

РАЗВИТИЕ АПК МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Ключевые слова: кластеризация, глобализация, продукты питания, продовольственная безопасность, качество, конкурентоспособность, земельный фонд, Азия, Европа.

Key words: clustering, globalization, food products, food safety, quality, competitiveness, land fund, Asia, Europe.

Аннотация: Изложены проблемы развития мировой экономики агропромышленного комплекса, проанализированы основные факторы, влияющие на экономику АПК в условиях глобализации, рассмотрены меры эффективного функционирования АПК, а также проблемы обеспечения продовольствием населения мира.

Summary: Set out the problems of the world economy of agriculture, analyzes the main factors affecting the agribusiness economy in the context of globalization, the measures considered effective functioning of agrarian and industrial complex, as well as the problem of food security of the world population.

В последнее время жизнь мирового сообщества связана с понятием «глобализация». К сожалению, на сегодняшний день в научных и деловых кругах еще не сложилось единого и четкого определения понятия «глобализация». Одни исследователи полагают, что глобализация представляет современный этап интернационализации общественно-экономической жизни в планетарном масштабе, другие фактически идентифицируют ее с процессом интернационализации в целом [1].

Несмотря на это, данный процесс продолжает оказывать значительное влияние на все области общественной жизни. Не является исключением и агропродовольственный комплекс (далее — АПК), обеспечивающий многомиллиардное население планеты товарами первой необходимости — продуктами питания.

Принимая во внимание вышеизложенное, целесообразно выделить основные факторы, оказывающие влияние на развитие агропромышленного комплекса мировой экономики.

Состояние земельного фонда планеты. Мировой земельный фонд планеты составляет 13,4 млрд гектаров. Наибольшим земельным фондом обладают Африка — 30 млн км² и Азия — 27,7 млн км² (исключая страны СНГ), а самым наименьшим — Западная Европа — 5,1 млн км² и Австралия с Океанией — 8,5 млн км². При этом, если учитывать степень обеспеченности регионов земельными ресурсами из расчета на душу населения, то на каждого жителя:

- Австралии приходится около 37 га земли (максимальный показатель);
- зарубежной Азии — только 1,1 га;
- Западной Европы около 1 га.

При анализе структуры земельного фонда целесообразно выделить сельскохозяйственные земли (обрабатываемые — пашня, сады, засеянные луга и естественные луга и пастбища), лесные земли, земли, занятые населенными пунктами, промышленностью и транспортом, малопродуктивные и непродуктивные земли. Причем доля наиболее ценных обрабатываемых земель составляет около 11 % мирового земельного фонда. Более 23% земли используется под пастбища.

Структура земельного фонда планеты постоянно изменяется под влиянием двух противоположных процессов. Один — борьба человечества за расширение земель, пригодных для обитания и сельскохозяйственного использования; другой — ухудшение земель, изъятие их из сельскохозяйственного оборота в результате эрозии, опустынивания, промышленной и транспортной застройки, открытой разработки полезных ископаемых. Второй процесс идет более быстрыми темпами.

Поэтому главная проблема мирового земельного фонда — деградация сельскохозяйственных земель, в результате которой происходит заметное сокращение обрабатываемых земель, приходящихся на душу населения, а «нагрузка» на них все время возрастает.

Согласно данным постоянного представителя ООН и фонда народонаселения ООН в Казахстане Фикрета Акчура, в настоящее время темпы роста населения планеты составляют 78 миллионов человек в год. Численность мирового населения на начало 2012 года составила около 7 млрд человек, причем только суммарная численность населения Китая и Индии составляет около 2,6 млрд человек (около 37 %).

Между тем, в 1927 году мировое население составляло 2 млрд человек. Это привело к увеличению мирового спроса на продовольствие в 5 раз, создав при этом избыточное «давление» на почвы в густонаселенных районах.

В случае сохранения нынешних темпов роста, к 2050 году численность населения земли составит приблизительно от 7,3 до 10,7 млрд человек, что будет способствовать увеличению объемов мирового спроса на продовольствие, а также усилит проблему обеспечения человечества продуктами питания [2].

Для того чтобы оценить обеспеченность человечества продуктами питания, приведем следующий примерный расчет. Известно, что человеку для нормальной жизни достаточно 1 тонны зерна. При такой оценке вся произведенная продукция растениеводства переводится в зерновой эквивалент.

Примерно 70 % от каждой тонны должно расходоваться на корма. Если оценить все зерно по 150 долл. за тонну, то на полноценное питание всего населения потребуется только 900 млрд долл., или менее 2 % мирового ВВП. Однако накормить людей досыта пока не удастся.

На душу населения приходится примерно по 300 кг зерна. А если учесть, что страны «золотого миллиарда» свою тонну зерна съедают полностью, то становится очевидным, почему на нашей планете около 2 млрд людей ведут полуголодное существование, а 800 млн человек голодают по-настоящему, т.е. потребляя в день менее 1 700 ккал.

