

### ФОРМИРОВАНИЕ ПРИРОДООХРАННЫХ СТРУКТУР В ПОСЛЕВОЕННЫХ УСЛОВИЯХ АБХАЗИИ

Дбар Р.С., Государственная служба экологической безопасности и охраны окружающей среды Республики Абхазия, Сухум, Абхазия, [romandbar@mail.ru](mailto:romandbar@mail.ru)

Республика Абхазия последнее десятилетие политически характеризуется как одна из горячих точек планеты. Вместе с тем на карте Земли она является уникальным природным и географическим регионом.

Территория Абхазии (площадь 8,7 тыс. км<sup>2</sup>) расположена в ботанико-географическом регионе Колхиды, который представляет собой один из немногих древнейших природных рефугиумов Северного полушария. В этом древнем убежище реликтовой флоры произрастает свыше 90 видов эндемичных растений, ареал которых не выходит за пределы страны. Среди них встречаются виды *Campanula paradoxa* Kolak., *Annaea hieracioides* Kolak., *Aquilegia gegica* Jabr.-Kolak. – это узколокальные виды, ареал которых порой представлен отдельными участками площадью 100-200 м<sup>2</sup>.

Территория Абхазии интересна и для палеоботаников и палеонтологов – на таком небольшом пространстве зарегистрировано свыше 150 новых видов ископаемых растений, описаны десятки новых видов ископаемых животных. Особого внимания заслуживает современная фауна, характеризующаяся заметным биологическим разнообразием. Здесь обитает свыше 440 видов позвоночных, что составляет 1 % мировой фауны, из них редких и исчезающих около 30%. Над территорией Абхазии проходит один из крупных миграционных путей птиц на Евро-Азиатском континенте – здесь зарегистрировано свыше 290 видов птиц (Маландзия, 2002).

Абхазия располагает одной из крупнейших в мире карстовых гидрологических систем. В июле 2004 г. в горном массиве Арабика (Арбаика) международная экспедиция, организованная московскими спелеологами, поставила мировой рекорд, спустившись в пещеру Крубера (Воронья) на 1800 м, а уже в октябре этого же года международная экспедиция киевских спелеологов преодолевает новый рубеж – 2000 м глубины, определив эту полость как глубочайшую в мире. Гидрологические исследования показывают, что Абхазия богата целебными минеральными и термальными водами. Выявлены и зафиксированы сотни естественных выходов минеральных источников. Общий годовой сток рек Абхазии составляет около 13 км<sup>3</sup>, который почти в полном объеме представлен экологически чистой водой, а это почти 6% животворного годового стока Черного моря.

Формирование природоохранных структур Абхазии, как и всех государственных институтов, происходило в беспрецедентных условиях политической, экономической и информационной блокады. Экологи страны, понимая всю глубину ответственности перед природой и будущими поколениями своего народа за сохранность уникального природного наследия, приступили к формированию структур и общественных институтов, призванных сохранить уникальную природу региона.

Еще в период военных действий в 1993 г. была создана первая экологическая группа «Атырас» (в переводе с абхазского – папоротник). Основной задачей экологической группы являлся сбор и систематизация материалов о влиянии военных действий на окружающую среду и экологических последствиях войны в Абхазии. Материалы, собранные экологическим обществом, были использованы в создании фильма «Война и экология», а также в подготовке полного отчета экологических последствий войны в Абхазии (Дбар, 1994; Дбар, 1996; Дбар, Тания, 2000).

На основе экологической группы «Атырас» в 1994г. была основана первая в послевоенной Абхазии общественная экологическая организация – Экологическое общество «Апсабара» (в переводе с абхазского – природа). Следует заметить, что в становлении государственных природоохранных структур на первых этапах особую роль сыграли энергия и энтузиазм членов экологического общества, которые вложили в идею создания природоохранных структур всю чистоту и высоту своих помыслов.

