



ISSN 2695-1584 (Print)  
ISSN 2695-1592 (Online)  
DOI:10.52058/2708-7530-2024-2(33)

# VĚDA A PERSPEKTIVY

No 2(33)  
2024



*Ми з України*



*ISSN 2695-1584 (Print)*

*ISSN 2695-1592 (Online)*

DOI:[https://doi.org/10.52058/2695-1592-2024-2\(33\)](https://doi.org/10.52058/2695-1592-2024-2(33))

# Věda a perspektivy

N<sup>o</sup> 2(33) 2024

Praha, České republika  
2024



Multidisciplinární mezinárodní vědecký magazín "Věda a perspektivy" je registrován v České republice. Státní registrační číslo u Ministerstva kultury ČR: E 24142. № 2(33) 2024. str. 487

Zveřejněno rozhodnutím akademické rady Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o. (zápis č. 97/2024 ze dne 21. Únor 2024)

**Vydavatel:**

Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o. , Česká republika  
International Economic Institute s.r.o.  
Praha, Česká republika se sídlem V Lázních 688,  
Jesenice 252 42  
IČO 03562671 Praha, Česká republika  
zastoupen Mgr. Markétou Pavlovou

Časopis vychází v rámci práce vydavatelské skupiny „Scientific Perspectives“ a s vědeckou podporou: veřejné organizace „Ukrainian Assembly of Doctors of Sciences in Public Administration“, veřejné organizace „Association of Scientists of Ukraine“, Institut filozofie a sociologie Ázerbájdžánu Národní akademie věd (Baku, Ázerbájdžán)



Časopis je zařazen do mezinárodní vědeometrické databáze Index Copernicus (IC), mezinárodního vyhledávače Google Scholar a do mezinárodní vědeometrické databáze Research Bible



**Šéfredaktor:**  
Karel Nedbálek - doktor  
práv, docent (Zlín, Česká  
republika)



**Zástupce šéfredaktora:**  
Markéta Pavlova - ředitel,  
Mezinárodní Ekonomický  
Institut (Praha, České  
republika)



Dina Dashevskaya - geolog,  
geochemik Praha, Česká  
republika (Jeruzalém, Izrael)

**Členové redakční rady:**

- Humeir Huseyn Achmedov** - doktor pedagogických věd, profesor (Baku, Ázerbájdžán)  
**Yevhen Romanenko** - doktor věd ve veřejné správě, profesor, ctěný právník Ukrajiny (Kyjev, Ukrajina)  
**Iryna Zhukova** - kandidátka na vědu ve veřejné správě, docentka (Kyjev, Ukrajina)  
**Jurij Kijkov** - doktor informatiky, dr.h.c. v oblasti rozvoje vzdělávání (Teplice, Česká republika)  
**Vladimír Bačišin** - docent ekonomie (Bratislava, Slovensko)  
**Peter Ošváth** - docent práva (Bratislava, Slovensko)  
**Dina Dashevskaya** - geolog, geochemik Praha, Česká republika (Jerusalem, Izraeli)  
**Oleksandr Datsiy** - doktor ekonomie, profesor, čestný pracovník školství na Ukrajině (Kyjev, Ukrajina)  
**Badri Getchbaya** - doktor ekonomie, profesor, docent na Batumi State University. Shota Rustaveli (Gruzie)  
**Laila Achmetová** - doktorka historických věd, profesorka politologie, profesorka UNESCO, mezinárodní žurnalistiky a médií na žurnalistické fakultě Kazachské národní univerzity (KazNU). al-Farabi (Kazachstán)  
**Oleksandr Nepomnyashy** - doktor věd ve veřejné správě, kandidát ekonomických věd, profesor, řádný člen Vysoké školy stavební Ukrajiny (Kyjev, Ukrajina)  
**Michał Tomasz** - doktor věd, docent katedry geografie regionálního rozvoje, University of Gdańsk (Polsko)

Články jsou vyvěšeny v redakci autora. Za obsah a pravopis zaslaných materiálů odpovídají autoři



# OBSAH

## SÉRIE “Ekonomika”

- Sergij Moshenskyi** 10  
*LESSONS OF ECONOMIC MODERNIZATION IN THE SOUTHEAST OF UKRAINE (END OF THE 19th CENTURY – BEGINNING OF THE 20th CENTURY)*
- Kateryna Redko** 26  
*ENABLING ECONOMIC EMPOWERMENT: SOCIAL ENTERPRISE'S ROLE IN HARNESSING THE POTENTIAL OF INDIVIDUALS WITH DISABILITIES*
- Artur Strungar** 37  
*THE IMPACT OF SOCIAL NETWORKS ON A BRAND IMAGE FORMATION: ASPECTS OF DIGITAL MARKETING*
- Петро Бечко, Сергій Колотуха, Олександр Непочатенко, Світлана Пташник, Ольга Пономаренко** 44  
*РОЗВИТОК БАНКІВСЬКИХ ІННОВАЦІЙ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ*
- Іван Благун, Ірина Румянцева** 56  
*АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ В КРИЗОВИХ УМОВАХ*

## SÉRIE “Veřejná správa”

- Oleksandr Lomaka** 66  
*FEATURES OF THE ORGANIZATIONAL AND ADMINISTRATIVE MECHANISM FOR THE IMPLEMENTATION OF THE STATE INDUSTRIAL POLICY AT THE REGIONAL LEVEL*
- Oleksandr Radchenko, Sergey Chernov, Roman Kozenko** 77  
*IMPLEMENTATION OF PROJECT MANAGEMENT BY PUBLIC ADMINISTRATION BODIES OF THE DECENTRALIZED SYSTEM OF TERRITORIAL GOVERNMENT ORGANIZATION*



