

ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ДО 2025 Г.

Минсельхоз США (USDA) опубликовал на своем сайте (www.usda.gov/oce/commodity/projections) долгосрочные прогнозы развития сельского хозяйства США «USDA Agricultural Projections to 2025». Мы сочли целесообразным опубликовать данный доклад в сокращенном варианте, затрагивающем развитие сельского хозяйства в мире, для того чтобы руководители и специалисты российских агрохолдингов, крупных хозяйств, внешнеторговых компаний могли использовать эту информацию при решении важной стратегической задачи по выводу на внешние рынки сельскохозяйственной продукции: зерна, мяса птицы и свиней. Как известно, в настоящее время отечественные производители, в частности, животноводческой продукции сталкиваются с трудностями в ее реализации, на рынке наблюдается дисбаланс спроса и предложений, что является тормозом в развитии АПК.

Доклад представляет собой прогноз развития сельскохозяйственного сектора США до 2025 г. В нем обсуждаются основные движущие силы и неопределенности, способные повлиять на будущее сельскохозяйственных рынков, такие как долгосрочные мировые перспективы и тенденции экономического роста и прироста населения. Рассмотрено производство и потребление сельскохозяйственных товаров, мировая торговля ими и перспективы США по их экспорту, цены на них, некоторые комплексные показатели состояния сектора, такие как доход в расчете на предприятие (ферму). Прогноз основан на ряде специальных предположений и допущений касательно макроэкономической ситуации, государственной политики, погодных условий и состояния международных рынков. В прогнозе не была заложена возможность локальных или глобальных обвалов на международных сельскохозяйственных рынках. В нем заложено сохранение нынешних нормальных погодных условий и сохранение существующих тенденций по повышению урожайности сельскохозяйственных культур.

Предполагается, что на протяжении рассматриваемого периода будет сохраняться действие положений Сельскохозяйственного акта 2014 г. Таким образом, представленный в данном отчете сценарий не является точным прогнозом USDA на будущее, а, скорее, является условным и долгосрочным, предполагающим, что может произойти в дальнейшем при условии сохранения существующего сельскохозяйственного законодательства и ряда других допущений. Это нейтральный (возможный) сценарий, который может послужить отправной точкой для дискуссий о будущих сценариях развития сельского хозяйства США, которые могут возникнуть в результате каких-либо изменений как в США, так и в мировом сельском хозяйстве.

Данный прогноз составлялся в период с октября по декабрь 2015 г. и является результатом моделирования с последующим анализом полученных данных. В качестве

отправной точки послужил краткосрочный «Прогноз мировых уровней спроса и предложения на сельскохозяйственных рынках», составленный в ноябре 2015 г. Макроэкономическая модель, заложенная в его основу, была составлена в октябре 2015 г.

Предположения о состоянии сельского хозяйства

Мировой спрос на продукты питания и другую сельскохозяйственную продукцию на протяжении рассматриваемого периода, как ожидается, будет расти, даже при замедлении экономического роста в развивающихся странах. И хотя перспективы роста сейчас несколько снизились, доход населения в этих странах продолжает расти, и все большая часть потребителей переходит в средний класс. При этом рационы питания становятся все более разнообразными, растет потребление населением мяса, молочных продуктов и переработанных продуктов питания; в импорте возрастает спрос на корма для животных и на ценные продукты питания.

Падение курса доллара в 2002–2011 гг. дало США преимущество на международных рынках. Укрепление доллара несколько снижает конкурентоспособность США из-за повышения относительной цены на американские экспортные товары.

Низкие цены на энергоносители в начале рассматриваемого периода позволяют снизить себестоимость сельскохозяйственного производства. Наличие внутренних запасов нефти и природного газа несколько смягчает мировой рост цен на энергоносители для фермеров США по сравнению с их конкурентами в других странах. Торговля сельскохозяйственными товарами также выигрывает из-за снижения транспортных и фрахтовых ставок вследствие дешевизны энергоносителей.

Ожидается, что экономический рост в развивающихся странах составит в среднем 4,7% в год. Эта цифра, хотя и

означает некоторое замедление роста по сравнению с последними несколькими годами, все равно более чем вдвое превышает ожидаемый показатель экономического роста в развитых странах. Во многих случаях это замедление будет связано со снижением мирового спроса и низкими ценами на товары. Эти два, тесно связанных между собой фактора, как ожидается, будут ослабевать. Вероятно, наиболее быстрый экономический рост будет происходить в странах Азии (5,5%) и Африки (4,5%). Самые низкие темпы роста среди развивающихся стран, видимо, будут наблюдаться в Латинской Америке и в странах бывшего СССР (менее 3%).

