



УДК 796.035(477.83)

ГЕОІНФОРМАЦІЙНИЙ АНАЛІЗ СПОРТИВНО-РЕКРЕАЦІЙНОГО ПРОСТОРУ МІСТА ЛЬВОВА

Володимир ХУДОБА¹, Микола НАЗРУК²

*¹ Львівський державний університет фізичної культури
імені Івана Боберського, м. Львів, Україна*

*² Львівський національний університет
імені Івана Франка, м. Львів, Україна*

Сьогодні наявна чітка інтеграція культурних і спортивних видів діяльності населення зі збільшенням частки активного дозвілля. У просторі міста є об'єкти, які в окремі дні поєднують усю міську спільноту – від людей молодшого віку до старшого. Такі об'єкти на теренах міста належать до спортивної інфраструктури. Вона тісно пов'язана з розвитком суспільства та його потребами. Спортивна інфраструктура як складник соціально-економічних рекреаційно-туристичних ресурсів міста сприяє активному розвитку фізичної культури, спорту та туризму у Львові.

Спортивні комплекси універсального або спеціалізованого призначення формують свої осередки в просторі міста, обслуговують певну його територію. Загальноміські спортивні споруди слугують потребам міського населення і найчастіше обслуговують великі змагання міського, регіонального, міжрегіонального та міжнародних рівнів. У комплекс входять відкриті майданчики для ігор,

легкоатлетичні майданчики, відкриті водноспортивні споруди. Такі об'єкти здебільшого потребують великих територій і зручних транспортних сполучень для швидкого обслуговування учасників – спортсменів і глядачів. Особливо це стосується комплексів, де відбуваються великі міжнародні змагання [1].

Геоінформаційний аналіз спортивно-рекреаційного простору міста Львова базується на аналізі забезпеченості адміністративних районів міста спортивною інфраструктурою та її доступності. Дослідження проведено за допомогою програмного забезпечення ArcGIS 10.1 з використанням матеріалів Управління молоді та спорту ЛОДА, а також геопросторових даних відкритого ресурсу OpenStreetMap. У результаті проведеного аналізу в межах міста Львова було інвентаризовано 480 спортивних об'єктів.

Вагому роль у спортивному житті та розвитку подієвого туризму у Львові відіграють 14 стадіонів, серед них «Арена Львів», «Україна», «Скіф», СКА та інші. Найкраще забезпечені стадіонами Франківський, Личаківський та Шевченківський райони, а найменша їх кількість є в Галицькому та Залізничному районі. Проте якщо проаналізувати їх розташування загалом у просторі міста, то можна відзначити, що більшість стадіонів розташовано ближче до центральної частини міста, ніж до периферії, тому за доступністю до цих спортивних споруд (від 0,5 до 1 км) найкраще забезпеченими є мешканці Галицького району (рис. 1).

Ще одним видом об'єктів спортивної інфраструктури як складника спортивної інфраструктури Львова є плавальні басейни. У Львові є 15 плавальних басейнів. Найбільшою популярністю користуються «СКА», аквапарк «Пляж», «Динамо», «Євроспорт», «Медик», басейни клубу «Спортлайф». На один плавальний басейн у Львові припадає близько 50 тис. осіб. Найкраще забезпеченими плавальними басейнами є мешканці Личаківського району, де розташовано чотири басейни, на один басейн припадає 26 тис. осіб, та мешканці Шевченківського району, де розташовано також чотири басейни, на один басейн припадає 35 тис. осіб. Найменше забезпечені плавальними басейнами мешканці Залізничного району, де один басейн забезпечує 120 тис. осіб, та Сихівського району, де один басейн забезпечує 75 тис. осіб, тому в цих районах необхідно будувати

