

Влияние green banking на конкурентоспособность туристических кластеров в условиях глобализации

Шахноза А. Каримова

Директор по маркетингу и корпоративным связям
Сингапурский институт развития менеджмента в Ташкенте

Введение

В условиях глобализации конкурентоспособность туристических кластеров во многом определяется их способностью интегрировать устойчивые и экологически безопасные практики и технологии. Одним из важнейших инструментов, обеспечивающих финансирование таких инициатив, является green banking (зелёное банковское дело). Настоящая статья направлена на комплексное изучение влияния green banking на развитие туристических кластеров с учётом международного опыта, актуальной мировой статистики и инновационных подходов.

Теоретические основы green banking

Green banking включает предоставление финансовых продуктов и услуг, ориентированных на экологически устойчивые проекты. Особенностью этого подхода является интеграция экологических критериев в процессы принятия инвестиционных решений, что способствует формированию экологически ответственного бизнес-сообщества.

Значение green banking для туристических кластеров

Применение green banking позволяет туристическим кластерам:

- Сформировать имидж экологически ответственного региона;
- Снизить затраты за счет энергоэффективных технологий и использования возобновляемых источников энергии;
- Повысить конкурентоспособность на международном рынке туристических услуг.

Роль green banking в развитии туристических кластеров

Green banking предлагает финансовые инструменты для проектов, ориентированных на снижение экологического следа, внедрение энергоэффективных технологий и поддержку локальных сообществ.

Например:

- **Зеленые кредиты** для модернизации инфраструктуры (например, внедрение «умных» систем управления энергопотреблением на курортах «Красная Поляна»).

- **Экологические облигации** для финансирования эко-троп и возобновляемых источников энергии.

- **Партнерские программы** между банками и туроператорами для продвижения ответственного туризма.

Кейсы из России

Краснодарский край

Курорты «Роза Хутор» и «Красная Поляна» активно внедряют технологии «умного курорта», включая автоматизацию энергоснабжения и сокращение пластиковых отходов. Эти проекты частично финансируются через партнерство с банками, предлагающими льготные условия для ESG-инициатив¹.

Татарстан

Регион вошел в топ-3 по устойчивому развитию благодаря:

- Созданию доступной среды и поддержке локальных производителей.

- Внедрению стандартов прозрачности в управлении туристическими объектами³.

Сравнительный анализ влияния green banking

Фактор	Без green banking	С green banking
Финансирование	Ограниченные источники	Доступ к льготным кредитам и грантам
Экологический след	Высокий уровень отходов	Снижение за счет «зеленых» технологий
Лояльность туристов	Стандартные предложения	Уникальные эко-программы и сертификации



Фактор	Без green banking	С green banking
Конкурентоспособность	Региональный уровень	Выход на международные рейтинги

Глобальные тенденции и статистика

Мировой рынок зелёного финансирования стремительно растёт, достигнув в 2023 году объёма 4,18 трлн долларов США и прогнозируя рост до 28,71 трлн долларов к 2033 году (CAGR 21,25%). Рынок зелёных облигаций, несмотря на небольшое сокращение в 2023 году (717 млрд долларов США), продолжает демонстрировать стабильный интерес инвесторов.

Сектор устойчивого туризма также показывает значительный рост, достигнув в 2023 году 3,4 трлн долларов США, с прогнозируемым увеличением до 13 трлн долларов к 2033 году при CAGR 13,5%.

Сравнительный зарубежный опыт

Зарубежные страны успешно применяют различные механизмы green banking:

- **Сингапур** активно внедряет зелёные кредиты для модернизации инфраструктуры туристических комплексов.
- **Швеция** использует государственные субсидии и налоговые льготы для стимулирования экологических инвестиций.
- **Швейцария** применяет экологическое проектное финансирование для создания устойчивой туристической инфраструктуры и сохранения природных ресурсов.