Несмотря на некоторое замедление роста, по сравнению с уровнем последних лет, устойчивый рост ВВП в развивающихся странах Азии делает этот регион все более важной частью мировой экономики. Ожидается, что доля данного региона в мировом ВВП на протяжении рассматриваемого периода вырастет с 22,5 до 27,4%. Снижение общемирового спроса из-за относительно низкого экономического роста в развитых странах и изменений в экономике Китая станет помехой для экономического роста в странах с экспортно-ориентированной экономикой, тогда как низкие цены на нефть будут частично смягчать эти негативные последствия.

Предполагается, что экономический рост Китая будет происходить медленнее недавних рекордно высоких темпов, достигших 10% в год, и в среднем за рассматриваемый период составит 5,3% в связи с переориентацией экономики страны на внутреннего потребителя. Эта переориентация в ближайшие годы создаст для страны значительные экономические проблемы. Тем не менее к 2025 г. доля Китая в мировой экономике вырастет с нынешних 12% до 15%. Ожидается также, что замедление экономического развития Китая отрицательно скажется на экономическом росте в других развивающихся странах Азии и остального мира, поскольку на Китай приходилась значительная доля экспорта товаров и сырья из этих стран.

В Индии, в отличие от других развивающихся стран Азии, экономический рост не будет снижаться и останется высоким: его среднегодовой темп должен составить 8,1%. Ожидается, что этот весьма высокий темп будет поддерживаться продолжающейся в стране экономической реформой.

Предполагается, что в Латинской Америке средний темп экономического роста составит всего 2,6% в год, причем низкий рост в ближайшие годы отрицательно повлияет на его показатели за весь рассматриваемый период. В 2015 г. в экономике Аргентины, Бразилии и Венесуэлы наблюдался застой, и в ближайшие годы также следует ожидать застоя или очень низкого темпа роста, после чего ситуация начнет медленно улучшаться. Перспективы Мексики выглядят оптимистичнее. После кратковременного застоя из-за снижения цен на товары экономическое состояние Мексики, как ожидается, будет улучшаться за счет укрепления экономика США. Предположительный экономический рост — 3,3% в год.

Экономический рост в Африке, беднейшем регионе планеты, как ожидается, составит в среднем 4,5% в год. Такая скорость роста для Африки довольно высока, и она, скорее всего, повысит уровень жизни населения и поможет сдерживать рост бедности. Однако низкие уровни ВВП в расчете на душу населения означают, что прослойка населения, живущего за чертой бедности, останется значительной. Ослабление экономики Китая, ожидаемое в ближайшие годы, по-видимому, скажется на средних показателях экономического роста в Африке не сильнее, чем на показателях других развивающихся стран мира, причем это скорее говорит о недостаточной интеграции Африки в мировую экономику, чем о гибкости ее локальной экономики. Однако есть и важные исключения: для стран, являющихся в основном экспортерами, снижение спроса на их товары в Китае и продолжение периода низких цен вполне может создать проблемы.

После нескольких лет годового роста со скоростью менее 3% экономика стран Ближнего Востока и Северной Африки, как ожидается, на протяжении рассматриваемого периода будет расти со среднегодовой скоростью более 4%. Во многих из этих стран, как и в других развивающихся странах, в ближайшие годы темпы роста будут невысокими. Для некоторых из них это обусловлено низкими ценами на товары, особенно на нефть. У других стран это связано с внутренней политической нестабильностью и ведением военных действий, приводящих к практически полной остановке экономической активности.

Низкие цены на нефть и геополитические конфликты, а также некоторые другие факторы привели к тому, что на территории бывшего СССР в 2015 г. наблюдался глубокий экономический застой, который, как ожидается, продолжится и в 2016 г. Прогнозы по скорости роста экономики стран этого региона почти вдвое ниже их недавних показателей: ожидается на ближайшее десятилетие среднегодовой темп роста 2,5%, тогда как в период 2000–2015 гг. он составлял в среднем 4,5%.

