

ПРИРОДНЫЕ РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ В КОНТЕКСТЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

А.П. Геворкян, Н.Г. Халатян, В.И. Тигранян

г. Ереван, Армения

Российско–Армянский университет,

Армянский государственный экономический университет

Природные рекреационные ресурсы – естественные возможности окружающей среды, которые используются в определенных социальных, экономических и технических условиях для удовлетворения рекреационных потребностей людей. К природным рекреационным ресурсам относятся географические, геоморфологические, водные, климатические, термальные, земельные, растительные, животные и комплексные ресурсы. Они являются технологически обязательными или необходимыми условиями для организации рекреационной деятельности на определенной территории. В данном контексте, для разработки принципов их сохранения и рационального использования, необходима экономическая оценка.

Ключевые слова: природные рекреационные ресурсы, возобновляемые ресурсы, неисчерпаемые ресурсы, рекреационные потребности, рекреационная деятельность, экономическая оценка, кадастр, общая экономическая ценность.

NATURAL RECREATIONAL RESOURCES IN THE CONTEXT OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT

A.P. Gevorkyan, N.G. Khalatyan, V.I. Tigranyan

Yerevan, Armenia

Russian–Armenian University,

Armenian State Economic University

Natural recreational resources are the natural capabilities of the environment, which are used in certain social, economic and technical conditions to satisfy the recreational needs of people. Natural recreational resources include geographical, geomorphological, water, climatic, thermal, land, plant, animal and complex resources. They are technologically mandatory or necessary conditions for organizing recreational activities in a certain territory. In this context, to develop principles for their conservation and rational use, an economic assessment is necessary.

Keywords: natural recreational resources, renewable resources, inexhaustible resources, recreational needs, recreational activity, economic assessment, cadaster, general economic value.

Природные богатства планеты Земля веками использовались для обеспечения нормальной жизнедеятельности людей. Природные ресурсы определяют и формируют социально–экономическое развитие общества.

Структурные изменения, сопровождающиеся гипертрофическим развитием ресурсоемких, зачастую «грязных» производств мировой экономики, отрицательно влияют на природные ресурсы, создавая экологическую кризисную ситуацию. В то же время в последние годы рекреационный туризм стал одной из наиболее прибыльных отраслей мировой экономики, целью которой является восстановление и развитие физических и духовных способностей человека, его трудоспособности и здоровья. Природные рекреационные ресурсы имеют решающее значение для этой рекреационной отрасли в структуре экономики, поскольку от их количества и качества зависят вид рекреационных услуг и специализация рекреационных комплексов.

В связи с этим возникает необходимость координировать и обобщить данные обо всех природных рекреационных ресурсах с целью их дальнейшей экономической оценки, что также позволит определить приоритетные направления освоения природно-рекреационных комплексов.

Природные рекреационные ресурсы – это естественные возможности окружающей среды, которые используются в определенных социальных, экономических и технических условиях для удовлетворения рекреационных потребностей людей. Это физические, биологические и энергоинформационные элементы и силы природы, которые используются в процессе восстановления и развития трудоспособности и здоровья людей. К природным рекреационным ресурсам относятся географические, геоморфологические, водные, климатические, термальные, земельные, растительные, животные и комплексные ресурсы.

Географические рекреационные ресурсы – это те элементы географической среды, которые обладают лечебными свойствами, особой научной, психолого-эстетической ценностью и используются для восстановления духовных и физических сил людей. В целом ресурсы земной коры (географические) исчерпаемы. Например, лечебные грязи (полеониды). Но когда географические ресурсы являются элементами привлекательности (скажем, горные вершины в ландшафте) или используются без непосредственного потребления (скажем, экскурсии в пещеры или каньоны и т. д.), они неисчерпаемы.

Геоморфологические рекреационные ресурсы – это совокупность типов, форм, элементов рельефа, имеющих различное происхождение, возраст и развитие, представляющих научную, медико-биологическую, психологическую, эстетическую ценность и могут быть использованы для удовлетворения рекреационных потребностей людей. Геоморфологические рекреационные ресурсы относятся к ряду невозобновляемых и незаменимых природных рекреационных ресурсов, имеющих выраженный региональный и территориальный аспекты.

