

## РЕКРЕАЦІЙНИЙ ТА ПРИРОДООХОРОННИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПРИРОДНИХ ДЖЕРЕЛ СЛОВЕЧАНСЬКО-ОВРУЧСЬКОГО КРЯЖУ

**Іван ХОМ'ЯК**

*кандидат біологічних наук, доцент*

*Житомирського державного університету імені Івана Франка*

*(Україна)*

**Ольга ВАСИЛЕНКО**

*кандидат біологічних наук, доцент*

*Житомирського державного університету імені Івана Франка*

*(Україна)*

**Владислав КУТКОВЕЦЬ**

*здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти*

*спеціальності 101 Екологія*

*Житомирського державного університету імені Івана Франка*

*(Україна)*

Словечансько-Овруцький кряж – це географічна формація, що розташована в західній частині центральної частини України, в межах Житомирської області, між річками Славою на півночі та Тетерів на півдні. Характеризується переважно рівнинним рельєфом з відомими пагорбами і маленькими хребтами. Регіон багатий на ліси, річки, озера та болота, що створює сприятливі умови для розвитку різноманітних екосистем та біорізноманіття. Характеризується помірним континентальним кліматом з теплим літом і помірною зимою. Цей регіон також багатий на історичні пам'ятки, зокрема давні поселення, стародавні замки та церкви, що привертають туристів і дослідників.

Найважливіші природні комплекси можна розділити на кілька груп. До першої належать ті, що мають високу екосозологічну цінність і потребують максимальної безпеки та захисту. По-друге, це ті, які мають важливе економічне або утилітарне значення, тому їх необхідно захистити для задоволення повсякденних потреб населення. Треті – ті, що мають високу естетичну, історичну, рекреаційну чи сакральну цінність, що робить їх потенційними об'єктами для розвитку туризму [10]. Природні джерела Словечансько-Овруцького кряжу поєднують в собі ознаки всіх трьох груп [4]. Велика кількість рідкісних компонентів біоти (видів і середовищ існування) і природоохоронних територій, зосереджених навколо них, мають особливу рекреаційну цінність, а також мають важливий прямий і опосередкований вплив на життя і добробут місцевого населення і країни.

В районі природних джерел знаходиться велика кількість населених пунктів, включених до списку 4 резолюції Бернської конвенції. Багато рослин і тварин занесено до Червоної книги України, Європейського Червоного списку, Бернської конвенції, регіональних списків рідкісних видів.

Природні джерела Словечансько-Овруцького кряжу часто влаштовують як священні криниці. Вони використовуються місцевим населенням як джерело питної води. Водночас вони є витокami малих річок, з яких отримують воду інші села та міста, розташовані нижче за течією [6]. Крім того, вони безпосередньо впливають на формування екосистем в районі їх водозбірного басейну і опосередковано на тих, що розташовані в долинах річок.

Для місцевого населення природні джерела мають сакральне значення. Місцеві жителі називають їх «святими криницями». Їм поклонялися з давніх часів. Нині традиція християнізована, але суть її не змінилася. Громади збираються тут на особливі свята (Трійця, Водохреща та ін.). Сюди приходять на індивідуальне богослужіння, набирають і запасують у них воду, організують відпочинок [8]. З цікавістю та задоволенням долучаються до цієї традиції туристи в рамках авторських маршрутів «Легенди Нору» та «Священні джерела Словечансько-Овруцького кряжу». [7].

Кафедра екології та географії спільно з лабораторією теорії екосистем та студентським волонтерським загonom «Хранителі Полісся» Житомирського державного університету імені Івана Франка намагаються поєднати в одному проекті всі цінні властивості природних джерел. На рівні участі експертів та волонтерів проект «Полісся – пустеля без кордонів» реалізовано в рамках Програми вразливих ландшафтів (ELP), якою керує Cambridge Nature Protection Initiative спільно з ГО «Українське товариство охорони птахів» та «Франкфуртське зоологічне товариство» за підтримки фонду «Аркадія». В рамках цієї програми розробляється проект створення національного природного парку «Словечансько-Овруцький кряж» [2].

Він об'єднає найцінніші території цього регіону в єдину систему. Заповідним ядром парку буде Поліський природний заповідник та заказники, розташовані на території хребта [3]. Рекреаційна частина парку включає низку різноманітних туристичних маршрутів. Вони прокладені через історичні, самотні, культурні та природні об'єкти. Обов'язковими компонентами кожного з них є природні джерела. Водночас ці об'єкти перебувають під загрозою антропогенної трансформації, що може знизити їх цінність за будь-яким із параметрів. Для запобігання цьому планується створення об'єктів природно-заповідного фонду навколо кожного з природних джерел – гідрологічних заказників, пам'яток природи тощо. На сьогодні ми запропонували на розгляд місцевих органів влади три запроєктовані об'єкти [1]. Це

гідрологічні заказники «Прибитоцький», «Гудича криниця» та «Малиновий мох» [5].

Список використаних джерел:

1. Козин М.С., Хом'як І.В. Синтаксономічна та екосозологічна характеристика природного джерела «Кам'яний брід». *Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції: тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених*. Житомир : ЖДТУ, 2021. С. 104.
2. Лаврик О.Д., Весельська Е.В., Хом'як І.В. Перспективи збереження ландшафтного біорізноманіття Словечансько-Овруцького кряжу шляхом створення національного природного парку. *Українське Полісся: проблеми та тренди сучасного розвитку: матеріали II всеукраїнської науково-практичної конференції*. Ніжин: НДУ ім. Гоголя, 2022. С. 16–18.
3. Патрон М.А., Хом'як І.В. Перспективи розширення поліського природного заповідника на території Словечансько-Овруцького кряжу. *Біологічні дослідження – 2021: Збірник наукових праць*. Житомир, 2021. С. 338–339.
4. Тутковский П.А. Словечансько-Овруцький кряж і узбережжя ріки Словечни : геологічний та геоморфологічний опис. Київ : Видавництво УАН, 1923. 59 с.
5. Хом'як І.В. Екосозологічна характеристика проектованого гідрологічного заказника «Малиновий мох». *Лісові екосистеми: сучасні проблеми і перспективи досліджень-2022* : матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції (Житомир, 30 травня 2022 р.). Житомир: Поліський національний університет, 2022. С. 41–42.
6. Хом'як І.В., Козин М.С., Коцюба І.Ю., Василенко О.М., Власенко Р.П. Обґрунтування необхідності охорони витоків малих річок на прикладі Словечансько-Овруцького кряжу. *Екологічні науки*. 2022. № 1. С 28–32.
7. Хом'як І.В., Дунаєвська О.Ф., Рябцева Н.О. Про унікальний екологічний туристичний маршрут «Легенди Нору». *Наука. Молодь. Екологія-2017: матеріали*

XIII Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, (Житомир, 25 травня 2017 р.). Житомир, 2017. С 161–163.

8. Akhmedenov K.M. Assessment of the prospects of springs in Western Kazakhstan for use in religious tourism. *Geo Journal of Tourism and Geosites*. 2020. №. 3. P. 958–965.

9. Leopold A.A Sand County Almanac. Oxford : Oxford University Press, 1949. 240 pp.

10. Prato T., Fagre D.B. National parks and protected areas: Approaches for balancing social, economic, and ecological values. New Jersey : Wiley-Blackwell, 2005. 446 p.