

Через территорию Беларуси проходит восточная граница красного коршуна, европейской широкоушки, большой ночницы, камышовой жабы, а также западная граница ареала белой лазоревки, орлана-белохвоста, змееяда. Большинство из этих видов являются очень редкими и находятся под угрозой исчезновения. Для сохранения популяций этих видов необходимо проведение целенаправленных мероприятий: сохранение массивов болот и высокоствольных лесов, уменьшение рекреационного пресса, создание охранных зон и заказников.

Самую большую группу составляют животные, для которых территория Беларуси находится в пределах их ареалов. С позиций ландшафтно-экологической приуроченности значительная часть видов относится к полукосмополитам и космополитам (красношейная поганка, сапсан, серый сорокопут, кулик-авдотка, орел-карлик, скопа, малая выпь, большая выпь, шилохвость, болотная сова, малая поганка) [1].

Рациональное использование и охрану животного мира невозможно осуществлять без учета разнообразия количественных и качественных изменений, внесенных человеком в структуру природно-территориальных комплексов. В связи с этим необходимо комплексное изучение экологии каждого вида с последующей бонитировкой угодий на основе зонально-топологического подхода. Это позволит эффективно содействовать положительным изменениям в составе и численности животных и решать проблемы охраны как отдельных видов животных, так и их комплексов.

Источник

Мешечко Е. Н. Зонально-топологический подход к изучению фауны Беларуси / Е. Н. Мешечко // *Вестник Брестского университета*. — 2000. — № 2. — С.76–85.

Е. Н. МЕШЕЧКО

*Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина,
г. Брест, Беларусь*

ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ ЭКОТУРИЗМА В ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

Раскрыты особенности развития экотуризма в западной части Белорусского Полесья. Показано, что обеспечение экологической стабильности в современных условиях предопределяется формированием концепции эколо-

гического каркаса территории. Отмечено, что блоки экологического каркаса в значительной степени способны выполнять туристско-рекреационные функции.

Features of development of ecotourism in the western part of the Belarusian Polesye are opened. It is shown that ensuring ecological stability in modern conditions is predetermined by formation of the concept of an ecological framework of the territory. It is noted that blocks of an ecological framework are substantially capable to carry out tourist and recreational functions.

Развитие экологического туризма связано с непосредственным изучением и ознакомлением с естественной малоизмененной природой. Экотуризм основывается на минимизации отрицательного влияния на природную среду. В данном случае природа не только выступает в качестве объекта воспитания, но и характеризуется экономической оценкой. Экономическая оценка природных рекреационных ресурсов должна вестись в планово-проектных расчетах: для создания системы кадастров; выявления денежной оценки в составе природно-ресурсного потенциала территории и экономической эффективности мероприятий использования, возобновления и охраны. Основными критериями экономической оценки рекреационных ресурсов является экологическая, социальная и экономическая эффективность данных ресурсов.

Экологический, познавательный и научный туризм получил развитие в Полесском воеводстве в 20–30-х гг. XX века. За нетронутую и во многом экзотическую природу Полесье называли «джунглями» Европы, что послужило предпосылкой включения в список природных туристских объектов уникальных или наиболее типичных ландшафтов и отдельных растительных сообществ. В качестве наиболее интересных ландшафтов использовались болотные массивы, которые в сочетании с пущами представляли уникальные объекты эколого-познавательного туризма. Популярностью пользовались болотные массивы «Гречинское», «Галло». «Ясень» и др. На Полесье существовала целая сеть охраняемых территорий. Кроме Беловежской пуши, были созданы резерваты по охране речного бобра и лося на р. Жигулянка, водяного ореха – на озере Погост, пихты белой — в урочище «Дикий Никор». Для сохранения видового разнообразия был создан ландшафтный резерват «Парк природы» южнее Припяти, между рекой Стырь и польско-российской границей. Все перечисленные природные территории в сочетании с историко-культурными объектами создавали основу туристско-экологических маршрутов. Планировалось использование рекреационных ресурсов озер (Споровское, Песчаное, Медное), а также естественных ландшафтов на берегах Королевского канала и лесов Ружанской пуши.

В настоящее время одной из первоочередных задач для эффективного развития экологического туризма в Полесском регионе является оценка качества природной среды на основе экологического мониторинга, составной частью которого является изучение существующей нагрузки на природную среду и ее реакции на различные антропогенные воздействия. В дальнейшем следует использовать фитоиндикацию, которая дает наиболее объективные представления об уровне загрязнения среды.

При проведении экологического мониторинга решаются следующие задачи:

- определяются показатели загрязнения природных ландшафтов на основе изучения химизма снежного покрова, дождя, вод водоемов, почв;
- проводится исследование особенностей фитоценозов лесных, луговых, болотных и водных экосистем.

На основе проведенных исследований дается комплексная оценка экологического состояния территории, ее зонирование по уровню и характеру антропогенных изменений и степени трансформирования природных экосистем.

Западная часть Белорусского Полесья — это разнообразие ландшафтов, в пределах которых располагается значительное количество особо охраняемых территорий и объектов. Благодаря этому территория западной части отличается благоприятными условиями для экологического, познавательного и научного туризма. В пределах Брестской области объектами для туризма в первую очередь являются особо охраняемые территории и объекты, имеющие не только национальный, европейский, но и международный статус («Беловежская пуща», Рамсарские водно-болотные угодья, в т. ч. «Званец», «Ольманские болота», «Простырь», «Средняя Припять», «Споровский»). Кроме площадных охраняемых территорий, в список экологических объектов необходимо включать и уникальные памятники природы (Борецкая дубрава в Ивацевичском районе, пихта белая в Пружанском районе, королевский папоротник в Брестском районе, парки «Поречье», «Тугановичи» и др.).