Экономика развитых стран продолжает восстанавливаться после глобального финансового кризиса 2007–2008 гг. и европейского долгового кризиса 2010–2013 гг. На протяжении рассматриваемого периода экономический рост в этих странах, как ожидается, будет довольно слабым, средняя его скорость — менее 2% в год. Особенно слабым он будет в странах ЕС и в Японии. Скорости роста в США, Канаде и Австралии ожидаются более высокие, хотя они все равно останутся ниже долгосрочных показателей за предшествующие этим кризисам годы.

На протяжении рассматриваемого периода экономический рост США, как ожидается, будет высоким по сравнению с другими развитыми странами мира. Экономика США будет укрепляться благодаря относительно высокому уровню внутреннего потребления товаров и услуг, а также мировому спросу на инвестиции, усиливающемуся за счет низких цен на нефть, низким инвестиционным

ставкам и продолжающемуся восстановлению мировой экономики от кризиса 2007–2008 гг. Однако рост экспорта, особенно в ближайшие годы, будет сдерживаться слабостью международной позиции страны как экспортера и усилением доллара.

В Европейском Союзе средняя скорость экономического роста в ближайшее десятилетие, как ожидается, составит примерно 1,8% в год. У ЕС по-прежнему останутся проблемы, особенно со способностью Греции и некоторых других членов ЕС выполнять свои долговые обязательства. Перспективы роста в этом регионе также сдерживаются рядом структурных проблем. Рост в более старых и развитых странах-членах ЕС, вероятно, будет несколько более высоким — около 3%.

В рамках данного прогноза экономический рост в Японии ожидается на уровне всего 1% в год, в продолжение застойной и дефляционной тенденции в экономике страны, продолжающейся с 1990-х гг. Попытки усилить рост и преодолеть дефляцию пока не имели особого успеха. В перспективе снижение доли лиц трудоспособного возраста в населении страны будет сдерживать рост рынка рабочей силы — одного из ключевых факторов экономического роста.

В экономике Канады сейчас отмечается краткосрочный спад: начавшееся было восстановление экономики страны от последствий глобального кризиса приостановилось из-за низких цен на энергоносители. Похожая ситуация и в Австралии, где нынешние цены на товары, видимо, будут тормозить экономический рост.

Темп роста мирового населения будет продолжать снижаться на протяжении рассматриваемого периода и достигнет уровня 1,0% в год по сравнению с 1,4% за 1991–2000 и 1,2% за 2001–2010 гг.

Торговля сельскохозяйственной продукцией. В следующее десятилетие ожидается устойчивый мировой экономический рост, несмотря на кратковременный застой, прогнозируемый на ближайшие годы в ряде развивающихся стран. Поэтому мировой спрос на сельскохозяйственную продукцию будет возрастать, но не такими быстрыми темпами, как в прошлые десять лет. В то же время производство сельскохозяйственной продукции будет расти быстрее, чем население планеты, что позволит немного увеличить среднемировое подушное потребление большинства сельскохозяйственных товаров. Совместное действие этих тенденций приведет к продолжению в ближайшие годы снижения цен на сельскохозяйственные товары и к сохранению этого низкого уровня до конца рассматриваемого периода.

Растениеводство. Предполагается, что мировое растениеводство на протяжении рассматриваемого периода будет развиваться за счет некоторого расширения посевных площадей и повышения производительности в этом секторе благодаря технологическим нововведениям и значительному улучшению общего экономического состояния ряда стран. Во всем мире снижение цен и доходности

окажет влияние на организацию сельскохозяйственного производства. Например, за счет сокращения объема инвестиций возможно снижение производительности. Низкие цены на продукцию также будут ограничивать возможности для увеличения посевных площадей. Прогнозируемые относительно низкие цены на энергоносители помогут снизить производственные затраты.

Ожидается, что в мире площадь под зерновыми и масличными культурами и хлопчатником с 2016 г. до 2025 г. будет увеличиваться со среднегодовой скоростью 0,45%. Особенно сильно они расширятся под масличными культурами, в первую очередь под соей. Полезная площадь под крупнозерновыми культурами вырастет при умеренной среднегодовой скорости 0,2%. Под основными пищевыми культурами она будет расти медленно: например, под рисом — на 0,3%, под пшеницей — на 0,4% в год.

