

National University of Food Technologies (Ukraine)
NRI Institute of Agricultural and Food Economics (Poland)
Centre of Sociological Research (Ukraine)

GROWTH AND COMPETITIVENESS FACTORS

**OF THE AGRI-FOOD SECTOR IN POLAND AND UKRAINE
AGAINST THE BACKGROUND OF GLOBAL TRENDS**

Scientific editors:

***Tetyana Mostenska
Andrzej Kowalski
Iryna Fedulova
Marek Wigier
Iwona Szczepaniak
Yuriy Bilan***

Kyiv-Warsaw 2013

ФАКТОРЫ РОСТА И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

СЕКТОРА АПК В ПОЛЬШЕ И УКРАИНЕ
НА ФОНЕ ГЛОБАЛЬНЫХ ТЕНДЕНЦИЙ

Member of  **crossref**

DOI:10.14254/978-83-7867-072-8/2013

Tetyana Mostenska, Andrzej Kowalski, Iryna Fedulova, Marek Wigier, Iwona Szczepaniak, Yuriy Bilan (scientific editors), **Growth and competitiveness factors of the agri-food sector in Poland and Ukraine against the background of global trends.** Kyiv-Warsaw: NUFT, NRI-IAFE, CSR, 2013. – Bibliogr. – Ilustr. – 394 p.

This book is a collective effort of researchers from Poland, Romania and Ukraine a wide representation of European universities and research institutions on the subject of agribusiness economics and agri-food sector development within the European economic area and beyond.

Approved for publishing by the Decision of the Scientific Commission of National University of Food Technologies (Kyiv, Ukraine) of 23 October, 2013 (Protokol No 2).

Official Publisher's Reviewers:

Prof. Dr. Mykola Pugachov (NSC “Institute of agrarian economy”, UAAS, Ukraine)

Prof. Dr. Tetyana Melnyk (Kyiv National University of Trade and Economics, Ukraine)

Prof. Dr Olena Dragan (National University of Food Technologies, Ukraine)

PhD, Associate Prof. Renata Grochowska (Institute of Agricultural and Food Economics – National Research Institute, Poland)

PhD, Associate Prof. Krzysztof Firlej (Cracow University of Economics, Poland)

PhD, Associate Prof. Aleksander Grzelak (University of Economics in Poznan, Poland)

This book is include in EBSCOhost™



All rights reserved. No part of this book may be reproduced or distributed in any form or by any means, or stored in a database or retrieval system, without the prior written permission of the publisher.

© 2013 National University of Food Technologies

© 2013 NRI Institute of Agricultural and Food Economics

© 2013 Centre of Sociological Research

ISBN 978-83-7867-072-8

Printing House:

Volumina.pl Daniel Krzanowski

ul. Księcia Witolda 7-9

71-063 Szczecin

www.volumina.pl

Number of copies: 100.

Chapter 3.

PROSPECTS OF INVESTING IN ECOLOGICAL AGRICULTURAL PRODUCTION AS A FACTOR OF AGRICULTURAL PRODUCTS COMPETITIVENESS

Olena Shebanina, Marina Yehorova

Abstract. *The problems and prospects of investment in agriculture, particularly in organic production are analyzed, the experience of the production of organic foods in leading countries is studied, a mechanism for attracting investment into innovative projects of organic agricultural sector in Ukraine is proposed.*

Keywords: *investments in the agricultural sector of Ukraine, ecological agricultural production.*

JEL: *Q57, P2*

Введение

В процессе экономической реформы на Украине трансформируется агропромышленный комплекс (АПК), который производит значительную часть национального дохода. Основной сырьевой базой АПК является сельское хозяйство, которое сейчас находится в стадии реформирования. Основными задачами в этот период, через решение земельных вопросов, являются повышение качества сельскохозяйственной продукции, оптимизация структуры себестоимости и регулирование ценовой политики на продовольственные товары. На этих факторах основан механизм конкурентоспособности, как отдельных видов сельскохозяйственной продукции, так и всего аграрного производства.

Необходимым условием структурной перестройки и экономического роста аграрного сектора является увеличение объема инвестиций и повышение инвестиционной привлекательности этой отрасли. Формирование благоприятного инвестиционного климата обуславливается совокупностью и взаимодействием целого ряда политических, социально-экономических, культурных, организационно-правовых и других факторов.

