

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE**

**НАУКА, ОСВІТА, ТЕХНОЛОГІЇ І СУСПІЛЬСТВО:
СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА РЕГІОНАЛЬНИЙ АСПЕКТ**

**SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND SOCIETY:
GLOBAL TRENDS AND REGIONAL ASPECT**

**Збірник тез доповідей
Book of abstracts**

**Частина 3
Part 3**



**11 січня 2023 р.
January 11, 2023**

**м. Рівне, Україна
Rivne, Ukraine**





**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL
CONFERENCE**

**НАУКА, ОСВІТА, ТЕХНОЛОГІЇ І
СУСПІЛЬСТВО: СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА
РЕГІОНАЛЬНИЙ АСПЕКТ**

**SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND
SOCIETY: GLOBAL TRENDS AND
REGIONAL ASPECT**

**Збірник тез доповідей
Book of abstracts**

**Частина 3
Part 3**

**11 січня 2023 р.
January 11, 2023**

**м. Рівне, Україна
Rivne, Ukraine**



УДК 33
ББК 65

Наука, освіта, технології і суспільство: світові тенденції та регіональний аспект:
збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Рівне, 11 січня
2023 р.): у 3 ч. Рівне: ЦФЕНД, 2023. Ч. 3. 79 с.

У збірнику тез доповідей представлено матеріали учасників Міжнародної науково-практичної конференції «Наука, освіта, технології і суспільство: світові тенденції та регіональний аспект» з:

HUSPOL s.r.o. (Kunovice, Česko)

Бердичівський медичний фаховий коледж Житомирської обласної ради

Буковинський державний медичний університет

Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут»

Відокремлений структурний підрозділ «Фаховий коледж технологій, бізнесу та права Волинського національного університету імені Лесі Українки»

Відокремлений структурний підрозділ Київський індустріальний фаховий коледж Київського національного університету будівництва і архітектури

Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського

Вінницький інститут Університету «Україна»

Вінницький навчально-науковий інститут економіки Західноукраїнського національного університету

Волинський національний університет імені Лесі Українки

ВП НУБіП України «Бережанський фаховий коледж»

ВСП «Інститут інноваційної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури»

ВСП «Полтавський коледж харчових технологій НУХТ»

ВСП Кам'янець-Подільський фаховий коледж

ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»

ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Державний податковий університет

Державний університет «Житомирська політехніка»

Дніпровський державний медичний університет

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Донбаський державний педагогічний університет

Житомирський державний університет імені Івана Франка

Закарпатський угорський інститут ім. Ференца Ракоці II

Івано-Франківський національний медичний університет

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Інститут географії НАН України

КЗ «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського

КЗВО «Луцький педагогічний коледж» Волинської обласної ради

Київський кооперативний інститут бізнесу і права

Київський національний університет будівництва та архітектури

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Львівська медична академія імені Андрея Крупинського

Львівський національний університет імені Івана Франка

Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

Музей видатних діячів української культури Лесі Українки, Миколи Лисенка, Панаса

Саксаганського, Михайла Старицького

Мукачівський державний університет

Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка
Національний університет біоресурсів і природокористування
Національний університет водного господарства та природокористування
Національний університет охорони здоров'я імені П. Л. Шупика
Національний університет фізичного виховання і спорту України
Національний університет харчових технологій
Національний фармацевтичний університет
Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»
Національного Університету «Одеська Політехніка»
НРЗВО «Кам'янець-Подільський державний інститут»
Одеський національний медичний університет
Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського
Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту
Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника
Сумський державний університет
Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка
Українська інженерно-педагогічна академія
Український державний університет науки і технологій
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини
Університет митної справи та фінансів
Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди
Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова
Херсонський державний аграрно-економічний університет
Херсонський державний університет
Хмельницький національний університет
Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова
Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка
Черкаський державний технологічний університет
Чорноморський національний університет ім. Петра Могили

У збірнику тез доповідей висвітлюються результати наукових досліджень з актуальних питань науки, освіти, технологій і суспільства.

Тематика конференції охоплює актуальні проблеми: педагогічних наук; філологічних наук; архітектури та мистецтвознавства; економічних наук; юридичних наук; психологічних наук; медичних наук; фармацевтичних наук; сільськогосподарських наук; технічних наук; історичних наук; філософських наук; географічних наук; фізико-математичних наук; культурології; соціологічних наук; політичних наук; фізичного виховання та спорту; соціальних комунікацій.

