



В сборнике представлены доклады, посвященные вопросам заповедного дела, охраны природы, эколого-просветительской деятельности, результатам ботанических, зоологических, гидрологических и других исследований на заповедных территориях Крыма, Азово-Черноморского бассейна и сопредельных регионов.

ЗАПОВЕДНИКИ КРЫМА

Биоразнообразие и охрана природы
в Азово-Черноморском регионе

Материалы VII Международной научно-практической конференции
Симферополь, 24–26 октября 2013 г.

Заповедники Крыма – 2013

Симферополь
2013

Таврический национальный университет имени В.И. Вернадского
Кафедра ЮНЕСКО «Возобновляемая энергия и устойчивое развитие» ТНУ
Республиканский комитет АР Крым по охране окружающей природной среды
Крымский научный центр НАН Украины и МОНМС Украины
Крымская республиканская ассоциация «Экология и мир»
Ассоциация поддержки биологического и ландшафтного
разнообразия Крыма «Гурзуф-97»
Крымский природный заповедник
Ялтинский горно-лесной природный заповедник
Казантипский природный заповедник
Опукский природный заповедник

ЗАПОВЕДНИКИ КРЫМА

Биоразнообразие и охрана природы в Азово-Черноморском регионе

Материалы VII Международной научно-практической конференции
Симферополь, 24–26 октября 2013 г.

*Посвящается 90-летию Крымского природного заповедника,
40-летию Ялтинского горно-лесного природного заповедника,
15-летию Казантипского и Опукского природных заповедников*



Симферополь – 2013

ББК 20.1 (4Укр-6)
3-33
УДК 502.4 (477.75)

Заповедники Крыма. Биоразнообразие и охрана природы в Азово-Черноморском регионе. Материалы VII Международной научно-практической конференции (Симферополь, 24–26 октября 2013 г.). – Симферополь, 2013. – 426 стр.

В сборнике опубликованы материалы, представленные на VII Международной научно-практической конференции «Заповедники Крыма. Биоразнообразие и охрана природы в Азово-Черноморском регионе». Работы охватывают широкий круг вопросов: разработка теории заповедного дела, создание новых и расширение площади существующих заповедных территорий, оптимизация структуры и функционирования заповедников, охрана сообществ и отдельных видов флоры и фауны.

The Nature Reserves of the Crimea. Biodiversity and Conservation in Sea of Azov and Black Sea Region. Materials of The 7th International Scientific-Practical Conference (Simferopol, 2013 October 24–26). – Simferopol, 2013. – 426 pp.

In the collection of scientific papers it was published materials presented in The 7th International Scientific-Practical Conference “The Nature Reserves of the Crimea. Biodiversity and Conservation in Sea of Azov and Black Sea Region”. The papers embrace wide frame: development of the conservation theory, creation of new protected areas and expansion of the existed ones, optimization of the structure and functioning of the reserves, protection of communities and selected species of flora and fauna.

Оргкомитет конференции:

АРТОВ Андрей Михайлович; БОНДАРЕНКО Зоя Дмитриевна; ГЛУПКИНА Жанна Ивановна; к.б.н. ГОЛЬДИН Павел Евгеньевич; ГОРБУНОВ Роман Вячеславович; ЕМЕЛЬЯНОВА Наталья Сергеевна; д.б.н. ИВАНОВ Сергей Петрович; ЛИТВИНЮК Наталья Афанасьевна; ПРОКОПОВ Григорий Анатольевич; РУДЫК Александр Николаевич; СИКОРСКИЙ Игорь Анатольевич; СТАРУХ Богдан Карлович; к.б.н. ФАТЕРЫГА Александр Владимирович.

Публикуется в авторской редакции

Издание осуществлено при поддержке Республиканского (АРК) фонда
охраны окружающей среды