Производство экологически чистой продукции является практической реализацией в сфере аграрного производства концепции устойчивого развития, предполагает сочетание экономического роста, социального развития и защиты окружающей среды как взаимосвязанных и взаимодополняющих элементов стратегического развития государства, гарантирует населению высокое качество продовольствия как важной составляющей продовольственной безопасности.

Цель исследования: обоснование и создание стабильных условий для повышения конкурентоспособности аграрной продукции за счет инвестирования в техническую и эколого-технологическую составляющие аграрного производства.

Задачи исследования: реализовать общие цели повышения конкурентоспособности аграрной продукции с учетом разработки модели экологически ориентированного сельского хозяйства; предложить направления государственной политики и общественной деятельности по развитию экологического аграрного производства на основе опыта ведущих стран мира; разработать механизм привлечения инвестиций в инновационные органические проекты аграрного сектора Украины.

Методология исследования. Теоретической основой исследования являются научные труды отечественных и зарубежных ученых, периодическая литература по данной теме, законодательство Украины.

При проведении исследования использовались абстрактно-логический метод, библиографический метод, статистические методы, метод прямого анализа и синтеза.

Информационной базой исследования выступают законодательные и нормативно-правовые акты Украины, методические и статистические материалы Государственной службы статистики Украины, информация из всемирной компьютерной сети Internet, результаты исследований автора.

Основной материал. Вступление Украины во Всемирную торговую организацию может иметь положительные последствия только в результате повышения безопасности продукции и повышению ее конкурентоспособности. Только обеспечение этих двух условий позволит Украине успешно конкурировать на мировых рынках. Возможным это станет только в результате поддержания в Украине развития экологического сельского хозяйства.

Приоритетность развития сельского хозяйства была обоснована еще выдающимся украинским экономистом-экологом Сергеем Подолинским, который рассматривал добавленную стоимость как результат взаимодействия материи, энергии и информации. Переводя эту аксиому в практическую плоскость, используя потенциал взаимодействия земли, человека и науки, получается фактически неисчерпаемая добавленная стоимость продукта первой категории ликвидности, которую каждый человек употребляет в течение жизни. А земля способна продуцировать эту добавленную стоимость неисчерпаемо – при условии человеческого труда на ней (Крюкова).

Одним из основателей идеологии новых форм ведения сельского хозяйства был японский философ Мокиши Окада, который считал, что сельское хозяйство должно предлагать продукты питания, которые не только поддерживают жизнедеятельность, но и улучшают здоровье людей, не нарушая биологического равновесия в природе, должны быть экологически безопасными, использоваться достаточно просто, при производстве должны быть использованы стабильные и доступные методы и средства ведения хозяйства. Именно к таким системам аграрного производства и относится органическое (экологическое) земледелие (Organic Farming) (Сокол, Підліснюк).

Во всем мире в течение последних десятилетий в производстве сельскохозяйственной продукции, особенно в растениеводстве, происходят революционные изменения. Суть их заключается в биологизации технологий, экономии энергии и ресурсов на выполнение технологических операций, защите окружающей среды, повышении экологической безопасности в процессе производства продукции. Биологизация осуществляется в направлениях уменьшения антропогенной нагрузки на почву, улучшения жизнедеятельности биологической массы почвенных микроорганизмов, создания сбалансированного водно-воздушного и теплового

режимов, приводит к более интенсивному усвоению минеральных элементов растениями (Білоусько, 2009).

Итак, речь идет об отказе использования искусственных стимуляторов роста, ядохимикатов, иногда – даже минеральных удобрений, с тем чтобы получать незагрязненную продукцию, а, следовательно, – лучшую для употребления. Бесспорно, валовой продукт в этом случае уменьшается, что сказывается на цене продукции, но улучшается качество пищи. Такая продукция сейчас производится во многих странах мира, продается в специальной упаковке и специализированных магазинах, а иногда на экологически чистую пищу переведены определенные категории населения (дети, больные, пожилые люди). Вполне понятно, что такой подход к сельскому хозяйству возможен как правило, в странах, имеющих развитую экономику, которые чувствуют себя уверенно и имеют высокий уровень национального дохода. Там же, где речь идет о "хлебе насущном", где решается проблема выживания или преодоления голода, переход на экологически чистые технологии встречает определенные препятствия.