- Андрій Акімов** 88  
*ЗАСАДИ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ У РОЗРІЗІ ПІДГОТОВКИ МОЛОДОГО ПОКОЛІННЯ ДО ВИКОНАННЯ ФУНКЦІЙ В ОРГАНАХ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ, ПРАВООХОРОННІЙ ТА ВІЙСЬКОВІЙ СТРУКТУРАХ УКРАЇНИ*
- Оксана Костюченко** 100  
*ФУНКЦІЇ, ПРИНЦИПИ ТА КОМПЛЕСНИЙ МЕХАНІЗМ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ РИНКУ АЗАРТНИЇ ІГОР В УКРАЇНІ*
- Анна Печура** 111  
*ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ТА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД*
- Тетяна Савосько** 118  
*ДЕРЖАВНА ІНФОРМАЦІЙНА ПОЛІТИКА УКРАЇНИ ПІД ЧАС ПОВНОМАСШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ РОСІЙСЬКОЇ ФЕДЕРАЦІЇ*

## SÉRIE “Právní vědy”

- Олена Менська** 129  
*ЦИФРОВІЗАЦІЯ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ СПОСІБ ЗБЕРЕЖЕННЯ ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ: МІЖНАРОДНЕ ТА НАЦІОНАЛЬНЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ*
- Костянтин Ткач** 146  
*ПОЗИТИВНИЙ ДОСВІД ЗДІЙСНЕННЯ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я В УГОРЩИНІ – УРОКИ ДЛЯ УКРАЇНИ*

## SÉRIE “Pedagogika”

- Nataliia Halchun** 155  
*PEDAGOGICAL CONDITIONS FOR THE FORMATION OF INTERCULTURAL COMPETENCY OF THE FUTURE MEDICAL PROFESSIONAL*
- Mariia Medvedieva, Vladyslav Yamkovenko** 168  
*OVERVIEW OF APPLICATIONS WITH AR AND VR TECHNOLOGIES IN EDUCATIONAL ACTIVITIES*

**Лідія Коваль** 178  
*ІНТЕГРАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЙ У НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС ПІДГОТОВКИ  
МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ З ДИЗАЙНУ*

**Володимир Лучко, Лілія Мельничук, Галина Перун** 189  
*ВИКОРИСТАННЯ ВІРТУАЛЬНИХ ЛАБОРАТОРІЙ У ДИСТАНЦІЙ-  
НОМУ НАВЧАННІ РОБОТОТЕХНІКИ*

**Наталія Марчук, Ірина Мушеник** 203  
*АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ПЕДАГОГІЧНОЇ ГАЛУЗІ ЗНАНЬ В  
УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ*

**Людмила Перфільєва** 217  
*ІННОВАЦІЙНІСТЬ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ  
ПОЧАТКОВОЇ ОСВІТИ ПРИ ВИКЛАДАННІ ПРИРОДОЗНАВЧИХ  
ДИСЦИПЛІН*

**Ніна Стельмах, Ірина Серєда** 226  
*БЕЗПЕЧНЕ ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ ЯК ФАКТОР ЗБЕРЕЖЕННЯ  
ТА ЗМІЦНЕННЯ ПСИХОФІЗИЧНОГО ЗДОРОВ'Я ДІТЕЙ У  
СУЧАСНИХ УМОВАХ ЗАСОБАМИ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ*

**Андрій Фрицюк** 236  
*ПРОФЕСІЙНА МОБІЛЬНІСТЬ МАЙБУТНЬОГО ПЕДАГОГА ЯК  
ЧИННИК ПРОФЕСІЙНОГО САМОРОЗВИТКУ*

## SÉRIE “Psychologie”

**Дмитро Карпілянський, Едуард Петров, Олена Шевченко** 250  
*ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФЕСІЙНОГО СПІЛКУВАННЯ  
(на прикладі сфери фізичної культури і спорту)*

**Ярослав Коркос** 261  
*ПСИХОСЕМАНТИЧНИЙ АНАЛІЗ КАТЕГОРІЙ ПОСТПРАВДИ У  
БУДЕННІЙ СВІДОМОСТІ СТУДЕНТІВ*

**Анна Кравченко** 275  
*РЕЗУЛЬТАТИ ЕМПІРИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ КОМПЕТЕНТ-  
НОСТІ МАЙБУТНІХ ФІЗИЧНИХ ТЕРАПЕВТІВ У ПРОФЕСІЙ-  
НОМУ СПІЛКУВАННІ*



## SÉRIE “Filologie”

- Iryna Biletska** 288  
*CONCEPTUAL SPHERE OF MULTICULTURALISM: ITS STRUCTURAL AND CONTENT POSSIBILITIES AND LINGUISTIC EXPRESSIONS*
- Olesia Reshetar** 299  
*CULTURAL AWARENESS IN ENGLISH LANGUAGE TEACHING*
- Olesia Reshetar** 311  
*THE CONCEPT OF POWER IN AMERICAN MEDIA DISCOURSE*

## SÉRIE “Lékařská věda”

- Дмитро Колосов** 323  
*ЯКІСТЬ ПРОВЕДЕННЯ АКРЕДИТАЦІЇ ЗАКЛАДІВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ*
- Юрій Марушко, Світлана Ходаківська** 337  
*ВІДДАЛЕНІ НАСЛІДКИ НЕОНАТАЛЬНОЇ ЕНЦЕФАЛОПАТІЇ У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ТЯЖКОСТІ УРАЖЕННЯ ЦЕНТРАЛЬНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ*

## SÉRIE “Informační a telekomunikační technologie”

- Vitaliy Danylov** 352  
*PROSPECTIVE ACTIVE NOISE CANCELLING ALGORITHMS IN TRUE WIRELESS STEREO (TWS) TECHNOLOGIES FOR ASPIRING INVENTORS*

## SÉRIE “Historické vědy”

- Світлана Боян-Гладка, Іван Костишин** 362  
*ОБРАЗ УКРАЇНСЬКОГО ВОЇНА В ТРАДИЦІЙНО-ПОБУТОВІЙ КУЛЬТУРІ УКРАЇНЦІВ ХХ–ХХІ ст.*

