Монография посвящена актуальной на сегодняшний день проблеме устойчивого рекреационного природопользования и, в практикоориентированном ключе, решает вопросы экологической устойчивости особо охраняемых природных территорий посредством нормирования туристско-рекреационной нагрузки. Данная проблема недостаточно полно изучена и требует дальнейших исследований.

Для решения исследовательской задачи авторами была предпринята попытка проанализировать подходы и методы оценки туристско-рекреационной емкости экологических маршрутов и троп особо охраняемых природных территорий. В качестве объекта исследований был выбран крупнейший национальный природный парк Казахстана – Катон-Карагай, расположенный в Восточно-Казахстанской области. Методологически работа учитывает основные концепции рационального природопользования, кластерный подход к освоению туристских дестинаций, теорию устойчивого развития, что определяет ее междисциплинарный характер. Обосновывается идея о необходимости соблюдения баланса природоохранных, экологических, социальных интересов применительно к экологическому туризму, эффективного использования его потенциала.

Монография раскрывает содержание понятий «экологическая тропа» и «экологический туристский маршрут», их хозяйственное и общественное значение. Авторами приведены результаты апробации различных методик расчета максимально-допустимых рекреационных нагрузок с учетом результатов полевых наблюдений. Выполнена оценка пропускной способности туристских маршрутов объекта исследований.

Предложена концепция устойчивого природопользования посредством развития экологического туризма в ГНПП «Катон-Карагай». Разработаны рекомендации по обустройству маршрутов и троп, регулированию туристских потоков на основе нормирования количества посетителей.

В монографии рассмотрены конкретные примеры расчета туристско-рекреационной нагрузки, включая алгоритмы вычислений, что упрощает применение предлагаемых подходов конкретным пользователем.

Издание адресовано исследователям, преподавателям, докторантам, магистрантам и студентам вузов, чей научный интерес связан с решением практических задач в областях туризма, экологии, территориального планирования, количественного менеджмента и маркетинга.