

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА

EFFICIENCY OF GOVERNMENT SUPPORT THE DAIRY CATTLE-BREEDING

Полухина М.Г. – кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник

ВНИИ социального развития села

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет»

E-mail: redhvost@yandex.ru

Polukhina M.G. – candidate of agricultural sciences, senior research

VNII of social village development FGBOU VO «Orel state agrarian university»

In the article examine the state of government support dairy cattle-breeding in federal and regional levels and give the value of its efficiency. This study allowed to do a substantiated conclusion and after the priority directions for perfection of active system of government support as one of elements of ensuring of development agroindustrial complex.

Keywords: agriculture, dairy cattle-breeding, pedigree work, pedigree organizations, federal level, regional economy, government support, development programme, Orel oblast, subsidy.

В статье рассматривается состояние государственной поддержки молочного скотоводства на федеральном и региональном уровнях и дается оценка ее эффективности. Проведенное исследование позволило сделать обоснованные выводы и предложить приоритетные направления совершенствования действующей системы государственной поддержки как одного из элементов обеспечения развития агропромышленного комплекса.

Ключевые слова: сельское хозяйство, молочное скотоводство, племенная работа, племенные организации, федеральный уровень, региональная экономика, государственная поддержка, программа развития, Орловская область, субсидии.

Введение

Государственная поддержка — неотъемлемая часть аграрной политики страны. Она позволяет сглаживать последствия неэквивалентности в товарообмене сельского хозяйства с другими отраслями экономики, а также создает условия для эффективного функционирования агропромышленного производства в целом [1].

Эффективное использование выделенных средств государственной поддержки является весьма актуальной проблемой, поскольку даже максимальные финансовые вливания в отрасль не могут гарантировать ее развитие и отдачу. Подобная ситуация складывается в силу применения при расчете финансирования субъективных экспертных оценок, недостоверных (завышенных или заниженных) данных, при расчетах не всегда учитывается влияние ситуации на мировом и внутрироссийском рынке.

Цель исследований — оценка состояния государственной поддержки молочного скотоводства на федеральном и региональном уровне и обоснование приоритетных направлений совершенствования действующей системы как одного из элементов обеспечения развития агропромышленного комплекса.

В работе использовали метод статистико-экономического анализа, который позволил дать комплексную характеристику современного состояния и тенденций развития государственной поддержки.

В последнее десятилетие в нашей стране наблюдается особое внимание со стороны государства к проблемам селекции и разведения высокопродуктивного породистого скота, что выражается в увеличении числа племенных предприятий [2–3].

«Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008–2012 годы» [4] и «Развитие молочного скотоводства и увеличение производства молока в Российской Федерации на 2013–2020 годы» [5] заложили основы и дали толчок для развития племенного молочного животноводства в современных условиях.

Заметим, что вступление России в ВТО, финансовые кризисы заставляют отечественных селекционеров ис-

кать новые пути совершенствования характеристик скота, внедрять новые методы и технологии для существенного повышения уровня конкурентоспособности на рынке сельскохозяйственной продукции, в том числе и на рынке молока.

Значительной поддержкой и стимулом для племенных предприятий стала «Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы», предусматривающая помощь в виде субсидий для сельскохозяйственных организаций и крестьянских (фермерских) хозяйств, у которых племенные животные зарегистрированы в Государственном племенном регистре Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Прежде всего, они выдаются на содержание племенного маточного поголовья сельскохозяйственных животных и содержание племенных быков-производителей в организациях по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, у которых проверено качество потомства или которые находятся на стадии оценки этого качества; приобретение быков-производителей организациями по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных; возмещение части затрат для сельскохозяйственных организаций и крестьянских (фермерских) хозяйств; приобретение семени быков-производителей, которые улучшают качество потомства; приобретение племенного молодняка [5].

Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы определяет цели, задачи и основные направления развития сельского хозяйства и регулирования агропродовольственного рынка, финансовое обеспечение и механизмы реализации предусмотренных мероприятий и показатели их результативности. Она предусматривает комплексное развитие всех отраслей и подотраслей, а также сфер деятельности агропромышленного комплекса с учетом членства России во Всемирной торговой организации (далее — ВТО), ее участия в Евразийском экономическом союзе и других региональных объединениях на экономическом пространстве СНГ. При этом выделяются два

уровня приоритетов государственной политики в сфере реализации Государственной программы. К первому уровню ее приоритетов в сфере производства относится развитие импортозамещающих подотраслей сельского хозяйства, включая молочное скотоводство, использующих конкурентные преимущества страны, в первую очередь наличие значительных площадей сельскохозяйственных угодий.

Согласно пункту 37 Плана первоочередных мероприятий по обеспечению устойчивого развития экономики и социальной стабильности в 2015 году (далее — План) [4], Минсельхозу России в рамках Государственной программы на государственную поддержку сельского хозяйства и дополнительные антикризисные меры поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей выделено 49 349,9 млн руб., из которых 20 000,0 млн руб. предусмотрены Федеральным законом от 20 апреля 2015 года № 93-ФЗ О внесении изменений в Федеральный закон «О федеральном бюджете на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов» [5] и 29 349,9 млн руб. отдельными решениями Правительства Российской Федерации [6].

В 2015 году в Минсельхозе России было отобрано 630 инвестиционных проектов, направленных на развитие молочного скотоводства, на общую сумму кредитных средств в размере 23,2 млрд руб. Доля кредитных средств, направленных на развитие подотрасли, составила 8,4% [7–8].

Государственная программа предусматривает развитие молочного и племенного животноводства через подпрограммы:

1. «Развитие молочного скотоводства».

Целью подпрограммы является увеличение производства молока.

Основными целевыми индикаторами подпрограммы стали: производство молока в хозяйствах всех категорий, тыс. т; товарность молока в сельскохозяйственных организациях, крестьянских (фермерских) хозяйствах, включая индивидуальных предпринимателей, процентов; удельный вес идентифицированного маточного поголовья крупного рогатого скота молочного направления в общем маточном поголовье крупного рогатого скота молочного направления, процентов; количество скотомест на строящихся, модернизируемых и введенных в эксплуатацию животноводческих комплексах молочного направления (молочных фермах), тыс. скотомест.

Развитие молочного скотоводства осуществляется через ряд мероприятий, таких как государственная поддержка кредитования подотрасли.

В 2015 году объем бюджетных ассигнований на реализацию мероприятий подпрограммы за счет средств федерального бюджета был запланирован в размере 24 223,9 млн руб. Вместе с тем фактически финансирование (в текущих ценах) подпрограммы по всем ее мероприятиям составило 12 085 млн руб., что, по сравнению с объемами финансирования, предусмотренными паспортом Государственной программы, меньше почти в 2 раза (табл. 1) [6].

В 2015 году мероприятия подпрограммы «Развитие молочного скотоводства» были направлены на увеличение объемов производства молока, повышение инвестиционной привлекательности подотрасли, увеличение поголовья крупного рогатого скота, в том числе коров, повышение товарности молока, создание условий для комплексного развития и повышения эффективности производства, конкурентоспособности отечественного молока-сырья и продуктов его переработки.

2. «Поддержка племенного дела, селекции и семеноводства».

Целью подпрограммы является создание условий для максимального обеспечения сельскохозяйственных товаропроизводителей отечественным племенным материалом сельскохозяйственных животных и птицы.

Одним из мероприятий подпрограммы стало развитие племенной базы молочного скотоводства.

