

С. Н. Колонтай, к. э. н.

Одесский государственный экологический университет

ПРИВЛЕЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В ПРИРОДООХРАННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ БИОСФЕРНЫХ ЗАПОВЕДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ УКРАИНЫ ЗА СЧЕТ РАЗВИТИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Исследовано развитие рекреационной деятельности в биосферных заповедниках Украины. Приведены прогнозные и фактические значения развития рекреационной деятельности и процент покрытия расходов на природоохранную деятельность биосферных заповедников за счет рекреации.

Ключевые слова: биосферный заповедник, природоохранная деятельность, рекреационная деятельность.

Введение. Природно-ресурсный потенциал биосферных заповедных территорий, который далеко еще не в полной мере освоен, является резервом для развития экономики Украины.

Развитие рекреационной деятельности в биосферных заповедниках неразрывно связано с развитием их природоохранной деятельности. Исследования развития рекреационной деятельности в биосферных заповедниках Украины показывают, что экономический результат, получаемый от осуществления рекреационной деятельности, позволяет найти дополнительные средства для развития природоохранной деятельности на этих территориях.

Методы исследования. Методологической основой исследований являются теоретические положения экономической науки, труды в области экономики природопользования и охраны окружающей среды, в области решения экономико – экологических проблем, в защите природных систем от негативного влияния на них со стороны хозяйственных объектов [1].

Результаты исследований и их анализ. В условиях острого дефицита бюджетных средств, биосферные заповедники должны изыскивать пути для развития самоокупаемости своего существования.

Исследования показали, что из всего объема инвестиций на природоохранные цели направляется не более 10%, что явно не достаточно для реализации намечаемых природоохранных мероприятий и программ.

Наиболее реальным путем обеспечения природоохранной деятельности является развитие объемов таких видов экономической деятельности в биосферных заповедниках как туризм и рекреация.

В настоящее время за счет указанных видов экономической деятельности обеспечивается в сумме не более 15-20% расходов на природоохранную деятельность.

При развитии туризма и рекреации необходимо учитывать особенности биосферных заповедных территорий: природно-географические, юридические, международно-правовые, социально-политические, региональные, экономико-экологические и т. д.

При анализе инвестиционной обеспеченности природоохранной деятельности в биосферных заповедниках важную роль играет прогнозирование соответствующих результатов этой деятельности.

Проведенные исследования позволили разработать методику определения указанных выше прогнозных значений основных показателей, характеризующих

эффективность реализации природоохранных мероприятий в биосферных заповедниках.

Наиболее достоверные прогнозные значения указанных показателей получаются в результате применения для этих целей методов параметро-временного прогнозирования.

В основе предложенной методики находится следующее уравнение

$$Y_i = (X_{oi} + \Delta X_i + \Delta\Delta X_i)\Delta t_1 + (B_{oi} + \Delta B_i + \Delta\Delta B_i)\Delta t_2,$$

где

Y_i - прогнозное значение i -го показателя;

X_{oi} - базовое значение i -го показателя, т. е. его значение в данный момент времени;

ΔX_i - изменение i -го показателя за интервал времени Δt_1 ;

$\Delta\Delta X_i$ - изменение изменения X_i -го показателя за интервал времени Δt_1 ;

B_i - факторы, учитывающие изменение ситуации, показателей, характеризующих состояние природных сфер, внедрение новых технологий и т. д. (для каждого i -го показателя указанные коэффициенты определяются отдельно);

B_{oi} - базовое значение фактора, влияющего на i -ый показатель;

ΔB_i - изменение влияния внешнего, внутреннего фактора на значение i -го показателя за интервал времени Δt_2 ;

$\Delta\Delta B_i$ - изменение изменения фактора B_i за интервал времени Δt_2 ;

Δt_1 - временной интервал прогнозирования i -го показателя.

Δt_2 - временной интервал, в котором учитывается влияние фактора B_i .

Применение данной методики прогнозирования позволяет с достаточной степенью точности (до 10%) определять прогнозное значение доли каждого вида экономической деятельности в обеспечении инвестициями природоохранной деятельности в биосферном заповеднике.

Основной целью развития рекреационной деятельности в биосферных заповедниках Украины является формирование конкурентоспособного на мировом и национальном уровнях рекреационного продукта на основе эффективного использования природного, лечебного, социально-культурного и оздоровительного потенциала биосферных заповедных территорий, обеспечение социально-экономических интересов и их экологической устойчивости.

Для достижения основной цели развития рекреационной деятельности в биосферных заповедниках необходима реализация следующих задач:

Экономических:

- усиление экономической роли рекреационной деятельности в биосферных заповедниках и развитие связанных с рекреационной деятельностью отраслей хозяйственного комплекса;

- повышение эффективности использования и охраны имеющихся в биосферных заповедниках рекреационных и природных лечебных ресурсов.

Социальных:

- создание условий для социальной стабильности в биосферных заповедниках;

- повышение качества обслуживания рекреантов и развитие сферы услуг в биосферных заповедниках;

- повышение эффективности культурно-духовного воспитания населения и гостей биосферных заповедных территорий на основе развития культурно-познавательного туризма;

- сохранение в биосферных заповедниках культурного наследия, как важнейшего рекреационного ресурса.