Важным направлением экологизации также является внедрение современных технологий использования остатков сельскохозяйственного производства – навоза, соломы, жома и т.п. Обнадеживающими примерами такого направления является все более широкое использование, особенно в странах Азии (Китай, Индия), биогаза, полученного с помощью специальных устройств из органических отходов. В традиционном обществе достаточно распространенным является использование высушенного навоза и кизяка для отопления жилья и приготовления пищи. В странах с развитой технологией активно внедряются технологии переработки грубой органики (соломы, кукурузы, жмыха) в питательные концентраты, которыми потом кормят скот, свиней, птицу (Крисаченко, 1996).

Эффект использования подобных технологий двойной: 1) ликвидация отходов и расширение кормовой базы животноводства; 2) устранение угрозы нитратного и другого загрязнения почв и водоемов. К сожалению, в Украине широкого распространения такие технологии не получили, хотя определенный положительный опыт есть (например, использование отжатых подсолнечных зерен – жмыха, или свеклы – жома, для откорма скота).

Как фактор экологизации также следует воспринимать тенденцию расширения ассортимента культурных растений, выращиваемых на плантациях, и введение в пищевой рацион продуктов, полученных из тех видов растений и животных, которые считались неперспективными. Первое обстоятельство способствует обогащению искусственных ценозов и тем самым увеличению их видового разнообразия, что является важным фактором устойчивости и самоорганизации биосферы в целом. Второе, расширяя качественную пищевую основу для людей, дает возможность осторожно вводить в хозяйственное использование природные ценозы, не нарушая их идентичности. Как примеры первого рода можно вспомнить все большее культивирование таких растений, как рапс, сурепка, соя и др., которые являются весьма питательными, второй – сбор семян кедра, ягод калины, дикого меда в тайге, если, конечно, к этому относиться взвешенно. В любом случае, обе тенденции обнадеживают примерами взаимоотношений человека и биосферы.

Государственная политика развития и размещения производительных сил страны, решения социально-экономических задач должна основываться на соблюдении как экономических, так и экологических принципов, требований и целей. Это означает, что необходимо наиболее эффективно, рационально, экологически уравновешенно и безопасно использовать природно-биологический, трудовой и материально-технический потенциалы (Краснолуцкий..., 2010).

При разработке политики по АПК необходимо принимать во внимание следующие факторы: во-первых, состояние окружающей среды и отдельных природных ресурсов в том или ином регионе; во-вторых, реальную возможность получения максимального экологического эффекта от вложения определенного объема инвестиций в охрану окружающей среды и рационализацию природопользования; в-третьих, применение дифференцированных региональных подходов относительно налогообложения, кредитования, финансирования при решении экологических проблем, задач охраны и воспроизводства природных ресурсов.

Основными направлениями экологизации АПК следует считать (Первачук, 2011):

1) широкомасштабное внедрение природосберегающих, природонеразрушающих, экологически сбалансированных направлений и способов использования, воспроизводства, улучшения биологических ресурсов и природного потенциала АПК с помощью новейших разработок отечественных и зарубежных ученых;

2) рациональное комплексное использование сельскохозяйственных природных ресурсов с одновременной охраной, когда различные виды их использования не приводят к экологическим противоречиям, а дифференцированное системное управление природопользованием в аграрном секторе и охрана окружающей среды обеспечивают сохранение окружающей среды и экологическое равновесие в ней;

3) сохранение экологической чистоты среды и продовольствия, генетического разнообразия природных организмов, саморегулируемой способности агроэкосистем на основе формирования экологически устойчивых, высокопродуктивных агроландшафтов, оптимизации соотношения различных видов сельскохозяйственных угодий и элементов природной среды во всех природно-климатических зонах и земледельческих регионах.

Вместе с тем, следует иметь эффективные и надежные организационно-экономические инструменты и приемы воздействия на товаропроизводителей, природопользователей и загрязнителей окружающей среды, действенную систему государственного контроля по соблюдению ими экологических требований, нормативов, стандартов, ограничений, положений действующего законодательства в сфере природопользования и охраны природы.

