

Такую службу планируют создать к 2026 году с целью улучшения мониторинга выбросов углекислого газа, которая будет играть важную роль в реализации инициатив, предпринимаемых службами мониторинга атмосферы и изменения климата в рамках программы «Коперник» и другими европейскими партнерами, включая Европейский центр среднесрочных прогнозов погоды (ECMWF), Европейское космическое агентство (ESA) и Европейскую организацию спутниковой метеорологии (EUMETSAT). «Эта служба будет предоставлять более своевременные данные с более высоким пространственно-временным разрешением по сравнению с имеющимися данными, полученными методами на основе инвентаризации», — подчеркнул д-р Ричард Энгелен, заместитель директора службы мониторинга атмосферы программы «Коперник» в Европейском центре среднесрочных прогнозов погоды (ECMWF). По программе «Коперник» Европейское космическое агентство к 2025 г. планирует вывести на орбиту Земли три новых спутника Sentinels, которые помогут установить источники углекислого газа и произвести оценку его потоков. Первые выводы относительно того, насколько добросовестно страны выполняют взятые на себя обязательства по снижению выбросов парниковых газов, будут сделаны в 2023 г. Другой финансируемый ЕС проект VERIFY ставит целью создание европейской системы оценки парниковых газов, которая поможет странам составлять отчеты о выбросах для предоставления их экспертам РКИК ООН.

Подробнее: <https://ru.euronews.com/2019/12/13/how-humans-and-nature-affect-co2-emissions>