

Проведённые американскими и европейскими климатологами расчёты указывают на то, что передовые модели флоры Земли, используемые для подготовки отчётов в ООН, значительным образом недооценивают количество радиоуглерода во флоре, что сказывается и на точности оценок круговорота углерода в природе. Ученые обнаружили, что ежегодно экосистемы Земли фиксируют примерно 80 млрд тонн углерода, что примерно на 34% выше предыдущих оценок. Это свидетельствует о значительно более высокой скорости круговорота углерода между биосферой и остальной планетой, чем было принято считать в прошлом.

Подробнее: <http://www.ecocommunity.ru/news.php?id=47747>