

## АННОТАЦИЯ

диссертации на соискание степени доктора философии (Ph.D) по  
специальности «6D090200 –Туризм»

**Сапиевой Акмарал Женисбаевны**

на тему: «Оценка мультипликативного эффекта туристско-рекреационной деятельности в национальных парках Казахстана в целях устойчивого развития туризма»

**Общая характеристика работы.** Диссертационное исследование посвящено оценке мультипликативного эффекта туристско-рекреационной деятельности в национальных парках Казахстана и ее роли в обеспечении устойчивого развития туризма.

**Актуальность диссертационного исследования.** Национальные парки Казахстана играют ключевую роль в сохранении природного наследия и развитии туризма, способствуя экономическому росту и улучшению качества жизни местного населения. Однако недооценка мультипликативного эффекта туризма ограничивает возможности устойчивого управления рекреационными территориями. Исследование направлено на выявление эффективных подходов к формированию экономических, экологических и социальных выгод, а также разработку мер, обеспечивающих устойчивое развитие туризма.

Оценка мультипликативного эффекта туристско-рекреационной деятельности на проектных территориях позволяет определить уровень влияния туризма на региональное развитие, оценить его вклад в экономику и оптимизировать управление туристскими потоками.

Актуальность исследования обусловлена необходимостью разработки научно обоснованных подходов к устойчивому управлению национальными парками, что позволяет сбалансировать задачи природоохранной деятельности с экономическими выгодами от туризма. Кроме того, изучение мультипликативного эффекта способствует выявлению прямых, косвенных и индуцированных экономических последствий туризма, что имеет важное значение для повышения инвестиционной привлекательности национальных парков и вовлечения местного населения в сферу туристского обслуживания.

Исследованию мультипликативного эффекта от деятельности национальных парков посвящен ряд работ зарубежных ученых. В частности, Eagles, McCool & Haynes (2002) рассматривают роль национальных парков в развитии экологического туризма и их влияние на региональную экономику. Результаты исследования показывают, что национальные парки способствуют экономическому росту и стабильности на локальном уровне, вовлекая местное население в сферу услуг путем создания новых рабочих мест, развития сопутствующей инфраструктуры и стимулирования малого бизнеса. Styne & Propst (1996) анализируют экономическое воздействие национальных парков США, демонстрируя, каким образом расходы посетителей способствуют региональному экономическому росту. Исследования показывают, что затраты туристов в национальных парках оказывают мультипликативное воздействие, увеличивая региональные доходы и стимулируя развитие малого и среднего бизнеса.

Международный опыт и выявленные положительные практики учета мультипликативного эффекта от деятельности национальных парков особенно актуальны для нашей страны. Результаты выполненных исследований способствуют развитию устойчивого туризма, эффективному управлению национальными парками, пополнению государственного бюджета и развитию инфраструктуры региона.

**Целью диссертационного исследования** является определение и комплексная оценка мультипликативного эффекта туристско-рекреационной деятельности в национальных парках Казахстана на основе анализа экономических, экологических и социальных показателей, а также разработка научно обоснованных рекомендаций по развитию устойчивого туризма в национальных парках Казахстана. В соответствии с целью работы были поставлены следующие **задачи**: проанализировать концептуальные и

теоретико-методологические основы мультипликативного эффекта в туризме; провести анализ текущего состояния туризма и рекреационной деятельности в национальных парках Казахстана; разработать и применить методику оценки мультипликативного эффекта (на примере ГНПП «Бұйратау»); определить экологические и социальные аспекты туристской деятельности на территориях национальных парков Казахстана; разработать рекомендации по развитию устойчивого туризма в национальных парках Казахстана.

**Объект исследования:** туристская и рекреационная деятельность в национальных парках Казахстана как фактор устойчивого развития туризма.

**Предмет исследования:** мультипликативный эффект туристской и рекреационной деятельности в национальных парках Казахстана и его влияние на экономическое, экологическое и социальное развитие регионов.

