

SCI-CONF.COM.UA

MODERN SCIENCE: INNOVATIONS AND PROSPECTS



**ABSTRACTS OF IX INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
MAY 29-31, 2022**

**STOCKHOLM
2022**

MODERN SCIENCE: INNOVATIONS AND PROSPECTS

Proceedings of IX International Scientific and Practical Conference

Stockholm, Sweden

29-31 May 2022

Stockholm, Sweden

2022

UDC 001.1

The 9th International scientific and practical conference “Modern science: innovations and prospects” (May 29-31, 2022) SSPG Publish, Stockholm, Sweden. 2022. 803 p.

ISBN 978-91-87224-02-7

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Modern science: innovations and prospects. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2022. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/ix-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-science-innovations-and-prospects-29-31-maya-2022-goda-stokholm-shvetsiya-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine, Russia and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: sweden@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2022 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2022 SSPG Publish ®

©2022 Authors of the articles

GEOGRAPHICAL SCIENCES

70. *Bubyr N., Bachurina D.* 315
PROBLEMS OF LAND USE MONITORING FOR TERRITORIAL COMMUNITIES LAND FUND IN UKRAINE UNDER MARTIAL LAW
71. *Кравець Т. М.* 322
ПАРАМЕТРИ БЕЗПЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ ВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ЩОДО РОЗВІДКИ ПРОТИВНИКА В ІНТЕРЕСАХ АРТИЛЕРІЇ
72. *Манько А. М., Жук Ю. І., Бублик Д. С.* 328
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЕКОЛОГІЧНОГО ТУРИЗМУ В НПП «ПОДІЛЬСЬКІ ТОВТРИ»

PEDAGOGICAL SCIENCES

73. *Chubar V. V., Hubar V. H., Lisnicha I. A.* 335
IMPROVEMENT OF IMPLEMENTATION OF FORMS OF ORGANIZATION OF PROFESSIONAL EDUCATION OF SENIOR STUDENTS OF TECHNOLOGIES
74. *Kolomyets N., Oposhnyan S., Korostylenenko L., Nizhnichenko O.* 344
РОЛЬ ІНТЕРАКТИВНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ ЩОДО ФОРМУВАННЯ ФАХОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНЬОГО МЕДИЧНОГО СПЕЦІАЛІСТА НА ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТТЯХ ІЗ ОСНОВ МЕДСЕСТРИНСТВА
75. *Kunynets O. B., Novytskyi O. O., Khomyshyn V. P., Verevkin O. O.* 350
EVALUATION OF PERSONAL ANXIETY OF STUDENTS ENGAGED IN MARTIAL ARTS
76. *Lunyachek V., Ignatenko L.* 352
TRANSFORMATION PROCESSES IN SECONDARY EDUCATIONAL INSTITUTIONS AT THE TIME OF THE WAR (ILLUSTRATED BY THE CASE OF KHARKIV, UKRAINE)
77. *Бартків О. С., Кидун І. І., Лук'янова Г. В.* 357
ФЛЕШМОБ ЯК ОДНА З ФОРМ НАЦІОНАЛЬНО-ПАТРІОТИЧНОГО ВИХОВАННЯ МОЛОДІ
78. *Ганзіков С. Л.* 362
ОЗДОРОВЧИЙ ПОТЕНЦІАЛ ВІЛЬНОГО ЧАСУ УЧНІВ ДЕРЖАВНОГО ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ "КРИВОРІЗЬКИЙ ЦЕНТР ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ РОБІТНИЧИХ КАДРІВ ТОРГІВЛІ ТА РЕСТОРАННОГО СЕРВІСУ"
79. *Геращенко О. С., Коновальчук М. В.* 367
РОБОТА ВЧИТЕЛЯ З БАТЬКАМИ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ В УМОВАХ ВІЙНИ
80. *Дутчак В. В.* 372
ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВИТРИВАЛОСТІ, ЯК ФІЗИЧНОЇ ЯКОСТІ ЛЕГКОАТЛЕТІВ

**ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЕКОЛОГІЧНОГО ТУРИЗМУ В НПШ
«ПОДІЛЬСЬКІ ТОВТРИ»**

Манько Андрій Михайлович

кандидат географічних наук, доцент,
Львівський національний університет імені Івана Франка,
Львів, Україна,