В декабре 1993 г. решением Верховного Совета Республики Абхазия было создано Министерство экологии Республики Абхазия – ныне Государственная служба экологической безопасности и охраны окружающей среды Республики Абхазия (ГСЭБ и ООС РА). Природоохранные структуры создавались практически с "чистого листа" - новые кадры, новая нормативная база, новая природоохранная политика и концепция управления охраной окружающей среды. В стране, разоренной войной, с экономикой, "замороженной" блокадой, требовалось заложить в числе других государственных институтов основу природоохранных органов - и это должны были быть недорогие, функционально эффективные и по своей сути универсальные структуры, отвечающие основной цели – сохранению уникальной природы Абхазии.

Была разработана оригинальная концепция для столь специфических условий становления государственных природоохранных структур. В ней сочетается универсальность, выражающаяся в охвате всех сфер природопользования, а также согласование специализированных элементов системы (инспекции отдельных сред и направлений, сосредоточенных в центральном аппарате) с не специализированными региональными (участковыми) инспекциями, охватывающими всю территорию Абхазии (рис. 1).

Концепцией определена стратегическая линия - интеграция природоохранных органов с научными учреждениями Республики, при этом на практике реализована схема активного формирования профильных научных подразделений в научно-исследовательских институтах и включение экологической тематики в плановые исследования в системе Академии наук Абхазии. Особо следует отметить роль Института экологии горных территорий КБНЦ РАН (г. Нальчик) и основателя института члена-корреспондента РАН А.К.Темботова в формировании идей и подходов в решении как теоретических, так прикладных вопросов организации охраны природы Абхазии (Темботов, 1982; Темботов, 1994; Темботов и др., 1997; Темботов, Темботова, 2001; Темботов и др. 2001).

В целях подготовки высококвалифицированных кадров и разработок в области экологии инициировано создание в Абхазском государственном университете кафедр экологического профиля – базовая кафедра Прикладной экологии (в рамках специальности "география") и кафедра Экологии и морфологии животных (специальность "биология").

Расширение взаимодействия с научно-исследовательскими институтами и университетскими кафедрами имеет принципиальное значение, так как позволяет решать важные природоохранные задачи, опираясь на собственный кадровый и научный потенциал. Это обстоятельство приобретает особое звучание в контексте строительства независимого государства, формирующего цивилизационные схемы, наиболее тонко отражающие интересы народа Абхазии.

Внедрение концепции в практику управления охраной окружающей среды в Абхазии позволило сформировать систему государственных природоохранных органов и связанных с ними научно-исследовательских структур, обеспечивающих оценку состояния природных ресурсов, экологическую экспертизу проектов природопользования и прогнозирование негативных последствий экологических нарушений. В числе наиболее важных реализованных программ значатся: подготовка нормативной базы

природоохранных органов; экологическая экспертиза лесных угодий, отводимых в рубку; оценка рыбных ресурсов и расчеты объемов допустимых уловов рыбы в акватории республики; мониторинг береговых наносов в экономически значимых участках побережья; мониторинг вод Черного моря в акватории республики и др.

В целях получения оперативной информации о состоянии природной среды в пределах республики и проведения химических анализов и экологической экспертизы природных сред в 1994 году был создан Абхазский государственный центр экологического мониторинга (АГЦЭМ), в состав которого входят лаборатории, укомплектованные высококвалифицированными специалистами в области химии, радиоэкологии, океанологии и гидрологии. С 1998 года АГЦЭМ осуществляет мониторинг вод Черного моря и питьевой воды с публикацией ежегодного бюллетеня. Подобный проект осуществляется в Абхазии впервые.

Природоохранные органы Республики сегодня осуществляют важную координационную деятельность в вопросах исследовательской работы по изучению редких видов растений и животных, подготовке материалов Красной книги Абхазии, организации и поддержке деятельности особо охраняемых природных территорий. Экологическая тематика включена в планы работ таких научно-исследовательских учреждений как Гидрофизический институт АНА, Сухумский физико-технический институт АНА, Институт ботаники АНА, Абхазский научно-исследовательский институт языка и литературы АНА и Абхазская научно-исследовательская лесная опытная станция (АБНИЛОС). Координационная работа охватывает также и проекты по сохранению черноморского лосося на базе Чернореченского форелевого хозяйства, и научные исследования по проблеме экологических последствий войны 1992-1993гг.

