

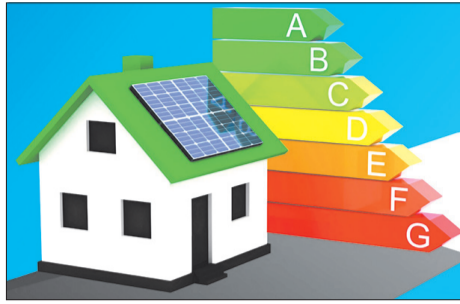


У рамках інформаційно-просвітницької кампанії, започаткованої Міністерством економіки України, відбувся вебінар «Енергозбереження — пріоритетний напрямок державної політики України», який провело ДП «Черкасистандартметрологія». Він зібрав представників підприємств, організацій, об'єднаних громад, ОСББ та інших суб'єктів господарювання. Захід пройшов на базі комунікативної платформи з технічного регулювання. Участь у ньому взяли більше 50 учасників, серед яких представники структурних підрозділів обласної, міських, районних адміністрацій і об'єднаних територіальних громад, регіональних держпідприємств у сфері технічного регулювання, стандартизації та метрології, фахівці промислових та комунальних підприємств регіону, відповідальні за енергетичне забезпечення.

Учасники вебінару отримали інформацію щодо проблем енергозбереження та енергоефективності

Вебінар

Енергозбереження — пріоритетний напрямок



ті в Україні та шляхи їхнього вирішення на державному і місцевому рівнях, що сприяють скороченню комунальних витрат, підвищенню продуктивності промисловості, конкурентоздатності продукції та виступають критерієм якості функціонування економічної моделі держави, злагодженої взаємодії між суб'єктами господарювання.

Учасники заходу ознайомилися з можливостями ДП «Черкасистандартметрологія» у проведенні тепловізійного обстеження огорожувальних конструкцій, квартир, приватних будинків, споруд різного призначення на предмет виявлення понаднормових тепловитрат та випробування теплоізоляційних матеріалів; повноваженнями підприємства з перевірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, які забезпечують облік енергетичних і матеріальних ресурсів (електричної і теплової енергії, газу, води, нафтопродуктів тощо); законодавчою та нормативною базою із забезпечення енергоефективності житлових, промислових та громадських будівель, чинних в Україні. Слухачі також отримали інформацію про необхідність забезпечення комерційного обліку енергоносіїв, які становлять основу енергетичної стратегії України та віді-

грають визначальну роль у системі заходів енергозбереження.

Наукових та практичних аспектів торкнувся у своєму виступі директор ДП «Черкасистандартметрологія» Михайло Чорнопишук. Про тепловізійне обстеження будівель та випробування теплоізоляційних матеріалів розповів провідний інженер випробувальної лабораторії Олександр Калашник. «Повірений лічильник енергоносія — запорука його достовірного обліку та крок до енергозбереження» — така тема виступу

заступника директора ДП Олександра Камші. Про законодавчу і нормативну базу у сфері енергозбереження та енергоефективності учасникам розповіла начальниця відділу стандартизації та інформаційного забезпечення Валентина Шуть. Учасники вебінару отримали відповіді кваліфікованих фахівців на свої запитання.

Методика

Затверджено мінімальні вимоги до ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ БУДІВЕЛЬ

Набрали чинності затверджені Міністерством розвитку громад і територій мінімальні вимоги до енергоефективності будівель. Відповідно до визначення Закону України «Про енергетичну ефективність будівель» від 8 червня 2017 року № 2118-VIII (далі — Закон) мінімальні вимоги до енергетичної ефективності — це сукупність вимог до огорожувальних конструкцій будівлі, інженерних систем та їхніх елементів (у тому числі обладнання), результатом дотримання яких є забезпечення належних умов проживання та життєдіяльності людей у такій будівлі протягом нормативного строку експлуатації будівлі при нормативно допустимому рівні витрат енергії.

Законом передбачено, що мінімальні вимоги до енергетичної ефективності будівель розраховуються за спеціальною методикою з урахуванням вимог до теплотехнічних характеристик огорожувальних конструкцій та вимог до енергетичної ефективності інженерних систем (у тому числі обладнання) будівель відповідно до економічно доцільного рівня та диференціюються залежно від функціонального призначення будівель, висотності будівель та виду будівельних робіт (нове будівництво, реконструкція, капітальний ремонт).

При цьому Законом передбачено, що мінімальні вимоги до енергетичної ефективності будівель встановлюються центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері будівництва.

