## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ МАССОВОГО ТУРИЗМА

## А.В. РАДИВОНЮК

УО «Брестский государственный технический университет», Брест, Беларусь, radivonyuksa@mail.ru

Hаучный руководитель — C. B. Eасов, доцент,  $\kappa$ . m.  $\mu$ .

Введение. Массовый туризм как одна из наиболее динамично развиващихся отраслей экономики оказывает значительное влияние на экологическую устойчивость регионов. Объектом исследования являются природные и культурные ресурсы, подвергающиеся воздействию туристических потоков. Актуальность работы обусловлена необходимостью осознания негативных последствий, связанных с увеличением числа туристов, и поиска путей их минимизации. Цели исследования заключаются в анализе экологических последствий массового туризма и разработке рекомендаций по устойчивому развитию туристической отрасли. Задачи включают выявление основных экологических проблем, связанных с массовым туризмом, и оценку их влияния на окружающую среду.

**Материалы и методы.** В ходе исследования использованы данные статистики международных туристических организаций, а также результаты научных публикаций по экологии и устойчивому развитию. Применялись методы анализа, сравнения и систематизации информации о влиянии массового туризма на экосистемы различных регионов. Также проведены кейс-стадии по примерам стран с высоким уровнем туристической активности, таких как Испания, Таиланд и Исландия.

**Результаты и рассуждения.** Результаты исследования показывают, что массовый туризм приводит к ряду экологических проблем. Во-первых, это деградация природных экосистем из-за чрезмерной эксплуатации ресурсов, таких как вода и земля. Во-вторых, увеличение отходов и загрязнение окружающей среды: туристы зачастую не соблюдают правила утилизации мусора, что приводит к загрязнению пляжей и природных заповедников. В-третьих, массовый туризм негативно влияет на биоразнообразие: разрушение мест обитания животных и растений в результате строительства инфраструктуры и увеличения потока людей.

Обсуждение результатов показывает необходимость перехода к устойчивым практикам в туристической отрасли. Рекомендуется внедрение концепции ответственного туризма, которая включает в себя меры по снижению негативного воздействия на природу, такие как ограничение числа туристов в уязвимых зонах, развитие экотуризма и активное участие местных сообществ в управлении туристическими потоками.

**Заключение.** Таким образом, массовый туризм имеет значительные экологические последствия, требующие комплексного подхода к их решению. Разработка стратегий устойчивого развития в сфере туризма позволит сохранить природные ресурсы для будущих поколений и обеспечить гармоничное сосуществование человека и природы.