

Е. Г. Кропинова

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЭКОТУРИЗМА**

85

Калининградская область является одним из привлекательных и перспективных мест на карте Европы для экологического туризма. Именно здесь в значительной степени сочетаются основные признаки, согласно которым территорию считают пригодной для организации экотуризма: наличие относительно нетронутых участков живой природы, культурно-этнографических памятников, научно-просветительской составляющей. Особую роль в развитии данного направления играют биологические ресурсы. Территория области чрезвычайно богата животными и растениями, многие из которых занесены в Красную книгу, а также различными биоценозами, например болотными, прибрежными и т. д.

The Kaliningrad region is one of the most attractive and perspective area in Europe for ecotourism development. This very region combines all the main features which are essential for ecotourism development: unspoilt wild nature, ethno-cultural heritage, scientific and educational facilities, information centers for ecotourism. Bio-recourses are of special value for this type of tourism. The area is very rich both in unique species of animals and plants, some of which are included into the Endangered Species List, and different biocenosis, such as bogs, marshes, littoral meadows, etc.

Один из подходов к классификации экологических туров – ресурсоориентированный, его основой является ресурс, с целью посещения (наблюдения) которого совершается путешествие. В зависимости от этого выделяют биотуризм, природный туризм, агроэкологический, историко-краеведческий, этно-экологический [2, с. 10].

Биотуризм считается одной из разновидностей экологического туризма, в данном случае объект для посещения (наблюдения) – это живая природа. В качестве туристских ресурсов здесь могут выступать отдельные виды животных, растений или целые биоценозы, например болотные, прибрежные и т. д. При этом следует принимать во внимание, что это направление туризма очень уязвимо и, как результат, более требовательно к поведению посетителей экологического объекта.

В настоящее время в научной литературе можно встретить различные подходы к классификации экотуров. Самой приемлемой для нас является классификация, предложенная Д. Феннелом [4, с. 10]. На ее основе можно выделить следующие направления биотуризма, получившие развитие в пределах области:

– наблюдения за птицами (birdwatching), приуроченные к конкретным местам обитания отдельных видов (лесных, болотных, луговых, прибрежных сообществ);



– туры живой природы, как правило, сочетающие наблюдение за различными обитателями природных сообществ и изучение растительного и животного мира края;

– агротуризм, связанный с непосредственным участием туристов в сельскохозяйственных работах: выращивание культурных растений, уход за домашними животными, знакомство с их повадками и особенностями.

Наиболее перспективны для экотуризма водно-болотные природные комплексы Калининградской области, достаточно редкие в Европе, притягивающие обитателей именно этих природных сообществ, а потому и таящие в себе много интересного для туристов.

Можно выделить следующие центры, привлекающие экотуристов с целью наблюдения за птицами: верховое болото Целау (Правдинское); дельта реки Неман и восточное побережье Куршского залива; долина реки Преголи; водно-болотные угодья Пойменное, Прегельское, Озерское, Ушаковское, Семеновское, Дальний остров, Малый остров, Длинный остров, Узкий остров; водно-болотные угодья, входившие в состав бывшего Государственного природного заказника «Каменский» (Ежернинкен, Круглое, Большое, Папушининское, Линденбуш, Лажениншское).

Наиболее важный из перечисленных центров – орнитологическая станция, расположенная в пределах национального парка «Куршская коса». Другими наиболее интересными с точки зрения изучения пернатых и одновременно характеризующимися значительным биоразнообразием природных комплексов являются следующие территории:

1. Верховое болото Целау (Правдинское) – эталонный участок естественного ландшафта, одно из последних сохранившихся в Центральной Европе относительно крупных верховых болот. Это место гнездования редких птиц, в том числе трех видов, занесенных в Красную книгу РФ [3, с. 21]. Здесь можно наблюдать малого подорлика, черного аиста, длиннохвостую неясыть, серого журавля (гнездятся в окружающих болото лесах), золотистую ржанку, фифи, серого сорокопута (гнездятся на верховом болоте). В период миграций болото – место остановки мигрирующих гусей.

2. Дельта реки Неман и восточное побережье Куршского залива – водно-болотные угодья Козье, Дюнное, Зеленцовка (бывший Государственный природный заказник «Дюнный»), Липки, Рыбачье, Причалы, Гриббе, Луговое, Островное (Государственный природный заказник «Заповедный»), Ольховое, Немонинское, Громовское, Лаукненское (бывший Государственный природный заказник «Громовский»). Физико-географические особенности территории: мозаичный комплекс водно-болотных и лесных биотопов, включающий крупные и малые реки, сеть каналов, осушительных канав, ручьев, прибрежных мелководий Куршского залива, верховые переходные и низинные болота, разнообразные луга, лесные массивы [1, с. 81].

В дельте Немана гнездится 156 видов птиц, из которых 50 имеют особый охранный статус, 13 занесены в Красную книгу РФ: большой и малый подорлики, орлан-белохвост, скопа, филин, малая крачка, большой кроншнеп, кулик-сорока, шилокловка, серый сорокопуд, средний дятел, черный аист, золотистая ржанка. Здесь весьма обычны озерная чайка (около 1,5 тыс. пар), лысуха, чомга, кряква, выпь, усатая синица, луговой лунь.



