

в сочетании с молочным животноводством при стойловом содержании скота круглый год. Во-вторых, выделяются фермерские хозяйства, размещающиеся в более отдаленных от крупных рынков сбыта районах. Данные хозяйства специализируются на производстве более транспортабельной продукции, реализация которой сопряжена с наименьшими затратами (мяса, зерна). В-третьих, образовались фермерские хозяйства, которые придерживаются традиционной специализации и под влиянием урбанизированных территорий ориентируются на производство наиболее ликвидной продукции. Например, фермеры почти повсеместно специализируются на выращивании картофеля, овощей и т.п.

#### Библиографический список

1. *Солтахмадова Л. Т.* Современное состояние и развитие фермерского сектора Чеченской Республики / Л. Т. Солтахмадова, Н. С. Шуваев // *Естественные и технические науки*. – 2010. – № 3 (47). – С. 260–264.
2. *Шуваев Н. С.* Сельское хозяйство Астраханской области: проблемы, конфликты, решения / Н. С. Шуваев, А. Н. Бармин, М. М. Иолин, Г. У. Адымова // *Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса*. – 2009. – № 1. – С. 22–26.

### ОСНОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРИРОДНОГО ТУРИЗМА

**А.С. Ермолина, аспирант**

**кафедры природопользования и землеустройства;**

**М.М. Иолин, доцент, заведующий кафедрой географии;**

**А.Н. Бармин, профессор, декан геолого-географического факультета**

*Астраханский государственный университет,*

*тел.: (8512) 52-49-95; e-mail: asermolina@mail.ru*

Рецензент: Андрианов В.А.

Развитие природного туризма на особо охраняемых природных территориях способствует реализации концепции устойчивого развития и решает вопрос сохранения природных ресурсов, помогая найти сбалансированность между туризмом и охраной окружающей среды, создает возможность привлечения капитала для развития охраняемых территорий, образования рабочих мест, развития местного хозяйства.

Natural tourism development on especially protected natural areas promotes the realization of stable development conception and favours natural resources preservation, helping to find the balance between tourism and environmental protection. It also creates the possibility of capital formation for protected areas growth, job sites formation and local economy progress.

*Ключевые слова:* особо охраняемые природные территории, природный туризм, экономическая выгода, управление, развитие.

*Key words:* specially protected natural areas, natural tourism, economic gain, management, development.

В настоящее время в мировом сообществе под природным туризмом понимается путешествие с ответственностью перед окружающей средой по относительно ненарушенным территориям с целью изучения и наслаждения природой и культурными достопримечательностями, которое содействует ее охране, оказывает «мягкое» воздействие на окружающую среду, обеспечива-

ет активное социально-экономическое участие местных жителей и получение ими преимуществ от этой деятельности.

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

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) являются основными объектами природного туризма и представляют большой потенциал для его развития. Природный туризм на охраняемых территориях может уменьшить негативное влияние традиционного туризма на окружающую среду [5]. Он дает возможность реального привлечения капитала, создает благоприятные условия для создания рабочих мест, повышает жизненный уровень, развивает местное хозяйство. Благодаря развитию природного туризма население приобретает возможность принимать участие в охране окружающей среды [9].

При развитии данной формы туристической деятельности необходимо обеспечить максимальную сохранность охраняемых природных комплексов, в том числе путем: научно обоснованного выделения и организации посещаемой части территории; организации специально обустроенных экологических троп и маршрутов, их оборудования информационными стендами и аншлагами, установленными в правильно выбранных местах и несущими необходимую информационную и эмоциональную нагрузку; установления специальных правил поведения посетителей на охраняемой территории, введения ограничений на посещение отдельных участков; обеспечения постоянного контроля и слежения за состоянием посещаемой территории [7].

Природный туризм целесообразно развивать в направлении разработки постоянно поддерживаемой и развиваемой сети научно обоснованных и оборудованных экологических троп или маршрутов (пешеходных, водных, конных) [8]. 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) [1].