Экологическое направление национального аграрного производства в условиях высокой экономической и экологической эффективности стало очень актуальным и требует соответствующих изменений в структурной и функциональной организации субъектов управления аграрной сферы с целью преодоления его фрагментарности.

В Украине экологическое сельское хозяйство имеет потенциальные возможности превратиться в основного компенсатора негативных последствий мирового финансового кризиса (так сельское хозяйство – одна из тех отраслей, которая в период кризиса показала рост). Финансовые потоки, полученные от реализации экологически чистой продукции, могут стимулировать положительные изменения в смежных отраслях.

Органический продукт – это продукт питания, произведенный в результате ведения сертифицированного органического производства, которое запрещает использование синтетических пестицидов и удобрений, других искусственных веществ и генетически модифицированных организмов. В Украине действуют 14 сертифицирующих органов. В частности, «Органик стандарт», «Biokontroll Hungária Nonprofit Kft», «ЭТКО», «ABCert», «ICEA» и другие. В стране функционируют более 120 «органических» хозяйств, площадь которых с каждым годом увеличивается, однако большая часть из них сертифицирована иностранными сертификационными

компаниями в соответствии с европейскими «органическими» стандартами (Рис. 1). (www.agro-business.com.ua).

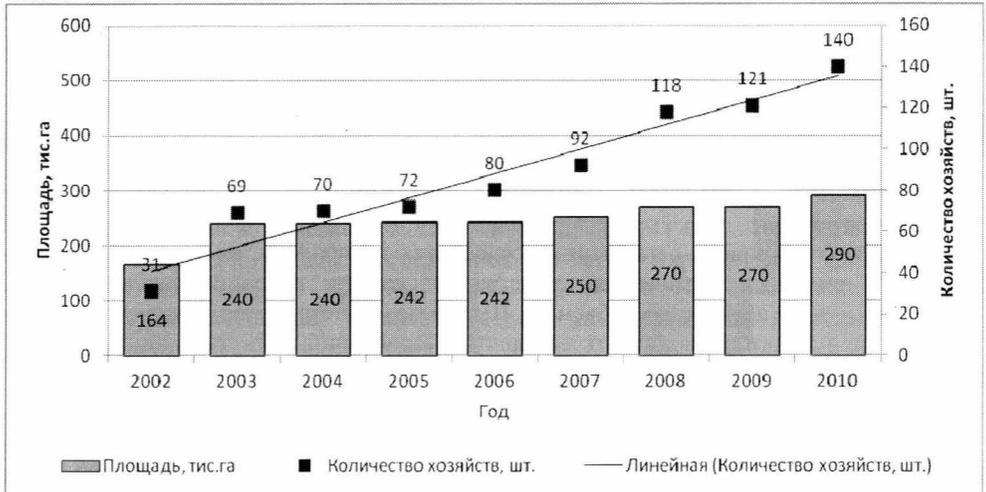


Рис. 1. Динамика органического производства в Украине

Темпы развития органического производства в Украине несколько меньше, чем в странах ЕС. Но наблюдается такая тенденция – с каждым годом количество органических хозяйств будет расти более высокими темпами, чем в начале 2000-х годов.

В условиях реформирования национальной экономики, которое сопровождается социально-экономическими преобразованиями села, одним из приоритетных направлений государственной аграрной политики должно быть решение проблем производства экологобезопасных пищевых продуктов, использования и охраны земель, сохранения, воспроизводства и повышения плодородия почв, предотвращения развития деградационных процессов, которые являются важными факторами перехода на принципы устойчивого развития, повышения конкурентоспособности сельскохозяйственного производства и обеспечения экологической и продовольственной безопасности населения. Перевод агропромышленного сектора на экологобезопасный путь развития и производства экологической сельскохозяйственной продукции позволит решить ряд острых социально-экономических и экологических проблем. При этом он является одним из самых сложных этапов аграрной реформы в Украине.

В Украине все большее распространение приобретает органическое производство, а также технологии нулевой обработки почвы (No-till) и точного земледелия (Precision Farming или Precision Agriculture) (Шубравська, 2010).

