

3. Швидко, але чи надійно: розкриваємо головні переваги та недоліки модульних будинків. *24 канал*. 2023. URL: https://24tv.ua/shvidko-nadiyno-rozkrivayemo-golovni-perevagi-nedoliki-modulnih_n2248810

***Петрищенко Н.А.,**
кандидат економічних наук, доцент,
доцент кафедри економіки та підприємництва,
Бащун Р.В.,
здобувач PhD,
Одеська державна академія будівництва та архітектури*

ОСОБЛИВОСТІ СТАНДАРТІВ БУДІВНИЦТВА В УКРАЇНІ

Стандарти будівництва є основою для забезпечення якості, безпеки та стійкості будівельних проектів. Досліджено особливості стандартів будівництва України у порівнянні з європейськими стандартами, аналізуючи ключові відмінності та подібності в нормах проектування, безпеки та енергоефективності будівель. Наведені рекомендації щодо гармонізації національних стандартів з європейськими нормами, що сприятиме інтеграції будівельного сектора України до європейського ринку.

Будівельні стандарти є важливим елементом регулювання будівельної галузі в Україні та Європі. Вони визначають технічні вимоги до проектування, будівництва, експлуатації та утилізації будівельних конструкцій. У контексті євроінтеграції України постає питання гармонізації українських стандартів із європейськими нормами для забезпечення конкурентоспроможності на ринку ЄС [1].

Європейські стандарти будівництва (Eurocodes) встановлюють загальні принципи проектування конструкцій, що базуються на сучасних наукових підходах і дослідженнях. В Україні діють національні державні будівельні норми (ДБН), які все частіше гармонізуються з європейськими стандартами [2]. Основною відмінністю є те, що Eurocodes орієнтовані на модульний підхід до проектування, який дозволяє більш гнучко адаптувати конструкції до різних

умов, тоді як українські стандарти часто базуються на більш жорстких та конкретних вимогах.

Безпека та надійність будівель є ключовими аспектами у стандартах як ЄС, так і України. Проте, європейські стандарти передбачають більш строгі вимоги до стійкості будівельних конструкцій у разі сейсмічних навантажень та інших природних явищ. Українські ДБН поступово інтегрують ці вимоги, але процес гармонізації є ще на стадії розвитку [3].

Слід відмітити, що європейські стандарти значно акцентують увагу на енергоефективності та екологічних аспектах будівництва, таких як використання відновлюваних джерел енергії, утилізація відходів та зменшення викидів CO₂. Україна впроваджує програми для підвищення енергоефективності будівель, проте вони ще не досягають рівня європейських вимог [4].

Процес гармонізації стандартів України з європейськими нормами є важливим кроком для інтеграції країни до єдиного європейського ринку. Введення Eurocodes в Україні сприяє підвищенню якості будівельних робіт та дозволяє проектам відповідати міжнародним стандартам [5].

Українські стандарти будівництва поступово гармонізуються з європейськими нормами, але ще існує багато аспектів, що потребують вдосконалення. Для повної інтеграції будівельного сектора України до європейського ринку необхідно оновити національні стандарти з урахуванням сучасних вимог енергоефективності, безпеки та стійкості конструкцій.

Список використаних джерел:

1. Закон України "Про регулювання містобудівної діяльності". URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3038-17> (дата звернення: 30.09.2024).
2. Наказ Міністерства регіонального розвитку України № 114 від 20.03.2018 "Про затвердження змін до ДБН щодо гармонізації з Eurocodes". URL: <https://minregion.gov.ua> (дата звернення: 01.10.2024).

3. European Committee for Standardization (CEN). Eurocodes – Structural Design Standards. Брюссель: CEN, 2019. URL: <https://www.cen.eu> (дата звернення: 01.10.2024).

4. Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження України. "Програми з підвищення енергоефективності будівель". URL: <https://saee.gov.ua> (дата звернення: 02.10.2024).

5. Міністерство регіонального розвитку України. "Гармонізація українських будівельних норм з європейськими стандартами". URL: <https://minregion.gov.ua> (дата звернення: 05.10.2024).

***Петрищенко Н.А.,**
кандидат економічних наук, доцент,
доцент кафедри економіки та підприємництва,
Одеська державна академія будівництва та архітектури,
Воропаєв О.М.,
директор оптового продовольчого ринку «Початок»*

СТАНДАРТИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ПЛАНУВАННЯ БУДІВНИЦТВА ОПТОВИХ ПРОДОВОЛЬЧИХ РИНКІВ

Оптові продовольчі ринки забезпечують населення продовольчими товарами та є важливою частиною економіки регіону. При плануванні будівництва таких об'єктів є певні особливості, які слід враховувати. Тобто, при плануванні будівництва необхідно зосереджувати увагу на місцезонашуванні, логістичній інфраструктурі, забезпеченні санітарних норм, ефективному управлінні простором і дотриманні екологічних стандартів.

Оптові продовольчі ринки є невід'ємною частиною продовольчої інфраструктури країни, забезпечуючи ефективний розподіл сільськогосподарських продуктів від виробників до кінцевих споживачів. Планування будівництва таких ринків є комплексним процесом, що вимагає врахування багатьох факторів для досягнення максимального ефекту від їх