Экологических:

- эффективное использование, охрана и восстановление природных рекреационных ресурсов биосферных заповедных территорий как важной части их природно-ресурсного потенциала;

- минимизация антропогенного воздействия рекреационного комплекса на состояние окружающей природной среды, природных ресурсов и состояние здоровья населения биосферных заповедных территорий;

- достижение нормативного качества окружающей природной среды для развития рекреационной и туристической деятельности в биосферных заповедниках.

Политических:

- содействие более эффективному вхождению биосферных заповедных территорий и Украины в международное сообщество и развитию международных отношений;

- участие биосферных заповедных территорий в создании привлекательного имиджа Украины на международной арене.

Важное значение имеет создание условий для достижения основной цели развития рекреационной деятельности в биосферных заповедниках на основе принципа согласования интересов всех субъектов рекреационного процесса.

Развитие материально-технической базы рекреационной отрасли биосферных заповедных территорий должно основываться на следующих положениях:

- модернизация, с доведением до уровня мировых стандартов, материально-технической базы существующих объектов туристской индустрии;

- введение в эксплуатацию рекреационных объектов на основе экономического механизма стимулирования инвестиционной деятельности в этой сфере;

- приоритетное развитие материально-технической базы и инфраструктуры спортивно-оздоровительных видов рекреации, имеющих наиболее благоприятные условия для развития в биосферных заповедных территориях;

- привлечение инвестиций для восстановления и реконструкции памятников истории, архитектуры, культуры местного значения для их дальнейшего использования в рекреационном процессе;

- развитие производства товаров курортного спроса, создание рынка сувенирной продукции;

- организация производства косметических средств и эффективных медицинских препаратов на основе использования местного растительного и минерального сырья;

- развитие малого гостиничного комплекса.

Для развития рекреационной деятельности в биосферных заповедниках необходима государственная поддержка и создание условий для эффективного управления этой сферой деятельности (создание благоприятных условий для инвестиций, налогового и таможенного регулирования развития рекреационной деятельности как высокорентабельной, конкурентоспособной отрасли экономики Украины).

Развитие рекреационной деятельности в биосферных заповедниках неразрывно связано с развитием их природоохранной деятельности.

Экономический результат, получаемый от осуществления рекреационной деятельности ($E_{рек}$), определяется по формуле:

$$\mathcal{E}_p = q_{пут} \cdot Q_p^{орз} + q_{\partial} \cdot Q_p^{\partial} + q_c \cdot (Q_p^{орз} + Q_p^{\partial}) + q_{усл} \cdot Q_p^{усл} ,$$

где

$q_{пут}$ - средняя стоимость рекреационной путевки на одного отдыхающего;

$Q_p^{орз}$ - количество отдыхающих по путевкам (организованные отдыхающие);

q_{∂} - средняя величина расходов одного отдыхающего, приехавшего без путевки;

Q_p^{∂} - количество отдыхающих, приехавших без соответствующих путевок (дикие отдыхающие);

q_c - средняя величина расходов одного отдыхающего на приобретение в биосферном заповеднике различных товаров (продовольственных, промышленных, различного вида сувениров);

$q_{усл}^{\partial}$ - средняя величина расходов одного отдыхающего, пользующегося какими-либо дополнительными услугами;

$Q_p^{усл}$ - количество отдыхающих, пользующихся дополнительными услугами.

Получение рассмотренного выше экономического результата, при осуществлении рекреационной деятельности в биосферном заповеднике позволяет изыскать дополнительные средства для развития природоохранной деятельности на этих территориях.

Проведены исследования развития рекреационной деятельности в биосферных заповедниках Украины, а именно «Аскании-Нова», Карпатском, Дунайском биосферных заповедниках.

В табл. 1 приведены прогнозные и фактические значения развития рекреационной деятельности и % покрытия расходов на природоохранную деятельность биосферных заповедников за счет рекреации, а на рис. 1 показан прогноз финансового обеспечения природоохранной деятельности биосферных заповедников за счет развития рекреационной деятельности.

Необходимо отметить, что в настоящее время за счет экономического результата, получаемого от рекреационной деятельности биосферных заповедников, в среднем обеспечивается только 4-8 % всех затрат на их природоохранную деятельность, а в некоторые годы этот процент сводился к нулевой величине.

Исследования по прогнозированию значения этого показателя при развитии рекреационной деятельности в биосферных заповедниках показывают возможность его значительного увеличения (до 20 – 25 %).