Продолжится некоторое увеличение общей площади пахотных земель за счет освоения новых целинных участков, в основном в регионах с более низкими производственными затратами в растениеводстве, таких как Бразилия, страны бывшего СССР и Индонезия. Из ведущих мировых производителей сои в Бразилии увеличение площади пахотных земель на протяжении рассматриваемого периода будет наиболее значительным — на 1,8%.

Прогнозы по международной торговле до 2025 г. основываются на экономических отношениях и предположениях касательно посевных площадей, показателей продуктивности и использования сельскохозяйственной продукции. Предполагается, что технологии и потребительские предпочтения будут в дальнейшем развиваться и изменяться в соответствии с уже существующими тенденциями и прогнозами аналитиков USDA. Данный прогноз также учитывает влияние торговых соглашений, санитарных и фитосанитарных требований и законодательных актов, действующих или принятых на ноябрь 2015 г. Международные макроэкономические предположения, положенные в основу прогноза, были разработаны в октябре 2015 г.

Мировое производство зерновых и масличных культур будет увеличиваться, прежде всего, за счет повышения их урожайности. В последние 20 лет скорость ее увеличения несколько снизилась во всем мире и стала еще ниже уровня, который наблюдался три-четыре десятилетия назад. На следующее десятилетие прогнозируется ежегодный рост урожайности на 1,0% по кукурузе, на 1,1% по соевым бобам, на 0,7% по рису, на 0,6% по пшенице. Урожайность культур и скорость ее роста очень сильно различаются в разных странах. Так, на первый год рассматриваемого периода (2016/17) урожайность кукурузы в США составит 10,7 т/га, в Китае — 6,0 т/га; пшеницы — соответственно 4,0 и 5,4 т/га.

Различия между странами по урожайности культур обусловлены различиями в обеспеченности природными ресурсами, в сортах культур, используемых в странах и разных их частях, в уровнях развития технологий, в спо-

собах возделывания. Специфические для каждой страны факторы, влияющие на эффективность будущих капиталовложений с целью улучшения качества пахотных земель и урожайности культур, а также развития технологий, включают степень защищенности права собственности, законодательную систему государства, законодательство по наследованию собственности. В прошлом отмечалось значительное повышение урожайности некоторых культур (типичный пример — рис), однако в ряде случаев это было связано с ухудшением качества и вкуса продукции. Эти два показателя продовольственных зерновых культур важны для многих потребителей, и с повышением уровня жизни во всем мире производители зерна разных стран стали переходить на (или продолжали выращивать) менее урожайные сорта для удовлетворения потребительского спроса на более качественное продовольственное зерно с лучшими вкусовыми характеристиками.

В ряде регионов мира, особенно с понижающимся уровнем грунтовых вод, сокращение запасов пресной воды и растущая стоимость выкачивания подземных вод стали основными причинами, сдерживающими повышение урожайности культур, а также сохранение или расширение орошаемых площадей. В некоторых странах ухудшение ситуации с водой связано с ее загрязнением и природной соленостью. Такие страны, как Индия, зависят от уровня осадков, выпадающих в сезон дождей, так как эти осадки переполняют ирригационные водоемы, используемые потом в засушливый сезон.

В последние несколько лет мировые запасы большинства сельскохозяйственных культур выросли и, как предполагается, будут расти и далее на протяжении рассматриваемого периода. Это накопление запасов связано с рядом факторов. В первую очередь по большинству культур мировое производство росло быстрее спроса, что способствовало снижению цен и заставило производителей и государственные власти наращивать запасы. В нормальных условиях производители обычно наращивают запасы в случае снижения цен на их товары, ожидая, что цены со временем снова повысятся. При этом в ряде государств правительства стремятся наращивать резервные запасы с целью поддержки производителей, а также в качестве буфера на случай сильных колебаний цен в будущем. В других странах государственная поддержка цен и государственные субсидии используются как рычаги для обеспечения продовольственной безопасности страны и уровня дохода фермеров. Все эти меры привели к накоплению в ряде стран больших запасов различных культур: например, зерновых и хлопка в Китае, риса в Таиланде, риса и пшеницы в Индии. Предполагается, что за рассматриваемый период эти запасы в Таиланде и Китае уменьшатся, причем особенно сильно запасы хлопка в Китае. Запасы риса в Таиланде также начнут сокращаться: с 2015/16 г. почти на 50%, и этот процесс будет продолжаться в течение первой половины рассматриваемого периода.