## SÉRIE “Zeměpis”

- Тетяна Лисюк, Оксана Терещук, Ірина Єрко, Андрій Слащук, Роман Качаровський** 376  
*ТУРИСТИЧНА ІНФРАСТРУКТУРА МАНЕВИЦЬКОЇ ТГ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ШЛЯХИ ЇЇ УДОСКОНАЛЕННЯ*
- Михайло Мельнійчук, Лариса Чижевська, Юрій Білецький, Олег Мельник, Сергій Ковальчук, Роман Качаровський** 390  
*РОЖИЩЕНСЬКА ТЕРИТОРІАЛЬНА ГРОМАДА ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ: ПРИРОДНИЙ РЕКРЕАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЙНИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ*
- Ірина Нетробчук, Зоя Карпюк, Валентина Стельмах, Сергій Полянський, Віталій Соловей, Роман Качаровський, Анна Хайнацька, Єлизавета Щесюк** 403  
*КІЧКАРІВСЬКІ СТАВКИ – ВАЖЛИВЕ ВОДНО-БОЛОТНЕ УГІДДЯ М. ЛУЦЬК*

## SÉRIE “Politologie”

- Аліна Лясота** 415  
*ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД ІНСТИТУЦІЙНОЇ ВЗАЄМОДІЇ ДЕРЖАВИ ТА ГРОМАДЯНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА*

## SÉRIE “Fyzikální a matematické vědy”

- Ігор Ткаченко, Юрій Краснобокий, Катерина Ільницька** 426  
*ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА ЕЛЕКТРИЧНИХ ВЗАЄМОДІЙ У ЖИВІЙ ТА НЕЖИВІЙ ПРИРОДІ*

## SÉRIE “Umění”

- Diana Buryk** 440  
*TRENDS OF USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN GRAPHIC DESIGN*
- Ruslana Buryk** 449  
*TENDENCIES IN THE APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE PROCESSING OF PHOTO MATERIALS*







## SÉRIE “Zemědělství”

- Іванна Смульська, Оксана Топчій, Світлана Михайлик, Євгеній Стариченко, Зінаїда Києнко, Галина Дутова** 460  
*АНАЛІЗ СОРТІВ СЕРЕДНЬОСТИГЛОЇ ГРУПИ СОНЯШНИКА ОДНОРІЧНОГО HELIANTHUS ANNUUS L. ВНЕСЕНИХ ДО ДЕРЖАВНОГО РЕЄСТРУ СОРТІВ РОСЛИН, ПРИДАТНИХ ДЛЯ ПОШИРЕННЯ В УКРАЇНІ*

## SÉRIE “Oblast pohostinství”

- Василь Жупник, Микола Депутат, Христина Терлецька, Ірина Луцик** 474  
*ОРГАНІЗАЦІЯ АНІМАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ТУРИСТИЧНОЇ ІНДУСТРІЇ ПРИКАРПАТТЯ*



[https://doi.org/10.52058/2695-1592-2024-2\(33\)-390-402](https://doi.org/10.52058/2695-1592-2024-2(33)-390-402)

### **Михайло Мельнійчук**

*кандидат географічних наук, професор кафедри  
фізичної географії географічного факультету  
Волинського національного університету імені Лесі Українки,  
м. Луцьк, Україна,  
<https://orcid.org/0000-0002-7258-2869>*

### **Лариса Чижевська**

*кандидат географічних наук, доцент кафедри  
фізичної географії географічного факультету  
Волинського національного університету імені Лесі Українки,  
м. Луцьк, Україна,  
<https://orcid.org/0000-0002-6705-3460>*

### **Юрій Білецький**

*кандидат біологічних наук, доцент кафедри  
фізичної географії географічного факультету  
Волинського національного університету імені Лесі Українки,  
м. Луцьк, Україна,  
<https://orcid.org/0000-0003-0477-4196>*

### **Олег Мельник**

*кандидат географічних наук, заступник директора  
Волинського обласного учбового центру підготовки,  
перепідготовки та підвищення кваліфікації кадрів АПК,  
м. Луцьк, Україна,  
<https://orcid.org/0000-0002-1584-2943>*

### **Сергій Ковальчук**

*магістр географії, старший лаборант кафедри  
фізичної географії географічного факультету  
Волинського національного університету імені Лесі Українки,  
м. Луцьк, Україна,  
<https://orcid.org/0000-0002-0015-1541>*





## **Роман Качаровський**

*магістр географії, старший лаборант кафедри економічної та соціальної географії географічного факультету  
Волинського національного університету імені Лесі Українки,  
м. Луцьк, Україна,  
<https://orcid.org/0000-0002-6096-4800>*

## **РОЖИЩЕНСЬКА ТЕРИТОРІАЛЬНА ГРОМАДА ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ: ПРИРОДНИЙ РЕКРЕАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЙНИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ**

**Анотація.** Здійснено аналіз результатів досліджень природного рекреаційного потенціалу та окремих компонентів навколишнього середовища на регіональному та локальному рівнях. Охарактеризовано систему розселення Рожищенської територіальної громади Луцького району Волинської області. Описано особливості місцевого клімату (температурний режим, кількість опадів тощо), ґрунтовий покрив, гідрографічну мережу, структуру земельних ресурсів, лісові (видову та вікову структуру деревостанів) угіддя, природно-заповідний фонд (подано детальну характеристику та коротку історичну довідку). Охарактеризовано біологічне (фауністичне і флористичне) та ландшафтне різноманіття існуючих об'єктів ПЗФ. Запропоновано комплекс заходів для збереження та раціонального використання природного рекреаційного потенціалу громади.

**Ключові слова:** децентралізація, територіальна громада, природно-заповідний фонд, рекреаційний потенціал, клімат, поверхневі води, земельні ресурси, ґрунтовий покрив, природно-заповідні об'єкти, Рожищенська ТГ, Луцький район, Волинська область.

