

ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ФИНАНСОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Рассмотрены принципы организации финансов субъектов хозяйствования, занятых производством продукции животноводства. Проведен анализ кругооборота средств, состава и структуры основных и оборотных фондов, структуры финансовых ресурсов, уровня трудоемкости и материалоемкости животноводческих предприятий. Определены особенности организации финансов производителей продукции животноводства, оказывающие существенное влияние на финансовые результаты предприятий данной сферы хозяйствования.

Ключевые слова: животноводство, оборотные средства, основные средства, доходы, расходы, финансовый результат.

Финансы хозяйствующих субъектов – производителей продукции животноводства призваны обеспечить образование, распределение и использование финансовых ресурсов в процессе расширенного воспроизводства. С этой точки зрения, финансы хозяйствующих субъектов, занятых в сфере животноводства, не отличаются от финансов предприятий, занятых в других сферах деятельности. Однако производители продукции животноводства относятся к сельскохозяйственным организациям, поэтому финансы таких предприятий имеют ряд особенностей, вытекающих из специфики сельскохозяйственного производства, определяемой действием ряда естественных и социальных факторов.

Организация финансов предприятий любого вида экономической деятельности базируется на ряде основополагающих принципов. В литературе существуют разные точки зрения на их состав и содержание. Основополагающими являются следующие принципы организации финансов предприятий: самостоятельности в области финансовой деятельности, самофинансирования, эффективности и рентабельности, создания финансовых резервов, материальной заинтересованности в итогах финансово-хозяйственной деятельности и ее контроль. В процессе организации финансов животноводческих предприятий указанные принципы также реализуются.

Особо актуальным в настоящее время принципом организации финансов животноводческих предприятий является принцип самофинансирования, который предполагает полную окупаемость затраченных предприятием средств на производство и реализацию животноводческой

продукции, осуществление инвестирования за счет собственных средств, а при необходимости в сочетании с банковским или коммерческим кредитом. При этом нормальным считается, когда доля заемных средств в среднем не превышает 30% от величины финансовых ресурсов [1, с. 215]. Учитывая тот факт, что большая часть территории Российской Федерации находится в зоне рискованного земледелия, разовая поддержка хозяйствующих субъектов со стороны государства превратилась в постоянную. Системная помощь сельскохозяйственным производителям, оказываемая со стороны государства, делает принцип самофинансирования формальным.

Путем соизмерения в денежной форме результатов и затрат в процессе осуществления деятельности производителей продукции животноводства определяется ее рентабельность и эффективность.

Эффективность производства животноводческой продукции можно охарактеризовать такими конечными результатами, как чистый доход, уровень рентабельности, срок окупаемости вложенных инвестиций. Финансовые результаты деятельности животноводческих предприятий зависят от двух групп взаимозависимых и взаимообусловленных факторов:

– внешних факторов, к которым можно отнести потребность в продукции, цену реализации, экономическую политику государства, систему страхования, налогообложение, цены на потребляемые производителем сельскохозяйственной продукции ресурсы и т. д.;

– внутренних факторов, включающих качество применяемых пород животных, их генетический потенциал, применение достижений

науки и техники, система кормления, уровень менеджмента, квалификация персонала и т. д.

В настоящее время сельскохозяйственные производители не обеспечивают достаточную рентабельность производимой продукции, что говорит о низкой эффективности их деятельности. Согласно данным национального доклада «О ходе и результатах реализации в 2011 году программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008 – 2012 годы», в ряде случаев даже учет субсидированных государством средств на развитие сельского хозяйства не позволил улучшить результаты 2008 года. Так, рентабельность деятельности сельскохозяйственных предприятий, определенная с учетом государственных субсидий, к 2011 году относительно 2008 года снизилась с 15,3% до 11,8%, а рентабельность, рассчитанная без учета субсидий, вообще имеет отрицательное значение – 0,4% в 2011 году, тогда как в 2008 году этот показатель составлял 2,3%. Уровень рентабельности реализуемой молочной продукции к 2011 году увеличился по сравнению с 2005 годом на 1,8% и составил 15,2%. Представленные выше данные о финансовых результатах деятельности сельскохозяйственных предприятий за последние пять лет несколько противоречат выводу составителей доклада о том, что «улучшению финансово-экономического положения сельскохозяйственных организаций способствовали решения, принимаемые Правительством Российской Федерации и министерством» [2].

