Новый доклад Межправительственной океанографической комиссии (МОК) ЮНЕСКО «Комплексные исследования океанического углерода» указывает на серьезные пробелы в изучении того, как океан поглощает и удерживает углерод. Отмечается, что научные модели сильно расходятся в оценках объемов поглощаемого океаном углерода. Глобальные расхождения достигают 10–20 %, а в отдельных регионах — еще выше. Эта существенная неопределенность в понимании функционирования крупнейшего поглотителя углерода на планете может исказить текущие климатические прогнозы и затруднить разработку эффективных стратегий по адаптации к изменению климата и смягчения его последствий в ближайшие десятилетия. В докладе также представлена «дорожная карта» по расширению международного сотрудничества, совершенствованию мониторинга океанического углерода и обновлению климатических моделей.

Подробнее: https://www.unesco.org/ru/articles/doklad-yunesko-nekhvatka-dannykh-ob-okeanicheskom-uglerode-stavit-pod-ugrozu-tochnost-globalnykh

Ознакомиться с полным текстом доклада можно по ссылке: https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000397333.locale=en