

Таким образом, необходимо разработать четкую программу дальнейшего развития АПК на региональном и общероссийском уровне с целью поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей, развития конкуренции между собой, развития сети перерабатывающих предприятий и торговли.

**Библиографический список**

1. **Белякова Ю. В.** Использование земельных ресурсов крестьянско-фермерскими хозяйствами Астраханской области / Ю. В. Белякова, А. Н. Бармин. – Земледелие. – 2008. – № 3 (18). – С. 10–11.
2. **Информационный ресурс** «Агропромышленный портал Астраханской области». – Режим доступа: [www.astragro.ru](http://www.astragro.ru), свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус.
3. **Проблемы экономического роста** и конкурентоспособности сельского хозяйства России : мат-лы Третьего Всерос. конгресса экономистов-аграрников. – М. : Росинформагротех», 2009. – 468 с.
4. **Фермерский сектор Астраханской области**: состояние, проблемы и пути решения : монография / Ю. В. Белякова, А. Н. Бармин, М. М. Иолин, Е. С. Гусева, С. В. Екимов. – Астрахань : Новая артель, 2010. – 178 с.

УДК 502.4

**НАУЧНО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ  
РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА  
НА ТЕРРИТОРИИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Ермолина Анастасия Сергеевна*, аспирант кафедры природопользования и землеустройства

*Бармин Александр Николаевич*, профессор, доктор географических наук, декан геолого-географического факультета

*Иолин Михаил Михайлович*, доцент, кандидат географических наук, заведующий кафедрой географии

Астраханский государственный университет,  
Россия, 414000, г. Астрахань, пл. Шаумяна, 1  
тел.: (8512) 52-49-92, e-mail: [asermolina@mail.ru](mailto:asermolina@mail.ru)

*Экологический туризм – это ответственное путешествие в природные территории, которое содействует охране природы и улучшает благосостояние местного населения.*

*Особо охраняемые природные территории (ООПТ) являются основными объектами экологического туризма и представляют большой потенциал для его развития. В Астраханской области экологический туризм в ООПТ развивается на территории Астраханского государственного природного биосферного заповедника и Богдинско-Баскунчакского государственного природного заповедника.*

*Развитие экотуризма на ООПТ может изменить отношение людей к проблеме окружающей среды. Сбалансированность между туризмом и охраной окружающей среды способствует сохранению природных ресурсов.*

**Ключевые слова:** *особо охраняемые природные территории, экологический туризм, Астраханская область.*

## THE SCIENTIFICALLY-METHODICAL SUBSTANTIATION OF DEVELOPMENT OF ECOLOGICAL TOURISM IN TERRITORY OF ASTRAKHAN REGION

*Ermolina Anastasiy S., Barmin Aleksandr N., Iolin Mihail M.*

*Ecological tourism is a responsible travel to natural areas that promotes conservation and improves the welfare of the local population.*

*Specially protected natural areas are the main objects of ecological tourism and of great potential for its development. In the Astrakhan region ecotourism in protected areas is developed in the territory of the Astrakhan State Nature Reserve and Bogdo and Baskunchak Nature Reserve.*

*Ecotourism development in protected areas can change people's attitude towards environmental problems. The balance between the tourism and the environment contributes to the conservation of natural resources.*

**Key words:** *specially protected natural areas, ecological tourism, the Astrakhan region.*

Термин «экологический туризм» ввел в обращение мексиканский экономист-эколог Гектор Цебаллос-Ласкурейн (Ceballos-Lascurain) в 1983 г. Он понимал под экотуризмом «сочетание путешествия с экологически чутким отношением к природе, позволяющим объединить радость знакомства и изучение образцов флоры и фауны с возможностью способствовать их защите». Таким образом, это направление туристской деятельности, ответственное перед природой, способствующее ее защите, повышающее экологическую культуру путешественника, выполняющее просветительскую функцию, бережно относящееся к традиционным культурам и местным сообществам.

Общество экотуризма понимает это как «ответственное путешествие в природные территории, которое содействует охране природы и улучшает благосостояние местного населения». Известно и определение экотуризма Всемирного Фонда дикой природы: «Экотуризм – это туризм, включающий путешествия в места с относительно нетронутой природой с целью получить представление о природных и культурно-этнографических особенностях данной местности, который не нарушает при этом целостности экосистем и создает такие экономические условия, при которых охрана природы и природных ресурсов становится выг.ной для местного населения». Существует и более простое определение: «Экотуризм – это природный туризм, способствующий охране природы» [1].

Принимая во внимание наиболее существенные свойства экотуризма, включаемые в большинство определений, нами были выделены наиболее существенные принципы:

- обращение к природным, наиболее не нарушенным территориям;
- воспитание уважительного отношения к окружающей среде (экологическое просвещение и образование);
- получение экономических выг.;
- заинтересованность местного населения.

