

Структура управління вейкбордингом у світі та в Україні

Анастасія Пономаренко

Національний університет фізичного виховання і спорту України, Київ, Україна

Анотація. На сучасному етапі розвитку виду спорту відсутнє цілісне уявлення про історичні, організаційні та методичні засади розвитку вейкбордингу з урахуванням сучасних чинників, що впливають на його подальший розвиток в міжнародному спортивному русі. *Мета.* Дослідити структуру управління вейкбордингом у світі та в Україні і визначити тенденції розвитку виду спорту. *Методи.* Аналіз літературних джерел та даних мережі Інтернет, документів Міжнародної федерації водних лиж і вейкбордингу, Всесвітньої асоціації вейкбордингу, Української федерації вейкбордингу та воднолижного спорту; опитування, систематизація; узагальнення. *Результати.* У ході дослідження отримано дані про управління вейкбордингом на світовому та національному рівнях, що свідчать про типову структуру організації спортивних інституцій, загальні завдання та стратегії розвитку видів спорту. Для вейкбордингу та воднолижного спорту характерні специфічні особливості інфраструктури, водне середовище та технічне спортивне обладнання. У структурі міжнародної організації комісії представлено членами федерації, представниками різних континентів та дисциплін, що дозволяє ефективно керувати видом спорту. Міжнародна федерація водних лиж і вейкбордингу включає дев'ять спортивних дисциплін, серед яких вейкбординг, кабельний вейкбординг, кабельні водні лижі, вейксерфінг. Діяльність цієї федерації спрямована на просування і розвиток буксирувальних водних видів спорту шляхом роботи з національними федераціями. Вона бере участь у великих міжнародних заходах, таких як Всесвітні пляжні ігри ANOC, Всесвітні ігри, Панамериканські ігри, Середземноморські ігри, Ігри Південно-Східної Азії, Азіатські пляжні ігри, Південно-американські ігри. Українська федерація вейкбордингу та воднолижного спорту представлена в 16 областях України та розвиває такі дисципліни: вейкбординг (канатна та катерна версії), вейкскейт (канатна та катерна версії), вейксерфінг. Федерація підтримує фігурні лижі, слалом, стрибки з трампліна, рейсинг, катання босоніж, водні лижі для інвалідів, катання на колінах, скай-скі. Пріоритетними напрямками розвитку визначено створення інфраструктури для занять воднолижним спортом та вейкбордингом як видом спорту та оздоровчим видом рухової діяльності різних груп населення, створення спортивних клубів та шкіл з відповідними кадрами.

Ключові слова: спорт, вейкбординг, міжнародні та національні органи управління.

Anastasiya Ponomarenko

THE STRUCTURE OF WAKEBOARDING MANAGEMENT IN THE WORLD AND IN UKRAINE

Abstract. At the present stage of development of the sport there is no holistic view of historical, organizational, and methodological foundations of wakeboarding, which takes into account current factors influencing its further development in the international sports movement. *Objective.* To investigate the structure of wakeboarding management in the world and in Ukraine and to identify trends in the development of the sport. *Methods.* Analysis of literature sources and data on the Internet, documents of the International Waterski and Wakeboard Federation, the World Wake Association, the National Ukrainian Federation of Wake; survey, systematization; and generalization. *Results.* During the study, the data were obtained on wakeboarding management at the global and national levels that indicated a typical structure of the organization of sports agencies, general objectives and strategies for the development of sports. Wakeboarding and waterskiing are characterized by specific features of infrastructure, water environment, and technical sports equipment. In the structure of the international organization, the commissions are represented by members of the federation, representatives of different continents and disciplines that makes possible effective management of the sport. The International Waterski and Wakeboard Federation includes nine sports, including wakeboarding, cable wakeboarding, cable waterskiing, and wakesurfing. The activities of this federation are aimed at promoting and developing

Вступ. Вейкбординг на сучасному етапі розвитку неолімпійських видів спорту стає все більш популярним у світі серед різних верств населення. Це складно-координаційний екстремальний вид спорту, де поєднані елементи серфінгу, сноубордингу, скейтбордингу та водних лиж та в якому присутні дві версії – катерна і кабельна [16, 22]. Він як вид спорту офіційно входить до Міжнародної федерації водних лиж та вейкбордингу, в Україні офіційно визнаний як неолімпійський вид спорту. Його включено до програми Всесвітніх ігор [18].

