«Решение проблем, связанных с изменением климата — это задача не для какой-то отдельной страны, но для всего мира, — говорит Мартин Краузе, директор Департамента технического сотрудничества МАГАТЭ. — Именно поэтому МАГАТЭ оказывает поддержку государствам-членам для лучшего понимания того, как ядерная наука и технологии могут компенсировать некоторые последствия изменения климата». Помогая общинам и целым странам адаптироваться к этим явлениям, МАГАТЭ поддерживает разработки в области селекции растений, использования почв и посадочного материала, производства животноводческой продукции и борьбы с насекомыми-вредителями. Критическое значение приобретает наличие достоверных данных о том, как ПГ вызывают изменения в процессах, происходящих на суше, в океанах и во всей атмосфере. МАГАТЭ использует ряд ядерных методов, которые преимущественно основаны на использовании изотопов, для выявления и мониторинга рисков и угроз, связанных с выбросами ПГ, и передает полученные данные государствам-членам для помощи в дальнейших исследованиях и формировании рациональной политики по вопросу изменения климата. МАГАТЭ совместно с государствами-членами осуществляет проект координированных исследований, посвященный тому, как внутренняя энергетическая политика может способствовать выполнению странами своих обязательств по Парижскому соглашению 2015 года об изменении климата. Помогая адаптироваться к неблагоприятным последствиям изменения климата, организовать мониторинг и добиться сокращения выбросов ПГ, МАГАТЭ дает государствам-членам возможность сохранить и восстановить окружающую среду и обезопасить энергетические системы от погодных явлений и стихийных бедствий, вызванных изменением климата.

Подробнее: https://www.iaea.org/ru/newscenter/news/podhod-magate-k-probleme-izmeneniya-klimata-adaptaciya-monitoring-i-smyagchenie-posledstviy