Нулевая система предусматривает минимизацию технико-технологического воздействия на почву во время ее обработки, что повышает экономическую результативность и экологичность процесса выращивания сельскохозяйственных культур за счет уменьшения роли погодно-климатического фактора, приводит к существенному сокращению расхода топлива, удобрений, средств защиты растений, к снижению уровня использования сельхозтехники, росту урожайности, оптимизации севооборотов, улучшению состояния окружающей среды.

Точное земледелие, которое еще иногда называют зависимым от местных условий сельского хозяйства, является новой технологией, позволяющей фермерам адаптироваться к изменению условий выращивания сельскохозяйственных культур, а именно параметров плодородия почв и количества сорняков. Точное земледелие использует глобальную систему отслеживания (GPS) для установления местонахождения пользователя. С помощью этой информации, а также определенных сенсоров, установленных на сельскохозяйственной технике, осуществляется мониторинг урожайности и рассчитывается количество ресурсов, в частности удобрений и гербицидов, необходимых для использования с учетом ситуации на конкретном поле. Такое ведение хозяйства позволяет сократить производственные затраты за счет более эффективного расходования материально-технических ресурсов, а также снизить уровень негативного воздействия на природу, поскольку позволяет фермерам применять химические средства только при наличии реальной в них потребности и в адекватных объемах. Подобные системы земледелия достаточно успешно применяются рядом отечественных корпораций, объединяющих в своем составе производственные подразделения всего цикла выращивания и переработки сельскохозяйственной продукции.

Согласно Закону Украины «Об охране окружающей природной среды», целью которого является проведение эффективной и целенаправленной деятельности Украины по организации и координации мероприятий по охране окружающей природной среды, обеспечения экологической безопасности, рационального использования природных ресурсов в перспективе, в г. Николаеве и Николаевской области разрабатываются и принимаются государственные целевые, межгосударственные, местные программы по внедрению экологических проектов в различных сферах деятельности. Так, в Николаевском городском совете на рассмотрении находятся экологические проекты по:

- обработке системы экологического обращения с твердыми бытовыми отходами путем внедрения в городском хозяйстве новейших технологий организации сбора, сортировки, переработки и захоронения отходов в г. Николаеве. Реализация этого проекта приведет к улучшению экологического состояния города и Причерноморского бассейна;
- производству электроэнергии из биогаза Николаевского полигона твердых бытовых отходов. Результатом реализации этого проекта станет сбор и использование метана из Николаевского полигона твердых бытовых отходов для производства электроэнергии и подачи его в сеть, замещая часть электроэнергии, произведенной из природного газа, что приведет к уменьшению выбросов парниковых газов как с полигона твердых бытовых отходов (ТБО), так и электростанций, которые потребляют природный газ. Внедрение технологии утилизации биогаза станет вкладом в международный процесс уменьшения выбросов парниковых газов;
- организации производства продукции растениеводства по органическим стандартам. Производство органической продукции по органическим стандартам позволит: разрабатывать модели перехода от традиционного выращивания сельскохозяйственных культур к органическому с обоснованием организационных, технико-технологических и экономических особенностей; создавать технологические карты выращивания органической озимой пшеницы на юге Украины и сравнивать их эффективность с традиционной технологией;
- установке оборудования для изготовления пеллет для частного использования и для экспорта. Реализация этого проекта будет способствовать освоению и внедрению нетрадиционных и возобновляемых источников энергии как важного

фактора повышения энергообеспечения сельскохозяйственных предприятий и снижению антропогенного воздействия энергетики на окружающую среду, а также энергетически обеспечит сельскохозяйственные предприятия качественными и доступными ресурсами;

- организации выращивания продуктов растениеводства по органическим стандартам и т.п.

Но эти экологические проекты не внедряются в следствие отсутствия необходимого объема финансирования.

В свою очередь, г. Николаев является членом Всемирного совета местных экологических инициатив (ICLEI), целью которого является создание и содействие всемирному движению органов местного самоуправления по достижению реальных улучшений условий общего устойчивого развития окружающей среды путем совместных действий на местном уровне. ICLEI работает как демократическая международная ассоциация органов местного самоуправления и международное агентство по охране окружающей среды.

