

МАГАТЭ использует ядерную науку и технологии, чтобы помочь странам в мониторинге изменений климата, смягчении его последствий и адаптации к нему. Оно дает рекомендации по сохранению и восстановлению окружающей среды, а также распространяет результаты исследований и информацию для содействия выработке политики. Совместный центр ФАО/МАГАТЭ по ядерным методам в области продовольствия и сельского хозяйства занимается разработкой и дальнейшим совершенствованием ядерных и изотопных методов для интенсификации сельскохозяйственного производства и сохранения природных ресурсов. МАГАТЭ расширяет возможности экспертов по всему миру, чтобы они могли использовать эти методы. В МАГАТЭ имеется Международный координационный центр по проблеме подкисления океана, способствующий расширению возможностей и глобальному взаимодействию ученых, занимающихся проблемой подкисления океана. Лаборатория окружающей среды МАГАТЭ используют ядерные и изотопные методы для улучшения понимания глобального углеродного цикла и для изучения способности океана накапливать углерод и соответствующего воздействия на будущие сценарии изменения климата. В партнерстве со Всемирной метеорологической организацией МАГАТЭ управляет Глобальной сетью «Изотопы в осадках», позволяющей предоставлять научные консультации, логистические услуги и техническую поддержку в сфере изотопной гидрологии.

Подробнее: <https://www.iaea.org/ru/newscenter/news/kak-yadernye-metody-mogut-pomoch-v-kolichestvennoy-ocenke-izmeneniya-klimata-i-adaptacii-k-nemu>