

Оценка проведена под руководством академика, научного руководителя Института физики атмосферы имени А. М. Обухова РАН, профессора МФТИ и МГУ Игоря Мохова. Сегодня в российских регионах поглощение CO₂ наземными экосистемами замедляет глобальное потепление, а выбросы природного газа метана в атмосферу, наоборот, ускоряют его. Роль общего эффекта, замедляющего потепление, согласно полученным модельным оценкам, будет возрастать в первой половине XXI века, а после достижения максимума к концу столетия начнет снижаться, причем по-разному при разных сценариях антропогенных воздействий. Российские леса в прохладном климате при всех возможных сценариях антропогенных воздействий в XXI веке будут в целом поглощать углерод из атмосферы.

Подробнее: <https://link.springer.com/article/10.1134%2FS1028334X19090010>