

*На правах рукописи*

**ХУРАМШИН ФАННУР ФАНИСОВИЧ**

**ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ  
ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ АГРОЛИЗИНГА**

Специальность 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством  
(экономика, организация и управление предприятиями, отраслями,  
комплексами – АПК и сельское хозяйство)

**Автореферат**

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата экономических наук

Казань - 2011

Диссертация выполнена в ФГОУ ВПО «Казанский государственный аграрный университет»

Научный руководитель: доктор экономических наук, профессор  
**Мухаметгалиев Фарит Нургалиевич**

Официальные оппоненты: доктор экономических наук, профессор  
**Ахметов Равиль Галимзянович**

доктор экономических наук, профессор  
**Катков Николай Семенович**

Ведущая организация: **ФГОУ ВПО «Вятская государственная сельскохозяйственная академия»**

Защита состоится «19» сентября 2011 г. в 16.00 часов на заседании диссертационного совета Д 212.083.02 в ГОУ ВПО «Казанский государственный финансово-экономический институт» по адресу: 420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 4 ауд. 34.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке ГОУ ВПО «Казанский государственный финансово-экономический институт».

С авторефератом можно ознакомиться на сайте <http://www.ksfei.ru/>

Автореферат разослан « 19 » августа 2011 года.

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
д-р экон. наук, доцент

О.Н. Вишнякова

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

**Актуальность темы исследования.** Переход на инновационный путь развития и ускорение технологической модернизации аграрного производства без обновления материально-технической базы не представляется возможным. В современных условиях реализации «Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы», несмотря на усиление финансовой поддержки АПК, оснащенность сельского хозяйства современными техническими средствами остается очень низкой, что сдерживает развитие отечественного сельскохозяйственного производства и повышение его конкурентоспособности на мировом продовольственном рынке. При отсутствии собственных средств для осуществления крупных инвестиций многие субъекты аграрного бизнеса не способны самостоятельно решить задачу технического перевооружения. Использование лизинга в данной ситуации выступает едва ли не единственной возможностью, которая способствует привлечению дополнительных инвестиций в аграрную сферу, обеспечению высоких технико-экономических параметров новой техники, установлению выгодных экономических отношений между заводами-изготовителями сельскохозяйственной техники, лизингодателями и лизингополучателями. Вместе с тем, сложившиеся организационно-экономические факторы реализации преимуществ лизинга задействованы не в полную силу, что сводит к минимуму эффективность лизинговых операций в сельском хозяйстве. В связи с этим поиск направлений развития и усиления организационно-экономических факторов повышения эффективности агролизинга носит актуальный характер, что предопределило выбор темы исследования.

**Степень научной разработки проблемы.** В экономической литературе проблемам развития и совершенствования лизинга уделяется достаточное внимание. Общетеоретические аспекты лизинга рассматриваются в трудах зарубежных ученых П. Балтуса, С. Брю, Б. Майджера, К. Макконела, Э. Шоу и др. Вопросам организации лизинговых отношений в России посвящены исследования отечественных ученых-экономистов: С.Н.Абдуллиной, Р.Г.Ахметова, Ю.Д.Бахтеева, В.Д.Газмана, В.А. Горемыкина, В.М.Джухи, Е.В.Кабатовой, Л.Ф.Кормакова, В.Я.Лимарева, М.И.Лещенко, В.А.Мазлоева, Л.С.Орсика,

Л.Н.Прилуцкого, К.Г.Сусаяна, А.Н.Семина, Е.Н.Чекмаревой, Н.М.Якуповой и др. Они внесли существенный вклад в разработку научных и практических основ функционирования лизинга. Вместе с тем не все аспекты данной проблемы исследованы в полной мере, поэтому требуются новые научно-обоснованные разработки, адекватные современной действительности функционирования агропромышленного комплекса и способствующие повышению эффективности агролизинговых отношений.

**Цель и задачи исследования.** Цель диссертационного исследования заключается в изучении специфики формирования агролизинговых отношений и разработке научно-обоснованных предложений по повышению их экономической эффективности.

В соответствии с целью были поставлены и решены следующие задачи:

- изучить теоретические основы и предпосылки развития лизинга в аграрном секторе экономики;
- выявить тенденции, особенности технического перевооружения, развития лизинговой деятельности в сельском хозяйстве Российской Федерации и Республики Татарстан;
- определить эффективность разных методов инвестирования в укрепление материально-технической базы сельскохозяйственных организаций;
- исследовать организационно-экономические факторы развития агролизинга и их влияние на эффективность сельскохозяйственного производства;
- совершенствовать методику отбора лизингополучателей для снижения финансовых рисков при заключении агролизинговых сделок;
- разработать предложения по совершенствованию системы агролизинга Российской Федерации.

**Объектом исследования** являются лизинговые компании и сельскохозяйственные организации различных организационно-правовых форм хозяйствования, использующие лизинговые схемы проведения технологической и технической модернизации сельского хозяйства.

**Предметом исследования** выступает система организационно-экономических отношений между субъектами агролизинга, обеспечивающая его эффективное функционирование.

**Область исследования.** Содержание диссертации соответствует специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: п.1.2 Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство: п.п. 1.2.34 «Особенности развития материально-технической базы АПК и его отраслей» Паспорта специальностей ВАК (экономические науки).

**Теоретической и методологической основой** диссертационного исследования послужили основные положения экономической теории, труды отечественных и зарубежных авторов по проблеме лизинга, нормативно-правовые акты Российской Федерации и Республики Татарстан. В процессе исследования использованы различные методы: монографический, статистический, абстрактно-логический, расчетно-конструктивный, экономико-математический с использованием ЭВМ и другие.

**Информационную базу исследования** составили материалы Федеральной службы государственной статистики РФ и Республики Татарстан, Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ, ОАО «Росагролизинг», ОАО «Татагролизинг», данные годовой бухгалтерской отчетности, справочно-нормативные материалы, информация из сети INTERNET.