Проведений аналіз літературних джерел та даних мережі Інтернет свідчить про ряд досліджень окремих складових розвитку та забезпечення різних видів спорту: організаційного забезпечення [9–11, 14]; методичного [4, 8], ресурсного [5, 7], інформаційного [2, 3]. Проте спостерігається відсутність системи знань з цього виду спорту в цілому та зацікавленість з боку науковців щодо проведення досліджень за всіма напрямками його розвитку. Сьогодні відсутнє цілісне уявлення про історичні, організаційні та методичні засади розвитку вейкбордингу з урахуванням сучасних чинників, що впливають на його подальший розвиток у міжнародному спортивному русі. Це обумовило актуальність нашого дослідження.

На думку багатьох учених, основними проблемними питаннями в практиці прогнозування стану розвитку вейкбордингу, відповідно прийняття адекватних певній управлінській ситуації рішень, залишаються такі: визначення переліку ендогенних та екзогенних факторів, що впливають на динаміку розвитку даного виду спорту; визначення основних чинників впливу на основні показники його розвитку; вибір та обґрунтування найбільш доцільної та адекватної управлінської ситуації процедури прогнозування, яка включає вибір інформацій-

Ponomarenko A. The structure of wakeboarding management in the world and in Ukraine. *Theory and Methods of Physical Education and Sports*. 2022; 1: 101–106
DOI: 10.32652/tmfvs.2022.1.101–106

Пономаренко А. Структура управління вейкбордингом у світі та в Україні. *Теорія і методика фізичного виховання і спорту*. 2022; 1: 101–106
DOI: 10.32652/tmfvs.2022.1.101–106

towing water sports by working with national federations. It participates in major international events such as the ANOC World Beach Games, the World Games, the Pan American Games, the Mediterranean Games, the Southeast Asian Games, the Asian Beach Games, and the South American Games.

The National Ukrainian Federation of Wake has representatives in 16 regions of Ukraine and develops the following sports: wakeboarding (cable and boat versions), wakeskating (cable and boat versions), and wakesurfing. The federation supports show skiing, slalom, jumping, speed skiing, barefoot skiing, adaptive water skiing, kneeboarding, sky skiing. Several priority areas for development were identified including the creation of infrastructure for participation in water sports and wakeboarding sport and in recreational physical activities of various population groups, as well as the establishment of sports clubs and schools with appropriate personnel.

Keywords: sports, wakeboarding, international and national management agencies.

ної бази, статистичну обробку отриманих емпіричних даних, розробку відповідних прогнозних моделей, перевірку надійності, прогностичності, адекватності, стійкості отриманих прогнозних значень, застосування та їх апробацію шляхом імітаційного моделювання [6, 20].

Мета дослідження – вивчити структуру управління вейкбордингом у світі та в Україні і визначити тенденції розвитку цього виду спорту.

Методи дослідження: аналіз літературних джерел та даних мережі Інтернет, документів Міжнародної фе-

дерації водних лиж і вейкбордингу, Всесвітньої асоціації вейкбордингу, Української федерації вейкбордингу та воднолижного спорту, опитування, систематизація, узагальнення.

Результати дослідження. Міжнародна федерація водних лиж і вейкбордингу (IWWF) була заснована в 1946 р. в Женеві (Швейцарія) і є світовим керівним органом для буксирувальних водних видів спорту. Вона включає понад 90 федерацій країн Азії, Австралії, Європи, Африки, Близького Сходу, Північної, Центральної та Південної Америки та налічує

близько 52 000 спортсменів та 30 млн активних учасників [23].

Федерація визнана Міжнародним олімпійським комітетом (МОК) як єдиний орган для буксирувальних водних видів спорту. IWWF є афілійованим членом Асоціації міжнародних спортивних федерацій, визнаних МОК (ARISF), і Глобальної асоціації міжнародних спортивних федерацій (GAISF) та виступає одним із семи засновників Всесвітніх ігор.

