

## Научная трилогия М.Г. Бергера о Колке

М.: URSS, 2007, 2007, 2008. 120 с., 248 с., 264 с. Тираж 500 экз.

В Москве, в издательстве URSS, завершена публикация научной трилогии профессора М.Г. Бергера, посвященной леднику Колка и связанной с ним гигантской природной катастрофе 20 сентября 2002 года.

В первой книге трилогии «Три гляциодинамические подвижки и четыре газодинамических выброса ледника Колка. Малоизвестные страницы и дискуссионные вопросы истории развития пульсирующего ледника», о выходе которой мы уже сообщали в нашем журнале, во многом принципиально по-новому раскрыта история развития ледника Колка.

Вторая книга «Ледник Колка. Катастрофа 20 сентября 2002 года – внезапный газодинамический выброс ледника» содержит характеристику предвестников газодинамического выброса ледника Колка. Выделены основные этапы его подготовки, проявления и завершения, дана их характеристика. Определена роль различных природных факторов (обвалов, сейсмичности, воды, гидрометеорологических условий, поствулканической активности и др.) в выбросе ледника. С учетом газодинамической специфики природной системы ледника Колка рассмотрены некоторые вопросы предшествующей истории развития ледника, не затрагивавшиеся в других публикациях автора.

В третьей книге «Геодинамическая система ледника Колка и вопросы прогнозирования и регулирования ее развития» дана характеристика геодинамической системы ледника Колка, включающей не только сам ледник и область его питания, но и подстилающий их литосферный суб-

страт. Установлены основные закономерности циклического развития данной природной системы. На этой основе, с учетом известной истории ледника Колка, дан прогноз развития его геодинамической системы в XXI в. и предложен проект регулирования ее развития в целях предотвращения связанных с ледником Колка периодически повторяющихся грандиозных природных катастроф. Рассмотрены общие вопросы методологии охраны и освоения природной среды в зонах развития опасных природных процессов.

Вместе с тем, завершая серию из трех последовательных монографий, посвященных пульсирующему леднику Колка и связанной с ним гигантской природной катастрофе 20 сентября 2002 г., автор сознает, что многие аспекты данной проблемы остались затронутыми в этих работах лишь фрагментарно. Отчасти это было сделано преднамеренно – чтобы не отвлекать внимание на изложение и обсуждение, мо-

жет быть, достаточно интересных, но все же не очень существенных в данном отношении вопросов (рассмотрение некоторых из них можно найти в других публикациях автора). Отчасти же это сделано вынужденно в связи с недостаточностью имеющихся сведений по многим вопросам в данной области, что объясняется отсутствием своевременных целенаправленных наблюдений.

Книги предназначены для географов, геологов и геоэкологов, занимающихся изучением опасных природных процессов.

