

# «Устойчивое развитие горных территорий: проблемы и перспективы интеграции науки и образования»

— так называлась прошедшая с 21 по 23 сентября 2004 года в Республике Северная Осетия-Алания V международная конференция, организаторами которой выступили: министерство образования и науки РФ, Российская Академия наук, минобразования РСО-А, ВНЦ РАН и РСО-А, СКГМИ (ГТУ).

В работе конференции приняли участие более 400 ученых и специалистов из Ирландии, Непала, США, Канады, России, Украины, Армении, Грузии, Узбекистана, Таджикистана, Киргизии, Азербайджана. Среди участников было 9 академиков, 4 члена-корреспондента, 106 докторов и 154 кандидата наук. Они представляли РАН, РАМН, национальные академии наук, крупнейшие международные организации (ЮНЕСКО, Горный форум), различные правительственные и неправительственные организации.

На пленарном заседании были представлены доклады: «Стратегия устойчивого социально-экономического и политического развития горных территорий» (**В.Т. Кадохов**, д.э.н., член Совета Федерации РФ), «Экологические и социально-экономические проблемы переброски вод северных рек в маловодные регионы Казахстана и Средней Азии» (**М.Ч. Залиханов**, академик РАН, депутат Государственной Думы Федерального Собрания России, председатель комиссии по устойчивому развитию), «Новейшие тектономагматические события на Центральном Кавказе и Геналдонская катастрофа 2002 года» (**А.Г. Кусраев**, д.ф.-м.н., профессор, председатель ВНЦ РАН и РСО-А; **В.И. Гончаров**, академик РАН, зам председателя ВНЦ РАН и РСО-А; **А.Г. Гурбанинов**, к.г.-м.н., с.н.с. ИГЕМ РАН), «Реалии и мифы быстрой подвижки ледника Колка» (**В.М. Котляков**, академик РАН, директор Института географии РАН, зам. академика-секретаря Отделения наук о Земле, почетный президент Русского географического общества; **Л.В. Десинов**, научный руководитель программы мониторинга природных и техногенных катастроф с МКС, член-корреспондент Российской академии космонавтики), «Экологический риск и экологическая политика в регионах экстремального развития» (**В.И. Гончаров**, академик РАН, проректор по связям со стратегическими партнерами Северо-Кавказского горно-металлургического института; **В.Е. Глотов**, ведущий научный сотрудник Северо-Восточного комплексного НИИ ДВО РАН), «Горный ландшафт России после Международного года гор-2002» (**Ю.П. Баденков**,



В президиуме конференции (слева направо): заместитель председателя Правительства РСО-А О.С. Хацаев, академик РАН, депутат Госдумы РФ, председатель комиссии по устойчивому развитию М.Ч. Залиханов, ректор СКГМИ (ГТУ), к.ф.-м.н., доцент В.С. Вагин, министр общего и профессионального образования РСО-А, к.ф.н., доцент А.А. Левитская, глава АМС г. Владикавказ, д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ К.Х. Пагиев.

вице-президент Международного горного общества, Институт географии РАН), «Проблемы горных территорий Азии и Африки» (**Л. Монтгомери**, ответственный секретарь Горного форума стран Азии и Африки, Непал).

Работа конференции проходила по следующим научным направлениям:

- Социально-экономические и общественно-политические аспекты управления развитием горных территорий.
- Принципы интеграции науки и образования при решении проблем горных территорий.
- Научно-методические основы высшего и среднего профобразования как важный фактор восстановления и развития горных регионов.
- Экологическая безопасность и сохранение горных территорий.
- Демографические и медико-биологические проблемы горных регионов.
- Экологизация сельскохозяйственного производства горных территорий.
- Развитие туризма и рекреация горных территорий.
- Новые информационные технологии в науке и образовании.

Изданы материалы конференции.

Участники конференции рассмотрели современ-

ное состояние социоприродной системы горных регионов в контексте принципов, сформулированных в Горной главе Повестки дня на XXI век, принятой на Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро в 1992 году.

Участниками было отмечено, что V международная конференция явилась, по сути, первым крупным мероприятием, посвященным устойчивому развитию горных территорий после Международного года гор – 2002 (не считая рабочего совещания участников совместного проекта ЮНЕСКО и Международной геосферно-биосферной программы в Катунском заповеднике (июнь 2004 г.)).

