ЛАНДШАФТНО-БИОКЛИМАТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕКРЕАЦИОННОГО ЗОНИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТУВА

Сухова М.Г.
Горно-Алтайский государственный университет, г. Горно-Алтайск

Территория Тувы характеризуется большим разнообразием ландшафтов. Сухие степи Центрально-Тувинской котловины сменяются лесными ландшафтами с многочисленными озерами и бурными реками на Восточно-Тувинском нагорье, с ландшафтами альпийских лугов и тундр в высокогорных районах, с ледниковым венцом на вершине Монгун-Тайга.

Целебными свойствами обладают: горный климат с обилием солнечного света и ультрафиолетовой радиации, соленые и грязевые озера, минеральные источники, фитонциды хвойных лесов.

В пределах Тувы нами выделено три вертикальных биоклиматических зоны – степная зона Центрально-Тувинских котловин, лесная зона среднегорий, альпийско–тундровая зона высокогорий.

В степной зоне показатель благоприятности биоклиматических условий (ПББКУ) в декабре составляет 0,15–0,20, за период с ноября по март этот показатель возрастает до 0,40–0,45 за счет благоприятных зимних погод в ноябре и марте. Летом (июнь-август) ПББКУ составляет 0,70–0,75. Число дней с погодой благоприятной для организма человека в течение года в различных участках зоны изменяется от 170 до 200, относительно благоприятной от 100 до 110, неблагоприятной от 90 до 100, крайне неблагоприятной от 10 до 20. По степени комфортности биоклимат степной зоны оценивается зимой как остро дискомфортный, летом как комфортный. Наличие целебных соленых и грязевых озер предполагает функционирование многопрофильных курортно-санаторных центров.

Лесная биоклиматическая зона занимает более половины территории Тувы. В этой зоне в зависимости от высоты над уровнем моря и местных условий климатообразования число дней с погодой благоприятной для организма человека составляет 100-200, относительно благоприятной 120-140, неблагоприятной 50-130. Величина ПББКУ варьирует зимой от 0,20 до 0,50, летом от 0,25 до 0,60. По степени комфортности в зоне биоклимат изменяется от остро дискомфортного до прекомфортного. В значительной части лесной зоны не нарушена первозданность и самобытность природных рекреационных ресурсов, качеств высоко ценимых в индустрии туризма. Климат лесной биоклиматической зоны среднегорий удовлетворяет требованиям для создания санаториев климатического профиля с целью аэротерапии и гелиотерапии.

Высокогорная биоклиматическая зона альпийских лугов и тундр отличается суровым климатом. Число дней с погодой благоприятной для организма человека составляет всего 50-60 в течение года, относительно благоприятная погода 130–140 дней и крайне неблагоприятная погода 55–65 дней. ПББКУ составляет менее 0,20. Биоклимат ландшафтов оценивается как экстремальный или крайне дискомфортный.

Высокогорья привлекают туристов обилием многоплановых панорам, красочностью ландшафтов, эффектом покорения высоты. К факторам, снижающим рекреационную ценность высокогорий, относится низкое атмосферное давление, низкие температуры воздуха, сильный ветер, туманы, метели, обильные снегопады, лавины и др.

Высокая аттрактивность территории Тувы, наличие гидротермальных источников обязывает к дальнейшему изучению и развитию оздоровительного и лечебного туризма. Разнообразие культурных и исторических памятников, экзотических пещер позволяет развивать экскурсионный, познавательный и научный туризм, а так же различные виды спортивного туризма.

С целью сохранения сформировавшихся природных ландшафтов, все виды рекреации должны иметь экологическую направленность.

Работа осуществляется в рамках гранта Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых МК-2157.2005.5.