

Лабинцева, С.И. К методике оценки рекреационной нагрузки на природные комплексы горных территорий // Современные технологии в сервисе, туризме и управлении / С.И. Лабинцева. – Майкоп: Изд-во МГТИ, 2002. – 262 с.

К МЕТОДИКЕ ОЦЕНКИ РЕКРЕАЦИОННОЙ НАГРУЗКИ НА ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Непрерывно возрастающий процесс вовлечения все большего числа людей в циклы рекреационных занятий обуславливает постоянное расширение территорий, охваченных в той или иной степени рекреационной деятельностью. Еще более быстрыми темпами развивается процесс интенсификации использования территории, что ведет к повышению уровня воздействия рекреантов на природные комплексы. В этой связи возникла проблема оптимизации рекреационных нагрузок на природные комплексы в целях предотвращения их деградации и сохранения комфортных условий рекреационной деятельности.

Сущность этой проблемы сводится к обоснованию экологической нагрузки на природные комплексы (не превышающей пределов их естественных восстановительных способностей) путем установления нормативов их рекреационного использования.

Воздействие рекреации на природу сейчас стало предметом самого пристального и тщательного научного осмысления. Исследованы разные стороны рекреационных влияний и ответных реакций, прослежены цепочки взаимодействий свойств природных комплексов в механизме реагирования, проведены опыты выявления «порогов» устойчивости природных комплексов к нагрузкам и допустимых (обратимых) уровней их изменения, наконец, сделаны опыты нормирования рекреационных нагрузок (Забелина, 1987). Однако в большинстве работ не учитывается тип воздействия, способ передвижения и высотный характер местности.

При определении рекреационных нагрузок, с нашей точки зрения, необходимо различать рекреационные территории – зоны отдыха, парки, лесопарки, и рекреационные объекты – тропы, места стоянок и т.д., а также характер рекреационного воздействия на них – площадной и линейный. Каждая из рекреационных территорий предназначена для посещения определенной интенсивности и способа передвижения: свободного (площадное воздействие) или по тропам (линейное).

В определении интенсивности рекреационного использования территории республики Адыгея нужно учитывать высотный характер местности. Например, нет необходимости определения норм нагрузок, емкости высокогорья в целом в связи с тем, что рекреационному воздействию подвергаются лишь горные тропы и небольшие площади стоянок. При изучении же устойчивости и оптимизации рекреационных нагрузок предгорно-низкогорной зоны расчеты необходимо вести на территорию в целом.

Наибольший интерес, с нашей точки зрения, представляет подход Мигеля Цифентеса (1992), который может быть взят за основу расчетов рекреационных нагрузок на природные комплексы горных территорий. Однако нам представляется необходимым ввести ряд поправок.

Нами при расчете физической текущей емкости (ФТЕ) тропы предлагается учитывать доступность тропы в течение суток (длина светового дня), а также время прохождения тропы и интервал движения групп.

$$H = \frac{T_c - T_s}{T} + 1, \quad T = \frac{S}{T_v}, \quad \text{где}$$

H - число групп;

T_c - длина светового дня;

T_s - время прохождения тропы;

T - интервал движения групп;

S - расстояние между группами;

T_v - скорость движения.

В расчете ФТЕ стоянок следует учитывать возможность стоянки принять посетителей при условии их комфортного размещения (не менее 10 м^2 на 1 человека). При этом возможность неоднократного посещения не должна приниматься во внимание, так как смена посетителей происходит 1 раз в день.

Реальная текущая емкость (РТЕ) для всей территории, по нашим исследованиям, корректируется такими факторами, как пропускная способность троп, емкость мест стоянок, расположенных на маршруте и определяется величиной наименьшей их емкости.

Эффективная или допустимая текущая емкость (ЭТЕ) представляет собой максимальное число посетителей, которое может выдержать территория с учетом уровня управления, определяемого так называемой управленческой емкостью - степени управления на этой территории.

Таким образом, анализ принципов и методов отечественных и зарубежных ученых, а также наш личный опыт позволили предложить следующие подходы к определению рекреационных нагрузок:

1) Нормы рекреационных нагрузок на кемпинги, турбазы, бивуаки предлагаем определять расчетом емкости рекреационных предприятий или мест стоянок с учетом их уровнем управления. Под емкостью мы понимаем количество посетителей размещенных на единице площади при условии сохранения психологического комфорта, достаточного для полноценного отдыха.

2) Нормы рекреационных нагрузок на туристские тропы предлагаем определять путем расчета пропускной способности туристских троп с учетом степени их обслуживания. Под пропускной способностью туристских троп, или емкости троп мы понимаем количество посетителей на маршруте при условии, что расстояние между группами позволит избежать встреч групп и обеспечит безопасность движения на маршруте.