

АГРОТУРИЗМ КАК КАТАЛИЗАТОР СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

Нурлыева М.Х., преподаватель, maralnurlyyeva.95@gmail.com
Государственный энергетический институт Туркменистана

Ключевые слова: агротуризм, биоразнообразие, устойчивое сельское хозяйство, сохранение природы, региональные особенности, экологическое образование, риски агротуризма.

В статье рассматривается многогранное влияние агротуризма на сохранение биоразнообразия в различных регионах мира. Анализируются как положительные аспекты, связанные с поддержкой устойчивых сельскохозяйственных практик, восстановлением природных сред обитания и повышением экологической осведомленности, так и потенциальные негативные последствия неконтролируемого развития, такие как интенсификация сельского хозяйства, воздействие туристической инфраструктуры и интродукция инвазивных видов. На основе мирового опыта и региональных примеров выявляются ключевые факторы, определяющие влияние агротуризма на биоразнообразие, а также предлагаются рекомендации для максимизации его природоохранного потенциала и минимизации рисков.

Введение. Агротуризм обладает значительным потенциалом стать мощным катализатором сохранения биоразнообразия во всем мире, действуя через различные механизмы.

1. Диверсификация доходов фермеров. Агротуризм предоставляет фермерам дополнительные источники дохода, не зависящие исключительно от сельскохозяйственного производства. Это может сделать сохранение природных ресурсов и биоразнообразия экономически более привлекательным, чем их эксплуатация для краткосрочной выгоды.

Туристы, заинтересованные в агротуризме, часто готовы платить больше за экологически чистые продукты, произведенные с использованием устойчивых методов. Это создает экономический стимул для фермеров внедрять такие практики, которые, как правило, способствуют сохранению

биоразнообразия.

В некоторых случаях агротуристические хозяйства могут получать прямые платежи за поддержание определенных экосистемных услуг, таких как сохранение водно-болотных угодий или лесных массивов на своей территории, что способствует сохранению биоразнообразия.

2. Повышение осведомленности и образования. Агротуризм предоставляет уникальную возможность для обучения туристов о важности биоразнообразия, роли сельского хозяйства в его сохранении и последствиях неустойчивых практик.

Агротуристические фермы могут демонстрировать устойчивые методы ведения сельского хозяйства, такие как органическое земледелие, лесомелиорация, сохранение местных сортов и пород, что может вдохновить как других фермеров, так и потребителей.

Развитие агротуризма часто вовлекает местные сообщества в усилия по сохранению, повышая их осведомленность и чувство ответственности за окружающую среду.

3. Сохранение биоразнообразия. Агротуристические хозяйства часто выращивают и демонстрируют традиционные, местные сорта растений и породы животных, которые лучше адаптированы к местным условиям и обладают ценным генетическим разнообразием. Это помогает сохранить биоразнообразие, которое находится под угрозой из-за распространения монокультур и коммерческих пород.

Фермы, ориентированные на агротуризм, могут стать своеобразными генетическими резерватами для сохранения редких и исчезающих местных сортов и пород.

4. Сохранение природных сред обитания и ландшафтов. Агротуризм может стимулировать фермеров к применению методов устойчивого землепользования, которые минимизируют негативное воздействие на окружающую среду, такие как сохранение лесных участков, водно-болотных угодий и других естественных сред обитания на территории ферм.

Устойчивые агротуристические практики могут способствовать предотвращению эрозии почв, загрязнения воды и других форм деградации земель, что в свою очередь помогает сохранить биоразнообразие.

Органические фермы с гостевыми домами предлагают туристам проживание и знакомство с принципами органического земледелия и сохранения биоразнообразия. Фермы, специализирующиеся на

выращивании редких местных сортов фруктов или овощей. Привлекают туристов, заинтересованных в уникальном биоразнообразии.

Агротуристические маршруты, включающие посещение ферм, практикующих лесомелиорацию и другие методы сохранения биоразнообразия.

Образовательные фермы, проводящие семинары и мастер-классы по вопросам устойчивого сельского хозяйства и сохранения природы.

Однако для того, чтобы агротуризм эффективно выполнял роль катализатора сохранения биоразнообразия, необходимо. Развивать устойчивые формы агротуризма, минимизирующие негативное воздействие на окружающую среду. Обеспечивать обучение и поддержку фермеров в области устойчивого сельского хозяйства и экотуризма. Создавать соответствующие нормативно-правовые рамки и механизмы сертификации для "зеленого" агротуризма. Повышать осведомленность туристов о важности ответственного выбора агротуристических направлений.

Позитивное влияние агротуризма на биоразнообразие.