Было подчеркнуто, что после Международного года гор–2002 не только в России, но и в мире наблюдается определенный спад интереса к проблемам устойчивого развития горных территорий, характерный не только для государственных структур, но и для негосударственных организаций и научного сообщества. Между тем актуальность и острота проблем, свойственных горным регионам, возрастают, чему свидетельством только в России являются такие природные катаклизмы, как катастрофический сход ледника Колка (Республика Северная Осетия-Алания, 2002), серия сильных землетрясений в Республике Алтай (Кош-Агач, 2003–2004). Горные территории являются крайне уязвимыми регионами не только для стихийных природных процессов, но и мощных социальных, экономических и политических потрясений (Афганистан, Ирак, Югославия, Северный Кавказ), ярким последним примером чего явилась страшная трагедия Беслана.



В связи с этим констатировалось, что сложная обстановка во многих горных районах в политической, социальной, экономической, природоохранной областях может быть преодолена только благодаря совместным скоординированным постоянным усилиям государств, правительственные и неправительственные организации, научных и образовательных центров, широкой общественности и всего населения, проживающего в горных местностях.

Было указано, что важнейшую роль в устойчивом развитии горных территорий играют образование и наука, взаимодействие, интеграция которых являются основой этого процесса. Было отмечено, что горные районы

были и остаются объектом разнообразных научных исследований, важнейшими из которых, в контексте проблем, поднятых на конференции, являются исследования, связанные именно с устойчивым развитием или с изучением влияния глобальных изменений на проблемы развития. Констатировано, что в мире до сих пор не существует крупных образовательных центров, которые готовили бы профессионалов широкого профиля в области устойчивого развития горных территорий. Единственным исключением является университет Центральной Азии, учрежденный президентами Казахстана, Киргизстана и Таджикистана, а также имама исмаилитов Ага Хана. Указано, что такое положение крайне негативно для горных регионов, т.к. только при комплексном решении проблем, характерных для этих районов мира, возможно их устойчивое развитие.

На конференции большое внимание было уделено основным направлениям, перспективам и проблемам интеграции науки и образования.

### **Сообщение г-на Коичиро Матсуура, генерального директора ЮНЕСКО, по случаю V международной конференции «Устойчивое развитие горных территорий: проблемы и перспективы интеграции науки и образования» ВЛАДИКАВКАЗ, РСО-А, РФ, 21 СЕНТЯБРЯ**

С огромным удовольствием приветствую участников V международной конференции «Устойчивое развитие горных территорий: проблемы и перспективы интеграции науки и образования» во Владикавказе. Президент и народ Республики Северная Осетия-Алания заслуживают искреннего поздравления в связи с проведением этой конференции, которая является реальной моделью такого рода встреч в Кавказском регионе.

Прежде чем перейти к теме конференции, мне бы хотелось еще раз, пользуясь случаем, осудить наиболее жесткими словами террористическую атаку в средней школе города Беслан в начале этого месяца, которая повлекла за собой такое огромное

количество жертв. От имени ЮНЕСКО и от себя лично выражаю глубочайшее сочувствие жертвам, их семьям и близким.

Горы и горные жители нуждаются в особом внимании, соответствующем специфике горных условий. Культурное разнообразие существования в горных регионах и их богатый вклад в материальное и культурное наследие входят в сферу интересов ЮНЕСКО, что особенно важно в годы ускоренной глобализации.

ЮНЕСКО признает, что горы очень часто являются местом огромных конфликтов и давления. Это означает, что ЮНЕСКО в качестве специализированного подразделения Организации Объединен-

ных Наций, предназначенного для укрепления мира и спокойствия, стремится к поддержке межкультурного диалога и мирного, культурного сосуществования населения горных местностей. К тому же ЮНЕСКО уделяет особое внимание горам из-за их важности в качестве окружающей среды, где применяются принципы устойчивого развития, как в случае с устойчивым культурным эко – или геотуризмом. ЮНЕСКО сейчас в процессе проведения экспериментальных проектов в горах Центральной Азии с целью формирования свода правил для устойчивого развития горных территорий.

Интерес ЮНЕСКО к горным регионам носит также научный характер, особенно в отношении к местным и традиционным познаниям, накопленным горными народами. Эти познания являются драгоценным хранилищем мудрости, наблюдения и размышления, касающегося общей взаимосвязи между человеческими существами и их окружающей средой.

