

Монография посвящена методологическим уточнениям оценки антропогенных выбросов и поглощений парниковых газов в России.

Работа выполнена в ходе реализации первого этапа важнейшего инновационного проекта государственного значения «Единая национальная система мониторинга климатически активных веществ» в 2022-2024 годах.

Представлены эффекты влияния разработанных методологий и коэффициентов на оценки Национального кадастра антропогенных выбросов и поглощений парниковых газов по отдельным секторам и категориям. Показано, что общим итогом выполненных работ стало уточнение кумулятивных антропогенных нетто-выбросов Российской Федерации: они уменьшились в 1,8 раза — с 1650 млн т CO<sub>2</sub>-экв. в год (данные кадастра 2021 г., представленного в 2023 г.) до 911 млн т CO<sub>2</sub>-экв. в год (данные кадастра 2023 г., представленного в 2025 г.).

Обсуждены актуальные вопросы дальнейшего совершенствования и уточнения национальных оценок.

С монографией можно ознакомиться в разделе «Книги» сайта ИГКЭ:

<http://www.igce.ru/books/>