В 2015 году объем бюджетных ассигнований на реализацию мероприятий подпрограммы за счет средств федерального бюджета был запланирован в размере 7190,2 млн руб. Вместе с тем фактически финансирование (в текущих ценах) подпрограммы по всем ее мероприятиям составило 6598,9 млн руб., что меньше предусмотренного на 2015 год ресурсного обеспечения подпрограммы на 8,8%. При этом некоторые мероприятия (государственная поддержка строительства объектов селекционно-генетических и селекционно-семеноводческих центров, государственная поддержка кредитования развития селекционно-генетических и селекционно-семеноводческих центров в подотраслях животноводства и растениеводства) не были профинансированы в отчетном году.

Мероприятия подпрограммы «Поддержка племенного дела, селекции и семеноводства» в 2015 году были направлены на обеспечение сохранности племенного маточного поголовья сельскохозяйственных животных, обеспечение сельскохозяйственных товаропроизводителей отечественным племенным материалом сельскохозяйственных животных и птицы.

Подпрограммы реализуются с 1 января 2015 года по 31 декабря 2020 года.

Таблица 1

Выполнение объемов финансирования из федерального бюджета, предусмотренных Государственной программой по мероприятиям подпрограмм в 2015 году, млн руб.

Основные мероприятия подпрограммы	2015 год		2015 год фактически в % к 2015 году предусмотрено
	предусмотрено	фактически	
Подпрограмма «Развитие молочного скотоводства» — всего	24 223,9	12 085,0	49,9
в том числе:			
развитие молочного скотоводства	12 133,9	8 142,8	67,1
государственная поддержка кредитования подотрасли молочного животноводства	12 090,0	3 942,2	32,6
идентификация маточного поголовья крупного рогатого скота молочного направления (с 1 января 2017 года)	—	—	—
Подпрограмма «Поддержка племенного дела, селекции и семеноводства», всего	7 190,2	6 598,9	91,2
в том числе: поддержка племенного животноводства	4 222,75	4 210,2	99,7
развитие племенной базы молочного скотоводства	—	—	—

Таблица 2

Валовое производство молока в хозяйствах всех категорий по различным областным программам в сравнении с данными статистики

Показатель	Ед. изм.	Результативность									
		2011	2012	2013, первый год реализации утвержденных программ	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
По данным статистики www.orel.gks.ru	тыс. т	228,0	229,3	214,7	191,6	182,7	x	x	x	x	x
По программе «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Орловской области на 2013–2020 годы» [9]	тыс. т	228	232,6	237,5	243,9	250,5	255,3	260,4	265,6	272,5	281
По программе «Развитие молочного скотоводства и увеличение производства молока в Орловской области на 2012–2016 годы» [10]	тыс. т	230	240	255	285	330	426	x	x	x	x
По программе «Развитие молочного скотоводства Орловской области на 2016–2018 годы» (программа не утверждена) [12]	тыс. т	-	-	-	-	-	-	-	125	x	x

Государственная поддержка на региональном уровне осуществляется через долгосрочные областные целевые программы.

Так, в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 гг. была утверждена долгосрочная областная целевая программа «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Орловской области на 2013–2020 годы» [9].

Программа предусматривает развитие молочного и племенного животноводства через мероприятия: развитие племенного животноводства, объем финансирования составляет всего — 886 660,48 тыс. руб. (из областного бюджета — 162 600,14 тыс. руб., из федерального бюджета 724 060,34 тыс. руб.); развитие молочного скотоводства объем финансирования всего 1 645 469,60 тыс. руб. (из областного бюджета — 306 854,30 тыс. руб., из федерального бюджета — 1 338 615,30 тыс. руб.).

Программой предусмотрено увеличение объема производства и переработки продукции животноводства к 2020 году, в частности увеличение производства молока в хозяйствах всех категорий до 281 тыс. т.

В области также действует долгосрочная областная целевая программа «Развитие молочного скотоводства и увеличение производства молока в Орловской области на 2012–2016 годы» [10].