Жук Юрій Ігорович

кандидат географічних наук, асистент,
Львівський національний університет імені Івана Франка,
Львів, Україна,

Бублик Дарія Сергіївна

студентка магістрантка,
Львівський національний університет імені Івана Франка,
Львів, Україна

Актуальність теми. Розвиток туризму надає стимулюючу дію на такі сектори економіки, як транспорт, зв'язок, торгівля, будівництво, сільське господарство, виробництво товарів народного споживання, і складає один з найперспективніших напрямів структурної перебудови економіки. З початку 80-х років минулого століття одним з пріоритетів подорожей – є екотуризм як туризм, метою якого служить охорона природи. Це примушує говорити про феномен так званого екологічного туризму, особливого сектора туризму, який охоплює більше десяти відсотків туристського ринку, а темпи його зростання щороку зростають.

Сьогодні екологічний туризм вступив у новий етап розвитку, він став основним напрямком рекреаційної діяльності, яка проходить в гармонії з природою. Туристи бажають отримувати об'єктивну й вичерпну інформацію про реальний екологічний стан середовища їх існування, переїжджають та подорожують у найменш урбанізовані місця, шукають та встановлюють взаємозв'язок із природою.

Ціль роботи. Об'єктом дослідження є НПП «Подільські Товтри». Предметом дослідження є екологічний туризм, його тенденції, проблеми та перспективи розвитку на території НПП.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Дослідження проблем екологічного туризму відображено у працях вітчизняних та зарубіжних вчених. Серед них Vorutska Y., Sereda N., Manko A., Kozlovskyi Y., Tkachenko T., Poltavska O., Дмитрук О., Щур Ю., Манько А., Сергеева, Т. [1; 2; 3; 4; 5; 6].

Матеріали і методи. Ми використовували такі методи дослідження як польові, опитування, статистичні, аналіз стану та розвитку екологічного туризму. Існує багато різноманітних визначень поняття „екологічний туризм“, серед них виділяють „екотуризм“ як природний туризм, який включає вивчення природного і культурного навколишнього середовища, та є формою активного відпочинку з екологічно значущим наповненням. Під ним також розуміється особливий інтегруючий напрямок рекреаційної діяльності людей, що будують свої взаємовідносини з природою та іншими людьми на основі взаємної вигоди, взаємоповаги та взаєморозуміння. Туристи отримують від такого спілкування з природою певний фізичний, психологічний, інтелектуальний та емоційний запас міцності та здоров'я, а природа при цьому зазнає мінімальних оборотних впливів і втрат, місцеві мешканці отримують соціальні та економічні стимули до збереження природи та традиційного природокористування [6].

Екологічний туризм - це такий вид туризму, що виражається в активному часовикористанні людини в природному середовищі не тільки з використанням її рекреаційних, пізнавальних і інших можливостей, але і з урахуванням їхнього зберігання і збільшення як на свідомому, так і на практичному рівні.

Основна ідея екологічного туризму - це насамперед турбота про навколишнє природне середовище, що використовують у туристських цілях. Саме використання в туристських цілях багатств природи в сполученні з вихованням любові до неї, утвердження важливості її захисту і є відмітною рисою екологічного туризму [2].

Результати і обговорення. Виходячи із Положення про Національний природний парк «Подільські Товтри» (далі НПП «Подільські Товтри») створено згідно з Указом Президента України від 27 червня 1996 року № 474. Його створено на площі 261,32 тис. га на землях Ярмолинецького ДЛТ, Кам'янець-Подільського ДЛГ Городоцького адміністративного району, землях Кам'янець-Подільського, Городоцького та Чемерівецького адміністративних районів і землях закріплених в постійне користування парком (табл. 1.).

