

УДК 911.9.007.69

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ ТЕРРИТОРИЙ И ТУРИЗМ

Охременко И.В.

Херсонский государственный университет, Херсон, Украина

E-mail: i.ochremenko@mail.ru

Рассмотрен экологический аудит территорий как один из методов государственного регулирования устойчивого развития туризма. Дано теоретико-методическое обоснование экологического аудита территорий с позиций его роли в туризме. Разработаны процедура и схема методики осуществления экологического аудита территорий.

Ключевые слова: экологический аудит, экологический аудит территорий, туризм.

Ныне туризм занимает лидирующее место в международных внешнеэкономических связях и признается одной из наиболее быстро развивающихся и высокодоходных отраслей мирового хозяйства. Являясь сложным социально-экономическим явлением, он оказывает неоднозначное влияние на состояние региона. Одним из методов государственного регулирования устойчивого развития туризма выступает экологический аудит территорий (ЭАТ).

Цель исследований состоит в разработке теоретико-методических основ экологического аудита территорий как метода государственного регулирования устойчивого развития туризма. При этом решены следующие *задачи*:

- 1) дано теоретико-методическое обоснование ЭАТ с позиций его роли в туризме;
- 2) разработаны процедура и схема методики осуществления ЭАТ.

Сложилась различные представления о роли и месте экологического аудита в туризме. Их можно свести к трем основным направлениям: 1) экоаудит в туризме, обеспечивающий безопасность объектов туристической индустрии с учетом экориска [1 и др.]; 2) экоаудит и экотуризм как равные экоуслуги на современном рынке [2 и др.]; 3) экоаудит как один из методов государственного регулирования устойчивого развития туризма [3 и др.]. В целях туризма наиболее перспективным видится ЭАТ.

Под *экологическим аудитом территорий* понимаем научно-практический вид деятельности, основанный на анализе коадаптивности хозяйственной и природной подсистем посредством комплексной геоэкологической оценки и анализа территориальной организации объекта аудирования, направленный на выработку мероприятий по устойчивому развитию региона [4].

ЭАТ базируется на анализе коадаптивности хозяйственной и природной подсистем, в связи с чем предусматривается анализ совместимости, во-первых, хозяйственной и природной подсистем в пределах объекта аудирования, во-вторых, объекта и его среды, в-третьих, создание территориальной организации со средо- и ресурсовосстанавливающими свойствами, достаточными для компенсации всех деструктивных процессов.

На теоретико-методологическом уровне основой ЭАТ принимаются *системно-синергетический, ландшафтный и геоэкологический* подходы:

- ЭАТ, с одной стороны, – системное исследование, проводимое с точностью и полнотой, соответствующей сложности объекта, причем в качестве систем выступают все этапы организации аудиторской деятельности, с другой, – сам объект аудирования представлен в виде сложного системного образования, обладающего системно-синергетическими свойствами.

- ландшафтный подход дает возможность учитывать при аудировании все свойства ландшафта, а также типов ландшафтных территориальных структур. При исследовании объекта ЭАТ ландшафтные единицы в зависимости от поставленных целей выступают основными операционными территориальными единицами;

- геоэкологический подход при ЭАТ позволяет давать систему геоэкологических оценок территории, выявлять особенности взаимосвязей и взаимодействия, оценивать степень коадаптивности природной и хозяйственной подсистем в пределах природно-хозяйственной геоэкосистемы, так и геоэкосистемы в целом с различными типами сред, а также анализировать эти разноуровневые геоэкосистемы через субъект-объектные отношения.

Процедура экологического аудита территорий включает три основных этапа – преаудиторский, собственно ЭАТ (аналитический этап) и постаудиторский.

Схема методики осуществления ЭАТ базируется на общих методических вопросах геоэкологической экспертизы [5] и экологического аудита [6], и сводится к анализу коадаптивности объекта ЭАТ через реализацию этапов, в результате которых устанавливается: организация объекта ЭАТ; коадаптация природной и хозяйственной подсистем в пределах объекта ЭАТ и коадаптация объекта ЭАТ со средой; геоэкологическая оценка территории; территориальная организация объекта ЭАТ; аудиторское заключение.

Исследование организации объекта ЭАТ состоит в изучении особенностей естественных условий, определяющих и лимитирующих хозяйственную деятельность. Для этого важно оценить географическое положение, обуславливающее общие и особенные черты природы объекта и его экономико-географические особенности, организацию территории, организацию среды и виды ценностей объекта. При ЭАТ географическое положение объекта изучается с точки зрения его местонахождения, в т.ч. позиции, которые обуславливают общие и особенные черты природы, внешние природные и социально-экономические связи.

Аудиторский анализ организации территории предусматривает рассмотрение пространственной и временной составляющих. Первая предполагает исследование природной и хозяйственной подсистем объекта ЭАТ посредством различных моделей; вторая – изучение, с одной стороны, исторических аспектов организации территории, с другой – выяснение степени антропогенной преобразованности исходных естественных ландшафтных комплексов. Это служит ведущим критерием дальнейшего функционирования и развития объекта ЭАТ.

Аудиторская оценка влияния среды на объект аудита сводится к выяснению влияния трех основных типов сред: географической, ландшафтной, социально-экономико-экологической.

В ходе аудиторского исследования важно выявить ценность объекта (эстетическую, научную, познавательную, культурно-историческую,

рекреационную, природоохранную и т.д.) как фактор, регулирующий природопользование в его пределах.