**Источники информации и материалы исследования** – статистические данные по туризму, предоставленные Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан; отчетные данные Катон-Карагайского, Буйратауского и Алтынемельского национальных парков о туристских потоках, экономическом вкладе и экологических изменениях; данные экологического мониторинга об экосистемной нагрузке, собранные с помощью ГИС-анализа и методов пространственного моделирования; экономические показатели, рассчитанные на основе метода «затраты-выпуск» (Input-Output Analysis), социальной учетной матрицы (SAM) и модели общего равновесия (CGE); результаты опросов туристов, интервью с представителями местных сообществ и сотрудниками национальных парков; научные публикации и нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность национальных парков в Казахстане.

**Методы исследования.** В ходе выполнения диссертационной работы была проведена оценка мультипликативного эффекта туристско-рекреационной деятельности в национальных парках Казахстана. Для анализа экономического влияния использовалась модель «затраты-выпуск» (I-O), позволяющая оценить прямые, косвенные и индуцированные эффекты туристских расходов. Расчет мультипликаторов расходов и доходов проводился на основе первичных данных, собранных докторантом во время проведения научных исследований на территории национальных парков.

Для пространственного анализа туристских потоков применялись ГИС-технологии, включая многокритериальный анализ решений (GIS-MCDA). Анкетирование местных жителей и туристов проводилось с использованием 5-балльной шкалы Лайкерта. Для оценки допустимой рекреационной нагрузки использовался метод расчета пороговых значений плотности туристов в различных природных зонах национальных парков.

**Описание основных результатов исследования.** Исследование выявило существенное влияние туристско-рекреационной деятельности на экономику территорий, прилегающих к национальным паркам, обусловленное, в том числе, ее мультипликативным воздействием. Было установлено, что туризм в национальных парках не только генерирует прямые доходы от туристских услуг, но и оказывает косвенное влияние на смежные отрасли – транспорт, гостиничный бизнес, питание, сувенирное производство и др., что ведет к увеличению совокупного экономического эффекта.

Использование модели вход-выход (Input-Output model) позволило количественно оценить мультипликативный эффект туристских расходов в ряде национальных парков Казахстана, включая Бұйратау, Катон-Карагай и Алтынемел. В частности, для Бұйратау коэффициент мультипликативного эффекта туристских расходов составил 2,84; мультипликатор дохода – 2,578. Результаты демонстрируют существенное влияние туризма на региональную экономику.

Исследование также подтвердило важность учета экологических и социальных аспектов при развитии туризма в национальных парках. Например, при анализе национального парка Катон-Карагай были определены допустимые рекреационные

нагрузки для различных зон парка, что позволило сформулировать рекомендации по регулированию туристских потоков и сохранению экосистем.

В рамках исследований на проектной территории «Алтынемел» нашла подтверждение гипотеза о том, что развитие экотуризма в национальных парках способствует не только экономическому росту, но и укреплению социальной стабильности местных сообществ. При этом отмечено, что уровень вовлеченности местных жителей в сферу туристского обслуживания, учитывая выявленный потенциал, остается недостаточным. Устранить пробел можно путем обучения местного населения положительным практикам, организационной и правовой поддержки на стадии вовлечения в бизнес.

На основе результатов исследований предложены рекомендации по развитию устойчивого туризма в национальных природных парках. Для условий Казахстана первоочередное значение имеют совершенствование системы мониторинга туристских потоков, внедрение механизмов управления нагрузкой на природные объекты, развитие инфраструктуры с учетом принципов экологической устойчивости, а также усиление вовлеченности местных сообществ в процессы планирования и управления туризмом.

Таким образом, исследование подтвердило необходимость интегрированного подхода к управлению туризмом в национальных парках, учитывающего как экономические, так и экологические и социальные параметры, при этом учет мультипликативного эффекта туристской деятельности позволяет максимально полно реализовать возможности туризма как действенного инструмента обеспечения устойчивого развития природных территорий.

#### **Новизна полученных результатов**

Новизна результатов исследования определяется комплексной оценкой мультипликативного эффекта туристско-рекреационной деятельности в национальных парках Казахстана и его анализом с позиции устойчивого развития.

1 Комплексная оценка экономического воздействия – Впервые влияние туризма на экономику регионов, где расположены национальные парки Казахстана, было количественно рассчитано с применением модели «затраты-выпуск» (I-O). Определены мультипликаторы туристских расходов и доходов, доказано их влияние на благосостояние местных сообществ.

