

развития производства, масштабов и структуры финансового рынка, наличия различных финансовых инструментов, уровня доходов граждан, степени вмешательства государства в экономические процессы и др. При этом место и роль субъектов фондового рынка меняется с развитием товарно-денежных отношений, трансформацией структуры кредитной системы, расширением процессов интеграции и глобализации финансовых рынков и т.д.

### Список использованной литературы

1. Краткое изложение программного материала (сокращенный курс лекций по курсу «Рынок ценных бумаг») // [Электронный ресурс]. – 2015. – Режим доступа : [http://www.google.by/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0ahUKEwio97k-KbLAhVDCZoKHdR1DC4\\_QFggaMAA&url=http%3A%2F%2Fwww.rsue.ru%2Fdoc%2FFF%2FFE1%2Frcb.doc&usg=AFQjCNH2A1EtLWIV2C8nRwcifJCB2Gs8PA&bvm=bv.115339255,d.bGs](http://www.google.by/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0ahUKEwio97k-KbLAhVDCZoKHdR1DC4_QFggaMAA&url=http%3A%2F%2Fwww.rsue.ru%2Fdoc%2FFF%2FFE1%2Frcb.doc&usg=AFQjCNH2A1EtLWIV2C8nRwcifJCB2Gs8PA&bvm=bv.115339255,d.bGs) – Дата доступа : 18.02.2018.

2. Фондовый рынок: учеб. пособие для студентов вузов экон. спец. / Г.И. Кравцова, Е.В. Берзинь, Е.М. Шелег [и др.]; под ред. Г.И. Кравцовой. – Минск : БГЭУ, 2008. – 327 с.

3. Участники рынка ценных бумаг // [Электронный ресурс]. – 2015. – Режим доступа : <http://www.grandars.ru/student/finansy/uchastniki-rcb.html> – Дата доступа : 19.02.2018.

## УДК 338.24.01

### ЗАКОНОМЕРНОСТИ ТРАНСФОРМАЦИИ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ СИСТЕМ

**Решетникова Н.В., к.э.н.**

*Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт аграрных проблем Российской академии наук, г. Саратов*

**Ключевые слова:** агропродовольственный комплекс, институциональная структура, трансформации, производственно-сбытовая цепь.

**Key words:** agro-food complex, institutional structure, transformations, supply-chain.

**Аннотация.** В статье рассмотрены особенности трансформации в агропродовольственных системах. Проанализированы основные виды изменений: пространственной структуры системы, структурные изменения на уровне предложения, построение целостной институциональной структу-

ры системы, трансформация технологий, появление новых требований к коммерческим операциям, стандартам и контрактам. Рассмотрены вопросы влияния факторов урбанизации, изменения рациона питания, внедрения инноваций, колебания спроса и предложения продукции АПК на трансформации производственно-сбытовых цепочек.

**Summary.** In the article features of transformation in agro-food systems are considered. Analysis of the main types of changes: the spatial structure of the system, structural changes at the level of proposals to build a coherent institutional structure of the system, transformation technologies, the emergence of new requirements for commercial operations, standards and contracts. The problems of the influence of urbanization factors, changes in the diet, introduction of innovations, fluctuations in demand and supply of agricultural products on the transformation of value chains are considered.

Основной движущей силой развития сельских территорий, источником занятости населения, стимулом к системным преобразованиям является агропродовольственный комплекс. В агропродовольственную систему входят экологические системы, деятельность по производству, переработке, транспортировке, реализации продовольствия, ресурсы, необходимые для каждого вида деятельности, и продукция, получаемую в результате каждого из них. Агропродовольственные системы включают в себя также виды деятельности, не относящиеся к собственно сельскому хозяйству.

Первый сегмент агропродовольственной системы включает в себя трансформации, связанных со спросом, такие как урбанизация и рацион питания. Трансформации в этих сферах оказывают влияние на розничную торговлю. Далее преобразования затрагивают второй сегмент агропродовольственной системы – перерабатывающую промышленность, оптовую торговлю, материально-техническое обеспечение. В отношении торговли на первом и втором этапах преобладает импорт. Третий сегмент агропродовольственной системы включает в себя первоначально преобразование организаций, предоставляющих оборудование и услуги и далее преобразование сельскохозяйственных систем, включающих в себя модернизацию технических средств, изменения размеров предприятий, развитие рынков факторов производства. Для третьего этапа свойственно широкое развитие экспорта продукции.

