

Ена В. Г., Ена Ал. В., Ена Ан. В.

ЗАПОВЕДНЫЙ КРЫМ – ФОКУС ПРИРОДЫ ПРИЧЕРНОМОРЬЯ

Крым расположен на перекрестии природных экотонов и многовековых этнокультурных факторов на стыке Европы и Азии. Таврика, Таврида, Крым на протяжении последних 3000 лет играет роль геополитического фокуса Причерноморья, охватывающего более двух миллионов кв. км стран, расположенных в его бассейне, с населением около 200 млн. человек. На исторических путях Понта Евксинского и Крыма прошли волны миграций десятков народов мира, здесь соприкасаются христианская, мусульманская и иудейская культуры. Со времен Великого Шелкового пути в Причерноморье переплелись торговые связи и хозяйственные интересы многих народов Старого Света, ныне закрепленные политически в системе Организации Черноморского Экономического Сотрудничества (ОЧЭС), куда вошли 11 стран региона: Албания, Армения, Азербайджан, Болгария, Грузия, Греция, Молдова, Румыния, Россия, Турция и Украина.

В полиэтническом Крыму сконцентрированы многочисленные геолого-географические ценности и раритеты живой природы. В ландшафтах Крыма сосредоточено около 500 природных и более 5000 крупных историко-археологических памятников, многие из которых имеют мировую известность.

Крым справедливо называют «природным музеем». Здесь, на стыке умеренных и субтропических широт, собрано около 50 видов ландшафтов и экосистем. В этом регионе представлены горные породы различного возраста и генезиса, иллюстрирующие геологическую историю Земли более чем за 280 млн. лет, начиная с пермского периода и до голоцена. В недрах полуострова известны более 300 минеральных видов, многие редкие и самоцветные образования. 33 геологических (стратиграфических) напластования являются опорными в науке. Горный Крым – край классического карста: здесь известно 8500 карстовых воронок и более 870 оригинальных карстовых полостей. В горах действуют 2600 источников, зарождаются практически все реки Крыма.

Крым – район высокого уровня биологического разнообразия: здесь обитает более 2700 видов высших сосудистых растений и более 400 видов позвоночных животных. Живая природа богата редкими, эндемичными и реликтовыми видами. По нашим данным, только эндемичных растений здесь 5,4% всей флоры, или 146 видов и подвидов растений (Сна, 1999). Леса на полуострове занимают 340 тысяч га.

Природные комплексы образуют неповторимый «волшебный край», как его назвал А. С. Пушкин, ставший весьма притягательным местом для миллионов людей. За прошедшее столетие рекреационный поток сюда возрос в 100 раз. Крым превратился в настоящую субсредиземноморскую «Мекку» для туристов и курортников всего Причерноморья. Однако до сих пор этот рекреационный регион остается по сути необустроенным, не-

цивилизованным, особенно в природоохранном отношении.

С давних исторических времен здесь перекрестились пути миграции десятков народов и сотен военных конфликтов. Каждый из живших или живущих ныне здесь этносов (греки, скифы, сарматы, аланы, готы, гунны, караимы, евреи, армяне, итальянцы, татары, турки, немцы, болгары, украинцы, русские) оставлял богатый набор оригинальных памятников своей культуры. Многовековые интенсивные антропогенные нагрузки сказались на резком ухудшении состояния крымских ландшафтов. В XX столетии под мощным антропогенным прессом, в результате нерегулируемого («дикого») потока рекреантов (в 1990 году – около 10 млн. человек) природа и исторические памятники Крыма подвергаются массовому разрушению. Регион оказался на грани экологического кризиса, осложненного социально-экономическими аспектами. Ежегодно в горных лесах и даже на яйлах Крыма по вине людей случаются десятки пожаров. Наблюдаются порубки ценных лесонасаждений, выпас скота в лесах и на нагорных плато – яйлах. За последние десятилетия в Крыму исчезло более 50 видов аборигенных растений и животных, а также сотни исторических памятников. Природа крымских ландшафтов, несмотря на эпизодически принимаемые меры по развитию заповедного дела, оказалась в критическом положении.