В Астраханской области природный туризм развивается на территории Астраханского государственного природного биосферного заповедника и Богдинско-Баскунчакского государственного природного заповедника [6]. Основной вклад – около 80 % – вносит Богдинско-Баскунчакский заповедник (табл. 1).

Федеральное государственное учреждение «Государственный природный заповедник "Богдинско-Баскунчакский"» является природоохранным, научно-исследовательским и просветительским учреждением федерального значения, имеющим целью сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем [3]. Являясь государственным учреждением финансируется за счет средств федерального бюджета, а также за счет поступлений из внебюджетных и иных не запрещенных законодательством источников, в том числе доходов от собственной деятельности (табл. 2).

Таблица 1

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

| Год<br>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.

Таблица 2

**Формирование совокупного бюджета  
ФГУ «Государственный природный заповедник  
"Богдинско-Баскунчакский"» (тыс. руб.)**

| Год                                        | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   |
|--------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Доход из государственного бюджета          | 3815,8 | 4539,5 | 5923,8 | 5780   |
| Внебюджетные средства, из них:             | 203,2  | 289,3  | 760,2  | 754,2  |
| 1) доход от услуг, оказываемых учреждением | 197,7  | 281,3  | 307,2  | 574,2  |
| 2) прочие безвозмездные поступления        | 5,5    | 8,0    | 453,0  | 180    |
| Общий доход                                | 4019   | 4828,8 | 6684   | 6534,2 |

Совокупный бюджет «Богдинско-Баскунчакского» заповедника в 2007 г. составлял 95 % – поступления из бюджета РФ и 5 % – внебюджетные средства, в 2008 г.: бюджетные средства – 94 %, внебюджетные – 6 %; 2009 г.: бюджетные средства – 89 %, внебюджетные – 11 %; 2010 г.: бюджетные средства – 88 %, внебюджетные – 12 %.

В результате проведенного анализа видно, что по сравнению с 2007 г. в 2010 г. произошло увеличение поступлений внебюджетных средств на 7 %. Таким образом, совокупный бюджет заповедника в период с 2007 по 2010 г. увеличился с 4019 до 6534,2 тыс. руб.

Наблюдается тенденция изменения процентного соотношения бюджетного и внебюджетного финансирования относительно совокупного бюджета заповедника: если в 2007 г. доход от самостоятельной деятельности и прочие безвозмездные поступления составлял лишь 5 % от всех средств заповедника, то к 2011 г. данный процент вырос до 12 %, что свидетельствует об активной деятельности, проводимой заповедником (рис. 1).

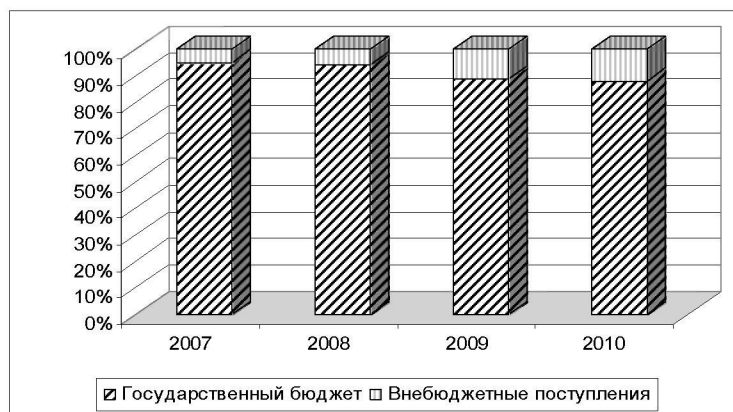


Рис. 1. Процентное соотношение поступления денежных средств в совокупный бюджет ФГУ «Государственный природный заповедник "Богдинско-Баскунчакский"»

Основным видом деятельности, приносящей доход и формирующей внебюджетные поступления, является природный туризм. На данный момент на территории Богдинско-Баскунчакского заповедника действуют 2 пеших маршрута общей протяженностью 19 км и 1 кольцевой автомобильный маршрут протяженностью 70 км [4].