Таблиця 1

Структура території НПП «Подільські Товтри» [7]

Належність території	Загальна площа, га	У тому числі:				
		Всього с/г угідь	Під забудовою	Під лісами та зеленими насадженнями	Кам'янисті землі, яри	Інші землі
Землі держлісгоспів						
Ярмолинецький ДЛГ	7,31	-	-	7,31	-	-
Кам'янець – Подільський ДЛГ	15,40	-	-	15,40	-	-
Разом:	22,71			22,71		
Землі інших землекористувачів						
Городоцького р-ну	11,43	7,36	2,55	0,62	0,16	0,76
м. Кам'янець – Подільський	2,57	0,46	1,95	0,03	-	0,13
Кам'янець-Подільського р-ну	134,29	80,07	20,07	8,35	2,25	23,55
Чемерівецького р-ну	87,24	60,16	14,86	4,08	1,65	6,49
Землі закріплені в постійне користування НПП	3,08	-	-	3,08	-	-
Разом:	238,61	148,05	39,42	16,5	4,06	30,93
Всього	261,32	148,05	39,42	38,86	4,06	30,93
Те ж саме, в %	100	56,65	15,08	14,87	1,56	11,84

На території Національного природного парку виділяються такі функціональні зони:

– Заповідна зона (1603,8 га) - призначена для охорони та відновлення найбільш цінних природних комплексів, режим якої визначається відповідно до вимог, встановлених для природних заповідників;

– Зона регульованої рекреації (11452,2га) - в її межах проводяться короткостроковий відпочинок та оздоровлення населення, огляд особливо мальовничих і пам'ятних місць; у цій зоні дозволяється влаштування та відповідне обладнання туристських маршрутів і екологічних стежок; тут забороняються рубки лісу головного користування, промислове рибальство й промислове добування мисливських тварин, інша діяльність, яка може негативно вплинути на стан природних комплексів та об'єктів заповідної зони;

– Зона стаціонарної рекреації (173,5га) - призначена для розміщення готелів, мотелів, кемпінгів, інших об'єктів обслуговування відвідувачів парку;

– Господарська зона (248086,5 га) - у її межах проводиться господарська діяльність, спрямована на виконання покладених на парк завдань, знаходяться населені пункти, об'єкти комунального призначення парку, а також землі інших землевласників та землекористувачів, включені до складу парку, на яких господарська діяльність здійснюється з додержанням загальних вимог щодо охорони навколишнього природного середовища [8].

Згідно Закону України «Про природно-заповідний фонд України» на території зони регульованої рекреації, стаціонарної рекреації та господарської зони забороняється будь-яка діяльність, яка призводить або може призвести до погіршення стану навколишнього природного середовища та зниження рекреаційної цінності території національного природного парку [9].

В цих зонах розташовано 21 стаціонарна рекреаційна установа (санаторії, профілакторії, турбази, будинки відпочинку та інше), а також близько 160 промислових підприємств, колективні та індивідуальні сільські господарства, які наносять шкоду природі. Тому основним завданням НПП є охорона природного різноманіття, створення організованих зон відпочинку та оздоровлення.

На сучасному етапі виник попит на екологічний туризм, суть розвитку якого полягає у збереженні чудової самобутньої природи, вивченні процесів, які відбуваються навколо людини в природі, захисті природно-заповідного фонду у поєднанні з пішохідним, кінним, водним, вело- та іншими видами

туризму, підвищенні екокультури туристів, які відвідують НПП „Подільські Товтри“.

НПП „Подільські Товтри“ – осередок збереження ландшафтного та біологічного різноманіття, історико – культурної спадщини Поділля. Він також є центром оздоровчого, пізнавального, спортивного та екологічного туризму. Значну рекреаційну цінність складають лісові масиви. Поряд із річками та іншими водними акваторіями їм відводиться основна роль в організації короткочасного відпочинку населення. Загальна площа рекреаційних лісових масивів НПП становить 11,479 тис.га. Територію парку можна використовувати з рекреаційною метою протягом усього року[8].

Слід зауважити, що поряд із сприятливими умовами для розвитку екотуризму на території НПП є і суттєві проблеми, які стосуються сучасного природокористування, а саме надмірне туристичне навантаження на природні комплекси. Вихід з цього становища можна знайти за рахунок розвитку екологічного туризму, що передбачає концентрацію уваги на активних видах відпочинку.