Таблица 1 - Прогнозные и фактические значения развития рекреационной деятельности и % покрытия расходов на природоохранную деятельность биосферных заповедников за счет рекреации

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1	Развитие рекреационной деятельности	1,0	1,2	$\frac{1,6}{1,5}$	$\frac{1,8}{1,6}$	$\frac{2,3}{2,0}$	$\frac{3,1}{2,8}$	$\frac{4,3}{4,0}$	6,6	11,6
2	Тенденции в развитии рекреационной деятельности	—	-0,2	0,3	0,1	0,4	0,8	1,2	2,6	

Продолжение таблицы 1

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
3	Изменение тенденций в развитии рекреационной деятельности	—	—	0,1	-0,2	0,3	0,4	0,4	1,4	
4	Влияние внешних и внутренних факторов на развитие рекреационной деятельности	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4	0,4	0,6	0,8	
5	Тенденции во влиянии внешних и внутренних факторов	—	0	0,1	0,2	0,1	0	0,2	0,2	
6	Изменение тенденций во влиянии внешних и внутренних факторов	—	—	-0,1	0,3	-0,1	-0,1	0,2	0	
7	% покрытия расходов на охрану окружающей среды за счет прибыли от рекреационной деятельности	2,1	2,2	$\frac{2,6}{2,5}$	$\frac{3,4}{3,2}$	$\frac{4,5}{4,1}$	$\frac{6,0}{5,7}$	$\frac{7,9}{7,7}$	10,8	15,6
8	Тенденции % покрытия расходов за счет прибыли от рекреационной деятельности	—	0,1	0,3	0,7	0,9	1,6	2,0	3,1	
9	Изменение тенденций % покрытия расходов за счет прибыли от рекреационной деятельности	—	—	0,2	0,4	0,2	0,7	0,4	1,1	
10	Внутренние, внешние факторы, влияющие на % покрытия расходов	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	
11	Тенденции	—	0,1	0,1	0	0,2	-0,1	0,1	0,1	
12	Изменение тенденций	—	—	0	-0,1	0,2	-0,3	0,2	0	

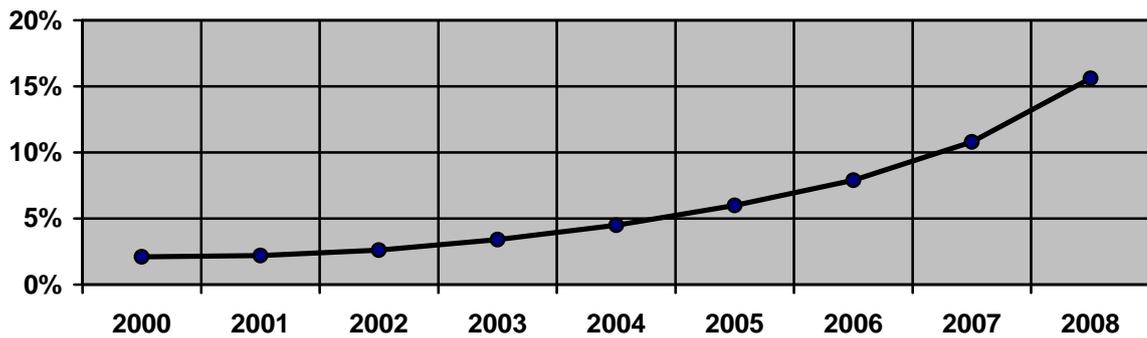


Рисунок 1 - Прогноз финансового обеспечения природоохранной деятельности биосферных заповедников за счет развития рекреационной деятельности [2].

Выводы. Увеличение роли и удельного веса рекреационной сферы в хозяйственной структуре биосферных заповедных территорий Украины будет способствовать:

- возрастанию поступлений в бюджеты всех уровней от предприятий рекреационной деятельности биосферных заповедных территорий;
- увеличению поступлений в бюджеты всех уровней от сферы услуг;
- более эффективному использованию рекреационных ресурсов биосферных заповедных территорий;
- развитию материально-технической базы рекреационной деятельности биосферных заповедных территорий до уровня мировых требований.
- получению дополнительных материальных средств, которые могут быть использованы в сфере природоохранной деятельности биосферных заповедных территорий.

Список литературы

1. Колонтай С. Н. Залучення інвестицій в природоохоронну діяльність біосферних заповідних територій України // Автореф. дис. на здобуття наукового ступеня канд. екон. наук. – Одеса, 2004. – 20 с.
2. Колонтай С. Н. Привлечение инвестиций в природоохранную деятельность биосферных заповедных территорий Украины. – Одесса: Одесский государственный экологический университет Министерства образования и науки Украины, 2005. – 183 с.

Залучення інвестицій в природоохоронну діяльність біосферних заповідних територій України за рахунок розвитку рекреаційної діяльності. Колонтай С. М.

Досліджено розвиток рекреаційної діяльності в біосферних заповідниках України. Наведені прогнозні і фактичні значення розвитку рекреаційної діяльності і відсоток покриття витрат на природоохоронну діяльність біосферних заповідників за рахунок рекреації.

Ключові слова: біосферний заповідник, природоохоронна діяльність, рекреаційна діяльність.

Drawing investments to environmental protection activity of biospherical national parks territory of the Ukraine due to development of recreations activity. Kolontay S.

Development of recreation activity in the biosphere preserves of Ukraine is explored. The prognosis and actual values of development of recreation activity and percent of coverage of charges on nature protection activity of biosphere preserves due to recreation are resulted.

Key words: biospherical national park, nature protection activity, recreation activity.