(s·m²);

n - numărul de spălări;

s - suprafața interioară a rezervorului/bazinului/turnului inclusiv pereții despărțitori, m² de suprafață;

t - durata de timp a spălării 1 m² de suprafață interioară a rezervorului/bazinului/turnului, secunde;

0,5 - volumul de apă clorinată utilizată la dezinfectarea 1 m² de suprafață interioară a rezervorului/bazinului, turnului l/m²;

10⁻³ - coeficientul de transformare din litri în m³;

V_{apă golit} – volumul de apă golit din rezervoare/bazine/turnuri de apă și evacuat în sistemul public de canalizare, m³;

Notă:

q_i - debitul jetului de apă, se stabilește 2 l/(s·m²);

n – numărul de spălări pe an, în dependență de calitatea apei din rezervoarele/bazinele de apă potabilă, dar nu mai mult de 2 spălări pe an. În cazul în care sunt emise Rapoarte de încercări care atestă necorespunderea calității apei potabile de către Agenția Națională pentru Sănătate Publică, numărul de spălări se majorează respectiv, cu prezentarea copiilor rapoartelor;

t - durata de timp a spălării 1 m² de suprafață interioară a rezervorului/ bazinului se stabilește 12 secunde;

V_{apă golit} - se calculează conform parametrilor de proiect a rezervorului, bazinului, turnului individual pentru fiecare instalație. Parametrii se indică în Procesul-verbal de spălare și de constatare a volumelor de apă pentru golirea rezervorului, bazinului, turnului rămasă în partea inferioară a instalației conform desenului tehnic care se anexează la Procesul –verbal. Înălțimea apei rămase în rezervor, bazin, turn va fi cel puțin egală cu cota de jos a conductei de aspirație a pompei sau a conductei plecare apă în rețea.

7) La punctul 29 în Notă textul „Pentru spălarea repetată a rețelelor publice de alimentare cu apă se prezintă și actul care justifică necesitatea spălării suplimentare” se substituie cu textul „ În cazul în care sunt emise Rapoarte de încercări care atestă necorespunderea calității apei potabile în rețelele publice de către Agenția Națională pentru Sănătate Publică, numărul de spălări se majorează respectiv, cu prezentarea copiilor rapoartelor.”

8) La punctul 35 la formula (30):

descrierea termenului „**t**” va avea următorul cuprins:

„**t** – durata de timp a scurgerii apei din rețea de la momentul informării, localizării cazului de scurgere a apei din rețeaua publică de alimentare cu apă până la oprirea scurgerii apei, ore;”

în Notă

descrierea termenului „**t**” va avea următorul cuprins:

„**t** – durata de timp a scurgerii apei din rețeaua publică de alimentare cu apă de la momentul informării, localizării cazului de scurgere a apei din rețeaua publică de alimentare cu apă datorită rupturii, frânturii rețelei până la oprirea scurgerii apei, se stabilește nu mai mare de 2 ore pentru rețelele cu diametrul 20-450 mm și 3 ore pentru rețelele cu diametrul 500-1200 mm. În cazul fisurilor, durata de timp a scurgerii apei din rețeaua publică de alimentare cu apă nu poate fi mai mare de 4 ore;”

textul „Suprafața deversării apei, **S**, la rupturi, frânturi și fisuri ale conductei de apă, se stabilește de operator separat pentru fiecare ruptură, frântură sau fisură, dar nu poate fi mai mare decât suprafața secțiunii transversale a conductei de apă. Operatorul demonstrează veridicitatea valorilor respective

pentru fiecare ruptură, frântură sau fisură. În cazul în care operatorul nu demonstrează veridicitatea valorilor prezentate, volumele de apă calculate în baza lor se exclud din calcul. Suprafețele de scurgere a apei din conductele de apă pentru fiecare caz în parte se includ în Anexa nr.2 la prezentul Regulament.” se substituie cu textul „ Suprafața deversării apei, S , la rupturi, frânturi ale conductei de apă, se stabilește conform formulei:

$$S = \frac{0,75\pi d^2}{4} = 0,59d^2, m^2 \quad (31)$$

unde:

d – diametrul interior al conductei rupte, frânte, m.

Suprafața fisurii țevii, S , se determină conform formulei:

$$S = \frac{0,05\pi d^2}{4} = 0,04d^2, m^2 \quad (32)$$

unde:

d – diametrul interior al conductei fisurate, m. ”.

9) La punctul 36 cuvântul „februarie” se substituie cu cuvântul „ianuarie”.

10) Punctul 37 la sfârșit se completează cu textul:

„În cazul în care valoarea prognozată a consumului tehnologic și a pierderilor de apă este mai mare decât valoarea efectiv înregistrată de operator în anul precedent, valoarea prognozată a consumului tehnologic și a pierderilor de apă acceptată în scopuri tarifare, va fi la nivelul valorii efective înregistrate în anul precedent.

În cazul în care valoarea prognozată a consumului tehnologic și a pierderilor de apă este mai mică decât valoarea efectiv înregistrată de operator în anul precedent, valoarea prognozată a consumului tehnologic și a pierderilor de apă, acceptată în scopuri tarifare, va fi la nivelul valorii calculate.”.

11) La Anexa nr. 2 din Tabel coloana 8 se exclude.

2. Prezenta Hotărâre intră în vigoare la 01 ianuarie 2024

Veaceslav UNTILA
Director general

Eugen CARPOV
Director

Violina ȘPAC
Director

Alexei TARAN
Director