Цель программы состоит в создании экономических условий для устойчивого развития отрасли молочного скотоводства и увеличения объемов производства молока до 426 тыс. т в 2016 году. В соответствии с целью выполняются следующие задачи: увеличение численности коров и объемов производства молока; укрепление племенной базы молочного скотоводства; совершенствование кормовой базы; системы закупки молока.

На реализацию программы было выделено 12 223,88 млн руб. (2015 год — 3989,80 млн руб.; 2016 год — 4047,85 млн руб.), в том числе из федерального бюджета — 135,69 млн руб. (2015 год — 63,90 млн руб.; 2016 год — 64,80 млн руб.).

Ожидаемые конечные результаты реализации Программы: увеличение объема производства молока к 2016 году до 426 тыс. т; доведение удоя на корову во всех категориях хозяйств к 2016 году до 6000 кг; доведение пого-

ловья коров во всех категориях хозяйств к 2016 году до 71 тыс. голов; закупка в 2012–2016 годах 16,5 тыс. голов племенного молодняка крупного рогатого скота молочных пород; к 2016 году доведение удельного веса племенного поголовья коров в общем поголовье коров до 30%; доведение объема производства кормов на условную голову к 2016 году до 70 ц кормовых единиц; доведение удельного веса кормов первого класса к 2016 году до 80%.

При сравнении заявленных в программе значений индикаторов с фактическими данными наблюдается резкое расхождение в отрицательную сторону. Рассмотрим некоторые из них. Так, значение индикатора:

1. Численность коров: на конец 2011 года — 53,5 тыс. голов, с самого начал расходится с фактическим значением — 52,7 тыс. гол. В дальнейшем значение индикатора не только не растет, как заявлено в программе, а снижается, теряя ежегодно от 1,7 до 16%, достигая к концу 2015 года 39,0 тыс. голов, что меньше заявленного значения на 41%, вместо заявленных 66 тыс. голов.

2. Валовое производство молока: в 2015 году предполагалось довести до 330 тыс. т, по факту составило 182,7 тыс. т, что на 45% меньше заявленного.

3. Удой на корову в год во всех предприятиях: на конец 2011 года — 4320 кг, с самого начала расходится с фактическим значением — 4202 кг. В дальнейшем значение индикатора росло недостаточными темпами, как заявлено в программе, и достигло к концу 2015 года только 4 601 кг, что меньше на 41% заявленных 5200 кг.

4. Покупка племенного молодняка крупного рогатого скота молочных пород: по программе в 2015 году планировалось закупить 5 тыс. голов, фактически было закуплено только 598 голов, что на 88% меньше заявленного.

5. Удельный вес племенного поголовья коров в общем поголовье коров: по программе в 2015 году должен был составить 28%, фактически значение — 18,5%, что меньше даже заявленного значения на 2011 год.

Таким образом, по большинству показателей Программа не выполняется. Можно сделать предположение о неэффективном расходовании средств, а также недостаточности принимаемых мер.

Отметим, что начиная с 2010 года все племенные хозяйства Орловской области каждый год получали субсидии в основном за счет федерального бюджета. Наибольшую сумму субсидий в период с 2005 по 2012 год получили ЗАО «Славянское» и ООО «Юпитер» — 29,75 и 32,29 млн

рублей соответственно. Наибольшее количество субсидий в расчете на одну корову с 2005 по 2012 год получили ОАО «Орловское» по племенной работе (429,6 тыс.руб.), ООО «Картофельная Нива Орловщины» (126,2 тыс.руб.), ООО «Юпитер» (104,2 тыс.руб.), ЗАО «Славянское» (92,6).

Государственная поддержка отрасли животноводства в Орловской области в 2015 году осуществлялась по нескольким направлениям, а именно: субсидии на 1 кг реализованного молока составили 104,3 млн руб.; на содействие племенному животноводству — более 78 млн руб. [7–8].