IWWF бере участь у великих міжнародних заходах, таких як ANOC World Beach Games (Всесвітні пляжні ігри ANOC), World Games (Всесвітні ігри), Pan Am Games (Панамериканські ігри), Mediterranean Games (Середземноморські ігри), South East Asian Games (Ігри Південно-Східної Азії), Asian Beach Games (Азіатські пляжні ігри), South American Games (Південноамериканські ігри).

Вона включає дев'ять спортивних дисциплін, серед яких вейкбординг, кабельний вейкбординг, кабельні водні лижі, вейксерфінг.



Рисунок 1 – Організаційна структура управління буксирувальними водними видами спорту та вейкбордингом у світі



Рисунок 2 – Структура Ради Міжнародної федерації водних лиж і вейкбордінгу

Діяльність Міжнародної федерації водних лиж і вейкбордінгу сьогодні спрямована на просування і розвиток буксирувальних водних видів спорту шляхом роботи з національними федераціями. Серед напрямів роботи нами визначено:

- розробка технічних правил для всіх дисциплін буксирувальних водних видів спорту;
- організація освітніх та навчальних програм для технічних працівників і тренерів;
- надання ресурсів федераціям для підготовки, освіти та розвитку атлетів і технічних працівників, тренерів;
- представлення федерацій і спортсменів на міжнародному рівні за необхідністю;
- управління буксирувальними водними видами спорту на комплексних спортивних іграх, визнаних МОК і його регіональними олімпійськими радами, як наприклад Всесвітні ігри, Всесвітні пляжні ігри АНОК.

Поширення діяльності IWWF на сучасному етапі пов'язане з популяризацією всіх буксирувальних водних видів спорту, подальшого збільшення кількості дочірніх федерацій вейкбордінгу, залученням молоді, подальшою підтримкою створення кабельних воднолижних і парків з вейкбор-

дінгу (на сьогодні працюють близько 220 парків по всьому світу з понад одним мільйоном учасників), зі створенням нових комерційних можливостей (спонсорства, членства тощо).

До організаційної структури Міжнародної федерації водних лиж і вейкбордінгу входять Бюро на чолі з президентом, Виконавча рада на чолі з президентом та представниками континентальних федерацій IWWF, спортсменів та комітетів, Рада з дев'яти представників, 14 комітетів за напрямками (рис. 1).

Рада Міжнародної федерації водних лиж і вейкбордінгу включає представників восьми буксирувальних дисциплін: водні лижі (Waterski), вейкбордінг (Wakeboard), перегони на водних лижах (Racing), кабельний вейкбордінг (Cable wakeboard), кабельні водні лижі (Cableski), показові дисципліни з водних лиж (Show Ski), катання босоніж (Barefoot Waterskiing), водні лижі для інвалідів (Disabled Waterski) та одного представника для голосування від Виконавчої ради (рис. 2).

До роботи IWWF долучено 14 комісій, кожна з яких має свою спрямованість та завдання (рис. 3).

Представництво дисципліни вейкбордінг в IWWF представлено 10 членами: три від Європи та Африки, три

від Панамериканської організації, три від Азії та Океанії та один від комісії атлетів, кабельного вейкбордінгу – дев'ятьма членами: один представник виконкому та одночасно Панамериканської організації, один керівник та одночасно представник від Європи та Африки, два представники від Європи та Африки, три від Азії та Океанії, один від Панамериканської організації та один представник від райдерів.

Серед міжнародної структури розвитку вейкбордінгу особливе місце посідає Всесвітня асоціація вейкбордінгу (WWA), яка активно розвивається, здійснила понад 12 500 глобальних заходів завдяки філіям, що працюють на всіх континентах. WWA займається просуванням та розвитком конкурентоспроможних видів вейк-спорту по всьому світу: вейкбордінг, вейксерфінг, вейккейтинг та вейк-парки. Організація дозволяє отримувати поточну інформацію про спортсменів, змагання та формати їх проведення, виступає керівним органом розвитку вейк-спорту [24].