## **Mykhailo Melniichuk**

*Candidate of Geographical Sciences,  
Professor of Physical Geography, Faculty of Geography of the  
Lesya Ukrainka Volyn National University, Lutsk, Ukraine,  
<https://orcid.org/0000-0002-7258-2869>*

## **Larysa Chyzhevska**

*Candidate of Geographical Sciences, Associate Professor of  
Physical Geography, Faculty of Geography of the  
Lesya Ukrainka Volyn National University, Lutsk, Ukraine,  
<https://orcid.org/0000-0002-6705-3460>*





**Yuriy Biletskyi**

*Candidate of Biological Sciences, Associate Professor of the Department of Physical Geography of the Faculty of Geography of the Lesya Ukrainka Volyn National University, Lutsk, Ukraine, <https://orcid.org/0000-0003-0477-4196>*

**Oleg Melnyk**

*Candidate of Geographical Sciences, Deputy Director of the Volyn Regional Training Center for the Training, Retraining and Advanced Training of Agricultural Workers, Lutsk, Ukraine, <https://orcid.org/0000-0002-1584-2943>*

**Serhiy Kovalchuk**

*Master of Geography, senior laboratory assistant of the Department of Physical Geography, Faculty of Geography of the Lesya Ukrainka Volyn National University, Lutsk, Ukraine, <https://orcid.org/0000-0002-0015-1541>*

**Roman Kacharovskiy**

*Master of Geography, senior laboratory assistant at the Department of Economic and Social Geography, Faculty of Geography of the Volyn National University named after Lesya Ukrainka, Lutsk, Ukraine, <https://orcid.org/0000-0002-6096-4800>*

**ROZHISCHE TERRITORIAL COMMUNITY OF VOLYN OBLAST:  
NATURAL RECREATION POTENTIAL IN THE CONDITIONS OF  
MODERN DECENTRALIZATION TRANSFORMATIONS**

**Abstract.** The results of research of natural recreational potential and individual components of the environment at the regional and local levels were analyzed. The system of settlement of the Rozhysche territorial community of Lutsk district of Volyn oblast is characterized. The features of the local climate (temperature regime, rainfall, etc.), soil cover, hydrographic network, structure of land resources, forest (species and age structure of stands) lands, nature reserve fund (detailed characteristics and brief historical reference) are described. Biological (faunistic and floral) and landscape diversity of existing objects of the NRF are characterized. A set of measures for preserving and rational use of the natural recreational potential of the community is proposed.

**Keywords:** decentralization, territorial community, nature reserve fund, recreational potential, climate, surface water, land resources, soil cover, nature reserve objects, Rozhishche TC, Lutsk district, Volyn oblast.

**Постановка проблеми.** Децентралізація влади, що розпочалася у 2015 р., стала основою для проведення реформи адміністративно-територіального устрою України на місцевому рівні. Отримані владні повноваження та фінансові ресурси створили передумови для розвитку конкретних локальних територій, а науково обґрунтоване та раціональне використання, зокрема, рекреаційних ресурсів територій, сприятиме збереженню навколишнього середовища, розвитку рекреації і туризму. Таким чином, дослідження природного рекреаційного потенціалу громад є актуальним і перспективним.

**Аналіз останніх досліджень і публікацій.** Зміна адміністративно-територіального устрою зумовила необхідність дослідження природного рекреаційного потенціалу у межах нових адміністративних утворень. Дослідженням природно-рекреаційного комплексу Волинської області займалися Я. Б. Олійник, Л. М. Черчик, О. В. Міщенко, І. В. Єрко. На рівні адміністративних територій, зокрема й новоутворених, елементи природного рекреаційного потенціалу досліджували І. П. Ковальчук, В. О. Фесюк, М. М. Мельнічук, І. М. Нетробчук [8], З. К. Карпюк [8], Л. Т. Чижевська [8], Т. С. Павловська, С. В. Полянський [8], В. Ю. Стельмах, О. В. Мельник, В. Г. Юровчик, Р. Є. Качаровський [8], С. І. Ковальчук, О. В. Антипюк. Водночас природно-рекреаційний потенціал Рожищенської ТГ та проблеми його використання досліджено недостатньо.

**Мета статті.** Мета роботи полягає у здійсненні комплексного дослідження та оцінки природного рекреаційного потенціалу (ПРП) Рожищенської територіальної громади Луцького району Волинської області. Головними завданнями є вивчення як ПРП загалом, так його елементів, зокрема, кліматичних умов, гідрологічних об'єктів, лісового та природно-заповідного фонду. Підтримання безпечного стану довкілля громади та збереження природоохоронних об'єктів істотно впливає на можливості рекреаційного природокористування. Для виконання завдань дослідження проаналізовано інформацію статистичних щорічників Головного управління статистики у Волинській області, звітні і довідкові матеріали підрозділів Регіонального офісу водних ресурсів у Волинській області, Поліського офісу ДП «Ліси України» Управління екології та природних ресурсів Волинської ОДА, інформацію сайтів Луцької районної державної адміністрації та Рожищенської територіальної громади. У процесі здійснення дослідження використано порівняльно-географічний, статистичний, аналітичний методи, проведено узагальнення та систематизацію інформації.



**Виклад основного матеріалу.** Децентралізація, розпочата 2015 року, створила законодавчі передумови для проведення адміністративної реформи та формування новітніх утворень на місцях (враховуючи їх географічні, історичні та культурні особливості) – територіальних громад (ТГ), що одночасно отримали розширені управлінські повноваження та фінансові ресурси. Згідно з нормами ЗУ «Про добровільне об'єднання територіальних громад Закон України» [12] та інших законодавчих актів у 2020 р. утворено Рожищенську селищну територіальну громаду Луцького району Волинської області, з адміністративним центром у місті Рожище. Станом на 1 січня 2024 року у складі громади 37 населених пункти. Площа громади становить 461,1 км<sup>2</sup>, що становить 8,73 % площі Луцького району та 2,29 % площі Волинської області. Чисельність населення – 28 161 особа, з них: 55 % – міське населення та 45 % – сільське населення, густина населення становить – 61,1 осіб/км<sup>2</sup>. До складу Рожищенської громади входять такі населені пункти – місто Рожище, селище Дубище та 35 сіл: Берегове, Богушівська Мар'янівка, Бортяхівка, Валер'янівка, Вишеньки, Дмитрівка, Духче, Єлизаветин, Забара, Іванівка, Кобче, Козин, Корсині, Крижівка, Линівка, Літогоща, Луків, Малинівка, Мильськ, Мирославка, Михайлин, Навіз, Незвір, Носачевичі, Оленівка, Олешковичі, Ольганівка, Переспа, Пожарки, Рудка-Козинська, Рудня, Сокіл, Тихотин, Топільне, Трилісці. Громада поділена на шість старостинських округів, зокрема Дубищенський (центр у селищі Дубище) – складається з селища Дубище, сіл Єлизаветин, Рудня, Валер'янівка, Ольганівка; Носачевичівський (с. Носачевичі) – складається з сіл Носачевичі, Вишеньки, Олешковичі, Луків, Крижівка, Незвір; Рудко-Козинський (с. Рудка-Козинська) – складається з сіл Рудка-Козинська, Козин, Пожарки, Оленівка; Топільненський (Топільне) – складається з сіл Топільне, Дмитрівка, Михайлин, Кобче; Соکیلський (с. Сокіл) – складається з сіл Сокіл, Духче, Навіз; Переспівський (с. Переспа) – складається з сіл Переспа, Богушівська Мар'янівка, Забара, Линівка, Малинівка, Мирославка, Трилісці, Тихотин, Бортяхівка, Літогоща, Іванівка, Корсині, Мильськ, Берегове [1–3; 9; 15; 17].

