

О. В. Лапицкая

olapitskaya@mail.ru

А. В. Черленок

nastyia.cherlenok2107@gmail.com

Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого, Республика Беларусь

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

Показано, что экологический туризм на особо охраняемых природных территориях становится все более популярным в современном мире как форма отдыха, которая сочетает в себе бережное отношение к природе и познавательные программы.

Особо охраняемые природные территории играют ключевую роль в развитии экологического туризма, представляя собой важные центры для научных исследований, охраны природы и организации познавательных экскурсий. В Беларуси экологический туризм имеет особую значимость, так как страна богата природными ресурсами и обладает уникальными ландшафтами, флорой и фауной. Поэтому целью настоящей работы является выявление особенностей развития экологического туризма на особо охраняемых территориях.

Особо охраняемые природные территории Беларуси включают в себя национальные парки, заповедники, заказники и памятники природы, которые находятся под защитой государства. Эти территории создаются для сохранения редких и исчезающих видов животных и растений, а также уникальных природных комплексов. На сегодняшний день в Беларуси насчитывается свыше 1200 таких объектов, включая крупные национальные парки, такие как Беловежская пуца, Нарочанский, Припятский и Браславские озёра. Каждый из этих парков является уникальной экосистемой, предоставляющей широкие возможности для экологического туризма. Например, Беловежская пуца – это не только дом для зубров, но и объект всемирного наследия ЮНЕСКО, что привлекает как местных, так и иностранных туристов. Система особо охраняемых природных территорий Беларуси включает 4 категории:

- заповедники;
- национальные парки;
- заказники;
- памятники природы.

Площадь особо охраняемых природных территорий в Беларуси составляет 8,4 % от территории всей страны [1].

В Беларуси 4 национальных парка и 2 заповедника, где сохраняются уникальные ландшафты и существуют абсолютные резерваты дикой природы:

- национальный парк «Беловежская пуца»;
- национальный парк «Браславские озера»;
- национальный парк «Припятский»;
- национальный парк «Нарочанский»;
- Березинский биосферный заповедник;
- Полесский радиационно-экологический заповедник.

Кроме крупных национальных парков и заповедников, в Беларуси еще больше тысячи особо охраняемых природных территорий:

- 85 заказников республиканского и 248 местного значения;
- 306 памятников природы государственного и 576 регионального уровней.

Поэтому поклонники экотуризма найдут немало интересных объектов для изучения и отдыха. Среди них:

- биологический заказник «Споровский» – первое в Беларуси Рамсарское угодье;
- ландшафтный заказник «Ольманские болота» – самый крупный в Европе цельный лесоболотный комплекс, включенный в Рамсарский список;

- биологический заказник «Званец» – крупнейшее низинное болото с минеральными островами, где гнездятся 110 видов птиц (21 – из Красной книги);
- заказник «Ельня» – один из самых больших в Центральной и Западной Европе массивов древних верховых болот и ледниковых озер;
- заказник «Средняя Припять» (пойму знаменитой полесской реки нередко называют европейской Амазонкой).

К слову, международный статус охраны Рамсарского угодья имеют 16 особо охраняемых территорий Беларуси: заказники «Ольманские болота», «Споровский», «Средняя Припять», «Званец», «Простырь», «Котра», «Освейский», «Ельня», «Выдрица», «Козьянский», Березинский биосферный заповедник и национальный парк «Припятский» [2].

Экологический туризм нацеливается на развитие туризма с минимальным воздействием на окружающую среду. Он базируется на принципах устойчивого развития, предусматривая, что туристы должны уважать природу, следовать установленным маршрутам и правилам поведения на особо охраняемые природные территории. Важной частью таких путешествий является экологическое просвещение, где туристам рассказывают об особенностях местной природы, её уязвимости и необходимости сохранения.

В Республике Беларусь активно развиваются экскурсионные и познавательные программы, которые включают в себя наблюдение за дикими животными, пешие походы по специально проложенным тропам, велосипедные маршруты, а также водные прогулки. Например, в Браславских озерах популярны водные походы на каяках и катамаранах, где туристы могут исследовать местные озера и реки, не нанося вреда природе. Несмотря на большие перспективы, развитие экологического туризма на особо охраняемые природные территории сталкивается с рядом проблем и вызовов. Одна из ключевых проблем – это необходимость поддержания баланса между интересами туристов и охраной природы. С увеличением потока туристов на особо охраняемые природные территории возрастает нагрузка на экосистемы. Например, увеличение числа туристов в Беловежской пуще приводит к росту вытаптывания растительности, изменению поведения диких животных и загрязнению территорий. Кроме того, инфраструктура многих особо охраняемых природных территорий требует значительных улучшений для комфортного и безопасного пребывания туристов, но при этом важно, чтобы развитие инфраструктуры не наносило ущерба природным комплексам. Важно развивать такие формы туризма, которые позволяли бы минимизировать воздействие на окружающую среду – это может быть установка экологических троп, создание наблюдательных платформ для животных и организация туров с опытными гидами.