Всесвітня асоціація вейкбордінгу організовує та проводить такі міжнародні змагання, як WWA Wakeboard World Series (Світова серія з вейкборду), WWA Wake Park World Series (Світова серія парків з вейкборду), WWA Wakeboard National Championships



Рисунок 3 – Комісії в структурі Міжнародної федерації водних лиж і вейкбордингу

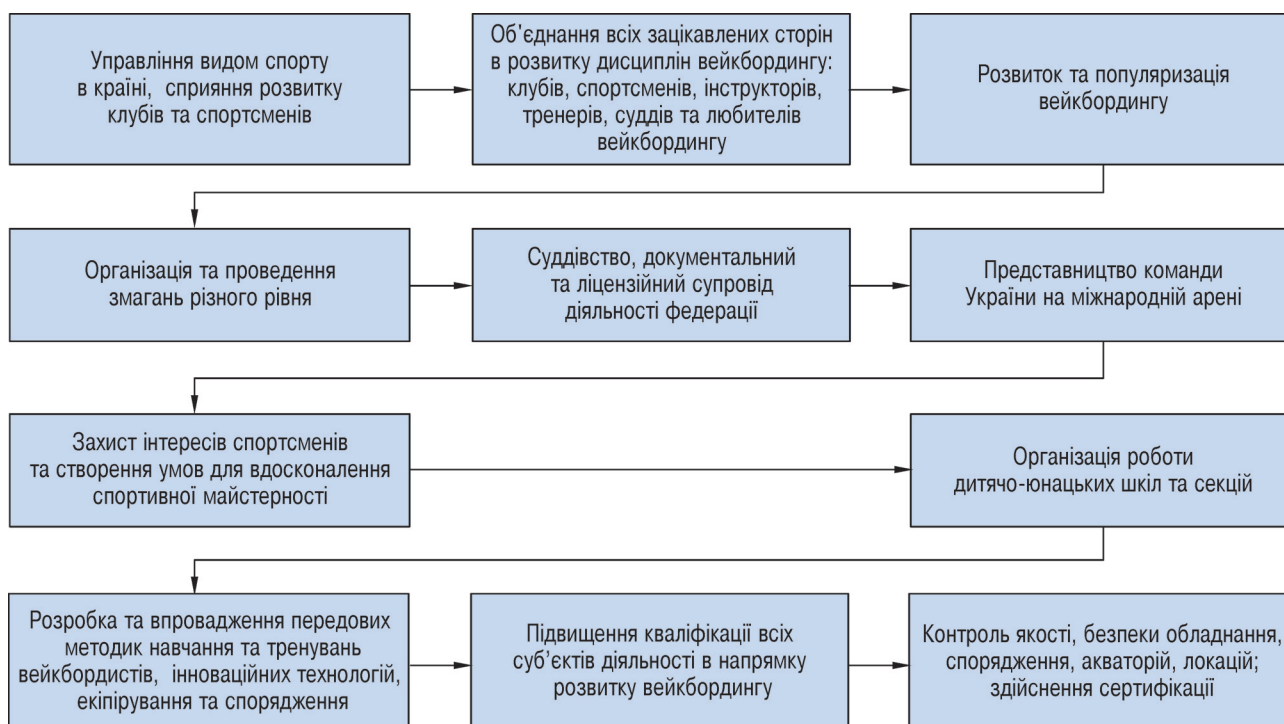


Рисунок 4 – Пріоритетні напрями розвитку Української федерації вейкбордингу та воднолижного спорту

(Національні чемпіонати з вейкборду), WWA Wakeboard World Championships (чемпіонати світу з вейкборду) тощо. До Асоціації входять 27 країн. Глобальними її партнерами виступають такі країни, як Канада, Португалія, Японія, Південна Корея та Росія [24].

В Україні у 2007 р. було створено ГО «Українська федерація воднолижного спорту», яку представляли 12

колективних членів (клубів і федерацій) з шести міст (Київ, Дніпро, Харків, Миколаїв, Керч, Канів) та 24 індивідуальні учасники. Це дозволило активно розбудувати інфраструктуру та розвивати всі дисципліни воднолижного спорту і безпосередньо вейкбординг.