В связи с тем, что производство сельскохозяйственной продукции сопряжено с высокой степенью риска, особенно актуальным для животноводческих предприятий является такой принцип организации финансов, как формирование финансовых резервов. Резервирование средств играет огромную роль в обеспечении стабильной работы животноводческих предприятий. Сельскохозяйственные предприятия в законодательном порядке могут создавать резервы общего назначения.

Независимо от того, насколько животноводческими предприятиями соблюдаются принципы формирования и использования финансовых ресурсов, потребность в них неоспорима. Ведь именно благодаря им осуществляется развитие животноводческого производства, содержатся объекты непродуцирующей сферы, по-

требляются и создаются финансовые и материальные резервы на сельскохозяйственных предприятиях.

Специфика организации финансов животноводческого производства отражается также в особенностях кругооборота средств, источников финансирования деятельности, составе затрат и формировании прибыли, организации финансового контроля в процессе планирования и финансирования.

Как известно, животноводческое производство характеризуется большим разрывом между временем производства продукции и рабочим периодом, явно выраженной сезонностью, а также значительной продолжительностью производственного цикла. Все эти факторы определяют особенности кругооборота средств производителей животноводческой продукции: его относительную замедленность, постепенное наращивание затрат в процессе кругооборота, объемное высвобождение средств из кругооборота в момент реализации, совпадение периода выхода и реализации продукции и, как следствие этого, неравномерность объемов капитальных вложений и получаемых доходов, распределенных во времени, разрыв в сроках затрат и выхода продукции.

Хозяйственная деятельность субъектов осуществляется с целью производства продукции животноводства, пользующейся спросом, обеспечивающей извлечение прибыли и достижение социального эффекта. Обслуживающий эту деятельность капитал существует в двух формах – основного и оборотного капитала. Они имеют разный характер кругооборота, а также по-разному участвуют в формировании себестоимости готовой продукции.

Организация оборотного капитала животноводческих предприятий имеет ряд особенностей по сравнению с предприятиями, осуществляющими иные виды деятельности:

– оборотный капитал авансируется на продолжительный период в связи с длительностью технологического цикла;

– из-за неравномерности производственного процесса и прерывности рабочего периода величина авансируемого капитала значительно больше, чем в других сферах деятельности;

– из-за сезонности производства продукции внутригодовое распределение капитала имеет значительную амплитуду колебаний;

– авансирование оборотных средств в производственный процесс постоянно увеличивается до момента реализации продукции, когда средства относительно единовременно высвобождаются, что объясняется действием естественных факторов (выращивание животных);

– значительная часть оборотного капитала в натуральной форме постоянно возобновляется посредством внутривладельческого оборота семян, кормов для животных, молодняк животных и т. д., минуя сферу обращения;

– часть оборотного капитала отвлекается из кругооборота за счет создания натуральных фондов (семенного, фуражного) и денежных резервов, что вызвано зависимостью животноводства от природно-климатических факторов [3, с. 52].

Организация оборотного капитала и его кругооборот зависит и от отрасли животноводческого производства. Например, в молочном животноводстве и птицеводстве продолжительность оборота средств короче, чем в мясном животноводстве (выращивание крупного рогатого скота) и племенном скотоводстве.

В состав оборотных производственных фондов животноводческих предприятий включаются производственные запасы, находящиеся на стадии входа в производство продукции животноводства и обеспечивающие его бесперебойность, и средства, функционирующие в самом процессе производства животноводческой продукции. Производственные запасы состоят из запасов семян, посадочных материалов, удобрений, подстилок для животных, кормов, запасных частей к машинам и многое другое. Оборотные средства, находящиеся в самом процессе производства, включают в себя незавершенные затраты в животноводстве такие, как стоимость яиц, заложенных в инкубаторы, кормовой запас в ульях и др.

Особо важную группу оборотных средств составляют животные на выращивании и откорме. Молодняк и животные на откорме являются в данном виде деятельности предметами труда. Процесс кормления и выращивания этих животных сопровождается расходом материальных и денежных средств, затратами живого труда. Достигая определенного возраста, молодняк животных переводится в основное стадо, в группу средств труда, а рабочий скот, выбывший из-за выбраковки из основного ста-

да и поставленный на откорм, наоборот, становится предметом труда.

