

Міністерство освіти і науки України  
Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка  
Природничо-економічний факультет  
Кафедра екології

## **ДИПЛОМНА РОБОТА**

магістра

з теми: **«ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА РЕКРЕАЦІЙНОЇ  
ДІЯЛЬНОСТІ НПП «ЯВОРІВСЬКИЙ»»**

Виконала: студентка Ecol1-M20 групи

Спеціальності 101 «Екологія»

**Качмар Оксана Іванівна**

Керівник:

Любинський Олександр Іванович, д. с/г. н.,  
професор

Рецензент:

Семерня Оксана Миколаївна, д. п. н., доцент  
кафедри екології

м. Кам'янець-Подільський – 2021 р.

## ЗМІСТ

СПИСОК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ.....	3
ВСТУП.....	4
РОЗДІЛ 1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ .....	6
1.1 Рівень забезпеченості регіонів України природно-рекреаційними ресурсами.....	6
1.2 Рекреаційні ресурси та їх використання.....	14
РОЗДІЛ 2. МАТЕРІАЛИ ТА МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ.....	18
2.1 Характеристика фізико-географічного положення Яворівського НПП.....	18
2.2 Матеріали та методика.....	23
2.3 Техніка безпеки під час досліджень НПП «Яворівський».....	26
РОЗДІЛ 3. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ.....	31
3.1 Оцінка туристично-рекреаційних комплексів.....	31
3.2 Рекреаційне навантаження на території національного природного парку «Яворівський».....	38
3.3 Еколого-економічна оцінка рекреаційних ресурсів.....	44
3.4 Напрямки удосконалення рекреаційної діяльності Яворівського національного парку.....	60
ВИСНОВКИ.....	68
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ.....	69

## СПИСОК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ

НПП – Національний природний парк

ПЗФ – Природний заповідний фонд

РЛП – Регіональний ландшафтний парк

ЗОК – Засоби об'єктивного контролю

МО – Міністерство оборони

ЮНЕСКО – Організація Об'єднаних Націй з питань освіти, науки і культури

ПТО – Природні території, що охороняються

ДБН – Державний будівельний норматив

ЗМІ – Засоби масової інформації

СОТ – Світова організація торгівлі

ЮНЕП – Програма ООН з навколишнього середовища

SWOT-аналіз – Аналіз що поділяється на чотири категорії сильних і слабких сторін можливостей та загроз

ТРС – Територіальні рекреаційні системи

АЕС – Атомна електростанція

## ВСТУП

**Актуальність теми.** Туристична сфера – вагома складова національної економіки України.

Еколого-економічна оцінка рекреаційної діяльності є однією з найвагоміших чинників у розвитку туристичної діяльності, а також у впливі на розвиток національних природних парків.

Україна має всі необхідні умови для функціонування та розвитку рекреаційного комплексу. Розглядаючи та проводячи паралелі Яворівського НПП з іншими національними парками, а зокрема їх зонами рекреації ми можемо порівнювати та покращувати розвиток туристичної сфери в НПП. Перспективи розвитку рекреації та туризму в Україні зумовлюються дією широкого спектра природних, історико-культурних, соціальних, економічних та політичних факторів, які мають чітко виражену регіональну специфіку

Науковці дедалі більше уваги приділяють вивченню унікальних рекреаційних ресурсів. Важливою складовою є вивчення рекреаційного навантаження в зонах відпочинку Яворівського парку, тому методи оцінки рекреаційної місткості є необхідним складником досліджень.

Регіон Розточчя і зокрема територія Яворівського національного природного парку користуються великою популярністю серед відвідувачів в будь-яку пору року. Дуже важливо досягнути компромісу між потребами споживача туристичного продукту та дотриманням природоохоронного режиму з метою недопущення рекреаційної дигресії місць масового відпочинку.

Економічна оцінка рекреаційних ресурсів повинна розглядатись як система показників, які враховують економічні результати рекреаційної діяльності, починаючи від експлуатації природних рекреаційних ресурсів і закінчуючи соціально-економічним ефектом у системі господарства країни. Це і робить дану тему актуальною.

**Мета дослідження** – оцінка рекреаційної діяльності Яворівського національного природного парку

**Завдання дослідження:**

- Надати характеристику території Яворівського НПП
- Дослідити природно-рекреаційні об'єкти на території України
- Встановити еколого-економічну оцінку рекреаційних комплексів
- Проаналізувати рекреаційну діяльність на території парку

**Об'єкт дослідження.** Яворівський національний природний парк

**Предмет дослідження.** Рекреаційна діяльність на території Яворівського національного природного парку

**Методи дослідження.** Для дослідження було використано класичний порівняльний метод, що базується на вивченні об'єктів через порівняння з іншими об'єктами та метод статистичної обробки, який дозволяє отримання, обробку та аналіз первинних статистичних матеріалів.

