Недавнее исследование, проведенное учеными из Гавайского университета в Маноа, показало, что «прогнозируемое использование биткойнов, если оно будет следовать скорости внедрения других широко распространенных технологий, может само по себе произвести выбросы двуокиси углерода (CO2), достаточные для того, чтобы вызвать потепление выше 2 градусов по Цельсию менее чем за три десятилетия». Причина, по которой биткойны и другие криптовалюты генерируют так много CO2, заключается в том, что им требуется огромное количество электроэнергии, а наша сеть все еще снабжается в основном ископаемым топливом. По оценкам соавтора исследования Рэнди Роллинс, на операции с биткойнами приходилось около 69 миллионов метрических тонн эмиссии CO2 только в 2017 - и ожидает, что выбросы, связанные с биткойнами, резко возрастут в ближайшем будущем, так как платежные технологии будут приняты миллионами во всем мире. Если общество примет биткойн так же быстро, как оно приняло ранее широко распространенные «технологии» (например, кредитные карты, посудомоечные машины), рост спроса на электроэнергию может свести на нет усилия по сокращению выбросов парниковых газов.

Подробнее: https://ru.coinnewstelegraph.com/researchers-say-bitcoin-could-bankrupt-the-planets-climate-the-advocate-messenger/