Правительство Республики Беларусь осознаёт важность экологического туризма как инструмента не только для экономического развития регионов, но и для охраны природы. В рамках государственной программы по развитию особо охраняемых природных территорий разработаны планы по улучшению инфраструктуры и созданию новых туристических маршрутов на базе особо охраняемых природных территорий.

Важным направлением развития является активное привлечение местных сообществ к участию в экологическом туризме. Вовлечение местного населения не только повышает уровень жизни в сельских регионах, но и способствует формированию осознанного отношения к природе. В Беларуси уже успешно работают экологические фермы, гостевые дома и агроусадьбы, предлагающие экологически чистую продукцию и экскурсии по местным природным объектам. Кроме того, большое внимание уделяется привлечению иностранных туристов. Экологический туризм может стать важной частью международного имиджа Беларуси как страны с богатым природным наследием и уникальными ландшафтами. Образовательные инициативы, такие как экосеминары, программы для школьников и встречи с учеными, могут помочь в формировании экологической грамотности как у местных жителей, так и у туристов. Это может значительно повысить интерес к регионам и помочь в их защите.

Экологический туризм в Республике Беларусь обладает значительным потенциалом для роста и развития. Однако, особенно остро стоит вопрос о том, как сохранить природные

богатства для будущих поколений. Стратегии развития экотуризма на особо охраняемых территориях должны сосредотачиваться на устойчивости, экологической образовательной деятельности и вовлеченности местного сообщества. Необходима четкая координация действий всех заинтересованных сторон, что позволит сделать Беларусь привлекательным направлением для экотуристов, сохраняя при этом уникальное природное наследие страны.

Литература

1. Особоохраняемые природные территории Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ecojourney.by/ru/prirodnue-territorii/>. – Дата доступа: 28.09.2024
2. Отдых в Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://royalsky.by/corp/otdyh-v-belarusi/natsionalnye-parki-i-zapovedniki.html/>. – Дата доступа: 27.09.2024.

УДК 332

С. Д. Лин

svetlana.lin@list.ru

Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, Республика Беларусь

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Статья посвящена роли цифровых технологий в дальнейшем развитии сельского хозяйства Беларуси. В ней обозначена важность современных информационно-коммуникационных условий в деятельности предприятий агросектора, раскрыто нормативно-правовое обеспечение внедрения инновационных методов в сельское хозяйство на основе цифровых инструментов и данных, перечислены основные направления его цифровизации, сформулированы предложения по расширению использования цифровых технологий в белорусском агропромышленном комплексе.

Сельское хозяйство выступает как одна из ведущих сфер национальной экономики Беларуси, обеспечивающей экономическую и продовольственную безопасность страны, воспроизводство демографического и трудового потенциала сельских территорий, формирующей рынок продуктов питания. В связи с этим дальнейшее развитие аграрного сектора республики является приоритетным направлением государственной политики [1]. Следует учитывать, что разработку и реализацию мероприятий по повышению конкурентоспособности сельскохозяйственной отрасли необходимо осуществлять в новых экономических условиях, в частности в условиях внедрения информационно-коммуникационных и передовых производственных технологий, что отражено в соответствующих нормативно-правовых актах Беларуси.

В настоящее время в республике действует государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021-2025 гг., в рамках которой поставлены задачи по «...созданию благоприятных условий для обеспечения и сопровождения процессов цифрового развития; совершенствованию национальной информационно-коммуникационной инфраструктуры и услуг, оказываемых на ее основе; развитию инструментов цифровой экономики в различных отраслях национальной экономики; повышению уровня комфорта и безопасности жизнедеятельности населения и др.» [2]. Программой социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 гг. предусмотрено «...развитие системы точного земледелия, внедрение цифрового анализа снимков сельскохозяйственных угодий, совершенствование систем прослеживаемости сельскохозяйственной продукции «от поля до прилавка», создание информационно-справочного портала агропромышленного комплекса» [3].

К основным направлениям использования цифровых технологий в сельском хозяйстве можно отнести: цифровые технологии в управлении агропромышленным комплексом, «умное