

Признаки изменения климата неоспоримы, и серьезное беспокойство вызывает его неизбежное воздействие на Землю и всех ее обитателей. Тает лед, уровень моря повышается, биоразнообразие сокращается, осадки увеличиваются, атмосферные уровни углекислого газа и парниковых газов являются угрожающе высокими, а экстремальные погодные условия становятся все более распространенными. Но какую роль играют микроорганизмы в этом глобальном вызове? В этой статье представлена «точка зрения» нескольких экспертов в этой области, которые обсуждают вклад микроорганизмов в изменение климата и рассматривают влияние глобального потепления, экстремальных погодных условий, наводнений и других последствий изменения климата на микробные сообщества в океане и почве, на взаимодействие микробиота-хозяин, а также исследуют открытые вопросы и потребности в исследованиях.

Подробнее: <https://www.nature.com/articles/s41579-019-0178-5>