

ВИКОРИСТАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА МАТЕРІАЛІВ ЗАКЛАДАМИ РОЗМІЩЕННЯ ТУРИСТІВ

Туристична та готельно-ресторанна індустрія не носять титулу найекологічніших. Викиди в атмосферу транспортом, забруднення пляжів готелями та самими туристами роблять свій «внесок» у бачення цих сфер як шкідливих для довкілля. Не дивно, що в деяких країнах місцеві жителі виходять на протести через негативний вплив туристичної індустрії на їхні міста, наприклад у Барселоні в 2017 році, коли на місцевий пляж вийшло кілька сотень місцевих жителів. Тому наразі розвивається тенденція використання екологічних технологій у готельному секторі, адже на готелі припадає велика частка відходів та забруднення, тому все більше готелів починають впроваджувати технології для мінімізації негативного впливу на довкілля.

Освітлення є необхідністю, але його підтримання забирає багато енергії. Найпоширенішою технологією для економного освітлення, якою користуються в готелях, є використання LED-ламп та світлодіодних стрічок, які як мінімум у 10 разів ефективніші за звичайні лампи розжарювання. Звичайно, такою технологією навряд чи здивувати, але вона зберегла мільйони ват по всьому світу. Нововведення Розумний Дім також стосується економії освітлення, але має більше спектрів дії по всьому будинку. Ця технологія має на увазі під собою автоматизовану проводку, яка контролює ввімкнення та вимкнення різноманітних приладів. Так, вона контролює ввімкнення світильників при наближенні людини, тим самим не витрачаючи енергії, якщо нікого поблизу немає. Завдяки Розумному Будинку мешканці готелю можуть контролювати освітлення, регулювати штори та температуру в приміщенні, телебачення та інше, що, крім економії, дає зручність для самих постояльців. Також багато еко-готелів по всьому світу використовують сонячну енергію для освітлення та роботи електроприладів, ставлячи на дахи сонячні панелі, завдяки яким потреба в освітленні повністю задоволена. Так, еко-вілла в Йорданії Feynan Ecolodge не має розеток, тому що вся електроенергія в готелі генерується за допомогою сонячних батарей.

Забезпечення готелів водою також є необхідністю, але дуже часто постояльці не думають про економію, поки стоять під душем. Альтернативою, яка забезпечить збереження ресурсів водопровідної води, є технологія збору дощових опадів. Для України цей спосіб економії ресурсів чудово підходить завдяки оптимальним показникам річних опадів. Принцип роботи полягає в тому, що дощова вода, стікаючи з дахів трубами, транспортується до цистерн, звідти вода надходить у водопровідну систему. Таку технологію вже використовує сингапурський готель Royal Pickering, який входить до сімки готелів майбутнього за версією «Forbes». А завдяки системі оборотного водопостачання таку воду можна використовувати повторно, використовуючи фільтри. Прибережний мексиканський готель Hacienda Tres Rios також опріснює морську воду для пиття фільтрами, тому і відмовився від поставок.

Особливість побудови еко-готелів у тому, що вони використовують натуральні матеріали для будівель, такі як дерево, скло, глина, камінь, мінімальна кількість пластику. Ці матеріали легко переробляються та утилізуються, також вони міцні та не мають негативного впливу на навколишнє середовище і постояльців. Таким чином, еко-готель Royal Pickering у конструкції використовує дерево, гальку, камінь та скло, яке служить для природного освітлення та економії на дереві, ресурси якого виснажуються швидко. Інший спосіб побудови екологічних готелів – використання вторинної сировини, тобто повторно перероблених матеріалів. Прикладом може служити готель Bardessono у Каліфорнії, який повністю виконаний таким чином. Вторинна деревина для обробки кімнат, серветки з переробленого паперу, перероблений пластик і скло для конструкцій є екологічними матеріалами, які реально використовувати, але тільки з розвитком сортування сміття та переробних підприємств.

Використання екологічних технологій та матеріалів реально втілити в багатьох готелях України через те, що вже частково вони використовують ці чи схожі еко-ініціативи, наприклад LED джерела світла, фільтри для води, автоматизовані датчики, але здебільшого лише заради економії коштів. Турбота про довкілля не завжди означає економію власних коштів, тому потрібно стимулювати використання екологічних технологій на законодавчому рівні, щоб підприємці бачили у цьому зиск для себе. Наприклад, Закон України «Про альтернативні джерела енергії» спонукає використання еко-джерел завдяки знижці на електроенергію, таким чином є шанс, що встановлення такого дорогого обладнання окупиться за невеликий проміжок часу, а в туристично найпривабливіших місцях витрати поповняться за мінімальний час.