Реализация экологических процессов остро нуждается в инвестиционных вложениях, но не в состоянии их привлечь как по объективным, так и по субъективным причинам. Для отечественных производителей органической продукции основными проблемами являются:

- отсутствие законодательного обеспечения в сфере органического производства, в то время как за рубежом органическое движение имеет гарантированную соответствующим законодательством официальную поддержку;
- неурегулированность внутреннего рынка органической продукции, отсутствие единой маркировки, низкий уровень осведомленности потребителей о производстве органической продукции в Украине и возможности приобретения такой продукции – как результат законодательной неопределенности в указанной сфере.

Для потребителей органической продукции также существуют проблемы: недостаточная раскрутка самой идеи чистой продукции, а главное – фактор цены – экологически чистая и не модифицированная продукция может стоить в 1,5-3 раза дороже обычной. С одной стороны, высококачественная продукция не бывает дешевой. С другой стороны, здоровое питание не может быть прерогативой только состоятельных людей, а должно быть доступным большинству потребителей.

Однако, как показывает опыт зарубежных стран, Украина имеет значительный нереализованный потенциал в аграрном секторе. Инвестиции могут быть привлечены при условии соответствующей цены за качественную продукцию органического производства.

Известно, что в странах Евросоюза органика стоит довольно дорого. Это связано с тем, что органическая продукция в ЕС производится преимущественно в небольших фермерских хозяйствах, имеет территориальные ограничения и используется много ручного труда, а значит, имеет высокую себестоимость. Несмотря на это, в европейских странах потребление органической продукции ежегодно растет на 10-15%. Совсем другую картину можно увидеть в США и Канаде, где органическое продуцирование поставлено на производственную основу, то есть является массовым, а значит доступным. Органические продукты есть практически в каждом супермаркете, и продаются они по ценам на 10-40% выше, чем неорганические продукты.

Ведущие организации по органической продукции (IFOAM, FiBL, The Datamonitor Group) оценили рынок органической продукции в мире на уровне \$60 млрд в 2009 г. По прогнозам, к 2014 году мировое потребление органической продукции увеличится на 61% и достигнет \$97 млрд (www.agro-business.com.ua).

Для потребителей органической продукции на внутреннем рынке страны существует конфликт между ценой и платежеспособностью. Доходы населения Украины, по сравнению с доходами населения стран ЕС, в разы меньше, поэтому украинцы даже если и хотят потреблять органические продукты не могут себе позволить тратить на здоровое питание все свои средства. Но в Украине также уже существует категория людей, прежде всего в крупных городах, имеющих высокие доходы и мотивацию к потреблению органических продуктов и которые готовы платить за них более высокую (на 40-50% выше) цену. Эта группа создает начальную нишу потребления органической продукции в Украине, а значит, и предпосылки для формирования внутреннего рынка такой продукции в будущем.

В связи с тем, что внутренний рынок еще не сформирован, а в странах Евросоюза органика стоит довольно дорого, украинские производители сотрудничают с зарубежными и международными сертификационными структурами и экспортируют органическую продукцию именно в эти страны и получают высокую прибыль.

За последние 5 лет количество производителей органики и организаций, которые популяризируют идею органического производства и повышают осведомленность сельскохозяйственных производителей и потребителей, значительно возросло.

Органический сектор в Украине развивается благодаря упорному труду Ассоциации участников органического производства "Биолан Украина", сертификационного органа «Органик стандарт», Федерации органического движения Украины, Ассоциации производителей органической продукции "Чистая флора", ЭтноПродуктГрупп, ЧП «Галекс-Агро», Клуба органического земледелия, Информационного центра "Зеленое досье", ТД «Органик Эра», Ассоциации потребителей органической продукции, Ассоциации органического земледелия и садоводства и др.

Такие страны как Нидерланды, Германия, Чехия, Польша, Австрия, Канада поддерживают Украину в желании распространять культуру производства и потребления органической продукции.

Для того, чтобы заинтересовать инвесторов вкладывать средства в развитие органического производства, необходимо создать механизм и наладить отношения между всеми участниками рынка (Рис. 2).

Международная федерация органического движения (IFOAM) аккредитует и выдает разрешение на осуществление инспектирования и сертификации производителей органической продукции уполномоченным органам сертификации (например «Органик стандарт»). Желательно, чтобы уполномоченными органами сертификации выступали независимые государственные агентства.

