

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РЫНКА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ

¹ Бурланков С.П., ² Иванова Н.В.

¹ ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» (Национальный исследовательский университет), Саранск, Россия (430000, г. Саранск, ул. Большевистская, 68), e-mail: SPbur1@rambler.ru

² ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» (Национальный исследовательский университет), Саранск, Россия (430000, г. Саранск, ул. Большевистская, 68), e-mail: nataliva1990@mail.ru.

В статье рассматривается состояние рынка продукции растениеводства в Республике Мордовия на современном этапе развития, дается оценка динамики валового сбора и урожайности основных сельскохозяйственных культур, анализируются структура производства и реализации продукции растениеводства по категориям хозяйств, использование зерновых ресурсов, а также средние цены реализации продукции растениеводства по районам региона. Выявлено, что сельскохозяйственные организации остаются основными производителями зерна и сахарной свеклы в Республике Мордовия, в то время как производство картофеля и овощей в основном сосредоточено в личных подсобных хозяйствах населения. Уменьшение объемов реализации продукции растениеводства в последние годы свидетельствует о снижении ее конкурентоспособности. Рынок продукции растениеводства Республики Мордовия ориентирован в первую очередь на отечественного производителя. В сложившихся экономических условиях существует значительный потенциал его развития.

Ключевые слова: Республика Мордовия, растениеводство, зерновые культуры, картофель, сахарная свекла, цены, использование ресурсов, реализация, динамика, структура.

CURRENT CONDITION AND DEVELOPMENT TRENDS OF MORDOVIA CROP PRODUCTION

Byrlankov S.P.,¹ Ivanova N.V.²

¹ FGBOU VPO "Ogarev Mordovia State University" (National research university), Saransk, Russia (430000 Russia, Saransk, Bolshevistskaya St., 68), e-mail: SPbur1@rambler.ru

² FGBOU VPO "Ogarev Mordovia State University" (National research university), Saransk, Russia (430000 Russia, Saransk, Bolshevistskaya St., 68), e-mail: nataliva1990@mail.ru.

The article discusses the condition of the market crop production the Republic of Mordovia at the present stage of development, estimates the dynamics of gross harvest and yield of major crops, analyzes the structure of production and distribution of crop production by types of farms, the use of grain resources, as well as the average selling prices of crop production by districts of region. It was revealed that the agricultural organizations are the main producers of grains and sugar beet in the Republic of Mordovia, while production of potatoes and vegetables is mainly concentrated in private farms of the population. The decrease in sales volumes of crop production in recent years shows a decline in its competitiveness. Market of crop production of the Republic of Mordovia is focused primarily on domestic producers. There is considerable potential for its development in the current economic conditions.

Keywords: Republic of Mordovia, crop production, cereals, potatoes, sugar beets, prices, resource use, implementation, dynamics, structure.

Социально-экономическое развитие Республики Мордовия во многом зависит от состояния сельского хозяйства и рынка его продукции. Это объясняется тем, что республика располагает значительным производственно-экономическим потенциалом и является индустриально-аграрным регионом с высокоспециализированным производством.

В формировании регионального рынка сельскохозяйственной продукции особую значимость имеют рациональное использование ресурсного потенциала при производстве

требуемого объема продовольствия для населения и сырья для перерабатывающей промышленности, достижение достаточного уровня рентабельности и прибыли, позволяющего осуществить расширенное воспроизводство. Собственное сельскохозяйственное производство доминирует в формировании ресурсов продуктов питания республики.

Одним из основных направлений развития сельского хозяйства региона является растениеводство. Рынок продукции растениеводства Республики Мордовия, прежде всего, ориентирован на отечественного производителя. Для наиболее полной оценки его состояния необходимо проанализировать динамику и структуру производства основной продукции растениеводства (табл. 1).

Производство продукции растениеводства представляет собой валовой сбор сельскохозяйственных культур со всей площади посева. Следует отметить, что в силу особенностей сельскохозяйственного производства в зависимости от природных условий, существенного влияния других секторов экономики в целом в динамике производства растениеводческой продукции прослеживаются как периоды роста, так и спада.

Валовой сбор и урожайность основных сельскохозяйственных культур представлены в таблице 1.

