

Зуев В. Н. (Барановичский государственный университет, Республика Беларусь)

## ЛАНДШАФТНО-РЕКРЕАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЭКОТУРИЗМА (НА ПРИМЕРЕ БАРАНОВИЧСКОГО РАЙОНА)

***Аннотация.** В статье наведена характеристика природных условий Барановичского района, обеспечивающих развития экологического туризма. В границах Барановичского района выделены четыре рода ландшафтов. Оценены литогенная основа ландшафтов, водный компонент, климат, растительный покров, визуально-эстетический потенциал ландшафтов и наличие особо охраняемых природных территорий и объектов. Показана значительная дифференциация качества ландшафтов по всем указанным параметрам. Осуществлено ландшафтно-рекреационное зонирование территории Барановичского района для целей экотуризма.*

***Ключевые слова:** экологический туризм, Барановичский район, ландшафтно-рекреационный анализ.*

***Анотация.** У статті наведено характеристику природних умов Барановицького району, які забезпечують розвиток екологічного туризму. У межах Барановицького району виділено чотири види ландшафтів. Оцінено літогенну основу ландшафтів, водний компонент, клімат, рослинний покрив, візуально-естетичний потенціал ландшафтів і наявність природних територій і об'єктів, які особливо охороняються. Показано значну диференціацію якості ландшафтів за всіма зазначеними параметрами. Здійснено ландшафтно-рекреаційне зонування території Барановицького району для цілей екотуризму.*

***Ключові слова:** екологічний туризм, Барановицький район, ландшафтно-рекреаційний аналіз.*

***Annotation.** In article the characteristic of the environment of the Baranovichy district providing a basis of development of ecological tourism is given. In borders of the Baranovichy district we allocated four sorts of landscapes. As a result of the carried-out work a water component, climate, a vegetable cover, visual and esthetic potential of landscapes and existence of protected natural territories and objects are estimated. Research showed considerable differentiation of qualities of landscapes in all specified parameters. Landscape recreational zoning of the territory of the Baranovichy district for ecotourism was carried out.*

**Key words:** *ecological tourism, Baranovichy district, landscape, recreational analyzes.*

**Исследования роли и места** экологического туризма в экономике регионов и стран свидетельствуют о его позитивном мультипликативном влиянии на стимулирование развития различных отраслей и сфер деятельности. Зависимость экотуризма от наличия и состояния природных туристских ресурсов обуславливает неравномерность распределения туристского потенциала и уровня его развития на всей территории страны в целом и в отдельных регионах.

Экологический туризм представляет одну из наиболее перспективных и динамичных форм туристской деятельности. Экотуризм уже стал важнейшим социальным явлением и главной формой путешествий. В Республике Беларусь же экотуризм рассматривается как нововведение, еще не получившее широкого развития [1, с. 28].

Экотуризм всегда являлся отдельной нишей в туризме; он также служит эффективным инструментом местного экономического развития, в особенности в сельской местности. Несмотря на впечатляющий рост, экотуристические услуги в Беларуси на данный момент не вполне соответствуют международным стандартам по таким параметрам, как качество оказываемых услуг, управленческие и маркетинговые компетенции субъектов экотуризма и организаций поддержки бизнеса, развитие деловых и маркетинговых связей и партнерств для продвижения своих услуг.

Целевые приоритеты развития экотуризма в республике потребовали инвентаризации рекреационных ресурсов, а также разработки научно обоснованной концепции устойчивого развития этого вида деятельности [2, с. 3].

Для Барановичского района Брестской области Республики Беларусь экотуризм является перспективным видом деятельности, развитие которой обеспечено имеющимися ресурсами. Именно поэтому тема нашего исследования является актуальной.

**Методологические основы** экологического туризма раскрыты в работах таких зарубежных ученых, как Д. Вестерн, П. Джонссон, К. Линдберг, П. Уайт, Ф. Филлион, Д. Хоукинг, Г. Цебаллос-Ласкурейн, К. Циффер, У. Штрасдас, Р. Юнгк.