**Научная новизна** диссертационного исследования заключается в следующем:

– раскрыто своеобразие агролизинга как особого вида предпринимательской деятельности с высоким уровнем риска, при котором объектами лизинговых операций наряду с традиционными (движимое и недвижимое имущество, относящееся к основным средствам) являются преимущественно движимое имущество (для обработки земли) и биологические существа (высокопродуктивный скот, элитные семена), рост и развитие которых регулируются естественными факторами, определяющими сезонный характер производства и использования объектов лизинга, создающими острый дефицит денежной массы в определенный период времени года;

– выявлены отрицательные тенденции и особенности технического перевооружения сельского хозяйства, обусловленные сокращением количественного состава машинно-тракторного парка, опережением темпов списания техники

темпов ее поступления, обновлением преимущественно за счет приобретения импортной техники, зависимостью от иностранных компаний при ее эксплуатации, неуккомплектованностью силовых машин с рабочим оборудованием, отсутствием вторичного рынка техники. Определены организационно-экономические факторы, позволяющие изменить отрицательные тенденции на положительные и обеспечивающие эффективное функционирование лизинга в сельском хозяйстве, такие как: льготы, предоставляемые сельским товаропроизводителям; снижение налогооблагаемой прибыли за счет включения лизинговых платежей в себестоимость продукции; применение ускоренной амортизации техники; использование фьючерсных сделок на сельскохозяйственную продукцию; установление графика лизинговых платежей с учетом времени поступления основной массы продукции и денежной выручки;

– доказана эффективность использования лизинга на приобретение дорогостоящей сельскохозяйственной техники, выявлено влияние агролизинга на эффективность использования земли, труда, материально-денежных ресурсов в сельском хозяйстве, получены уравнения линейной взаимосвязи между результативными показателями эффективности производства и количественными параметрами лизинговых отношений на основе составления и решения модели многомерной корреляционно-регрессионной задачи с учетом новых факторов;

– разработана методика отбора лизингополучателей, которая включает в себя дополнительные этапы комплексного анализа финансового состояния по показателям инвестиционного проекта развития сельскохозяйственного предприятия на среднесрочную перспективу. Существующая на сегодняшний день методика с заполнением анкеты и представлением пакета документов не обеспечивает выполнение условий договора лизинга по соблюдению графика платежей, так как она характеризует финансовое состояние за прошедший период;

– предложена вертикально и горизонтально интегрированная модель организации агролизинга с включением в ее структуру информационно-консультационных центров, предполагающая направление средств федерального бюджета и негосударственных инвесторов региональным представителям ОАО «Росагролизинга» для заказа необходимой техники лизингополучателями

по рекомендации информационно-консультационных центров по оптимизации состава машинно-тракторных парков сельхозтоваропроизводителей;

– сформулированы основные направления совершенствования лизинга сельскохозяйственной техники в условиях посткризисного развития, включающие в себя продолжение и усиление финансовой поддержки государством лизинга, децентрализацию путем привлечения в лизинговый бизнес негосударственных инвесторов, создание конкурентной среды, поставку техники по лизингу преимущественно крупным сельским товаропроизводителям, привлечение научных работников в систему агролизинговых отношений. Предложена новая система агролизинга с участием научно-исследовательских учреждений, поставщиков технологического оборудования для заводов-изготовителей техники и зернового интервенционного фонда.

**Практическая значимость** диссертационного исследования состоит в том, что результаты исследований доведены до конкретных практических рекомендаций, способствующих дальнейшему развитию агролизинга и устранению недостатков лизинговых отношений в сельском хозяйстве. Основные теоретические и методические положения, практические рекомендации могут быть использованы на различных уровнях государственного управления АПК, лизинговыми компаниями и сельскими товаропроизводителями для обеспечения эффективного функционирования агролизинга. Результаты исследований могут быть также использованы в учебном процессе вузов и на курсах повышения квалификации по агроэкономическим специальностям, в научно-исследовательской работе по проблемам развития лизинга.

**Апробация результатов исследования.** Основные положения диссертации обсуждались на международных, всероссийских, республиканских научно-практических конференциях, проведенных с участием профессорско-преподавательского состава Казанского ГАУ (г. Казань, 2004-2011), международной научной конференции, посвященной 75-летию Вятской ГСХА (г. Киров, 2005), международной научно-практической конференции посвященной 75-летию образования зооинженерного факультета Казанской государственной академии ветеринарной медицины (г. Казань, 2005). Отдельные положения апробированы

и внедрены в ООО «Куюк» Сабинского района РТ и в ОАО «Татагролизинг». Результаты исследования опубликованы в девяти научных работах.

**Структура работы.** Диссертация включает в себя введение, три главы, выводы и предложения, список использованной литературы из 195 источников, изложена на 161 странице, содержит 21 таблицу, 4 рисунка, 9 приложений. Логика исследования представлена на рисунке 1.

