

О.И.Беляева, В.Ю.Кущев, О.Н.Чечина

*Научно-исследовательский центр ВС Украины
«Государственный океанариум», г.Севастополь*

**ПРОПАГАНДА ПРИРОДООХРАННЫХ ЗНАНИЙ
В ГОСУДАРСТВЕННОМ ОКЕАНАРИУМЕ УКРАИНЫ:
ПЕРСПЕКТИВЫ И НАПРАВЛЕНИЯ**

В соответствии с рекреационными возможностями заказников общегосударственного значения: общезоологического «Бухта Казачья» и ландшафтного «Мыс Фиолент» определены следующие направления экотуризма: природоведческое, историческое, этнографическое, музейно-экскурсионное, военно-патриотическое и гидробиологическое. Разработаны экскурсии, позволяющие комплексно использовать природные ресурсы заказников с целью пропаганды природоохранных знаний.

Во второй половине 90-х гг. XX в. на базе Государственного океанариума были созданы два заказника общегосударственного значения: общезоологический «Бухта Казачья» и ландшафтный «Мыс Фиолент» (далее заказники). В связи с их созданием появилась необходимость проведения информационно-просветительской работы о ценности данных объектов природно-заповедного фонда. Одной из форм работы в этом направлении является экотуризм [1, 2]. Он может осуществляться в виде экологических экскурсий, в ходе которых экскурсанты знакомятся с разнообразием растительного и животного мира, получают информацию о различных экологических проблемах. Развитие экотуризма направлено на пропаганду экологических знаний и формирование природоохранного мировоззрения у людей.

Цель работы – определить перспективные направления экотуризма и виды экологических экскурсий на территории заказников «Бухта Казачья» и «Мыс Фиолент».

В период с 2000 по 2005 гг. в заказниках проводились полевые исследования и фоторегистрация представителей животного, растительного мира и ландшафтов заказников, а также была проанализирована литература.

В соответствии с полученными в ходе исследования материалами, разработана экологическая экскурсия «Маячный полуостров с античности до наших дней», направленная на ознакомления с растительным и животным миром заказника «Бухта Казачья». Заказник «Бухта Казачья» находится в западной части Гераклеяского п-ова в районе м.Херсонес. Историческое название указанной территории – Маячный п-ов. Площадь заказника составляет 23,2 га, территория имеет равнинный характер. Основным природным ландшафтом заказника является ковыльная степь. Флора насчитывает 167 видов высших растений [3]. Среди представителей сосудистой флоры заказника встречаются шесть видов крымских эндемиков, три вида растений включены в Красную книгу Украины, что позволяет повысить статус заказника, сделать его общеприродоохранительным.

Главной ценностью заказника является животный мир. В ходе полевых

исследований зарегистрировано 10 видов животных, занесенных в Красную книгу Украины, включая 1 вид птиц (черноголовый хохотун), 1 вид пресмыкающихся (желтобрюхий полоз) и 8 видов насекомых (стрекоза дозорщик-император, бабочки подалирий и махаон, оса сколия-гигант, пчелоплотник, жужелица крымская, эмпуза полосатая, аскалаф пестрый) [4]. Они могут легко идентифицироваться в полевых условиях и являются ценным объектом экологических экскурсий. Необходимо отметить, что аскалаф пестрый и эмпуза полосатая очень редкие в Украине виды насекомых, и именно на территории заказника «Бухта Казачья» имеется уникальная возможность увидеть их. Фауна заказника включает много различных видов птиц: гнездящихся, пролетных, зимующих и кочующих. В зимний период в бухте собирается наибольшее количество птиц по сравнению с другими бухтами Севастополя. В связи с этим, территория заказника является перспективным местом проведения орнитологической экскурсии.

В ходе экскурсии предусматривается посещение находящегося на м.Херсонес соленого озера. В озере обитает уникальный планктонный организм артемия, а на берегу озера и бух.Казачьей растут специфические растения, устойчивые к морской соли (галофиты). В настоящее время рассматривается вопрос о придании озеру статус «Памятника природы местного значения».

