

В Научном центре изучения Арктики приступили к созданию сети наблюдений за формированием речного стока и эрозионных процессов в условиях изменения климата и деградации многолетней мерзлоты. В сентябре в бассейнах Оби, Надыма и Пура учёные установят гидрологические датчики для круглогодичного сбора информации о стоке воды и наносов в реках, а также метеорологических характеристиках – температуре, осадках и других параметрах. По результатам исследования специалисты разработают физико-математические модели речного стока, необходимые для долгосрочных оценок влияния изменения климата, таяния многолетней мерзлоты и воздействия от сооружений на важнейшие речные артерии арктического региона.

Подробнее: <https://arctic.yanao.ru/presscenter/news/117573/>