

Продолжительность земных суток постепенно увеличивается. Сейчас этот показатель растет примерно на одну целую и тридцать три сотых миллисекунды за сто лет. Изменение климата напрямую влияет на скорость вращения Земли. Из-за быстрого таяния льдов на полюсах огромные массы воды перемещаются ближе к экватору, что заставляет планету вращаться медленнее.

Хотя время увеличивается лишь на крошечные доли секунды, это способно создать проблемы для сложных технологий. В частности, под угрозой находится космическая навигация и системы спутникового определения координат. Для их правильной работы нужны абсолютно точные данные о скорости вращения планеты, а любые сбои во времени приводят к ошибкам в расчетах.

Подробнее: <https://miranews.ru/23259-poteplenie-grozit-uskorit-tajanie-ldov-i-delaet-sutki-na-zemle-chut-dlinnee.html>