Территория заказника имеет богатую историю [2]. Существуют сведения, что рядом с заказником находился маяк, помогающий мореплавателям находить путь к берегу. В начале XIX в. был сооружен каменный маяк в виде круглой башни, в настоящее время – Херсонесский маяк.

Осмотр территории в районе м.Херсонес показал, что сохранились остатки древнейших поселений (построек, дорог, плантажных стен), принадлежавшие сельскохозяйственной округе античного г.Страбонов Херсонес. К сожалению, их состояние не отвечает принципу аттрактивности. Реконструкция древних сооружений позволит предметно познакомить туристов с земледелием античного Херсонеса. Для этого целесообразно воссоздать постройки и плантажную систему, а также продемонстрировать орудия труда и посуду, используемые в виноградарстве и виноделии.

С появлением христианства эти земли посещали первые христианские миссионеры. Примерно в 94 г. н.э. за проповедь христианства на камнеломни м.Херсонес был сослан папа римский – впоследствии почитаемый святой Климент Римский. Эта информация будет познавательна для тех людей, которые исповедуют христианство и совершают паломнические поездки.

Во времена Крымского ханства, созданного в XV в. н.э., эти земли населяли крымские татары. Они занимались земледелием, скотоводством, добывали соль. В солёном озере, которое было упомянуто выше, были устроены солеварни, где варили соль. Добыча соли занимала особое место в ряду старинных ремесел и промыслов. Крымские легенды, рассказы о традициях народов (греков, татар), населявших эту часть Крымского п-ова в разные исторические эпохи, позволяет использовать этнографическое направление туризма.

С северо-востока Маячный п-ов омывается бух.Казачьей. Название «Казачья бухта» возникло в конце XVIII в. и связано с тем, что во время войны России с Турцией для наблюдения за действиями турецкого флота здесь располагался один из казачьих пикетов русской армии. В годы Крым-

ской войны в 1854 – 1856 г.г. на берегу Казачьей и Камышовой бухт находился лагерь французской армии.

В период обороны Севастополя во время Великой Отечественной войны к м.Херсонес подходили корабли и транспорты Черноморского флота с бойцами и боеприпасами, они же осуществляли эвакуацию раненых солдат и матросов, жителей города. На этой земле покоятся останки многих советских воинов. На территории заказника в 2003 г. был открыт мемориальный комплекс «Героям Херсонеса», включающий гранитный памятник (скульптор Суханов В.Е.) и братские могилы, в которых перезахоронены 225 воинов, защищавших Севастополь и погибших в июне – июле 1942 г.

Таким образом, экскурсия является по содержанию природоведческой, в частности, ботанико-зоологической, так как в основном знакомит посетителей с растительным и животным миром заказника. Кроме того, проведение экскурсии предполагает использование археологических, исторических, культурных и других достопримечательностей, что позволяет внедрять историческое и этнографическое направления пропаганды, осуществлять военно-патриотическое воспитание людей.

Результаты морских исследований в бух.Казачья позволили разработать гидробиологическую экскурсию. Она состоит из осмотра представителей растительного и животного мира акватории бух.Казачьей и показа морских животных (дельфинов и сивучей). Акватория бух.Казачья является одной из самых чистых в Севастопольском регионе и отличается высоким биологическим разнообразием. В ней обнаружено 79 видов макрофитов, из которых 4 вида относятся к высшим растениям и 75 – к макроводорослям. Среди них один вид является эндемом Черного моря, 2 вида занесены в Красную книгу Украины. Многие сообщества трав и водорослей внесены в Красную книгу Черного моря [1]. Некоторые виды водорослей (ульва, энтероморфа, бриOPSIS, цистозира косматая и др.) обитают на мелководье и могут быть интересным объектом гидробиологических экскурсий.

