

Краткий обзор

Текущий бюллетень CropWatch базируется в основном на данных дистанционного зондирования. Анализируются сельскохозяйственные культуры, которые были в фазе вегетации или уборки в период с января по апрель 2015 года. В Бюллетене проведен анализ преобладающих погодных условий, включая экстремальные факторы, а также состояние культур и размер посевных площадей, уделяя особое внимание странам - основным мировым производителям кукурузы, риса, пшеницы и сои. Также проведен анализ текущей ситуации в Китае и ожидания глобального производства культур, уборка урожая которых будет проведена в 2015 году.

Глобальная агроклиматическая ситуация

Наиболее примечательной особенностью периода с января по апрель 2015 была повышенная на 1.0-1.5°C (относительно нормы) средняя температура воздуха почти для всех анализируемых CropWatch регионов. Это имеет существенное значение, когда происходит на больших территориях и продолжается в течение месяцев. Высокая температура ускорила развитие культур в ряде регионов северного полушария, в том числе в южных районах запада России и на соседних территориях, что затрудняет интерпретацию некоторых показателей состояния сельскохозяйственных культур и добавляет неопределенности в анализ.

Ниже среднего количества осадков выпало в большинстве тропических зон всех континентов, включая Африканский рог, Восточно-африканские возвышенности, большую часть юго-западной Европы (особенно северное Средиземноморье), самые южные районы Китая, Пакистана, западную часть Соединенных Штатов (Калифорния и штат Вашингтон) и северо-восток Австралии и Новой Зеландии.

Крупнейшие положительные отклонения осадков от среднего многолетнего значения произошли в Сьерра-Мадре в Мексике (+ 139%) и в Восточной Азии, включая северо-запад Индии и основные сельскохозяйственные районы Китая. Бедствия, связанные с наводнениями, были зарегистрированы в Южной Америке, странах Карибского бассейна (Перу и Гаити), Центральной Азии (Казахстан) и в Южной Африке в начале анализируемого периода.

>> Глобальная агроклиматическая ситуация: раздел 1.1-1.4; катастрофические события: раздел 5.2.

Китай

Агроклиматические условия для страны в целом, в общем, были близки к средним многолетним, но с локальной вариацией. Высокая температура воздуха зимой на северо-востоке и юго-западе, оказала влияние на посевы в десяти провинциях страны. Количество осадков было выше среднего в нескольких крупных сельскохозяйственных регионах, что привело к благоприятным условиям для культур, лучшим, чем были в прошлом году.

>>Агроклиматические условия и состояние посевов в Китае: глава 4

Ожидаемый валовой сбор

Глобальные оценки CropWatch для 2015 года учитывают уже полученный урожай, ожидаемый урожай от посевов, находящихся в стадии вегетации, а также от культур, сев которых лишь предстоит в этом году. Для еще не убранных культур на оставшуюся часть вегетационного сезона анализ проводился по средним многолетним данным. По сравнению с 2014 годом, урожай

кукурузы в целом ожидается ниже на 1.3%, при этом для южного полушария ожидается его рост на 0.6%. Прогноз падения урожая кукурузы базируется в основном на ожидании его понижения в США по сравнению с отличным урожаем 2014 года, но также и на результатах анализа доли площадей посевов (CALF, 55%) и на низкой величине максимума индекса состояния растительности (VCIx=0.72) в начале вегетационного сезона. Ожидается рост глобального сбора риса на 1.0%, в то время как сбор пшеницы и сои по сравнению с 2014 годом прогнозируется ниже на 1.1%. Анализ только для стран основных производителей и экспортеров показывает, что валовой сбор кукурузы в текущем году может упасть в них на 1.8%, валовой сбор риса возрасти на 1.0%, пшеницы и сои упасть, соответственно, на 1.6% и 1.7%.

В Китае благодаря благоприятным условиям ожидается, что валовой сбор зерна возрастет почти на 1% (на 1.1% для пшеницы, на 1.6% для кукурузы и на 0.6% для риса) в то время как валовой сбор сои продолжит свой десятилетний тренд к понижению (-1.3%). Условия для озимой пшеницы были особенно благоприятны в провинции Шандонг (ожидается рост валового сбора на 4.6%) и относительно неблагоприятны в провинциях Хубей (-2.6%) и Анхуи (-2.5%).

Крупнейшее увеличение производства кукурузы ожидается в Мексике (+ 8,2%). Среди основных экспортеров ситуация очень благоприятна для пшеницы в Аргентине и Бразилии (+ 14,8% и + 8,7%) и для производства риса в Таиланде (+ 7,2%) и во Вьетнаме (+ 6,6%).

Большинство случаев негативных ожиданий валового сбора культур связано с хорошо установленными причинами: преимущественно с погодными условиями и с последующим сокращением посевных площадей в экстремальных случаях. В случае с кукурузой это относится к таким странам, как Южная Африка (-12.4% валового сбора по сравнению с 2014 годом и уменьшение доли площадей посевов (CALF) на 10 процентов) и Украина (-15.0% валового сбора, сокращение доли площадей посевов на 1 процент и низкое значение вегетационного индекса: VCIx=0,69). Для пшеницы, к странам с негативными ожиданиями относятся Австралия (ожидаемое сокращение валового сбора на 9.0% в основном из-за засухи), а также некоторые страны Восточной Европы и Россия (ожидаемое падение валового сбора на 8%, доля площадей посевов (CALF) 65% и VCIx=0.64).

Для Индии, CropWatch прогнозирует снижение урожая кукурузы, риса и пшеницы по сравнению с 2014 годом на 4,6%, 1,9% и 4,5%, соответственно.

>> CropWatch глобальные перспективы производства: раздел 5.1; озимые в Китае: раздел 4.2; индикаторы состояния посевов и оценка валового сбора в отдельных странах, таких как США и Индия: глава 3 и таблицы 3.1 и 5.1.

Регионы, вызывающие озабоченность

В связи с ожидаемым к концу года явлением Эль-Ниньо, текущие прогнозы CropWatch скорее всего будут нуждаться в уточнении. Регионы, на которые должно быть обращено пристальное внимание, включают Эфиопию (прогнозируется падение урожая на 10% для кукурузы и на 7% для пшеницы), где критическое количество осадков для сезона белж также вероятно окажет негативное влияние на культуры, уборка которых будет производиться позже в течение года. В зоне Сахеля имеются признаки (необходимо последующее уточнение) более позднего начала сезона дождей. Другие страны, для которых CropWatch дает неблагоприятный прогноз, включают Камбоджу и Мьянму.

>> Эль-Ниньо: раздел 5.4; раздел анализа ситуации в отдельных странах 3.2.