

Рекомендації з енергозбереження

Енергозбереження на державному рівні визнано одним із пріоритетів економічної політики держави. В умовах залежності економіки України від постійного зростання цін на енергоносії, їх ефективне використання стало нагальною потребою. Таким чином, політика енергозбереження та підвищення енергоефективності в усіх елементах суспільного життя держави є важливим чинником впливу на сучасну енергетичну безпеку України, стабільне забезпечення виробництва та населення енергоносіями.

До економії витрат енергетичних ресурсів у першу чергу слід віднести енергозбереження у споживачів, в системах теплопостачання, опалення, вентиляції і кондиціонування повітря.

Вирішення цих проблемних питань пов'язане з проведенням термомодернізації будівель через утеплення зовнішніх стін, горищ, дахів тощо, а також заміну вікон і дверей на більш енергоефективні.

До заходів, які може здійснити громадянин для покращення власного побуту можна віднести:

1. Заощадження ресурсів: води, газу, тепла тощо. Для цього потрібно просто відкоригувати побутові звички та здійснити прості заходи, наприклад, налагодити крани та встановити тепловідбивні екрани за радіаторами.

2. Перед початком кожного опалювального сезону слід перевіряти систему опалення. Варто усунути повітряні пробки, відремонтувати місця можливого протікання, звертаючи особливу увагу на місця з'єднань частин системи. Це дозволить уникнути проривів під час експлуатації системи у холодний період.

3. Утеплення приміщення. Більша частина тепла з будинку втрачається через огорожувальні конструкції (двері, вікна, зовнішні стіни, фундаменти, стелі, горища, підвали тощо), а також – через конструкції, які відкриваються (вікна, квартирки, двері, балкони). Відповідно, їх слід утеплювати.

Для утеплення зовнішніх стін, стель, горища, підвалів використовуються такі матеріали, як пінополістирол, екструзійний пінополістирол, мінераловатні плити, базальтові плити, енергозберігаючі фарби. Непоганий варіант – спеціальні кількашарові системи утеплення.

Утеплення конструкцій, які відкриваються - вікна, квартирки, двері, балкони. Найбільш доступний варіант, який може обрати кожен - утеплити вікна поролоновими смужками, підтягнути дверні петлі та додатково оббити самі двері, задути монтажною піною місця виходу та входу труб з оселі. Вікна з подвійним або потрійним заскленням у кілька разів зменшують втрати тепла.

Необхідно підвищити теплоізоляцію вхідних дверей, звертаючи увагу на низ, верх та бічні стики між дверима і стіною.

При заміні вхідних дверей, необхідно підганяти їх за розміром та утеплювати усі стики. Старі двері можна використати як додаткові (подвійні двері), якщо це конструктивно можливо.

Щільні штори допомагають утримувати тепло в оселі, але заважають надходженню тепла з радіаторів.

Товстий килим знижує тепловитрати, які йдуть через підлогу.

Опалювальні прилади та радіатори будуть більш ефективними, якщо їх не затуляти меблями, важкими шторами, одягом чи декоративними панелями.

Рекомендації щодо впровадження енергозберігаючих заходів зі зменшення втрат паливно-енергетичних ресурсів наведені в Методичних рекомендаціях оцінки економічної ефективності інвестицій в енергозберігаючі проекти на підприємствах житлово-комунального господарства України, затверджених наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства від 14.12.2007 №218.