**Наукова новизна.** На відміну від існуючих методів в даній магістерській роботі був проведений аналіз існуючих методик розрахунку оптимального рекреаційного навантаження, зокрема формула розрахунку місткості зони регульованої рекреації (екологічно-туристичної рекреаційної території) а також представлена формула розрахунку залежності між рентною економічною оцінкою та її параметрами.

**Практичне значення** даного дослідження полягає у встановленні еколого-економічної оцінки та проведення аналізу рекреаційної діяльності, для того щоб удосконалити та створити комфортні умови для рекреантів Яворівського НПП.

**Апробація роботи.** Результати досліджень були подані на щорічну наукову конференцію студентів та магістрантів за результатами НДР у 2020-2021 н.р. (Кам'янець-Подільський, 2021 р.).

**Структура роботи.** Магістерська робота складається зі вступу, 3-х розділів, висновків та списку використаних джерел. Загальний обсяг роботи становить 74 сторінки.

## ВИСНОВКИ

1. Національний природний парк (НПП) «Яворівський» розташований на території Яворівського району Львівської області. Яворівський національний природний парк знаходиться на території Українського Розточчя - одного з найцікавіших фізико-географічних районів Західної України. На цих теренах спостерігаються риси трьох географічних регіонів Карпат, Полісся та Поділля.

2. На території Яворівського національного природного парку активність екскурсійних потоків припадає на сезон весни-початку літа та осені. За результатами групування регіонів України за забезпеченістю природно-рекреаційними ресурсами можна виділити чотири основні типи регіонів.

3. Економічна оцінка базується на двох концепціях: затратній, яка визначається за критерієм витрат на освоєння і використання нових ресурсів, і рентній – за критерієм народногосподарського ефекту (ренти).

4. Україна має всі необхідні умови для розвитку рекреаційного комплексу. В нас є всі види ресурсів, що дозволяє всебічно розвивати рекреаційний комплекс. Завдяки різноманітним ресурсам рекреаційний комплекс України є багатофункціональним. Його діяльність дає можливість оздоровити населення і зробити значний внесок до національного доходу.

5. Рекреаційно-туристична діяльність на базі Яворівського національного природного парку (НПП) є невичерпною для студентів, викладачів та науковців. Важливою складовою є його роль у вдосконаленні системи екологічної освіти. Саме тут розроблено п'ять автобусно-пішохідних маршрутів, які показують цінні історико-культурні та сакральні об'єкти краю

6. На території Яворівського національного природного парку спостерігаються всі види ресурсів, що дозволяє всебічно розвивати рекреаційний комплекс. Завдяки різноманітним ресурсам рекреаційний комплекс України є багатофункціональним. Його діяльність дає можливість оздоровити великі маси населення і в той же час зробити значний внесок до національного доходу.

## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Антонов А. В. Наукові основи розроблення екологічно прийнятних вогнегасних речовин та технологій їх застосування / Екологічна безпека та технології захисту довкілля. №1. 2019. С. 88-103.
2. Баланюк В.М., Журбинський Д.А. Флегматизувальна ефективність аерозолю на основі солей калію. / Збірник наукових праць, Пожежна безпека: теорія і практика. Технічні науки. / Черкаси, 2013, №13. С. 32-37.
3. Бейдик О.О. Рекреаційно-туристські ресурси України: методологія та методика аналізу, термінологія, районування. / Київ 2001. 298 с.
4. Бейдик О.О. Рекреаційно-туристські ресурси України: Методологія та методика аналізу, термінологія, районування: Монографія : Вид. Київського університету, 2001. 395 с.
5. Бейдик О.О. Словник-довідник з географії туризму, рекреалогії та рекреаційної географії : Вид. Палітра, 1997. 130 с.
6. Бейдик О.О. Українсько-російський словник термінів і понять з географії туризму і рекреаційної географії. : Вид. Київського університету, 1997. 300 с
7. Бейдик О.О. Українсько-російський словник термінів і понять з рекреаційної географії та географії туризму [Електронний ресурс] / – Режим доступу:<http://www.geograf.com.ua/glossary/termini-z-galuzi-turizmu-ta-rekreatsiji/>
8. Біляк М. В., Годованець О. Б., Хірівський П. Р., Панас Н. Є., Лисак Г. А. Роль Яворівського НПП у вдосконаленні системи екологічної освіти студентів : Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю створення Яворівського національного природного парку.: Львів, 2018. С. 235.
9. Біляк М. В., Любинець І. П., Стельмах С. М. Літопис природи Яворівського НПП. : Львів, 2016. Т. 16. 236 с

