

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ  
Кафедра физической географии и образовательных технологий

Станчиц Денис Сергеевич

**НАУЧНАЯ ОЦЕНКА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ  
ТЕРРИТОРИЙ ИВЬЕВСКОГО РАЙОНА КАК ОБЪЕКТОВ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА**

Дипломная работа

Научный руководитель:  
доцент  
Д. Г. Груммо

Допущен к защите  
«\_\_\_»\_\_\_\_\_2025г.  
Заведующий кафедрой  
Кандидат географических наук, доцент А.А Карпиченко

Минск, 2025

## РЕФЕРАТ

Станчиц Д.С. Научная оценка ООПТ Ивьевского района как объектов экологического туризма – Минск, 2025. – 75 стр., 37 рис., 2. табл., 37 источников.

### ИВЬЕВСКИЙ РАЙОН, ТУРИЗМ, ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ, ООПТ, НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СЕТЬ.

Объект исследования – особо охраняемые природные территории (ООПТ) Ивьевского района Гродненской области, включающие республиканский ландшафтный заказник «Налибокская пуца», биологические заказники местного значения «Раздоры» и «Урочище Красное», а также памятники природы, входящие в национальную экологическую сеть.

Цель работы – научная оценка туристского потенциала ООПТ Ивьевского района с точки зрения развития экологического туризма и устойчивого природопользования.

Методы или методология работ – работа выполнена с использованием комплексного метода оценки туристского потенциала территорий, который включает: анализ природных, биологических, ландшафтных характеристик территорий; картографический анализ и пространственный синтез на основе ГИС; сбор и обобщение статистических, геоэкологических и туристско-рекреационных данных; полевые маршрутные наблюдения на участках заказников и памятников природы; экспертную оценку рекреационной нагрузки и инфраструктурной доступности; использование картографических источников.

Полученные результаты – в работе общая оценка Ивьевского района и его ООПТ; представлена классификация территорий по степени пригодности для развития экотуризма; оценены ресурсы и ограничения для туристского освоения: природные, антропогенные; проанализированы особенности функционирования заказника «Налибокская пуца» как трансрегионального экотуристского объекта; выделены наиболее перспективные участки для организации экологических маршрутов (водных, пеших, велосипедных); проведено сравнение состояния инфраструктуры и доступности на примере заказников «Раздоры» и «Урочище Красное»; выявлены риски экологической нагрузки и даны рекомендации по устойчивому использованию территорий; составлена карта экологического туризма Ивьевского района с нанесением маршрутов, зон отдыха и охраны природы.

Анализ зарубежного опыта показал, что ключевым фактором успеха в развитии экотуризма на ООПТ является участие местных сообществ и интеграция охраняемых территорий в международные туристские сети, такие как Greenways и Natura 2000.

Область практического применения – результаты исследования могут быть использованы местными органами власти и учреждениями туризма при планировании экологических маршрутов; учреждениями охраны природы при разработке программ устойчивого развития территорий; в учебном процессе (курсы по региональной географии, туризму, охране природы); при создании информационных туристских материалов и экологических троп.

Автор работы подтверждает, что проведённые исследования и представленные материалы объективно отражают состояние изучаемого вопроса. Все заимствованные из научных и нормативных источников положения сопровождаются корректными ссылками на авторов. Работа выполнена самостоятельно.

## РЭФЕРАТ

Станчыц Д.С. Навуковая ацэнка ААПТ Іўеўскага раёна як аб’ектаў экалагічнага турызму – Мінск, 2025. – 75 с., 37 мал., 2 табл., 37 крыніц. ІЎЕЎСКІ РАЁН, ТУРЫЗМ, ПАМЯТНІКІ ПРЫРОДЫ, ААПТ, НАЦЫЯНАЛЬНАЯ ЭКАЛАГІЧНАЯ СЕТКА.

Аб’ект даследавання – асабліва ахоўваемыя прыродныя тэрыторыі (ААПТ) Іўеўскага раёна Гродзенскай вобласці, уключаючы рэспубліканскі ландшафтны заказнік «Налібоцкая пушча», біялагічныя заказнікі мясцовага значэння «Раздоры» і «Урочышча Чырвонае», а таксама прыродныя помнікі, што ўваходзяць у нацыянальную экалагічную сетку.

Мэта работы – навуковая ацэнка турыстычнага патэнцыялу ААПТ Іўеўскага раёна з пункту гледжання развіцця экалагічнага турызму і ўстойлівага прыродакарыстання.

Метады або метадалогія даследавання – работа выканана з выкарыстаннем комплекснага метаду ацэнкі турыстычнага патэнцыялу тэрыторый, які ўключае: аналіз прыродных, біялагічных, ландшафтных характарыстык тэрыторый; картаграфічны аналіз і прасторавы сінтэз на падставе ГІС; збор і абагульненне статыстычных, геаэкалагічных і турыстычна-рэкрэацыйных дадзеных; палявыя маршрутавыя назіранні на тэрыторыі заказнікаў і прыродных помнікаў; экспертную ацэнку рэкрэацыйнай нагрузкі і інфраструктурнай даступнасці; выкарыстанне картографічных крыніц.

Атрыманыя вынікі – у працы дадзена агульная ацэнка Іўеўскага раёна і яго ААПТ; прадстаўлена класіфікацыя тэрыторый паводле ступені прыдатнасці для развіцця экатурызму; ацэнены рэсурсы і абмежаванні для турыстычнага асваення: прыродныя, антрапагенныя; прааналізаваны асаблівасці

функцыянавання заказніка «Налібоцкая пушча» як трансрэгіянальнага экатурыстычнага аб'екта; выдзелены найбольш перспектыўныя ўчасткі для арганізацыі экалагічных маршрутаў (вадных, пешых, веласіпедных); праведзена параўнанне стану інфраструктуры і даступнасці на прыкладзе заказнікаў «Раздоры» і «Урочышча Чырвонае»; выяўлены рызыкі экалагічнай нагрузкі і дадзены рэкамендацыі па ўстойлівым выкарыстанні тэрыторый; складзена карта экалагічнага турызму Іўеўскага раёна з нанесеннем маршрутаў, зон адпачынку і аховы прыроды.

