Масштабный проект, реализованный на базе Института Мирового океана (ИМО) в контексте «зеленой повестки», позволит изучить экологический ущерб от выбросов парниковых газов в атмосферу и смягчить негативное воздействие климатических изменений на экосистемы и человеческое здоровье. Территория Дальневосточного карбонового полигона в бухте Аякс в кампусе ДВФУ включает в себя 20 Га морской акватории и 4 Га земельного участка, а общий размер участков полигона в Приморском крае — 304,23 Га. Полученные на полигоне данные позволят рассчитать объемы выбросов углекислого газа и его поглощения. На территории кампуса ДВФУ карбоновый полигон станет центром разработки, испытаний и внедрений технологий поглощения парниковых газов прибрежно-морскими экосистемами и их адаптации к климатическим условиям Дальнего Востока.

Подробнее:
https://www.dvfu.ru/news/fefu-news/ploshchadku_dalnevostochnogo_karbonovogo_poligona_otkryli_v_kampuse_dvfu/