

УДК 631.95:572

ПЕРСПЕКТИВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ

© **Х.Х. Макоев**

Ключевые слова: экологический каркас; особо охраняемые территории.

В статье рассматриваются проблемы создания экологического каркаса Республики Северная Осетия-Алания. При этом теоретически обосновывается необходимость создания новых особо охраняемых территорий в целях устойчивого развития региона.

Основу единой системы особо охраняемых природных территорий (ООПТ) составляют государственные природные заповедники (в т. ч. биосферные), национальные парки, государственные природные заказники, памятники природы, дендрологические парки и ботанические сады.

Все эти ООПТ призваны сохранять богатейшее ландшафтное и биологическое многообразие нашей страны, генофонд живых организмов, сберечь эталонные и уникальные ландшафты, приумножить природные ресурсы, а также проводить научные изыскания, содействовать развитию рекреации, экотуризма и экологического просвещения, улучшать качество среды проживания человека и т. д.

В республике федеральные ООПТ представлены Северо-Осетинским государственным природным заповедником, комплексным ландшафтным заказником «Цейский», национальным парком «Алания», шестью лечебно-оздоровительными местностями и курортами, а также тремя региональными заказниками, 216 памятниками природы и одним ботаническим садом. Их общая площадь равна 192011 га, что составляет 24 % территории региона [1].

Северо-Осетинский государственный природный заповедник (СОГПЗ) организован в 1967 г. на базе республиканского заповедника «Цейский».

Территория СОГПЗ составляет 29530 га, охранной зоны – 41635 га. Заповедник расположен на северном склоне восточной части Центрального Кавказа в бассейне р. Ардон и охватывает все хребты Северного склона (в пределах абсолютных высот от 700 до 4646 м над уровнем моря) [2].

Национальный парк «Алания» (НПА) является одним из самых молодых в Российской Федерации. Он учрежден в 1998 г. в Ирафском районе республики (площадь 54,926 тыс. га) для сохранения уникальных природных памятников Горной Дигории. Минимальная высота территории 1350 м над уровнем моря, максимальная – 4646 м [3].

В административном подчинении СОГПЗ находится Федеральный ландшафтный заказник «Цейский» площадью 29952 га, расположенный в междуречье Ардона и Фиагодна, в области Лесистого, Пастбищного и Скалистого хребта, минимальная высота 560 м над

уровнем моря, максимальная – 3438 м. Заказник был создан с целью сохранения уникальных природных памятников и поддержания экологического баланса.

На территории Северной Осетии созданы также региональные зоологические заказники – Змейско-Николаевский, Турмонский и Заманкульский общей площадью 37,3 тыс. га. Следует отметить, что зоологические заказники имеют узкую направленность, режим которых не гарантирует сохранение мест обитания охраняемых животных [4].

Традиционно создание ООПТ в горных районах Северного Кавказа базировалось на принципе «приоритета уникальных высокогорных экосистем», в основном субальпийских и альпийских. Для них отмечено наибольшее число эндемиков флоры и фауны, по ряду структурно-функциональных показателей и генетических признаков они не сопоставимы с равнинными аналогами. Поэтому большинство ООПТ российской части Большого Кавказа расположено в его осевой зоне, в высокогорьях, относительно однородных, по природным условиям, на всем Главном Кавказском хребте. Отметим также то, что принцип «природоохранного приоритета высокогорий» был связан не только с природной уникальностью, но и с тем, что все нижерасположенные территории исторически были изменены хозяйственной деятельностью.

В результате возникла ситуация, при которой ландшафты, равнины, наиболее сильно трансформированные человеком, оказались практически лишенными ООПТ. Существующие здесь заказники не изымаются из хозяйственной деятельности и формально относятся к ООПТ.

Отсюда вытекает необходимость расширения сети ООПТ республики.

Причем такое расширение должно осуществляться не стихийно, а на основе единого подхода, исходя из научно обоснованных принципов, выводимых как из отечественного, так и зарубежного опыта.

Осуществление заповедно-режимных мероприятий носит, как правило, индивидуальный характер. Каждый конкретный случай предполагает не только разработку и обоснование введения и соблюдения режимов «заповедности», но и постоянный творческий контроль за эффективностью, влиянием на отдельные части при-

родного комплекса. Непрерывное стационарное слежение за функционированием и динамикой ООПТ должно быть направлено на своевременное выявление отрицательных тенденций в жизни экосистем, установление причин возникновения последних, а также на разработку рекомендаций и мер по их устранению. Все это определяет ООПТ как объект внимания особой отрасли – экологии и предполагает развитие и совершенствование теории заповедного дела.

Разнообразие ландшафтов Республики Северная Осетия-Алания обусловлено зоной контакта трех физико-географических стран, которая детерминирует формирование разнообразных ландшафтных комплексов, соответствующих ландшафтной структуре региона [5]. Данная ситуация создает благоприятные условия для оптимизации сети особо охраняемых территорий.

Отсутствие интегральных показателей в исследованиях ландшафтной репрезентативности свидетельствует о недостаточности внимания к данной категории в формировании ООПТ. Ландшафтная репрезентативность, с одной стороны, является оценочной категорией, позволяющей судить об оптимизации выбора месторасположения ООПТ, с другой – дает полное представление о степени сохранности природного разнообразия региона, в пределах которого образованы охраняемые территории.