Поддержка традиционных сельскохозяйственных систем и местных сортов/пород. Привести конкретные примеры из разных регионов (например, сохранение террасного земледелия в Азии, поддержка местных пород скота в Европе, выращивание традиционных сортов фруктов и овощей в Латинской Америке), где агротуризм способствует сохранению биоразнообразия и ландшафтного разнообразия.

Сохранение и восстановление природных сред обитания. Описать успешные кейсы, когда агротуристические инициативы способствовали восстановлению лесов (например, лесоводство), водно-болотных угодий, лугов и других ценных экосистем на территории фермерских хозяйств или в их окрестностях.

Развитие экологического образования и повышение осведомленности. Привести примеры образовательных программ и туров на фермах, которые знакомят туристов с принципами устойчивого сельского хозяйства, местной флорой и фауной, а также проблемами сохранения биоразнообразия.

Создание партнерств между фермерами и природоохранными организациями. Рассмотреть примеры сотрудничества, в рамках которых агротуристические проекты способствуют реализации природоохранных целей и привлекают дополнительное финансирование для сохранения

биоразнообразия.

Негативное влияние и потенциальные риски агротуризма для биоразнообразия. Неконтролируемое развитие и интенсификация сельского хозяйства под нужды туризма. Описать ситуации, когда растущий спрос на продукты питания и услуги для туристов приводит к расширению сельскохозяйственных угодий за счет природных территорий, монокультурам и использованию вредных химикатов.

Воздействие туристической инфраструктуры и деятельности на экосистемы. Рассмотреть негативное влияние строительства гостиниц, дорог и других объектов туристической инфраструктуры на фрагментацию среды обитания, загрязнение почв и водные ресурсы.

Интродукция неместных видов растений и животных. Привести примеры случайного или преднамеренного завоза инвазивных видов в результате туристической деятельности, угрожающих местному биоразнообразию.

Нарушение поведенческих паттернов диких животных и беспокойство в местах их обитания. Описать случаи негативного воздействия большого потока туристов на дикую природу, особенно вблизи особо охраняемых территорий. Коммерциализация природных ресурсов и утрата аутентичности. Обсудить риск эксплуатации природных ресурсов в угоду туристическому бизнесу, что может привести к деградации экосистем и потере их первоначальной ценности.

Региональные особенности влияния агротуризма на биоразнообразие. Кратко рассмотреть несколько различных регионов мира (например, тропические леса Южной Америки, горные районы Европы, островные экосистемы Юго-Восточной Азии) и выделить специфические аспекты взаимодействия агротуризма и биоразнообразия в каждом из них, учитывая местные экологические и социально-экономические условия.

Заключение. В целом, агротуризм обладает значительным потенциалом для создания взаимовыгодной связи между сельским хозяйством, туризмом и сохранением биоразнообразия на глобальном уровне. Обобщить ключевые моменты статьи, подчеркнув как потенциал, так и риски агротуризма для сохранения биоразнообразия. Сформулировать практические рекомендации для различных заинтересованных сторон (фермеров, туристических операторов, правительств, местных сообществ, туристов) по развитию устойчивого агротуризма, способствующего

сохранению биоразнообразия.

Перспективы дальнейших исследований. Обозначить нерешенные вопросы и направления для будущих исследований в области взаимодействия агротуризма и биоразнообразия.

Библиографический список:

1. Демпси, Дж., & Робертсон, М. (2006). Ecosystem services and local sustainable development: toward a social science research agenda. *Progress in Human Geography*, 30(5), 628-646.
2. Паркс, П. Дж., Робинсон, Дж. Г., & Лутц, В. (2009). Linking biodiversity conservation and sustainable development: the importance of local knowledge. Cambridge University Press.
3. Ричи, Дж. Р. Б., & Каучман, У. (2017). Co-creation in tourism. Edward Elgar Publishing.

**AGRI TOURISM AS A CATALYST FOR BIODIVERSITY
CONSERVATION**

Nurlyyeva M.H

Keywords: Agritourism, biodiversity, sustainable agriculture, nature conservation, regional specifics, environmental education, risks of agritourism.

The article examines the multifaceted impact of agritourism on biodiversity conservation in various regions worldwide. It analyzes both the positive aspects, associated with the support of sustainable agricultural practices, the restoration of natural habitats, and the increase in environmental awareness, as well as the potential negative consequences of uncontrolled development, such as the intensification of agriculture, the impact of tourism infrastructure, and the introduction of invasive species. Based on global experience and regional examples, the key factors determining the influence of agritourism on biodiversity are identified, and recommendations are proposed to maximize its conservation potential and minimize risks.