Экскурсионная деятельность имеет сезонный характер, проводится в период с марта по ноябрь, наибольшее количество посетителей приходится на конец апреля, начало мая и конец августа, начало сентября (рис. 2). В указанные периоды климатические условия наиболее комфортны и предпочтительны для посещения изучаемого объекта. Соответственно доход от рассматриваемого вида деятельности также неравномерно распределен по времени и объему поступлений. Целевой аудиторией в весенний период, в основном, являются школьники; июль – август – студенты и самостоятельные посетители; август – сентябрь – клиенты туристических фирм. Иностранные туристы составляют 0,53 % от общего потока, 2 группы в год – около 10–15 чел.

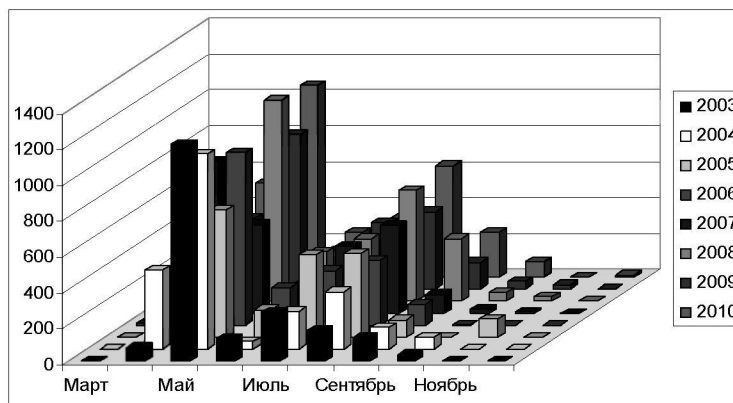


Рис. 2. Динамика туристического потока в Богдинско-Баскунчакском заповеднике в период с 2003 по 2010 г.

Средний ежегодный доход от данного вида деятельности возрастает с каждым годом (рис. 3), и в 2010 г. составил 574,2 тыс. руб., 8,8 % от всего бюджета учреждения за год и 76 % от поступлений из внебюджетных источников.

Одним из значимых моментов в развитии Богдинско-Баскунчакского заповедника является открытие для посетителей Музея природы в мае 2010 г. Это способствовало расширению просветительской деятельности и привлечению дополнительных денежных средств.

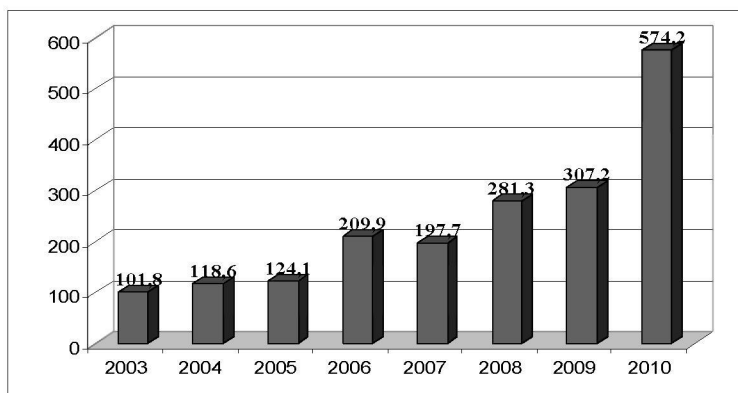


Рис. 3. Среднегодовой доход от экскурсионной деятельности (тыс. руб.)

