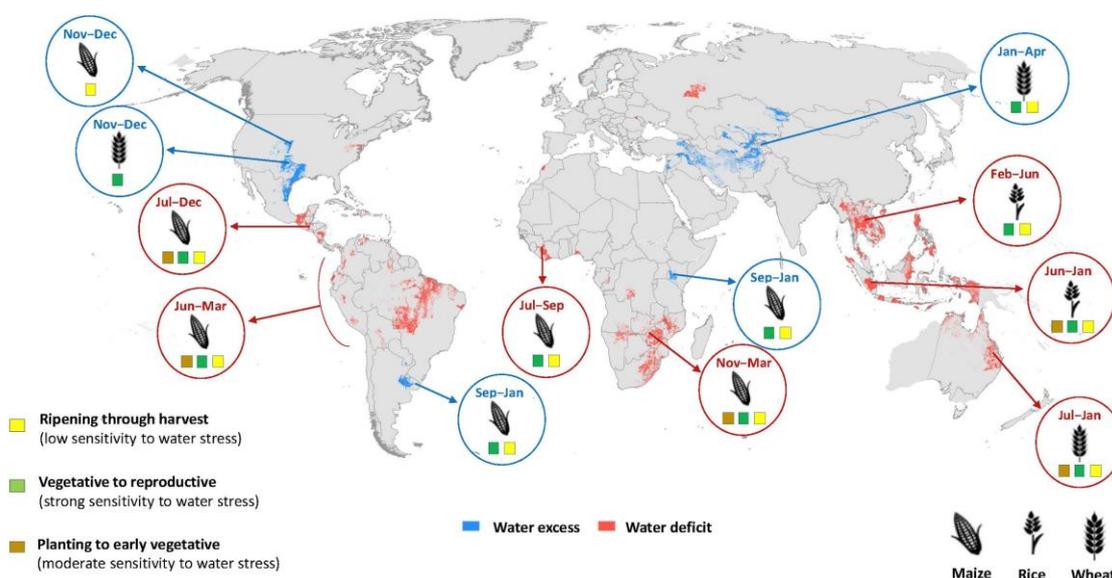




ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

ФАО вместе с членами и партнерами готовится к осуществлению мер упреждающего реагирования в связи с надвигающейся угрозой Эль-Ниньо

Модель изменения погодных условий указывает на повышенные риски засухи на юге Африки, Центральной Америке и восточноазиатских странах



Сельскохозяйственные районы с высокой корреляцией между сухими и влажными условиями, связанными с Эль-Ниньо.

©FAO

27/04/2023

Рим – После затянувшегося трехлетнего присутствия Ла-Нинья наконец покинула глобальную погодную сцену, уступив место для вероятного скорого прихода Эль-Ниньо – метеорологического явления, при котором погодные условия распределяются противоположным образом. Это должно принести облегчение некоторым районам, страдающим от засухи, в частности Африканскому Рогу, однако для других частей Африки, а также Центральной Америки и Восточной Азии это может предвещать неприятности.

С учетом [рекордного количества человек, живущих в условиях тяжелого отсутствия продовольственной безопасности](#), Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) уделяет пристальное внимание наиболее уязвимым для воздействия Эль-Ниньо регионам мира, изучая варианты мер упреждающего реагирования, которые позволят смягчить связанные с этим явлением риски.

Согласно новому докладу, подготовленному [Отделом рынков и торговли](#) и [Управлением по](#)

[изменению климата, биоразнообразию и окружающей среде](#) ФАО на основе данных, собранных с помощью [Глобальной системы информации и раннего предупреждения](#), особую обеспокоенность вызывают южная часть Африки, Центральная Америка, Карибский бассейн и некоторые районы Азии, поскольку ряд стран в этих регионах уже сталкиваются с высокими уровнями тяжелого отсутствия продовольственной безопасности, и в случае развития Эль-Ниньо во время основных сезонов урожая в них следует ожидать возникновения засухи. Риск возможной засушливости также подвергаются северные районы Южной Америки, а в Австралии обычно отмечается уменьшение количества осадков.

"Раннее предупреждение предполагает принятие заблаговременных упреждающих мер, и мы будем оказывать нашим членам всецелую поддержку в этих усилиях в той мере, в какой это позволят имеющиеся ресурсы", – отметил директор Управления ФАО по чрезвычайным операциям и устойчивости к внешним факторам Рейн Пёульсен.