Дальнейшее развитие молочного скотоводства планируется в рамках реализации областной целевой программы «Развитие молочного скотоводства Орловской области на 2016–2018 годы». Проект будет реализован в рамках государственной программы Орловской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Орловской области». Среди его основных задач перевод отрасли на современные технологии, совершенствование системы воспроизводства стада, повышение уровня квалификации специалистов сектора, продвижение молока и молочной продукции на рынок, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы. На реализацию подпрограммы, рассчитанной на 2016–2018 годы, планируется направить около 469 млн руб., в том числе в 2016 году — более 83 млн руб. Ожидается, что в целом данные средства позволят увеличить на 15% выручку от реализации сельхозтоваропроизводителями молока и продуктов его переработки, повысить молочную продуктивность коров участников подпрограммы до 5 тыс. кг, валовое производство молока — до 125 тыс. т, долю высококачественных кормов 1-го класса — до 40%. Также будет создано не менее 5,7 тыс. модернизированных и реконструированных скотомест в молочном скотоводстве, приобретено около 230 голов товарного маточного поголовья КРС для крестьянских фермерских хозяйств. Подпрограммой предусматривается возмещение части затрат сельхозтоваропроизводителей по переводу коров на доение в молокопровод, доильных залах и на беспривязное содержание, а также на посев многолетних кормовых культур, на приобретение техники для уборки, заготовки, приготовления и раздачи кормов [12].

Новый проект, как и ранее рассматриваемая программа, не согласуется с имеющимися в статистике данными. Так, в рамках нового проекта предполагается довести к 2018 году валовое производство молока до 125 тыс. т, в то время как в 2015 году валовое производство мо-

лока в области составило 182,7 тыс. т, а в 2014 году — 191,6 тыс. т. То есть в программе фактически заложен регресс отрасли.

После анализа вышеприведенных данных необходимо отметить расхождение не только между фактическими данными, представленными службой федеральной статистики по Орловской области [13–14], но и между действующими программами.

Значение индикатора «валовое производство молока» составило по проекту программы «Развитие молочного скотоводства Орловской области на 2016–2018 годы» 125 тыс. т на 2018 год и не согласуется со значением индикатора 265,6 тыс. т на тот же год по программе «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Орловской области на 2013–2020 годы» (табл. 2).

Программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Орловской области на 2013–2020 годы» и «Развитие молочного скотоводства и увеличение производства молока в Орловской области на 2012–2016 годы» не согласуются между собой в части значения индикаторов (с учетом внесенных корректировок).

Выводы

В целом анализ вышеизложенного позволяет сделать следующие выводы:

1. Существует необходимость дальнейшей государственной поддержки молочного и племенного скотоводства.

2. Реализация Государственных программ, а также региональных отраслевых целевых программ выполняется в недостаточной мере, что не позволило оказать запланированное влияние на развитие молочного и племенного скотоводства.

3. Долгосрочная областная целевая программа «Развитие молочного скотоводства и увеличение производства молока в Орловской области на 2012–2016 годы» в общей своей массе не выполнена и не оказала достаточного положительного влияния на развитие молочного скотоводства.

4. Помимо повышения качества племенной работы, необходимо срочно повысить эффективность ветеринарной и зоотехнической работы.

Устранение вышеозначенных недостатков обеспечит развитие молочного подкомплекса и агропромышленного комплекса в целом.

• ЛИТЕРАТУРА

1. Фролова О.А. Формы государственной поддержки сельского хозяйства / Фролова О.А., Васильева С.Ю. // Вестник НГИЭИ. — 2011. — Вып. № 4(5). — Т. 1. — С. 87–93.
2. Полухина М. Г., Климова С. П., Бугаев С. П., Климов А.Л. Методологические подходы к селекции черно-пестрого и симментальского скота в Орловской области: Монография. — «Орловский ГАУ», 2016. — 122 с.
3. Климова С. П., Полухина М. Г., Климов А.Л., Полухин А.А., Булатова Л.А., Ставцев А.Н. Повышение эффективности подбора родительских пар в молочном скотоводстве в Орловской области: Монография. — «Орловский ГАУ», 2016. — 112 с.
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 14 июля 2007 г. № 446. Об утверждении Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008–2012 гг.
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 г. № 717 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 19 декабря 2014 г. № 1421). Об утверждении Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 гг.
6. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 января 2015 г. № 98-р об утверждении Плана первоочередных

• REFERENCES

1. Frolova O.A. Formy gosudarstvennoj podderzhki sel'skogo hozjajstva / Frolova O.A., Vasil'eva S.YU. // Vestnik NGIEI. — 2011. — Vyp. № 4(5). — T. 1. — S. 87–93.
2. Poluhina M. G., Klimova S. P., Bugaev S.P., Klimov A.L. Metodologicheskie podhody k selekcii chyorno-pyostrogo i simmental'skogo skota v Orlovskoj oblasti: Monografiya. — «Orlovskij GAU», 2016. — 122 s.
3. Klimova S. P., Poluhina M. G., Klimov A.L., Poluhin A.A., Bulatova L.A., Stavcev A.N. Povyshenie ehffektivnosti podbora roditel'skih par v molochnom skotovodstve v Orlovskoj oblasti: Monografiya. — «Orlovskij GAU», 2016. — 112 s.
4. Postanovleniem Pravitel'stva Rossijskoj Federacii ot 14 iyulya 2007 g. № 446. Ob utverzhdenii Gosudarstvennoj programmy razvitiya sel'skogo hozjajstva i regulirovaniya rynkov sel'skohozyajstvennoj produkcii, syr'ya i prodovol'stviya na 2008–2012 gg.
5. Postanovlenie Pravitel'stva Rossijskoj Federacii ot 14 iyulya 2012 g. № 717 (v redakcii postanovleniya Pravitel'stva Rossijskoj Federacii ot 19 dekabrya 2014 g. № 1421). Ob utverzhdenii Gosudarstvennoj programmy razvitiya sel'skogo hozjajstva i regulirovaniya rynkov sel'skohozyajstvennoj produkcii, syr'ya i prodovol'stviya na 2013–2020 gg.
6. Rasporjazyheniem Pravitel'stva Rossijskoj Federacii ot 27 yanvary 2015 g. № 98-r ob utverzhdenii Plana pervoocherednyh meropriyatij po obespecheniyu ustojchivogo razvitiya ehkonomiki i

мероприятий по обеспечению устойчивого развития экономики и социальной стабильности в 2015 г.

7. Федеральный закон от 1 декабря 2014 г, № 384-ФЗ «О федеральном бюджете на 2015 г. и плановый период 2016 и 2017 гг.» (в редакции 93-ФЗ от 20.04.2015 и 329-ФЗ от 28.11.2015).

8. Национальный доклад о ходе и результатах реализации в 2015 г. Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 гг.

9. Постановление Правительства Орловской области от 8 октября 2012 г. № 351 (в ред. Постановлений Правительства Орловской области от 25.09.2013 № 229) об утверждении долгосрочной областной целевой программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Орловской области на 2013–2020 гг.».

10. Постановление Правительства Орловской области от 14 февраля 2012 г. 48 (в ред. Постановлений Правительства Орловской области от 20.08.2013 № 283) об утверждении долгосрочной областной целевой программы «Развитие молочного скотоводства и увеличение производства молока в Орловской области на 2012–2016 гг.».

11. Постановление Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 6 ноября 2008 г. № 495. Об утверждении отраслевой целевой программы «Развития молочного скотоводства и увеличения производства молока в Российской Федерации на 2009–2012 гг.».

12. Министерство сельского хозяйства. URL: http://www.mcx.ru/news/news/v7_show/47213.285.htm (дата обращения: 3.09.2016).

13. Федеральная служба статистики [электронный ресурс] URL:http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/economy/# (дата обращения: 3.09.2016).