Отраслевые и региональные проблемы развития экотуризма отражены в трудах белорусских и российских исследователей: Н. Н. Воскобойникова, А. В. Дроздова, И. З. Зорина, Г. А. Карпова, А. Б. Косолапова, О. С. Мозговой, Г. И. Марцинкевич, Н. В. Моралевой, А. И. Тарасенка, В. Храбовченко, С. А. Хомич, О. С. Шимовой и др. Однако территориальным особенностям развития экологического туризма в теоретических и прикладных исследованиях уделяется недостаточное внимание.

**Цель нашего исследования** заключается в оценке ландшафтно-рекреационного потенциала и рекреационного зонирования территории Барановичского района с точки зрения возможностей для развития экологического туризма

Объектом исследования являются ландшафты в пределах всего административного района.

Предметом исследования выступают рекреационный потенциал и геоэкологическое состояние ландшафтов.

**До настоящего времени** нет закрепившегося определения экотуризма. В Беларуси конкретизация этого понятия осуществлена в ряде нормативных документов. В Законе Республики Беларусь «О туризме» сказано, что экологический туризм – это путешествия, совершаемые с целью экологического воспитания и образования туристов [3]. Отмечается, что такое односторонне понимание в итоге пойдет в ущерб организации туризма [2, с. 8]. Рассматривается вопрос о доработке нормативно-правовой базы развития экотуризм в Республике Беларусь.

Нами под экотуризмом понимается вид туризма, основывающийся на использовании природных объектов, без нанесения вреда окружающей среде, обеспечивающий экономическое развитие местных общин.

Экологический туризм включает в себя три основных направления туристической деятельности: научный (исследовательский) экотуризм, познавательный экотуризм и рекреационный экотуризм.

Важнейшими аспектами являются вопросы определения территориальных приоритетов развития экотуризма, экотуристско-рекреационного потенциала ресурсов административных территорий, выявление технологических особенностей производства продукта экологического туризма, а также всестороннее изучение организационных инструментов управления потоком экологических туристов на рекреационных территориях.

Барановичский район может обеспечить эффективное функционирование экотуризма. Здесь благоприятно сочетаются выгодное географическое положение (региональное и межгосударственное транзитное), богатый природный потенциал и историко-культурное наследие, имеющаяся инфраструктура туризма и традиции туристическо-экскурсионного обслуживания.

Рекреационный потенциал территории понимается как совокупность природных, инженерно-технических и культурно-исторических объектов, веществ, условий и свойств, приуроченных к данной территории, которые совместно определяют пригодность территории для развития различных видов туризма, создают возможность для разнообразных рекреационных занятий, лечения и оздоровления.

Основополагающие позиции комплексного ландшафтного подхода заключаются в определении природных территориальных комплексов

(ПТК) разных таксономических рангов и видов, в возможности их объективного выделения и изучения. Нами ПТК рассматриваются как сложные, целостные, динамические, пространственно ограниченные, открытые системы, состоящие из природных компонентов, и обладающие определенными свойствами и структурой.

Ландшафты рассматриваются нами с экологической точки зрения, в целях решения рекреационных проблем, связанных с экологическим туризмом и обеспечивающим его.

Барановичский район расположен на северо-востоке Брестской области, граничит с Минской и Гродненской областями. Площадь района составляет 2168 кв.км, что соответствует 6,7 % территории Брестской области. В состав района входит 14 сельских советов, 1 поселок городского типа (г.п. Городище). В 239 сельских населенных пунктах проживает 39,9 тыс.чел. Он выделяется значительным природно-ландшафтным контрастом общенационального уровня.

Рельеф района своеобразен. В виде гигантского откоса местность от величественных холмов Новогрудской возвышенности на севере района с высоты 267 м над уровнем моря наклоняется югу до 135 м над уровнем моря. Климат рассматриваемого района является переходным от морского к континентальному, характеризуется достаточно мягкими короткими зимами с продолжительными оттепелями и умеренно-теплым продолжительным летом. Средняя разность температур самого теплого и самого холодного месяцев составляет 24°С.

Территория района принадлежит к бассейну реки Неман. На склонах Новогрудской возвышенности начинается и течет с севера на юг река Щара. Основные притоки Щары на территории района — Мышанка, Лохозва, Смолянка и Исса. Реки района на большинстве своего протяжения удобны для водного туризма.