За цей період було побудовано кращий у східній Європі вейкпарк «X-TRACTION», проведено ряд міжна-

родних змагань, серед яких був Кубок світу з вейкбордингу. У 2010 р. в акваторії парку Муромець (м. Київ) було встановлено три реверсивні канатні дороги власного виробництва, аналогічні канатні дороги з'явилися в Одесі і Південному; встановлено шість нових канатних доріг у інших містах.

У 2008 р. федерація отримує статус національної, стає повноправним

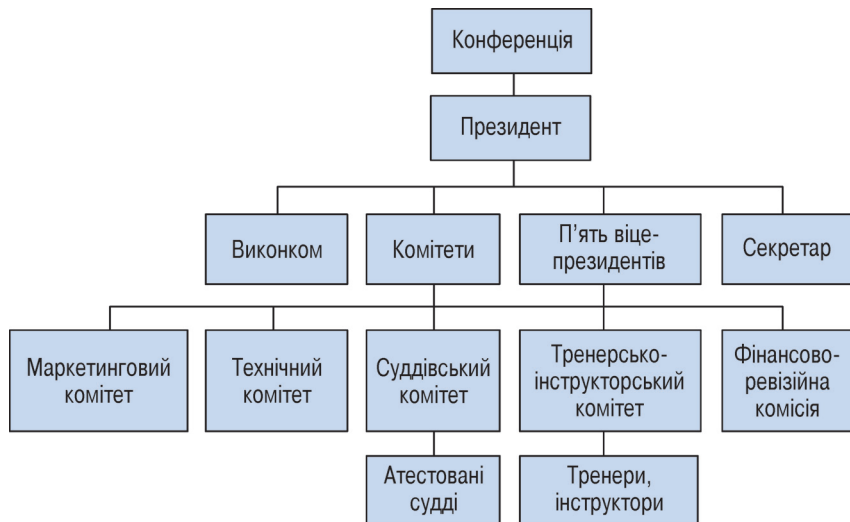


Рисунок 5 – Структура Української федерації вейкбордингу та воднолижного спорту

членом Всесвітньої асоціації вейкбордингу. У 2009 р. федерацію було перейменовано в ГО «Українська федерація вейкбордингу та воднолижного спорту» (UWW). На сучасному етапі розвитку воднолижного спорту та вейкбордингу вона представлена осередками в 16 областях України. Українська федерація вейкбордингу та воднолижного спорту розвиває такі дисципліни: вейкбординг (канатна та катерна версії), вейкскейт (канатна та катерна версії), вейксерфінг. Крім того, підтримує фігурні лижі, слалом, стрибки з трампліна, рейсинг, катання босоніж, водні лижі для інвалідів, катання на колінах, скай-скі [21].

Пріоритетними напрямками розвитку федерація визначила створення інфраструктури для занять воднолижним спортом та вейкбордингом як видом спорту, так і як оздоровчим видом рухової діяльності різних груп населення, створення спортивних клубів та шкіл з відповідними кадрами.

Пріоритетні напрями розвитку Української федерації вейкбордингу та воднолижного спорту представлено на рисунку 4. Напрями розвитку та популяризації вейкбордингу в країні збігаються зі стратегією розвитку буксирувальних видів спорту у світі.

До структури національної федерації входять конференція, президент, виконком, комітети, та інші представники (рис. 5).

Дискусія. Зміни, що відбуваються в сучасному спорті, обумовлюють

необхідність розробки стратегії його розвитку на національному рівні відповідно до загальносвітових тенденцій. Для України характерним є досвід підготовки в різних видах спорту [1, 10, 11]. Поява та розвиток популярних серед різних верств населення нових видів спорту є характерною тенденцією у світі. Це вимагає від фахівців аналізу розвитку популярних неолімпійських та олімпійських нових видів спорту, можливості використання світового досвіду з метою розвитку національних систем [12].

Фахівці відмічають глобалізацію сучасного спорту, характерними рисами якої є: інтеграція в систему ринкової економіки, міграція спортсменів і тренерів, формування потужного транснаціонального ринку спортивного обладнання й екіпірування, інформаційний та ідеологічний виміри [13, 17, 19]. Це стосується й екстремальних технічних видів спорту, таких як вейкбординг [15].

