

Наприкінці 19 в. футбол почав швидко завойовувати популярність в Європі і Латинській Америці. У 1904 році з ініціативи Бельгії, Данії, Нідерландів і Швейцарії була створена Міжнародна федерація футбольних асоціацій (ФІФА).

Важливо зрозуміти необхідність розгляду паралельно і європейського футболу, яким вважається найуспішнішим та найбільш економічно прибутковим у світі. Український футбол є складовою європейського футболу. Однак, процеси політизації футболу в європейських країнах є дещо слабшими та поодинокими, на відміну від України.

Тема запропонованого дослідження є актуальною, оскільки спорт і зокрема футбол на сучасному етапі розвитку людства – це потужний соціальний кластер впливу на свідомість індивідів, зокрема на їх політичну свідомість. І це стосується не лише футболу (самої суті гри), але і навколофутбольних подій, суспільних обговорень, прийняття рішень індивідів, що пов'язані з футболом та інших процесів.

Література:

1. Теорія і методика фізичного виховання: підручник для студентів вищих навч. закладів фіз. виховання і спорту: у 2 т./ за редакцією Т. Ю. Круцевич. Київ: Олімп. літ., 2008. Т. 2: Методика фізичного виховання різних груп населення. 367 с.
2. Соломонко В. В. Футбол. Київ: Олімпійська література, 2005. 336 с.
3. Міхеєв О. Д. Футбол як глобальний феномен в системі міжетнічних відносин. Етнічна культура в глобалізованому суспільстві. Одеса, 2013. С. 106-111.

ПІДПРИЄМНИЦЬКИЙ ПІДХІД ДО ВЛАШТУВАННЯ ЗЕЛЕНОЇ ПОКРІВЛІ НА БАЗІ ФІЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВЧОГО КОМПЛЕКСУ З ПЛАСКИМ ДАХОМ

Нагорний М. В., к.т.н., доцент

Тесля О. О., магістрант ПЦБ

Сумський національний аграрний університет

Урбанізація трансформувала ландшафти, часто за рахунок екологічної стійкості. У міру розширення міст на місці зелених насаджень з'являються непроникні поверхні, що загострює такі проблеми, як ефект міського теплового острова та втрата біорізноманіття. Актуальність включення зелених дахів у міське планування ще ніколи не була такою важливою.

Наукові дослідження постійно підкреслюють позитивний вплив зелених дахів на пом'якшення екологічних проблем. Згідно з дослідженням К. Геттера, зелені дахи діють як природні ізолятори, зменшуючи споживання енергії завдяки додатковим ізоляційним шарам. Це сприяє зменшенню ефекту міського теплового острова, сприяючи більш помірному мікроклімату в місті.

Зелені дахи забезпечують платформу для реінтеграції флори і фауни в міське середовище. Дослідження демонструє, що зелені дахи можуть підтримувати різноманітні види рослин, сприяючи біорізноманіттю в несподіваних місцях. Це особливо актуально в міському середовищі, де традиційні зелені насадження обмежені.

Окрім впливу на навколишнє середовище, зелені дахи підвищують естетичну привабливість міських ландшафтів. Естетично приємне середовище пов'язане з позитивним психологічним впливом. Дослідження припускає, що перебування в зелених насадженнях сприяє психічному благополуччю і знижує рівень стресу, що є переконливим аргументом для інтеграції зелених дахів у міські структури, такі як спортивні та рекреаційні центри.

Метою цього дослідження є комплексна оцінка доцільності та переваг впровадження системи зеленого даху на пласкому даху 3-поверхового спортивно-оздоровчого центру. Дослідження має на меті надати цінну інформацію про перетин сталої архітектури та рекреаційної інфраструктури, розглядаючи як екологічні, так і людиноцентричні аспекти.

Завдання роботи оцінити потенційне зменшення ефекту міського теплового острова шляхом створення зеленого даху. Кількісно оцінити покращення якості повітря та поглинання вуглецю завдяки рослинності на даху.

Вивчіть початкові та довгострокові витрати, пов'язані зі встановленням та обслуговуванням зеленого даху. Дослідіть потенційні економічні вигоди, такі як економія енергії та подовження терміну служби даху. Оцініть вплив зелених дахів на добробут людей, які користуються спортивно-оздоровчим центром. Вивчіть потенціал для збільшення залучення громади та рекреаційного задоволення.

Розробити практичні рекомендації щодо встановлення, обслуговування та інтеграції зелених дахів у подібні споруди. Надати рекомендації щодо оптимізації балансу між екологічними перевагами та рекреаційною функціональністю.

Це дослідження поєднує екологічні науки, архітектуру та містобудування, підкреслюючи необхідність міждисциплінарної співпраці у сфері сталого розвитку. Розглядаючи економічні, екологічні та соціальні аспекти впровадження зелених дахів, дослідження має на меті запропонувати цілісну перспективу, яка може стати основою для майбутніх проектів міського розвитку.

ЕКОНОМІЧНА СКЛАДОВА СПОРТИВНОЇ ІНДУСТРІЇ

*Плотніков Є.К., ст. викладач
Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

За останній час спорт став важливою галуззю економіки багатьох країн у тому числі і України. У нього залучені значні фінансові кошти і велика