

УДК 330.15

МОНИТОРИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ РЕКРЕАЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

© И.В. Полуэктова

Развитие рекреационного природопользования в большей степени зависит от комплекса природных условий территории. Природные условия местности, которые могут быть использованы в целях рекреации, должны обладать особыми свойствами, определяющими характер видов рекреационной деятельности. Природные условия рекреационной территории постоянно изменяются под влиянием прямого или косвенного вида природного и антропогенного воздействий. Определение степени изменчивости природных условий рекреационной территории во времени и интенсивности воздействий на нее возможно только с помощью мониторинговых исследований. Ссылаясь на определение мониторинга, рассматриваемого как систему регулярных длительных наблюдений в пространстве и во времени, дающую информацию о прошлом и настоящем состояниях окружающей среды, позволяющую прогнозировать на будущее изменение ее параметров, имеющих особое значение для человека, можно выделить основные этапы мониторинговых исследований рекреационного природопользования:

— на первом этапе необходимо получить исторические сведения организации отдыха в данной местности, сведения о физико-географических условиях (в том числе о рекреационных ресурсах) для формирования видов рекреационной деятельности, территориальные возможности рекреационной нагрузки, функциональные приоритеты отдыха, исторические сведения об экологическом состоянии данной ТРС (территориально-рекреационной системы);

— на втором этапе дать интегральную оценку фактического состояния природных условий и рекреационных ресурсов сложившейся территориально-рекреационной системы. В данном случае под такой интегральной оценкой подразумевается суммированная оценка ее отдельных свойств: микроклимата, водной среды, зеленых насаждений, рельефа и его морфологических характеристик и др. При проведении оценки необходимо включить эмиссионную нагрузку в рамках ТРС. В качестве ведущих показателей в системе интегральной оценки выступают сравнительные, т. к. на их основе можно делать соответствующие выводы о состоянии рекреационного природопользования;

— на третьем этапе (после проведенной интегральной оценки) необходимо определить уровень пригодности территории для дальнейшего использования в рекреационных целях. Этот этап исследований важен для разработок способов регулирования рекреационной

деятельности с позиций экологической комфортности среды. Он исключает возможность спонтанного и небезопасного для здоровья рекреантов дальнейшего использования неорганизованного вида отдыха;

— четвертый этап предполагает создание базы картографических данных по рекреационному природопользованию данной территории (с комплексным приложением оценок по рекреационным ресурсам), которая обеспечит информационную доступность не только местным рекреантам;

— в плане мониторинговых исследований рекреационного природопользования на основе сравнительно-географического метода заключительным этапом становится прогнозирование будущей ситуации, которое, как и в прикладных рекреационных исследованиях территорий, не сможет быть полноценным для решения конкретных задач без картографирования – важнейшего метода отображения.

Мониторинг рекреационного природопользования должен базироваться на существующих классификациях систем мониторинга. Прежде чем переходить к систематике этого вида мониторинга, необходимо обратиться к проблемам рекреации, которые продиктовали необходимость мониторинговых исследований рекреационного природопользования.

Проблема организации отдыха во все времена была и остается актуальной, особенно в условиях большей подвижности населения. Вместе с этим прослеживается проблема рекреационных нагрузок территорий, которая влечет за собой проблемы потребности в земельных ресурсах для рекреации, выделение перспективных районов отдыха и туризма, с выявлением ограниченного набора видов рекреационной деятельности, определение ценностных факторов и свойств природных ресурсов.

Важной проблемой на данный момент является проблема обеспечения рекреантов благоприятными экологическими условиями рекреационной среды. Так как в последнее время благоприятность природных условий курортных зон подвержена различным факторам техногенного воздействия, то в результате этого снижается рекреационная ценность территории. В выделении наиболее значимых факторов снижения рекреационной пригодности территорий первое место отводится различным химическим загрязнителям (ингредиентным) и разнообразным природным и физическим факторам воздействия (электромагнитное излучение, радиоактивные излучения, солнечная радиация, акустические шумы и шумовые вибрации). Такое выяв-

ление может провести мониторинг факторов воздействия на рекреационные территории.

По масштабам воздействия мониторинг рекреационного природопользования не ограничивается в пространстве и времени.

По характеру обобщения информации мониторинг рекреационного природопользования предполагает включение результатов комплексных исследований и разработку рекомендаций проектов рекреационного использования территорий.

Объем мониторинговых исследований рекреационного природопользования недостаточно определен, но его варьирование зависит от дифференцированности природных условий рекреационной территории и в дальнейшем позволит совершенствование своей системы.

Поступила в редакцию 19 ноября 2007 г.