Производство животноводческой продукции специализированными предприятиями осуществляется на основе применения промышленных технологий, что повышает роль основных фондов в деятельности данных субъектов хозяйствования.

В состав имущества специализированного животноводческого предприятия включается совокупность зданий и сооружений основного и вспомогательного назначения, расположенных на одном участке и объединенных единым процессом производства конечной и промежуточной животноводческой продукции. Помимо животноводческих зданий специализированное предприятие может иметь в составе основных фондов ветеринарно-санитарные и административно-бытовые помещения, хозяйственные постройки, кормовой двор, сооружения для хранения и переработки навоза, забора воды, инженерные сети, подъездные пути.

Животноводческое предприятие может объединять большое количество продуктовых подкомплексов, занимающихся скотоводством, свиноводством, птицеводством и т. д., каждому из которых свойственны индивидуальные производственные процессы, используемая в производстве техника и технологии, методы воспроизводства и т. п. Например, в мясном и молочном скотоводстве применяются доильное оборудование для коров, которое совершенно не применимо для использования в других подотрядах животноводства – свиноводстве, птицеводстве и т. д. Однако, значительная часть объектов основных средств является универсальной для производства большинства видов продукции животноводства: мобильные кормораздатчики, автопоилки, автоматизированные индивидуальные поилки с подогревом в зимние периоды, фекальные насосы и т. д.

Специфическим видом основных средств для любого сельскохозяйственного предприятия выступает земля, обладающая рядом особенностей:

- территориальной ограниченностью;
- способностью обеспечивать кормовой базой, используемой для разведения животных, что очень важно для получения в достаточном количестве качественной продукции животноводства.

Ко всему прочему, земля является связующим звеном между деятельностью, связанной с животноводством и растениеводством. Последняя является поставщиком кормовой базы для сельскохозяйственных животных. Поэтому в целях обеспечения их достаточным объемом кормов, производители сельскохозяйственной продукции заинтересованы в восстановлении и повышении плодородия земли за счет ее рационального использования, проведения мелиорации и химизации, внедрения эффективной, научно обоснованной системы земледелия.

В составе основных производственных фондов особое место занимает продуктивный и рабочий скот, воспроизводство которого осуществляется непосредственно в самой отрасли за счет выращивания молодняка.

По данным Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации, на конец 2010 года основные фонды коммерческих организаций, занятых в сфере сельского хозяйства, составляют 1228147 млн руб. Причем от общей суммы 32% занимают здания, 10% – сооружения, 41% – машины и оборудования, 7% – транспортные средства и почти 10% прочие виды основных фондов. Следует отметить, что степень износа основных фондов сельскохозяйственных производителей снижается уже на протяжении нескольких лет. Если в 2003 году износ основных фондов составлял 46,5%, то уже к 2010 году он сократился до 33,5% [4], что вызвано существенной государственной поддержкой сельского хозяйства в рамках реализации приоритетного национального проекта «Развитие агропромышленного комплекса» в 2006–2007 годах и государственной программы развития сельского хозяйства на 2008–2012 годы.

Для формирования основных и оборотных средств любому предприятию, в том числе и производящему животноводческую продукцию, необходим постоянный приток финансовых ресурсов, которые представляют собой «денежные доходы и поступления», находящиеся в распоряжении субъекта хозяйствования, предназначение которых заключается в «выполнении обязательств, осуществлении затрат на расширенное воспроизводство и в экономическом стимулировании работников» [5, с. 221].

Источником формирования финансовых ресурсов хозяйствующих субъектов – производителей продукции животноводства могут вы-

ступать уставный капитал, добавочный и резервный капитал, выручка от реализации животноводческой продукции, внереализационные средства, бюджетные и внебюджетные поступления, кредиты коммерческих банков и другие. В современных условиях большинство животноводческих предприятий испытывают недостаток финансовых ресурсов, что связано с имеющейся спецификой деятельности сельскохозяйственных предприятий, проявляющейся в высокой степени риска процесса производства и приводящей к значительным затратам, снижению инвестиционной привлекательности, повышению зависимости от внешних, в том числе и заемных источников финансирования.