Базовые принципы экологического туризма отражают концепцию устойчивого развития: сохранение биологического разнообразия рекреационных природных территорий; повышение уровня экономической устойчивости регионов, вовлеченных в сферу экологического туризма; повышение экологической культуры участников экотуристической деятельности; сохранение этнографического статуса рекреационной территории. Таким образом, экотуризм является важным компонентом устойчивого развития природных территорий [2].

В территориальном плане экотуризм обычно развивается в специально созданных охраняемых природных территориях. Это заповедники, национальные и природные парки, заказники, культурные ландшафты, памятники природы и прочие. Концепция устойчивого развития природы и общества предусматривает создание сети

особо охраняемых природных и природно-историко-культурных территорий, площадь которых по мировым стандартам должна занимать 10–12 % площади каждого государства.

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) являются основными объектами экологического туризма и представляют большой потенциал для его развития. Однако на протяжении многих лет считалось, что развитие экотуризма может нанести ущерб рекреационным ресурсам и экологической среде заповедников, правительство проводило политику ориентации на строгое сохранение богатых рекреационными ресурсами ООПТ, не разрешая их свободное использование в качестве объектов туризма [3].

В настоящее время в России экологический туризм в заповедниках разрешен законодательно и введен в перечень основных направлений их деятельности. Закон РФ «Об особо охраняемых природных территориях» [8] статья 6 гласит, что «на территории государственных природных заповедников полностью изымаются из хозяйственного использования особо охраняемые природные комплексы и объекты, имеющие природоохранное, научное, эколого-просветительское значение как образцы естественной природной среды, типичные или редкие ландшафты, места сохранения генетического фонда растительного и животного мира». В статье 7 одной из задач, возлагаемых на государственные природные заповедники является «экологическое просвещение».

В Положении Министерства природных ресурсов и экологии РФ «О государственных природных заповедниках РФ» в разделе 7 пункте 14 говорится, что «на некоторых участках заповедника в порядке, определенном в положении о конкретном государственном заповеднике, могут быть разрешены организация, устройство экскурсионных экологических маршрутов и размещение музеев природы заповедника, в том числе с экспозицией под открытым небом».

В методических рекомендациях по организации и ведению эколого-просветительской деятельности в государственных природных заповедниках, утвержденных приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 18.06.2007 № 170 в разделе 4 пункте 4.4 говорится: «музейное дело заповедников является традиционным направлением эколого-просветительской работы с посетителями», «в состав единых комплексов музеев могут входить демонстрационные вольеры с животными, «живые уголки», дендрарии и иные экспозиции «под открытым небом», включая историко-архитектурные и этнографические объекты». Так же в заповедниках могут создаются визит-центры (информационные центры для посетителей). Пункт 4.5 гласит: «экологические экскурсии, составляя элемент познавательного туризма, являются традиционной и высокоэффективной формой эколого-просветительской деятельности, так как возможность соприкоснуться с миром живой природы способна превратить посетителей в активных сторонников развития заповедного дела. На территории заповедников экскурсии проводятся на специально выделенных участках (маршрутах)». Заповедники, имеющие охранные зоны, биосферные полигоны, а также находящиеся в их ведении заказники и памятники природы, пригодные и перспективные для развития познавательной экскурсионно-туристической деятельности, осуществляют эту деятельность преимущественно на вышеперечисленных территориях.

С точки зрения устойчивого развития, экологический туризм в заповедниках может уменьшить негативное влияние традиционного туризма на окружающую среду, изменить взгляды на данную проблему. Экотуризм дает возможность реального привлечения капитала для развития заповедников. Он создает благоприятные условия для создания рабочих мест для населения, повышает жизненный уровень, развивает местное хозяйство. Благодаря развитию экологического туризма, люди активно будут принимать участие в охране окружающей среды заповедников [7].

При развитии экологического туризма на ООПТ необходимо обеспечить максимальную сохранность охраняемых комплексов, в том числе путем: научно обоснованно-

ванного выделения и организации посещаемой части территории; организации специально обустроенных экологических троп и маршрутов; оборудования экологических троп и маршрутов информационными стендами и аншлагами, установленными в правильно выбранных местах и несущими необходимую информационную и эмоциональную нагрузку; установления специальных правил поведения посетителей на охраняемой территории, введение ограничений на посещение отдельных участков; обеспечения постоянного контроля и слежения за состоянием посещаемой территории [4].

