

ВОДОЗБЕРЕЖЕННЯ В ЖИТЛОВИХ І ГРОМАДСЬКИХ БУДИНКАХ

Гурінчик Н.О. к.т.н., доцент; Борисенко К.І., к.т.н.
(кафедра водопостачання та водовідведення)

Ринкова оцінка природних ресурсів дозволяє регулювати їх використання, проте часто буває заниженою, тому що не враховує багатьох факторів, в тому числі екологічних. Часто це пов'язано з недообліком екстернальних витрат і соціальних витрат.

У житловому фонді втрати води обумовлені головним чином витоками через незадовільні технічних характеристик застосовуваної санітарно-технічної арматури, недоліків в організації технічної експлуатації водорозбірних і водозапірних пристроїв, підвищених напорів в мережах.

Для усунення витоків необхідно проведення систематичних робіт по регулювання, ремонту і заміни зношеної водозабірної арматури, а також регулювання напорів на вводі будівлі.

1. Установка приладів обліку води
2. Перевірка квартир на предмет витоків
3. Зміна звичок споживача в побуті
4. Заміна старих санітарно-технічних девайсів на сучасні високоекономічні моделі. (водозберігаючі унітази і лійки, та інша арматура, сенсорні змішувачі),
5. Раціональний витрата води при поливі

Література

1. Водне господарство в Україні / За ред. А.В. Яцика, В.М. Хорєва – К.: Генеза, 2000. – 456 с.

2. 6 простих способів зменшити витрати на воду [ел. ресурс https://www.prostobank.ua/finansovyy_gid/byudzheth/stati/6_prostyh_sposobov_umenshit_rashody_na_vodu]

3. Економія води до, в організаціях і підприємствах [ел. ресурс <https://energo-audit.com/ekonomia-vody>]

4. Безконтактні змішувачі. [ел. ресурс] <https://www.mistersaver.ru/blog/sensornye-beskontaktnye-smesiteli--osobennosti-preimuschestva-i-nedostatki>