К водным или гидрологическим рекреационным ресурсам относятся водные ресурсы Мирового океана, поверхностные и подземные пресные воды, минеральные и горячие воды, лечебные грязи, которые имеют научную, психолого-эстетическую, медико-биологическую ценность и могут быть использованы для удовлетворения рекреационных потребностей людей. С точки зрения экономической применимости гидрорекреационные ресурсы могут быть технологически обязательными (например, гидрорудные или морские воды) и способствующими рекреационному процессу (например, пресная питьевая вода).

Климатические рекреационные ресурсы – это метеорологические элементы или их сочетания, обладающие лечебно-биологическими свойствами и используемые в рекреационном процессе. Многолетний режим погоды определяется, прежде всего, географической широтой места, его высотой над поверхностью моря, расстоянием от океана, рельефом суши и т. д. Этот вид рекреационных ресурсов является одним из важнейших в любой курортной зоне.

Термальные или терморекреационные ресурсы – это энергия земной коры (геотермальная), обладающая лечебно-биологическими свойствами и используемая в рекреационном процессе. Геотермальная энергия, как и солнечная энергия, с древних времен использовалась человеком в рекреационных целях. Этот вид рекреационных ресурсов тесно связан с гидрологическими ресурсами (минеральные воды, грязи, озера и др.).

Земельные рекреационные ресурсы обычно состоят из живых и костных природных тел. Многие процессы, имеющие решающее значение для нормального функционирования наземных и водных экосистем, осуществляются именно в почве (в земной коре).

Растительные или флористические рекреационные ресурсы объединяют в себе все многообразие флоры, представляющей лекарственную, научную, познавательную, природно-эстетическую, рекреационную и медико-биологическую ценность и участвуют в процессе восстановления духовных и физических сил людей. Они являются возобновляемыми, вечными природными ресурсами, поскольку способны к самовоспроизводству.

Животные или фаунистические природные рекреационные ресурсы объединяют многообразие животного мира, который наделен научной, научно-познавательной, природно-эстетической и лечебно-биологической ценностью и используется в целях восстановления трудоспособности, духовных и физических сил людей.

Фаунистические природные рекреационные ресурсы возобновляемы, поскольку они самовоспроизводятся. Они также являются технологически необходимыми ресурсами и вместе с растительными и земельными ресурсами обеспечивают привлекательность и зрелищность ландшафта.

Комплексные природные рекреационные ресурсы – это совокупность всех природных рекреационных ресурсов (природно-континентальный и природно-водный), которые неразрывно связаны друг с другом материальными и энергетическими потоками, имеют лечебно-биологическое, психолого-эстетическое и научное значение и используются для восстановления физических и духовных сил человека. Следует подчеркнуть, что каждый из природных рекреационных ресурсов наиболее эффективен в сочетании с другими природными рекреационными ресурсами.

Таким образом, природные рекреационные ресурсы являются технологически обязательными или необходимыми условиями для организации рекреационной деятельности на определенной территории. В данном контексте, для разработки принципов их сохранения и рационального использования, необходима экономическая оценка.

Мы считаем, что кадастр должен стать основой экономической оценки рекреационных ресурсов. Анализ международного опыта показывает, что кадастровая система оценки основана, в частности, на управлении использованием земельных, водных, лесных и минеральных природных ресурсов. Кадастр включает качественный и количественный перечень объектов с их экономической оценкой, данные об их динамике и степени изученности, картографические и статистические данные, рекомендации по использованию объектов, а также организацию мероприятий по их сохранению и т. д. Таким образом, кадастр рекреационных ресурсов представляет собой их обобщенную (экономическую или экологическую) потребительскую (стоимостную или балльную) оценку.

Кадастровый метод оценки и учета обеспечивает сбор и оперативное использование информации. Кадастр не только показывает состояние природного ресурса, но и содержит характеристики оценки его использования. Его следует рассматривать как результат анализа, согласования и обобщения географической или геологической, технологической и технико-экономической информации о состоянии ресурса, что в конечном итоге дает кадастровую оценку. Информационная насыщенность кадастра обеспечивается сбором данных обо всех месторождениях природных ресурсов.

Понятие общей экономической ценности также можно считать перспективным направлением комплексного подхода к оценке природы, который позволяет оценить многие выгоды, связанные с сохранением или улучшением окружающей среды, ее ресурсов и услуг. Величина общей экономической ценности (TEV) представлена как сумма двух обобщенных показателей: ценность использования (потребительская ценность) UV и ценность неиспользования NV.

$$TEV = UV + NV$$

В свою очередь, ценность использования складывается из суммы трех составляющих:

$$UV = DV + IV + OV$$

где DV – ценность прямого использования, IV – ценность косвенного использования, OV – отсроченная альтернативная ценность (потенциальная ценность).

Ценность неиспользования отражает социальные аспекты значимости природы для общества. Его часто определяют по величине ценности существования (EV). Таким

образом, общая экономическая ценность как экономическая величина определяется суммой четырех компонентов.

$$TEV = DV + IV + OV + EV$$

Разделение общей экономической ценности природных рекреационных ресурсов на составляющие позволяет применять различные методы их оценки, разработанные для всех составляющих и более или менее обеспечивают точность оценки.

Таким образом, среди множества функций природных ресурсов можно выделить функцию рекреационного ресурса. Природные рекреационные ресурсы являются основой рекреационной деятельности, способствующей организации свободного времени и отдыха людей, профилактике заболеваний, восстановлению здоровья, поддержанию высокой трудоспособности, развитию коммуникации, формированию мировоззрения, личностному росту.

ЛИТЕРАТУРА

1. Демиденко, Г.А. Рекреационное природопользование [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г.А. Демиденко; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2019. – 281 с.
2. Колесова Ю.А. Туристско-рекреационное проектирование: учебное пособие/ М.:КУРС:ИНФРА-М,2016.–352с.
3. Рекреационное природопользование, Исаченко Т.Е., Косарев А.В. Учебник / Москва, 2019. Сер. 76 Высшее образование (1-е изд.), с.268
4. Темиров Д. С., Управление территориальными рекреационными системами: монография / Д.С. Темиров, К.Х. Ибрагимов, М.С. Аракелов; под. ред. д-ра эконом. наук, проф. Д.С. Темирова. – Краснодар : Издательский Дом – Юг, 2012 – 234 с.
5. Теоретические аспекты рекреационного природопользования, Ханова А.И.,В сборнике: Экология и природопользование: прикладные аспекты. XI Международная научно-практическая конференция. 2021.
6. ТЕЕВ процессы и экосистемные оценки в Германии, России и в некоторых других странах Северной Евразии [Электронный ресурс] / сост. Карстен Груневальд, Олаф Бастиан и Александр Дроздов. – BfN-Skripten, 2014.
7. Stupen, N. M., Analysis of functioning of the resort and recreational industry and prospects of its development. Marketing and Management of Innovations, 1, 62–72. <http://doi.org/10.21272/mmi.2018>.
8. Recreation, Tourism, and Rural Well-Being Richard J. Reeder and Dennis M. Brown, United States Department of Agriculture www.ers.usda.gov A Report from the Economic Research Service August 2005,38p.

РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В УЗБЕКИСТАНЕ

Д.Х. Тошпулатов

г. Бухара, Узбекистан

Бухарский инженерно технологический институт

Цифровая экономика, основанная на новых концепциях развития новейшими технологиями, опирается на применение информационных сетей и платформ, обновляет факторы и ресурсы и нацелена на качественное и устойчивое развитие как важный краеугольный камень построения современной экономики. В данной статье рассматривается значение и достижения цифровой экономики в современной экономической системе Узбекистана.

Ключевые слова: цифровая экономика, трансформация рынка труда и трудовых отношения, цифровизация, цифровая инфраструктура.