Отримані дані про управління вейкбордингом на світовому та національному рівнях свідчать про типову структуру спортивних організацій, загальні завдання розвитку видів спорту та стратегії їх розвитку. Проте, для вейкбордингу та воднолижного спорту характерними є специфічні особливості інфраструктури, водне середовище та технічне спортивне обладнання. У структурі міжнародної організації комісії представлено членами федерації, представниками різних кон-

тинентів та дисциплін, що дозволяє ефективно керувати видом спорту.

Висновки. Буксирувальним водним видам спорту та вейкбордингу притаманні такі загальні тенденції, як глобалізація та популяризація у світі та серед різних верств населення. Організаційною структурою виступає Міжнародна федерація водних лиж і вейкбордингу, яка визнана Міжнародним олімпійським комітетом як єдиний орган для буксирувальних водних видів спорту. IWWF активно співпрацює з міжнародними спортивними організаціями, визнаними МОК, та континентальними федераціями IWWF. Вейкбординг на світовому рівні розвиває також Всесвітня асоціація з вейкбордингу. Як один з популярних молодіжних видів спорту він поєднує елементи воднолижного слалому, сноубордингу та стрибків з виконанням певних трюків, посідає певне місце в програмах Всесвітніх та континентальних ігор та має можливості поширення і розвитку у світі. Управління та організація національної федерації відбуваються відповідно до стратегічних напрямів розвитку вейкбордингу у світі з урахуванням особливостей його розвитку в країні, наявності кадрів та інфраструктури.

Перспективи подальших досліджень передбачають вивчення системи змагань у вейкбордингу та підготовки спортсменів у цьому виді спорту.

Конфлікт інтересів. Автор заявляє, що відсутній будь-який конфлікт інтересів.

ЛІТЕРАТУРА

1. Борисова О, Петрушевський Є. Організація і управління гандболом у Німеччині. Теорія і методика фізичного виховання і спорту. 2019;4:15-20.
2. Гасюк ІЛ. Інформаційно-ресурсне забезпечення галузі фізична культура і спорт: сучасний стан і тенденції розвитку. Теорія та практика державного управління, 2010;3:30-41. Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Trpu_2010_3_7
3. Гасюк ІЛ. Економіко-правові аспекти державного стимулювання розвитку фізичної культури та спорту в Україні. Актуальні проблеми державного управління: зб. наук. праць. Одеса. 2011;2(46):58-61.
4. Дутчак М, Шинкарук О, Лавренчук М. Розвиток гольфу в Україні: проблеми та перспективи. Physical education, sports and health culture in modern society. Lutsk. 2019;1(37):3-13.
5. Імас ЄВ, Мічуда ЮП. Тенденції розвитку сфери фізичної культури та спорту в умовах су-

часного ринку. Теорія і методика фізичного виховання і спорту. 2015;3:142-9.

6. Імас Є, Борисова О, Когут І. Неолімпійський спорт: проблеми та перспективи розвитку. Фізична культура, спорт та здоров'я нації; 2016. с. 145-52.

7. Імас ЄВ, Мічуда ЮП, Ярмолюк ОВ. Маркетинг у спорті; 2016. 288 с.

8. Корж В, Дутчак М, Артем'єв О, Карленко В, Дрюков В, Павленко Ю. Нормативно-правове та організаційно-управлінське забезпечення розвитку фізичної культури і спорту в Україні. Актуальні проблеми фізичної культури і спорту. 2006;10:4-12.

9. Костенко МП, Карленко ВП, Домашенко АВ, Імас ЄВ. Законодавче та нормативно-правове забезпечення розвитку спорту вищих досягнень в Україні; 2003. с. 12-9.

10. Мічуда Ю. Особливості наукового аналізу сучасного ринку у сфері фізичної культури і спорту. Теорія і методика фізичного виховання і спорту. 2001;4:82-6.