© Авторы докладов, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

<i>Антофеев В.В.</i> Режим солнечной радиации на южном берегу Крыма в первой половине XX века: реконструкция методами дендроклиматологии.....	4
<i>Антофеев В.В., Костур Е.А.</i> Многолетняя динамика температуры воздуха в окрестностях мыса Мартьян (южный берег Крыма).....	9
<i>Анфимова Г.В., Владимирский А.А.</i> Опорный разрез нижнемеловых отложений у с. Верхоречье как объект геологического наследия и проблемы его сохранения.....	14
<i>Анфимова Г.В., Кетин Д.В.</i> Сохранение стратотипов в условиях геопарка (на примере горного Крыма).....	19
<i>Барабоха О.П., Завадська О.В., Товчигречко Т.В., Савченко А.В.</i> Стан та перспективи розвитку екоосвітньої діяльності Приазовського національного природного парку.....	24
<i>Борейко В.Е.</i> Идея абсолютной заповедности в трудах американских экофилософов.....	27
<i>Васильюк А.В.</i> Абсолютная заповедность и охрана биоразнообразия.....	32
<i>Вишневский В.Г., Косовец О.О.</i> Рекорды природы Крыму.....	41
<i>Гольдин Е.Б.</i> Сохранение островных экосистем: мировой опыт.....	45
<i>Горбунов Р.В., Горбунова Т.Ю.</i> Ландшафтная карта ландшафтно-рекреационного парка «сурочнище Кизил-Коба».....	50
<i>Грищенко Н.В., Черванев И.Г.</i> Расчет экологического футпринта жителя Украины с учетом земель заповедников и природных парков.....	58
<i>Детисик Г.Г.</i> Проблеми формування екомережі України.....	63
<i>Детисик Г.Г., Канська В.В.</i> Антропогенні заповідники: суть, структура, управління.....	65
<i>Драган Н.А., Саганяк Е.А.</i> О воздействии пожаров на лесные почвы заповедников в Крыму.....	68
<i>Дулицкий А.И.</i> Заповедники – мифы и реальность.....	73
<i>Ена А.В., Ена А.В.</i> Социально-экологические последствия горно-промышленной разработки массива Татар-Хабурга.....	76
<i>Епихин Д.В., Кучеренко В.Н., Рудык А.Н., Прокопов Г.А.</i> Подходы к функциональному зонированию территории национального природного парка «Чаривна гавань».....	79
<i>Кацай И.А., Кобечинская В.Г., Свольинский М.Д., Отурина И.П.</i> Пожары как фактор дестабілізації становаження заповідних лесов Криму и вопросы лесовосстановления.....	92
<i>Кириченко О.В.</i> Відновлення степу шляхом реінтродукції диких копитних на території національного природного парку «Чарівна гавань».....	97
<i>Крылова В.С.</i> Особенности природоохранного картографирования для подготовки социально-экономического компонента долгосрочной программы «зеленого» развития и реинтродукции тигра в регионе поймы реки Или и Южного Прибалхашья (Казахстан).....	100
<i>Кучина Э.Г., Асанова С.Р., Свольинский А.Д.</i> Роль природно-заповедных территорий Крыма в формировании экологической компетентности школьников.....	104
<i>Лебедовская М.В., Лебедовский Г.С., Штейнберг Т.Э.</i> Микробиологическая индикация качества морской воды бухты Казачья Черного Моря.....	109

<i>Литвинюк Н.А.</i> Исследования Казантипского природного заповедника 1998–2012 года.....	112
<i>Мильчакова Н.А., Бондарева Л.В., Панкеева Т.В., Тарасюк Е.Е., Каширина Е.С., Александров В.В.</i> Создание регионального ландшафтного парка «Максимова дача» в регионе Севастополя и перспектива расширения его границ.....	117
<i>Никифорова А.А.</i> Некоторые вопросы к итогам рекогносцировочного обследования Рускофиль-Кале в заповеднике «Мыс Мартьян».....	122
<i>Панин А.Г.</i> Геолого-геоморфологические особенности территории ботанического сада Таврического национального университета и прилегающих лево- и правобережья реки Салгир.....	126
<i>Панин А.Г.</i> Субмеридиональные трассы путей перелетов птиц над Украиной как геоиндикаторы экокоридоров.....	131
<i>Плохих Р.В.</i> Подготовка социально-экономического компонента долгосрочной программы «зеленого» развития и реинтродукции тигра в регионе поймы реки Или и Южного Прибалхашья (Казахстан).....	134
<i>Плохих Р.В., Крылова В.С.</i> Создаваемый государственный национальный природный парк «Туркестанский» (Казахстан).....	139
<i>Позачеток Е.А., Соцкова Л.М., Каличук И.В., Шудрик Е.В.</i> Инициатива крымского экорегиона.....	144
<i>Поспелова Н.В., Попов М.А., Лисицкая Е.В.</i> Экологический мониторинг акватории у м. Кая-Баш (юго-западный Крым, Черное море).....	149
<i>Прыгунова И.Л., Александрова А.Ю., Пышкин В.Б.</i> Тематические парки как элементы экологического каркаса устойчивости староосвоенных регионов.....	154
<i>Пыцкий Г.Н., Хребтова Т.В., Ошкадер А.В.</i> Нормативно-правовые аспекты создания морских охраняемых акваторий и особенности управления.....	158
<i>Сац М.И., Пронь И.С., Иванова В.А., Пруцкая Н.И.</i> Анализ деятельности НПП «Чаривна гавань» (период становления).....	162
<i>Сикорский И.А., Плеток В.И.</i> Опухский природный заповедник: состояние и проблемы.....	167
<i>Синя О.Г.</i> Оцінка природноохоронних територій у процесі ландшафтно-екологічного картографування.....	171
<i>Синя О.Г., Селіверстов О.Ю., Бодня О.В., Попов В.С.</i> Організаційні та фінансові проблеми картографічного забезпечення функціонування природоохоронних територій в Україні.....	174
<i>Старух Б.К.</i> Крымский природный заповедник – природный резерват Крыму.....	179
<i>Сударева М.В.</i> Образовательный туризм на заповедных территориях.....	183
<i>Удод Л.В.</i> Національні парки в системі заповідних територій світу.....	185
<i>Хребтова Т.В.</i> Заповедное дело как механизм формирования «двуединой» (глобально-локальной) экологической культуры.....	189
<i>Чорний М.Г.</i> Проблеми функціонування заповідних екосистем як базових елементів охорони біорізноманіття.....	191

СОЗДАВАЕМЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ ПАРК «ТУРКЕСТАНСКИЙ» (КАЗАХСТАН)

Плохих Р.В., Крылова В.С.

*Институт географии ННТХ «ПАРАСАТ» Министерства образования и науки, Алматы,
Республика Казахстан. E-mail: rplokhikh@mail.ru, v_krylova@inbox.ru*

Создаваемый Туркестанский ГНПП – важный элемент экологической сети (Эконет) Туркестанского региона. Научное обоснование для его создания потребовалось в связи с результатами проекта UNEP/GEF/WWF «Создание экологической сети для долгосрочного сохранения биоразнообразия в экорегионах Центральной Азии» (утверждены Межгосударственной комиссией по устойчивому развитию или МКУР) и проекта Всемирного фонда дикой природы (WWF) «Сохранение биоразнообразия и комплексное управление бассейном долины реки Сырдарья» (реализован при поддержке Правительства Норвегии в 2007–2012 гг.).

Туркестанский ГНПП – часть природного и историко-культурного наследия Туркестан-Отрарского региона Южного Казахстана. Он проектируется как эталонная территория в Республике Казахстан с развитой природоохранной, научно-образовательной и экотуристской инфраструктурой. Актуальность создания Туркестанского ГНПП определяют несколько критериев, которые можно объединить в следующие четыре группы: 1) природоохранная; 2) биогеографическая; 3) биолого-экосистемно-ландшафтная; 4) рекреационно-пейзажно-эстетическая.

На территории Туркестанского ГНПП получили развитие ландшафты предгорных равнин и гор уникальной Каратауской природной подпровинции, которые характеризуются своеобразными флорой, растительностью и высотной поясностью, а также экосистемы пойменного типа южных рек, которые наименее хорошо представлены в ООПТ Казахстана ранга «Государственный национальный природный парк». Долина реки Сырдарья – одна из важнейших природных региональных геосистем Южного Казахстана, однако в ней нет ни одной ООПТ I-II категорий (по классификации IUCN). Лишь небольшой участок долины среднего течения входит в состав Арысской и Карактауской заповедных зон с условным ограничением хозяйственной деятельности.

Территория подчиненная маслихату г. Туркестан, в пределах которой располагается создаваемый Туркестанский ГНПП, характеризуется развитием серий взаимосвязанных ландшафтов. Причем последние во многом редкие природные образования. Эктоярусы ландшафта многообразны и хорошо прослеживаются при движении с юга на север: пойма Сырдарьи с тугайной растительностью – природные комплексы

надпойменной террасы – пустынные комплексы придолинной зоны – подгорные равнины и предгорья саванноидного и фриганоидного типов – низкогорья и среднегорья хр. Каратау. Последний – естественный водораздел, в пределах которого получил развитие широкий спектр природных комплексов: от петрофитных на вершинах гор и крутых склонах до болотных и луговых в долинах рек.