Экотуризм на ООПТ целесообразно развивать в направлении разработки постоянно поддерживаемой и развиваемой сети научно обоснованных и оборудованных экологических троп или маршрутов (пешеходных, водных, конных). Такие маршруты могут иметь разную продолжительность и степень трудности, но должны отражать индивидуальные особенности ландшафтной структуры каждого ООПТ, соединять наиболее характерные и привлекательные природные и историко-культурные объекты. Кроме того, они должны иметь достаточно полное обеспечение (рекламное, картографическое, описательное).

Одной из главных проблем является проблема пропускной способности и рекреационная емкость ООПТ и ее окружения. Пропускная способность туристов в заповедниках намного меньше емкости обыкновенной рекреационной региональной зоны, поэтому необходимо исследовать пропускную способность состава туристов и разработать научные подходы в развитии экологического туризма в заповедниках [5].

По данным федеральной службы государственной статистики в настоящее время на территории Российской Федерации функционирует 101 государственный природный заповедник, общей площадью 33,8 млн га., данные по эколого-просветительской и туристической деятельности, ведущейся на их территории приведены в табл. 1.

Таблица 1

**Эколого-просветительская и туристическая деятельность на территории государственных природных заповедников Российской Федерации**

Год	Число музеев, ед.	Количество посетителей, чел.	Число визит-центров, ед.	Количество посетителей, чел.	Число экологических троп и маршрутов – всего, ед. Из них:	водные	конные	пешие	Количество посетителей, чел.
2001	45	170919	40	58065	271	53	4	191	184219
2002	51	216452	53	95132	434	60	11	298	168977
2003	56	264494	63	115674	448	74	8	318	200426
2004	58	250748	72	128394	479	70	9	341	377839
2005	60	343776	74	159004	487	74	15	337	397714
2006	62	363838	81	171982	506	73	11	371	247448
2007	61	364532	84	179629	501	63	11	369	384724
2008	60	413324	104	388898	517	63	13	375	632219
2009	63	375862	107	314954	393	630	8	266	444110

В Астраханской области экологический туризм в ООПТ развивается на территории Астраханского государственного природного биосферного заповедника и Богдинско-Баскунчакского государственного природного заповедника (табл. 2, рис. 1).

На Дамчикском участке Астраханского заповедника с 1957 г. функционирует Музей природы, с 2007 г. начал свою работу новый информационный центр. На территории заповедника имеется 12 водных маршрутов, проложенных, главным образом

по граничным с охранной зоной протоками и ериками, общей протяженностью 238 км. В охранной зоне расположен 1 пеший маршрут (на Дамчикском участке) протяженностью 51 км.

На территории Богдинско-Баскунчакского заповедника действуют 2 пеших экологических маршрута общей протяженностью – 19 км и один автомобильный – 70 км, в 2010 г. создан Музей природы.

На особо охраняемых природных территориях Астраханской области другого ранга экологические тропы и маршруты официально не функционируют.

По данным территориального органа федеральной службы государственной статистики по Астраханской области количество посетителей заповедников колеблется в районе 3000 человек в период с 2001 г. по 2010 г. (табл. 2), однако основной вклад в развитие экологического туризма на особо охраняемых природных территориях вносит Богдинско-Баскунчакский заповедник (около 80 %).

Таблица 2

**Эколого-просветительская и туристическая деятельность на территории государственных природных заповедников Астраханской области**

Год / Название	2001*	2002*	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Астраханский заповедник, чел.			1054	763	667	801	489	460	268
Богдинско-Баскунчакский заповедник, чел.			2012	2294	2321	2342	2491	3124	2500
Всего, чел.	2180	3347	3066	3057	2988	3143	2980	3584	2768

\* В указанные годы отсутствует информация об эколого-просветительской и туристической деятельности отдельно по заповедникам.

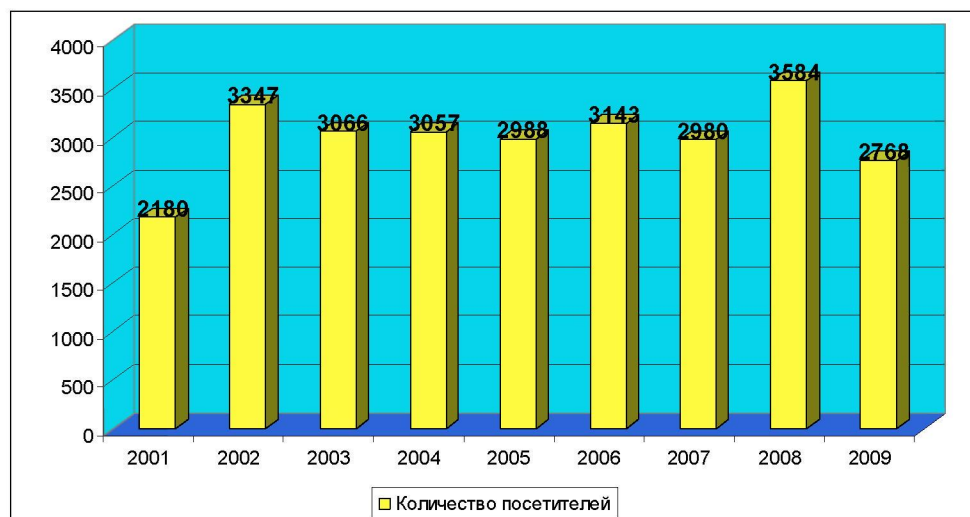


Рис. Динамика посещения экологических троп и маршрутов государственных природных заповедников Астраханской области

