

«МегаФон» и климатический центр Сахалинского государственного университета реализуют совместный экспериментальный проект на морском карбоновом полигоне, в основе которого — мониторинг экосистемы и оценка природных углеродных выбросов. В рамках сотрудничества «МегаФон» установил на полигоне систему из 12 автоматических постов наблюдения, подключенных к автономному питанию от солнечных батарей. Посты наблюдения оборудованы приборами для определения концентрации углекислого газа и метана, а также сбора данных о погодных условиях. Дополнительно специалисты смонтировали два гидрологических датчика для отслеживания уровня воды в водоемах прибрежной зоны. Оператор совместно с учеными университета на основе big data будут отслеживать уровень поглощения и выбросов парниковых газов в прибрежно-морской зоне залива Анива в Охотском море. В «МегаФоне» отмечают, что предложенное цифровое решение позволит региону использовать полученные данные для формирования углеродного баланса Сахалина.

Подробнее: <https://lenta.ru/news/2024/12/11/uglerodnyh/>