Более того, горы являются ключевыми образованиями для изучения процессов климатических изменений, позволяющими создавать модели изменений выпадения осадков и растительности. Программа ЮНЕСКО «Человек и биосфера», Международная гидрологическая программа и Международная программа по геофизическим исследованиям начинают совместное исследование с международным научным сообществом для изучения воздействия глобальных изменений в гео-био-физической окружающей среде на социально-экономические условия горного населения. В партнерстве с Международной программой «Геосфера – биосфера» и Международной программой человеческих измерений глобального изменения мы намерены использовать мировые информационные системы по

контролю состояния биосферы и изменения ее параметров.

Роль образования в устойчивом развитии гор является немаловажным фактором. ЮНЕСКО признает, что горные регионы из-за их удаленности и малочисленности населения испытывают много проблем и препятствий в деле просвещения. Современная технология может решить часть проблем посредством Интернет–образования, а также посредством общественных центров обучения, которые ЮНЕСКО поддерживает в некоторых странах мира.

Образование, обучение, научные исследования, а также сохранение и развитие культурного и природного наследия взаимосвязаны. Их совместное осуществление может послужить важным фактором для устойчивого развития. С гордостью сообщаю, что в течение последних десятилетий идея ЮНЕСКО «ресурсы биосферы» послужила важным источником информации для практического применения.

Для продвижения в деле устойчивого развития горных территорий все более и более важно, чтобы правительство и международные организации, такие, как ЮНЕСКО, а также частные лица, сотрудничали вместе, желательно на региональном или субрегиональном уровнях. Механизм достижения совместного действия и товарищества нуждается в тщательной отработке условий их выполнимости, а также проверке устойчивости. ЮНЕСКО приложит усилия в сотрудничестве и поддержании исследований жизнеспособных механизмов в пользу горных регионов.

Мне остается только пожелать Вам успехов в совещании. Темы Вашей конференции очень важны, и я с нетерпением ожидаю их результатов.

*Коичиро Матсуура*

## РЕЗОЛЮЦИЯ

1. Рекомендовать правительствам стран, имеющих горные территории:

- разработать и принять в 2005 году долгосрочные национальные программы действий, направленных на устойчивое развитие горных территорий;
- создать научно-образовательные центры, обеспечивающие подготовку специалистов широкого профиля по устойчивому развитию горных территорий, учитывать в образовательных системах регионально-национальные особенности, социально-экономические условия жизни и деятельности населения гор;
- осуществлять меры по сохранению и восстановлению нарушенных горных экосистем за счет расширения сети заповедников, питомников дикой горной флоры, ботанических садов, центров разведения диких животных и др. центров дикой природы.

2. Просить Совет глав стран СНГ, имеющих в своем составе горные территории, в 2005 году провести совещание национальных органов, ответственных за реализацию Горной хартии государств – участников

СНГ, на котором создать постоянно действующую комиссию по устойчивому развитию горных территорий.

3. Рекомендовать правительствам стран Кавказского региона:

- разработать общую стратегию снижения сейсмического риска и комплексную систему мониторинга опасных природных процессов;
- провести комплекс мероприятий, направленных на включение территории Центрального Кавказа, где сосредоточены особо охраняемые природные территории, в список Всемирного природного наследия в номинации «Центральный Кавказ».

4. Просить Президента Российской Федерации поручить Правительству Российской Федерации разработать национальную государственную концепцию устойчивого развития горных территорий.

5. Обратиться к органам Российской Федерации, обладающим правом законодательной инициативы, с просьбой о разработке рамочного закона об устойчивом развитии горных территорий, учитывающего мно-

гообразие природы, культуры, истории развития горных регионов, особенности проведения в них земельных реформ, стратегию и тактику природопользования и охраны окружающей среды, обычаи и менталитет горских народов.

**6.** Рекомендовать Правительству Российской Федерации:

- разработать и утвердить Федеральную целевую программу по устойчивому развитию горных территорий;

- предусмотреть в рамках Федеральной программы «Юг России» мероприятия по освоению рекреационного потенциала горных территорий Северного Кавказа;

- создать в горных субъектах Российской Федерации комиссии по устойчивому развитию горных районов при главах администраций.