Спрос на продукты питания и корма. Основной источник роста мирового спроса на продукты питания и на корм — это страны с низким и средним уровнем дохода населения. Предполагается, что в рассматриваемый период именно они будут отвечать за рост мирового потребления и импорта основных сельскохозяйственных товаров. На развивающиеся страны придется порядка 4/5 прогнозируемого увеличения мирового потребления мяса, спроса на зерновые и масличные культуры, а также почти весь рост потребления хлопчатника. В развивающихся странах спрос на сельскохозяйственную продукцию растет быстрее, чем их внутреннее производство, что приводит к увеличению объемов импорта.

Рост мирового спроса на сельскохозяйственные продукты, помимо роста благосостояния населения и низких цен, будет определяться рядом других долгосрочных демографических и экономических тенденций. Важный фактор здесь — рост населения планеты, который составит около 1% в год. Особенno быстро увеличится население в странах с низким и средним уровнем дохода, давая сельскохозяйственным рынкам все больше потребителей. Именно в этих странах будут развиваться инфраструктура, улучшаться доступ к современным рынкам продуктов питания, изменяться рацион питания и предпочтения потребителей. Все большее число бывших бедняков начнут тратить свой увеличивающийся доход на большее количество более высококачественной пищи. Урбанизация населения и современные торговые компании, продающие продукты питания, открывают этим потребителям доступ к новым видам продуктов. Все эти факторы вместе будут стимулировать рост мирового спроса на зерновые и масличные культуры, хлопчатник и продукцию животноводства.

Спрос на мясо и торговля им. Значительная часть международной торговли основными сельскохозяйственными товарами связана с ростом мирового потребления мяса и спроса на корма. Предполагается, что на протяжении рассматриваемого периода мировое потребление мяса будет расти, причем быстрее всего мяса птицы — со скоростью 1,8% в год, как самого дешевого из трех основных видов мяса, темпы роста потребления говядины и свинины составят 0,9%. Этот темп роста потребления мяса ниже, чем был в прошлом десятилетии, что связано с некоторым снижением скорости роста дохода населения планеты в первые годы рассматриваемого десятилетия. Мировое подушное потребление мяса останется довольно низким по сравнению с его уровнем в странах с высоким доходом населения, что свидетельствует о наличии потенциала дальнейшего роста мирового потребления мяса. В первый год рассматриваемого периода (2016/17) среднемировое подушное потребление говядины составит 9,6 кг, свинины — 16,4 кг, мяса птицы — 15,3 кг. Среднее подушное потребление мяса в развивающихся странах будет значительно ниже этого мирового уровня: например, в странах Экономического сообщества западноафриканских государств (ЭКОВАС)

в 2016 г. оно составит всего 3,4 кг говядины, 1,3 кг свинины и 3,1 кг мяса птицы.

До 2025/26 г. рост потребления мяса в странах Северной Африки и странах Африки, расположенных южнее Сахары, достигнет 2,4% в год, в странах Ближнего Востока — 1,9%, в Юго-Восточной Азии — 2,4%. Потребление мяса в этих четырех регионах в целом вырастет на 7,8 млн т, что составит около 20% всего мирового прироста потребления мяса. Импорт мяса увеличится на 3,0 млн т, что составит 38% всего выросшего уровня потребления мяса в этих регионах, остальная часть мяса будет производиться развивающимся местным животноводством. К 2025/26 г. на эти четыре региона придется почти 40% возросшего мирового импорта мяса.

Рост потребления мяса не обязательно должен приводить к увеличению его импорта. К 2025/26 г. на Китай, Индию, Бразилию и США придется почти половина (49%) роста мирового потребления мяса, оно увеличится на 18,9 млн т. Основное исключение из этой схемы — Китай, где порядка 9% роста потребления мяса будет приходиться на импорт. В этой стране будет наблюдаться самый большой рост потребления — 10,1 млн т мяса, затем идет Индия — 4,0 млн т. В Бразилии и США производство мяса растет быстрее, чем его потребление, что позволит этим двум странам увеличить экспорт мяса к 2025/26 г. на 2,8 и 2,1 млн т соответственно. Самый большой прирост импорта мяса к 2025/26 г. ожидается в Мексике, Китае и Гонконге: 1,0 млн, 0,9 млн и 0,8 млн т соответственно.