Для определения эффективности функционирования и дальнейшего развития формирующейся системы ООПТ, необходимо выявить степень репрезентативности ландшафтов на территории Республики. Традиционно ландшафты в ООПТ рассматриваются только с эстетической стороны, а экономическая значимость игнорируется. При исследовании вопроса формирования системы ООПТ мы сталкиваемся с проблемой определения базовых значений. На таксономическом уровне ландшафт является универсальной единицей. Физико-географические таксоны более высокого ранга, как операционные единицы, менее информативны, а иные таксоны могут быть использованы для анализа небольших площадей, но не меньших, чем ландшафт.

На практике же осуществляется узковедомственный подход к исследованиям особо охраняемых природных территорий, который не обеспечивает сохранения природных компонентов в комплексе. Каждое ведомство использует доступные ему показатели, акцент делается на специфике исследуемых компонентов. Такой подход при анализе ООПТ не дает целостного и комплексного представления и не может обеспечить их ландшафтной представленности на любом таксономическом уровне экосистем [6].

Основным направлением развития сети ООПТ Северной Осетии в ближайшей перспективе должно стать преодоление её «фрагментарности», включение в режим охраны «равнинных ландшафтов» экосистем для достижения представленности в ООПТ полномочных спектров пояности. Этот процесс может идти как по пути расширения площадей, уже существующих, так и создание новых ООПТ, прежде всего комплексных заказников.

Первым шагом в этом направлении может быть создание в пойме реки Терек (Моздокский район) заказника республиканского значения, для охраны пойменных лесов с уникальной растительностью. Доминирующим видом растительности являются пойменные и

припойменные тополевые, ивовые и дубовые леса. На лесных полянах заросли кустарников (облепиха, шиповник, боярышник, калина и др.) и крупнотравные (подбел гибридный, девясил высокий, коростовник и др.). В лесах встречаются: ясень высокий, клен полевой, ольха серая, ива белая и др. Встречаются отдельные гигантские деревья тополя черного и серебристого, а также дуба черешчатого.

Разнообразен и животный мир. Из копытных встречаются кабан, изредка лось (внесен в Красную Книгу РСО-Алания), из хищников отмечены: волк, шакал, лисица, лесной и камышовый кот, а также насекомоядный барсук.

Орнитофауна представлена такими видами как: черный дрозд, синица московская и обыкновенная, оползень, большой дятел, лесной голубь, серая цапля, орлан белохвостый (внесен в Красную Книгу РСО-Алания). На глинистых обрывах р. Терек гнездятся: золотистая щурка, береговая ласточка и зимородок.

С целью оптимизации сети ООПТ республики следует, на наш взгляд, зоологические заказники Заманкульский и Змейско-Николаевский, расположенные на Кабардино-Сунженском хребте, перевести в режим комплексных. Заказники выполняют функции охраны охотничьих видов животных, в отрыве от места их обитания. Следует заметить, что при деградации места обитания исчезают и сами животные, поэтому мы предлагаем взять под охрану не только животных, но и экосистему в целом.

Вышеназванные организационные мероприятия направлены на оптимизацию системы ООПТ, что позволит создать экологический каркас республики. Экологический каркас территории – это совокупность её топоекосистем с индивидуальным режимом природопользования для каждого участка, образующих пространственно организованную инфраструктуру, которая поддерживает экологическую стабильность территории, предотвращая потерю разнообразия и деградации ландшафта.

При построении экологического каркаса принципиально важным представляется преодоление изоляции сохраняемых природных комплексов.

Территории ООПТ, образующие опорные элементы экологического каркаса, должны быть соединены между собой экологическими коридорами, обеспечивающими миграцию и самоподдержание элементов биоты. Основой формирования экологических коридоров в условиях Северной Осетии могут стать поймы рек, лесозащитные полосы, священные рощи (отнесенные к памятникам природы) и низкорослые хребты.

Реализация стратегии образования экологического каркаса требует следующих дополнительных мер по сохранению среды жизни общества:

- введение юридического статуса земель экологического каркаса, реставрация природных экосистем;
- коррекция и координация существующих мер регламентации природопользования;
- создание единой системы управления экологическим каркасом, организация новых ООПТ.

Таким образом, формирование экологического каркаса подразумевает собой развитие и регламентацию существующих форм территориальной охраны природы и регулирования природопользования. При этом для выполнения экологическим каркасом своих функ-

ций необходимы соответствующие правовые, управленческие и экономические механизмы.

Иными словами, смысл экологического каркаса состоит в обеспечении экологической стабильности всей территории и её частей с максимальной эффективностью. Инструментом этого является гибкая система дифференцированного природопользования.

ЛИТЕРАТУРА

1. Государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды и природных ресурсов РСО-Алания в 2005 г. Владикавказ, 2006. С. 61.
2. *Амирханов А.М. и др.* Северо-Осетинский государственный заповедник. Орджоникидзе, 1989. С. 13.
3. Национальный парк «Алания»: сб. науч. тр. / под. ред. канд. геогр. наук, доц. Х.Х. Макоева. Владикавказ, 2004. С. 15.

4. *Попов К.П.* По тропам родного края. Владикавказ, 1982. С. 37.
5. *Гвоздецкий Н.А.* Кавказ. М., 1963. С. 107.
6. *Гобеев А.А.* Анализ ландшафтной репрезентативности современной системы ООПТ Республики Северная Осетия-Алания // Территориальные проблемы охраны природы: докл. 3 Междунар. конф. «Особо охраняемые природные территории». СПб., 2008. С. 43.

Поступила в редакцию 27 мая 2009 г.

Makoev H.H. Perspectives of organizing the ecological stem of the North Ossetia republic. The article considers the problems of creating of ecological stem of North Ossetia. The necessity of organizing the new highly protected areas for the purposes of the sustainable development of the region is theoretically substantiated.

Key words: ecological stem; highly protected areas.