

ПРОБЛЕМИ ВПЛИВУ ПРОЦЕСІВ ВІДТВОРЕННЯ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ ПІДПРИЄМСТВ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

I. В. ПОКУЦА, асистент
*Харківський національний університет
міського господарства імені О.М. Бекетова
61002 Україна, м. Харків, вул. Революції, 12
pokutsa@ukr.net*

Існує безпосередній зв'язок між економічними процесами відтворення на підприємствах ВКГ і станом навколишнього середовища. Процеси відтворення основних виробничих засобів ВКГ підприємств, у разі їх нормального забезпечення та протікання, здатні одночасно поліпшувати і технічний стан інфраструктури, і, відповідно, якість послуг, а також екологічний стан водних екосистем. Окрім законодавчого впливу на діяльність підприємств ВКГ: природоохоронного законодавства, нормативних актів та спеціальних державних програм, щодо поліпшення якості води - існує потреба у розробці дієвих економічних механізмів на державному рівні для самих підприємств щодо стимулювання поліпшення стану водних екосистем і їх раціонального використання. Підприємство ВКГ м. Харкова КП «Харківводоканал», є природоохоронним підприємством, основна функція якого – забезпечення надійного екологічного стану міста та всього регіону. Згідно з чинним законодавством, підприємства ВКГ зобов'язані платити екологічний податок, так, сума нарахувань означеного податку для КП «Харківводоканал» в 2013 р. склала 7,8 млн. грн., а за 2014 р. вже 8,9 млн грн.

Основними проблемами впливу процесів відтворення основних засобів ВКГ м. Харкова на навколишнє середовище є: незадовільний екологічний стан поверхневих джерел питного водопостачання р. Сіверський Донець і Краснопавлівського водосховища, особливо недотримання режиму експлуатації Краснопавлівського водосховища, який передбачає дворазовий водообмін протягом року; передбачена проектом 60-70хх років минулого століття існуюча технологія утилізації осаду стічних вод, що негативно впливає на екологічний стан вод в Харківському регіоні та викликає повторне забруднення басейну р. Сіверський Донець, сприяючи розвитку «парникового ефекту»; необхідність фінансування інвестиційних проектів з водовідведення, які в основі мають екологічний напрямок за рахунок бюджетних коштів (у зв'язку з недостатньою їх привабливістю для потенційних інвесторів) та інші численні проблеми.

Для вирішення вищезазначених проблем, підприємству КП «Харківводоканал» доцільно сконцентрувати фінансові та матеріальні ресурси на вирішенні наступних завдань: розробки і впровадження гідравлічної моделі роботи системи водовідведення та здійснення заходів, спрямованих на поліпшення екологічного стану міста і регіону, будівництва та реконструкції додаткових ділянок напірних і самопливних каналізаційних колекторів з використанням сучасних методів санації трубопроводів і горизонтально-

спрямованого буріння, реконструкції Диканівської і Безлюдівської станцій аерації із застосуванням сучасних технологій і обладнання, модернізації хіміко-бактеріологічної лабораторій (придбання обладнання та приладів), обладнання каналізаційних насосних станцій, очисних споруд витратомірами для обліку кількості стоків, що поступають, підвищення привабливості інвестиційних проектів з водопостачання та водовідведення, які в основі мають екологічний напрямок, пошук зацікавлених інвесторів та впровадження інвестиційно-екологічних програм розвитку спільно з міжнародними природо- та водоохоронними фондами і організаціями.

ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЕФЕКТИВНОГО ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ

Н. В. ВОДКА , асистент
Н. М. МАТВЄЄВА, канд.екон.наук, доцент
Р. І. ЧОРНОБАЙ, студентка 5 курсу факультету ЕіП
*Харківський національний університет
міського господарства імені О.М. Бекетова
61002 Україна, м. Харків, вул. Революції, 12
tanana_79@inbox.ru*

Забезпечення економіки і населення країни тепловою енергією є однією із важливих складових діяльності як центральної, так і місцевої влади, одним із головних завдань забезпечення гідної якості життя людини та екологічної стабільності суспільства. Разом з тим, тепла енергетика та сфера споживання теплової енергії України сьогодні перебувають в кризовому стані, що негативно впливає на рівень енергетичної і національної безпеки країни.

Серед головних факторів, які суттєво впливають на ситуацію що склалася: незадовільний технічний стан об'єктів теплової енергетики, застарілий житловий фонд, які спричиняють надмірні втрати тепла при виробництві, транспортуванні і споживанні. Недосконале законодавство та система ціноутворення не стимулюють широкого впровадження заходів щодо підвищення енергоефективності. Відсутність необхідних інвестиційних коштів для модернізації основних фондів теплової енергетики та житлового фонду не дозволяє реалізувати сучасні технології в цій сфері. В результаті якість забезпечення населення і промисловості тепловою енергією є наднизькою, спостерігаються постійні відключення споживачів від гарячого водопостачання, температура в будівлях знижується нижче припустимих норм, в окремих містах відбуваються навіть системні кризи, які призводять до порушення роботи системи життєдіяльності населення.

Враховуючи, що державна політика у сфері теплозабезпечення є одним із важливих елементів загальної економічної політики держави та тісно пов'язана з багатьма іншими складовими політики, в першу чергу, соціальною політикою, екологічною та житловою політикою, політикою енергоощадження, тощо, а також державною політикою в інших галузях паливно-енергетичного комплексу, завдання реформування галузі є стратегічним та повинно