Для задоволення потреб та очікувань цільових груп туристів систем розвитку екотуризму передбачає розвивати туризм за двома напрямками. Перший із них передбачає утримання туристів у регіоні шляхом відпочинкового туризму на базі природного потенціалу регіону – завдяки озерам, лісам та пагорбам регіону. Другим напрямком збільшення доходів від туризму є традиційна гостинність населення регіону, особливо у сільській місцевості, що забезпечує можливість поєднання розміщення туристів із вивченням сільських звичаїв та традицій безпосередньо в селах. Стратегія не має на меті обмеження важливості відвідання туристами Кам'янця-Подільського – мова йде лише про розвиток інших напрямків та ознайомлення туристів із іншими принадами Хмельниччини, використовуючи певною мірою позитивний бренд Кам'янця-Подільського. Усі три потенційні напрямки розвитку туризму (історичний туризм у Кам'янці-Подільському, відпочинковий туризм на річках, озерах і в лісах, а також сільський туризм)

можуть бути поєднані в межах глобального просування природи та традицій регіону.

Висновки:

- екологічний туризм є одним із пріоритетних напрямків розвитку туристичної галузі, адже щороку темпи його впровадження зростають. Він покликаний формувати в туристів почуття особистої відповідальності за стан природи і її майбутнє;

- в основні напрями планування розвитку екотуризму повинна бути закладена ідея, що базуватиметься на створенні екологічного середовища та найбільш раціональному використанні територіальних поєднань природних умов та ресурсів, історичних і архітектурних пам'яток;

- зважаючи на те, що екологічні маршрути в основному проводяться туристами самодіяльно, потрібно покращити рівень їх забезпечення та проведення, удосконалити інформаційно-рекламну політику, що в кінцевому результаті приведе до збільшення організованих екотуристичних маршрутів та розвитку екотуризму в регіоні;

- на сьогодні ще недостатньо використовуються всі види рекреаційно-туристичних ресурсів НПП в сфері екологічного туризму. Головними причинами цього є недостатня увага до розвитку рекреаційної діяльності з боку місцевих органів влади, бізнесових структур та неналежне фінансове забезпечення НПП;

- зважаючи на існуючі проблеми та перспективи розвитку екологічного туризму слід мати на меті підтримку та збереження, відтворення й охорону природно-ресурсного потенціалу, культурно-історичних атракцій, розвиток туристичної інфраструктури, що в комплексі дозволить розширити коло споживачів-екскурсантів, підвищити інвестиційний рейтинг регіону та збільшити конкурентоспроможність туристичного продукту.

Отже, на території НПП „Подільські Товтри“ є всі умови для розвитку екологічного туризму потрібно лише сприяти збереженню та належному використанні природно-рекреаційних ресурсів регіону, покращувати

туристичну інфраструктуру, транспортну мережу та залучати інвесторів для підтримки сталого стану та розвитку регіону.

Список літератури

1. Borutska Y., Sereda N., Manko A., Kozlovskiy Y., Tkachenko T., Poltavska O. Tourism industry in the European Union Countries. AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research. Open journal - 11/02-XXII. pp. 148 – 154.
2. Дмитрук О.Ю., Щур Ю.В. Екологічний туризм як дидактична основа раціонального природокористування та геоекологічної освіти // Регіональні екологічні проблеми: зб. наук, праць. - К., 2002. - С 45-50
3. Manko A. Sustainable development of mountain skiing in the Lviv Region. // International scientific innovations in human life. Manchester, United Kingdom. Vol. 1. 2021. pp. 39 – 49.
4. Манько А.М. Екологізація суспільства як один із виходів із техногенної кризи у ХХІ столітті (в контексті Болонського процесу) // Екологізація освіти України в контексті завдань Болонського процесу: Матеріали Всеукр. наук.-метод. конф. (Львів, 17-18 листопада 2005 р.). – <http://www.forest.lviv.ua>. – Львів: 2005.
5. Манько А. Еколого-географічні аспекти діяльності Львівсько-Волинського вугільного басейну // Наукові записки Тернопільського ДПУ. Серія: Географія. – Тернопіль. - № 2. – ч.1. – 2004. – с.227-232
6. Сергєєва, Т.К. Екологічний туризм: підручник. - М.: Фінанси і статистика, 2004 .- 360 с.
7. Проект Організації території НПП „Подільські Товтри“, охорони, відтворення, та рекреаційного використання його природних комплексів та об’єктів URL: https://www.npptovtry.org.ua/wp-content/uploads/2018/03/project_org.pdf
8. Національний природний парк Подільські Товтри URL: <https://www.npptovtry.org.ua/>
9. Закон України „Про природно-заповідний фонд України“ від 16.06.92р. К: Парламентське видавництво, 2005.-40с.