

Научный обозреватель FiveThirtyEight Мэгги Коэс-Бейкер объясняет, что труднее всего в вопросе климатических изменений предсказать поведение человека. Разговоры о последствиях изменения климата связаны с расчетами вероятности. Ученые представляют спектр возможных исходов нашего небольшого эксперимента по потреблению ископаемого топлива, и обращают внимание на те варианты, которые несколько более вероятны, чем другие. Мы обычно воспринимаем эту неопределенность как природный механизм. Чем больше мы узнаем о поглощении тепла, динамике жидкости и поведении облаков, тем лучше становится наше понимание климата как системы. Чем больше мы узнаем, тем меньше неопределенности. Представить, как люди отреагируют на климатический кризис, который они сами устроили, сложнее, чем предсказать детали самого кризиса. Когда ученые смотрят в будущее, они по-прежнему большую часть времени уделяют борьбе с естественной изменчивостью погоды и взаимодействием различных частей климатической системы. Но реакция человека на изменение климата становится все более важным фактором. Природные метеорологические циклы, сложная физика системы климата и поведение человека – все это важно. Но чем дальше вы пытаетесь заглянуть, тем большую роль играют те самые человеческие факторы. К 2030 году человеческие факторы неустойчивости станут значительно важнее для определения масштабов и моделей будущего глобального потепления.

Подробнее: <http://argi.su/finansovaja-gramotnost/klimat-menjaetsja-nuzhny-sociologi>