По данным национального доклада «О ходе и результатах реализации в 2011 году Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008–2012 годы», ресурсное обеспечение мероприятий, реализуемых в рамках государственной программы в 2011 году, представляет собой совокупность средств, направляемых из федерального бюджета в размере 7719,8 млн руб., бюджетов субъектов Федерации и местных бюджетов в размере 13628,4 млн руб., а также внебюджетных источников в размере 13919,9 млн руб. Из них на капитальные вложения направлено около 42% средств федерального бюджета, 55% средств бюджетов Федерации и местных бюджетов, 29% внебюджетных средств [2]. В результате возникновения форс-мажорных обстоятельств за счет бюджетных средств компенсируется значительная часть убытков производителей продукции животноводства, такая ситуация, по мнению специалистов, не может бесконечно продолжаться и требует развития полноценной системы аграрного страхования. Так как, страхование, с одной стороны позволяет оказывать эффективную поддержку производителям сельскохозяйственной продукции, а с другой стороны освобождает государство от необходимости возмещения большей части полученных ими убытков.

Важнейшим источником покрытия дефицита финансовых ресурсов животноводческих предприятий являются бюджетные средства и внебюджетные ресурсы, объединяющие в себе собственный и заемный капитал организации. По структуре инвестиций в основной капитал

организаций средства федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации занимают около 3% от общего объема всех источников финансирования. Помимо вышеуказанных источников финансирования недостаток в средствах на животноводческих предприятиях компенсируется за счет привлечения банковского кредита. Последний имеет огромное значение для обеспечения кругооборота средств в связи с тем, что до момента получения доходов основная часть затрат сельскохозяйственных производителей покрывается именно за его счет. Причем его доля, направляемая на инвестирование в основной капитал организации, составляет около 48% от общего объема источников финансирования.

Согласно данным национального доклада, в 2011 году производителям сельскохозяйственной продукции в целом по России были предоставлены кредиты на общую сумму 595 272 661 тыс. руб., причем 93% от этой суммы принято к субсидированию. Число сельскохозяйственных организаций Российской Федерации, привлечших инвестиционные кредиты в 2011 году, составило 40627, а средний размер одного кредита производителей сельскохозяйственной продукции составляет 17635 тыс. руб. [2].

По данным Федеральной службы государственной статистики, задолженность сельскохозяйственных предприятий по банковским кредитам и займам с 2008 года по 2010 год выросла с 614 млрд руб. до 837,9 млрд руб.

Специфические особенности организации финансов животноводческих предприятий проявляется в составе затрат и в порядке формирования финансовых результатов. В процессе производства сельскохозяйственной продукции предприятия расходуют огромные средства. Существующие классификации затрат вполне применимы и для предприятий сферы животноводства. Основная часть затрат сельскохозяйственных предприятий связана с производством и реализацией продукции и включает в себя такие элементы, как затраты на оплату труда, стоимость электроэнергии и услуг сторонних организаций, стоимость израсходованных материалов собственного производства и покупных, стоимость потребленных в процессе производства животноводческой продукции средств труда и другие затраты. Указанные расходы, связанные с производством и реализаци-

ей животноводческой продукции, формируют ее себестоимость.

В себестоимости продукции животноводства материальные затраты занимают 50–60%, расходы на оплату труда – 20–30%, амортизация 10–20%. При этом основную долю материальных затрат составляют корма (60–75%) [6, с. 16].

Животноводческие предприятия характеризуются относительно невысоким уровнем расходов на оплату труда, что объясняется, прежде всего, механизацией и автоматизацией процесса производства животноводческой продукции. Однако недостаточная квалификация работников животноводческих предприятий приводит к нарушению технологического регламента выполнения работ и значительному росту затрат труда на обслуживание животных на 20–25% [6, с. 16].

Росту производительности и снижению трудовых затрат, сокращению потребляемых ресурсов, повышению конкурентоспособности производимой продукции животноводства будет способствовать применение инновационных технологий и условий труда. Все это будет достигаться лишь при дальнейшем внедрении механизации и автоматизации в процесс производства животноводческой продукции, что, в свою очередь, повлечет за собой увеличение стоимости основных фондов животноводческих предприятий и роста амортизационных издержек.