По результатам комплексных физико-географических исследований следует разрабатывать туристские маршруты, экологические тропы с учетом научных, профессиональных и возрастных особенностей туристов. При этом в основу природопользования должен быть положен ландшафтный подход, который позволит оптимизировать сохранение ООПТ в естественном малоизмененном состоянии.

Доминирующими на исследуемой территории являются аллювиальные террасированные, озерно-аллювиальные, водно-ледниковые, аллювиальные (пойменные) и болотные роды ландшафтов. Наибольшее количество охраняемых территорий приурочено к аллювиальным террасированным и пойменным ландшафтам.

Итогом процесса организации территории является построение модели землепользования, в структуре которой, несмотря на широкий спектр пользователей, присутствует особая категория — экологическая. Обеспечение экологической стабильности в современных условиях предопределяется формированием концепции экологического каркаса территории (ЭКТ). ЭКТ — система важнейших ранжированных по режимам использования, средорегулирующих и средоформирующих природных и природно-антропогенных ПТК, объединенных в единую структуру, которая обеспечивает экологическую устойчивость территории и сохранение многообразия природных комплексов, в том числе и биоразнообразия. Основу каркаса составляют земли, имеющие особый статус и представляющие собой природоохранный каркас с наиболее жестким режимом природопользования. Экологический каркас, представляющий собой «сеть живой природы», состоит из соответствующих структурных частей (площадных, линейных и точечных). К площадным (крупноареальным) элементам относятся ареалы экологической активности (национальные парки, заповедники, резерваты, заказники, леса первой и второй групп, другие охраняемые территории). Леса первой группы представлены, кроме пригородных лесов (лесопарковые зоны городов), защитных полос вдоль железнодорожных и автомобильных дорог, зонами санитарной охраны курортов, лесов по берегам рек, озер, водохранилищ и других водных объектов.

Леса площадные в большинстве своем естественного происхождения почти не сохранились. Все они в большей или меньшей степени изменены антропогенной деятельностью и в настоящее время представляют значительные массивы с полидоминантным составом деревьев и кустарников (сосновые, смешанные сообщества). Крупноареальные массивы приурочены к водно-ледниковым равнинам и озерно-аллювиальным низинам (Пружанская, Барановичская, Малоритская равнины, Наревско-Ясельдинская и Верхнеприпятская низины). Эти леса в основном относятся к эксплуатируемым, однако благодаря тому, что заготовка древесины на этих территориях экономически и экологически невыгодна, они сохраняют свой экологический потенциал. Это основа каркаса. Роль «связующих» звеньев отводится к коммуникативным вспомогательным элементам с менее щадящим, но регулируемым режимом природопользования (национальные парки, заказники, природные парки, водоохранные зоны, зоны транзитного природопользования).

Крупноареальные массивы являются постоянными охотничьими угодьями, местами сбора грибов и ягод, а также благоприятствуют развитию экологического и научного туризма.

Линейные элементы — экологические коридоры, которые представлены зелеными насаждениями транспортной инженерно-технической инфраструктуры, по берегам рек, каналов, озер и водохранилищ, которые на территории исследуемого региона занимают площадь 121,2 тыс. га. Линейные элементы каркаса («коридоров») поддерживают его целостность за счет соединения разрозненных резерватов, обеспечивая миграцию животных и расселение растений.

Наиболее важными для функционирования экологического каркаса, развития рекреации и туризма являются русла и поймы, надпойменные террасы малых рек. Однако в ряде случаев эти территории заняты сельскохозяйственными угодьями, что является нежелательным с позиции как охраны природы, так и их использования для развития рекреации и туризма.

Точечные (локальные) элементы объединяют самые разнообразные объекты (памятники природы, зеленые зоны небольших населенных пунктов, охраняемые объекты неживой природы, в т. ч. обнажения, формы рельефа, валуны, родники, а также памятники истории и культуры). На территории области расположено 78 памятников природы, 163 памятника археологии (курганы, стоянки, селища, городища), 639 историко-культурных объектов, в том числе 228 зданий и сооружений, имеющих историческую значимость, 224 объекта истории. Эти объекты не оказывают стабилизирующего влияния на экологическое состояние каркаса, однако они сами нуждаются в его положительном влиянии. Локальные объекты экологической сети включают как природные, так и материально-культурные, выполняющие ресурсосберегающую, культурно-историческую и социальную функции. Точечные элементы являются звеном эколого-рекреационного каркаса системы, синтезирующей в себе как блоки экологического каркаса, так и элементы туристско-рекреационной системы.

Все виды отдыха, связанные с нахождением у водоемов, в ООПТ или иного лесного массива, оказываются связанными именно с территориями, являющимися буферными зонами. Однако для территории исследуемого региона характерны недостаточная развитость санитарно-защитных зон, отсутствие на значительных расстояниях лесозащитных полос вдоль шоссе и железнодорожных магистралей, не получили должного развития в регионе и территории рекультивации и восстановления природы.

Следует отметить, что блоки экологического каркаса в значительной степени способны выполнять туристско-рекреационные функции. Тем не менее, экологический каркас на территории Брестской области в настоящее время находится в неразвитом состоянии.