11. Мічуда Ю. Професійний спорт як різновид підприємницької діяльності. Теорія і методика фізичного виховання і спорту. 2005;1:30-5.

12. Пономаренко А, Шинкарук О. Особливості розвитку вейкбордингу в Німеччині. Молодь та олімпійський рух: зб. тез доповідей XIV Міжнар. конференції молодих вчених, 19 травня 2021 року [Електронний ресурс]. Київ; 2021. с. 35-36.

13. Терещук МВ. Формування системи розвитку гольфу в міжнародній системі спорту. Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві: зб. наук. праць Волинського національного університету ім. Лесі Українки. 2012;4(20):51-4.

14. Шевчук ОР. Теоретичні основи державного регулювання фізичної культури та спорту в Україні. Публічне управління і адміністрування в Україні. 2019;10:132-5.

15. Шинкарук О, Пономаренко А. Вейкбординг: особливості та розвиток як екстремального виду спорту в Україні. Молодь та олімпійський рух: зб. тез доповідей XIII Міжнар. конференції молодих вчених, 16 травня 2020 року [Електронний ресурс]. Київ; 2020. с. 116-7.

16. Шинкарук О, Пономаренко А. Управління буксирувальними водними видами спорту та вейкбордингом як екстремальним видом спорту в світі. Інноваційні та інформаційні технології у фізичній культурі, спорті, фізичній терапії та ерготерапії: Матеріали III Всеукр. електронної науково-практичної конференції з міжнародною участю (Київ, 8 квітня 2020 р.). Київ: НУФВСУ; 2020. 39-40.

17. Шинкарук О, Пономаренко А. Тенденції розвитку та функціонування вейкбордингу в країнах Європи. Фізична культура, спорт

та здоров'я нації: зб. наук. праць. Вінниця. 2021;11:232-40. DOI: 10.31652/2071-5285-2021-11(30)-232-240

18. Kropyvnytska T, Imas Y, Borysova O, Krasnianskiy K, Matveev S, Goncharenko I, Kohut I, Marynych V, Ulan A. Specifics of Organization of International Complex Competitions in Non-Olympic Sports Sport Mont 19. 2021;2:113-118. DOI 10.26773/smj.210919

19. Shynkaruk O, Dutchak M, Usychenko V, Lavrenchuk M, Ponomarenko A, Yarmolenko M, Michuda Yu. Organizational principles of development of golf in Ukraine. An overview of strategic planning. Sport Mont 19. 2021;2:63-68. DOI 10.26773/smj.210911

20. [Електронний ресурс] // Режим доступу: http://www.investplan.com.ua/pdf/15_2013/30.pdf

21. [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://www.uwfs.com.ua/>

22. [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://www.wakespot.com.ua/wiki/istoriia-zarozhdeniia-i-razvitiia-veikbordinga/>

23. [Електронний ресурс] // Режим доступу: <https://iwwf.sport/>

24. [Електронний ресурс] // Режим доступу: <https://www.thewwa.com/>

LITERATURE

1. Borisova O, Petrushevskiy Ye. Organization and management of handball in Germany. Theory and methods of physical education and sports. 2019;4:15-20.

2. Gasiuk IL. Information and resource support for the physical education and sports area: current status and development trends. Theory and practice of public administration, 2010;3:30-41. Retrieved from: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Tpdu_2010_3_7

3. Gasiuk IL. Economic and legal aspects of state incentives for the development of physical culture and sports in Ukraine. Actual problems of public administration: coll. of scient. papers. Odesa: 2011;2(46):58-61.

4. Dutchak M, Shynkaruk O, Lavrenchuk M. Golf development in Ukraine: problems and prospects. Physical education, sports and health culture in modern society. Lutsk. 2019;1(37):3-13.

5. Imas YeV, Michuda YuP. Trends in the development of physical culture and sports under conditions of today's market. Theory and methods of physical education and sports. 2015;3:142-9.

6. Imas Ye, Borisova O, Kogut I. Non-Olympic sport: Problems and prospects of development. Physical culture, sport and health of the nation. 2016. p. 145-52.

