

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Сумський державний університет

Економічні проблеми сталого розвитку

Экономические проблемы устойчивого развития

Economical Problems of Sustainable Development



Матеріали

Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів,
аспірантів і молодих учених, присвяченої 80-річчю
від дня народження професора Олега Балацького
(Україна, Суми, 21 – 25 квітня 2017р.)

Суми
Сумський державний університет
2017

звернутися до головного урядового порталу Нової Зеландії – www.govt.nz. Даний сайт містить перелік усіх питань, що можуть бути важливими для громадян, починаючи з освіти, закінчуючи зміною статі. Такий підхід до вивчення державою свого суспільства як своєї цільової аудиторії є характеристикою вдального соціального маркетингу. Варто зазначити, що такою як вона є зараз, структура сайту стала у 2015 році, після того, як його оформлення та структура були повністю оновлені. Це збільшило рівень відвідуваності сайту громадянами на 84%, отже маркетинговий підхід до дослідження суспільства приніс свої результати.

Приклад Нової Зеландії багато в чому є важливим для України. Він показує те, наскільки велику роль сьогодні грають інновації та комунікативні технології.

Отже, підводячи підсумки, можна зробити висновок, що розвиток електронної демократії в Україні не стоїть на місці. Країна вже спромоглася пройти чималий шлях до освоєння новітніх комунікативних технологій та ефективно впроваджує їх у систему державного управління. Звичайно, імплементація системи електронної демократії в Україні має певні недоліки та проблемні питання, які необхідно подолати. У цьому контексті важливим є звернення до досвіду країн-лідерів з розвитку електронної демократії. Аналіз їхніх практик, адаптація їх до українських умов та поступове їх впровадження матимуть позитивний ефект та допоможуть Україні вийти на перші шаблі у розбудові електронної демократії у світі.

ДОСЛІДЖЕННЯ МІЖНАРОДНОГО ДОСВІДУ «ЗЕЛЕНОГО» БУДІВНИЦТВА В КОНТЕКСТІ ФОРМУВАННЯ ТА РОЗВИТКУ SMART CITY

*ст. викл. Матвєєва Ю. Т., студентка М-51 Даценко А. Ю.
Сумський державний університет*

Сучасне існування розвинутих країн світу характеризується підвищеною увагою до питань формування та розвитку «Смарт Сіті».

«Смарт Сіті» являє собою сукупність стратегічних розробок об'єднаних в уніфіковану систему міського розвитку з принципово новими можливостями. Подібні сучасні розробки дозволяють підвищувати економічну ефективність, а також знижувати навантаження на навколишнє середовище при цьому забезпечуючи комфортне проживання мешканців. Система розвитку «Смарт Сіті» включає розвиток багатьох компонентів, серед яких, найбільш важливими є такі: навколишнє середовище; охорона здоров'я; транспорт, інфраструктура, комунікації, енергоефективність.

На сьогодні в рамках розвитку «Смарт Сіті» в зарубіжній практиці особливої уваги приділяється саме «зеленому» будівництву.

Перші будівлі, що вирізнялися високою енергоефективністю з'явилися у 1975 році. У 1990 році у Великобританії був прийнятий перший стандарт «зеленого будівництва», що отримав назву BREEAM. В Сполучених штатах стандарт, що регламентує зведення «зелених» будівель EnergyStar був затверджений в 1992 році.

Прикладом ефективного використання зелених інновацій є проект «2050 Paris Smart City» розроблений бельгійським архітектором Вінсентом Каллебо в рамках плану Climate Energy. Метою проекту є «зелені» вежі, за допомогою яких зменшиться кількість парникових газів на 75 %.