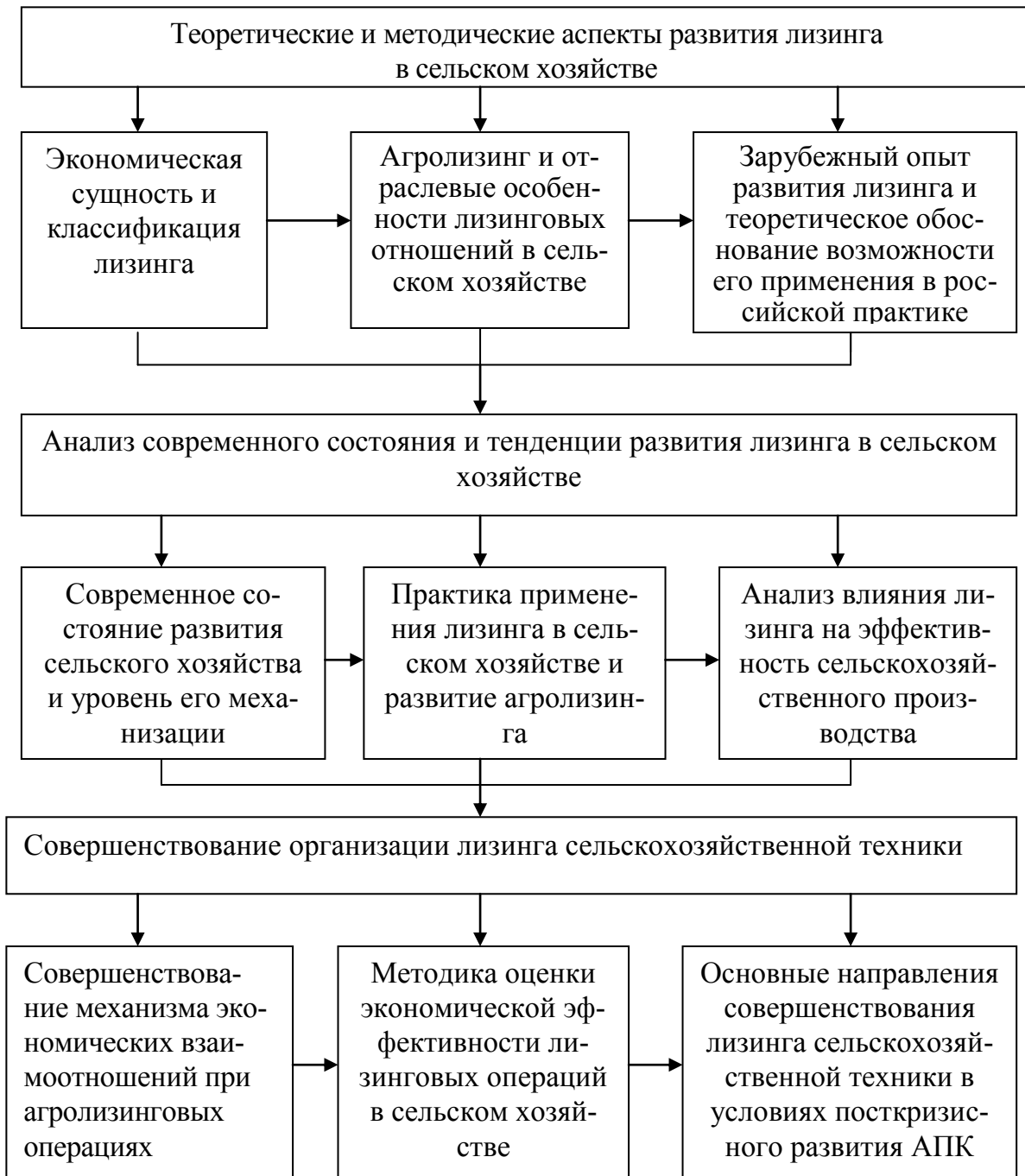


Рис. 1. Блок-схема диссертационного исследования



## **ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ, ВЫНОСИМЫЕ НА ЗАЩИТУ**

### **1. Понятие агролизинга и его специфические признаки.**

Агролизинг как понятие носит отраслевой характер, применяется в основном в экономике сельского хозяйства и представляет собой своеобразную систему инвестирования сельхозтоваропроизводителей. Сущность агролизинга выражается в совокупности экономических отношений, возникающих между поставщиком имущества, лизинговой компании и лизингополучателем. Агролизинг необходимо рассматривать с позиции системных взаимоотношений субъектов лизинговых операций и сделок, имеющих для каждого из них свой характер хозяйственных операций и способ решения предпринимательских задач. Для продавца оборудования лизинг – это одна из наиболее эффективных форм реализации готовой продукции, для лизингодателя, лизинг выступает как вид предпринимательской деятельности, а для лизингополучателя лизинг можно рассматривать как эффективная форма привлечения инвестиций.

Экономическую сущность агролизинга наиболее полно позволяют раскрыть характерные особенности лизинга в аграрной сфере, связанные вовлечением в производственный процесс естественно-биологических факторов. Своеобразие лизинга в сельском хозяйстве выражается прежде всего в том, что при традиционных формах лизинговых сделок объектом сделки выступают только движимое и недвижимое имущество, а при агролизинге наряду с ними выступают и биологические объекты в виде племенного скота, элитных семян и др. Сезонный характер производства и использования объектов агролизинга, особенности земли, выступающей одновременно в качестве основного средства сельскохозяйственного производства и предмета труда, территориальная разбросанность производственных объектов, предполагающая преобладание в качестве объектов агролизинга движимого имущества и преобладание естественно-биологических факторов увеличивает хозяйственный риск и зависимость результатов производства от объективных обстоятельств. Вместе с тем четко выраженная сезонность производства, растянутый во времени производственный цикл и несовпадение рабочего периода с периодом производства требуют особого подхода к кредитованию сельхозтоваропроизводителей и составлению

графика расчетов по агролизингу с учетом неравномерного поступления денежной выручки в течение года и региональных особенностей сельскохозяйственного производства. Для преодоления лизингополучателем последствий сезонности производства и острого дефицита денежной массы в определенный период времени года при расчетах за технику, переходящую в лизинг, допускаются формы натуральной оплаты сельскохозяйственной продукцией.