Рост мирового спроса на корма и торговли ими будет связан с увеличением потребления и производства мяса. Регионы с наиболее быстрым ростом импорта кукурузы в течение рассматриваемого периода включают Африку южнее Сахары, Северную Африку и Ближний Восток; среднегодовые скорости роста по этому показателю в данных регионах составят 9,9; 3,0 и 2,4% соответственно. За рассматриваемый период прирост импорта кукурузы в этих трех регионах в целом составит 12,5 млн т, или 63% всего мирового прироста импорта кукурузы. Ее ввоз в страны Юго-Восточной Азии также будет увеличиваться вследствие роста собственного производства мяса, особенно свинины и мяса птицы. Спрос на эту культуру здесь вырастет на 8,7 млн т, а ее производство — всего на 5,5 млн т, то есть к 2025/26 г. импорт кукурузы в эти страны вырастет более чем на 3 млн т в год. Главные импортеры кукурузы: Вьетнам, Индонезия и Малайзия в 2025/26 г. вместе будут импортировать 12,9 млн т кукурузы в год, то есть увеличение импорта для этих стран составит 2,7 млн т.

Экспортеры. Рост мирового спроса на сельскохозяйственные товары, особенно в развивающихся странах, приведет к росту их производства и экспорта основными странами-экспортерами на всем протяжении рассматриваемого периода. Росту торговли также будет способствовать снижение фрахтовых расценок, отражающее прогнозируемое снижение цен на нефть. Страны, традиционно

экспортирующие большие объемы и широкий ассортимент сельскохозяйственных товаров, такие как Аргентина, Австралия, Бразилия, Канада, ЕС и США, на протяжении рассматриваемого периода, по-видимому, останутся ведущими мировыми сельскохозяйственными экспортерами. Однако ожидается усиление присутствия на рынках экспорта сельскохозяйственных товаров стран, которые сделали значительные капиталовложения в свой сельскохозяйственный сектор и которые ведут государственную политику стимулирования внутреннего производителя. Эти страны включают Россию, Украину и Казахстан. В предыдущее десятилетие Индия стала важным экспортером риса, хлопка и говядины (в основном, мяса буйволов), и на протяжении следующего десятилетия ее присутствие на каждом из этих рынков сохранится и усилятся. В Мьянме (Бирме) и Камбодже недавно выросло производство риса, поэтому ожидается, что в следующее десятилетие они значительно увеличат экспорт этой культуры.

Биотопливо. В следующем десятилетии продолжится рост мирового производства биотоплива, хотя и не такими быстрыми темпами, как в прошлые пять лет. Это замедление отчасти связано с низкими ценами на сырью нефть, хотя частично объясняется нехваткой производственных мощностей и некоторым снижением правительственной поддержки производства биотоплива. В результате спрос на биологическое сырье в дальнейшем будет расти также более медленными темпами. Крупнейшими мировыми производителями биотоплива останутся США, Бразилия, страны ЕС и Китай. В США, Бразилии и Китае основным его видом является этанол, тогда как в ЕС 3/4 производства биотоплива приходится на дизельное топливо. Индонезия и Малайзия продолжат наращивать производство биотоплива из пальмового масла, а на Филиппинах будет развиваться производство биотоплива из копры (мякоть кокосового ореха).

В 2014 г. Канада сменила ЕС во главе списка крупнейших мировых импортеров биотоплива, что было связано в основном с ужесточением в ЕС таможенных мер, резко снизившим ввоз биотоплива из-за границы. На протяжении рассматриваемого периода Канада, по-видимому, останется крупнейшим мировым его импортером, причем основной статьей импорта останется биоэтанол, который по-прежнему будут поставлять в Канаду, прежде всего, США.

Крупнейшие мировые экспортеры биотоплива — Аргентина, Бразилия и США. Причем Аргентина больше специализируется на дизельном топливе из соевого масла, Бразилия — на этаноле из сахарного тростника, США — на этаноле из кукурузы. Ожидается, что экспорт биотоплива этими тремя странами будет устойчиво расти, хотя из Аргентины и Бразилии он будет сдерживаться ростом внутреннего использования биотоплива. Индонезия и Малайзия также недавно ввели политику стимулирования внутреннего потребления биотоплива за счет снижения экспорта. ■

Продолжение в следующих номерах