2 Оценка рекреационной нагрузки и плотности туристских потоков – Определены предельные нормы туристской нагрузки для условий национальных парков Казахстана. Для выделенных функциональных зон (тихого отдыха, активного туризма, охраняемые территории) количественно обоснованы показатели рекреационной нагрузки.

3 Вовлечение и восприятие местных сообществ – На основе результатов проведенных социологических исследований уровня участия местного населения в развитии экотуризма и оценки экономических выгод от туристской деятельности разработаны рекомендации по вовлечению местных сообществ в процессы устойчивого управления туризмом.

4 Рекомендации по развитию устойчивого туризма в национальных парках – Результаты исследования позволили разработать научно-практические рекомендации для формирования стратегий устойчивого туризма в национальных парках. Эти рекомендации могут быть использованы при принятии управленческих решений, направленных на развитие туризма при сохранении экологической стабильности.

Таким образом, обобщенным результатом исследований является предложение новой методологии количественной и качественной оценки влияния туристско-рекреационной деятельности национальных парков на региональную экономику, основанной на использовании преимуществ мультипликативного эффекта туризма, что является научным вкладом в развитие устойчивого туризма в Казахстане.

**Научно-практическая значимость исследовательской работы.** Обоснованность полученных результатов подтверждена применением апробированных экономико-математических моделей, включая анализ потоков затрат и доходов, а также коэффициентов мультипликативного эффекта, что позволило количественно оценить экономическое влияние туристско-рекреационной деятельности в национальных парках

Казахстана. Комплексный подход, включающий использование статистических методов, социологических опросов и геоинформационных технологий, обеспечивает воспроизводимость результатов исследования и возможность их применения при разработке стратегий устойчивого туризма. Результаты исследования могут быть использованы для оптимизации управления туристскими потоками, повышения экономической эффективности рекреационных зон и снижения экологических рисков.

**Обоснованность и достоверность полученных данных.** Достоверность и объективность данных подтверждена применением совокупности различных статистических и аналитических методов, таких как модель межотраслевого баланса, корреляционный анализ, геостатистический анализ. Комплексная проверка результатов обеспечена применением методов оценки рекреационной нагрузки, психокомфортного подхода, а также проведением анкетирования фокус-групп. Подробное описание использованных данных и методов позволяет воспроизвести результаты исследования и объективно оценить мультипликативный эффект туристско-рекреационной деятельности в национальных парках Казахстана.

**Связь темы с планом научно-исследовательских работ и различными Государственными программами.** Диссертация соответствует приоритетным направлениям развития науки – «Экология, окружающая среда и рациональное природопользование» и «Интеллектуальный потенциал страны», утвержденным Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан.

Тема диссертации соответствует ряду государственных документов, включая: послание Главы государства Касым-Жомарта Токаева народу Казахстана от 1 сентября 2023 года «Экономический курс справедливого Казахстана»; послание Главы государства Касым-Жомарта Токаева народу Казахстана от 16 марта 2022 года «Новый Казахстан: путь обновления и модернизации»; «Концепцию развития сельских территорий Республики Казахстан на 2023-2027 годы»; «Концепцию развития туристской отрасли Республики Казахстан на 2023-2029 годы»; «Государственную программу развития регионов на 2020-2025 годы» и др.

Диссертация выполнена в рамках грантового проекта № AP08855888 на тему «Обеспечение устойчивого развития национальных парков Казахстана через территориальную организацию экологического туризма» (2020-2022 годы), финансируемого Комитетом науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан.

#### **Основные положения, выносимые на защиту:**

1 Оценка мультипликативного эффекта туристско-рекреационной деятельности в национальных парках Казахстана посредством модели затрат-выпуска (I-O Model) и анализа прямых, косвенных и индуцированных эффектов позволяет выявить ключевые экономические детерминанты и механизмы распространения туристских доходов в региональной экономике.