## **2. Тенденции и особенности технического перевооружения сельского хозяйства Республики Татарстан, организационно-экономические факторы эффективного функционирования агролизинга.**

Современное состояние материально технической базы агропромышленного комплекса Республики Татарстан характеризуется сокращением количественного состава машинно-тракторного парка по всем видам машин и увеличением доли техники со сроком службы более 10 лет. Анализ показывает, что за 2000-2009 гг. парк тракторов в республике уменьшился более чем на 15 тыс. единиц (на 52,3%), зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов – на 5354 и 1329 единиц (на 61% и 54,8%) соответственно, а количество плугов, культиваторов и сеялок сократилось более чем в два раза. Результатом сокращения количественного состава машинно-тракторного парка явилось снижение суммарных энергетических мощностей с 9515,0 до 4690,0 тыс. л.с. или на 50,3 %, а в расчете на одного среднегодового работника с 54 до 40 л.с., в расчете на 100 га посевных площадей с 337 до 193 л.с. Дальнейшее обновление материально-технической базы решается республиканской целевой программой «Развитие сельского хозяйства Республики Татарстан на 2008-2012 годы», в соответствии с которой предусматривается поступление 8250 тракторов, 2490 зерноуборочных комбайнов, 1160 кормоуборочных комбайнов, 50 свеклоуборочных комплексов, 1500 грузовых автомобилей, 500 самоходных косилок. Наряду с этим необходимо принимать меры по преодолению сложившихся отрицательных тенденций, такие как обновление преимущественно за счет приобретения импортной техники, зависимость от иностранных компаний при ее эксплуатации, неукomплектованность силовых машин с рабочим оборудованием, отсутствие вторичного рынка техники и др.

В системе мер по выходу из создавшейся ситуации важнейшим направлением является совершенствование организации государственного агролизинга на федеральном и региональном уровнях. В то же время он не является оптимальной формой финансирования, так как большинство организаций в силу их убыточности лишено возможности пользоваться льготным режимом налогообложения, предполагающим экономию налога на прибыль. Более фундаментальным недостатком системы государственного лизинга является нерыночный характер распределения финансирования. Монополия государственных лизинговых компаний блокирует развитие конкурентной и эффективной системы лизинговых компаний в АПК, что вызывает необходимость дополнения его другими системами с учетом программы Правительства РФ по субсидированию среднесрочных трехлетних частных кредитов для АПК. Целесообразным представляется расширение субсидий на 5–7-летние кредиты и на лизинговые проценты по частным лизинговым контрактам. В таких условиях лизинг будет максимально востребован для массового обновления технического парка сельхозпроизводителей.

Использование лизинга в сельском хозяйстве способствует активизации комплекса факторов и получению суммарного синергетического эффекта от их воздействия. К таким факторам относятся: льготы, предоставляемые сельским товаропроизводителям; снижение налогооблагаемой прибыли за счёт включения лизинговых платежей в себестоимости производимой продукции; использование ускоренной амортизации сельскохозяйственной техники; использование фьючерсных сделок на сельскохозяйственную продукцию, позволяющих организовать сельскохозяйственное производство в условиях острого недостатка денежных средств за счет возможности оплаты лизинговых платежей за технику после уборки урожая; повышение энерговооруженности производства и производительности труда; выполнение технологических операций по возделыванию сельскохозяйственных культур в оптимальные сроки и снижение потерь при выполнении сельскохозяйственных работ и др.

### **3. Эффективность использования лизинга в сельском хозяйстве.**

Для принятия решения о методе финансирования необходимо сравнить три возможных варианта: а) приобретение имущества по лизингу; б) покупка

имущества счет кредитных ресурсов; в) покупка имущества за счет собственных средств (большинством руководителей не рассматривается как вариант из-за немедленного оттока денежных средств в размере стоимости имущества). Идентификация денежных потоков у приобретателя приведена в таблице 1.

Таблица 1

## Расчет совокупных затрат приобретателя, руб.

Показатели	Варианты приобретения	
	лизинг	кредит
Сумма лизинговых платежей	1402650	-
Возврат кредита	-	1402650
Сумма НДС	213960	213960
Лизинговый платеж без НДС	1188690	-
Проценты за кредит за все годы	-	196371
Налоговая экономия	71320	57545
Чистый денежный поток (совокупные затраты приобретателя))	1117370	1327516
Экономия	210146	-

Сравнение вариантов приобретения объектов основных средств позволяет сделать вывод, что лучшим по критерию минимума совокупных затрат на реализацию проекта получается первый вариант – приобретение имущества на условиях лизинга. Экономия средств приобретателя в данном случае составляет 18,8%, или 210146 руб.

В Республике Татарстан укрепление материально-технической базы сельского хозяйства в основном проводится с помощью лизинговых сделок. С точки зрения экономической целесообразности этих мер и более глубокого исследования влияния лизинга на эффективность сельскохозяйственного производства, определения его роли и места необходимо проводить более детальный анализ. Для статистической обработки массовых данных с целью обеспечения объективности выводов были использованы показатели всех 43 муниципальных районов РТ за 2005-2009 гг., когда сельскохозяйственное производство функционировало относительно стабильно, активно проводилось его техническое перевооружение. Анализу подвергались экономические показатели, характеризующие использование основных элементов производства в сельском хозяйстве: земли, трудовых ресурсов и материально-денежных затрат. Группировка рай-

онов Республики Татарстан по стоимости поставленной техники в лизинг (таблица 2) показывает, что экономические показатели использования земли – денежная выручка на 1 га земли и выход продукции растениеводства с 1 га земли в шестой группе превышает показатели первой группы на 48,4% и 17,2 % соответственно.

Таблица 2

Взаимосвязь показателей экономической эффективности сельскохозяйственно-го производства и поставки техники в лизинг по районам РТ, в среднем за 2005 – 2009 гг.

Группы	Количество районов	Поставлено техники в лизинг, млн руб.	Энергообеспеченность на 100 га пашни, л.с.	Выработка на 1 усл.эт. тр., эт. га	Всего затрат на 1 тр., тыс.руб.	Себестоимость 1 эт. га, руб	Расходы ГСМ на 100 руб. денежной выручки, руб.	Сумма валового дохода на 1 работника, тыс. руб.	Денежная выручка на 1 га пашни, тыс. руб.	Выход продукции растениеводства с 1 га, ц. корм. ед.	Уровень окупаемости затрат, %
I	7	21,5	111	958	210,7	296,6	12,7	110,8	9,3	21,6	94,3
II	5	45,9	126	1242	234,8	288,8	13,0	105,9	10,8	20,6	98,6
III	9	79,1	136	1345	238,7	261,4	12,0	140,2	11,6	23,2	100,3
IV	11	104,7	181	1131	231,7	253,3	10,9	151,3	12,3	26,5	102,1
V	5	134,3	186	1165	236,6	255,8	11,0	132,9	13,0	22,5	103,7
VI	6	204,7	151	1265	219,7	243,0	10,0	122,5	13,8	25,3	107,8
в ср.	43	96,3	150	1183	229,0	265,0	11,6	131,0	11,8	23,7	101,0

Сумма валового дохода на одного работника (вновь созданной стоимости сельскохозяйственной продукции) в шестой группе превышает значение показателя первой группы на 10,6%. Необходимо отметить, что максимального значения она достигает в районах, входящих в четвертую группу, когда превышение составляет 36,6%. Уровень окупаемости материально-денежных затрат из группы в группу имеет тенденцию повышения и в шестой группе он выше показателя первой группы на 13,5 процентных пункта. Результаты группировки показывают, что увеличение поставки техники в лизинг сельскому хозяйству приводит к значительному улучшению показателей использования основных

факторов сельскохозяйственного производства и эксплуатационных показателей сельскохозяйственной техники

Для выявления уровня влияния и определения связи между результативными показателями деятельности сельхозтоваропроизводителей и стоимостью поставленной техники в лизинг на основе данных муниципальных районов Республики Татарстан за 5 лет (2005-2009 гг.) нами были решены задачи многомерного корреляционно-регрессионного анализа. Для этого была выбрана следующая система показателей:

1)  $Y_1$  – уровень окупаемости затрат (%) для характеристики использования материально-денежных ресурсов и факторы:  $x_1$  – поставлено техники в лизинг, млн руб.;  $x_2$  – энергообеспеченность на 100 га пашни, л.с.;  $x_3$  – затраты на 1 трактор, тыс. руб.;  $x_4$  – себестоимость 1 эт. га, руб.;  $x_5$  – расходы ГСМ на 100 руб. денежной выручки, руб.;  $x_6$  – сумма валового дохода на 1 работника, тыс. руб.;  $x_7$  – денежная выручка на 1 га пашни, тыс. руб.;  $x_8$  – выход продукции растениеводства с 1 га, ц корм. ед.;

2)  $Y_2$  – сумма валового дохода в расчете на 1 работника (тыс. руб.) для характеристики уровня использования трудовых ресурсов и факторы:  $x_1$  – поставлено техники в лизинг, млн руб.;  $x_2$  – энергообеспеченность на 100 га пашни, л.с.;  $x_3$  – затраты на 1 трактор, тыс. руб.;  $x_4$  – себестоимость 1 эт.га, руб.;  $x_5$  – расходы ГСМ на 100 руб. денежной выручки, руб.;  $x_6$  – денежная выручка на 1 га пашни, тыс. руб.;  $x_7$  – выход продукции растениеводства с 1 га, ц корм. ед.;  $x_8$  – уровень окупаемости затрат, %;

3)  $Y_3$  – сумма денежной выручки на один гектар пашни (тыс. руб.) для характеристики эффективности использования земли и факторы:  $x_1$  – поставлено техники в лизинг, млн руб.;  $x_2$  – энергообеспеченность на 100 га пашни, л.с.;  $x_3$  – затраты на 1 трактор, тыс. руб.;  $x_4$  – себестоимость 1 эт. га, руб.;  $x_5$  – расходы ГСМ на 100 руб. денежной выручки, руб.;  $x_6$  – выход продукции растениеводства с 1га, ц корм. ед.;  $x_7$  – сумма валового дохода на 1 работника, тыс. руб.;  $x_8$  – уровень окупаемости затрат, %.

После решения моделей в нескольких вариантах и отсева несущественных факторов были получены следующие модели:

$$y_1 = 63,099 + 0,064x_1 - 0,030x_2 + 0,058x_3 - 0,025x_4 + 0,336x_5 + 0,076x_6 + 1,160x_7 + 0,091x_8.$$

$$y_2 = -120,773 + 0,109x_1 + 0,286x_2 + 0,099x_3 + 0,151x_4 - 1,201x_5 - 8,801x_6 + 0,681x_7 + 2,374x_8.$$

$$y_3 = 4,155 + 0,011x_1 + 0,002x_2 + 0,007x_3 - 0,004x_4 - 0,359x_5 + 0,063x_6 - 0,030x_7 + 0,124x_8.$$

Решение приведенных моделей уравнений свидетельствует о наличии определенной зависимости между результативными показателями и количественными параметрами, характеризующими уровень технического перевооружения сельского хозяйства: каждый миллион рублей, затраченный на лизинг техники, позволяет повышать уровень окупаемости затрат на 6,4%, сумму валового дохода в расчете на 1 работника на 109 руб., сумму денежной выручки в расчете на один гектар пашни на 11 руб.

Из интерпретации результатов решения видно, что одним из факторов, наиболее сильно действующих на эффективность сельскохозяйственного производства, является техническое оснащение субъектов аграрного бизнеса на основе лизинга. Это дает основание утверждать, что, во-первых, техническая модернизация сельского хозяйства является основным направлением для дальнейшего устойчивого развития этой жизненно важной отрасли экономики, во-вторых, в решении этой задачи основную роль играют лизинговые сделки по приобретению техники субъектами аграрного бизнеса.