Рожищенська територіальна громада розташована у північно-західній частині Луцького району за ~20–25 км до обласного центру – м. Луцьк [3; 15].

Громада має значний природний рекреаційний потенціал, оскільки володіє сприятливими кліматичними умовами, різноманітними природними ресурсами та природно-заповідним фондом.

Клімат – помірно-континентальний, з м'якою зимою та нестійкими морозами, теплим літом, а весна і осінь – затяжні зі значними опадами. Кліматичні умови і ресурси сприятливі для здійснення рекреації й туризму впродовж року. Сприятливий час для організації усіх видів відпочинку в теплу пору року триває 170 днів. У липні–серпні умови сприятливі для проведення широкого комплексу кліматолікування. Температура найхолоднішого місяця

(січня) становить  $-3,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ , найтеплішого –  $+17,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Сонячна погода в зимовий період тримається 50–55 днів, решта днів – похмура погода із частими опадами. Кількість опадів – 540–550 мм. Сприятливий період для організації зимових видів туризму і відпочинку в холодний період триває пересічно 50 днів. Середня висота нестійкого снігового покриву коливається від 10 до 15 см. Орографічні особливості місцевості сприяють організації різних видів туризму – пішохідного, велосипедного, інколи лижного тощо [3; 9; 15; 17].

До складу місцевої гідрографічної мережі входять чотири головні річки – Стир, Стохід, Конопелька, Лютиця (табл. 1), шість озер – «Борове» (площею 13 га, об'єм водної маси – 780 тис. м<sup>3</sup>) поблизу с. Крижівка, «Святе» (2 га; 50 тис. м<sup>3</sup>), «Середнє» (6,0 га; 100 тис. м<sup>3</sup>), «Мале» (1 га) біля с. Навіз, «Банькове» (3,2 га), «Велике» (5,0 га) біля с. Сокіл, ставки – поблизу сс. Корсині, Іванівка, Топільно, Кобче, Пожарки, Луків [3; 14–15; 17].

Таблиця 1

**Основні морфометричні показники річок  
Рожищенської ТГ Волинської області [3; 14–15; 17]**

| Назва річки   | Куди впадає<br>(басейн<br>головної річки) | Довжина річки, км                    | Площа<br>водозбору, км <sup>2</sup>        |
|---------------|---|--------------------------------------|--|
| р. Стир       | р. Прип'ять                               | 483,00<br>(в межах області<br>227,5) | 13 130,00<br>(в межах області<br>4 885,27) |
| р. Стохід     | р. Прип'ять                               | 197,80                               | 3 172,92                                   |
| р. Конопелька | р. Стир                                   | 48,37                                | 367,1                                      |
| р. Лютиця     | р. Стир                                   | 34,34                                | 209,6                                      |

Річки громади протікають, в основному, з півдня на північ, мають повільну течію, що пов'язане з незначним похилом. За своїм режимом належать до рівнинного типу, з переважанням снігового живлення. Використання водних ресурсів є раціональним, а водний баланс – бездефіцитним [3; 9; 15; 17].

Водні об'єкти є привабливими для рекреаційного використання, зокрема короткотермінового відпочинку (купання, занять водним туризмом, плавання на човнах, рибальства) та пізнавального туризму. Вони також володіють значним потенціалом і можуть слугувати основою для створення рекреаційних зон та довгострокової оренди з метою вирощування риби та ракоподібних, а відтак – перспективного розвитку спеціалізованих видів туризму [3; 9; 15; 17].



Земельні ресурси мають неоднорідну структуру: забудовані землі – близько 4 %, сільськогосподарські –  $\cong$  81,0 %, лісовкриті – 11,2 %, заболочені – близько 0,4 %, водного фонду – 1,5%, інші – 2 % [3; 15; 17].

Ґрунтовий покрив мозаїчний, переважають сірі опідзолені, дерново-підзолисті та дерново-лугові ґрунти [4; 15; 16–17].

Загалом, лісові ресурси громади, які можуть використовуватись для розвитку різних видів екологічного туризму, зосереджені у межах Ківерцівського лісництва ДП «Ліси України». Головними лісоутворюючими породами є: сосна звичайна *Pinus sylvestris* – 42 %, ялина звичайна *Picea abies* – 10%, береза повисла *Betula pendula* – 14%, дуб звичайний *Quercus robur* – 15%, вільха чорна *Alnus glutinosa* – 7% та осика *Populus tremula* – 12%. Вікова структура насаджень: молодняк – близько 18 %, середньовікові – 47 %, пристигаючі – 27 %, стиглі – 8 %. Серед недеревних ресурсів лісу важливе значення мають цінні види лікувальних трав і дикорослих ягід. У лісах є лікарські рослини: конвалії травневої *Convallaria majalis*, валеріани лікарської *Valeriana officinalis*, алтеї лікарської *Althaea officinalis*; та ягідники журавлини болотяної *Vaccinium oxycoccos*, бруслини бородавчастої *Euonymus verrucosus*. Пріоритетним є збільшення лісистості, розвиток мисливського потенціалу та «зеленого» туризму [3;10; 15; 17].