Таблица 1

Валовой сбор и урожайность основных сельскохозяйственных культур (в хозяйствах всех категорий, с убранной площади)*

	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	Отклонение	
						Абсолютное (+,-)	Относительное, %
Зерно (в весе после доработки)							
валовой сбор, тыс. тонн	1308,3	292,1	1034,6	797,1	849,1	-459,2	64,9
урожайность, ц с 1 га	29,6	15,8	23,7	19	22,8	-6,8	77,0
Сахарная свекла (фабричная)							
валовой сбор, тыс. тонн	511,3	197,3	856,1	985,5	838,5	327,2	164,0
урожайность, ц с 1 га	393,7	286,9	393,1	453,4	411,4	17,7	104,5
Картофель							
валовой сбор, тыс. тонн	360,2	91,9	296,9	321,9	282,4	-77,8	78,4
урожайность, ц с 1 га	142,1	37,9	126	135,7	129	-13,1	90,8
Овощи (открытого грунта)							
валовой сбор, тыс. тонн	82,5	59,9	74,5	81,1	73,7	-8,8	89,3
урожайность, ц с 1 га	130	113,5	119	127,8	119,7	-10,3	92,1

*Составлено по: Посевные площади, валовые сборы и урожайность сельскохозяйственных культур в 2013 году. Статистический бюллетень № 313. – Саранск, 2014. - С. 3.

За период с 2009-2013 гг. валовой сбор зерна снизился на 459,2 тыс. тонн (или 35,1%) и составил 849,1 тыс. тонн. Наибольший объем производства зерна в весе после доработки наблюдается в 2009 году и составляет 1308,3 тыс. тонн. В 2010 году произошло резкое снижение объема производства зерна до 292,1 тыс. тонн, что меньше валового сбора 2009 года на 1016,2 тыс. тонн. Данное явление объясняется неблагоприятными погодными условиями. В 2011 году валовой сбор зерна вновь увеличился и составил 1034,6 тыс. тонн, что на 237,5 тыс. тонн больше, чем в 2012 году, и на 185,5 тыс. тонн больше, чем в 2013 году.

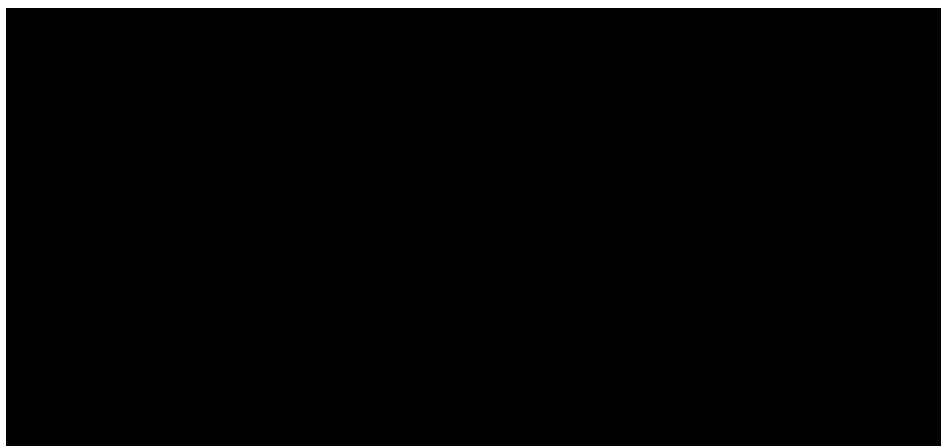
Тем не менее за анализируемый период несколько увеличился валовой сбор сахарной свеклы (фабричной). Так, если в 2009 году он составил 511,3 тыс. тонн, то к 2013 году он увеличился на 327,2 тыс. тонн (или на 64%) и достиг 838,5 тыс. тонн. В 2010 году наблюдается наименьший объем производства сахарной свеклы за период с 2009-2013 гг. – 197,3 тыс. тонн, что на 788,2 тыс. тонн меньше уровня наиболее урожайного в отношении сахарной свеклы 2012 года. В 2013 году валовой сбор несколько снизился по сравнению с 2012 годом – на 147 тыс. тонн и составил 838,5 тыс. тонн.

Наименьший уровень валового сбора картофеля за анализируемый период наблюдается в 2010 году – 91,9 тыс. тонн, что на 205 тыс. тонн меньше уровня 2011 года и на 230 тыс. тонн – уровня 2012 года. В 2013 году собрано 282,4 тыс. тонн картофеля, что на 77,8 тыс. тонн (или на 21,6%) меньше, чем в 2009 году.

Валовой сбор овощей открытого грунта за период с 2009-2013 гг. также несколько снизился – на 8,8 тыс. тонн (или на 10,7%) и составил 73,7 тыс. тонн. Особо следует отметить, что 2009 год был наиболее урожайным по сбору овощей открытого грунта, 2010 год – наименее урожайным, в котором валовой сбор данной сельскохозяйственной культуры составил 59,9 тыс. тонн.

Рассмотрим динамику одного из важнейших показателей эффективности отрасли растениеводства республики – урожайности сельскохозяйственных культур. Данный показатель представляет собой количество растениеводческой продукции, получаемой с единицы площади [2, с. 12].

Из таблицы 1 видно, что за анализируемый период урожайность ряда основных сельскохозяйственных культур снизилась: зерна – на 6,8 ц с 1 га (или 23%), картофеля – на 13,1 ц с 1 га (или на 9,2%), овощей – на 10,3 ц с 1 га (или на 7,9%), что связано с неблагоприятными погодными условиями. В то же время урожайность сахарной свеклы увеличилась на 17,7 тыс. тонн (или на 4,5%) (рис. 1) [3, с. 4].



*Рис. 1. Урожайность основных сельскохозяйственных культур
(в хозяйствах всех категорий, центнеров с 1 га).*

За последние 5 лет наблюдается снижение урожайности основных сельскохозяйственных культур, однако существует большая вероятность того, что значительные вложения в техническую оснащенность растениеводства, по уровню которой республика превосходит практически все соседние регионы, позволят изменить сложившуюся ситуацию в лучшую сторону уже в ближайшие годы.

Важнейшей частью оценки состояния рынка продукции растениеводства является анализ структуры ее производства по категориям хозяйств, которая представлена в таблице 2.

Таблица 2

Структура производства продукции растениеводства по категориям хозяйств, в % от хозяйств всех категорий

	Сельскохозяйственные организации					Личные подсобные хозяйства населения					Крестьянские (фермерские) хозяйства				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Зерно (в весе после доработки)	89,2	91,3	88,7	87,3	88,6	0,6	1,0	0,8	0,6	1,0	10,2	7,7	10,5	12,1	10,4
Сахарная свекла (фабричная)	98,4	97,3	93,9	95,7	94,3	1,1	1,5	1,0	0,7	1,0	0,5	1,2	5,1	3,6	4,7
Картофель	2,9	2,1	3,7	7,7	3,4	92,7	97,5	94,6	88,2	94,3	4,4	0,4	1,7	4,1	2,3
Овощи	24,2	20,9	27,5	26,3	22,5	73,2	78,4	71,6	72,7	76,7	2,6	0,7	0,9	1,0	0,8

В 2013 году на долю сельскохозяйственных организаций пришлось 88,6% валового сбора зерна и 94,3% валового сбора сахарной свеклы. Это, соответственно, на 0,6% и на 4,1%

меньше, чем в 2009 году. Производство картофеля и овощей на протяжении всех пяти лет продолжает сосредотачиваться в хозяйствах населения. Доля хозяйств населения в производстве картофеля за анализируемый период выросла на 1,6% и составила 94,3%, а в производстве овощей, напротив, несколько сократилась – на 1,7% и составила 76,7%. Крестьянские (фермерские) хозяйства занимают второе место по доле валового сбора зерна – 10,4%, которая за последние пять лет практически не изменилась. В производстве остальных сельскохозяйственных культур доля крестьянских (фермерских) хозяйств незначительна.

Следующим этапом оценки состояния рынка продукции растениеводства является анализ использования его ресурсов, который позволит проследить динамику и выявить причины отклонений. Существенную долю в структуре валового сбора продукции растениеводства занимают зерновые ресурсы. Так, по данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия, удельный вес зерновых ресурсов в структуре валового сбора продукции растениеводства составил 58% в 2009 году и 42% в 2013 году. Общие ресурсы зерна в республике в 2013 году увеличились по сравнению с 2012 годом на 1,6%, составив 1633,3 тыс. тонн [4, с. 4]. Данные для анализа использования зерновых ресурсов представлены в таблице 3.

Таблица 3

Использование зерновых ресурсов, тыс. тонн*

	2010 г.	В % к использованному	2011 г.	В % к использованному	2012 г.	В % к использованному	2013 г.	Отклонение		В % к использованному
								2013-2010 г.	2013-2010 г.	
Всего использовано	970,6	100,0	985,7	100,0	948,4	100,0	926,6	-44,0	95,5	100,0
в том числе:										
на семена	126,0	13,0	135,0	13,7	136,3	14,4	142,8	16,8	113,3	15,4
на корм скоту и птице	65,5	6,7	74,2	7,5	57,0	6,0	59,8	-5,7	91,3	6,5
переработано	725,1	74,7	749,0	76,0	714,1	75,3	648,4	-76,7	89,4	70,0
потери	7,4	0,8	9,0	0,9	14,7	1,5	13,7	6,3	185,1	1,5
вывоз	45,9	4,7	17,9	1,8	25,7	2,7	61,3	15,4	133,6	6,6
личное потребление	0,6	0,1	0,6	0,1	0,6	0,1	0,6	0,0	100,0	0,1

*Составлено по: О состоянии продовольственного рынка Республики Мордовия в 2013 году. Аналитическая записка № 11. – Саранск, 2014. - С. 2.

За период с 2010 по 2013 г. происходит уменьшение использования зерновых ресурсов на 44 тыс. тонн (или 4,5%), которое связано с сокращением расхода зерна на корм скоту и птице – на 5,7 тыс. тонн (или 8,7%) и на переработку – на 76,7 тыс. тонн (или 10,6%). Увеличение использования зерна за анализируемый период произошло за счет увеличения

расхода на семена – на 16,8 тыс. тонн (или 13,3%), потерь – на 6,3 тыс. тонн (или 85,1%), увеличения вывоза зерна – на 15,4 тыс. тонн (или 33,6%). Использование зерна на личное потребление не изменилось и составило 0,6 тыс. тонн.

За анализируемый период наблюдаются некоторые изменения в структуре использования зерна. В 2013 году по сравнению с предыдущим годом при увеличении расхода зерна на семена, корм скоту и птице, и вывоз на 1, 0,5 и 3,9%, соответственно снизилась доля зерна на переработку на 5,3%.

Одним из важнейших вопросов оценки состояния рынка продукции растениеводства является анализ реализации производителями основных продуктов растениеводства, который позволяет более глубоко понять наметившиеся тенденции спада и роста продаж на рынке. Так как наибольший объем продукции растениеводства производят и реализуют сельскохозяйственные организации, следовательно, их возьмем за основу. Данные Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия показывают, что состояние рынка сельскохозяйственной продукции в 2013 году характеризовалось сокращением объемов продажи сельскохозяйственными производителями продукции для государственных нужд при одновременном расширении ее реализации по сводным каналам сбыта (на рынках, через собственную торговую сеть или предприятия общественного питания и др.) [4, с. 8].

В таблице 4 отражена динамика объема реализации основных продуктов сельского хозяйства сельскохозяйственными организациями.

Таблица 4

Реализация основных продуктов сельского хозяйства сельскохозяйственными организациями, тыс. тонн*

	2009	2010	2011	2012	2013	2013 в % к 2012	Отклонение	
							абсолютное, 2013-2009	относительное, 2013/2009
Зерно	691,6	381,2	525,3	451,5	409,3	90,6	-282,3	59,2
Картофель	3,7	2,7	4,7	18,2	11,5	63,2	7,8	310,8
Овощи	20,0	13,8	18,9	22,2	17,5	78,8	-2,5	87,5

*Составлена по: О состоянии продовольственного рынка Республики Мордовия в 2013 году. Аналитическая записка № 11. – Саранск, 2014. - С. 8.

Как видно из таблицы 4, реализация зерна сельскохозяйственными организациями за период с 2009 по 2013 г. снизилась на 282,3 тыс. тонн (или на 40,8%). По сравнению с предыдущим годом данный показатель сократился на 9,4%. Некоторое снижение наблюдается и в объемах реализации овощей – 12,5%, а по сравнению с предыдущим годом – 36,8%, в то же время наблюдается увеличение реализации картофеля – на 7,8 тыс. тонн (или 210,8%).

В структуре реализации продукции растениеводства основная доля приходится на предприятия и организации общественного питания, сельскохозяйственный рынок и собственные торговые предприятия, так, в 2013 году сельскохозяйственными производителями было реализовано по этим каналам 53,2% зерна, 87,4% овощей и 42,6% картофеля [4, с. 10].

Анализ рынка продукции растениеводства, несомненно, должен включать исследование такого его важнейшего компонента, как цены, поэтому проанализируем средние цены реализации продукции растениеводства по районам республики в 2013 году, что позволит нам выявить расхождения цен реализации (табл. 5).

Таблица 5

Средние цены реализации продукции растениеводства по районам республики в 2013 году*

Муниципальные образования	Цена реализации, рублей за 1 тонну									
	Зерновые культуры	В % к средним ценам по РМ	Картофель	В % к средним ценам по РМ	Овощи	В % к средним ценам по РМ	Семечковые плоды	В % к средним ценам по РМ	Ягодные культуры	В % к средним ценам по РМ
Республика Мордовия	6371	100,0	9021	100,0	40376	100,0	16222	100,0	81954	100
Ардатовский	5663	88,9	4478	49,6	-	-	-	-	-	-
Атюрьевский	6556	102,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Атяшевский	6312	99,1	6578	72,9	-	-	-	-	-	-
Большеберезниковский	5850	91,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Большеигнатовский	5539	86,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Дубенский	6729	105,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Ельниковский	5665	88,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Зубово-Полянский	6016	94,4	-	-	92167	228,3	-	-	-	-
Инсарский	5062	79,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Ичалковский	6483	101,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Кадошкинский	5761	90,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Ковылкинский	5327	83,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Кочкуровский	6540	102,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Краснослободский	6026	94,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Лямбирский	6515	102,3	-	-	10295	25,5	-	-	-	-
Ромодановский	6023	94,5	600	6,7	9000	22,3	-	-	-	-
Рузаевский	6084	95,5	-	-	-	-	16222	100,0	81954	100
Старошайговский	6513	102,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Темниковский	7735	121,4	9025	100,0	-	-	-	-	-	-
Теньгушевский	4152	65,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Торбеевский	7205	113,1	-	-	10544	26,1	-	-	-	-
Чамзинский	6918	108,6	-	-	-	-	-	-	-	-
городской округ Саранск	8637	135,6	11365	126,0	43497	107,7	-	-	-	-

* Составлено по: Реализация сельскохозяйственной продукции сельхозпроизводителями в 2013 году.

Как видно из таблицы, среди районов, специализирующихся на выращивании зерновых культур, наиболее высокие цены реализации в 2013 году наблюдаются в ГО Саранск – 8637 руб./тонну, Темниковском районе – 7735 руб./тонну, Торбеевском районе – 7205 руб./тонну, что выше средних цен по Республике Мордовия на 35,6, 21,4 и 13,1% соответственно; на картофель – в ГО Саранск – 11365 руб./тонну, что на 26% выше средних по республике; на овощи – в Zubovo-Полянском районе – 92167 руб./ тонну, что выше средних на 128,3%. В ГО Саранск цены на овощи также несколько выше средних цен по республике – на 7,7%.

Более низкие цены на зерновые культуры в Инсарском (5062 руб./тонну), Ковылкинском (5327 руб./тонну) и Большеигнатовском районах (5539 руб./тонну), что ниже средних цен по республике на 20,5, 16,4 и на 13,1%; на картофель – в Ромодановском районе – всего 600 руб./тонну, что ниже средних на 93,3%; на овощи – в Ромодановском и Лямбирском районах – 9000 руб./тонну и 10295 руб./тонну.

На производстве семечковых и ягодных культур специализируется Рузаевский район, который и устанавливает средние цены реализации по республике – 16222 и 81954 руб./тонну.

Таким образом, из всего вышесказанного можно сделать следующие выводы.