Так, Мінрегіоном видано відповідний наказ «Про затвердження мінімальних вимог до енергетичної ефективності будівель» від 27.10.2020 р. № 260, з яким можна ознайомитися за посиланням: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1257-20#Text>.

ДП «ЧЕРКАСИСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ» НАДАЄ ПОСЛУГИ:

- з тепловізійного обстеження огорожувальних конструкцій, квартир, приватних будинків, споруд різного призначення на предмет виявлення понаднормових тепловитрат та випробування теплоізоляційних матеріалів;
- з перевірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, які забезпечують облік енергетичних і матеріальних ресурсів (електричної і теплової енергії, газу, води, нафтопродуктів тощо).

Президент Володимир Зеленський підписав закон «Про енергетичну ефективність», прийнятий парламентом 21 жовтня 2021 року. Основна мета закону — створення нових рамок умов для стимулювання енергоефективності у всіх секторах економіки.

Закон закладає фундамент для фінансування державних програм енергоефективності. Так, у прикінцевих положеннях закону зазначено: щорічно передбачати у проекті закону про державний бюджет на відповідний рік видатки на програми з підвищення енергоефективності не мен-

Новий закон

Фундамент раціонального використання енергії

ше 1% видаткової частини бюджету; доручити уряду розробити і затвердити державні цільові програми енергетичної модернізації житлового фонду, підприємств-виробників теплової енергії, підприємств водопостачання та водовідведення.

Державним агентством з енергоефективності та енергозбереження України

вже розроблено проект рішення щодо продовження Державної програми енергоефективності до 2027 року. Програма передбачає розширений спектр заходів, а саме підтримку підвищення енергоефективності не лише приватних домогосподарств, а й систем централізованого постачання теплової енергії, питної води та водовідведення.

Термомодернізація житла

Нові масштаби реконструкції

Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства встановило мінімальні вимоги до енергоефективності житлових та громадських будівель за показниками енергоспоживання при опаленні та охолодженні, які повинні обов'язково враховуватися при їхньому будівництві, реконструкції та капітальному ремонті в цілому або їх окремих елементів (даху, зовнішніх стін, інженерних систем). Відповідні зміни закріплені у двох наказах Міністерства від 27.10.2020 №260 та від 27.10.2020 №261, що набрали чинності.

Ці зміни допоможуть проводити термомодернізацію будівлі поетапно, більш ефективно планувати бюджет та подальші роботи її співвласникам, аби зменшити енергоспоживання своєї будівлі. Зараз ОСББ може вільно обирати енергоефективні заходи (в рамках обмежень обов'язкових заходів), впровадження яких вони зможуть забезпечити фінансово.

Раніше, до прийняття мінімальних вимог при реконструк-

ції, капітальному ремонті будівлі необхідно було забезпечити досягнення класу енергоефективності «С». Фактично, це означало необхідність одночасного впровадження цілого комплексу енергоефективних заходів. Зазвичай, вартість цього комплексу значно перевищувала можливий бюджет співвласників багатопверхівок. Тому, частіше за все, висока вартість такого проекту та численні ризики просто зупиняли наміри проводити термомодернізацію.

При розробці згаданих документів, фахівці Фонду енергоефективності також розробили пропозиції щодо застосування вимог енергоефективності при реконструкції та капітальному ремонті окремих огорожувальних конструкцій та інженерних систем в обсязі проектних рішень, необхідних для виконання таких робіт.

Зазначимо, що індивідуальні житлові будинки, історичні будівлі, будівлі промислового, сільськогосподарського при-



значення, об'єкти транспорту, енергетики та оборони, а також виконання будівельних робіт з відновлення окремих конструкцій будівель та споруд, з метою ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій та відновлення функціонування об'єктів, призначених для забезпечення життєдіяльності населення є винятками, до яких не будуть застосовуватися мінімальні вимоги до енергоефективності.

За даними Мінрегіону, на 1 січня 2021 року в Україні близько 6 тисяч будівель отримали енергетичні сертифікати, з яких майже 44% мають найнижчий клас енергоефективності «G», а

найвищий клас «A» — 1,4%.

Наразі за участю технічних фахівців Фонду триває розробка нової редакції ДБН В.2.6-31 «Теплова ізоляція та енергоефективність будівель», в якій, зокрема, передбачається усунення невідповідностей при нормуванні енергетичних показників будівель та запровадження параметричного методу нормування щодо показників енергетичної ефективності та теплової безпеки будівель при новому будівництві, реконструкції, капітальному ремонті та під час виконання робіт при термомодернізації.