2 Определение туристско-рекреационной емкости национальных парков Казахстана на основе анализа рекреационных нагрузок, зонирования территории и внедрения адаптивных стратегий управления является ключевым инструментом обеспечения их устойчивого развития и сохранения природных ресурсов.

3 Социально-экономическая вовлеченность местных сообществ в развитие национальных парков оказывает значительное влияние на устойчивость туризма, а применение методов опроса и интервьюирования позволяет выявить восприятие и уровень участия населения в туристской деятельности, а также оценить потенциал локального предпринимательства.

4 Четырехзональная модель пространственной организации национальных парков с дифференцированными экономическими мультипликаторами повышает эффективность управления природно-хозяйственными системами относительно традиционных подходов.

#### **Апробация практических результатов**

Основные результаты исследования были представлены на международных конференциях, семинарах и форумах: Международная конференция «Фараби әлемі» (Алматы, 2019, 2020, 2021 гг.); VI International European Conference on Interdisciplinary Scientific Research (Бухарест, Румыния, 2022 г.); Papers of International Conferences held at Kodolányi János University (Будапешт, Венгрия, 2019 г.); VIII Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы развития сферы туризма» (Алматы, 2019 г.), международной научно-практической конференции «Управление в XXI веке». Институт управления Белгородского государственного национального исследовательского университета (Белгород, Российская Федерация, 2018).

В 2020-2022 годы в качестве исполнителя автор принимала участие в рамках бюджетной программы «Грантовое финансирование» (приоритетное направление «Научные исследования в области естественных наук») в реализации научного проекта № AP08855888 «Обеспечение устойчивого развития национальных парков Казахстана посредством территориальной организации экологического туризма», профинансированного из государственного бюджета Комитетом науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан. Выполнена апробация полученных по теме исследования результатов в форме актов внедрения в национальных парках «Бұйратау», «Катон-Карагай», «Алтын Емел», а также в виде шести авторских свидетельств НИИС «Казпатент».

**Публикация результатов исследования.** По теме диссертации опубликовано всего 23 научные работы, в том числе: 3 статьи в журналах, индексируемых в базах Scopus и Web of Science; 5 статей в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан; 5 статей в материалах международных конференций; 1 коллективная монография.

#### **Личный вклад докторанта в подготовку статей:**

В статье «Assessing the Multiplier Effect of National Parks: A Case Study of Buiratau State National Nature Park in Kazakhstan» Сапиева Акмарал Женисбаевна является первым автором. Докторант провела обзор литературы по теме исследования. В рамках данной статьи был рассмотрен метод оценки экономического воздействия устойчивого туризма через мультипликаторный эффект на примере Государственного национального природного парка «Буйратау». Кроме того, в статье представлена модель распространения мультипликативного эффекта, разработанная докторантом. В целом, докторант участвовала в качественной и количественной оценке, подготовке введения, методологии, результатов, заключения, а также в составлении первоначальных версий статей и редактировании финальных версий. Также Сапиева А.Ж. занималась подготовкой статей в соответствии с требованиями журнала и участвовала в их доработке после каждого этапа рецензирования.

Докторант является одним из авторов статьи «Balancing Nature and Visitors for Sustainable Development: Assessing the Tourism Carrying Capacities of Katon-Karagay National Park, Kazakhstan». В рамках исследования докторант участвовала в оценке рекреационной нагрузки, проведении качественного и количественного анализа, написании первоначальных версий статьи, а также ее доработке и редактировании. Кроме того, Сапиева А.Ж. принимала участие в подготовке статьи в соответствии с требованиями журнала и занималась ее усовершенствованием после каждого этапа рецензирования.

Докторант является одним из авторов статьи «Sustainable Development of Ecotourism in «Altynemel» National Park, Kazakhstan: Assessment through the Perception of Residents». В данной работе докторант принимала участие в качественной и количественной оценке результатов полевых исследований, а также в создании цифровой модели рельефа (SRTM) и подготовке карт с использованием ArcGIS. Докторант участвовала в написании первоначальных версий статьи, а также в ее редактировании и доработке. В целом, Сапиева А.Ж. занималась подготовкой статьи в соответствии с требованиями журнала и участвовала в процессе ее совершенствования после каждого этапа рецензирования.