**7.** Просить Президента Республики Северная Осетия-Алания создать и возглавить общественный Всероссийский комитет по учреждению Ассоциации горных регионов России, которая представляла бы перед государством и обществом интересы населения гор-

ных районов. Основными задачами деятельности Ассоциации считать:

- поиск решения проблем политического характера, социально-экономического развития, сохранения этнокультурного и биологического разнообразия горных регионов России;

- разработка моделей и стратегий устойчивого развития горных территорий на основе принципов междисциплинарных и трансдисциплинарных исследований и современных технологий;

- создание научно-образовательных центров, а также специализированных кафедр и курсов подготовки специалистов широкого профиля по проблемам устойчивого развития горных территорий;

- активное участие в работе международных организаций, таких как ЮНЕСКО, Горный форум, ФАО, Евромонтан, в реализации международных программ и проектов по устойчивому развитию горных территорий, программ обмена опытом горного населения различных стран, при этом приоритетным считать обмен между странами, наиболее близкими по природным, социальному-экономическим и этнокультурным условиям.

## Дагестанскому институту истории, археологии и этнографии, Институту языка, литературы и искусства им. Гамзата Цадасы и Научной библиотеке Дагестанского научного центра РАН – 80 лет

7–8 октября в г. Махачкале проходили юбилейные мероприятия, посвященные 80-летию со дня основания Института истории, археологии и этнографии, Института языка, литературы и искусства им. Гамзата Цадасы и Научной библиотеки Дагестанского научного центра РАН.

Программа научных мероприятий состояла из двух международных конференций: «Историко-культурные и экономические связи народов Кавказа: прошлое, настоящее, будущее», «Дагестан и Северный Кавказ в свете этнокультурного взаимодействия в Евразии» и «круглого стола» «Кавказ – наш общий дом: культура и образ жизни».

На пленарном заседании со вступительным словом выступил чл.-корр. РАН, председатель Президиума Дагестанского научного центра РАН **И.К. Камилов**. Также с приветственными словами к участникам конференций обратились академик РАН **А.П. Деревянко**, академик-секретарь Отделения историко-филологических наук РАН и первый заместитель Председателя Правительства Республики Дагестан **Н.Э. Казиев**.

С докладами выступили руководители институтов-юбиляров: чл.-корр. РАН **А.И. Османов** «Институт истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН – крупнейший центр академической науки на Кавказе», академик РАН **Г.Г. Гамзатов** «На стечении академических традиций науки в регионе (80 лет Институту языка, литературы и искусства)», зав. библиотекой **Э.В. Мустафаева** «Научная библиотека – интеллектуальное подспорье ДНЦ РАН».

Работа международных конференций «Историко-культурные и экономические связи народов Кав-

каза: прошлое, настоящее, будущее» и «Дагестан и Северный Кавказ в свете этнокультурного взаимодействия в Евразии» проходила по двум секциям:

- *Историко-культурные связи* (рук. С.С. Агаширикова, В.Д. Дзидзоев, Г.Ш. Каймаразов, М.М. Мамаев, А.Р. Шихсаидов);

- *Экономические связи* (рук. Б.Г. Алиев, М. – З.О. Османов, Х.Х. Рамазанов, А.И. Хасбулатов).

- *Состояние современного лингвистического кавказоведения. Языковая жизнь в Дагестане и на Северном Кавказе. Социолингвистический аспект.* (рук. А.Г. Гюльмагомедов, А.Г. Магомедов, М.А. Исаев, М.Ш. Халилов);

- *Постсоветский период в развитии национальных художественных культур (литература, фольклор, искусство): процесс, закономерности, проблемы.* (рук. Л.А. Бекизова, А.М. Вагидов, А.Д. Магомедов, С.М. Хайбуллаев).

В работе конференции приняли участие ученые из разных городов России и Закавказья, которые рассмотрели актуальные вопросы кавказоведения, исторические, политические, культурные и религиозные взаимосвязи народов Кавказа с народами России, подвергли анализу различные аспекты как истории социально-экономических взаимоотношений, так и важнейшие современные мировые тенденции. Были сформулированы и выработаны общие подходы к решению многих актуальных проблем.

От имени Президиума Владикавказского научного центра РАН юбиляров поздравил профессор В.Д. Дзидзоев, который принимал участие в конференции.