Одним из важнейших элементов в системе природоохранных органов Республики является, созданный в 1995 г. внебюджетный Государственный экологический фонд Республики Абхазия (ГЭФ РА). Деятельность фонда за эти годы позволила поддержать экологические проекты, инициаторами которых выступили государственные структуры, местные органы самоуправления, научно-исследовательские институты, Абхазский госуниверситет, школьные и детские экологические группы и неправительственные организации. ГЭФ РА является единственным внебюджетным государственным фондом в республике, работающим в современном проектном формате. Деятельность фонда и его поддержка экологических инициатив формирует и структурирует в нашем обществе целый сектор, ориентированный на решение экологических проблем.

Весьма показательным фактом реализации природоохранной политики в республике явилось создание в 1996 г. первого национального парка Абхазии – Рицинского реликтового национального парка - самой большой по площади особо охраняемой природной территории страны (40 тыс. га). Таким образом, общая площадь особо охраняемых природных территорий Абхазии (включая Пицунда-Мюссерский и Псху-Гумистинский госзаповедники) составляет около 10% от общей площади страны, что является научно-обоснованной и рекомендованной величиной, необходимой для обеспечения устойчивости и сохранения биологического разнообразия.

Активность государственных структур в области охраны окружающей среды сопровождается активизацией гражданского сектора, так в 1996 г. ЭО «Апсабара» приступило к реализации серии взаимосвязанных проектов по формированию сети детских и школьных групп. В основе проекта лежит «идея познания и ответственности за мир природы, с которым ты соприкасаешься каждый день: за каждое дерево, которое ты видишь, за ручей, который течет рядом с твоим домом и школой, за птиц, выющих гнезда, за зверей, выкармливающих своих детенышей, – рядом с тобой им ничто не должно угрожать, рядом с тобой ничто не должно быть осквернено».



Первой модельной группой явилась детская экологическая группа «Адзыкуркур» (в переводе с абхазского – рачок-бокoplав), базовым объектом стала река Сухумка (Хакьпсы), протекающая через центр города Сухум. Члены экологической группы с 1997г. ведут регулярные наблюдения за речкой: измеряют уровень воды, прозрачность, определяют скорость течения, сдают пробы в лабораторию и регистрируют бактериологические показатели, проводят акции по уборке мусора, описывают животное население реки и собирают материалы в своем экологическом кабинете и музее.

Деятельность экологической группы "Адзыкуркур" позволила определить базовую форму организации школьных и детских экологических групп, которые при всем своем разнообразии включают такие обязательные элементы: "школа" - "экологическая группа" - "природный объект" - "активность по изучению и охране объекта".

Активность ЭО "Апсабара" позволила сформировать сеть детских экологических групп по всей Абхазии, так в результате осуществления проекта «Амза» (создание школьного лесничества на базе Пицунда-Мюссерского госзаповедника), силами детей в 1998-1999 гг. были произведена закладка первого в послевоенной республике питомника для выращивания реликтовой пицундской сосны. В числе наиболее значимых детских проектов "Апсабара" следует назвать организацию: школьного лесничества в Галском районе (которое является уникальным в своем роде - это единственное в мире школьное лесничество в зоне безопасности и ответственности Миротворческих Сил СНГ), школьной пчеловодческой пасеки "Ашьхыц" в Сухумском лицее-интернате; создание детского театра экологической группой "Геос" в 4-й школе г.Сухум и другие. В настоящее время число детских экологических групп во всех районах Абхазии достигло 12.

ЭО «Апсабара» и экологическое ведомство при финансовой поддержке ГЭФ РА с 1999г. реализует проект по изданию ежемесячной детской экологической газеты «АШАКЪАР/ПОСТОК» (тираж 500экз. с бесплатной рассылкой во все школы Абхазии). Газета координирует деятельность детских экологических групп.