В бухте обитают моллюски, крабы, медузы, рыбы. В последние годы появились новые для Черного моря виды-вселенцы: мнемипсис и берое. Эти и другие гидробионты являются интересными объектами наблюдения, которое может осуществляться визуально и с помощью специального оптического устройства. В акватории бухты размещается марихозяйство, специализирующееся на выращивании мидий. Представляется возможным давать информацию не только о развитии марикультуры мидий, но и о культивировании пресноводной креветки, которое осуществляется в лабораторных условиях Государственного океанариума. В перспективе целесообразно включить в экскурсию показ под микроскопом различных гидробионтов.

Море является средой обитания дельфинов. Представитель одного из них – афалина – содержится в Государственном океанариуме в условиях морских вольер. Важнейшим направлением работы научно-исследовательского центра является проведение демонстрационных программ с участием обученных морских млекопитающих: дельфинов и сивучей.

При проведении демонстрационной программы с морскими млекопитающими было осуществлено анкетирование, результаты которого показали, что только 30 % туристов интересовались проблемами экологии Черно-

го моря. Чтобы повысить интерес людей к вопросам охраны моря и воспитать бережное отношение к природе, необходимо расширить экологическую направленность экскурсии, дополняя информацией по гидрофизике и гидрхимии моря. В содержание экскурсии необходимо вводить информацию об источниках загрязнения, включая морской транспорт и береговой сток (промышленный, коммунальный, ливневый). Негативное воздействие загрязнения состоит в нарушении процессов самоочищения моря, снижении численности и биологического разнообразия видов и т.д.

Результаты исследований, проведенных на территории заказника «Мыс Фиолент», позволили разработать экологическую экскурсию с названием «Красота и величие мыса Фиолент». Маршрут экскурсии проходит в соответствии с экологической тропой, ограничивающей рекреационную нагрузку. Заказник «Мыс Фиолент» находится на западной окраине Южного берега Крыма. Площадь его территории составляет 31,77 га и сопредельной акватории Черного моря 196 га. Он сложен магматическими и осадочными породами. Высота его составляет около 100 м над уровнем моря. Склоны обрывистые, загромождены каменными хаосами и осыпями. Линия берега изрезана бухточками, в ряде мест образовались пляжи. На пляжах в составе галечника встречаются такие минералы, как яшма, сердолик, агат. Для прибрежной черты характерно наличие многочисленных абразионных ниш, гротов, арок, скал-останцев, представляющих особую научную и эстетическую ценность. Мыс является природным эталоном современных форм развития рельефа в условиях контакта вулканических пород с морем.

В ходе полевых исследований на склонах м.Фиолент выявлены типичные для Южного берега Крыма растительные ассоциации с доминирующим участием можжевельника и фисташки: третичных средиземноморских реликтов, занесенных в Красную книгу Украины. В составе фауны мыса зарегистрировано 6 видов пресмыкающихся, в том числе занесенные в Красную книгу Украины: безногая ящерица желтопузик и 3 вида полозов (леопардовый, четырехполосый и желтобрюхий). Также отмечен ряд редких охраняемых видов насекомых. Представленный материал по ландшафтному и биологическому разнообразию может стать основой для проведения природо-ведческого направления экотуризма. На м.Фиолент находятся массивы «Грот Дианы» и «Львенок», и в настоящее время рассматривается вопрос о придании им статуса «Памятников природы местного значения».

Несомненный интерес представляют исторические сведения об этом месте Крыма [5]. Обрывы м.Фиолент представляют чередующиеся полосы желтоватого известняка и темного трахита, напоминающие по расцветке тигровую шкуру, поэтому слово «фиолент» в переводе с турецкого языка означает «тигровый мыс». Несколько сотен лет до нашей эры эту землю населяли тавры – коренное население Крыма. Тавры занимались скотоводством, земледелием, рыболовством, охотой. По преданию, на м.Фиолент находился языческий храм Девы – богини охоты. О скале Святого явления и скалах Орест и Пилад сложены легенды, которые могут быть основой этнографического направления экотуризма. С VI в. до н.э. м.Фиолент входил в сельскохозяйственную округу античного города-государства Херсонес, который был основан греками. На прилегающей к заказнику территории нахо-

дится Свято-Георгиевский монастырь, который был создан греками на месте древнего языческого капища тавров. До присоединения Крыма к России монастырь находился в подчинении Константинопольского патриарха, а после присоединения в 1794 г. подчинен Русскому Синоду. Георгиевский монастырь посещали русские цари, многие известные путешественники, художники и писатели. Богатое историческое наследие определяет широкое использование исторического направления экотуризма.