Инновационные подходы green banking

Помимо блокчейн-технологий, к инновационным подходам green banking относятся:

- **Искусственный интеллект (AI)** – используется для анализа рисков и отбора наиболее эффективных экологических проектов, прогнозирования их результатов и мониторинга соблюдения экологических стандартов.
- **Финтех-платформы** – упрощают доступ к зелёным финансовым продуктам для малого и среднего бизнеса, предоставляя прозрачную и



удобную платформу для привлечения инвестиций и управления финансами.

• **Интернет вещей (IoT)** – применяется для мониторинга энергопотребления и управления экологическими ресурсами, что позволяет более точно контролировать расходы и экологические последствия проектов в туристических комплексах.

• **Зелёные облигации и зелёные инвестиционные фонды** – специализированные финансовые инструменты, позволяющие аккумулировать инвестиции на крупные устойчивые инфраструктурные проекты в туризме.

Рекомендации по внедрению green banking в Узбекистане

Для эффективного внедрения green banking в туристических кластерах Узбекистана рекомендуется:

• Разработать и реализовать государственные программы по стимулированию зелёных инвестиций;

• Создать национальную цифровую платформу для зелёного финансирования малого и среднего бизнеса;

• Внедрить системы на основе искусственного интеллекта для анализа туристических данных и оптимизации использования ресурсов;

• Запустить пилотные проекты с использованием блокчейн-технологий для повышения прозрачности и подотчётности экологических инициатив;

• Использовать IoT-технологии для мониторинга и управления ресурсами в туристических комплексах;

• Внедрить национальные стандарты и сертификацию экологической устойчивости для повышения привлекательности туристических кластеров;

• Организовать обучение и повышение осведомлённости бизнес-сообщества о преимуществах зелёного финансирования;

• Разработать образовательные программы и семинары для банковских работников и предпринимателей в сфере туризма, посвящённые принципам зелёного банкинга и доступным финансовым инструментам для поддержки устойчивых проектов.



Заклучение

Таким образом, green banking становится ключевым фактором повышения конкурентоспособности туристических кластеров в условиях глобализации. Успешный зарубежный опыт, инновационные подходы и статистические данные демонстрируют необходимость активного внедрения экологически ориентированных финансовых инструментов в Узбекистане, что позволит стране занять достойное место на международном рынке устойчивого туризма.

Список литературы

1. **Dukhovnaya L., Sayenko M., Zenin S. et al.** (2023) Modeling a Tourism Regional Cluster: The Impact of Administrative and Logistic Restrictions on the Development of Regulated Clusters // Revista Anais Brasileiros de Estudos Turísticos. – Анализ моделей туристических кластеров в России с акцентом на роль государственного регулирования¹.

2. **Nguyen D.H., Khominich I.P.** (2024) Green Investment and Green Economic Development in Russia (2010–2021) // Hungarian Statistical Review. – Исследование влияния зеленых инвестиций на устойчивое развитие регионов РФ, включая сектор туризма².

3. **Arrieta López M., Kryukova E., Sekerin V.** (2022) Green Banking Tools for the Implementation of a State’s Environmental Policy: Russia and Kazakhstan Case // Academia.edu. – Сравнительный анализ инструментов green banking в России³.

4. **Kabir M.N., Rakov A.A.** (2023) Green Financing in Russia: Challenges and Opportunities (цитируется в Nguyen & Khominich, 2024). – Анализ барьеров и перспектив зеленого финансирования.

5. **Dubrova T.A., Egorova A.O., Tarkhanova E.A.** (2021) Механизмы государственной поддержки зеленых инвестиций в РФ (цитируется в Nguyen & Khominich, 2024). – Правовые аспекты экологического финансирования.

6. **Kwilinski A., Dzwigol H., Dementyev V.** (2023) Digital Economy Tools for Sustainable Tourism // MDPI Sustainability. – Роль цифровых платформ в развитии эко-туризма⁶.

7. **OECD** (2013) Green Innovation in Tourism Services // OECD Report. – Международные кейсы внедрения ESG-практик в туристической индустрии⁷.