

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ГОТЕЛІВ НА ВОДІ З АЛЬТЕРНАТИВНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ЕНЕРГІЇ

О.Д. Коломієць, Н. М. Кравчук

Сучасний світ став настільки неспокійним, що на землі практично неможливо знайти тихий куточок. Тому деякі вважають за краще переселятися на безтурботну, штильову поверхню моря. Вдалині від натовпів людей та електронних машин - саме таке життя вибирають ті, чиї можливості найбільш широкі.

Будівництво комерційної і житлової нерухомості у великих містах пов'язане з рядом проблем, які гостро стоять перед усіма підприємцями незалежно від країни. Інвестування в готель на воді в порівнянні з витратами на будівництво звичайного готелю набагато менше, а віддача може перевершити навіть найсміливіші очікування. Будівництво житла на воді налічує багаторічну історію в багатьох країнах західної Європи і Америки. Основними причинами, за якими багато хто відмовлявся від наземного способу життя, були висока вартість земельних ділянок або і зовсім відсутність місця для будівництва повноцінного житла на суші у великих містах [3, с.21].

Основні переваги розвитку готелів на воді полягають в наступному : Близькість до природи і відпочинок від повсякденної міської суєти і стресів добре впливають на емоційний стан людини.

1. Місце проживання одночасно є і джерелом розваг, що дозволяє вести істотну економію.

2. Навіть короткочасне проживання в подібному місці є способом кардинальної зміни обстановки, навіть знаходячись безпосередньо у великому місті [4].

Впровадження готелю на воді з альтернативними джерелами енергії є досить цікавий та прогресивний метод привертання туристів, адже такий вид готелю є інноваційним не тільки для України, але й для всього світу. На даний час існує лише декілька готелів на воді, які самостійно забезпечують себе енергетичними ресурсами, використовуючи енергію природи.

Використання енергії сонця потребує вкладання витрат тільки на

установку. Надалі готель отримуватиме лише безкоштовну енергію. Ніяких спеціальних профілактичних робіт для сонячних панелей не потрібно. Якщо встановити панелі під кутом 70 градусів, то це сприяє тому, що на панелях не накопичується сніг взимку [1, с. 243]. Сонячна система регулюється автоматично. У системах автономного електропостачання на сонячних батареях електроенергія запасається на спеціальних акумуляторах. Тому енергія доступна для використання і вдень, і вночі.

Енергія води за допомогою хвильової електростанції - це станція, що використовує кінетичну енергію морських хвиль для вироблення електроенергії. Природньо, кількість енергії, яка виробляється, залежить від сили хвиль, які, як відомо, непостійні від години до години і від сезону до сезону. Але ресурс, що використовується хвильовою електростанцією, абсолютно відновлюваний, а це робить Землю чистішою, а енергію значно дешевшою.

Вітряні станції, згідно з дослідженнями американських науковців з університету Вілсон-Медісон, виробляють у 17-40 разів більше енергії, ніж споживають за той самий час. Нові інженерні рішення у конструкціях вітрових турбін допомогли подолати проблему шумності [2, с. 188].

Саме тому побудова готелю на воді з альтернативними джерелами енергії є досить актуальною та успішною темою. Поєднання різних видів енергозбереження допоможе створити екологічний та незвичайний готель, який буде не тільки привертати увагу українців, а і жителів з усього світу.

ЛІТЕРАТУРА

1. Зеркалов Д. В. Правова основа енергозбереження: Довідник. —К: КТН, 2007. — 400 с. — Серія: «Енергозбереження в Україні»
2. "Енергозбереження. Міфи та реальність". Практичний посібник, 2010,- 360 с.
3. Газета "БудЕксперт" №40(336) за 28.09.2009.
4. Отель на воде — проверено, перспективно. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://bizrating.com.ua/17/articles/545/index.html>