Методика исследования коадаптации хозяйственной и природной подсистем в пределах объекта ЭАТ, а также с его средой сводится к установлению:

- структурной совместимости, предполагающей, с одной стороны, установление степени согласованности различного типа ЛТС с типом современного хозяйственного их использования, с другой - совместимости на уровне общей территориальной организации через соотношение средообразующих и средопотребляющих комплексов и их пространственное сочетание;
- влияния природной подсистемы на хозяйственную через изучение негативных особенностей природных компонентов и деструктивных процессов (климатических, геолого-геоморфологических, гидрологических и др.), выступающих факторами, ограничивающими данный вид хозяйственной деятельности;
- воздействия хозяйственной подсистемы на природную посредством выяснения исторических аспектов освоения территории, современных видов антропогенного влияния и их последствий с целью анализа мероприятий по организации территории объекта ЭАТ и выделения системы факторов, ограничивающих его развитие;
- взаимовлияния объекта аудита и его среды через поиск неразрывно связанных структурных и процессных изменений среды под влиянием объекта на уровне компонентов и комплексов.

Сущность геоэкологической оценки, лежащей в основе аудиторского анализа, состоит в комплексной геоэкологической оценке территории с целью выяснения ее геоэкологического состояния (ГЭС) и разработке мер по его стабилизации. При этом обязателен учет особенностей ландшафтной структуры территории. Последнее возможно, на наш взгляд, через показатель ландшафтно-экологического потенциала, который отражает степень уязвимости ландшафта к определенному виду воздействия.

Разработанная схема методики оценки ГЭС территорий следующая:

- составление ландшафтной карты;
- оценка экологического потенциала ландшафтов: оценка показателя ландшафтно-экологического потенциала ландшафтных зон, поясов (ярусов), местностей;
- оценка ГЭС ландшафтов: компонентная (почв, потенциального загрязнения ландшафтов через воздушную среду, воды) и комплексная.

Геоэкологическое районирование проводится по выявлению сочетаний и соотношений территорий с определенными типами ГЭС с учетом способности ландшафта к самоочищению.

Одним из средств стабилизации ГЭС выступает экологическая инфраструктура. Ее анализ предлагается вести по основным классификационным направлениям – природная, природно-хозяйственная, хозяйственно-техническая, информационно-мониторинговая составляющие.

Аудиторское заключение вырабатывается на основании содержания всего процесса аудиторского исследования и отражает особенности регионального структурного уровня организации геосистем. Ведущим методом работы аудиторов выступает *экспертный*. Организацию работы аудиторской комиссии целесообразно вести по принципу коллективной мыследеятельности.

Логическая схема методики выработки рекомендательных мероприятий по устойчивому развитию объекта ЭАТ сводится к определению ведущего фактора, отягощающего ГЭС; выявлению причин существования ведущего фактора; анализу территориальной организации. Аудиторское заключение имеет рекомендательный характер и в дальнейшем используется по усмотрению заказчика.

Изложенная схема методики ЭАТ реализована нами на примере равнинного Крыма [4] и адаптирована для территории Херсонской области.

Экологический аудит территорий, с одной стороны, позволит обеспечить безопасность объектов туристической индустрии с учетом экориска, оценить состояние туристических ресурсов региона, режим их охраны, сохранения, восстановления, возможности и порядок использования, с другой, – станет инструментом государственного регулирования устойчивого развития туризма.

Список литературы

1. Сергеева Т.К. Экологический аудит: современная практика и перспективы внедрения в туристическую индустрию России / Т.К. Сергеева // Курортное дело. - 2008. - №3. – С. 17-22.
2. Зуденков И.Е. Формирование рынка экологических услуг региона (на примере Московской области) : дисс. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / Игорь Евгеньевич Зуденков. – М., 2004. – 149 с.
3. Максарева Е.М. Формирование концепции устойчивого развития туризма для дестинации (на примере Республики Бурятия) : автореф. дисс. на соискание ученой степени канд. экон. наук : спец. 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)» / Е.М. Максарева. – С.-Пб., 2009. – 20 с.
4. Завальнюк І.В. Екологічний аудит територій (на прикладі рівнинного Криму) : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. геогр. наук : спец. 11.00.11 «Конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів» / І.В. Завальнюк. – К., 2004. – 20 с.
5. Позаченюк Е.А. Экологическая экспертиза: природно-хозяйственные системы / Екатерина Анатольевна Позаченюк. – Симферополь, 2003. – 473 с.
6. Шевчук В.Я. Екологічний аудит / Шевчук В.Я., Саталкін Ю.М., Навроцький В.М. – К.: Вища школа, 2000. – 344 с.

Охременко І.В. Екологічний аудит територій і туризм // Учені записки Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського. Серія: Географія. - 2010. - Т. . - С. .

Розглянуто екологічний аудит територій як один із методів державного регулювання сталого розвитку туризму. Дано теоретико-методичне обґрунтування екологічного аудиту територій з позиції його ролі в туризмі. Розроблено процедуру та схему методики здійснення екологічного аудиту територій.

Ключові слова: екологічний аудит, екологічний аудит територій, туризм.

Ochremenko I.V. Ecological audit of territories and tourism // Scientific Notes of Taurida V.Vernadsky National University. - Series: Geography. - 2010. - Vol. . - P. .

The ecological audit of territories as one of the methods of state regulation of sustainable development of tourism is considered. The theoretical and methodological justification of ecological audit of territories in terms of its role in tourism. The procedure and the circuit techniques of realization the ecological audit of territories is developed.

Key words: ecological audit, ecological audit of territories, tourism.