

Изменения температуры воздуха и хаотичное возникновение экстремальных погодных условий на Земле приведут к непредсказуемым последствиям. Такой вывод сделан по модели для прогнозирования сценария изменения климата. Она предусматривает стремительное таяние ледников Антарктики и Арктики. Изучено влияние этого процесса на циркуляцию воздуха и температуру океанов к 2100 году. Ученые из канадского Университета Макгилла считают, что температура повысится на 3-4 градуса выше до индустриального уровня. В Мировой океан попадет огромное количество талой воды из ледяного щита Антарктиды и Гренландии. Эти процессы, как утверждают специалисты, приведут к нарушению морских течений. В итоге по всей планете изменится распределение среднегодовых температурных показателей. Повышение температуры воздуха в Восточной Канаде, Арктике и Центральной Америке произойдет из-за поступления талой воды в течение Гольфстрим. В северо-западной части Европы температура понизится. Наиболее быстрое повышение уровня моря может произойти между 2065 и 2075 годами. Острова Тихого океана могут быть подтоплены, а вблизи полюсов уровень моря понизится.

Подробнее: <https://24smi.org/news/141134-uchenye-izmenenie-klimata-privedet-k-nepredskazuem.html>

Комментарий климатолога Андрея Киселёва из Главной геофизической обсерватории Росгидромета доступен по ссылке: <http://nsn.fm/society/klimatolog-rasskazal-o-neizbezhnosti-planetarnoy-katastrofy.html>