Каратауский участок включает большое число эндемичных и высоко декоративных видов растений (тюльпаны Грейга и Альберта, эремурусы, участки дикоплодового горного леса с рядом эндемиков и др.) и животных (каратауский архар, индийский дикобраз, редкие виды птиц, рептилий, земноводных, рыб и беспозвоночных животных).

Сырдарьинский участок является территорией развития реликтовых туранговых лесов, пустынных и полупустынных типов растительности, с доминированием видов гребенщика, галостаксиса, саксаула. Тугайные пойменные леса чрезвычайно богаты флористически (виды *Elaeagnus*, *Tamarix*, *Phragmites*, *Scirpus* и др.) и поддерживают большое разнообразие видов фауны. В пределах Сырдарьинского участка расположена вольера с пойменным лесом, в которой успешно проводятся реинтродукционные работы по восстановлению популяции бухарского оленя при поддержке Всемирного фонда дикой природы (WWF) в рамках государственной программы, выполняемой Комитетом лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан по восстановлению популяций диких копытных. Последний дикий тугайный (бухарский) благородный олень исчез в регионе в 1962 г. Первые десять оленей были выпущены в мае 2009 г. Формирующаяся популяция оленей в долине реки Сырдарья нуждается в особой охране, а также обладает высоким потенциалом для использования в туристских целях. Кроме этого на территории Сырдарьинского участка существуют крупные зимовки водоплавающих птиц, а также дрофы.

Редкие для Казахстана сообщества, встречающиеся на территории Туркестанского ГНПП, можно подразделить на несколько групп.

1. Каратаускополюнные сообщества (*Artemisia karatavica*), выделенные Е.И. Рачковской и Р. Садвокасовым в особый тип растительности, приурочены к относительно пологим и выположенным склонам, начиная с отметки 700 м абс. выс. и выше. Им принадлежит предопределяющая ландшафтообразующая роль.

2. Сообщества фриганоидного типа с подушковидными кустарниками, большей частью колочими, а так же травами (*Raphidophyton regelii*, *Lepidolopha karatavica*, *L. komarovii*, *Cousinia mindschelkensis*, *poda Acantholimon*, *Schrenkia pungens*, *Jurinea suffruticosa* и др.), распространенные

в Казахстане в пределах хребта Каратау. Они получили развитие в среднегорьях Каратауского участка.

3. Сообщества саванноидного типа, представленные в пределах среднегорья эфемероидно-злаково-крупнотравными сообществами, а в пределах низкогорья – эфемероидно-крупнозлаковыми с участием крупнотравья. Из крупнотравья наиболее распространены – *Ferula tenuisecta*, *Rheum maximoviczii*, *R. cordatum*, *Ferula karataviensis*, *Eremurus regelii*, *Tragopogon marginifolius*, *Phlomis salicifolia*; из высоких злаков – *Elytrigia trichophora*, *Bromus inermis* и др.

4. Сообщества, встречающиеся на краю ареала. К наибольшим высотным отметкам в пределах Каратауского участка приурочены дерновиннозлаковые степи, образованные, главным образом, типчаком (*Festuca valesiaca*) с участием кустарников (*Spiraea hypericifolia*, *Lonicera nummularifolia*, *Cotoneaster karatavica*), нагорных ксерофитов и петрофитов (*Scorzonera stricta*, *Phlomis pungens*, *Centaurea squarrosa*, *Rhaphidophyton regelii*, *Cousinia alberti*, *Jurinea suffruticosa*) и кое-где, ковыля (*Stipa lessingiana*, *S. caucasica*, *S. karatavica*).

5. Сообщества, встречающиеся локально и в особых местообитаниях. Разнообразен набор сообществ, имеющих локальный ареал или особую комбинацию видов, связанных с преобладанием определенных эдафолитологических условий. Своеобразна растительность тугаев Сырдарьинского участка (*Populus pruinosa*, *Zygophyllum fabagooides* M. Pop.), кустарниковый тип растительности на территории Каратауского участка (*Atraphaxis pyrifolia*, *Amygdalus petunnikovii*, *Cerasus erythrocarpa*, *Spiraea hypericifolia*, *Lonicera nummulariifolia*, *Crataegus altaica*, *Cotoneaster karatavica*, *Cerasus erythrocarpa*, *Amygdalus petunnikovii*, *Spiraeanthus schrenkianus*, *Rosa cinnamomea*), иногда кустарники с участием мелколиственных деревьев (*Malus sieversii*, *Armeniaca vulgaris*, *Fraxinus sogdiana*). Ценность представляют сообщества, в которых обильно представлены эфемероиды – виды тюльпанов, занесенные в Красную Книгу Казахстана (*Tulipa albertii* Regel, *T. greigii* Regel, *T. kaufmanniana* Regel, *T. shrenkii* Krash.).