Аналіз замежнага вопыту паказаў, што ключавым фактарам поспеху ў развіцці экатурызму на ААПТ з'яўляецца ўдзел мясцовых супольнасцяў і інтэграцыя ахоўваемых тэрыторый у міжнародныя турыстычныя сеткі, такія як Greenways і Natura 2000.

Галіна практычнага прымянення – вынікі даследавання могуць быць выкарыстаны мясцовымі органамі ўлады і турыстычнымі ўстановамі пры планаванні экалагічных маршрутаў; установамі аховы прыроды пры распрацоўцы праграм устойлівага развіцця тэрыторый; у вучэбным працэсе (курсы па рэгіянальнай геаграфіі, турызме, ахове прыроды); пры стварэнні інфармацыйных турыстычных матэрыялаў і экалагічных сцэжак.

Аўтар працы пацвярджае, што праведзеныя даследаванні і прадстаўленыя матэрыялы аб'ектыўна адлюстроўваюць стан вывучанага пытання. Усе запазычаныя з навуковых і нарматыўных крыніц палажэнні суправаджаюцца карэктнымі спасылкамі на аўтараў. Работа выканана самастойна.

## **ABSTRAKT**

Stantschyts D.S. Wissenschaftliche Bewertung der besonders geschützten Naturgebiete (BSNG) des Rajons Iwje als Objekte des Ökotourismus – Minsk, 2025. –75 S., 37 Abb., 2 Tab., 37 Quellen.

RAJON IWJE, TOURISMUS, NATURDENKMÄLER, BSNG, NATIONALES ÖKOLOGISCHES NETZWERK.

Untersuchungsobjekt – besonders geschützte Naturgebiete (BSNG) des Rajons Iwje im Gebiet Hrodna, darunter das staatliche Landschaftsschutzgebiet „Nalibozker Heide“, die biologischen Schutzgebiete lokalen Ranges „Razdory“ und „Krasnaje“, sowie Naturdenkmäler, die Teil des nationalen ökologischen Netzwerks sind.

Ziel der Arbeit – eine wissenschaftliche Bewertung des touristischen Potenzials der BSNG im Rajon Iwje im Hinblick auf die Entwicklung des Ökotourismus und einer nachhaltigen Nutzung natürlicher Ressourcen.

Methoden bzw. Methodologie – die Arbeit basiert auf einer umfassenden Methodik zur Bewertung des touristischen Potenzials von Gebieten, die folgende Elemente umfasst: Analyse natürlicher, biologischer und landschaftlicher Merkmale der Gebiete; kartografische Analyse und räumliche Synthese auf der Grundlage von GIS; Sammlung und Auswertung statistischer, geoökologischer und touristisch-rekreativer Daten; feldbasierte Routenbeobachtungen in den Schutzgebieten und Naturdenkmälern; Experteneinschätzung der Erholungsbelastung und infrastrukturellen Zugänglichkeit; Nutzung kartografischer Quellen.

Ergebnisse – in der Arbeit wird eine Gesamtbewertung des Rajons Iwje und seiner BSNG vorgenommen; die Gebiete werden hinsichtlich ihrer Eignung für die Entwicklung des Ökotourismus klassifiziert; Ressourcen und Einschränkungen für touristische Erschließung werden bewertet (natürliche, anthropogene); es erfolgt eine Analyse der Funktionsweise des Schutzgebiets „Nalibozker Heide“ als transregionales Ökotourismusziel; es werden besonders geeignete Abschnitte für die Organisation ökologischer Routen (Wasser-, Wander- und Fahrradrouten) identifiziert; der Infrastrukturausbau und die Erreichbarkeit der Schutzgebiete „Razdory“ und „Krasnaje“ werden verglichen; ökologische Belastungsrisiken werden aufgezeigt und Empfehlungen zur nachhaltigen Nutzung der Gebiete gegeben; eine Karte des Ökotourismus im Rajon Iwje mit markierten Routen, Erholungszonen und Naturschutzgebieten wurde erstellt.

Die Analyse internationaler Erfahrungen (Polen, Litauen) zeigt, dass der Erfolg der Ökotourismusentwicklung in BSNG maßgeblich vom Engagement lokaler Gemeinschaften und der Integration der Schutzgebiete in internationale Tourismusnetzwerke wie Greenways und Natura 2000 abhängt.

Praktische Anwendung – die Ergebnisse der Studie können von lokalen Behörden und Tourismusinstitutionen bei der Planung ökologischer Routen genutzt werden; von Naturschutzbehörden bei der Entwicklung von Programmen zur nachhaltigen Gebietsentwicklung; im Bildungswesen (Kurse zur Regionalgeographie, Tourismus, Naturschutz); sowie bei der Erstellung von touristischen Informationsmaterialien und Naturlehrpfaden.

Der Autor der Arbeit bestätigt, dass die durchgeführten Untersuchungen und dargestellten Materialien den tatsächlichen Zustand der untersuchten Thematik objektiv widerspiegeln. Alle aus wissenschaftlichen und normativen Quellen entnommenen Aussagen sind mit korrekten Quellenangaben versehen. Die Arbeit wurde eigenständig erstellt.