130 лет тому назад, в 1870 г., часть горно-лесных ландшафтов Крыма (30 тысяч десятин) приобрела статус заказника императорской охоты. Это был первый природоохранный акт в Крыму. Тем не менее реальные шаги по выявлению и заповедной охране наиболее ценных природных комплексов на полуострове были начаты лишь в 1917, 1918 и 20-е гг. по инициативе известных отечественных ученых - академика-геолога А. П. Павлова, профессора-зоолога И. И. Пузанова и профессора-лесоведа Г. Ф. Морозова. После Октябрьской революции и до начала Великой Отечественной войны заповедная сеть в Крыму насчитывала только один заповедник, который возник на месте царского охотничьего заказника. Сразу по окончании войны, в сентябре 1947 г., решением областного исполкома в Крыму были заповеданы 33 небольших памятника природы. Наиболее активно заповедное дело в Крыму развивалось в 60-70-80-е гг. Всего за XX столетие государственные органы страны приняли более 30 актов по созданию заповедных объектов в Крыму.

На основе исследований ученых, к которым принадлежат авторы этой статьи, на пороге XXI века на Крымском полуострове сформировалась довольно репрезентативная система заповедных территорий различного таксономического ранга. Природный заповедный фонд Крыма стал самым важным показателем эталонно-научного и природно-ресурсного потенциала полуострова. Он играет большую роль в устойчивом развитии Крыма и, в особенности, в сохранении уникальной

ЗАПОВЕДНЫЙ КРЫМ – ФОКУС ПРИРОДЫ ПРИЧЕРНОМОРЬЯ

природы полуострова в условиях возрастания интенсивности антропогенного и, прежде всего, рекреационного пресса.

По состоянию на 1 января 2000 г. общая заповедная площадь в Крыму достигла 1415,3 кв. км, или 5,3% территории полуострова. Под заповедной охраной здесь находятся (включая земли Севастополя) 151 ландшафтный комплекс, а именно 6 природных заповедников (Крымский, Ялтинский горно-лесной, «Мыс Мартьян», Карадагский, Казантипский, Опухский – треть всех заповедников Украины), 33 заказника (в том числе 17 имеют общегосударственный статус), 73 памятника природы (среди которых 12 – общегосударственного значения), 30 парков-памятников садово-паркового искусства (общегосударственного значения из них – 11) и 9 заповедных урочищ.

Опираясь на наши многолетние исследования заповедных ландшафтов (Ена В. Г. – 1964-1999 гг.; Ена Ал. В. и Ена Ан. В. – 1974-1999 гг.), мы осуществили их географическое районирование, анализ распределения по ландшафтным областям полуострова с определением заповедной насыщенности регионов (см. таблицу).

Таблица 1

Ландшафтные области Крыма	Площадь ландшафтных областей, кв. км	Заповедные территории			
		количество		площадь, кв. км	Заповедная насыщенность, %
		все-го	в т. ч. общегосударственного значения		
Главная Крымская гряда	1565	21	11	706,0	45,1
Крымское субсредиземноморье	1255	62	22	198,8	15,8
Крымское предгорье	3945	32	7	25,0	0,6
Керченское холмогорье	3255	15	4	81,5	2,5
Равнинный Крым	16840	21	2	404,0	2,4
Весь Крым	26860	151	46	1415,3	5,3

Примечание: площади заповедных объектов включают также акватории.

Как видно из таблицы 1, самое высокое количество заповедных территорий приходится на Крымское субсредиземноморье, но самая большая заповедная насыщенность ландшафтов – на Главной Крымской гряде. Значительно меньше развита заповедная сеть в Крымском предгорье, Керченском холмогорье и, в особенности, в равнинном Крыму. В целом заповедная насыщенность ландшафтов Крыма намного выше средних аналогичных показателей по Украине, но вдвое ниже уровня, который рекомендуется Международным Союзом Охраны Природы (IUCN) как оптимальный показатель для регионов мира.