Для обеспечения развития органического производства необходимо законодательно закрепить механизмы, которые будут содействовать его развитию. К ним, прежде всего, относятся финансовые и организационные. В сфере финансовой поддержки должно быть предусмотрено предоставление бюджетных субсидий (дотаций на продукцию, льготных кредитов) сельскохозяйственным производителям в переходной период, а также для осуществления начальной сертификации. Инвестирование в научные исследования в области биологизации аграрного производства, в частности разработки биопрепаратов сельскохозяйственного назначения, относится к мерам "зеленой корзины" и, соответственно, не ограничивается правилами ВТО. Практика государственных инвестиций национального органического движения широко распространена в развитых странах. Среди организационных и инвестиционных мероприятий содействия развитию органического производства и рынка, первоочередными являются создание национальной системы сертификации органической продукции и развитие

информационной составляющей отечественного рынка органической продукции. При этом следует отметить, что информационно-консультационное обслуживание производителей органической продукции, маркетинговые исследования и распространение информации относительно функционирования соответствующего рынка также являются мерами "зеленой корзины".

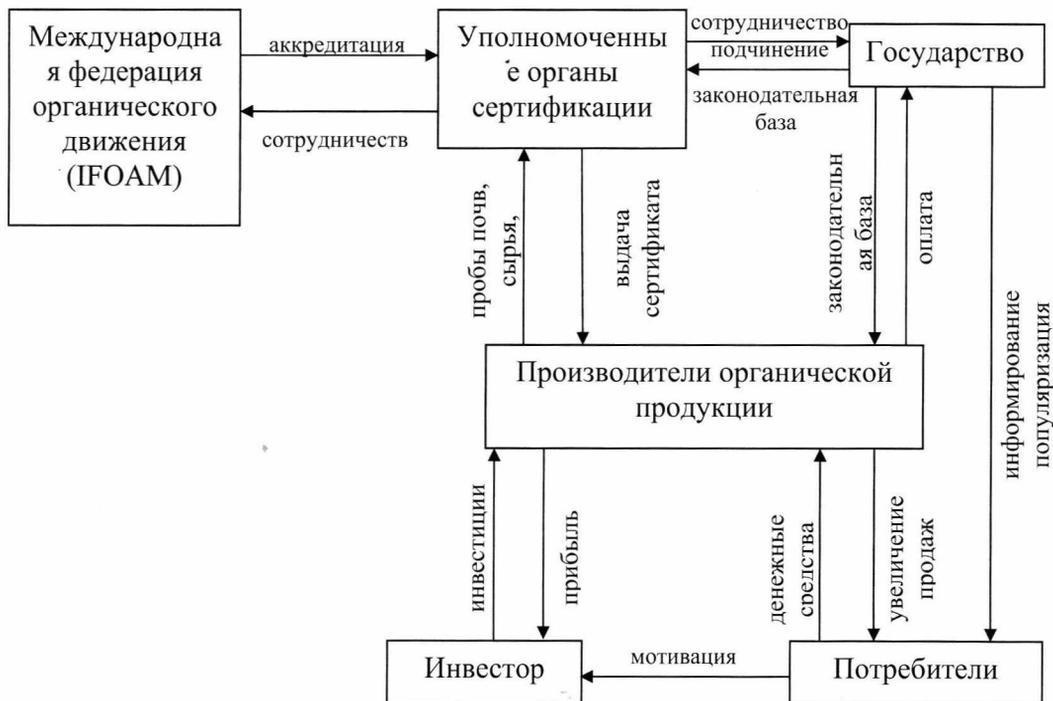


Рис. 2. Схема взаимодействия участников органического производства

Государство регулирует и принимает соответствующую нормативно-правовую базу в сфере органического производства и регламентирует права и обязанности уполномоченных органов сертификации. В свою очередь уполномоченные органы сертификации предоставляют соответствующую информацию государственным органам по количеству зарегистрированных субъектов производства органической продукции, видов продукции, которая сертифицирована и производится. Со своей стороны государство также повышает уровень осведомленности потребителей о производстве органической продукции в Украине и возможностях приобретения такой продукции. Учитывая вышесказанное, важной для отечественных потребителей является деятельность общественных организаций, направленная на популяризацию органического движения в Украине.