Отличительные особенности экологического туризма заключаются в том, что он стимулирует и удовлетворяет желание общаться с природой, предотвращает негативное воздействие на природу и культуру и побуждает туроператоров и туристов содействовать охране природы и социально-экономическому развитию [6].

Экологический туризм является сектором туризма, наиболее близким к проблеме охраны окружающей среды. С развитием экотуризма связаны смена моделей природопользования, ориентированных не только на экономическое и социальное развитие, но и охрану природного и культурного достояния. Эта отрасль способна создавать внешние положительные эффекты [2].

Развитие экологического туризма приводит к рационализации землепользования. Многие территории в случае их туристского использования дают намного больший доход, чем при использовании их под сельское хозяйство и промышленность.

Другая важнейшая проблема - использование биологических ресурсов. В подавляющем большинстве случаев экотуризм, в отличие от других видов природопользования, не приводит к их физическому уничтожению. Он часто оказывается выгодной альтернативой лесозаготовкам, промысловой и спортивной охоте.

Так же предполагается рост образовательного уровня как туристов, так и населения принимающей стороны, что ведет к отказу от неэкологичных традиций и заблуждений [1].

Экотуризм открывает долгосрочные перспективы для социального и экономического роста, так как для него характерна большая, нежели для традиционного туризма и многих других отраслей, степень вовлечения местного населения. Экотуризм дает местным жителям финансовые стимулы для охраны природы своего края, содействует налаживанию их сотрудничества с охраняемыми территориями. Однако требуется серьезная работа, для вовлечения в туристическую деятельность местного населения, которое видело бы прямую взаимосвязь своего благосостояния и сохранности природного и культурного наследия.

#### **Библиографический список**

1. **Бармин А. Н.** Особо охраняемые природные территории: проблемы, решения, перспективы : монография / А. Н. Бармин, А. С. Ермолина, М. М. Иолин, Н. С. Шуваев, Р. В. Кондрашин, А. В. Хромов. – Астрахань : АЦТ, 2010. – 312 с.
2. **Ермолина А. С.** Оптимизация управления особо охраняемыми природными территориями (на примере Астраханской области) / А. С. Ермолина, А. Н. Бармин, М. М. Иолин, Р. В. Кондрашин // *Естественные и технические науки*. – 2010. – № 1. – С. 210–214.
3. **Ермолина А. С.** Региональные проблемы развития сети особо охраняемых природных территорий / А. Н. Бармин, А. С. Ермолина, А. В. Бузланов // *Южно-Российский вестник геологии, географии и глобальной энергии*. – 2006. – № 5. – С. 58–60.
4. **Иолин М. М.** Современные вопросы нормирования рекреационных нагрузок на ландшафтные комплексы / М. М. Иолин, А. Н. Бармин // *Южно-Российский вестник геологии, географии и глобальной энергии*. – 2005. – № 2. – С. 89–91.
5. **Иолин М. М.** Теоретико-методологические основы определения рекреационных нагрузок на почвенно-растительный покров Волго-Ахтубинской поймы и дельты реки Волги / М. М. Иолин, А. Н. Бармин // *Южно-Российский вестник геологии, географии и глобальной энергии*. – 2003. – № 2. – С. 92–98.
6. **Иолин М. М.** Туризм и особо охраняемые природные территории / Н. М. Иолин, А. Н. Бармин, М. М. Иолин // *Южно-Российский вестник геологии, географии и глобальной энергии*. – 2006. – № 6. – С. 302–304.
7. **Михненко М. Н.** Особо охраняемые территории как объект экологического туризма / А. Н. Бармин, М. Н. Михненко // *Южно-Российский вестник геологии, географии и глобальной энергии*. – 2005. – № 2. – С. 98–100.
8. **Российская Федерация. Законы.** Об особо охраняемых природных территориях : [федер. закон : принят Гос. Думой 15 фев. 1995 г. : по состоянию на 1 марта 2011 г.]. – Режим доступа : [www.garant.ru](http://www.garant.ru), свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус.