

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЛАТИЛЬНОСТИ ЦЕН НА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОМ РЫНКЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Лагодич Л.В.

УО «Белорусский государственный экономический университет»,
г. Минск, Республика Беларусь

(Поступила в редакцию 01.07.2014 г.)

Аннотация. В статье изучена динамика индексов цен на продовольственные и непродовольственные товары в розничной торговле, индексов цен производителей в пищевой промышленности и сельском хозяйстве, а также состояние паритета цен на сельскохозяйственную продукцию и промышленную продукцию, используемую сельхозпроизводителями. Исследованы последствия высокой волатильности цен для производителей и потребителей, процессы интеграции страны в мировую экономическую систему и их влияние на внутренний рынок. Определены причины высокой волатильности цен на продовольствие и предложены меры по снижению ее влияния на продовольственную безопасность.

Summary. The article studied the dynamics of price indices for food and non-food products in the retail trade, producer price indices for food and agriculture, as well as the state of prices parity for agricultural products and industrial products used by farmers. The effects of the high volatility of prices for producers and consumers, the country's integration into the global economy and their impact on the domestic market are investigated. The causes of high food price volatility are determined and measures to reduce their impact on food security have been proposed.

Введение. Волатильность (изменчивость) цен свойственна для продовольственного рынка практически любой страны. Однако особо-го внимания со стороны органов государственного управления заслуживают периоды высокой волатильности цен на национальном продовольственном рынке, которые требуют выработки соответствующей политики быстрого реагирования, включая набор специальных инструментов. Республика Беларусь, став членом Таможенного союза и ЕАЭС, активно включилась в процессы интеграции в мировое экономическое пространство, формирование единого промышленного и аграрного рынка вместе с Россией и Казахстаном, поэтому формирование цен на сырьевые ресурсы и продовольствие на внутреннем рынке происходит под влиянием внешней конъюнктуры.

Цель работы – исследовать волатильность цен на продовольственном рынке Республики Беларусь, выявить периоды высокой волатильности цен, определить ее причины и последствия для производителей и потребителей продовольствия, а также меры государственного реагирования.

Материал и методика исследований. Теоретической и методологической основой проведенных исследований послужили труды отечественных и зарубежных ученых по исследуемой проблеме. Использовались такие методы исследования, как монографический, абстракт-но-логический, сравнительного анализа, расчетно-конструктивный и др. Информационной базой явились данные Национального статистического комитета Республики Беларусь, базы данных Eurostat, Всемирного банка и др.

Одним из условий справедливого ценообразования на товары и услуги, потребляемые сельскохозяйственными производителями, по сравнению с ценообразованием на произведенную ими продукцию, является соблюдение условия паритета цен. Состояние и динамику паритета цен выражают индексы цен на промышленную продукцию, работы и услуги, потребляемые сельскохозяйственными организациями, на реализованную сельскохозяйственную продукцию, а также индекс паритета указанных цен, который определяется как отношение сводного индекса цен на промышленную продукцию, работы и услуги, потребляемые сельскохозяйственными организациями, к сводному индексу цен производителей сельскохозяйственной продукции.

Для оценки последствий высокой волатильности цен для производителей и потребителей необходим анализ уровня рентабельности реализованной сельскохозяйственными предприятиями продукции, а также изменения доли расходов населения на продовольствие в общем объеме потребительских расходов. Поскольку Республика Беларусь интегрируется в мировое экономическое пространство, представляется логичным также исследовать влияние данного процесса на внутренний рынок.

Результаты исследований и их обсуждение. Установлено, что в 2011-2012 гг. наблюдалась тенденция высокой волатильности цен на потребительские товары и услуги на внутреннем рынке в целом и цен на продовольствие в частности. В результате индексы цен на продовольственные товары в 2011 г. достигли 162, в 2012 г. – 168% и превысили аналогичные показатели 2001 г. (рисунок 1).

В 2000-2004 и 2006 г. индекс цен на услуги был выше, чем на продовольственные товары; в 2005 г. они сравнялись; в остальные периоды – ниже. В то же время индексы цен на продовольственные товары за исследуемый период несколько превышали аналогичные показатели для непродовольственных товаров. Особенно значительным это превышение было в 2002, 2004, 2008 и в 2011-2012 г. А поскольку в потребительской корзине, используемой для расчета ИПЦ, удельный вес

продовольственных товаров высок (до 40-50%), то рост цен на них оказывает большое влияние на общий уровень инфляции в стране.

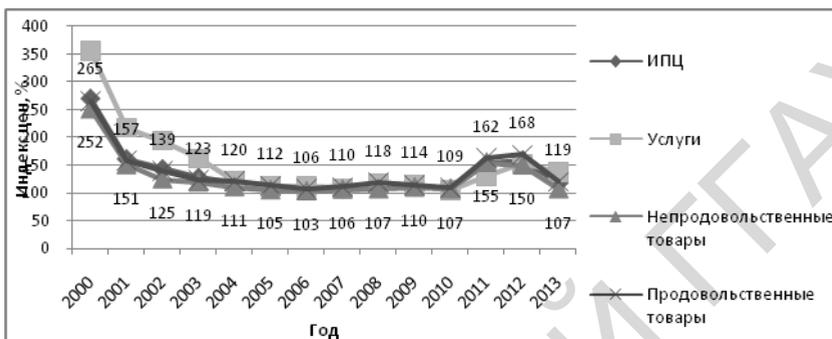


Рисунок 1 – Динамика индексов цен на потребительские товары в Республике Беларусь, % к предыдущему году

Примечания:

1. Рисунок составлен автором на основе [1].

2. Подписи данных приведены для индексов цен на продовольственные и непродовольственные товары.

Так, если в 2010 г. ИПЦ составлял 108%, то в 2011 г. – 153%, а в 2012 – 159%. В то же время, если индекс цен на продовольственные товары превышал ИПЦ в 2010 г. на 1 п.п., то в 2011 и 2012 гг. – на 9, а индекс цен на непродовольственные товары в 2010 и 2012 гг. был ниже ИПЦ соответственно на 1 и 9 п.п., а в 2011 г. – выше на 2 п.п.

Сравнительный анализ индексов цен на сельскохозяйственную продукцию и продукцию пищевой промышленности за 2000-2013 гг. показал следующее (рисунок 2). Уровень индекса цен на сельскохозяйственную продукцию был ниже соответствующего показателя на продукцию пищевой промышленности в 2000 и 2002 г.; в 2005-2006 гг. был равным; в остальные периоды – выше, и в 2011-2012 гг. достиг максимума с 2001 г.

Также необходимо отметить имеющую место волатильность цен на товары производителей обоих секторов экономики, которая была особенно значительной в 2000-2001, 2007 и 2011-2012 гг. В то же время индексы цен производителей сельхозпродукции в 2011-2012 гг. значительно превышали соответствующие показатели для производителей пищевой продукции и составили соответственно 185 и 191% (отклонение 27 и 12 п.п.). Одновременно анализируемые индексы цен были гораздо выше ИПЦ.

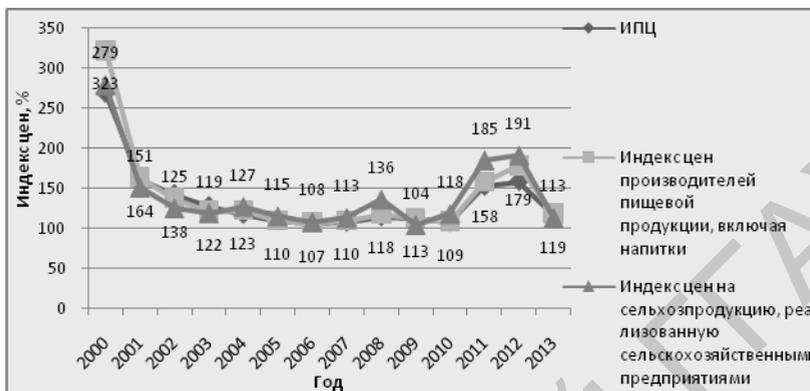


Рисунок 2 – Динамика индексов цен по отдельным секторам экономики, % к предыдущему году

Примечания:

1. Рисунок составлен автором на основе [2].
2. Подписи данных приведены для индексов цен на сельскохозяйственную продукцию, реализованную сельскохозяйственными предприятиями, и индексов цен производителей пищевой продукции, включая напитки.
3. Данные за 2010-2013 гг. представляют индексы цен производителей сельскохозяйственной продукции.

Эксперты Всемирного банка отмечают, что на мировых и внутренних рынках рост цен на продовольствие, как правило, сопровождается ростом цен на сырьевые товары [3].

Проведенные исследования подтвердили наличие указанной тенденции в Республике Беларусь. Так, данные рисунка 3 показывают, что индекс паритета цен на промышленную продукцию, реализованную сельскохозяйственными организациями, и на промышленную продукцию, используемую сельхозпроизводителями, нестабилен по годам и опускается до минимальных значений в 2008 и 2011 гг. Это свидетельствует о том, что в указанные периоды цены на сельскохозяйственную продукцию, реализованную сельхозпроизводителями, росли быстрее, чем на топливо, семена, удобрения, средства защиты животных и растений и др., однако уже к 2012 г. ситуация изменилась, и паритет цен был нарушен в сторону промышленной продукции.

Вместе с тем, высокие цены на сельскохозяйственную продукцию в целом и продовольствие в частности не всегда ведут к росту доходов в сельском хозяйстве.

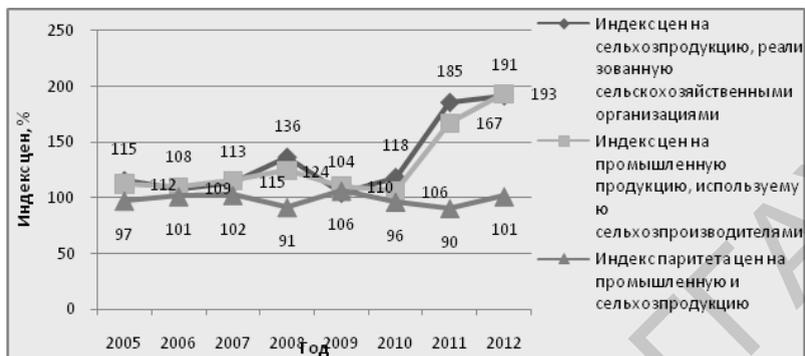


Рисунок 3 – Динамика индексов цен, % к предыдущему году, и индекса паритета цен, %

Примечания:

1. Индекс цен на промышленную продукцию, используемую сельскохозяйственными организациями, рассчитан автором на основе [4, 5, 6].
2. Остальные данные взяты: [5, 6]
3. Данные за 2010-2013 гг. представляют индексы цен производителей сельскохозяйственной продукции.

Однако рост цен на продукцию сельского хозяйства имел положительный результат для производителей: если рентабельность (убыточность) продукции растениеводства и животноводства, реализованной сельскохозяйственными организациями системы Минсельхозпрода Республики Беларусь, в 2010 г. составила – 1,7%, то в 2011 и 2012 гг. соответственно 14,5 и 19,0%.

Рост цен на продовольствие в краткосрочном периоде снижает уровень жизни населения страны, угрожает продовольственной безопасности и требует от государства ответных мер оперативного характера. Так, если доля расходов на продукты питания в структуре потребительских расходов домашних хозяйств, по данным выборочного обследования, с 1995 по 2010 год снижалась с 60,1% до 36,8% соответственно, то в 2011 г. она выросла до 38,9, а в 2012 г. – до 40,8% [7]. В экономически развитых странах доля расходов на продовольствие в структуре потребительских расходов домашних хозяйств составляет 8-19% [8].

Необходимо отметить, что Республика Беларусь в 2010-2012 гг. активно включилась в процесс дальнейшей интеграции национального продовольственного рынка в глобальный, с конца 2010 г. став участницей Таможенного союза с Россией и Казахстаном, что явилось причиной процессов постепенного выравнивания цен на внутренних рынках стран-участниц. Одновременно в 2010 г. Россия из-за неблагоприятных погод-

ных условий (сильной засухи) превратилась из экспортера зерна на мировой рынок в чистого импортера, что повлекло за собой рост цен на продовольствие в стране, т.к. цены на мировом рынке продолжили рост [3].

В результате указанных процессов для Республики Беларусь сложилась благоприятная конъюнктура внешнего рынка, и страна продолжала наращивать объемы экспорта продовольствия, в т.ч. в Россию. В результате положительное сальдо внешней торговли к 2012 г. достигло 2,1 млрд. долл. США (в т.ч. с Россией 3,2 млрд. долл. США) (таблица 1) [9].

Таблица 1 – Показатели внешней торговли продовольственными товарами Республики Беларусь

Показатель	Всего			В т.ч. в торговле с Россией		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Экспорт, млрд. долл. США	3,2	3,8	4,5	2,7	3,2	3,9
Доля продовольствия в общем объеме экспорта, %	12,6	9,1	9,7	26,9	22,1	23,9
Импорт, млрд. долл. США	1,9	2,0	2,3	0,6	0,5	0,7
Доля продовольствия в общем объеме импорта, %	5,4	4,3	5,0	3,2	2,0	2,6
Сальдо, млрд. долл. США	1,3	1,8	2,1	2,1	2,7	3,2

Указанные процессы не могли наряду с другими факторами не ускорить рост цен внутреннего продовольственного рынка Беларуси.

Индексы внешней торговли по продовольственным и энергетическим товарам представлены в таблице 2 [9].

Таблица 2 – Индексы внешней торговли Республики Беларусь по продовольственным и энергетическим товарам

Показатель	Экспорт				Импорт			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
Продовольственные товары								
Индекс стоимости	101	144	118	119	79	115	105	118
Индекс средних цен	83	128	113	94	89	99	112	97
Индекс физического объема	123	113	105	126	89	116	94	122
Энергетические товары								
Индекс стоимости	66	87	208	113	81	107	155	95
Индекс средних цен	61	133	136	103	79	131	115	87
Индекс физического объема	109	66	153	110	102	82	136	109

Данные таблицы 2 подтверждают тенденцию роста цен экспорта продовольственных товаров в 2010 и 2011 гг. и цен импорта на указанные товары в 2011 г. Что касается энергетических товаров, являющихся важной составляющей затрат на производство продовольствия, то цены как их экспорта, так и импорта в 2010-2011 гг. значительно выросли.

Заключение. Таким образом, проведенные исследования позволили сделать следующие выводы и предложения.

1. На продовольственном рынке Республики Беларусь в 2011-2012 гг. наблюдалась тенденция высокой волатильности цен, которая оказала значительное влияние на формирование показателя ИПЦ в стране.

2. Индекс цен на продовольственные товары в 2011-2012 гг. значительно превышал индекс цен на непродовольственные товары, услуги и ИПЦ и достиг соответственно 162 и 168 %.

3. Уровень индекса цен на реализованную сельскохозяйственную продукцию в 2011-2012 гг. достиг максимума с 2001 г. и составил соответственно 185 и 191%.

4. Рост цен на продовольствие сопровождал ростом цен на сырьевые товары: в 2012 г. паритет цен на сельскохозяйственную продукцию и промышленные товары, используемые в сельском хозяйстве, составил 101%.

5. Рост цен на продукцию сельского хозяйства имел положительный результат для сельхозпроизводителей, и к 2012 г. рентабельность продукции растениеводства и животноводства достигла 19,0%.

6. Доля расходов на продукты питания в структуре потребительских расходов домашних хозяйств к 2012 г. выросла до 40,8%, что, безусловно, отрицательно сказалось на уровне жизни наиболее уязвимых групп населения.

7. Республика Беларусь, став в 2010 г. членом Таможенного союза, продолжила процесс интеграции в мировую экономическую систему, и эффективно использовала благоприятную конъюнктуру мирового и Российского продовольственного рынка. В результате положительное сальдо внешней торговли к 2012 г. достигло 2,1 млрд. долл. США (в т.ч. с Россией 3,2 млрд. долл. США).

8. Причинами высокой волатильности цен на внутреннем продовольственном рынке в 2011-2012 гг. стали: проводимая государством кредитно-денежная политика; рост цен на продовольствие и сырьевые товары на мировых рынках; процессы интеграции в мировую хозяйственную систему и усиление влияния конъюнктуры мирового продовольственного рынка на состояние внутреннего; неблагоприятные погодные условия в России и последовавший рост цен на продовольствие на российском рынке; процессы либерализации цен в Республике Беларусь и др.

9. Можно предложить следующие меры по снижению влияния высокой волатильности цен на продовольственном рынке Республики Беларусь: повышение эффективности сельскохозяйственного производства; развитие системы информационного обеспечения продовольственного рынка; создание продовольственных резервов с целью стабилизации рын-

ка и проведения продовольственных интервенций; сокращение производственных рисков сельхозпроизводителей (неблагоприятные погодные условия; вредители и болезни); формирование системы страхования сельхозпроизводителей; дальнейшее развитие эффективной системы сбыта продовольствия с помощью частного сектора; при осуществлении импорта продовольствия использование фьючерсных и опционных контрактов; разработка адресных программ социальной защиты, в т.ч. организации школьного питания, программы для беременных женщин, кормящих матерей и детей до 2-х лет; международное сотрудничество по проблеме волатильности цен на продовольствие.

ЛИТЕРАТУРА

1. Индексы потребительских цен [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/homep/ru/indicators/prices.php>. – Дата доступа: 10.06.2014.
2. Индексы цен по отдельным секторам экономики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/homep/ru/indicators/prices.php>. – Дата доступа: 10.06.2014.
3. Рост цен на продовольственные товары и энергоресурсы в Европе и Центральной Азии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://siteresources.worldbank.org/ECAEXT/Resources/FoodEnergyPrices_FullReport_rus.pdf. – Дата доступа: 27.06.2014.
4. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сборник / Национальный стат. комитет Респ. Беларусь. – Минск: [б. и.], 2010. – 269 с.;
5. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сборник / Национальный стат. комитет Респ. Беларусь. – Минск: [б. и.], 2012. – 353 с. ;
6. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сборник / Национальный стат. комитет Респ. Беларусь. – Минск: [б. и.], 2013. – 363 с.
7. Статистический ежегодник Республики Беларусь: стат. сборник / Национальный стат. комитет Респ. Беларусь. – Минск: [б. и.], 2013. – 578 с.
8. Eurostat. Statistics [Electronic resource]. – Mode of access: http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/search_database. – Date of access: 28.05.2014.
9. Внешняя торговля Республики Беларусь: стат. сборник / Национальный стат. комитет Респ. Беларусь. – Минск: [б. и.], 2013. – 312 с.

УДК 631.162:657.4:006.032(476)

УЧЕТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАПАСОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И ЕГО СООТВЕТСТВИЕ МСФО

Т.С. Луцкая

УО «Гродненский государственный аграрный университет»,
г. Гродно, Республика Беларусь

(Поступила в редакцию 30.06.2014 г.)

Аннотация. В данной статье рассмотрена сравнительная характеристика учета производственных запасов в Республике Беларусь и согласно МСФО. Выделены особенности применения МСФО в бухгалтерском учете производ-