При этом около половины пахотных земель в мире используется «на истощение», с превышением разумных нагрузок. В целом за всю историю цивилизации уничтожено 2 млрд гектаров плодородных земель, что несколько больше, чем современная площадь пахотных земель. Так что опасность голода, о которой уже отвыкли думать в развитых странах, в целом для мира более чем актуальна.

К сожалению, рост населения не способствует увеличению объемов суши, необходимой для развития современной экономики и выбранного уровня жизни.

В соответствии с проведенными исследованиями Всемирного фонда дикой природы, в среднем каждый человек в мире должен свободно располагать участком суши площадью в 2,3 гектара. Но существует проблема, заключающаяся в том, что доступное плодородное пространство (за исключением пустынь, полярных шапок, океана) позволяет «назначить» каждому человеку не более 1,9 гектара.

Естественно, приведенная статистика учитывает энергетические затраты человека — например, объем воды, обрушивающейся на гидроэлектростанцию, либо количество каменного угля, которые потребуются для производства необходимой человеку электроэнергии.

Впрочем, приведенные нормы не являются едиными для всего населения планеты. Так, типичному жителю Азии или Африки достаточно 1-2

гектаров, в то время как европеец нуждается минимум в 5, а американец - даже 10 гектарах необходимой площади. Размеры необходимой каждому гражданину площади зависят от особенностей национальной экономики.

Сокращение числа сельского населения по отношению к городскому. В 90-х годах численность городского населения составила более 50 % от общей численности населения в мире. Сейчас в селах проживает менее 47 % людей. Современный мир перестал быть аграрным и ускоренными темпами трансформируется в городскую и индустриальный. Большая часть населения занята в сфере услуг, а не в промышленности.

Применение современных технологий позволяет значительно сократить количество людей, занятых в поле, но при этом происходит постоянное увеличение персонала, занятого изготовлением сельскохозяйственных и транспортных машин.

В результате этого удельный вес лиц, занятых непосредственно в сельском хозяйстве, постоянно сокращается. Этот процесс начался очень давно и постепенно ускорялся. Особенно четко эта тенденция проявилась в передовых развитых странах во второй половине XX века.

В целом в агропромышленном комплексе мировой экономики сейчас занято около 17 % населения планеты (1,1 млрд человек), причем только 20 млн человек приходится на развитые страны. Сельское хозяйство остается основным занятием большинства населения многих развивающихся стран [3].

Невысокая доля сельского хозяйства в цене конечного продукта. Сельское хозяйство находится в центре системы производства конечного продукта, являясь основой АПК и первоисточником всех продуктов питания. Тем не менее его доля в цене конечного продукта относительно невелика, что объективно объясняется следующими обстоятельствами:

1. Значительная численность независимых производителей в сельском хозяйстве по основным продуктам питания способствует повышению конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции, по сравнению с промышленной.

2. Неблагоприятное положение сельского хозяйства в рыночной системе. Это связано со спецификой спроса на продукты питания: с ростом доходов люди все меньшую часть получаемых денег тратят на питание. К примеру, в США, Австралии, Канаде на питание тратится около 8–10% доходов, в Европе — около 20 %, а в развивающихся странах около 60–70%. Заметим, что еще 25 лет назад в США расходы на продукты питания составляли 25%.

Это обусловлено определенной спецификой питания групп населения с высокими доходами, которые в оздоровительных целях часто снижают общую калорийность питания, а также уменьшают потребление традиционных продуктов и замещают их в своем рационе более полезными. Отсюда возникает весьма низкая эластичность продовольственной продукции от дохода.

Например, коэффициент эластичности продукции фермеров в США составляет 0,2, а при рассмотрении всех продовольственных товаров он повышается лишь до 0,6–0,7.

Согласно прогнозам Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), включающей 29 стран — крупнейших производителей сельскохозяйственной продукции и продовольствия, мировой агропромышленный комплекс в кратко- и долгосрочной перспективе способен удовлетворить спрос на продукты питания, даже при ожидаемом в ближайшие 20 лет ежегодном увеличении населения планеты на 70 млн человек.

В этих условиях прирост производства продукции сельского хозяйства будет происходить в основном за счет его развития в тех странах, где имеются для этого благоприятные условия. Повышение спроса на продовольствие и предполагаемый рост мировых цен на него будут способствовать в ряде стран использованию земельных резервов, которые в настоящее время не задействованы в соответствии с программами вывода земель из оборота.

В результате ослабления протекционистских мер страны ОЭСР увеличат импорт с 7 % в 2011 году до 20 % в 2020 году, что может заставить эти страны провести структурную перестройку своего сельского хозяйства.

Список использованной литературы

1. Медведева И.Я., Шишова Т.Л. Логика глобализма // Наш современник. — 2001. — № 11.
2. Журавлев, В.В. Глобализация: вызовы истории и ответы теории // Знание. Понимание. Умение. — 2004. — № 1. — С. 43-46.
3. Есполов, Т.И. АПК Казахстана: Глобализация и инновация. — Алматы: 2012.