Создаваемый Туркестанский ГНПП будет играть ключевую роль в сохранении и восстановлении природных комплексов региона, в первую очередь тугайных лесов, возобновлении популяции каратауского архара и бухарского оленя. Удельный вес зоны заповедного режима составляет 31,0 %, причем 93,5 % от общей площади зоны приходится на Каратауский участок, а 6,5 % – на Сырдарьинский участок. Подзона заповедного режима с охраной местообитаний каратауского архара, горных и предгорных ландшафтов хребта Каратау включает места обитания каратауского архара и распространения ценных видов фауны и флоры. Объектами охраны

являются: каратауский архар (*Ovis ammon nigrimontana*) – эндемик хребта, комплекс редких видов флоры (тюльпаны, эремурусы, гармала, ясень согдийский, редкие виды диких горных плодовых лесов – яблоня Сиверса, абрикос обыкновенный, груша Регеля и другие) и фауны (перевязка, кабан, косуля, индийский дикобраз, корсак, серый хомячок и др.). Подзона заповедного режима с охраной мест обитания бухарского (тугайного) оленя и биоразнообразия тугайных лесов долины Сырдарьи включает пойменные ландшафты, где располагается питомник для воспроизводства оленя и места его выпуска в природу. Объектами охраны являются: бухарский олень (*Cervus elaphus bactrianus*), краснокнижные виды фауны, редкие и эндемичные виды флоры (туранга или тополь сизолистный, ковыль таласский, парнолистник фабаговидный и др.).

На территории проектируемого Туркестанского ГНПП и вблизи ее расположено большое количество памятников истории и культуры начиная с каменного века и заканчивая современным периодом. Наибольшее их количество приурочено к Сырдарьинскому участку, включая прилегающую к нему буферную зону на расстоянии до 10 км.

Стоянки каменного века, в пределах которых обнаружены каменные орудия эпохи палеолита, являются древнейшими историческими памятниками вблизи Туркестанского ГНПП. Каменные орудия обнаружены в Кошкурган 1–3 и Шоктас 1–3, что свидетельствует о наличии в этот период оседлых поселений [4].

Наскальные изображения в 5,5 км северо-восточнее пос. Бозбутак (Каратауский участок Туркестанского ГНПП) относятся, ориентировочно к эпохе бронзы, к концу 2 тыс. – началу 1 тыс. до н.э. Нанесены на поверхность черного цвета привершинной части юго-западного склона горы. Обнаружены местными жителями около 15 лет назад. До настоящего времени не обследованы петроглифическим отрядом. Петроглифы представлены расположенными друг над другом фигурами архаров с рудиментарными ногами. Фигуры животных выбиты на поверхности большого скального блока, сложенного алевролитом-песчаниковыми сланцами на 900 м абс. выс. Техника исполнения наскальных изображений – выбивка. Иконографически и композиционно рисунки являются как бы двухмерной проекцией на вертикальную плоскость скалы и несут семантическую нагрузку оленных камней. По технике исполнения и манере изображения рисунки сходны с петроглифами бронзового века (вторая половина 2-го тыс. до н.э.) из ущелья Аркаузен в Каратау. Похожие по технике и сюжету наскальные изображения также имеются в долине р. Теректы гор Хантау (Юго-Западное Прибалхашье). Они относятся к эпохе ранних кочевников, сакской традиции, около рубежа н.э. В привершинной части близ расположенной горы, на поверхность сходного характера, нанесены фигуры рыб. Эти памятники

существенно расширяют ареал изображений и на материалах петроглифов позволяют наметить пути продвижения этнических групп – носителей данной изобразительной традиции – из глубин центрально-азиатских степей. Новые находки петроглифов возможны на юго-западных и западных склонах плосковершинных останцов, сложенных сланцами, в северной и северо-западной части Каратауского участка [2].

Каменные изваяния (Балбатас) в настоящее время встречаются редко в пределах хр. Каратау. Относятся они, преимущественно, к VII в. и представляют собой стилизованные под человека каменные глыбы.