В настоящее время для улучшения и дальнейшего развития Богдинско-Баскунчакского заповедника нами разработана программа по увеличению ассортимента предлагаемых услуг, что включает в себя:

1) создание рекреационной зоны на территории участка «Зеленый сад», с целью ведения просветительской работы. Данный комплекс строений может использоваться в качестве коммерческой составляющей (размещение и проживание туристов, проведение научных семинаров, презентаций и т.д.);

2) введение в эксплуатацию вновь разработанных маршрутов:

- экскурсионный маршрут № 1, протяженность – 14 км, передвижение посетителей по маршруту разделено на 2 части: пешее на территории заповедника (10 км), с помощью автотранспорта по территории заказника (4 км). Маршрут начинается с юго-западного склона горы Большое Богдо, лежит через урочище Шарбулак к «Зеленому саду». Основные объекты осмотра: 1) «Поющие скалы»; 2) гора Большое Богдо; 3) озеро Баскунак; 4) урочище Шарбулак; 5) «Зеленый сад».

- экскурсионный маршрут № 2, протяженность – 18 км, передвижение посетителей по маршруту с помощью автотранспорта. Маршрут начинается с юго-западного склона горы Большое Богдо, лежит через урочище Шарбулак, пески Щегреты к «Сурикову саду». Основные объекты осмотра: 1) «Поющие скалы»; 2) гора Большое Богдо; 3) озеро Баскунчак; 4) урочище Шарбулак; 5) пески Щегреты; 6) «Суриков сад».

- экскурсионный маршрут № 3, протяженность – 18 км, передвижение посетителей по маршруту с помощью автотранспорта. Маршрут начинается с пещеры Баскунчакской, пролегает через озеро Карасун, урочище Карагуз к урочищу Тазбулак. Основные объекты осмотра: 1) пещера «Баскунчакская»; 2) озеро Карасун; 4) грейдер; 5) урочище Тазбулак («Каменный ручей»);

3) обустройство смотровых орнитологических площадок в естественных условиях;

4) обустройство энтомологической площадки для наблюдений за энтомофауной. Данная площадка может размещаться на территории участка «Зе-

ленный сад». Энтомологическое наблюдение может сопровождаться рассказом специалиста и возможным фотографированием редких экземпляров;

5) создание электронной программы, включающей путеводитель по экскурсионным маршрутам, и аренда устройств для ее воспроизводства, предназначенных для индивидуальных посетителей или малых групп без экскурсовода, в том числе на иностранном языке;

6) внедрение разработанного воздушного экскурсионного маршрута с использованием бесшумных воздушных средств;

7) создание и распространение сувенирной и другой продукции с символикой заповедника;

8) создание базы данных геологических памятников природы.

Все перечисленные мероприятия направлены не только на увеличение привлекательности, но и на сбалансированность между туризмом и охраной окружающей среды, способствуя сохранению природных ресурсов и экономической стабильности не только ООПТ, но и прилегающих территорий.

Развитие природного туризма открывает долгосрочные перспективы для устойчивого социально-экономического развития региона.

#### Библиографический список

1. **Бармин А. Н.** Анализ ландшафтного разнообразия административного образования с целью оптимизации его организации и управления (на примере Ахтубинского района Астраханской области) / А. Н. Бармин, М. М. Иолин, М. А. Стебенькова // Южно-Российский вестник геологии, географии и глобальной энергии. – 2006. – № 3. – С. 30–34.

2. **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 : Изд-во «АЦТ», 2010. – 312 с.

3. **Бармин А. Н.** Современные вопросы природопользования в Ахтубинском районе Астраханской области / А. Н. Бармин, М. М. Иолин, М. А. Стебенькова // Южно-Российский вестник геологии, географии и глобальной энергии. – 2006. – № 1. – С. 189–196.

4. **Бармин А. Н.** Стратегия оптимизации природопользования для устойчивого развития Ахтубинского района Астраханской области / А. Н. Бармин, М. М. Иолин, М. А. Стебенькова // Экологические системы и приборы. – 2005. – № 12. – С. 12–16.

5. **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.

6. **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.

7. **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.

8. **Иолин Н. 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.

9. **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.