– особенности сельскохозяйственного производства, объем финансовых вложений и влияние иных секторов экономики обуславливают ориентацию рынка продукции растениеводства Республики Мордовия в первую очередь на отечественного производителя;

– динамика валового сбора и урожайности основной части сельскохозяйственных культур за период с 2009 по 2013 г. имеет отрицательную тенденцию, что связано с неблагоприятными погодными условиями, так, наименее урожайным за этот период является 2010 год;

– на протяжении многих лет сельскохозяйственные организации остаются основными производителями зерна и сахарной свеклы в республике, но производство картофеля и овощей в основном сосредоточено в личных подсобных хозяйствах населения;

– уменьшение использования зерновых ресурсов на 44 тыс. тонн или 4,5% связано с сокращением расхода зерна на корм скоту и птице, а также на переработку, тогда как увеличение использования зерновых ресурсов обусловлено увеличением расхода на семена, вывозом зерна и потерями;

– в структуре реализации продукции растениеводства сельскохозяйственными производителями основная доля приходится на сводные каналы сбыта (предприятия и организации общественного питания, рынок и собственные торговые предприятия), которая продолжает расти, в то время как объемы продажи продукции для государственных нужд падают;

– цены реализации продукции растениеводства значительно отличаются по районам республики, что обусловлено неравномерным распределением производства и отличиями в специализации районов, а также факторами, оказывающими влияние на формирование спроса и предложения на рынке сельскохозяйственной продукции (состояние запасов по районам республики, новые технологии, размер транспортных расходов и др.).

Таким образом, рынок продукции растениеводства республики при своевременной государственной поддержке в целом позволяет удовлетворять потребности населения в продукции растениеводства по приемлемым ценам и характеризуется достаточно стабильной рыночной конъюнктурой. Однако, несмотря на это, в сложившихся экономических условиях существует значительный потенциал его развития.

Несомненно, одним из главных факторов, напрямую влияющих на увеличение количества реализованной продукции, является масштаб ее производства. Как правило, при увеличении производства того или иного вида сельскохозяйственной продукции объемы ее продаж растут, и наоборот. В связи с этим развитию рынка продукции растениеводства республики способствуют мероприятия, направленные на: увеличение объемов производства и переработки основных видов продукции растениеводства; увеличение емкости современных овощехранилищ; увеличение экспортного потенциала продукции растениеводства и продуктов ее переработки; замещение импортной продукции с учетом экономической целесообразности [1]. Данные мероприятия, проводимые в соответствии с Государственной программой развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы, будут влиять на устранение негативных тенденций на рынке продукции растениеводства и повышение конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции в республике.

Список литературы

1. Коваленко И.Я. Экономика сельского хозяйства : учебник для студентов высших учебных заведений / И.Я. Коваленко, Ю.И. Агирбов, Н.А. Серова и др. – М. : Юркнига, 2004. – 384 с.
2. Куркина Н.Р. Прогнозирование сбалансированности продовольственных ресурсов в отраслях АПК (на примере региона) // Экономический анализ: теория и практика. – М. : Финансы и кредит. - 2010. – № 4 (169). – С. 35–42.
3. О Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы (с

изменениями на 19 декабря 2014 года) : Постановление Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 года N 717. – URK: <http://docs.cntd.ru/document/902361843>.

4. Федеральная служба государственной статистики. Территориальный орган государственной статистики по Республике Мордовия. О состоянии продовольственного рынка Республики Мордовия в 2013 году. Аналитическая записка № 11. – Саранск, 2014. – 23 с.

5. Федеральная служба государственной статистики. Территориальный орган государственной статистики по Республике Мордовия. Посевные площади, валовые сборы и урожайность сельскохозяйственных культур в 2013 году. Статистический бюллетень № 313. – Саранск, 2014. – 31 с.

Рецензенты:

Коваленко Е.Г., д.э.н., профессор, зав. кафедрой государственного и муниципального управления ФГБОУ ВПО «МГУ им. Н.П. Огарева», г. Саранск;

Имяреков С.М., д.э.н., профессор кафедры мировой экономики и менеджмента АНООВО Центросоюза РФ «Российский университет кооперации», Саранский кооперативный институт, г. Саранск.