На левобережье Сырдарьи обнаружены три городища – Артыката тобе, Кауганата тобе и Оксус, а также ряд поселений: Шурук тобе, Шулембай тобе, Тортукуль (Колькудукский), Коркара тобе (Самыра), Ширинколь, Субагар тобе, Актобе, Торкуль (Субагарский), Торкуль (Тектурмаский), Орумбай тобе, Борнойнак тобе, Тектурмас. На правобережье реки обследовано три городища: Коктобе 1 (Отрабатское), Кайнар, Актобе 1 (Куюкское), а также несколько поселений: Даметер (Данешер), Дюна, Актобе 3 (Куюкское), Актобе 2 (Куюкское). В пределах Каратауского участка и на близлежащей к нему территории имеются два городища – Жойнек (Додвен) и Дайленбай тобе [3].

Магистральный Канал Ак-Арык относится к 10–15 вв. и находится в урочище Акжар. Исток его сохранился в 7-ми км к юго-востоку от средневекового городища Оксус на берегу р. Сырдарьи. Общая протяженность канала около 30 км. От канала отходит ответвление, с помощью которого заполнялось водохранилище. За городищами Шулембай и Шурук он соединялся с одной из протоков Сырдарьи [1].

Кроме научной и природоохранной функций Туркестанского ГНПП необходимо отметить его высокий эколого- и историко-просветительский потенциалы. Все основные элементы ландшафтной среды (рельеф, почвенно-растительный покров, поверхностные водные объекты, представители флоры и фауны) характеризуются значительными пейзажно-эстетическими и познавательными свойствами. В национальном парке представлен широкий спектр ландшафтов, которые в условиях регулируемой рекреационной нагрузки сохраняют экологическую устойчивость и станут важными объектами экологического туризма. Природные и историко-культурные достопримечательности, доступность территории для транспорта гарантируют организацию и проведение разных экскурсионных маршрутов. Возможность организации наглядного экологического образования и просвещения послужат хорошей базой в деле пропаганды экологических знаний в целях сохранения и сбалансированного использования ландшафтов Казахстана.

Литература

1. Грошев В.А. Древняя ирригация юга Казахстана (в связи с историей возникновения и развития орошаемого земледелия). – Алматы, 1996. – 355 с.
2. Медоев А.Г. Гравюры на скалах. Сары-Арка, Мангышлак. – А.-А.: Жалын, 1979. – Ч. 1. – 175 с.
3. Свод памятников истории и культуры Казахстана. – Алматы: Главная редакция «Қазақ энциклопедиясы», 1994. – Т. 1. Южно-Казахстанская область. – 368 с.
4. Свод памятников истории и культуры Южно-Казахстанской области: Отрарский район. – Алматы: Издательство «Баур», 2007. – 424 с.

ИНИЦИАТИВА КРЫМСКОГО ЭКОРЕГИОНА

*Позаченюк Е.А., Соцкова Л.М., Каличук И.В., Шудрик Е.В.
Таврический национальный университет имени В.И. Вернадского, Симферополь, Украина.
E-mail: slms1492@yandex.ua*

Введение. Инициатива создания реестра «Global-200» принадлежит Всемирному фонду дикой природы (WWF). В реестр включены регионы, отнесенные к сокровищницам природы Земли. Список содержит 328 экорегионов. В большинстве случаев каждый экорегион представляет собой систему территорий, объединенных по общности физико-географических признаков.

В частности, Горный Крым относится к экорегиону № 77 (Европейско-средиземноморских горных смешанных лесов), наряду с горными системами Албании, Алжира, Андорры, Австрии, Боснии и Герцеговины, Болгарии, Хорватии, Чешской республики, Франции, Германии, Греции, Италии, Лихтенштейна, Македонии, Марокко, Польши, Румынии, России, Словакии, Словении, Испании, Швейцарии, Туниса, бывшей Югославии (рис. 1).

Целью работы является привлечение внимания к необходимости обоснования выделения Крыма как самостоятельного экорегиона и субъекта реестра «Global-200».

Изложение основного материала. В настоящее время прослеживается активная тенденция вычленения из намеченных ранее экорегионов особо ценных территорий и присуждения им самостоятельного статуса экорегиона. Например, такой отдельный статус имеют вулканы Камчатки, леса Карелии, дельта Дуная, Карпаты и др.

По инициативе Карпатского Экорегиона с 1999 по 2001 гг. происходила большая работа, осуществляемая более чем 50 организациями, которые взяли на себя обязательства пропагандировать сохранение природы и устойчивое развитие Карпат. Это обеспечивает индивидуальный подход к охране и