В отношении естественных водоемов Барановичский район – один из беднейших на Брестчине (сопоставимых по величине) регионов. Крупнейший естественный водоем – озеро Колдычевское, имеет площадь 0,6 км. кв при максимальной глубине 1,5 м. Пруда района очень многочисленны, интересны в историческом развитии и перспективны для использования в экотуризме. На основе водохранилища Гать и прилегающего лесного массива и р. Щара сформирована старейшая в стране зона отдыха республиканского значения «Лесная» площадью 8,7 тыс. га. В рекреационных целях используется и водохранилище Кутовщина.

Многочисленны в Барановичском районе пруды речного и карьерного типов. На их основе созданы зоны отдыха местного значения (Крошин, Павлиново, Полонка, Стайки и др.). Однако из-за заиленности, гидрохимического и микробиологического статуса воды, недостаточной проточности, кустарникового и жесткотравянистого обрастания береговой

зоны, рекреационно-туристские параметры большинства этих водоемов невысокие.

Мелководные водоемы бывших торфоразработок Колпеница (пруды «Разливь» и «Атлант») представляют значительный интерес как местообитания многовидового комплекса водно-болотной фауны. Таких других богатых орнитокомплексов в этой полосе Предполесья и Белорусской гряды от Ивацевич до Минска больше нет [4].

По многочисленности (40) и дебитности родников Барановичский район лидирует в Брестской области. Два из них – в Ясенце и Тартаках – объявлены памятниками природы.

В соответствии с почвенно-географическим районированием рассматриваемая территория относится к Новогрудско-Несвижско-Слуцкому району дерново-подзолистых пылевато-суглинистых и супесчаных почв Западного округа Центральной (Белорусской) почвенной провинции.

Район относится к подзоне грабово-дубово-темнохвойных лесов, Неманско-Предполесскому геоботаническому округу, Западно-Предполесскому геоботаническому району. Северная половина района – практически безлесный край с множеством мелких поселений. Южная половина Барановичского района, напротив, лесной край. Здесь простирается второй (после Ельского района Гомельской области) по площади для территории Беларуси массив суходольных лесов – вересково-лишайниковых. Этот огромный и почти безлюдный бор протянулся на десятки километров от Баранович и почти до Ивацевич и отличается наиболее высокой от Брестчины грибопродуктивностью.

В Барановичском районе встречаются выделы и кварталы сплошного произрастания ольхи черной, дуба черешчатого, граба, ели обыкновенной. В состав фитоценозов примешиваются ива, ольха белая, ольха черная, осина, клен; в подлеске доминируют крушина ломкая, рябина, лещина. В напочвенном покрове общий фон образуют ягодные кустарнички, земляника лесная. В основном лесная растительность – средневозрастная (57 лет), с бонитетом 1. По показателю санитарной оценки леса в основном относятся ко второму классу.

Животный мир Барановичского района не характеризуется обитанием редких и охраняемых видов. Насекомые представлены типичным фаунистическим составом. Земноводные и пресмыкающиеся встречаются повсеместно и представлены видами: лягушка травяная, ящерица прыткая, жаба зеленая и жаба серая.

Согласно ландшафтному районированию, Барановичский район находится на границе двух ландшафтных провинций: Новогрудского района среднехолмисто-грядовых холмисто-моренно-эрозионных ландшафтов с широколиственно-еловыми лесами и дубравами Белорусской возвышенной провинции и Барановичско-Клецкого района волнистых водно-ледниковых и

моренно-зандровых ландшафтов с сосняками Предполесской провинции. В настоящее время естественные ландшафты района значительно преобразованы. Барановичский район один из крупнейших производителей сельскохозяйственной продукции в Брестской области. Земли сельскохозяйственного назначения занимают более 97,6 тыс. га, из них пашня – 67 тыс. га. Антропогенное воздействие на ландшафт связано с сельскохозяйственным использованием рассматриваемой территории.

В границах Барановичского района нами выделено 4 рода ландшафтов: холмисто-моренно-эрозийные с широколиственно-еловыми, широколиственными и сосновыми лесами на дерново-подзолистых почвах; морено-зандровые с широколиственно-еловыми, широколиственно-сосновыми и сосновыми лесами на дерново-подзолистых и дерново-подзолистых заболоченных почвах; водно-ледниковые с сосновыми и широколиственно-сосновыми лесами на дерново-подзолистых, реже заболоченных почвах; пойменные с низинными болотами и коренными мелколиственными лесами на торфяно-болотных почвах.

