

## ՆՈՐ ԳՐԹԵՐ \* НОВЫЕ КНИГИ

---

В. Р. БОЙНАГРЯН, А. А. АВАГЯН *“Изученность распространения и развития опасных экзогенных процессов и явлений и их воздействия на транспортные коммуникации горных стран”*.

Ереван, Изд-во “Гитутюн” (2021), 148 с.

<https://doi.org/10.46991/PYSU:C/2022.56.1.092>

В декабре 2021 г. научная литература по геоморфологии и геологии пополнилась интересной монографией, подготовленной коллективом авторов из Армении, Грузии, Киргизии и Таджикистана: *“Изученность распространения и развития опасных экзогенных процессов и явлений и их воздействия на транспортные коммуникации горных стран”*.

Монография была опубликована по решению Научно-издательского Совета НАН РА и Ученых советов Института геологических наук НАН Республики Армения, Института географии им. В. Багратиони Тбилисского государственного университета им. И. Джавахишвили Грузии, Центрально-Азиатского института прикладных исследований Земли Кыргызской Республики и НИЦ Государственного комитета по земельному управлению и геодезии Республики Таджикистан.

Ответственные редакторы монографии: доктор географ. наук В. Р. Бойнагрян и канд. геолого-минералог. наук А. А. Авагян. Рецензенты: А. В. Авакян – доктор геолог. наук, заведующий лабораторией геодинамики и опасных геологических явлений ИГН НАН РА и Г. В. Гавардашвили – доктор техн. наук, директор Института водного хозяйства им. Ц. Мирцхулава Грузинского технического университета.

Работа состоит из предисловия, введения, пяти глав, заключения и списка использованной литературы из 175 наименований.

В монографии представлена сводка о состоянии изученности распространения и развития опасных экзогенных процессов и явлений (в частности оползней, камнепадов, селей, снежных лавин и наводнений) в Армении, Грузии, Кыргызской Республике и Таджикистане и их воздействия на транспортные коммуникации этих стран. Тексты отдельных глав и параграфов дополнены 69 черно-белыми и цветными рисунками, а также 23 таблицами. Отдельные главы посвящены описанию опыта работ по снижению рисков природных катастроф, которые были выполнены в Армении за последние годы, а также по оценке и картированию природных опасностей в виртуальной географической среде Армении.

Монография отличается своей тематической направленностью, т.к. впервые для регионов исследования описаны не только теоретические результаты изучения опасных экзогенных процессов, но и рассматриваются вопросы оценки и снижения риска катастроф: современные методы и технологии мониторинга опасных экзогенных процессов с применением спутниковых систем, беспилотных летательных аппаратов, наземной сети сенсоров, систем онлайн передачи и обработки данных.

Книга интересна для геоморфологов, специалистов по инженерной геологии и ГИС-технологиям, геоэкологов, для сотрудников МЧС, обслуживающих транспортные коммуникации.

В. Р. Бойнагрян,  
доктор географических наук  
профессор кафедры картографии и геоморфологии ЕГУ