Как показывает практика, использование доильных установок, автоматического дозирования компонентов рациона, автоматизации нормированной выдачи концентрированных кормов способствует не только уменьшению себестоимости, но и значительно повышает продуктивность животных. Например, комплексная механизация и автоматизация беспривязного содержания коров, использование автоматизированных доильных установок снижает удельные затраты труда на обслуживание коровы в среднем со 135 до 65 чел/ч. в год. Использование передовыми хозяйствами интенсивных технологий полноценного кормления снижают затраты на производство молока на 21–30%, повышают привес скота на 51–53%, свиней на 41–43%. Автоматизированный процесс нормированной выдачи концентрированного корма животным, не только повышает молочную продуктивность коров на 5–8%, привес свиней на доращивании и откорме на 12–13%,

но еще и снизить потребление кормов на 6–8% [6, с. 16].

Основным источником покрытия затрат животноводческого производителя является выручка от реализации продукции. Размер выручки зависит от объема реализованной продукции и уровня цен на нее. В свою очередь на объем реализации влияет качество продукции. Повышение качества производимой животноводческой продукции является большим резервом увеличения спроса на нее со стороны покупателей и объема реализации продукции. Рост или снижение цены на сельскохозяйственную продукцию как важнейшего фактора, определяющего размер выручки, приводит соответственно к повышению или понижению данного показателя. Реализационные цены животноводческой продукции устанавливаются с учетом качественных показателей продукции, сортовых и иных надбавок.

Выручка от реализации животноводческой продукции и ее себестоимость являются основными факторами, определяющими финансовые результаты животноводческих производителей. Финансовые результаты деятельности субъектов хозяйствования выражаются через показатели прибылей и убытков. Прибыль является обобщающим показателем хозяйственной деятельности животноводческого предприятия, одна часть которой используется им для выполнения обязательств перед бюджетом, а другая часть поступает в полное его распоряжение, образуя источник производственного и социального развития. Все достижения и недостатки в работе животноводческих производителей сказываются на размере их прибыли. Чистая прибыль, остающаяся у предприятия, поступает в полное его распоряжение, и оно уже самостоятельно определяет направления ее использования.

В соответствии с вышесказанным финансы производителей животноводческой продукции характеризуются следующими моментами:

– во-первых, замедленным кругооборотом средств производителей животноводческой продукции. В связи с тем, что в процессе осуществления деятельности животноводческими предприятиями происходит постепенное наращивание затрат и резкое высвобождение средств из кругооборота, совпадение периода выхода и реализации продукции, операционный цикл производителей продукции животновод-

ства характеризуется неравномерностью объемов капитальных вложений и получаемых доходов распределенных во времени, а также разрывом в сроках затрат и выхода продукции;

– во-вторых, специфическим составом и структурой основных и оборотных средств. В составе оборотных средств животноводческих предприятий значительную долю занимают такие специфичные производственные запасы, как корма растительного, животного и минерального происхождения, животные на выращивании и откорме. В составе средств производства существенную долю занимают такие категории как земля и рабочий скот;

– в-третьих, низким уровнем финансовой устойчивости, что объясняется структурой источников финансирования деятельности животноводческих предприятий, в которой основную долю занимают кредиты, бюджетные и внебюджетные средства. В результате уровень финансовой независимости производителей животноводческой продукции достаточно низок.

– в-четвертых, значительным объемом затрат, определяющим себестоимость реализованной животноводческой продукции, и как следствие низкая прибыль и убытки. Основная доля себестоимости принадлежит материальным затратам, в составе которых более половины приходится на корма животным. Весомое место в составе затрат занимают амортизационные отчисления, так как особенностью деятельности животноводческих предприятий является высокий уровень механизации и автоматизации, влекущий за собой потребность и наличие значительных объемов основных фондов;

– в-пятых, высоким уровнем риска, сопровождающим деятельность производителей животноводческой продукции, оказывающим влияние на величину доходов и расходов сельскохозяйственных производителей продукции животноводства.