Видання розраховане на науковців, викладачів, працівників органів державного управління, студентів вищих навчальних закладів, аспірантів, докторантів, працівників державного сектору економіки та суб'єктів підприємницької діяльності.

ЗМІСТ
CONTENTS

СЕКЦІЯ 8. ТЕХНІЧНІ НАУКИ SECTION 8. TECHNICAL SCIENCES	8
<i>Березюк М. О., Семезран П. О., Селівьорстова Т. В.</i> ОСОБЛИВОСТІ ПРОЕКТУВАННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЇ ДОДАТКУ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ АНАЛІТІВ У ТЕСТ-МЕТОДАХ ХІМІЧНОГО АНАЛІЗУ	8
<i>Дубівко А. С., Білохатнюк В. О., Кочубей-Литвиненко О. В.</i> АНАЛІЗ ІННОВАЦІЙНИХ РІШЕНЬ У ТЕХНОЛОГІЧНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ МОЛОЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	9
<i>Глинчук Л. Я.</i> АСПЕКТИ ПРОЄКТУВАННЯ СИСТЕМ ЗАХИСТУ З ОРІЄНТАЦІЄЮ НА ЛЮДИНУ	11
<i>Герасимчук О. Л.</i> ПРОБЛЕМИ УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ УКРАЇНИ.....	12
<i>Довбенко Т. О.</i> ОСНОВНІ АСПЕКТИ ПСИХОЛОГІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ СИСТЕМИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ	14
<i>Карповець Є. Р., Кухарь В. Ю.</i> ЗВОРОТНІЙ ІНЖИНІРИНГ ДИСКОВО-АНКЕРНОГО СОШНИКА	15
<i>Lopakov O., Kosmachevskiy V., Tigarev V., Shvahirev P., Pavlishko A.</i> MATHEMATICAL MODELING OF THE MPPT-CONTROLLER IN SIMULINK MATLAB	17
<i>Молодід О. С., Мусяка І. В.</i> ТЕОРЕТИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ПОТРЕБИ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВІДНОВЛЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ ПРИДАТНОСТІ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ПУСТОТНИХ ПЛИТ ПЕРЕКРИТТЯ	23
<i>Ліннік А. Ю.</i> ГІДРАВЛІЧНІ СИСТЕМИ У СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТРАКТОРАХ. ІСТОРІЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ	25
<i>Шаповал В. Г., Скобенко О. В., Барсукова С. О.</i> ЕКСПРЕС – МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ НОРМАТИВНОЇ ТОВЩИНИ ЗАЛІЗОБЕТОННОГО ПЕРЕКРИТТЯ НАД БОМБОСХОВИЩЕМ	26
<i>Rudnytskyi D.</i> DESIGN OF ENERGY-EFFICIENT INDUSTRIAL BUILDINGS USING BIM TECHNOLOGIES IN UKRAINE. SUPPLY AND EXHAUST VENTILATION.....	28

СЕКЦІЯ 9. ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ SECTION 9. PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES	29
<i>Курченко О. О., Синявська О. О.</i> ПРО УЗАГАЛЬНЕННЯ ДЕЯКИХ КЛАСИЧНИХ ТЕОРЕМ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОГО ЧИСЛЕННЯ ФУНКЦІЇ КІЛЬКОХ ЗМІННИХ	29
СЕКЦІЯ 10. ПСИХОЛОГІЧНІ НАУКИ SECTION 10. PSYCHOLOGICAL SCIENCES	31
<i>Білоцерківська Ю. О.</i> АСПЕКТИ СПРИЙНЯТТЯ ЧАСУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ТИПОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	31
СЕКЦІЯ 11. ФІЛОСОФСЬКІ НАУКИ SECTION 11. PHILOSOPHICAL SCIENCES	33
<i>Разводова Т. О.</i> СОВІСТЬ ЯК АНТРОПОЛОГІЧНИЙ ФЕНОМЕН У КОНТЕКСТІ ПОСЛАНЬ АПОСТОЛА ПАВЛА.....	33
СЕКЦІЯ 12. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ SECTION 12. POLITICAL SCIENCE	35
<i>Єрмоленко І. В.</i> ОСНОВНІ ІНСТРУМЕНТИ МОЛОДІЖНОЇ ПОЛІТИКИ В УКРАЇНІ.....	35
<i>Кулик С. М., Катрич О. Г.</i> ЦЕНЗУРА СПОРТУ В КИТАЙСЬКІЙ НАРОДНІЙ РЕСПУБЛІЦІ	37
СЕКЦІЯ 13. АРХІТЕКТУРА ТА МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО SECTION 13. ARCHITECTURE AND ART HISTORY	39
<i>Андрусак У. Б.</i> ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНАЛЬНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ РЕОРГАНІЗАЦІЇ ІСТОРИЧНИХ ЗАМКОВИХ КОМПЛЕКСІВ НА ПРИКЛАДІ PARADOR D'EMPORDA (ІСПАНІЯ).....	39
<i>Скорук О. М.</i> ФІБРОБЕТОН В КОНСТРУКЦІЯХ І АРХІТЕКТУРНИХ ВИРОБАХ	40
СЕКЦІЯ 14. ФАРМАЦЕВТИЧНІ НАУКИ SECTION 14. PHARMACEUTICAL SCIENCES	43
<i>Магдієва А. Х., Беляєва О. І., Образенко М. С.</i> ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ ПРИ ВІДПУСКУ БЕЗРЕЦЕПТУРНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ.....	43