#### **4. Методика отбора лизингополучателей по системе показателей оценки инвестиционного проекта развития предприятия на среднесрочную перспективу.**

Основная проблема лизингового бизнеса в сельском хозяйстве – это возвратность платежей. Риск неуплаты лизинговых платежей – самый серьезный риск, с которым сталкивается лизинговая компания в процессе своей деятельности. Неполучение лизинговых платежей может привести к кризису наличности и неплатежеспособности лизингодателя. В целом по Республике Татарстан к 2009 году общая задолженность сельскохозяйственных организаций составила 3 млрд 919 млн руб., или 49,5% от стоимости переданного имущества в лизинг, начиная с 1997 года. По восьми районам, получившим имущество в лизинг на крупные суммы, она составляет более 70% (Азнакаевский – 70, Зеленодольский – 70,5, Высокогорский – 72,0, Спасский – 76,2, Актанышский – 80,5, Лениногорский – 84,0, Черемшанский – 84,6, Аксубаевский – 87,6). В связи с этим важ-

нейшей проблемой в развитии агролизинга является совершенствование методики отбора лизингополучателя. Опыт показывает, что существующая на сегодняшний день методика отбора с заполнением анкеты и представлением пакета документов не обеспечивает выполнение условий договора лизинга по соблюдению графика платежей, так как они характеризуют финансовое состояние за прошедший период без прогноза на будущее. Этот недостаток можно устранить расчетом показателей финансового состояния на ближайшую перспективу на основе составления инвестиционного проекта развития предприятия на среднесрочную перспективу по программе «Альт – Инвест». Эта методика была отработана и апробирована нами на примере ООО «Куюк» Сабинского района РТ. Данные таблицы 3 свидетельствуют о финансовой устойчивости хозяйства на ближайшую перспективу – на пять лет. Хозяйство в ближайшие пять лет при нормальной организации производства может наращивать финансовое состояние и вовремя возвращать кредиты и лизинговые платежи.

Таблица 3

Показатели финансовой состоятельности ООО «Куюк»  
Сабинского района РТ на 2011-2015 гг.

Показатели	Годы				
	2011	2012	2013	2014	2015
Рентабельность активов, %	5,4	8,6	17,5	24,1	28,0
Рентабельность собственного капитала, %	15,3	22,3	37,3	41,8	41,3
Текущие затраты к выручке от реализации, %	97,3	89,1	80,4	73,2	66,8
Прибыльность продаж, %	9,0	11,2	20,8	28,5	35,2
Оборачиваемость активов, разы	0,60	0,77	0,84	0,84	0,80
Оборачиваемость собственного капитала, разы	1,69	1,99	1,79	1,46	1,17
Коэффициент абсолютной ликвидности, разы	0,31	0,75	1,30	2,04	2,94
Коэффициент общей платежеспособности, разы	0,35	0,42	0,51	0,62	0,72
Коэффициент автономии, разы	0,55	0,71	1,06	1,65	2,54
Доля долгосрочных кредитов в валюте баланса, %	29	21	14	7	3
Общий коэффициент покрытия долга, разы	2,79	2,94	4,18	6,37	9,60



## **5. Модель организации агролизинга с включением в ее структуру информационно-консультационных центров по оптимизации состава машинно-тракторных парков сельхозтоваропроизводителей.**

Для повышения инвестиционной активности на рынке сельскохозяйственной техники в последние годы в сфере агролизинга начали активизироваться и играть большую роль региональные фонды. В действующей системе агролизинга существенной проблемой является поставка техники по лизингу, не отвечающей установленным техническим условиям и стандартам. По данным Гостехнадзора, из более чем 4,6 тыс. ед. машин и оборудования, поставленных организациям АПК по лизингу, доля некомплектной техники составила 27%, изготовленной с нарушениями требований технических условий – 33%, некомплектованной обязательной эксплуатационной документацией – 48%. Другим существенным недостатком действующей модели агролизинга выступает получение хозяйствами только отдельных машин, а не машинных комплексов, что приводит к сильному снижению проектных эксплуатационных показателей. Такая система взаимоотношений не способствует заметному повышению эффективности сельскохозяйственного производства, что вызывает необходимость пересмотра и изменения модели лизинговых сделок. При этом нужно использовать преимущества вертикальной интеграции для повышения эффективного использования по целевому назначению средств федерального бюджета и негосударственных инвесторов, а также горизонтальной интеграции мелких сельских товаропроизводителей, объединив их в более крупные формы сельскохозяйственных производственных или потребительских кооперативов, что сняло бы проблемы загрузки техники и повышения эффективности ее эксплуатации. В связи с этим нами предлагается модель организации лизинга сельскохозяйственной техники, которая приведена на рисунке 2. Отличие предлагаемой модели от действующей заключается в том, что средства, выделяемые из федерального бюджета на лизинг техники, направляются компанией ОАО «Росагролизинг» не напрямую заводам сельхозмашиностроения, а региональным лизингодателям и лизингополучателям. Наряду с этим в структуру включен информационно-консультационный центр для оказания помощи лизингополучателям в подборе и комплектации необходимой техники с учетом при-

родных особенностей хозяйства, специализации и технологических свойств возделываемых сельскохозяйственных культур. Преимущество модели состоит и в том, что размеры производства в интегрированных агропромышленных формированиях расширяют возможности рациональной организации поставки техники, реализации ее технических и эксплуатационных преимуществ и повышения экономической эффективности ее использования.

