

Качество прогнозов погоды сейчас улучшилось. Однако его всё ещё нельзя назвать непогрешимым.

Николаос Куренцес, профессор информатики Университета Шёвде и эксперт в области прогнозирования, считает, что нужно учитывать ожидания от прогнозов.

Краткосрочные прогнозы обычно основываются на крупных имитационных моделях погоды.

Прогнозы также могут точно отображать различные данные о погоде. Это солнечная радиация, ветер и атмосферное давление. Однако если эти данные немного неверно предсказывают температуру, то многие игнорируют весь прогноз.

Для многих погода связана с личным опытом. Кроме того, мы больше склонны запоминать неверные прогнозы: например, если плохая погода портит запланированный обед на свежем воздухе.

Ещё один аспект, который нужно учитывать, — сложность имитационных моделей. Погодные системы хаотичны, и наше понимание физики, лежащей в их основе, всё ещё неполное. Небольшие ошибки могут со временем привести к значительным последствиям.

Бывает, что краткосрочные прогнозы надёжны, но со временем небольшая ошибка в начале может привести к тому, что они будут неверными в долгосрочной перспективе.

Материалы новостного характера нельзя приравнивать к назначению врача. Перед принятием решения посоветуйтесь со специалистом.