

Міністерство освіти та науки України
Національний університет харчових технологій

**Міжнародна наукова конференція,
присвячена 130-річчю
Національного університету
харчових технологій**

**«Нові ідеї в харчовій
науці – нові продукти
харчовій промисловості»**

13-17 жовтня 2014 року

Київ НУХТ 2014

Еко-готелі як спосіб вигідного бізнесу

Кравченко А.І., Басюк Д.І.

Національний університет харчових технологій

Впровадження в готелях інноваційних технологій має на меті декілька цілей – збереження часу, грошей, енергії. Недивно, що шлях до них лежить через використання природної енергії.

Еко-готелі – заклади гостинності, які функціонують по принципу гармонійного суєдства з природою, не забруднюючи навколишнє середовище.

Так, один із інноваційних еко-готелів, який належить IHG, включає в себе:

- ✓ сонячні панелі на даху для нагрівання води;
- ✓ повітряні генератори для вироблення електроенергії;
- ✓ скло на вікнах з вторинної сировини;
- ✓ меблі вироблені з переробних матеріалів.

З побутових відходів виробляють тепло і енергію, дах з тонким шаром ґрунту і зеленими насадженнями допомагає тепло- і звукоізоляції. На даху використовують до 4-х сонячних панелей для нагрівання води, щоб знизити використання невідновних джерел енергії. Дощова вода збирається в баки на даху і під землею, а потім використовується для змивання в туалетах та для поливу рослин. Відпрацьований жир із кухні використовується як біопаливо. Вказівники з пластикових і металічних табличок на вході та газонах замінюють натуральним бальзамом. Також використовуються нетоксичні фарби, а харчові відходи переробляються в добрива.

В п'ятизірковому готелі «Емірат Палас» в Абу Дабі (АОЕ) повністю реалізована природоохоронна система. На початку 2009 року «Емірат Палас» зменшив споживання енергії на 2,1 млн кіловат-годин і споживання газу на 111,500 л, поставивши на меті виконати ці результати впродовж року. Технологічні інновації в даному готелі – винайдення світлодіодних ламп в додаток до металогалогенідних, що значно збільшує життєвий цикл освітлених зон, скорочуючи витрати на їх обслуговування і гарантуючи надійний сервіс гостям.

Екологічний готель – це розкіш, яка потребує затратних технологій. Інноваційними можуть бути методи використання вже існуючої технічної бази, приклад цьому – «Арабат Парк Хайт».

Оптимізація роботи систем вентиляції, кондиціонування, кухонного обладнання і обладнання пральні дали можливість скоротити споживання електроенергії на 18% і теплової енергії на 9% за перші 5 місяців, в порівнянні з аналогічним періодом минулого року.

Дана система еко-готелів не повністю автоматизована, графік економного використання енергії будується вручну, виходячи з зовнішніх умов. І це зовсім не потребує додаткового персоналу, тільки знань і досвіду. Слід відмітити, що економія була отримана, не дивлячись на підключення додаткового електроспоживчого обладнання.

Інколи енергозберігання закладено вже в самих системах, наприклад, в TimeLox 2300 ЕМІ. Завдяки датчику замка, при виході гостя система ЕМІ автоматично відключає освітлення і електроприлади, які були залишені увімкненими. При виписці гостя система отримує команду на відключення кондиціонера в незаселеному номері, а в залежності від стану номера (заселений, вільний і т.д.), а

——— Традиції та інновації для технологій гостинності ———

також від того, хто зайшов в номер – гість або персонал – обирається оптимальна система кондиціонування.

Не всі готелі адаптовані до останніх технічних інновацій, але всі, незалежно від давності їх функціонування, можуть знайти можливість використовувати новітні технології. Головне – визначитися з тим, що потрібно або не потрібно гостю і що робити не тільки задля позитивного іміджу готелю, а ще й задля збереження ресурсів.

Література

1. Восколович Н.А. Маркетинг туристских услуг. - М.: "Теис", 2002. — 167 с.
2. Дурович А., Анастасова Л. Маркетинговые исследования в туризме: Учеб.-практ. пособие - М.: Новое знание, 2002. - 348 с.
3. Роглев ХЙ, Маркелов ВМ Организация обслуживания в гостиничных комплексах - М.: КУТЭП, 2004 - 174 с
4. <http://www.waste.ru/modules/news/print.php?storyid=1849>
5. <http://normaizol.com/heat/materials>