

Эндогенные и экзогенные причины каменно-ледового обвала в Геналдонском ущелье и возможности прогноза катастрофических геодинамических процессов

По такой теме прошло заседание «круглого стола», состоявшегося 19 сентября 2003 года, по инициативе Владикавказского научного центра Российской академии наук и Правительства Республики Северная Осетия-Алания, посвященного годовщине схода ледника Колка в Геналдонском ущелье. Целью совещания было обсуждение результатов комплексных геолого-геофизических исследований, проведенных в июле-сентябре 2003 года в Геналдонском ущелье, и необходимости организации комплексного мониторинга возможного возобновления вулканической и сейсмической активности в районе Казбекского и Кельского вулканических центров и их катастрофических последствий.

В заседании приняли участие советник Президента РСО-А А.Х. Чельдиев, начальник Управления природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР РФ по РСО-А к.э.н. С.А. Баскаев, председатель Владикавказского научного центра д.ф.-м.н., профессор А.Г. Кусраев, директор Института географии РАН академик РАН В.М. Котляков, заместитель генерального директора Объединенного института физики земли им. О.Ю. Шмидта д.г.-м.н. профессор Е.А. Рогожин, старший научный сотрудник ИГЕМ РАН к.г.-м.н. А.Г. Гурбанов, заместитель Генерального директора Государственного центра мониторинга МПР РФ О.В. Зеркаль, ученые республики.

Заседание открыл советник Президента РСО-А А.Х. Чельдиев. Были представлены следующие доклады:

О.А. Богатиков, А.Г. Гурбанов, А.Г. Кусраев «О результатах комплексных геолого-геофизичес-



Слева направо:
В.М. Котляков, А.Г. Кусраев.

ких исследований в районе Геналдонского ущелья и прилегающих территорий».

В.М. Котляков «Причины и следствия катастрофического выброса пульсирующего ледника Колка в Центральном Кавказе».

Е.А. Рогожин «О результатах изучения палеосейсмодислокаций в Геналдонском ущелье и прилегающих территорий и выявление современной активной тектоники между вулканами Казбек и Эльбрус».

А.П. Полквой, Г.А. Долгов «О результатах изучения и мониторинга района катастрофического схода ледника Колка».

В прениях приняли участие главный геофизик Геофизической партии «Кавказгеолсъемка» **А.Г. Шепелев, Н.И. Осокин**, д.г.н., декан географическо-



А.Г. Гурбанов выступает перед участниками заседания.



Е.А. Рогожин.

го факультета СОГУ **Б.М. Бероев**, заместитель начальника Межведомственной экспедиции по комплексным исследованиям в Кармадонском ущелье **Ш.С. Муратов**, начальник территориального центра государственного мониторинга геологической среды предприятия «Севосгеозко» **Г.А. Долгов**, заместитель генерального директора Государствен-

ного центра мониторинга МПР РФ **О.В. Зеркаль**, д.т.н., заведующий кафедрой экологии СКГМИ **И.Д. Алборов**, д.ф.-м.н., директор СКО Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН **В.Б. Заалишвили**, к.г.-м.н., консультант Управления при-



А.П. Полквой.

родных ресурсов и охраны окружающей среды Минприроды России по РСО-А **В.Б. Цогоев**.

Участниками «круглого стола» было принято постановление.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

*Утверждено Президентом РСО-А
А.С. Дзасоховым*

1. Одобрить работу эндогенного отряда исследователей в составе Межведомственной экспедиции. Принять к сведению результаты исследований, проведенных летом 2003 года в Геналдонском ущелье и на прилегающих территориях. Констатировать острую необходимость организации эндогенного мониторинга сейсмической вулканической и геологической опасностей на Северном Кавказе. Отметить, что при проведении указанных исследований сформировался уникальный коллектив ученых, включающий крупнейших российских экспертов различных геолого-геофизических и гляциологических направлений.

2. Поручить Владикавказскому научному центру РАН и Правительства РСО-А разработать и представить в Правительство Республики Северная Осетия-Алания Программу организации и проведения комплексного геолого-геофизического и гляциологического мониторинга на 2004-2010 гг.

3. Просить Правительство Республики Северная Осетия-Алания поддержать Программу и представить ее в Минпромнауки РФ, МЧС РФ, МПР РФ, Минстрой РФ для выделения дополнительных ассигнований на выполнение исследований.

4. Поручить Владикавказскому научному центру РАН и Правительства РСО-А:

продолжить начатые работы в 2004 году с привлечением необходимых организаций;

сформировать постоянно действующую комплексную экспедицию с участием специалистов из институтов РАН, ВНИЦ, МЧС, МПР, Росгидромет, «Кавказгеолсъемка», вузов для изучения эндогенных процессов;

организовать систему компьютерного моделирования вулканической и сейсмической активности и связанных с ними катастрофических последствий на основе ГИС-технологий;

издать книгу материалов, отражающих деятельность правительственных, научных и общественных организаций, связанную со сходом ледника Колка.

5. Считать целесообразным ежегодно, в сентябре-октябре проводить научно-практические мероприятия для обсуждения широкого круга вопросов, связанных с опасными геодинамическими процессами, оценкой и снижением рисков от возможных катастрофических природных явлений.

6. Считать целесообразным создание карты опасных территорий Республики Северная Осетия-Алания.

*Председатель ВНИЦ РАН и РСО-А
А.Г. КУСПАЕВ.*