

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Кафедра физической географии и ландшафтной экологии

**Развитие экологического туризма на особо охраняемых природных
территориях России (на примере биосферного заповедника «Катунский» и
национального парка «Куршская коса»)**

АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

студентки 4 курса 441 группы

направления 05.03.06 Экология и природопользование

географического факультета

Бойко Юлии Алексеевны

Научный руководитель

ст. преподаватель

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

Л.А. Тархова

инициалы, фамилия

Зав. кафедрой

профессор, д.г.н.

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

В.З. Макаров

инициалы, фамилия

Саратов 2022

Введение. *Актуальность темы:* всемирная туристская организация «ВТООН» выделяет экологический туризм в число приоритетных направлений развития туризма в России, что обусловлено уникальными природными ресурсами, неповторимыми ни в одной экосистеме мира. Наша страна занимает 5 место в списке из 139 стран мира по потенциальной привлекательности для совершения путешествий.

В настоящее время реализуется национальный проект «Экология» Минприроды России, направленный на активное расширение ООПТ. По прогнозу к 2024 году площадь заповедных территорий увеличится на 5 млн. га, так как к списку особо охраняемых природных территорий федерального значения должны присоединиться 24 новых пункта. Развитие экологического туризма в России необходимо для обеспечения баланса между охраной природного наследия и созданием инфраструктуры особо охраняемых природных территорий.

Нерегламентированное посещение туристами, отсутствие квалифицированного подхода эксплуатации, строгого функционального зонирования, с выделением инфраструктурных зон рекреации может нанести значительный ущерб сохранению редких экологических систем ООПТ. На законодательном уровне термин «экологический туризм» до сих пор не закреплён, что ведёт к затруднению понимания самой концепции экологического туризма как альтернативы другим видам рекреационного природопользования.

Создание единой системы для развития экологического туризма всей страны сталкивается с проблемой различной степени нормирования и функции охраны природной территории, а также со специфическим природным потенциалом. Наиболее характерными примерами разных целевых моделей ООПТ России являются биосферный заповедник «Катунский» и национальный парк «Куршская коса».

Цель работы: рассмотреть вопросы развития экологического туризма в России на примере Катунского биосферного заповедника и национального парка Куршская коса.

Для достижения цели выполнены следующие задачи:

- 1) изучение истории развития природоохранного дела и туризма на территории России;
- 2) физико-географическая характеристика Катунского биосферного заповедника;
- 3) физико-географическая характеристика национального парка «Куршская коса»;
- 4) рассмотрение функционального зонирования ООПТ;
- 5) анализ развития экологического туризма в биосферном заповеднике «Катунский» и национального парка «Куршская коса»;
- 6) выявление особенностей развития ООПТ как трансграничных территорий;
- 7) рассмотрение проблем развития экологического туризма на особо охраняемых природных территориях.

Работа написана на основе анализа опубликованных литературных источников, Интернет-ресурсов, личных наблюдений автора, а также законодательного документа (ФЗ об ООПТ).

В основу работы положены научные труды таких авторов, как Н.М. Забелиной, В.П. Чижовой, Н.Ф. Реймерса, В.А. Квартальнова, В.С. Преображенского, И.П. Герасимова. Картографический материал в работе представлен картами, созданными с помощью программного обеспечения MapInfo Professional 12.5.

Методы исследования, использованные в работе: литературно-описательный, картографический, графический, метод сравнительного анализа.

Структура и объем работы.

Работа состоит из введения, четырех разделов, заключения, списка использованных источников, шести приложений. В работу включены 7 диаграмм, 5 таблиц и фото автора. Общий объем работы составляет 86 страниц.

Основное содержание работы

1 «История развития природоохранного дела и туризма на

территории России». История развития природоохранного законодательства можно разделить на несколько этапов: 1) великокняжеский период X- XII вв., 2) период русского феодального государства XV-XVI вв., 3) петровский период XVIII в, 4) советский период 1918 - 1991 год, 5) современный период.

Так, в Советском Союзе к 1930 г была создана сеть государственных природных заповедников, с наиболее жесткой по природоохранным ограничениям организационной формой охраны природных территорий [11]. Эталоны первозданной природы полностью исключали любое вмешательство человека. Первые в России национальные парки были созданы в 1983 г. В национальных парках изначально совмещаются функции сохранения природных комплексов и организации познавательного отдыха и туризма.

История развития туристической деятельности в России можно разделить на несколько этапов: 1) туризм в Российской Империи (1718-1875гг) 2) «Русское горное общество» (1876-1913гг), 3) массовый туризм в СССР (1920-1980гг).

