

УДК 351

Михальський М.В.

Тернопільська обласна державна адміністрація

ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМ ЕЛЕКТРООПАЛЕННЯ

На сьогоднішній день у 157 установах та організаціях бюджетної сфери впроваджено системи електрообігріву з встановленням засобів диференційованого (погодинного) обліку електроенергії. Економічний ефект від впровадження складає 370 тис. гривень щороку.

Проведення санації будівель бюджетних установ.

В бюджетній сфері області здійснено комплекс технічних заходів, спрямованих на відновлення та приведення теплотехнічних характеристик у відповідність із сучасними вимогами, нормами і стандартами, зменшення втрат енергоресурсів та води, а також поліпшення умов перебування працівників по 632 будівлях, що дозволило знизити до 20% тепловитрат. Зокрема, замінено на енергозберігаючі 6252 віконних та 223 дверних блоків. Економічний ефект від впровадження заходу складає 2,75 млн. гривень в рік.

Впровадження енергоефективних освітлювальних приладів Проводиться робота з впровадження енергоефективних систем освітлення населених пунктів області. В області такі системи впроваджено у 947 населених пунктах, що складає 91,2% від загальної кількості населених пунктів області.

Модернізація об'єктів водопровідно-каналізаційного господарства У житлово-комунальному господарстві області проведено модернізацію систем тепло- та водопостачання підприємств житлово-комунального господарства (реконструкцію теплових мереж, встановлення попередньо ізольованих труб з

пінополіуретановим покриттям, перетворювачів частоти на насосному обладнанні, реконструкцію свердловин водопостачання, замінено зношене електрообладнання насосних станцій). Це дозволило більш ефективно використовувати наявні потужності, зменшити втрати в теплових мережах, покращити якість теплопостачання, забезпечити надійне водопостачання. Розрахунковий економічний ефект від впровадження даних заходів склав 2,9 млн гривень.

На території області функціонують 13 міні-гідроелектростанцій загальною потужністю 10,8 МВт. Зокрема 2014 році міні ГЕС області вироблено 39,3 млн кВт. год електричної енергії, що складає 2,4 відсотка від загального споживання електричної енергії в області. З початку року даними міні ГЕС вироблено 16,2 млн кВт.год електричної енергії, що складає 2,1 відсотка від загального споживання електричної енергії в області.

На даний час в області розроблено проект обласної програми енергоефективності та енергозбереження на 2016 – 2019 роки. Проект програми подано на експертизу департаментам фінансів та економічного розвитку, інвестиційної діяльності та міжнародного співробітництва облдержадміністрації та розміщено на сайті облдержадміністрації.

Одним із основних напрямків програми буде проведення заходів із стимулювання населення до впровадження енергоефективних заходів шляхом відшкодування частини суми кредитів, залучених на придбання енергоефективного обладнання та матеріалів.

На період розробки заходів нової програми всі районні державні адміністрації затвердили заходи з енергоефективності та енергозбереження на 2015 рік.

Пропозиції щодо напрямків та заходів обласної програми енергоефективності та енергозбереження на 2015 – 2020 роки.

Розділи програми.

1. Енергоефективність та енергозбереження у бюджетній сфері (освіта, охорона здоров'я, культура, соціальний захист).

Модернізація котельного обладнання (газ-газ);

Перевід котелень на використання альтернативних видів палива (відходи деревини, торф);

Перевід котелень на використання електричного тепло акумуляційного обігріву;

Проведення санації будівель та споруд (утеплення, вікна, двері, дахи, підвали);

Модернізація систем освітлення;

2. Енергоефективність та енергозбереження промислової групи споживачів.

Модернізація котельного обладнання;

Перевід котелень на використання альтернативних видів палива (відходи деревини, торф);

Модернізація технологічного обладнання;

Випуск обладнання та матеріалів для забезпечення виконання Розділу 1 (котельне обладнання, запірна арматура).

3. Інформаційне забезпечення впровадження енергоефективності у населення.

3.1. Проведення заходів з популяризації енергоефективності серед населення (створення консультаційних центрів при енергопостачальних організаціях, проведення круглих столів, теле- та радіопередач, виступи у друкованих засобах масової інформації; 3.2. Заходи із стимулювання населення до впровадження енергоефективних заходів шляхом відшкодування частини суми кредитів, залучених на придбання енергоефективного обладнання та матеріалів.