Мисливські угіддя громади розташовані на землях Рожищенського відділення УТМР, де є можливість полювати на дику свиню *Sus scrofa*, зайця сірого *Lepus europaeus*, лисицю звичайну *Vulpes vulpes* [3; 9; 15; 17].

Важливу роль для сталого розвитку Рожищенської ТГ відіграють наявні в її межах об'єкти природно-заповідного фонду, що функціонують згідно норм Закону України «Про природно-заповідний фонд України» [13]. За інформацією Управління екології та природних ресурсів Волинської ОДА [16], в межах громади знаходиться шість об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення загальною площею 604,11 га (табл. 2): п'ять заказників – лісовий («Ліски»), ботанічний («Дубовий завіт»), три гідрологічні («Гурсько-Гривенський», «Надстирський», «Падалівський»), а також ботанічна пам'ятка природи («Ясен звичайний») [4; 7]. Переважаючими є гідрологічні природоохоронні території 451,2 га або 74,7 % [3; 6–7; 11; 15].



Таблиця 2

**Об'єкти природно-заповідного фонду  
Рожищенської ТГ Волинської області [3; 6–7; 11; 15]**

| Назва                             | Площа,<br>га | Дата<br>утворення | Коротка характеристика  |
|-----------------------------------|--------------|-------------------|---|
| 1                                 | 2            | 3                 | 4   |
| <b>Заказники</b>                  |              |                   |   |
| <i>Лісовий</i>                    |              |                   |   |
| «Ліски»                           | 127,0        | 04.05.1995 р.     | Охороняються високобонітетні насадження дуба черешчатого <i>Quercus robur</i> , ясена <i>Fraxinus excelsior</i> , сосни звичайної <i>Pinus sylvestris</i> , осики звичайної <i>Populus tremula</i> , ялини європейської <i>Picea abies</i> , що є місцем мешкання і розмноження сарни європейської <i>Capreolus capreolus</i> , кабана дикого <i>Sus scrofa</i> , куниці лісової <i>Martes martes</i> , лисиці рудої <i>Vulpes vulpes</i> , зайця-русака <i>Lepus europaeus</i> . |
| <i>Ботанічний</i>                 |              |                   |   |
| «Дубовий закіт»                   | 25,9         | 31.10.1991 р.     | Оберігаються високобонітетні дубово-липові насадження (віком до 80 років) площею 9,0 га та лучно-чагарникові угіддя площею 16,9 га.   |
| <i>Гідрологічні</i>               |              |                   |   |
| «Гурсько-Гривенський»             | 145,2        | 31.10.1991 р.     | Охороняється лучно-болотяний масив з п'ятьма природними джерелами у заплаві р. Стир. У структурі земель найбільші площі під сінокосами 132,5 га, болота займають 4,4 га, чагарники – 5,2 га, під водою – 1,8 га, інші угіддя – 1,3 га.  |
| «Надстирський»                    | 125,0        | 04.09.1985 р.     | Охороняється болото в заплаві р. Стир.  |
| «Падалівський»                    | 181,0        | 04.09.1985 р.     | Охороняється болотяний масив у заплаві р. Стохід.   |
| <i>Ботанічна пам'ятка природи</i> |              |                   |   |
| «Ясен звичайний»                  | 0,01         | 27.12.1972 р.     | Для збереження одного дерева ясена звичайного <i>Fraxinus excelsior</i> вік – 245 років, діаметром стовбура 1,3 м.  |

У зниженнях рельєфу урочища лісового заказника «Ліски» лежить гніздяться кулики: побережник білохвостий *Calidris temminckii*; баранці звичайний *Gallinago gallinago* і великий *Gallinago media*, кулик-сорока



*Haematopus ostralegus*, коловодники звичайний *Tringa totanus* і болотяний *T. Glareola*, лиска *Fulica atra*; дикі качки: крижень *Anas platyrhynchos*, шилохвіст *Anas acuta*, широконоська *Anas clypeata*, чирянки велика *Anas querquedula* і мала *A. crecca*, регіонально рідкісний вид чапля сіра *Ardea cinerea* та ін. Трапляються види, що охороняються: а) ЧКУ, Бернською конвенцією – орябок *Tetrastes bonasia*; б) ЧКУ, конвенціями CITES, Бернською, Боннською, Угодою АЕВА – лелека чорний *Ciconia nigra* [3; 6–7; 11; 15].

У чагарникових заростях ботанічного заказника «Дубовий закїт» домінують верба козяча *Salix caprea* і верболїз *Salix alba*, у трав'яному ярусї ростуть лікарські рослини: звіробїй звичайний *Hypericum perforatum*, конвалїя травнева *Convallaria majalis*, трапляється рїдкісний вид ЧКУ – сон рокритий *Pulsatilla patens*. У заказнику мешкають лисиці рудї *Vulpes vulpes*, зайці сірї *Lepus europaeus*, єнотовидні собаки *Nyctereutes procyonoides* та інші види фауни [3; 6–7; 11; 15].

У прибережній смузї р. Стир гїдрологїчного заказника «Гурсько-Гривенський» чагарниковї заростї сформованї вербами козячою *Salix caprea* і бїлою *Salix alba*, тут мешкають болотяні види земноводних, плазунїв, птахїв [7].



Рис.1. Гїдрологїчний заказник «Гурсько-Гривенський» [7; 11]

У рослинному покривї гїдрологїчного заказника «Надстирський» домінують трав'яні і трав'яно-моховї угруповання з очерету звичайного *Phragmites australis*, лепехи звичайної *Acorus calamus*, хвоща болотяного *Equisetum palustre*, лепешняку великого *Glyceria maxima*, що є місцем мешкання і розмноження болотяних видїв фауни [3; 6–7; 11].

«Падалївський» – гїдрологїчний заказник, місце, де серед трав'яної рослинностї болїт найпоширенїшими видами є рїзні види осок *Carex*, калюжниця болотяна *Caltha palustris*, хвощ болотяний *Equisetum palustre*, очерет звичайний *Phragmites australis*, лепеха звичайна *Acorus calamus*. Видовий склад зооценозїв типовий для полїських болїт.