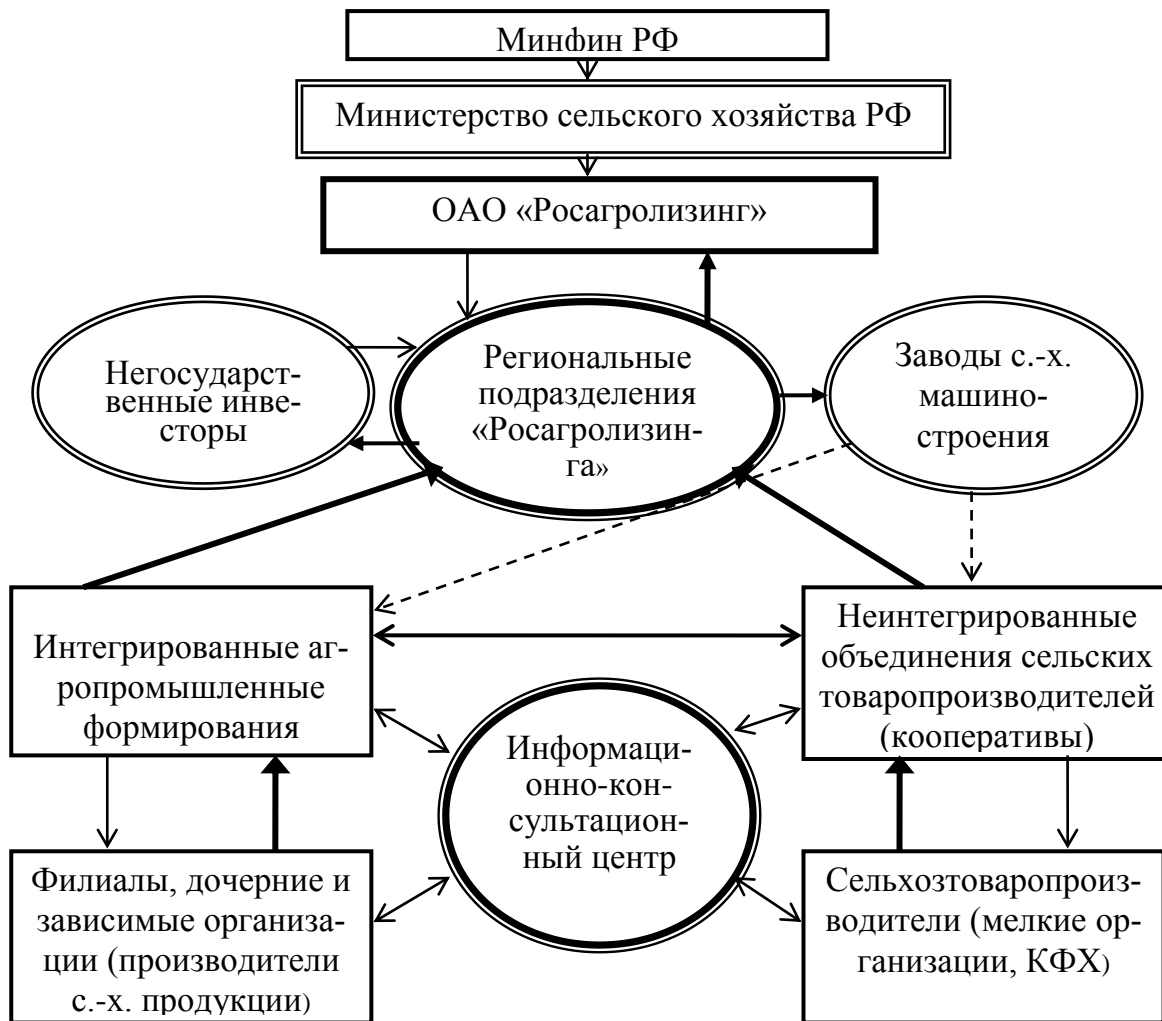


Рис. 2. Модель организации лизинга сельскохозяйственной техники

## 6. Основные направления совершенствования лизинга сельскохозяйственной техники в условиях посткризисного развития.

Анализ организационных и институциональных недоработок в модели современного лизинга сельскохозяйственной техники предполагает определение следующих основных направлений его совершенствования.

1. Продолжение и усиление финансовой поддержки государством лизинга машин и оборудования до достижения основной массой сельских товаропроизводителей крепкой финансовой состоятельности и кредитоспособности путем ужесточения требований государства к качеству техники; обеспечение государственного заказа на производство техники, поставляемой сельским товаропроизводителям по лизингу.

2. Создание нормативно-правовой базы для привлечения в лизинговый бизнес негосударственных инвесторов, снижение их экономических рисков, формирование условий для постепенного сокращения государственных ассигнований лизинга и увеличение поступления средств от негосударственных коммерческих структур на федеральном и региональном уровнях.

3. Создание конкурентной среды в сфере лизингового бизнеса, расширение круга поставщиков техники по лизингу и обновление номенклатуры техники. ОАО «Росагролизинг» для усиления конкуренции на региональных рынках лизинговых условий должно создавать на конкурсной основе сеть региональных лизинговых компаний. В настоящее время в агропромышленном комплексе сложились условия для включения в число организаций, наделенных функциями лизингодателей, крупных интегрированных агропромышленных формирований с высоким финансовым потенциалом. Передача функций лизинга сельскохозяйственной техники эффективно работающим агрохолдингам и другим интегрированным структурам регионального и районного уровня создает твердые гарантии возврата лизинговых платежей и кредитов банков.

4. Поставка техники по федеральному лизингу преимущественно крупным сельским товаропроизводителям: хорошо организованным и имеющим необходимую ремонтную базу машинно-технологическим станциям и сельскохозяйственным кооперативам, интегрированным агропромышленным формированиям (агрофирмам, агрохолдингам).

5. Привлечение научных работников в систему агролизинговых отношений с целью выполнения информационно-консультационных функций и организации деятельности предприятий, включенных в систему лизинговых отношений на высоком научном уровне, для формирования комплекса машин, предназначенных для выполнения технических процессов возделывания сель-

скохозяйственных культур и выполнения комплекса работ, обеспечивающих полную загрузку машин и их эффективное использование в течение года.

Спрос на сельскохозяйственную технику, поставляемую по федеральному лизингу, значительно превышает предложение, обеспеченное финансированием, что вызывает необходимость принимать меры по привлечению внебюджетных средств путем открытия кредитных линий отечественными и зарубежными коммерческими банками. В этом случае получился бы принцип замкнутого цикла движения финансовых ресурсов в системе «негосударственные инвесторы – ОАО «Росагролизинг» – научно-исследовательские учреждения – поставщики современного технологического оборудования для производства сельскохозяйственной техники – заводы сельскохозяйственного машиностроения – государственный интервенционный зерновой фонд». Реализация такой схемы позволяет ОАО «Росагролизинг» сосредоточить поступающие от инвесторов кредиты и денежные средства от реализации зерна интервенционному фонду и за счет этого обеспечить решение трех стратегических задач: 1) оснащение заводов сельскохозяйственного машиностроения современным технологическим оборудованием; 2) оснащение сельских товаропроизводителей современной техникой; 3) стабилизация ценовой ситуации на рынке зерна. В силу того, что потоки финансовых и материальных ресурсов проходят через ОАО «Росагролизинг» – структуру со 100% государственным капиталом, она становится эффективным инструментом государственного регулирования аграрного рынка, включая рынки техники и продовольствия.