7. Imas YeV, Michuda YuP, Yarmoliuk OV. Marketing in sport; 2016. 288 p.

8. Korzh V, Dutchak M, Artemiev O, Karlenko V, Driukov V, Pavlenko Yu. Regulatory, legal, organizational, and managerial support for the development of physical culture and sports in Ukraine. Contemporary problems of physical culture and sport. 2006;10:4-12.

9. Kostenko MP, Karlenko VP, Domashenko AV, Imas YeV. Legislative, regulatory, and legal support for the development of high-performance sport in Ukraine; 2003. p. 12-9.

10. Michuda Yu. Features of scientific analysis of the modern market in the field of physical culture and sports. Theory and methods of physical education and sports. 2001;4:82-6.

11. Michuda Yu. Professional sports as a kind of business activity. Theory and methods of physical education and sports. 2005;1:30-5.

12. Ponomarenko A, Shynkaruk O. Features of wakeboarding development in Germany. Youth and the Olympic Movement: Abstracts of the XIV Intern. conf. of young scientists, May 19, 2021 [Electronic resource]. Kyiv; 2021. p. 35-36.

13. Tereschuk MV. Formation of the system of golf development in the international sports system. Physical education, sport and health culture in modern society: coll. of scient. papers of the Lesya Ukrainka Volyn National University. 2012;4(20):51-4.

14. Shevchuk OP. Theoretical foundations of state regulation of physical culture and sports in Ukraine. Public management and administration in Ukraine. 2019;10:132-5.

15. Shynkaruk O, Ponomarenko A. Wakeboarding: features and development as an extreme sport in Ukraine // Youth and the Olympic Movement: Abstracts of the XIII Intern. conf. of young scientists, May 16, 2020 [Electronic resource]. Kyiv; 2020. p. 116-7.

16. Shynkaruk O, Ponomarenko A. Management of towing water sports and wakeboarding as an extreme sport in the world. Innovative and information technologies in physical culture, sports, physical therapy and occupational therapy: Proceedings of the III All-Ukrainian electronic scient.-pract. conf. with internat. participation (Kyiv, April 8, 2020). Kyiv: NUPESU; 2020. 39-40.

17. Shynkaruk O, Ponomarenko A. Trends in the development and functioning of wakeboarding in European countries. Physical culture, sport and health of the nation: coll. of scient. papers. Vinnytsia. 2021;11:232-40. DOI: 10.31652/2071-5285-2021-11(30)-232-240

18. Kropyvnytska T, Imas Y, Borysova O, Krasnianskiy K, Matveev S, Goncharenko I, Kohut I, Marynych V, Ulan A. Specifics of Organization of International Complex Competitions in Non-Olympic Sports Sport Mont 19. 2021;2:113-118. DOI 10.26773/smj.210919

19. Shynkaruk O, Dutchak M, Usychenko V, Lavrenchuk M, Ponomarenko A, Yarmolenko M, Michuda Yu. Organizational principles of development of golf in Ukraine. An overview of strategic planning. Sport Mont 19. 2021;2:63-68. DOI 10.26773/smj.210911

20. [Electronic resource] // Retrieved from: http://www.investplan.com.ua/pdf/15_2013/30.pdf

21. [Electronic resource] // Retrieved from: <http://www.uwfs.com.ua/>

22. [Electronic resource] // Retrieved from: <http://www.wakespot.com.ua/wiki/istoriia-zarozhdeniia-i-razvitiia-veikbordinga/>

23. [Electronic resource] // Retrieved from: <https://iwwf.sport/>

24. [Electronic resource] // Retrieved from: <https://www.thewwa.com/>

ІНФОРМАЦІЯ ПРО АВТОРА

Пonomarenko Anastasiya <https://orcid.org/0000-0002-3224-0995>, nastenaponomarenko21@gmail.com

Національний університет фізичного виховання і спорту України, вул. Фізкультури 1, м. Київ, 03150, Україна

INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Ponomarenko Anastasiya <https://orcid.org/0000-0002-3224-0995>, nastenaponomarenko21@gmail.com

National University of Ukraine on Physical Education and Sport Fizkul'tury str. 1, Kyiv, 03150, Ukraine

Надійшла 21.12.2021