**Рис.2.** Гідрологічний заказник «Падалівський» [7; 11]

Мережа ПЗФ Рожищенської громади володіє всіма передумовами для повноцінного розвитку екологічного та пізнавального туризму і природоохоронної діяльності як для місцевого населення, так і туристів.

Водночас, збереження рекреаційного потенціалу громади на довгострокову перспективу потребує реалізації комплексу заходів [5; 8; 16–17], зокрема:

- 1) сприяти призупиненню кліматичних змін (зменшити викиди парникових газів від промислових об'єктів, автомобільного та залізничного транспорту);
- 2) збільшити лісистість до 18–20 % території;
- 3) зменшити забруднення наявних водних об'єктів;
- 4) утворити нові об'єкти ПЗФ та розширити межі вже існуючих;
- 5) унеможливити господарську діяльність в межах наявного та новостворених природоохоронних об'єктів;
- 6) підвищити охоронний режим об'єктів ПЗФ шляхом надання вищого (загальнодержавного) статусу;
- 7) розробити екологічно безпечні туристсько-екскурсійні маршрути у межах Рожищенської та сусідніх громад;
- 8) створити рекреаційні пункти та місця короткотривалого відпочинку для туристів з належними санітарними та іншими умовами для маленьких дітей з батьками, осіб з інвалідністю та їх супроводжуючих;
- 9) застосувати доступні засоби інформування населення про цінність територій ПЗФ;
- 10) істотно підвищити рівень наукової, еколого-виховної, туристсько-рекреаційної діяльності в межах природоохоронних територій.

**Висновки.** Одночасна рекреаційна ємність лісовкритих площ Рожищенської громади за умови короткочасного перебування та використання мінімальних норм рекреаційного навантаження становить орієнтовно 400 осіб. Загалом, наявний ПРП Рожищенської громади дозволяє забезпечити розвиток



рекреації, екологічного та пізнавального туризму, здійснення освітньо-наукової та природоохоронної діяльності. Розширення мережі ПЗФ, організація раціонального рекреаційного природокористування, уникнення погіршення рівня рекреаційної дигресії сприятиме покращенню екологічної ситуації на локальному рівні.

### **Література:**

1. Головне управління статистики у Волинській області. URL: <http://www.lutsk.ukrstat.gov.ua> (дата звернення 19.01.2024).
2. Децентралізація влади. URL <http://decentralization.gov.ua/region/item> (дата звернення 12.11.2023).
3. Екологічний паспорт Рожищенського району. URL: <https://voladm.gov.ua/article/ekologichniy-pasport-rozhischenskogo-rayonu/> (дата звернення 14.01.2024).
4. Зузук Ф. В., Колошко Л. К., Карпюк З. К. (2012). *Осушені землі Волинської області та їх охорона: монографія*. Луцьк: Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 294 с. <http://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/13031>
5. Каліновський Д. Рекреаційна привабливість природних водойм Волинської області та можливості їх використання в рекреації та туризмі. *Вісн. Східноєвроп. нац. ун-ту імені Лесі Українки*. 2013. Вип. 6 (255). С. 43–47.
6. Карпюк З. К., Фесюк В. О. (2021). *Природоохоронні мережі Волинської області: монографія*. Луцьк : видавництво «Терен». 212 с.
7. Карпюк З. К., Фесюк В. О., Антипюк О. В. (2018). *Природно-заповідний фонд Волинської області : альбом-каталог*. Київ : ТОВ «ОК–ПОЛІГРАФ». 136 с.
8. Лук'янова Ганна Віталіївна, Полянська Тетяна Олександрівна, Полянський Сергій Володимирович, Чижевська Лариса Тарасівна, Нетробчук Ірина Марківна, Карпюк Зоя Костянтинівна, Качаровський Роман Євгенович. Сучасні можливості природного рекреаційного потенціалу Ратнівської ТГ Волинської області (2022). *Multidisciplinární mezinárodní vědecký magazín «Věda a perspektivy» je registrován v České republice. Státní registrační číslo u Ministerstva kultury Praha, Česká republika: E 24142. № 8(15). S. 171–185. DOI: [https://doi.org/10.52058/2695-1592-2022-8\(15\)-171-185](https://doi.org/10.52058/2695-1592-2022-8(15)-171-185)*
9. Луцька районна державна адміністрація. URL: <http://lutskadm.gov.ua/> (дата звернення 22.01.2024).
10. Поліський лісовий офіс. URL: <https://e-forest.gov.ua/struktura/rehionalni-lisovi-ofisy/> (дата звернення 12.01.2024).
11. Природно-заповідний фонд Волинської області. URL: <http://eco.voladm.gov.ua/category/all/locality=9> (дата звернення 22.11.2023).
12. Про добровільне об'єднання територіальних громад Закон України від № 157–VIII від 05 лютого 2015 р. Відновлено з: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/157-19#Text> (дата звернення 22.01.2024).
13. Про природно-заповідний фонд України. № 2456-XII від 16 червня 1992 року. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/go/2456-12>(дата звернення 18.01.2024).
14. Регіональний офіс водних ресурсів у Волинській області. URL: <https://vodres.gov.ua/> (дата звернення 12.01.2024).
15. Рожищенська територіальна громада. URL: <https://rozhrada.gov.ua/> (дата звернення 22.01.2024).

16. Управління екології та природних ресурсів Волинської ОДА. URL: <https://voladm.gov.ua/category/upravlinnya-ekologiyi-ta-prirodnih-resursiv/1/> (дата звернення 04.12.2023).

17. Чир Н. В., Качаровський Р. Є., Антипюк О. В. (2019) Туристична інфраструктура Рожищенського району Волинської області як інструмент туристичної привабливості території. *Наукові записки Сумського державного педагогічного університету ім. А. С. Макаренка. Серія «Географічні науки»*. Вип. 10. С. 120–130. DOI: 10.5281/zenodo.2158291. URI: <http://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/15952>

### **References:**

1. Holovne upravlinnia statystyky u Volynskii oblasti. [Main Department of Statistics in Volyn Oblast] Retrieved from <http://www.lutsk.ukrstat.gov.ua>. [in Ukrainian].