<i>Романець О. В., Беляєва О. І., Степанова О. А.</i> СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО БЕЗПЕЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ НЕСТЕРОЇДНИХ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ ПРИ ЛІКУВАННІ БОЛЬОВОГО СИНДРОМУ	44
<i>Сімоненко Д. О., Ящук І. С.</i> ВПЛИВ ОСОБИСТОГО БРЕНДУ НА РОЗВИТОК СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ	46
<i>Шахбазян А., Таран А.</i> АНАЛІЗ ДОКАЗОВОЇ БАЗИ КЛІНІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ І БЕЗПЕКИ ПРЕПАРАТУ КЛОТРИМАЗОЛ ЗА ДАНИМИ СИСТЕМАТИЧНИХ ОГЛЯДІВ.....	47
<i>Цигуй М. О., Ящук І. С., Унгурян Л. М.</i> СТАН ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ІНДУСТРІЇ ПІД ЧАС ВІЙНИ.....	48
<i>Харун С. С., Бєлік Г. В., Щокіна К. Г.</i> АНАЛІЗ ДОКАЗОВОЇ БАЗИ КЛІНІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ І БЕЗПЕКИ ПРЕПАРАТУ КЛОТРИМАЗОЛ ЗА ДАНИМИ СИСТЕМАТИЧНИХ ОГЛЯДІВ.....	49
СЕКЦІЯ 15. ІСТОРИЧНІ НАУКИ SECTION 15. HISTORICAL SCIENCES.....	51
<i>Кузьмінець Н. П., Стадник О. О.</i> МОВНА ПОЛІТИКА ЦЕНТРАЛЬНОЇ РАДИ: ЗАКОНОДАВЧА БАЗА ТА ПРАКТИЧНА РЕАЛІЗАЦІЯ.....	51
СЕКЦІЯ 16. ГЕОГРАФІЧНІ НАУКИ SECTION 16. GEOGRAPHICAL SCIENCES.....	53
<i>Гукалова І. В.</i> ГЕОПРОСТОРОВЕ ПЛАНУВАННЯ В ЄВРОПЕЙСЬКИХ КРАЇНАХ: КРАЩІ ПРАКТИКИ	53
<i>Михайленко Т. І.</i> ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ЛІКУВАЛЬНО-ОЗДОРОВЧОЇ МІСЦЕВОСТІ У КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ (НА ПРИКЛАДІ ТЕРИТОРІЇ СЕЛА ДЗВІНКОВОГО).....	54
<i>Павлушенко О. Г., Качаровський Р. Є., Мельник Н. В., Єрко І. В., Антипюк О. В.</i> БУДИНОК КУЛЬТУРИ МІКРОРАЙОНУ ВЕРЕСНЕВЕ ЯК ОБ'ЄКТ ТУРИЗМУ МІСТА ЛУЦЬКА.....	56
<i>Нетробчук І. М., Окисюк А. М.</i> АНАЛІЗ ПОГОДИ НА МЕТЕОСТАНЦІЇ ЛЮБЕШІВ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ ПІД ЧАС ПРОХОДЖЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ З КУРСУ «МЕТЕОРОЛОГІЯ І КЛІМАТОЛОГІЯ».....	59