Також прикладами успішної реалізації «зелених» проектів є такі будівельні споруди:

- «Зелений маяк» – будинок, що відрізняється здоровим кліматом та досить низьким рівнем енергоспоживання (Копенгаген, Данія);
- Crowne Plaza Копенгаген Тауерс – готель в Копенгагені, який повністю забезпечує себе електроенергією за рахунок поновлюваних джерел;
- Грімальді Форум в Монако – сучасний конгрес-центр, який в 2004 році отримав сертифікат міжнародного стандарту екологічного менеджменту ISO 14001;
- Manitoba Hydro Place – одна з найбільш енергоефективних офісних будівель. (Вінніпег, Канада). Будівля отримала сертифікат відповідності стандарту LEED Platinum. Споруда споживає на 70% менше енергії, ніж будови аналогічного розміру. У підсумку економія становить близько 480 тисяч доларів США на рік;
- Greentowers, «Зелені вежі» – штаб-квартира Дойче Банку у Франкфурті. Будівля отримала сертифікат відповідності від американської екологічної організації U.S. Green Building Council.
- Каліфорнійська Академія Наук – входить в десятку самих «зелених» будівель США і відповідає найвищим нормам і стандартам LEED. Відмінною особливістю Академії є «зелений» дах площею понад 10000 м². Будівля споживає приблизно на 30-35% менше енергії, ніж аналогічне спорудження без використання сучасних технологій екобудівництва.

Необхідно зазначити, що на сьогодні вже з'явилися цілі квартали житлових будинків, що відрізняються наявністю високоефективних енергозберігаючих технологій у таких містах, як Лондон, Фрайбург, (Німеччина), Хельсінкі (Фінляндія) та інші.

Під час дослідження особливостей «зеленого» будівництва аналіз літературних джерел показав, що на сьогодні досить важливим є питання зеленої сертифікації.

До найбільш популярних систем зеленої сертифікації відносять: BREEAM (Великобританія) – система зеленої сертифікації, якій характерний загальний підхід до оцінки стійкості будівлі; LEED (США) – лідерство в енергетичному та екологічному проектуванні; в системі DGNB (Німеччина) є оцінка економічних аспектів проекту і «зелених» рішень, чого менше або зовсім немає в інших системах; а також GREEN STAR, NABERS (Австралія); HQE (Франція) та інші.

В Україні в 2016 році були сертифіковані два офісних центри за системою BREEAM: БЦ ASTARTA в Києві та «Оптіма-плаза» у Львові.

Ефективному розвитку «зеленого» будівництва в Україні заважають такі фактори як: недостатнє розуміння сутності «зелених підходів»; зацікавленість у відносно дешевих матеріалах, які не є екологічно безпечними; відсутність зацікавленості чиновників в зелених інноваціях.

Проекти, що спрямовані на розвиток «зеленого» будівництва є досить складними з точки зору сертифікації та потребують значних ресурсних інвестицій. Не кожна компанія може дозволити такі витрати, проте кожна компанія здатна розпочати роботу з дотримання принципів «зеленого офісу»:

- зменшення споживання ресурсів та продукування відходів;
- зменшення спожитої кількості води, енергії та рівня забруднення;
- збільшення кількості вторинної переробки відходів;
- популяризація раціонального екологічного використання транспорту в особистих і ділових цілях.

ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ START UP-ПРОЕКТІВ В УКРАЇНІ ТА ЗА КОРДОНОМ

ст. викл. Матвеева Ю. Т., студентка гр. М-51 Павленко Д. С.

Сьогодні стартапи вважають одним з індикаторів розвитку економіки. Бізнес-простір кожної країни оцінюють з точки зору успішності проектів, створених з нуля. Саме тому на особливу увагу заслуговує питання дослідження найбільш популярних напрямів реалізації стартапів та їх особливості формування та розвитку в Україні та за кордоном.

На практиці стартап часто ототожнюють з початком будь-якого бізнесу, спрямованого на представлення певної інновації. Стартап – це процес розробки «проривної» технології, бізнес-проекту, що будується виключно на нововведенні, яке покращує життя людей. Найголовніша відмінність стартапу від інших бізнес моделей - інноваційна ідея.