Выделяют пять основных видов трансформаций в агропродовольственном комплексе: урбанизация; изменение рациона питания; изменения продовольственных систем; трансформация рынков сельскохозяйственных производственных факторов; интенсификация технологий сельскохозяйственного производства [1, с. 6]. Данные направления трансформации являются взаимосвязанными. Их одновременное действие приводит к

мультипликативному эффекту и ведет к стремительному темпу изменений. Влияние каждого фактора в отдельности не способно привести к таким масштабным трансформациям.

Трансформация продовольственной системы затрагивает все уровни. Факторы влияния оказывают комплексное воздействие на трансформацию продовольственных систем и процессы, происходящие в них, а также испытывают ответное влияние со стороны преобразующейся системы.

Агропродовольственная система испытывает влияние спроса и предложения продукции сельского хозяйства и переработки. То есть факторы, воздействующие на спрос и предложение продукции агропродовольственного комплекса, являются причиной трансформации системы. К числу этих факторов относятся изменения в области доходов, технологий. Трансформации в агропродовольственной системе вызваны на уровне производства, т.е. в сфере предложения, повышения интенсивности производства в агропродовольственной сфере и развитии рынка производственных ресурсов.

Одним из факторов, влияющих на спрос промежуточных звеньев продовольственно-сбытовых цепочек является реакция на инвестиции в другие компоненты продовольственной системы и преобразование этих компонентов, в частности в транспортные средства для расширения перевозок. Это свидетельствует о наличии устойчивых межсекторальных связей в агропродовольственной системе между производством и потреблением, которые определяют преобразования и инвестиции в оптовой торговле, логистике и переработке [3, с. 356].

Трансформация агропродовольственной системы включает в себя несколько этапов. Первоначально происходят трансформации в сельских территориях, где основное производство сконцентрировано в сельском хозяйстве с небольшой долей отдельных предприятий несельскохозяйственной деятельности. На следующем этапе несельскохозяйственные предприятия включаются в производственно-сбытовую цепь, а также способствуют диверсификации продукции. Далее происходит перемещение несельскохозяйственных предприятий в близлежащие населенные пункты, а сельскохозяйственное производство диверсифицируется и становится более механизированным и капиталоемким, несельскохозяйственные операции преимущественно выносятся из сельской местности.

В отношении пространственных трансформаций агропродовольственной системы выделяют две тенденции. Первая – структурные трансформации с переходом от разрозненных предприятий в сельской местности к объединениям предприятий первого и второго сегментов в городах и вблизи них. Вторая тенденция заключается в переходе от коротких производственно-сбытовых цепей к более длинным с географической точки

зрения, что вызвано процессами урбанизации. Более длинные цепи поставок из сельской местности увеличивают риски, связанные с транспортировкой. Эффективная работа с данными рисками имеет большое значение для обеспечения продовольственной безопасности, а также снижение колебаний доходов сельхозтоваропроизводителей, зависящих от сбыта в городскую местность и на международный рынок.

Системные трансформации в агропродовольственном комплексе также вызваны укреплением связей и интеграцией сельских территорий и городских центров. Например, перенос перерабатывающих и торговых предприятий от непосредственно сельхозпроизводителей в деревню, малые или крупные города [2, с. 100]. Для этих преобразований требуется увеличение капитала и масштаба производства, а также развитие транспортных возможностей для товаропроводящих цепочек.

Целесообразно консолидировать несельскохозяйственные услуги в малых городах, что будет способствовать росту их значимости, решению проблемы занятости в этих городах, преобразованию сельских территорий. Развитие институтов несельскохозяйственной деятельности в агропродовольственной системе способствует пространственным изменениям, занимающим важное место в трансформации агропродовольственной системы и сельских территорий.

Производственно-сбытовая цепь может быть любой длины, начиная от местного уровня с прямыми поставками малых форм хозяйствования на локальный рынок. Длинные внутренние цепи, как правило, имеют большее количество посредников. На длину производственно-сбытовых цепей непосредственное влияние оказывают виды продукции (скоропортящаяся) и географическое расположение производства. Уровень развития экономики оказывает влияние на рост первого и второго сегментов и их доли в экономике агропродовольственного комплекса. Требования по удлинению цепей поставок объясняются процессами урбанизации и зависят от видов продукции и состояния транспортной инфраструктуры. Это приводит к развитию секторов перевозок и оптовой торговли, необходимых для перемещения пищевых продуктов на большие расстояния [4].