Сельскохозяйственные производители, желающие заниматься органическим производством, обращаются в уполномоченные органы сертификации, предоставляют необходимые пробы почв, сырья, продукции. Сертификационные агентства регистрируют субъектов производства органической продукции, проводят инспектирование данной продукции на каждом этапе ее производства и выдают сертификат, подтверждающий право изготовителя заниматься выращиванием органической продукции и который подтверждает ее качество. Производители

органической продукции находят своих потребителей, как на внутреннем, так и на внешнем рынках и получают соответствующие доходы, позволяющие со временем инвестировать в расширение производства и увеличивать объемы сбыта продукции. Потребители в свою очередь получают качественную продукцию, которая не приносит вреда их здоровью.

Вывод

Сферы производства, приносящие доходы, всегда интересуют инвесторов. Преследуя цель увеличения своих доходов, инвесторы будут вкладывать средства в новые органические проекты. Таким образом, они будут способствовать развитию экономики страны, созданию рабочих мест, увеличению доходов населения и его удовлетворению жизненно необходимой качественной конкурентоспособной продукцией.

Итак, в сфере экологически ориентированного сельского хозяйства задачей государства является разработка и внедрение соответствующей законодательно-нормативной базы, которая способна обеспечить сельскохозяйственным предприятиям условия достижения достаточного уровня рентабельности для расширенного воспроизводства и даст возможность инвестировать собственные средства для продуцирования и внедрения инновационных продуктов, в том числе и органическое производство.

Государство как инвестор имеет возможности осуществлять прямое и косвенное инвестирование для развития альтернативных систем ведения хозяйства, создания национальной сети сертификации органической продукции с целью обеспечения продовольственной безопасности страны.

В принципе, увеличение инвестиций в любую отрасль, в том числе и в органическое производство, обусловлено увеличением спроса платежеспособного населения, что возможно лишь при налаженной системе информированности и доверия населения к экологической продукции. Для рекламы и продвижения идей здорового образа жизни государство должно разработать информационную систему, которая увеличит информированность населения о качестве сельскохозяйственной продукции как главного фактора конкурентоспособного аграрного производства.

Литература

- Крюкова І. О. Людина, яка заглянула в науку ХХІ століття // www.confcontact.com.
- Сокол Л. М., Підліснюк В. В. Екологічне (органічне) землеробство – складова сталого сільського господарства // www.nbu.gov.ua/portal.
- Білоусько Я. К. Техніко-технологічне забезпечення сільського господарства // Економіка АПК. – 2009. – №12. – С.29-33.
- Крисаченко В. С. Екологічна культура: теорія і практика: Навч. посібник. – К.: Заповіт, 1996. – 352 с.
- Краснолуцький О., Тихенко Р., Євсюков Т. Складання проектів землеустрою, що забезпечують еколого-економічно обґрунтовані сівозміни та впорядкування угідь // Землевпорядний вісник. – №4. – 2010. – С.14-17.
- Первачук М. В. Проблеми екологізації агропромислового виробництва [Електронний ресурс] / [Первачук М. В.] // Збірник наукових статей “ІІІ-го Всеукраїнського з’їзду екологів з міжнародною участю”. – Вінниця, 2011. – Том. 2. – С.426-429. Режим доступу: <http://eco.com.ua/>.

Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»
<http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1264-12>.

Шубравська О. В. Інноваційні трансформації агропродовольчого сектора економіки: світові тенденції та вітчизняні реалії // Економіка і прогнозування. – 2010. – №3. – С.90-102.

<http://www.agro-business.com.ua/2010-06-11-12-52-32/806-2012-01-02-22-35-47.html>

Перспективы инвестирования в экологизацию аграрного производства как фактор повышения конкурентоспособности аграрной продукции

Аннотация. *В статье рассмотрены проблемы и перспективы инвестирования в сельское хозяйство, а именно в органическое производство, изучен опыт производства экологически чистых продуктов питания ведущих стран мира, предложен механизм привлечения инвестиций в инновационные органические проекты аграрного сектора Украины.*

Ключевые слова: *инвестиции в аграрный сектор Украины, экологическое агропроизводство.*