Развитие экологического туризма в России напрямую связано с его историей выделения природных территорий с рекреационной точки зрения и разработкой нормативов охраны. Впервые предложил использовать термин «экотуризм» мексиканский аналитик и экономист Гектор Цебаллос-Ласкурейн в 1980 г [22].

2 «Физико-географическая характеристика Катунского биосферного заповедника». Физико-географические условия Катунского биосферного заповедника являются благоприятными для развития экологического туризма. Разнообразие природных условий: склоны, прорезанные глубокими долинами, альпийские формы рельефа, ледники и снежники формируют неповторимый облик первозданной алтайской природы.

3 «Физико-географическая характеристика национального парка «Куршская коса». Уникальность природного комплекса Куршской косы связана с самой большой «песчаной пересыпью в мире», вторыми по высоте в Европе приморскими дюнами, богатой фауной Куршского залива, многочисленными реками и каналами, на которых были составлены множество маршрутов, что

благоприятно сказывается на развитии экологического туризма.

Так же климатические особенности национального парка «Куршская коса» сформировали сезонность посещения территории, наиболее благоприятным для развития экологического туризма является весенне-летний период, а именно июль, август (+23,5°C).

4 «Функциональное зонирование и проблемы развития экологического туризма на особо охраняемых природных территориях». На территории национального парка «Куршская коса» выделяются следующие функциональные зоны: заповедная зона (1486 га), особо охраняемая зона (2864 га), рекреационная зона (1920 га) и зона хозяйственного назначения (351 га). Также существует следующие типы расположения внутри границ национального парка: концентрический, линейный и полицентрический [29]. Однако для Катунского биосферного заповедника, входящего в сеть международных биосферных резерватов, выделяется следующее обязательное выделение трех функциональных зон, выполняющих три комплементарные функции. Ядром является действующая территория биосферного заповедника и составляет 151 637 га, буферная зона насчитывает 61 250 га. Территория правобережья реки Катунь и национальный парк «Белуха» составляет биосферный полигон заповедника – зону сотрудничества или переходную зону (около 357 000 га).

В ходе сравнительного анализа развитие экологического туризма рассматривалось на примере биосферного заповедника «Катунский» и национального парка «Куршская коса», были выявлены следующие сходства: данные особо охраняемые природные территории управляются на федеральном уровне, являются трансграничными объектами, Катунский биосферный заповедник граничит с Катон-Карагайским национальным парком Республики Казахстан, а национальный парк «Куршская коса» с «Куршю Нерия» Литвы, на экологических тропах и маршрутах развиты одни и те же виды отдыха: пешеходный, научный, эколого-познавательный, водный.

А также были установлены следующие различия: ООПТ являются разными целевыми моделями функционирования, т.е по классификации

международного союза охраны природы Катунский биосферный заповедник относится к подкатегории первого типа Ia. Строго охраняемый природный заповедник, с не подвергшимися изменениям, без постоянного и длительного проживания на ней людей. Национальный парк «Куршская коса» относится ко второму типу классификации с охраной природных комплексов и организации познавательного отдыха и туризма. Территории отличаются по специфике физико-географических условий, показателям площади природных объектов, количеству эколого-просветительских маршрутов, сезонности туристических услуг и режиму природопользования. Однако обе модели выполняют функцию режима охраны уникальных природных комплексов и функцию рекреации.

В Катунском биосферном заповеднике Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации утверждено 3 эколого-познавательных маршрута, не затрагивающих основные очаги концентрации биоразнообразия [1,7]. На данных маршрутах проведено первичное благоустройство с оборудованием кордонов заповедника, туристических стоянок, информационных знаков, тропы сделаны преимущественно из природных материалов, с деревянным и лесным покрытием, а также на 4 из 6 экологических троп предлагается место для ночлега с палатками (рис. 1).



Рисунок 1 – Экологические тропы и маршруты Катунского биосферного заповедника (составлено автором по материалам [25,70,71])

Норматив допустимых рекреационных нагрузок на территорию Катунского биосферного заповедника составляет не более 2000 человек за сезон с мая по сентябрь. В 2015 году плотность посещений эколого-познавательных маршрутов заповедника составила 0,75 человек/км². За 2 года показатель плотности посещений увеличился до 1,12 человек/км², что соответствует нормативам допустимой рекреационной нагрузки на биосферные заповедники.

В структуре экологических троп самым посещаемым является Мультиинский участок с маршрутом «В край озер и водопадов». Плотность посещений на Мультиинском участке оз. Верхнее Мультиинское и оз. Поперечное составляют 0,1 чел/м и 0,07 чел/м), что соответствует нормативу рекреационной нагрузки Катунского биосферного заповедника за сезон (рис. 2).