2. Detsentralizatsiia vlady. [Decentralization of power.] Retrieved from <http://decentralization.gov.ua/region/item>. [in Ukrainian].

3. Ekolohichniy pasport Rozischenskoho raionu Volynskoi oblasti. [Ecological passport of Rozische district of Volyn region.] Retrieved from <https://voladm.gov.ua/article/ekologichniy-pasport-rozhischenskogo-rayonu/>. [in Ukrainian].

4. Zuzuk F. V., Koloshko L. K. & Karpiuk Z. K. (2012). *Osusheni zemli Volynskoi oblasti ta yikh okhorona: monohrafiia*. Lutsk. [Drained lands of the Volyn region and the irprotection: a monograph] [in Ukrainian].

5. Kalinovskiy D. (2013). Rekreatsiina pryvablyvist pryrodnykh vodoim Volynskoi oblasti ta mozhlyvosti yikh vykorystannia v rekreatsii ta turyzmi [Recreational attractiveness of natural reservoirs of Volyn region and possibilities of their use in recreation and tourism.] *Visn. Skhidnoievrop. nats. un-tu imeni Lesi Ukrainky*. [Visn. Eastern Europe. nat. Lesya Ukrainka University.] Vyp. 6 (255). [in Ukrainian].

6. Karpiuk Z. K., & Fesiuk V. O. (2021). *Pryrodookhoronni merezhi Volynskoi oblasti: monohrafiia* [Nature protection networks of Volyn region: monograph]. Lutsk : [in Ukrainian].

7. Karpiuk, Z. K., Fesiuk, V. O., & Antypiyuk, O. V. (2018). *Pryrodno-zapovidnyi fond Volynskoi oblasti : albom-kataloh*. Kyiv [Nature reserve fund of Volyn region: album-catalog.]. [in Ukrainian].

8. Lukianova Hanna Vitaliivna, Polianska Tetiana Oleksandrivna, Polianskyi Serhii Volodymyrovych, Chyzhevska Larysa Tarasivna, Netrobchuk Iryna Markivna, Karpiuk Zoia Kostiantynivna, & Kacharovskiy Roman Yevhenovych (2022). Suchasni mozhlyvosti pryrodnoho rekreatsiinoho potentsialu Ratnivskoi TH Volynskoi oblasti [Modern possibilities of the natural recreational potential of Ratnivska TC, Volynregion. The multidisciplinary international scientific magazine]. *Multidisciplinárni mezinárodní vědecký magazín «Věda a perspektivy» je registrován v České republice. Státní registrační číslo u Ministerstva kultury Praha, České republika* [The multidisciplinary international scientific magazine «Věda a perspektivy» is registered in the Czech Republic. State registration number u Ministerstva kultury Praha, České republika]: E 24142. № 8(15). Pp. 171–185. DOI: [https://doi.org/10.52058/2695-1592-2022-8\(15\)-171-185](https://doi.org/10.52058/2695-1592-2022-8(15)-171-185) [in České republice].

9. Lutskia raionna derzhavna administratsiia. [Lutsk District State Administration]. Retrieved from <http://lutskadm.gov.ua/>. [in Ukrainian].

10. Poliskyi lisovyi ofis. [Polisky forest office]. Retrieved from: <https://e-forest.gov.ua/struktura/rehionalni-lisovi-ofisy/> [in Ukrainian].

11. Pryrodno-zapovidnyi fond Volynskoi oblasti. [Nature Reserve Fund of Volyn Region] Retrieved from <http://eco.voladm.gov.ua/category/all/locality=9>. [in Ukrainian].



12. Zakon Ukrainy «Pro dobrovilne obiednannia terytorialnykh hromad» [Law of Ukraine «On Voluntary Association of Territorial Communities»] vid № 157-VIII vid 05 liutoho 2015 r. zakon.rada.gov.ua. Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/157-19#Text>. [in Ukrainian].

13. Zakon Ukrainy «Pro pryrodno-zapovidnyi fond Ukrany» [Law of Ukraine «On the Nature Reserve Fund of Ukraine»] № 2456-XII vid 16 chervnia 1992 roku. URL: zakon.rada.gov.ua. Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/go/2456-12>. [in Ukrainian].

14. Rehionalnyi ofis vodnykh resursiv u Volynskii oblasti. [Regional office of water resources in Volyn region] Retrieved from <https://vodres.gov.ua/>. [in Ukrainian].

15. Rozischenska terytorialna hromada. [Rozische territorial community.] Retrieved from: <https://rozhrada.gov.ua/> [in Ukrainian].

16. Upravlinnia ekolohii ta pryrodnykh resursiv Volynskoi ODA. [Department of Ecology and Natural Resources of Volyn Regional State Administration] Retrieved from <https://voladm.gov.ua/category/upravlinnya-ekologiyi-ta-prirodnih-resursiv/1> [in Ukrainian].

17. Chyr N. V., Kacharovskiy R. Ye., & Antypiuk, O. V. (2019) Turystychna infrastruktura Rozhyschenskoho raionu Volynskoi oblasti yak instrument turystychnoi pryvablyvosti terytorii. [The tourist infrastructure of the Rozhyschen district of the Volyn region as a tool for the tourist attractiveness of the territory.] *Naukovi zapysky Sumskoho derzhavnoho pedahohichnoho universytetu im. A. S. Makarenka. Serii «Heohrafichni nauky»* [Scientific notes of the Sumy State Pedagogical University named after A. S. Makarenko. Series «Geographic Sciences»]. Vyp. 10. S. 120–130. DOI: 10.5281/zenodo.2158291. URI: <http://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/15952> [in Ukrainian].

*Vydavatel:*  
*Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o. , Česká republika*  
*International Economic Institute s.r.o. Praha, České republiky*

**Magazín**  
***Věda a perspektivy***

**Nº 2(33) 2024**

Podepsáno k tisku ze dne 22. Únor 2024

Formát 60x90/8. Ofsetový papír a tisk

Headset Times New Roman.

Mysl. tisk. oblouk. 8.2. Náklad 100 kopií.