10. Біляк М. В., Любинець І. П., Стельмах С. М. Літопис природи Яворівського НПП. : Львів, 2017. Т. 17. 252 с
11. Біляк М. В., Любинець І. П., Стельмах С. М. Літопис природи Яворівського НПП. : Львів 2018. Т. 18. 249 с.
12. Бобираєва О.В. Рекреація в системі розширеного суспільного відтворення : Вісник Київського Національного університету ім. Т.Г.Шевченка – 2002. Випуск 55. С. 100-108.
13. Герців О. Р. Розвиток екотуризму та оцінка туристичного руху у Яворівському національному природному парку. / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю створення Яворівського національного природного парку. : Львів, 2018. С. 245.
14. Годованець О. Б. Рекреаційне навантаження на еколого-пізнавальні стежки та відпочинкові осередки Яворівського НПП. Функціонування природоохоронних територій в сучасних умовах. / Матеріали міжнародної науково-практичної конференції з нагоди 30-ти річчя НПП «Синевир» (Україна с. Синевир 18-20 вересня 2019 р.). С. 222-226.
15. Годованець О.Б. Стан лісових екосистем Яворівського національного природного парку в умовах рекреаційного впливу. Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень: матеріали другої міжнародної науково-практичної конференції (24-25 квітня 2015 р. смт. Путила Чернівецька область). Друк АРТ. 2015. С. 113-116
16. Гудзь П. Економічна ефективність використання природних рекреаційних ресурсів / Регіональна економіка. 2000р. Т. №4. С. 20-24.
17. Давидова О. Ю., Халіна І. В. Дослідження факторів, що впливають на туристський попит в Україні. / Научно-технический сборник ХНАМГ: «Коммунальное хозяйство городов». 2006. № 71. С. 372– 376.
18. Дмитрук О.Ю. Екологічний туризм: сучасні концепції менеджменту і маркетингу Навчальний посібник. : Альтерпрес, 2004. 192 с.
19. Жолкевський А.Ф. Економіко-екологічна оцінка територіальних ресурсів (методологія, методика, практика) / Київ, 1999. – 199 с



20. Журбинський Д.А., Баланюк В.М., Нуянзін В.М., Куліца О.С. Гасіння газових горючих середовищ сумішами вогнегасних аерозолів та газових вогнегасних речовин : монографія Черкаси : ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, 2015. 120 с.
21. Жученко В. Розвиток туристично-рекреаційної діяльності на Україні: передумови та перспективи : Регіональні перспективи. 2001. Т №1 (14). С. 34-38.
22. Закон України Ст. 50 Про охорону навколишнього природного середовища від 25.06.1991 № 1264-ХІІ
23. Зінько Ю. В., Кравчук Я. С., Мальська М. П. Природоохоронні та рекреаційно-туристичні аспекти розширення Яворівського НПП. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю створення Яворівського національного природного парку / Львів, 2018. С. 272.
24. Зінько Ю.В., Гетьман В.І. Розвиток туризму в національних парках Українських Карпат. : Міжнародна конференція. : Рахів 2002 р. Т. 1, 18. с.353-363.
25. Кузьменко А.В., Алейнікова Г.М. Оптимізація потоків рекреантів на території національних природних парків : Вісник Донецького інституту туристичного бізнесу. 2004. Т. № 8. С. 109-120.
26. Лазурко М. С., Плесак С. М., Мірило З. Р. Еколого-просвітницька діяльність Яворівського НПП. : Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю створення Яворівського національного природного парку. : Львів, 2018. С. 284
27. Літопис природи Яворівського НПП 2014-2018 рр.
28. Літопис природи Яворівського НПП 2016 р.
29. Любинець І. П., Стельмах С. М., Більський І. А. Літопис природи Яворівського НПП. : Львів. 2011. Т. 11, 215 с.
30. Любинець І. П., Стельмах С. М., Більський І. А. Літопис природи Яворівського НПП. : Львів. 2012. Т. 12. 208 с.