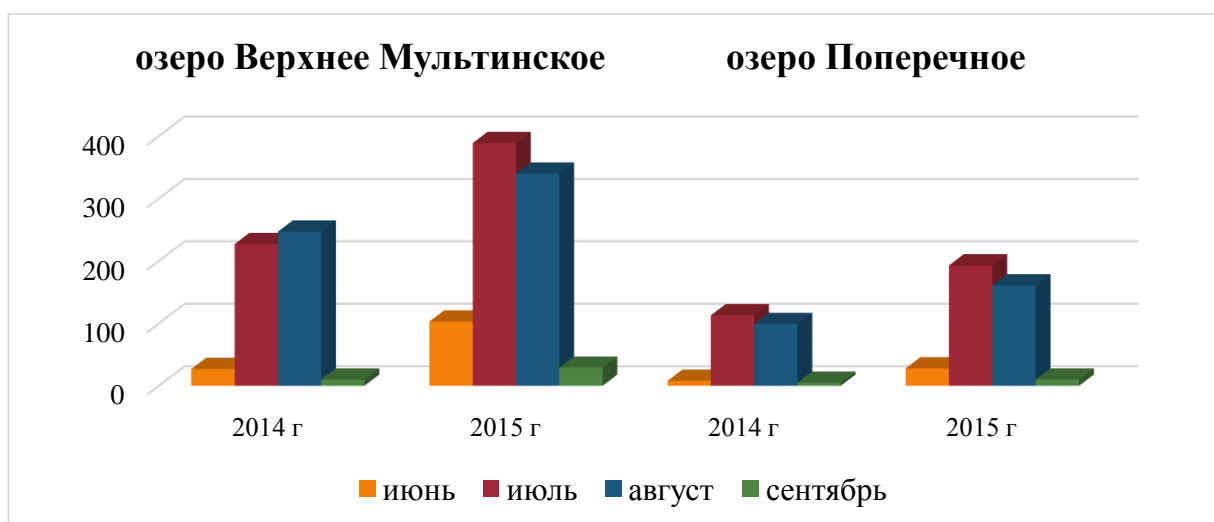


Рисунок 2 – Годовая посещаемость заповедника на Мультиинском участке в период с 2014 по 2015 гг. (составлено автором на основе материалов [51,52,53]).

В национальном парке «Куршская коса» действуют 6 экологических маршрутов. Экологические тропы «Танцующий лес», «Высота Эфа», «Королевский бор», «Росситенский лес», «Оз.Лебедь» и «Высота Мюллера» оборудованы деревянными и лесными настилами, обзорными площадками для пешеходного и эколого-познавательного видов туризма. Маршрут «Орнитологической станции Фрингелла» проходит по территории полевого стационара по кольцеванию птиц и изучению их миграции, эта тропа оборудована лесным покрытием, что способствует развитию не только

пешеходного, но и орнитологического, научного, эколого-познавательного и велосипедного видов туризма (рис. 3).



Рисунок 3 – Экологические тропы и маршруты национального парка «Куршская коса» (составлено автором по материалам [30,72])

Основным антропогенным фактором, оказывающим негативное воздействие на природные комплексы национального парка «Куршская коса», является рекреационный. На время образования национального парка (1987г), площадью 6621 га, плотность посещений составляла 1963 человек/км² [43]. В 2021 году плотность посещений возросла до (10572 человек/км²), по предварительным прогнозам, с каждым годом данный показатель будет увеличиваться (рис. 4).

Высокая посещаемость национального парка и динамичность природных процессов, вызванных как природными, так и антропогенными факторами, привели к трансформации природных комплексов, которая особенно

прослеживается в районе туристических маршрутов «Высота Эфа» и «Танцующий лес».

