

Эти вопросы рассмотрены в новой публикации Романовской А.А. и Федеричи С. (А.А. Romanovskaya & S. Federici (2019): How much greenhouse gas can each global inhabitant emit while attaining the Paris Agreement temperature limit goal? The equity dilemma in sharing the global climate budget to 2100, Carbon Management, DOI:10.1080/17583004.2019.1620037). Принцип "равенства" (т.н. "equity") используется, в том числе, при определении долевого участия стран в глобальном климатическом бюджете. Под последним принято понимать то остаточное количество выбросов парниковых газов в атмосферу, которое позволит достичь цель Парижского соглашения по удержанию роста приземной глобальной температуры не более 1,5 - 2°С. В исследовании отмечено, что национальные условия должны иметь первостепенное значение при распределении глобального климатического бюджета по странам. Помимо общепринятых социально-экономических факторов (общая численность населения, ВВП на душу населения и текущие нетто выбросы парниковых газов), следует учитывать также социально-физические условия каждой страны - среднегодовую температуру и плотность населения. Последние два географических обстоятельства почти полностью независимы от социально-экономической системы и от готовности конкретной страны предпринимать действия по борьбе с изменением климата. Результаты показывают, что доля России от настоящих 4.3% в глобальных выбросах парниковых газов с учетом сектора землепользования и лесного хозяйства в соответствии с принципом равенства должна быть сокращена до 2.0% без учета географических особенностей и до 2.6% - с их учетом. Предполагается, что все страны должны в равной степени стремиться к достижению климатической нейтральности (нулевые нетто выбросы парниковых газов) и квоты стран должны периодически пересматриваться (например, в ходе каждого Глобального подведения итогов в рамках Парижского соглашения).

Подробнее: http://www.igce.ru/page/news_27062019 , <https://www.scilit.net/journal/2527458>