<i>Мельник О. В., Павлушенко М. О., Качаровський Р. Є., Ковальчук С. І.</i> ОЗЕРО МОШНЕ ЯК ВАЖЛИВИЙ РЕКРЕАЦІЙНИЙ ОБ'ЄКТ ГОЛОВНЕНСЬКОЇ ТГ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	61
СЕКЦІЯ 17. КУЛЬТУРОЛОГІЯ SECTION 17. CULTUROLOGY	64
<i>Дмитренко А. А.</i> ОБ'ЄКТИ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ ШАЦЬКОЇ ТГ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ КУЛЬТУРНОГО ТУРИЗМУ	64
<i>Костюк Л. В.</i> ТРАНСФОРМАЦІЯ ПІСЛЯВЕСІЛЬНОЇ ОБРЯДОВОСТІ НАСЕЛЕННЯ ПІВДЕННОЇ ВОЛИНИ СЕРЕДИНИ ХХ – ПОЧАТКУ ХХІ СТОЛІТЬ.....	66
СЕКЦІЯ 18. ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ ТА СПОРТ SECTION 18. PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS.....	68
<i>Кость М. М., Шукатка О. В.</i> ОРГАНІЗАЦІЯ ЗАНЯТЬ З ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ.....	68
<i>Бурячок Є. С., Бондаренко І. Г.</i> ОСОБЛИВОСТІ ТРЕНУВАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ В ПАУЕРЛІФТИНГУ З УРАХУВАННЯМ ВІКОВИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПРОЦЕСІВ АДАПТАЦІЇ ОРГАНІЗМУ ДО НАВАНТАЖЕНЬ	69
<i>Лаврієнко М. М., Сірий О. М.</i> ОРГАНІЗАЦІЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ З ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ В ПЕРІОД КАРАНТИНУ	71
<i>Овчаренко С. В., Яковенко А. В., Александров С. А.</i> КОНТРОЛЬ ТРЕНУВАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ФУТБОЛІСТІВ ІЗ НАСЛІДКАМИ ДИТЯЧОГО ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ПАРАЛІЧУ.....	73
<i>Омельченко Т. Г.</i> КОРЕКЦІЯ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТАНУ ЖІНОК ПЕРШОГО ЗРІЛОГО ВІКУ ЗАСОБАМИ МЕНТАЛЬНОГО ФІТНЕСУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ.....	75
СЕКЦІЯ 19. СОЦІАЛЬНІ КОМУНІКАЦІЇ SECTION 19. SOCIAL COMMUNICATION	77
<i>Ситняківська С. М., Літяга І. В.</i> ЗМІСТ СОЦІАЛЬНОГО КОНСУЛЬТУВАННЯ БЕЗРОБІТНИХ ТА ЇХ СІМЕЙ В ПОСТЕПДЕМІАЦІЙНИЙ ПЕРІОД ТА ПЕРІОД ВІЙНИ	77

погоді. Варто зауважити, що кожен із типів та класів погоди має свої особливості розподілу температури, вологості, атмосферного тиску, хмарності та інших величин, які знаходяться у тісній взаємодії між собою та передбачає глибоке пізнання всіх процесів та явищ, які відбуваються в атмосфері.

Список літератури

1. Нетробчук І. М. Польова практика з метеорології та кліматології: методичні рекомендації для студентів географічного факультету. Луцьк, 2017. 105 с.
2. Погода в Любешові. URL: https://www.meteoprog.com/ua/weather/Lyubeshov/6_10/

УДК 502(477.53-751):556.51

Мельник О. В.

к. геогр. н.,
асистент кафедри фізичної географії
географічного факультету
Волинського національного університету
імені Лесі Українки

Павлушенко М. О.

начальник відділу освіти, молоді та спорту
Рокитнівської селищної ради
Сарненського району Рівненської області

Качаровський Р. Є.

магістр географії,
інженер II категорії навчальної лабораторії
краєзнавчих атласів кафедри фізичної географії
географічного факультету
Волинського національного університету
імені Лесі Українки

Ковальчук С. І.

магістр географії,
старший лаборант кафедри фізичної географії
географічного факультету
Волинського національного університету
імені Лесі Українки

ОЗЕРО МОШНЕ ЯК ВАЖЛИВИЙ РЕКРЕАЦІЙНИЙ ОБ'ЄКТ ГОЛОВНЕНСЬКОЇ ТГ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Досліджено рекреаційний потенціал озера Мошне. Деталізовано його морфометричні показники. Проаналізовано особливості об'єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ) басейну озера Мошне. Вивчено можливості використання ПЗФ об'єктів у рекреації. Запропоновано певні заходи оптимізації функціонування об'єктів ПЗФ.

