

В Баренцевом море пройдут исследования Арктического плавучего университета

Научная экспедиция Арктического плавучего университета приступила к масштабным океанологическим исследованиям в Баренцевом море. На борту судна «Профессор Молчанов» ученые начали работу на маршруте от острова Нортбрука (Земля Франца-Иосифа) до залива Русская Гавань (Новая Земля).

В течение суток исследователи проведут 14 станций, где будут измерять температуру, соленость и химический состав воды. Особое внимание уделяется изучению распространения атлантических водных масс, что важно для понимания климатических изменений в регионе.

Как пояснила океанолог Анна Весман, в этом году программа расширена: помимо стандартных замеров, ученые впервые используют подводный зонд для измерения концентрации углекислого газа. Также запланирован сбор проб фито- и зоопланктона, анализ содержания кислорода и биогенных элементов.