В результате проведенной работы, с позиции потенциала развития экотуризма, оценены: литогенная основа ландшафтов, водный компонент, климат, растительный покров каждого из ландшафтов. Оценены также визуально-эстетический потенциал ландшафтов и наличие особо охраняемых природных территорий и объектов. Исследование показало значительную дифференциацию качеств ландшафтов по всем указанным параметрам.

Завершающим этапом ландшафтно-рекреационного оценивания явилось получение интегральной оценки ландшафтно-рекреационного потенциала.

Хорошее геоэкологическое состояние территории является главным стимулом для ее рекреационного освоения. Экотуризм не возможен в сильноосвоенных, загрязненных, санитарно неблагополучных регионах. Поэтому для него в самой большой степени важны: общее геоэкологическое и санитарно-гигиеническое состояние территории, а также объектов, используемых на маршрутах и экскурсиях; характер и степень хозяйственной освоенности ландшафтов, в том числе наличие в их границах источников загрязнения окружающей среды.

Всего выделено три категории ландшафтов: ландшафты благоприятные для экотуризма; ландшафты относительно благоприятные для экотуризма; ландшафты неблагоприятные для экотуризма.

Нами выявлена следующая закономерность: благоприятные для экотуризма ландшафты сосредоточены на севере и юго-западе района; ландшафты относительно благоприятные для экотуризма расположены в восточной части района и вдоль рек. Ландшафтов неблагоприятных для экотуризма не выявлено.

В рамках нашего исследования было осуществлено ландшафтно-рекреационное зонирование территории Барановичского района для целей экотуризма. При этом учитывалась степень благоприятности ландшафтов для экотуризма.

Выделены три типа ландшафтно-рекреационных зон: зоны, наиболее благоприятные для экотуризма, зоны относительно благоприятные для экотуризма, зоны благоприятные для экотуризма. Зон неблагоприятных для экотуризма в Барановичском районе не выявлено.

Объективность исследования подтверждается существующими туристскими потоками, а также размещением туристской инфраструктуры – туристских баз, агроусадеб, которое в значительной степени совпадает с зонами, имеющими высокие качественные показатели состояния окружающей природной среды, особенностей природных ландшафтов и их визуально-эстетических качеств.

**Таким образом, в результате** оценки ландшафтно-рекреационного потенциала и рекреационного зонирования территории Барановичского района определено, что большая часть района является благоприятной для развития экологического туризма. Нахождение Барановичского района на границе двух ландшафтных провинций: Новогрудского района среднехолмисто-грядовых холмисто-моренно-эрозионных ландшафтов с широколиственно-еловыми лесами и дубравами Белорусской возвышенной провинции и Барановичско-Клецкого района волнистых водно-ледниковых и моренно-зандровых ландшафтов с сосняками Предполесской провинции, обеспечивает разнообразие природных условий, что формирует богатый набор рекреационных ресурсов.

1. Карчевская Е. Н. Диффузия инноваций в экотуризме : прикладной аспект в региональном сопоставлении / Е. Н. Карчевская, И. А. Фукова // Менталитет славян и интеграционные процессы : история, современность, перспективы: материалы VII междунар. науч. конф., 26–27 мая 2011 г. В 2 ч. Ч. 2 / М-во образования Респ. Беларусь [и др.]; под общ. ред. В. В. Кириенко. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2011. – С. 28–30. 2. Стратегия устойчивого развития экологического туризма в Беларуси / Л.М. Гайдукевич [и др.]; под общ. ред. Л. М. Гайдукевича, С. А. Хомич. – Минск : БГУ, 2008 – 351 с. 3. О туризме : Закон Республики Беларусь, 25 нояб. 1999 г. № 326–3, с изм. и доп. от 15 дек. 2003 г. № 257–3 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 1999. – № 95. – 2/101; 2003. – № 141. – 2/1006. 4. Стратегия развития экотуризма дестинации «Зеленое кольцо Барановичей» / В. Н. Зуев [и др.]; под общ. ред. А. И. Тарасенка. – Брест, 2014. – 48 с.

Рецензент: д.геогр.н., профессор Катровский А. П.