

Ученые впервые составили полную карту вихрей Камчатского течения за 30 лет

Российские ученые впервые создали полную карту вихрей Камчатского течения за последние 30 лет, сообщила Ольга Ребковец, и.о. ректора Камчатского государственного университета (КамГУ) имени Витуса Беринга.

В ходе исследований специалисты обнаружили, что Камчатское течение достигает максимальной силы в середине января, а его интенсивность снижается в конце лета и начале осени. Эти данные имеют важное значение для региона, поскольку помогают лучше понять океанические процессы у побережья Камчатки, отметила Ребковец.

Исследования также предоставляют практические данные, которые могут повысить эффективность рыболовства — одной из ключевых отраслей экономики полуострова. С помощью полученных данных ученые смогут точнее прогнозировать возможные места улова в Охотском море.

Кроме того, эти исследования могут сыграть важную роль в прогнозировании изменений климата и их воздействие на морские экосистемы Камчатки. Работа ученых проводилась в рамках межведомственной программы научных исследований, охватывающей Камчатский полуостров и близлежащие акватории. Координатором программы является КамГУ имени Витуса Беринга, в проекте участвуют 10 научных организаций.