

Учёные Томского государственного университета в ходе экспедиции в Горный Алтай доставили и установили на ледниках Актру комплекс нового оборудования. Установки будут автоматически измерять различные параметры, необходимые для мониторинга баланса массы ледников. Полученные данные позволят не только оценить динамику процесса накопления и потери массы, но и выяснить причины изменений. До недавнего времени в России оставалось всего два ледника с непрерывным рядом измерений, оба расположены на Кавказе. В мае 2019 года учёные ГГФ ТГУ вместе с гляциологами из Института географии РАН восстановили постоянный мониторинг на Левом Актру – части Большого Актру, который распался надвое во второй половине XX века. В настоящее время Левый Актру – единственный ледник в России за Уралом, данные по которому передаются во Всемирную службу мониторинга ледников (Цюрих). Левый Актру является репрезентативным ледником для многих других внутриконтинентальных ледников. Поэтому полученные данные о трансформациях будут показательны и в отношении того, как «чувствуют» себя другие горные ледники на территории Северной Азии.

Подробнее: <http://www.tsu.ru/news/tgu-ustanovil-novoe-oborudovanie-dlya-monitoringa/>