Для сбалансированного развития охраны природы и рекреации в Крыму считаем крайне необходимым и неотложным дальнейшее укрепление и

усовершенствование региональной системы особо охраняемых территорий. Мы должны здесь учитывать не только международные стандарты, исторически нарастающий уровень влияния человека на крымскую природу, огромную рекреационную напряженность в Горном Крыму, но и чрезвычайно высокий уровень ландшафтного разнообразия (Ена, 1989), а также значительный удельный вес крымского биоразнообразия, в том числе требующего охраны. Доля крымских видов в «Красной книге Украины» по флоре достигает 39,7%, а по фауне – 56 % (Ена, 1999; Ефетов, 1999), но новые данные специалистов убеждают в необходимости значительного (в 4-5 раз) увеличения количества краснокнижных видов и даже создания специальной региональной «Красной книги Крыма» (Корженевский, Ена, Костин, 1999).

По нашему мнению, дальнейшее развитие заповедной сети в Крыму должно сопровождаться не только количественным ростом, но и качественными изменениями. В фокусе заповедного дела на полуострове должно стать образование большого (2500 кв. км) Национального природного (или природно-исторического) парка «Таврида» (НП) в горно-лесной части региона, а также Большой Экологической (Экологическо-

этнографической) тропы Крыма (500 км) по его периферии (Ена, Ена, Ена, 1989;1998;1999; 2000). В границы парка «Таврида» войдут ландшафты-уникумы яйлинско-карстовые, горно-лугово-лесостепные, склоновые буково-грабовые, амфитеатровые субсредиземноморско-лесные, куэстово-лесостепные и др. Значительная площадь Парка определяется не только непосредственной необходимостью сохранения ландшафтов, но и требованиями современной биологии охраны природы, ибо только достаточно большие размеры охраняемых территорий обеспечивают нормальное воспроизведение и микроэволюционные процессы в популяциях многих организмов. Парк «Таврида» будет охватывать практически всю рекреационно не освоенную территорию горно-лесного Крыма от мыса Айя на юго-западе (район Севастополя) до древне-вулканического массива Карадаг на северо-востоке (район Феодосии). Часть уже существующих охраняемых территорий войдет в границы парка как абсолютно заповедные зоны, которые станут центрами биосферного мониторинга.

Полицентрическая модель НП предполагает, что на основании эколого-географического и историко-мемориального зонирования в парке «Таврида» выделяются:

- 1) зона абсолютной заповедности – она займет около 70% всей площади НП;
- 2) зона организованной рекреации (транссекты экологических и этнографических туристских троп, обзорные площадки, места регулируемого отдыха) – она займет около 20 % площади НП;
- 3) хозяйственная зона (существующие населенные пункты с находящимися и планируемыми в них туристскими кемпингами и стоянками авто-

машин, существующие транспортные магистрали) – займет около 10% площади НП.

В НП «Таврида» в качестве доминирующей формы организации рекреации планируется пеший эколого-этнографический туризм, частично конный, велосипедный и электромобильный. Основные маршруты будут приурочены к создаваемой по проекту вдоль периферии НП Большой Эколого-этнографической тропе Крыма и туристским маршрутам радиального характера (к достопримечательным природным и историческим объектам внутри парка), с ежегодной посещаемостью 2-3 млн. человек.

На основе наших предварительных исследований и анализа международного опыта мы считаем, что создание НП «Таврида» позволит в Крыму:

- обеспечить эффективное научно обоснованное сохранение и развитие уникальных ландшафтов и биоразнообразия Горного Крыма в условиях нарастающего экологического кризиса;

- сохранить и сделать достоянием международного туризма систему выдающихся историко-археологических памятников (начиная с палеолита и кончая новейшим временем):

- наиболее полно удовлетворить познавательные и рекреационные запросы общества при наблюдающемся «туристическом буме» и сочетать их с фундаментальными геополитическими и природоохранными интересами;

- получить уже в ближайшие годы постоянный и сильный источник финансовых поступлений в бюджет Автономной Республики Крым, благодаря разумной коммерциализации паркового хозяйства;

- активно формировать массовое экологическое сознание людей, повышать их экологическую культуру, а также образованность, межэтническую и межконфессиональную терпимость.