В период Великой Отечественной войны в 1941 – 1942 гг. в монастыре находился госпиталь советских войск; на территории м.Фиолент сохранились два воинских захоронения и памятники. Эти исторические материалы и объекты могут быть основой для развития военно-патриотического направления экотуризма. Время и война не пощадили монастырский комплекс. Разрушены многие здания, некрополь, утрачен парк. В 1993 г. мужской Свято-Георгиевский монастырь был вновь открыт. В настоящее время в нем проводятся строительные и реставрационные работы. Свято-Георгиевский монастырь является православной святыней и в ближайшее время можно ожидать возрождение притока христиан-паломников к этим местам.

Мыс Фиолент обладает визуальной привлекательностью. Разнообразие ландшафта, животного и растительного мира, памятников истории и археологии позволяет проводить на территории заказника «Мыс Фиолент» экологические экскурсии по природоведческому, историческому, этнографическому и военно-патриотическому направлениям.

Для дальнейшего развития экотуризма актуальным является реконструкция музея Государственного океанариума и включение его в работу по экологическому воспитанию. Определена тематика экспозиций и разработан план их размещения. Исторический раздел содержит материалы по истории м.Херсонес и информацию об Океанариуме и нуждается в модернизации. Предусмотрено создать новый раздел музея – экологический, – который должен включать следующие экспозиции: «Морские млекопитающие и их использование человеком», «Растительный и животный мир общезоологического заказника «Бухта Казачья», «Растительный и животный мир ландшафтного заказника «Мыс Фиолент». Подготовлены стендовые экспозиции, включающие фотографии и гербарии. Музейно-экскурсионная форма экотуризма может расширить сезонные рамки рекреации заказников.

В соответствии с рекреационными возможностями исследованной территории заказников определены объекты и памятники истории, природы и культуры, которые могут быть объектами следующих направлений экотуризма: природоведческого, исторического, этнографического, музейно-экскурсионного, военно-патриотического и гидробиологического. Разработаны три экскурсии, позволяющие комплексно использовать природные ресурсы заказников с целью пропаганды природоохранных знаний.

Проводится работа по уточнению списков животных, обитающих в заказниках «Бухта Казачья» и «Мыс Фиолент». В дальнейшем планируется издание брошюры по биоразнообразию заказников, проведение просветительской кампании в средствах массовой информации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Справочник по заповедному делу* / Под ред. А.М.Гродзинского.– Киев: Урожай, 1988.– 158 с.
2. *Экотуризм на пути в Россию. Принципы, рекомендации, российский и зарубежный опыт* / Фонд развития экотуризма «Дерсу Узала».– М., 2003.– 283 с.
3. *Бондарева Л.В., Мильчакова Н.А.* Флора общезоологического заказника «Бухта Казачья» (Крым, Черное море) // *Заповідна справа в Україні.*– 2002.– 8, №2.– С.36-47.
4. *Чечина О.Н., Беляева О.И., Холодов В.В., Андреева Н.А.* О возможности экологического туризма на территории заказника «Бухта Казачья» // *Экологические проблемы Черного моря. Мат. 4 междунар. симпозиума.*– Одесса: ЦНТЭПИ, 2002.– С.276-278.
5. *Севастополь. Энциклопедический справочник* / Под ред. М.П.Апошанской.– Севастополь, 2000.– 688 с.

Материал поступил в редакцию 12.05.2005 г.