В осенний и весенний периоды миграции птиц в Калининградской области можно наблюдать за следующими представителями пернатых, занесенными в Красную книгу РФ: чернозобая гагара, красный коршун, беркут, сапсан, чернозобик, чеграва, пискулька, белоглазый нырок, большой подорлик, вертячая камышевка.

Туры живой природы в значительной степени ориентированы на школьников и посетителей конкретных территорий. Эти туры достаточно протяженные по расстоянию, поэтому, как правило, представлены автобусно-пешеходными маршрутами, развитие же сети велодорожек и водных маршрутов позволит им стать еще более экологичными.

Туры живой природы можно организовывать прежде всего в пределах таких уникальных природных комплексов, как Куршская и Вислинская косы, в долинах многочисленных рек Калининградской области — Преголи, Деймы, Анграпы, Красной, Писсы, Прохладной, Инструча, Шешупе. Долина реки Лавы может быть успешно включена в международный водный маршрут, обеспечив связь через Мазурский канал с комплексом Мазурских озер Польской Республики.

Национальный парк «Куршская коса» (объект всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО с 2000 г.) представляет наиболее развитый центр экологического туризма в регионе, где получили развитие многие его направления. В настоящее время пользуются популярностью следующие туры живой природы: «Дюна Эфа», «Танцующий лес», «Высота Мюллера». Любителей наблюдения за птицами привлекает озеро Лебязье (поселок Рыбачий), а из 140 тыс. посетителей парка значительная часть посещает орнитологическую станцию. Реализация европейских проектов способствовала развитию на косе Экологического информационного центра, организующего эколого-просветительские туры. В летний период более 2 тыс. посетителей ежедневно посещает парк.

Таким образом, несмотря на то, что Калининградская область относится к разряду густонаселенных и в значительной степени окультуренных территорий, в ее пределах существуют уникальные уголки природы, сохранившиеся прежде всего благодаря охранному режиму, действовавшему в пределах особо-охраняемых природных территорий до 2004 г. В состав системы ООПТ входили: 1 национальный парк, 8 государственных природных заказников регионального значения, 59 памятников природы регионального значения, 2 курорта федерального значения, 32 особо охраняемых природных объекта водно-болотных угодий. Общая площадь ООПТ составляла 14 % от всей территории области. Именно эти территории и представляют наибольший интерес для экотуристов. Прекращение действия охранного режима поставило большинство из них под угрозу разрушения и деградации вследствие нерационального использования (частная или коммерческая застройка, выделение в качестве охотничьих угодий, строительство объектов инфраструктуры и т. д.). Региональному правительству вплоть до подготовки и принятия нового документа об объектах природы, представляющих особую ценность, необходимо учитывать прежний статус этих территорий. Только рациональный подход к биоресурсам способен сохранить их привлекательность и создать устойчивый поток приверженцев экотуризма.



Список литературы

1. Дедков В.П., Федоров Г.М. Пространственное, территориальное и ландшафтное планирование в Калининградской области. Калининград, 2005.
2. Косолапов А.Б. Теория и практика экологического туризма. М., 2005.
3. Схема охраны природы Калининградской области / Под ред. Ю.А. Цыбина. Калининград, 2004.
4. Fennell D.A. Ecotourism. An Introduction. London; New York. 1999.

Об авторе

Е.Г. Кропинова, канд. геогр. наук, доц., РГУ им. И. Канта, kropinova@mail.ru

УДК 594.382.4

В. П. Дедков, Е. Г. Румянцева

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВИНОГРАДНОЙ УЛИТКИ *HELIX POMATIA L.* В УСЛОВИЯХ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

*Авторами разработана и испытана в полевых условиях новая, адаптированная для территории РФ технология культивирования виноградской улитки *Helix pomatia L.*, съедобного вида наземных моллюсков, отличающаяся минимизированными эксплуатационными затратами и позволяющая получить промышленные объемы животных товарного качества и размера. Использование технологии возможно на территории Калининградской области, а также в средней полосе и на юге России. Приводится детальное описание технологии.*

*Based on the results of multiple field-studies the authors successfully developed and tested a new technology for breeding the roman snail *Helix pomatia L.* on the territory of Russia. The roman snail is a valuable edible land mollusk, which can be bred with minimal production costs. Moreover its production is characterized by good capacities to yield species in ready-for-sale quality and size. The technology is primarily adapted to the weather conditions of the Kaliningrad region, but it can also be applied in middle latitudes and in southern regions of Russia. The detailed description of the technology is included.*

Отмечаемая в последние годы устойчивая тенденция к расширению спектра используемых человеком биоресурсов, и в частности беспозвоночных животных, затронула и Калининградскую область. Повышенный интерес у организаций, занимающихся добычей объектов животного мира в данном регионе, стала вызывать виноградная улитка, широко применяемая в пищу в ряде европейских стран. С 1996 г. в области началась интенсивная заготовка данного вида моллюсков с целью его переработки и экспорта за рубеж [1, с. 201–240]. Сейчас виноградная улитка изымается из природы, причем природные популяции этого вида не столь многочисленны и широко распространены, чтобы представлять собой хорошую ресурсную базу для организации постоянного, бес-