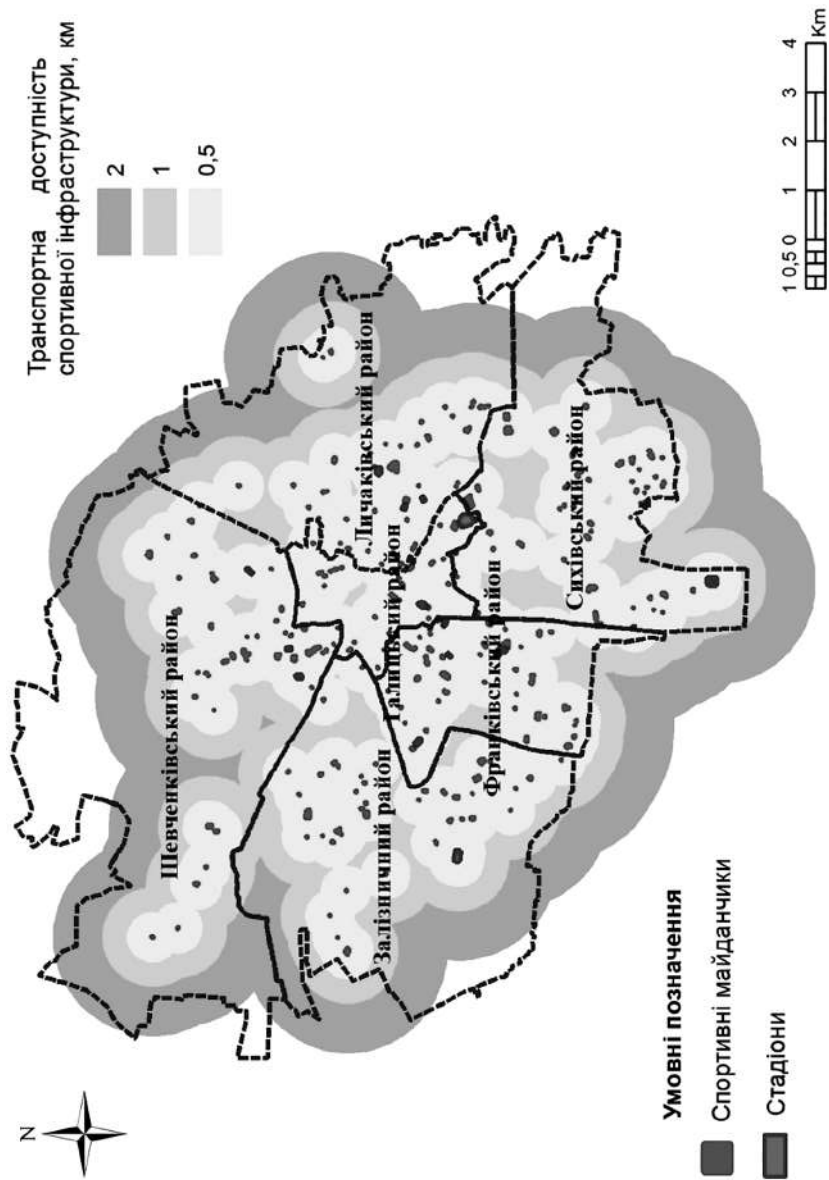


Рис. 1. Геоінформаційний аналіз спортивної інфраструктури м. Львова

додатково нові плавальні басейни із супутньою інфраструктурою для забезпечення потреб населення цих районів.

У просторі міста важливе місце належить мікрорайонним спортивним спорудам, до них належать спортивні майданчики, невеликі спортивні зали, які обслуговують місцеве населення щодня і задовольняють повсякденні потреби людей. Радіус доступності таких споруд – 500 м, що відповідає їх розміщенню в житловому районі, у мікрорайонах і житлових групах. Загалом у Львові є 358 спортивних майданчиків, серед яких футбольні поля, волейбольні та баскетбольні майданчики, майданчики, обладнані тренажерами, столами для гри в настільний теніс, також останнім часом побільшало комплексних спортивних майданчиків, на яких можна проводити тренування з різних видів спорту (див. рис. 1). Майданчики розташовані по усіх районах Львова, але найбільша їх кількість зосереджена у Сихівському (81), Франківському (67) та Залізничному (63) районах, а найменше їх є у Галицькому районі – 47.

На один спортивний майданчик у Львові припадає близько 2 тис. осіб. Найкраще забезпеченими спортивними майданчиками є мешканці Галицького району, на один спортивний майданчик припадає 1 тис. осіб. Найменше забезпечені спортивними майданчиками мешканці Шевченківського району, де один майданчик забезпечує понад 2 700 осіб. Проаналізувавши розташування спортивних майданчиків за доступністю для мешканців цих районів (500 м), можна зробити висновок, що їх кількість є недостатньою, особливо на периферії Шевченківського, Личаківського, Залізничного районів (див. рис. 1).

На сьогодні у місті посилюються тенденції переходу від монодо багатofункціональності спортивних споруд. Власне спортивні функції доповнюють видовищними, виставковими, туристичними, функціями громадського харчування тощо.

Висновок. Геоінформаційний аналіз розміщення спортивної інфраструктури міста свідчить про нерівномірну забезпеченість районів Львова. Здійснення заходів щодо її оптимізації сприятиме реалізації Плану сталої мобільності Львова [2]. Створення умов для того, щоб мешканці міста могли активно проводити своє дозвілля, зокрема використовувати ресурси масового спорту та фізичної культури, є ключовим напрямом діяльності органів влади всіх рівнів

у розв'язанні завдань формування здорового способу життя населення, якості життєвого середовища в місті шляхом модернізації наявних та будівництва нових спортивно-рекреаційних об'єктів.

Список використаних джерел

1. Назарук М. Львів на початку XXI століття: науково-популярне видання. – Львів: Видавництво Старого Лева, 2015. – 239 с.
2. План сталої міської мобільності Львова [Електроний ресурс] – Режим доступу: https://city-adm.lviv.ua/lmrdownloads/Plan_Transport2020.ppt