Таким образом, в процессе исследования выявлены особенности организации финансов производителей продукции животноводства, оказывающие влияние на финансовые результаты их деятельности: замедленный кругооборот средств, специфический состав и структура основных и оборотных средств, низкий уровень финансовой устойчивости, значительный объем затрат, высокий уровень риска. Учет выявленных особенностей позволит разработать ряд

мероприятий, которые будут способствовать не только повышению финансовой устойчивости, но и формированию финансового обеспечения их деятельности. Так например, введение в действие системы обязательного страхования производителей животноводческой продукции, позволит понизить высокий уровень риска их функционирования. Большинство специалистов в области финансов, страхования и сельского хозяйства признают, что агрострахование

в той форме, в какой оно существует в настоящее время, возложенных на него функций не выполняет и не является реальной защитой имущественных интересов сельхозпроизводителей [7]. Следует отметить, что опыт в данной сфере уже существует, так как до перехода страны к рыночной экономике наряду с добровольной системой страхования существовала и обязательная.

30.05.2013

Список литературы:

1. Барулин, С. В. К вопросу о сущности финансов : новый взгляд на дискуссионную проблему / С. В. Барулин, Е. В. Барулина // Финансы. – 2007. – № 7. – С. 55–58.
2. Национальный доклад «О ходе и результатах реализации в 2011 году Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008–2012 годы» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.mcx.ru/navigation/docfeeder/show/297.htm>
3. Зинина, Л. И. Методологические вопросы организации и регулирования рынка сельскохозяйственной продукции / Л. И. Зинина // Региональная экономика : теория и практика. – 2012. – № 14. – С. 50–57.
4. Видовая структура основных фондов в Российской Федерации на конец отчетного года по видам экономической деятельности [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/fund/index.html#
5. Финансы сельскохозяйственных предприятий / М. Л. Лишанский, З. А. Круш, Л. С. Шохина ; Под ред. М. Л. Лишанского. – Москва : КолосС, 2003. – 376 с.
6. Морозов, Н. М. Повышение конкурентоспособности продукции животноводства на основе инновационных достижений / Н. М. Морозов // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2008. – № 1. – С. 15–22.
7. Соколов, И. А. Применение обязательной системы страхования в сельском хозяйстве / И. А. Соколов // Экономика агропромышленного комплекса. – 2010. – № 2. – С. 454–456.

Сведения об авторе:

Новикова Марина Дарчоевна, старший преподаватель кафедры корпоративных финансов и оценки собственности Оренбургского государственного университета
460018, г.Оренбург, пр-т Победы, 13, ауд. 6504, тел. 372477, e-mail: mdnovikova@mail.ru

UDC 336.02:636/639**Novikova M.D.**Orenburg state university, e-mail: mdnovikova@mail.ru**ABOUT THE ORGANIZATION OF FINANCE LIVESTOCK PRODUCERS**

The principles of organization of the finance business entities engaged in the production of animal products. The analysis of the circulation of funds, the composition and structure of fixed and working capital, the structure of financial resources, the level of labor costs and material consumption of livestock enterprises. The features of the organization of finance livestock producers have a significant impact on the financial results of enterprises in the sphere of management.

Key words: animal, working capital, fixed assets, income, expenses, profit or loss.

Bibliography:

1. Barulin, S. V. Finances : a textbook / S. V. Barulin. – Moscow : KNORUS, 2010. – 640 p.
2. National Report «On the progress and results of the implementation in 2011 of the State program of agricultural development and regulation of the market for agricultural products, raw materials and food for the years 2008–2012» [Electronic resource]. – Access mode : <http://www.mcx.ru/navigation/docfeeder/show/297.htm>
3. Zinina, L. I. Methodological issues of the organization and regulation of the market of agricultural products / L. I. Zinina // Regional Economics : Theory and Practice. – 2012. – № 14. – P. 50–57.
4. The specific structure of the fixed assets in the Russian Federation at the end of the year by economic activity [Electronic resource]. – Access mode : http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/fund/index.html#
5. Finance agricultural enterprises / M. L. Lishansky, Z. A. Cruz, L. S. Shokhin, ed. M. L. Lishansky. – Moscow : colossus, 2003. – 376 p.
6. Morozov, N. M. Improving the competitiveness of livestock products through innoatsionnyh achievements / N. M. Morozov // Bulletin of the Russian Academy of Agricultural Sciences. – 2008. – № 1. – P. 15–20.
7. Sokolov, I. A. The use of compulsory insurance system in agriculture / I. A. Sokolov // Economics of agriculture. – 2010. – № 2. – P. 454–456.