В 1997 г. на национальном телевидении природоохранным ведомством и ЭО «Апсабара» создана экологическая теле- и радиопрограмма «Ажвейпша». Программа выходит четыре раза в месяц на русском и абхазском языках, освещая экологически значимые события, информируя о природоохранной политике правительства и деятельности общественных организаций в области экологии. Отдельная рубрика программы знакомит зрителей с памятниками природы, редкими и исчезающими видами животных и растений Абхазии (программа временно приостановлена, но будет продолжена с января 2005 г.).

Природоохранные органы Абхазии активно развивают международное сотрудничество. Реализуются международные исследовательские экологические проекты и акции, направленные на охрану редких и исчезающих видов животных и растений, организацию трансграничного сотрудничества. В результате этого сотрудничества, особо охраняемые природные территории Абхазии вошли в Ассоциацию заповедников и национальных парков Северного Кавказа и Юга России, и организованы научные исследования природных комплексов совместными российско-абхазскими группами ученых.

В 1999 г. в республике основано Абхазское отделение Академии наук экологии и безопасности человека (МАНЭБ, С.-Петербург), объединяющее ученых, чья деятельность в области науки связана с экологическими дисциплинами. Абхазское отделение МАНЭБ предоставляет широкие возможности контактов с коллегами из 20 стран мира, а также экспертной и консультационной поддержкой Государственную службу экологической безопасности и охраны окружающей РА.

Все природоохранные структуры Абхазии находятся в процессе постоянного совершенствования, и одиннадцать лет строительства независимого государства

показали правильность выбранной стратегии. Время, в котором абхазскому обществу приходится создавать природоохранные органы и осуществлять экологическую политику, трудно назвать благоприятным, число не решенных проблем многократно превосходит число решенных, но именно в такие времена общество формирует основные свои черты, которые затем становятся характерными для него на протяжении столетий.

Как бы не были сложны политические условия развития страны, уникальная природа Абхазии остается в числе самых величайших ценностей нашего общества, его колыбелью, и оно в полной мере понимает всю полноту ответственности за ее сохранность - не только перед будущими поколениями, но и перед всем человечеством.

#### ЛИТЕРАТУРА

Дбар Р.С. Экология и война // Ежедневная экологическая газета. М., 1994. № 29 (130). С.5.

Дбар Р.С. Экология и война в Абхазии // Активизация международных организаций в процессе постконфликтного миростроительства в Абхазии. Майкоп, 1996. С. 25-27.

Дбар Р.С., Тания И.В. Экологические последствия войны 1992-93гг. в Абхазии // Труды 1-й региональной конференции Биологическое разнообразие Кавказа. Сухум, 2000. С. 116-128.

Маландзия В.И. Разнообразие фауны наземных позвоночных животных Абхазии и пути его сохранения // Биологическое разнообразие Кавказа. Труды II региональной конференции. Сухум, 2002. С. 140-153.

Темботов А.К. Ресурсы живой фауны. Ростов на Дону: изд-во РГУ, 1982. Ч. 2. Позвоночные животные суши. 320 с.

Темботов А.К. Биологическое разнообразие – проблема международная и региональная // Известия СКНЦ ВШ, 1994. №4. С.61-63.

Темботов А.К., Темботова Ф.А., Ворокова И.Л. Номенклатура и систематика высотно-поясной структуры Кавказа для макроэкологических целей // Материалы Всероссийского совещания «Экология млекопитающих горных территорий (популяционные аспекты)». Нальчик, 1997. С. 3-20.

Темботов А.К. Темботова Ф.А. Фундаментальная экология горных территорий и ее социальные аспекты // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Северный Кавказ в условиях глобализации». Майкоп, 2001. С.277-280.

Темботов А.К., Шибзухова Э.А., Темботова Ф.А., Темботов А.А., Ворокова И.Л. Проблемы экологии горных территорий. Майкоп: Изд-во АГУ, 2001. 186 с.