После эпизода Эль-Ниньо 2015–2016 годов, затронувшего более 60 миллионов человек в 23 странах, ФАО начала тесно работать с членами, включая многих из тех, на чьей продовольственной безопасности с высокой долей вероятности скажется новый эпизод Эль-Ниньо, а также другими учреждениями ООН в целях подготовки планов и протоколов упреждающего реагирования. Были выработаны [стандартные оперативные процедуры](#), призванные ускорить осуществление своевременных мероприятий, таких как создание общинных запасов семян, оценка стратегических запасов продовольствия и кампании по контролю и улучшению здоровья животных.

Например, ФАО разработала протоколы упреждающего реагирования на случай засухи в Буркина-Фасо, Чаде, Нигере, южной части Мадагаскара, Малави, Зимбабве, Филиппинах, Пакистане и Центральной Америке, благодаря чему она готова начать действовать заблаговременно в координации с правительствами и партнерами, если прогнозы будут сбываться.

Ступая на незнакомую территорию

В связи с последними прогнозами, указывающими на более высокую вероятность наступления Эль-Ниньо начиная с июня, ФАО уже приступила к начальным подготовительным мероприятиям для оказания помощи уязвимым странам.

"Текущие прогнозы однозначны, однако уверенно опереться на них нельзя, поскольку в период с мая по июнь они отличаются низкой степенью надежности", – поясняет агрометеоролог ФАО Оскар Рохас.

Как правило, Эль-Ниньо возникает с периодичностью от двух до семи лет, сменяясь периодами Ла-Ниньи, характеризующимися нейтральными погодными условиями. Эль-Ниньо, эффект которого усиливается на фоне потепления вод Тихого океана, оказывает значительное влияние на температуру и режим выпадения осадков во многих частях мира, провоцируя такие экстремальные погодные явления, как засухи, наводнения и штормы.

Несмотря на то, что каждое Эль-Ниньо по своему характеру и последствиям отличается от предыдущих, наличие в целом типичных закономерностей позволяет относительно точно прогнозировать последствия для того или иного региона. ФАО картирует изменения состояния растительности на пахотных землях в разных регионах мира и сопоставляет результаты этого анализа с календарями сельскохозяйственных культур, чтобы лучше понимать, как дефицит осадков может сказаться на производстве, с учетом того что воздействие водного стресса в течение жизненного цикла сельскохозяйственной культуры может различаться. Такой подход помогает выявить наиболее подверженные риску районы,

в частности те, в которых жизненный цикл сельскохозяйственных культур придется целиком на засушливый период, и определиться с типом мероприятий, которые должны быть реализованы.

Межучрежденческим постоянным комитетом были разработаны стандартные оперативные процедуры по принятию оперативных мер в отношении эпизодов явлений Эль-Ниньо и Ла-Нинья, предусматривающие меры упреждающего реагирования различного характера и масштаба в зависимости от степени вероятности наступления эпизода Эль-Ниньо. ФАО, Управление Организации Объединенных Наций по координации гуманитарных вопросов и Всемирная метеорологическая организация в сотрудничестве с другими партнерами следят за развитием ситуации, чтобы определить, какие страны окажутся в зоне наибольшего риска во второй половине года.

Картирование рисков

С одной стороны, приход дождей станет облегчением для фермеров в Аргентине и странах Ближнего Востока, но с другой – Эль-Ниньо также чревато серьезными наводнениями, которые могут нанести ущерб сельскому хозяйству и повысить риск распространения заболеваний. ФАО уделяет особое внимание мониторингу этого риска в Восточной Африке, которая уже на протяжении четырех лет страдает от острейшего дефицита осадков и которой в любом случае потребуется длительное время на восстановление, даже если режим осадков наконец нормализуется.

К числу стран, подверженных риску засушливости, относятся Австралия, Бразилия и Южная Африка, являющиеся крупнейшими производителями и экспортерами зерновых, и целый ряд других стран Центральной и Западной Африки, Юго-Восточной Азии и Карибского бассейна.

Такие экспортеры, как Аргентина, Турция и Соединенные Штаты Америки, а также страны Центральной Азии подвержены обратному риску – угрозе избыточных осадков.

Эль-Ниньо имеет свойство повышать глобальную среднюю температуру, и в 2016 году на его фоне был зафиксирован температурный рекорд, чему предшествовал ряд сопровождавшихся высвобождением углерода бедствий, включая лесные и торфяные пожары в Индонезии и уничтожившую миллиарды деревьев засуху в Амазонии.

Далее по теме

- [Читайте доклад](#)
- [ФАО и Эль Ниньо](#)
- [Подборки по феномену "Эль-Ниньо/Ла-Нинья"](#)

Региональное отделение ФАО | 20 Kalman Imre H-1054 Budapest Hungary
+36 1 4612000 | www.fao.org/europe/ru