Большая Эколого-этнографическая тропа Крыма образует маршрут, охватывающий овальным кольцом Горный Крым с севера и юга. На этом пути находятся наиболее интересные памятники крымской природы и истории (несколько сотен объектов). Среди них такие, например, как Ливадийский дворец и мемориальный парк, где в 1945 г. состоялась историческая Конференция глав держав – победительниц во II мировой войне – США, СССР, Великобритании; Царская тропа, проложенная через реликтовый южнобережный лес; великолепные шедевры XIX века Воронцовский (Алупкинский) парк и дворец; вулканическая гора Ифигения, с которой связаны античные мифы; Байдарские Ворота – знаменитый перевал через Крымские горы; город-герой Севастополь и его великие исторические памятники – Херсонес, основанный как крупная древнегреческая колония, где в 988 году состоялось крещение Киевского князя Владимира; Георгиевский монастырь, основанный в 891 году; в зоне куэстового лесостепного предгорья привлекают внимание средневековые «пещерные» города Мангуп, Эски-Кермен, Тепе-Кермен и Чуфут-Кале; город Бахчисарай и его дворец, воспетый в поэме великого поэта А. С. Пушкина; город Симферополь и находящиеся на

его окраине раскопки столицы скифов Неаполя Скифского и палеолитической стоянки «Чокурча»; город 2500-летней истории Феодосия с руинами итальянской крепости и картинной галереей великого мариниста И. К. Айвазовского; мифическая страна «Киммерия», где высятся отроги уникального в Восточной Европе древнего вулкана Карадаг и где жил и творил выдающийся художник и поэт М. А. Волошин; прекрасно сохранившаяся Генуэзская крепость, доминирующая в восточно-средиземноморском ландшафте над городом Судак; Долина Привидений горы Демерджи с сотней гигантских каменных истуканов, изваянных природой; богатейшее собрание растений со всего света в Никитском ботаническом саду, которому скоро исполнится 200 лет...

Природно-этнографические уникалы Большой тропы НП «Таврида» будут привлекательными для регионального и международного туризма, станут источниками отдыха и познания, дружеских контактов и творческого вдохновения ежегодно для многих миллионов граждан стран Причерноморья и всего мира.

В качестве долговременных последствий нашего проекта видится реальная перспектива создания аналогичных «Тавриде» национальных природно-исторических парков во всех странах ОЧЭС, которые образуют по периметру региона природоохранное «Понтическое зеленое кольцо». Все эти национальные парки предлагается связать единой Большой Понтической эколого-этнографической тропой общей протяженностью 3500 км (причерноморский аналог Большой Аппалачской тропы в США). Эта тропа Мира проляжет по маршруту из Крыма на запад, вдоль черноморского побережья, по югу континентальной Украины (*via rossica-ukrainica*: Херсон – Николаев – Одесса – Измаил), далее на юг по черноморскому берегу Румынии, Болгарии и Турции к Босфорскому проливу (*via balkanica*: Тулча – Констанца – Варна – Бургас – Стамбул) – через Босфор в Малую Азию и далее по южночерноморскому побережью на восток (*via pontica*: Босфор – Зонгулдак – Синоп – Самсун – Трабзон – Ризе) и далее по Причерноморью Грузии и России на север (*via caucasica*: Батуми – Сухуми – Сочи) – через Керченский пролив снова в Крым.

Таким образом, Большая Понтическая Тропа, связав все страны Причерноморья, образует символическое «Сердце Понтиды» и послужит укреплению геополитической и геоэкологической стабильности этого сложного региона планеты, будет содействовать укреплению мира, культурных и экономических связей между народами Причерноморья.

Разработанная нами перспективная сеть территорий для последовательного заповедания, кроме национального парка «Таврида», включает 63 новых объекта общей площадью 3825 кв. км (Ена, Ена, Чепурко, 1999). С учетом этих перспективных заповедных территорий система особо охраняемых комплексов в Крыму будет составлять больше чем 5240 кв. км, или свыше 20% площади полуострова. Как раз такой показатель отвечает

ЗАПОВЕДНЫЙ КРЫМ – ФОКУС ПРИРОДЫ ПРИЧЕРНОМОРЬЯ

рекомендациям, высказанным недавно в монографии, ставшей итогом двухлетних совместных исследований украинских и американских специалистов (с нашим участием), которая посвящена проблемам сохранения ландшафтного и биологического разнообразия Крыма и была поддержана международной организацией Biodiversity Support Program (Выработка приоритетов, 1999).