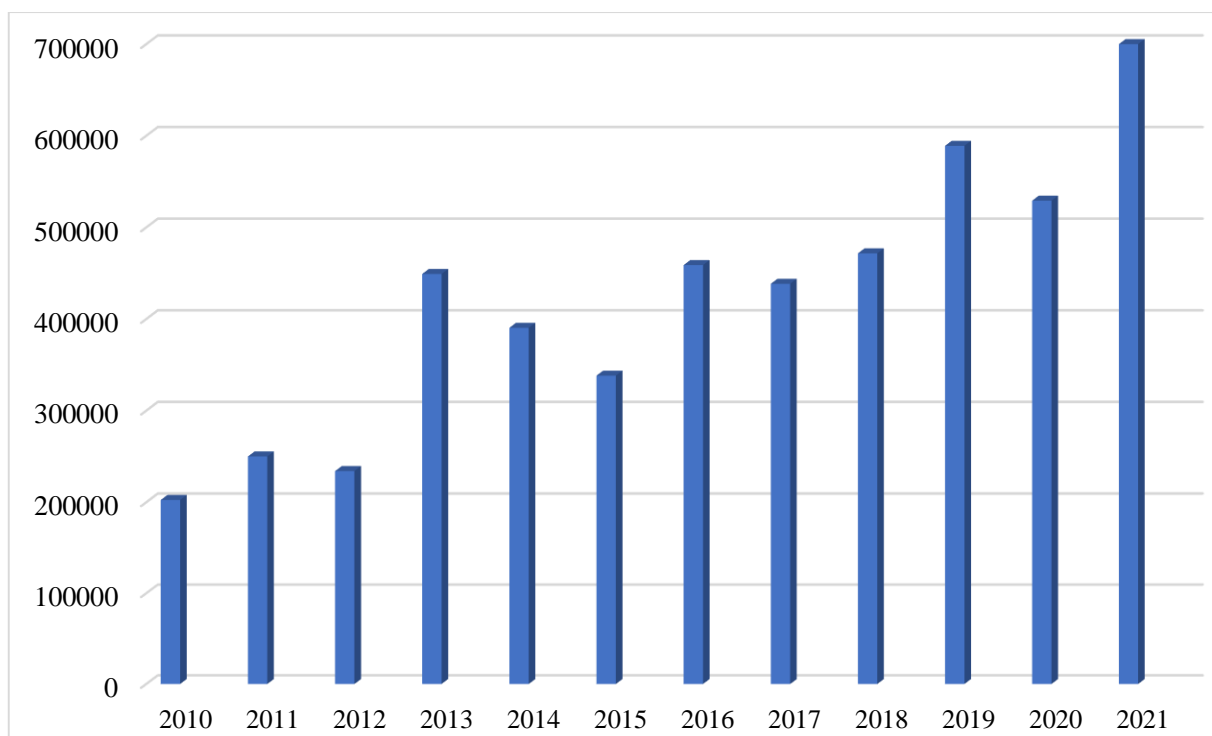
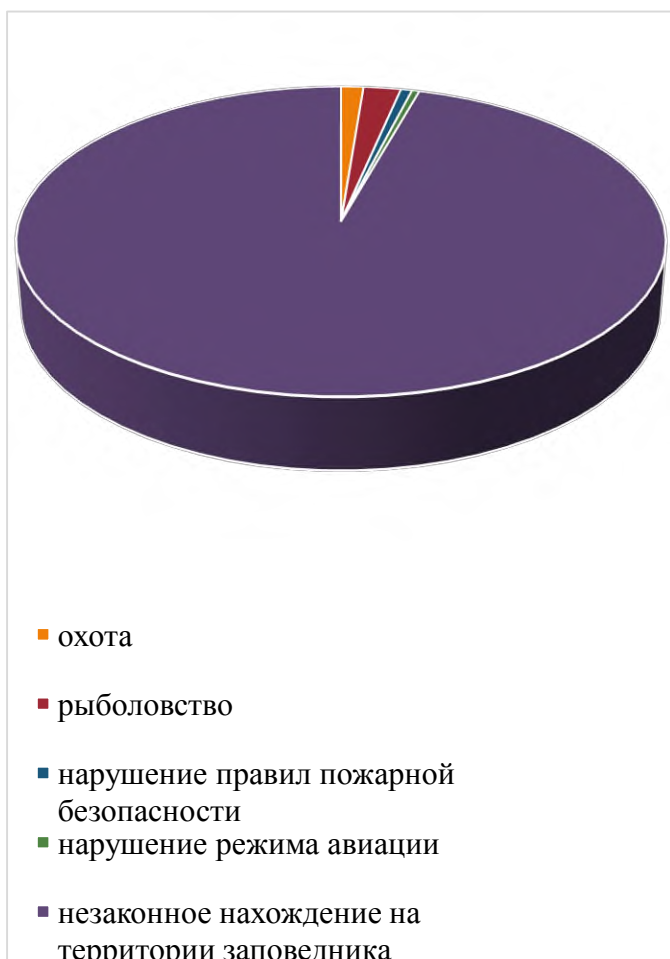


Рисунок 4 – Годовая посещаемость национального парка «Куршская коса» с 2010 по 2021 гг. (составлено автором на основе материалов [14])

Одной из главных проблем развития экологического туризма на ООПТ является неорганизованный самодеятельный туризм, а также строгие нарушения заповедного режима территории (рис. 5).