***Ключові слова:** природно-заповідний фонд, рекреаційний потенціал, озеро, оз. Мошне, Головненська ТГ, Ковельський район, Волинська область.*

Abstract. The recreational potential of Lake Moshne was investigated. Its morphometric indicators are detailed. The peculiarities of the objects of the nature reserve fund (NRF) of the Lake Moshne Basin are analyzed. The possibilities of using NRF objects in recreation have been studied. Some measures for optimizing the functioning of the NRF objects are proposed.

Key words: nature reserve fund, recreational potential, lake, Lake Moshne, Holovnenska TC, Kovel district, Volyn region.

На території Волинської області нині функціонує 54 громади, у тому числі й Головніенська (Ковельський район, до липня 2020 року – Любомльський), що утворена 29 жовтня 2017 р. на базі Головніенської селищної, Заболоттівської та Нудиженської сільських рад. Площа ТГ – 317,8 км², в межах якої (станом на 01.01.2021 р.) проживає 8 384 особи. З них частка міського населення становить 2 972 особи (35,4 %), а сільського – 5 412 осіб (64,6 %). Густота населення – 26,3 осіб/км². Центр громад – смт Головне [1; 4; 9].

Природні умови і ресурси в межах громади є сприятливими для здійснення рекреації і туризму впродовж року. Багаторічна середня температура зими перебуває на межі -12,0 °С, а літня – +14,2 °С, середньорічна кількість опадів становить 590 мм [8]. Основними водними артеріями громади є річки Нережа, Тенетиска й Чесновенка. Поблизу с. Згорани є низка озер, зокрема Велике Згоранське (площею водного дзеркала 151,0 га, об'ємом водної маси 10,72 млн м³, максимальною глибиною 20 м), Мале Згоранське (31,0 га; 1,9 млн м³; 10 м), Орхівське (6,9 га; 0,14 млн м³) [1; 4; 9].

Озеро Мошне розташоване у межах Головніенської ТГ Ковельського району, на північ від с. Сильне. Площа водного дзеркала – 20,0 га, об'ємом водної маси – 0,724 млн м³. Місцевим населенням також широко використовуються ресурси ставків [1; 4; 6; 8–9].

Територія озера увійшла до складу ландшафтного заказника загальнодержавного значення «Мошне», площею 73,3 га, що лежить на землях ДП «Прибузьке ЛГ» та утворений Указом Президента України від 10.12.1994 р., № 750/94. Під охороною тут перебуває болотисте озеро льодовикового походження Мошне площею 20,0 га, оточене вкритою мохом трясовиною та суцільною стіною соснових лісів (вік близько 160 років) і березово-осиковими насадженнями. Трав'яний покрив складає мохи і різні види осок: омської *Carex omskiana* і зближеної *C. Appropinquata*, росте журавлина болотяна *Vaccinium oxycoccos*. В озері водяться: окунь звичайний *Perca fluviatilis*, щука звичайна *Esox lucius*, карась сріблястий *Carassius gibelio*, сазан *Suprinus carpio*, лящ звичайний *Abrami sbrama*, окунь, вугор європейський *Anguilla anguilla*. На берегах водойми та у прилеглих лісах мешкають земноводні й плазуни: жаби озерна *Pelophylax ridibundus*, трав'яна *Rana temporaria*, гостроморда *R. tarrestris*, ропухи зелена *Pseudepidalea viridis* і очеретяна *Bubocalamita*, кумка червоночерева *Bombina bombina*, тритон звичайний *Lissotriton vulgaris*, ящірки прудка *Lacert aagilis* і живородна *L. vivipara*, черепаха болотяна *Emys orbicularis*, особливо багато вужів звичайних *Natrix natrix* і гадюк звичайних *Vipera berus*. У лісах мешкають синиці велика *Parus major* і блакитна *P. caeruleus*, сірі ворони *Corvus cornix*, вухаті сови *Asio otus*, дятли великі строкаті *Dendrocopos major*, зяблики звичайні *Fringilla coelebs*, повзики *Sitta europaea*, сойки звичайні *Garrulus glandarius*, сороки звичайні *Pica pica*, дрозди співочі *Turdus philomelos* й чорні *T. merula*, славки сіра *Sylvia communis* і чорноголова *S. atricapilla*. Присутні також

рідкісні види рослин ЧКУ: в акваторії озера – молодильник озерний *Isoetes lacustris*, альдрованда пухирчата *Aldrovanda vesiculosa*, на обводнених ділянках узбережжя – журавлина дрібноплода *Oxycoccus microcarpus*, береза низька *Betula humilis*, меч-трава болотяна *Cladium mariscus*; та тварин: лелека чорний *Ciconia nigra*, гоголь *Vicuphala clangula*, що охороняються ЧКУ, Бернською, Боннською конвенціями [1; 2–3; 5; 7; 9].