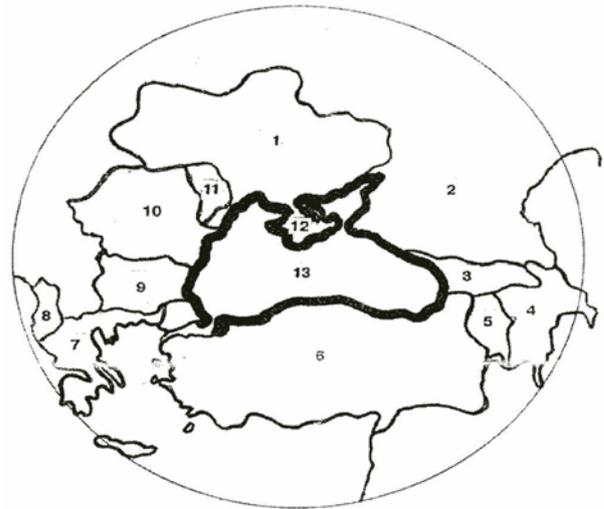
Мы считаем, что осуществление наших научных предложений позволит кардинально решить проблему сохранения уникального ландшафтного и биологического разнообразия Крыма в XXI веке.

Литература

1. Выработка приоритетов: новый подход к сохранению биоразнообразия в Крыму. Результаты программы «Оценка необходимости сохранения биоразнообразия в Крыму», осуществленной при содействии Программы поддержки биоразнообразия BSP. - Вашингтон, США: BSP, 1999. - 258 с.
2. Ена А. В. Флора Крыма на страницах Красной книги Украины // Природа. [Симферополь]. - 1999, - № 1-2. - С. 15-26.
3. Ена А. В. Критичний аналіз дослідження ендемізму флори Криму // Наукові записки Тернопільського держ. пед. університету. Сер.: Біологія. - 1999, - № 1(4). - С. 10-17.
4. Ена В. Г. Заповедные ландшафты Крыма. - Симферополь: Таврия, 1999. - 136 с.
5. Ена В. Г., Ена Ал. В., Ена Ан. В. Географическое обоснование создания Природного национального парка «Таврида» // Укр. геогр. Журнал. - 1998. - № 1. - С. 42-44.
6. Ена В. Г., Ена Ал. В., Ена Ан. В., Чепурко М. Л. Территории, находящиеся в процессе заповедания // Вопросы развития Крыма: Научно-практический дискуссионно-аналитический сборник. Вып. 11: Биологическое и ландшафтное разнообразие Крыма: проблемы и перспективы. - Симферополь: Сонат, 1999. - С. 154-161.
7. Ена В. Г., Ена Ал. В., Ена Ан. В., Ефимов С. А.,

Слепокуров А. С. Научно-прикладные основы создания природного национального парка «Таврида» и Большой Эколого-этнографической тропы в Крыму // Приложение к научно-практическому дискуссионно-аналитическому сборнику «Вопросы развития Крыма». - Симферополь: СОНАТ, 2000. - 104 с.

8. Ефетов К. А. Фауна Крыма на страницах Красной книги Украины // Природа [Симферополь]. - 1999. - № 1-2. - С. 27-35.
9. Корженевский В. В., Ена Ан. В., Костин С. Ю. Материалы к Красной книге Крыма // Вопросы развития Крыма. Вып. 13. - Симферополь: Таврия-Плюс, 1999. - 164 с.



Подпись к рисунку:

Члены Организации Черноморского Экономического Сотрудничества:

- 1 – Украина, 2 – Россия, 3 – Грузия, 4 – Азербайджан, 5 – Армения, 6 – Турция, 7 – Греция, 8 – Албания, 9 – Болгария, 10 – Румыния, 11 – Молдова.
 12 – Крым: Национальный природно-исторический парк «Таврида».
 13 – Черное море.