Таким образом, недостаток нормативно-правовых актов в законодательстве Российской Федерации, строгая профилактика и пресечение видов нарушений заповедного режима, отсутствие утвержденного функционального зонирования особо охраняемых природных территорий с выделением зон для развития инфраструктуры рекреационного использования, слабая система информационной поддержки об уникальных природных объектах среди посетителей и местных жителей, затрудняет развитие экологического туризма на особо охраняемых природных территориях.

Катунский биосферный заповедник
(1998-2018 гг.)



Национальный парк «Куршская коса»
(2021-2022 гг.)

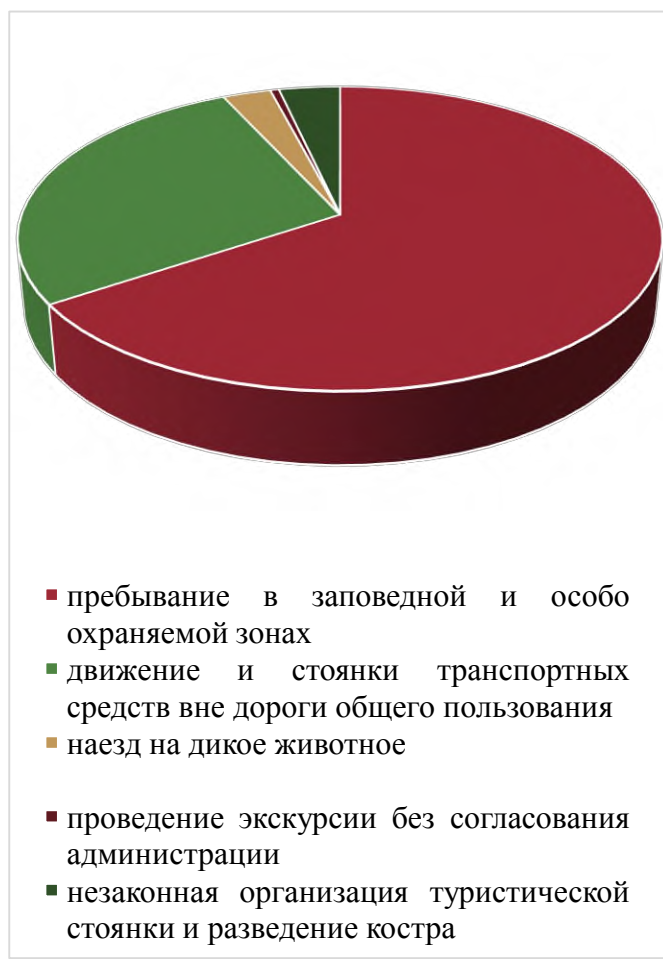


Рисунок 5 – Виды нарушений заповедного режима Катунского биосферного заповедника и национального парка «Куршская коса» (составлено автором на основе материалов [63,64])

Заключение. В ходе сравнительного анализа развитие экологического туризма рассматривалось на примере биосферного заповедника «Катунский» и национального парка «Куршская коса», были выявлены следующие сходства: данные особо охраняемые природные территории управляются на федеральном уровне, являются трансграничными объектами, на экологических тропах и маршрутах развиты одни и те же виды отдыха: пешеходный, научный, эколого-познавательный, водный; а также показаны различия: ООПТ являются разными целевыми моделями функционирования, отличаются по специфике физико-географических условий, показателям площади природных объектов,

количеству эколого-просветительских маршрутов, сезонности туристических услуг и режиму природопользования. Однако обе модели выполняют функцию режима охраны уникальных природных комплексов и функцию рекреации.

Основными проблемами развития экологического туризма на особо охраняемых природных территориях являются:

1) недостаток усовершенствования законодательства Российской Федерации в сфере охраны окружающей среды и закрепления статуса Всемирного природного наследия ЮНЕСКО;

2) отсутствие строго режима функционального зонирования национальных парков и биосферных заповедников, а также допустимых параметров рекреационной нагрузки на участки ООПТ;

3) нерегламентированный туризм с нарушениями заповедного режима особо охраняемых природных территорий, приводящий к деградации ландшафтов;

4) недостаточное развитие международного сотрудничества и трансграничного экологического туризма с приграничными государствами в целях сохранения биологического и ландшафтного разнообразия ООПТ;

Развитие экологического туризма при грамотном и научном подходе может привести к планомерному, экологически-ответственному переходу на новый уровень интеграционного развития ООПТ с совершенствованием законодательной системы, созданием международного сотрудничества Российской Федерации с приграничными государствами, обустройством трансграничных экологических троп, снижением рекреационной нагрузки на природные ландшафты, вовлечением местного населения в процесс охраны природы.