

Краткий обзор

Текущий отчетный период с октября 2014 года по январь 2015 года является «периодом затишья» с точки зрения сельского хозяйства. В северном полушарии, за исключением экваториальных областей, где собирается несколько урожаев в год, летний урожай был собран, а озимые высажены и пребывали в спящем состоянии. В некоторых тропических и экваториальных странах, включая Филиппины, Таиланд, Вьетнам и Бразилию, второй сев кукурузы и риса начинается только в январе, а в южном полушарии летние сельскохозяйственные культуры находятся на поздних стадиях развития и близятся к цветению, например кукуруза и соя в Аргентине, Бразилии и Южной Африке.

Глобальные оценки продуктивности основных сельскохозяйственных культур по странам были предоставлены в бюллетене “CropWatch” от ноября 2014 года, где не отмечено никаких изменений мировой производительности риса и кукурузы по сравнению с 2013 годом, а отмечается лишь небольшое увеличение производства пшеницы (+2%) и увеличение производства сои (+6%). Текущий выпуск бюллетеня содержит пересмотренные оценки за 2014-15 годы по производству пшеницы в Аргентине (+14.8% по сравнению с 2013 годом), Бразилии (+9%) и Австралии (-9%, посевы пострадали от неблагоприятных агроклиматических условий).

Глобальные агроклиматические условия с октября по январь характеризуются в основном значительным дефицитом солнечного света (превышающим -3%) в северном полушарии и в Индии, наряду с возникновением пространственно когерентных факторов аномалий осадков и коррелирующих температурных отклонений от средних значений. В частности, превышение средних значений температуры затронуло восточную часть Латинской Америки, запад США и запад Европы, где имела место засуха на юге и в бассейне Средиземного моря. Засуха также затронула северо-восток Индии и Бангладеш, в особенности Китай (Тайвань, -84% осадков по сравнению со средними показателями; Цзянси, -67%; Чжэцзян, -65%) и Японию (-36%).

Обильные осадки и сильные холода преобладали в регионе Каспийского моря и в западной части России; эти условия привели к низким показателям состояния растительности (VCIx) во всех крупных зонах сельскохозяйственного растениеводства (максимальные VCIx 0,63, в частности, на юго-востоке региона) – хуже показатели только в Австралии (VCIx составили 0,62). Эти же области также демонстрируют низкую долю посевных пахотных земель (79% и 71% соответственно), что, однако, на 5% больше показателей пяти предыдущих сельскохозяйственных сезонов. Другие крупные зоны сельскохозяйственного производства показывают максимальные значения VCIx выше 0,85 (кроме Северной Америки, где VCIx составляет 0,82), а площади посевных пахотных земель остаются в основном стабильными.

Около 15% сельскохозяйственных земель на юге и юго-востоке Китая подверглись засухе, кроме того, температура там превышала средние значения, особенно в январе. В регионе Лёссового плато отмечено сокращение площади посевных пахотных земель, в то время как низкие показатели состояния растительности отмечены на северо-востоке страны. Несмотря на избыток осадков в январе, лучшие показатели состояния растительности в Китае зафиксированы на юго-западе страны.

Для ряда стран показатели “CropWatch” указывают на неблагоприятные условия для растениеводства. “CropWatch” будет продолжать внимательно следить за ситуацией в этих странах в ближайшие несколько месяцев. В число этих стран входят:

- Австралия, с увеличением доли посевных пахотных земель по сравнению с предыдущими сезонами (+5%) и низкими показателями урожайности (VCIx = 0,62).
- Египет, с уменьшением доли посевных пахотных земель (-6%), преимущественно удовлетворительным состоянием сельскохозяйственных культур (VCIx = 0,82), но неожиданно низким стандартизированным индексом различий растительного покрова (NDVI) в западной Дельте.

- Пакистан, характеризующийся комбинированным уменьшением площадей посевных пахотных земель (-8%) и неблагоприятных показателей состояния посевов ($VCI_x = 0,71$). Около 12% территории страны испытывает дефицит осадков.
- Россия и прилегающие регионы Украины и Западного Казахстана, с повышением доли посевных пахотных земель (+5%), низкими показателями урожайности ($VCI_x=0,6$) и нетипичными погодными условиями прошедшей зимой. Россия и Казахстан являются крупными производителями пшеницы.
- Южная Африка, где отмечается снижение доли посевных пахотных земель (-12%), показатели состояния национальных сельскохозяйственных культур на средних значениях, а показатели растительности в восточных прибрежных районах говорят о плохом состоянии основной культуры страны – кукурузы.
- Турция, с потрясающим ростом посевных площадей за последние пять лет (+23%) и отличными показателями состояния посевов (0,90), но бедными показателями растительности на востоке, западе и северо-западе страны.
- Украина, где доля пахотных земель увеличилась на 9%, но состояние растительности низкое (0,6). В стране также отмечена мягкая засуха (-8% осадков по сравнению со средними показателями).