Водні плеса озера придатні для рекреаційного використання, зокрема, короткотривалого відпочинку (купання, занять водним туризмом, плавання на човнах, рибальства) та екологічного пізнання природи [1; 9].

Оптимізація рекреаційного використання об'єктів ПЗФ потребує реалізації наступних заходів: 1) обчислення рекреаційної ємності існуючих об'єктів ПЗФ із врахуванням актуальної рекреаційної дигресії; 2) забезпечення управління об'єктами ПЗФ з дотримання фактичних гранично допустимих науково обґрунтованих нормативів рекреаційного навантаження; 3) розширення меж існуючих об'єктів ПЗФ; 4) створення нових об'єктів ПЗФ для диверсифікації потенційних потоків рекреантів; 5) внесення озера Мошне разом із заказником «Мошне» до туристсько-рекреаційних маршрутів Ковельського району.

Список літератури

1. Головненська територіальна громада. URL: <https://golovnenska-gromada.gov.ua/> (дата звернення 04.01.2023).

2. Карпюк З. К., Фесюк В. О. Природоохоронні мережі Волинської області: монографія. Луцьк : Видавництво «Терен», 2021. 212 с.

3. Карпюк З. К., Фесюк В. О., Антипюк О. В. Природно-заповідний фонд Волинської області : альбом-каталог. Київ, 2018. 136 с.

4. Ковельська РДА. URL: <http://koveladm.gov.ua/> (дата звернення 06.01.2023).

5. Природно-заповідний фонд Волинської області. URL: <http://eco.voladm.gov.ua/category/all/locality=9> (дата звернення 02.01.2023).

6. Регіональний офіс водних ресурсів у Волинській області. URL: <https://vodres.gov.ua/> (дата звернення 06.01.2023).

7. Управління екології та природних ресурсів Волинської ОДА. URL: <https://voladm.gov.ua/category/upravlinnya-ekologiyi-ta-prirodnih-resursiv/1/> (дата звернення 04.01.2023).

8. Чижевська Л. Т., Нич М. М., Карпюк З. К., Качаровський Р. Є. Рекреаційний потенціал гідрологічних об'єктів ПЗФ Головненської ТГ Волинської області. *European scientific discussions*: матер. VI Міжнар. наук.-практ. конф. (25–27 квітня 2021 р.). Рим, Італія, 2021. С. 192–196.

9. Чир Н. В., Качаровський Р. Є., Антипюк О. В. Оцінка сучасного стану та перспектив розвитку туристської інфраструктури Любомльського району Волинської області. *Природа Західного Полісся та прилеглих територій*: зб. наук. пр. 2017. № 14. С. 88–92.

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

**НАУКА, ОСВІТА, ТЕХНОЛОГІЇ І СУСПІЛЬСТВО:
СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА РЕГІОНАЛЬНИЙ АСПЕКТ**

**Збірник тез доповідей Міжнародної
науково-практичної конференції
(частина 3)
м. Рівне,
11 січня 2023 р.**

Українською та англійською мовами

Відповідальний за випуск: Загородний І. Д.
Технічний редактор: Нестеренко В. О.
Художній редактор: Михайленко К. В.
Коректор: Остаповець Н. М.
Дизайнери й верстальники: Артеменко А. А, Григоренко Л. О.

Підписано до друку 11.01.2023 р. Формат 60x90/16
Папір офсетний. Друк – ризографія. Умовн. друк. арк. 4,9
Гарнітура Times New Roman.
Наклад 500 примірників. Зам. № 20299

Надруковано у ФОП Сидоренко А. В.
Свідоцтво про державну реєстрацію серія В01 № 710364
від 07.01.2007 р., м. Полтава, вул. Дмитра Коряка, 3

Всі права захищені.

Відповідальність за зміст матеріалів несуть автори.

Редакційна колегія може не поділяти думок авторів.



Офіційний сайт: <http://www.economics.in.ua>