Тенденция по росту потребления переработанных продуктов питания способствует росту предприятий пищевой промышленности на внутреннем рынке и приходу на национальные рынки иностранных компаний и компаний из других регионов страны. Также на рынок розничной торговли в сфере продовольствия значительное влияние оказывает тенденция потребления продуктов питания вне дома. Это побуждает рынок к быстрому росту розничных сетей супермаркетов и распространению общественного питания.

Еще один тип трансформаций в агропродовольственных системах – модернизация технологий в несельскохозяйственных институтах агропродовольственной системы. Для этого процесса свойственен рост затрат капитала к затратам труда, что приводит к изменениям на рынке труда.

Рассмотренные трансформации, как в структуре рынка, так и в составе секторов, их масштабах и применяемых технологиях требуют также изменений в финансово-кредитном, нормативно-правовой сферах, обслуживающих агропродовольственную систему. Данные институциональные и организационные трансформации свойственны для третьего этапа. Их целью является координация работы с поставщиками, снижение затрат и повышение качества и безопасности продуктов питания.

Развитие секторов оптовой торговли, перевозки, упаковки, переработки в агропродовольственном комплексе создает эффект мультипликатора в том числе в сфере занятости в сельской местности. Они ведут к росту добавленной стоимости. Однако это предъявляет повышенные требования к квалификации трудовых ресурсов. Это приводит к ускорению изменений в структуре и пространственном распределении несельскохозяйственных сегментов цепи поставок, таких как сокращение исходного количества малых и средних предприятий [3, с. 354].

Все процессы трансформации агропродовольственных систем и сельских территорий невозможны без доступа к рынкам сбыта продукции. Для налаживания торгово-сбытовых связей важны территориальная близость к транспортным узлам или непосредственно рынкам сбыта, транспортная доступность и инфраструктура. Это обеспечивает возможность наладить эффективные взаимодействия сельского хозяйства, сельских и городских территорий, с несельскохозяйственными отраслями экономики.

Развитие агропродовольственной системы и торгово-сбытовых цепей ведет к трансформации сельскохозяйственного производства как прямую – через освоение новых методов и технологий производства, так и опосредованно – через изменение рынков факторов производства, которое приводит к перераспределению труда и капитала [1, с. 8].

Важное значение имеет разработка, внедрение и широкое распространение, в том числе с государственной поддержкой, инновационных технологий. В этом вопросе в менее выигрышном положении находятся малые формы хозяйствования на селе, которые не обладают достаточными ресурсами для модернизации производства. Необходима государственная поддержка, наличие институциональных и инфраструктурных механизмов, способствующих доступу малых форм хозяйствования к инновациям.

Трансформация агропродовольственной системы требует установления и укрепления эффективных механизмов обмена в производственно-сбытовых цепочках, стимулирующих устойчивый рост добавленной

стоимости конечного продукта, поддержки процесса совершенствования на уровне государства.

### Список использованной литературы

1. Анфиногентова, А.А. Теория системного управления межотраслевыми взаимодействиями в многоуровневых социально-экономических структурах // Экономика и управление. – 2016. – № 5 (127). – С. 4–13.
2. Власюк, Г.В., Письменная А.Б., Бестемьянова А.А., Новосельцева Е.В. Особенности формирования коммуникационных сетей на базе внутриорганизационных связей // Инновации и инвестиции. – 2015. – № 9. – С. 96–104.
3. Решетникова, Н.В. Развитие маркетинга в сфере агропродовольственного комплекса // В сборнике: Наука, инновации, технологии и образование Сборник статей Международной научно-практической конференции. – 2017. – С. 357–354.
4. <http://www.fao.org/3/a-I7658r.pdf> (Дата обращения 25.03.2017 г.)

### УДК 313.13

## ПОЛЕЗНОСТНАЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬНО-СТОИМОСТНАЯ) КОНЦЕПЦИЯ КАК СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Рунков Ю.Ю.**

*УО «Белорусский государственный университет», г. Минск*

**Ключевые слова:** строительная индустрия, полезность, потребительная стоимость, экономия живого труда, конкурентоспособность конечной продукции, экономический эффект.

**Keywords:** construction industry, utility, use value, saving of living labor, competitiveness of final products, economic effect.

**Аннотация:** Строительная индустрия Республики Беларусь является одной из ключевых отраслей реального сектора экономики страны, обладающая очень сложной структурой. Для решения проблем функционирования строительной индустрии Республики Беларусь, возможно, если встать на платформу потребительно-стоимостной концепции экономической теории.

**Summary:** The construction industry of the Republic of Belarus is one of the key sectors of the real sector of the economy, which has a very complex structure. For the solution of the problems of functioning of the construction indus-