

Угроза нового супер-Эль-Ниньо: климатологи предупреждают о возможной глобальной катастрофе



Дата публикации: 21.05.2026

Климатологи по всему миру внимательно следят за развитием одного из самых опасных природных феноменов планеты — Эль-Ниньо. Новые прогнозы показывают, что в ближайшее время Земля может столкнуться с особенно мощной фазой этого явления, которую некоторые специалисты уже называют потенциальным «супер-Эль-Ниньо». По оценкам ученых, его сила способна превзойти даже легендарное событие 1877–1878 годов, считающееся одной из крупнейших климатических катастроф в современной истории человечества.

Историческое супер-Эль-Ниньо конца XIX века привело к масштабным засухам, разрушению сельского хозяйства и глобальному голоду, который затронул сразу несколько континентов. По современным оценкам, последствия климатической аномалии унесли жизни от 30 до 50 миллионов человек, что на тот момент составляло около четырех процентов населения Земли. Если перевести эти цифры на нынешнее население планеты, аналогичная катастрофа сегодня могла бы затронуть сотни миллионов людей.

Эль-Ниньо представляет собой теплую фазу климатического цикла Эль-Ниньо — Южное колебание. Во время этого процесса огромные массы теплой воды начинают распространяться по экваториальной части Тихого океана, изменяя циркуляцию атмосферы и режим выпадения осадков практически по всей планете.

Подобные события происходят каждые два-семь лет, однако их интенсивность может сильно различаться. Когда температура поверхности океана превышает норму более чем на 2°C, климатологи говорят о чрезвычайно мощном эпизоде, который в популярной литературе часто называют «супер-Эль-Ниньо». Именно такие события способны вызывать наиболее разрушительные климатические последствия.

Согласно современным измерениям, температура воды в тропической части Тихого океана растет рекордными темпами. Некоторые модели прогнозируют аномалии до 3°C выше нормы — это потенциально делает нынешнее явление сильнее катастрофического Эль-Ниньо 1877 года.

Климатологи отмечают, что сегодня ситуация осложняется глобальным потеплением. В XIX веке атмосфера и океаны были значительно холоднее, чем сейчас. На фоне уже существующего антропогенного потепления дополнительный эффект Эль-Ниньо способен резко усилить экстремальные погодные явления.

Исследователи предупреждают, что сочетание рекордно теплых океанов и мощного Эль-Ниньо может привести к беспрецедентным волнам жары, многолетним засухам, лесным пожарам, дефициту воды и разрушительным наводнениям в разных регионах мира.

В истории уже существуют примеры подобных катастрофических последствий. Во время супер-Эль-Ниньо 1877–1878 годов Индия столкнулась с разрушительным провалом муссонных дождей, что привело к массовому голоду. Северный Китай пережил одну из самых тяжелых засух в своей истории. Бразилия столкнулась с высыханием рек и крахом сельского хозяйства. Сильнейшие засухи и лесные пожары также наблюдались в Африке, Австралии и Юго-Восточной Азии.

Одновременно некоторые регионы, наоборот, страдали от катастрофических ливней и наводнений. Особенно тяжелая ситуация возникла в Перу и Эквадоре, где экстремальные осадки разрушали инфраструктуру и сельское хозяйство.

Последствия тогдашнего климатического кризиса оказались не только природными, но и социальными. Массовый голод ослабил целые общества, ускорил миграцию населения и усилил зависимость некоторых регионов от

колониальных держав. На фоне нехватки продовольствия быстро распространялись эпидемии: малярия, холера, дизентерия, оспа и чума.

Современные ученые считают события 1877–1878 годов одной из первых по-настоящему глобальных климатических катастроф, последствия которой ощущались почти по всей планете.

Сейчас исследователи опасаются, что новая мощная фаза Эль-Ниньо может вновь серьезно повлиять на мировую продовольственную безопасность. Изменение режима осадков способно снизить урожайность ключевых сельскохозяйственных культур, нарушить цепочки поставок и вызвать рост цен на продукты питания во многих странах.

Особое беспокойство вызывает вероятность одновременных засух в нескольких крупных сельскохозяйственных регионах мира. Подобное совпадение уже происходило в XIX веке и стало одной из причин глобального продовольственного кризиса.

Дополнительной проблемой может стать влияние Эль-Ниньо на глобальную температуру. Когда мощное потепление в Тихом океане накладывается на уже происходящее изменение климата, средняя температура на планете способна резко вырасти. Именно поэтому многие климатологи связывают периоды рекордной жары последних лет с усилением теплой фазы Эль-Ниньо.

Метеорологические организации уже фиксируют тревожные сигналы. Всемирная метеорологическая организация сообщает о высокой вероятности дальнейшего усиления Эль-Ниньо в ближайшие месяцы, а климатические модели демонстрируют необычно высокий уровень согласованности прогнозов.

Национальное управление океанических и атмосферных исследований США также оценивает вероятность очень сильного Эль-Ниньо как крайне высокую. По данным NOAA, температурные аномалии в Тихом океане могут превысить отметку в 2°C, что соответствует уровню крупнейших событий за последние десятилетия.

Несмотря на тревожные прогнозы, ученые подчеркивают, что современный мир гораздо лучше подготовлен к подобным климатическим явлениям, чем человечество XIX века. Современные системы спутникового мониторинга, климатического моделирования и международного сотрудничества позволяют заранее прогнозировать развитие Эль-Ниньо и готовиться к его последствиям.

Тем не менее даже при нынешнем уровне технологий столь мощное климатическое событие способно оказать серьезное влияние на экономику, энергетику, сельское хозяйство и здоровье населения. Особенно уязвимыми

остаются бедные регионы, зависящие от стабильности сезонных дождей и урожайности.

Современная климатология все чаще показывает, что глобальная климатическая система становится более нестабильной. На фоне продолжающегося потепления даже естественные климатические циклы начинают проявляться значительно сильнее. Именно поэтому ученые внимательно наблюдают за развитием Эль-Ниньо, рассматривая его как один из ключевых факторов, способных определить погодные и климатические условия ближайших лет.