14. Федеральная служба статистики по Орловской области [электронный ресурс] URL:http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/economy/# (дата обращения: 3.09.2016).

15. Ставцев А.Н. Экономическая эффективность использования технического потенциала в молочном скотоводстве/ А.Н. Ставцев, А.А. Полухин // Молочное и мясное скотоводство. — 2012. — № 1. — С. 7–8.

16. Полухин А.А. Оценка состояния, использования и воспроизводства материально-технической базы сельскохозяйственных организаций Орловской области/ А.А. Полухин, А.В. Алпатов, А.Н. Ставцев // Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2012. — Т. 38. — № 5. — С. 78–84.

social'noj stabil'nosti v 2015 g.

7. Federal'nym zakonom ot 1 dekabrya 2014 g, № 384-FZ «O federal'nom byudzhete na 2015 g. i planovyj period 2016 i 2017 gg.» (v redakcii 93-FZ ot 20.04.2015 i 329-FZ ot 28.11.2015).

8. Nacional'nyj doklad o hode i rezul'tatah realizacii v 2015 g. gosudarstvennoj programmy razvitiya sel'skogo hozyajstva i regulirovaniya rynkov sel'skohozyajstvennoj produkcii, syr'ya i prodovol'stviya na 2013–2020 gg.

9. Postanovlenie Pravitel'stva Orlovskoj oblasti ot 8 oktyabrya 2012 g. № 351 (v red. Postanovlenij Pravitel'stva Orlovskoj oblasti ot 25.09.2013 № 229) ob utverzhdenii dolgosrochnoj oblastnoj celevoj programmy «Razvitie sel'skogo hozyajstva i regulirovanie rynkov sel'skohozyajstvennoj produkcii, syr'ya i prodovol'stviya v Orlovskoj oblasti na 2013–2020 gg.»

10. Postanovleniem Pravitel'stva Orlovskoj oblasti ot 14 fevralya 2012 g. 48 (v red. Postanovlenij Pravitel'stva Orlovskoj oblasti ot 20.08.2013 № 283) ob utverzhdenii dolgosrochnoj oblastnoj celevoj programmy «Razvitie molochnogo skotovodstva i uvelichenie proizvodstva moloka v Orlovskoj oblasti na 2012–2016 gg.».

11. Postanovlenie Ministerstva sel'skogo hozyajstva Rossijskoj Federacii ot 6 noyabrya 2008 g. № 495. Ob utverzhdenii otraslevoj celevoj programmy «Razvitiya molochnogo skotovodstva i uvelicheniya proizvodstva moloka v Rossijskoj Federacii na 2009–2012 gg.».

12. Ministerstvo sel'skogo hozyajstva URL:http://www.mcx.ru/news/news/v7_show/47213.285.htm(data obrashcheniya: 3.09.2016).

13. Federal'naya sluzhba statistiki [ehlektronnyj resurs] URL:http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/economy/#(data obrashcheniya: 3.09.2016).

14. Federal'naya sluzhba statistiki po Orlovskoj oblasti [ehlektronnyj resurs] URL:http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/economy/#(data obrashcheniya: 3.09.2016).

15. Stavcev A.N. EHkonomicheskaya ehffektivnost' ispol'zovaniya tekhnicheskogo potenciala v molochnom skotovodstve/ A.N.Stavcev, A.A. Poluhin // Molochnoe i myasnoe skotovodstvo. — 2012. — № 1. — С. 7–8.

16. Poluhin A.A. Ocenka sostoyaniya, ispol'zovaniya i vosproizvodstva material'no-tekhnicheskoy bazy sel'skohozyajstvennyh organizacij Orlovskoj oblasti/ A.A. Poluhin, A.V. Alpatov, A.N. Stavcev // Vestnik Orlovskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. 2012. — Т. 38. — № 5. — С. 78–84.