31. Любинець І. П., Стельмах С. М., Більський І. А. Літопис природи Яворівського НПП. : Львів. 2014. Т. 14. 257 с.
32. Любинець І. П., Стельмах С. М., Більський І. А. Літопис природи Яворівського НПП. : Львів. 2013. Т. 13. 247 с.
33. Любинець І. П., Стельмах С. М., Годованець О. Б. Літопис природи Яворівського НПП. : Львів. 2015. Т. 15. 226 с.
34. Любіцева О.О., Сташук К. Розвиток екологічного туризму в Україні Економічна та соціальна географія : Київ 2002. Вип. 53. Т. 17 с.189-196.
35. Масляк П.О. Рекреаційна географія: навч. посібник : Вид. Знання. 2008. 343 с.
36. Мацола В.І. Рекреаційно-туристичний комплекс України : Львів, 1999. 200 с.
37. Наказ Мінприроди України № 330 від 22.06.2009 р. “Про затвердження Положення про рекреаційну діяльність у межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду України” [Електронний ресурс]. Режим доступу: [http://search.ligazakon.ua/l\\_doc2.nsf/link1/RE16695.html](http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/RE16695.html)
38. Науково-методичні засади реформування рекреаційної сфери / упоряд В.С. Львів: ІРД НАН України, 1999. 57 с.
39. Пригара О. Екологічні проблеми туризму та шляхи їх вирішення. Актуальні питання гуманітарних наук. 2014. Вип. 8. С. 404-408. Режим доступу: <http://nbuv.gov.ua/UJRN/>
40. Смирнов І.Г. Стратегія сталого розвитку : Вид-во НПУ імені М.П. Драгоманова, 2014. 301 с.
41. Тимчук Я.Я. Рекреаційно-ресурсний потенціал Говерлянського ПОНДВ. Наук. дослідження на об'єктах природо-заповідного фонду Карпат та стан збереження природних екосистем в контексті сталого розвитку : Яремче, 2005. С. 205–207.
42. Турло С.М. Управління регіональним розвитком туризму : Вид. Знання, 2012. 455 с.

43. Фізична рекреація : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. фіз. виховання і спорту : Дрогобич. Вид. Коло, 2010. 448 с.
44. Фоменко Н.В. Рекреаційні ресурси та курортологія: навч. Посібник : Вид. Центр навч. літ-ри, 2007. 312 с.
45. Временная методика определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового отдыха и временные нормы этих нагрузок. : Изд. Наука, 1987. 34 с.
46. Генсирук С.А., Нижняк М.С. Рекреационное использование лесов. : Изд Урожай, 1987. 246 с
47. Гофман К.Г. Экономические проблемы природопользования. : Изд. Наука, 1985. 270 с
48. Данилов Ю.Е., Рыбинская М.Г., Богатырева Г.В. Экономическая оценка стоимости предупрежденного ущерба в результате проведенного санаторно-курортного лечения : 1971. Т. № 1. С. 26-29.
49. Каганек К., Амброжи Т. Функции туризма людей с ограниченными возможностями с учетом типа их физического ограничения. / Харків: ХДАДМ (ХХПІ), 2009. Т. 3. С. 59-65.
50. Козина Ж.Л., Коломиец Н.А., Антонов О. Применение информационных технологий при изложении здоровьесберегающих дисциплин : Физическое воспитание студентов творческих специальностей : Харьков ХГАДИ (ХХПІ), 2008. Т. №5. С.36-42.
51. Методология оценки рекреационных территорий / упоряд. В.Ф. Данильчук : Донецк, 2003. 352 с.
52. Проблемы и перспективы устойчивого развития туризма и сферы услуг в мире: Материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых / Донецк: ДИТБ, 2003. 413 с.
53. Развитие национальных парков и охраняемых природных территорий в туристских целях: Метод. рекомендации : Мадрид, 1992. 61 с
54. Рекреационные системы : Изд. МГУ, 1986. 136 с

55. Струмилин С.Г. О цене «даровых благ» природы. Вопросы экономики. : 1967. Т. № 8. С. 60-72.
56. Устойчивое развитие туризма на Черноморском побережье: Сб. материалов II симпозиума (10-13 июня 2002 г.) : Одесский гос. центр науч.-техн. и эконом. Информации : Одесса, ОЦНТЭИ, 2002. 208 с
57. Шаталов В.М., Нога И.В., Расин Ю.Г. Модель расчета допустимой рекреационной нагрузки на линейных маршрутах в объектах Природнозаповедного фонда Украины : Донецк 2004. Т. №8. С.127-131.
58. Balanyuk V. M., Kozyar N. M., Garasymuik O. I. Study of fire-extinguishing efficiency of environmentally friendly binary aerosol-nitrogen mixtures. Eastern-european journal of enterprise technologies. Technical science. : Kharkiv, 2016. №3/10 (71). С. 4-12.
59. Korchemlyuk M., Arkhipova L., Kravchynskyi R., Mykhailyuk J. Anthropogenic Influence from Point and Diffuse Sources of Pollution in the Upper Prut River Basin. : Naukovyi Visnyk NHU. 2019. № 1. P. 125-131.
60. Noga I.V. Acceptable linear route recreational impact in the nature reserves of Ukraine : Donetsk. 2004. С.172-174.