Полученные финансовые средства направляются на проведение научно-исследовательских работ, на разработку новых машин и оборудования, на приобретение современного машиностроительного оборудования для модернизации производства основных заводов-изготовителей сельскохозяйственной техники на условиях лизинга на срок пять-семь лет. До момента погашения всей суммы лизинговых платежей имущество остается в собственности ОАО «Росагролизинг». Оборудование, полученное по лизингу, используется заводами-изготовителями для производства высококачественной и конкурентоспособной с западными аналогами сельскохозяйственной техники. Использование современной техники создает условия для обеспечения высокой рентабельности

производства продукции растениеводства и животноводства и существенно повышает экономическую эффективность сельских товаропроизводителей. В качестве лизинговых платежей по заключенным договорам лизинга сельские товаропроизводители ежегодно передают ОАО «Росагролизинг» зерно после уборки урожая по фиксированным ценам, устанавливаемым Правительством РФ в январе-феврале текущего года. Таким образом, ОАО «Росагролизинг» выступает в роли консолидирующего центра поставок зерна в государственный интервенционный фонд, и такая деятельность создает условия для прямых продаж зерна сельским товаропроизводителям непосредственно государству, минуя посредников, что позволит в значительной степени стабилизировать цены на продовольственном рынке и обеспечить прозрачный механизм его регулирования.

Новая модель системы агролизинга и взаимосвязь между ее участниками представлена на рисунке.3.

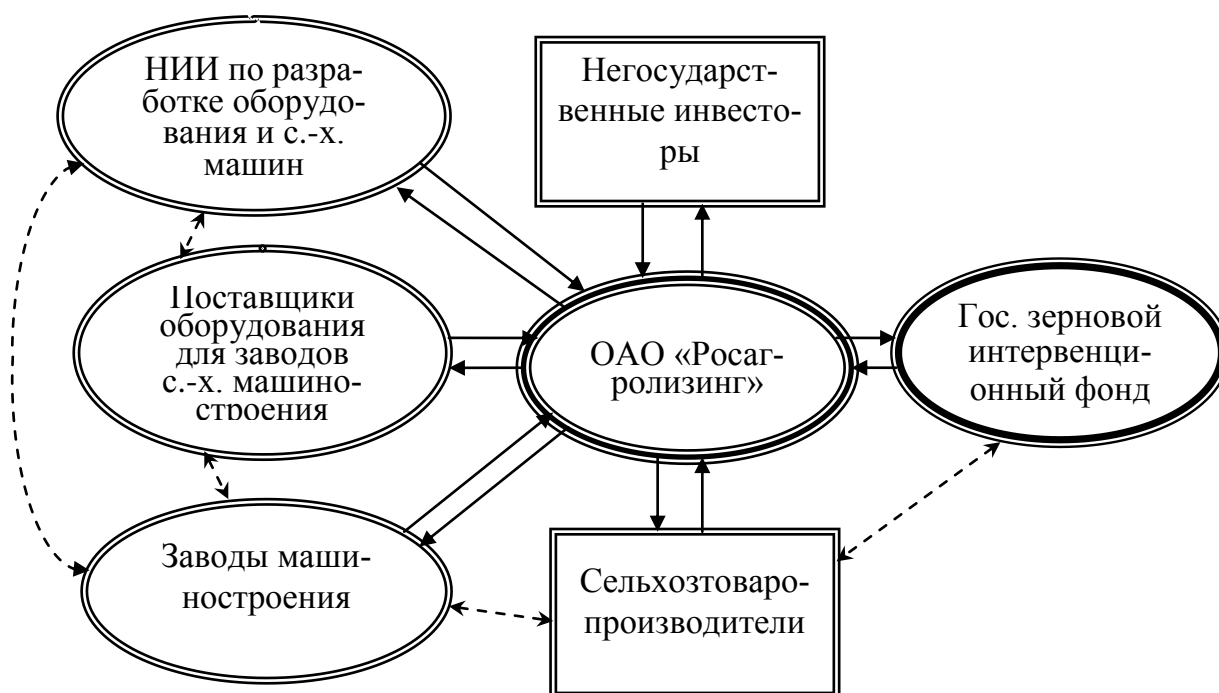


Рис. 3. Взаимосвязь участников системы агролизинга при расширении состава участников

Использование предлагаемой модели дает возможность облегчить и ускорить технологическую модернизацию предложений сельскохозяйственного машиностроения на инновационной основе. Такая система в конечном счете позволит производить и поставлять на рынок современную конкурентоспособ-

ную сельскохозяйственную технику, даст возможность координировать направления научно-исследовательских работ по разработке новых образцов технологического оборудования и по обновлению модификационного ряда сельскохозяйственной техники в соответствии с требованиями современных ресурсосберегающих технологий и запросами сельских товаропроизводителей.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Проведенный в диссертационном исследовании анализ позволил выявить организационно-экономические факторы развития и эффективного функционирования агролизинга, активизация которых способствует активизации комплекса других факторов сельскохозяйственного производства и получению суммарного синергетического эффекта от их воздействия. Результаты исследования показывают, что развитие агролизинга является наиболее приемлемой и менее затратной формой технического перевооружения и модернизации сельскохозяйственного производства в условиях посткризисного развития экономики.

### **ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ**

#### *Статьи в научных изданиях, рекомендованных ВАК*

1. Хурамшин Ф.Ф. Агролизинг и развитие сельского хозяйства в Республике Татарстан [Текст] / Ф.Ф. Хурамшин // Вестник Казанского ГАУ. – 2010. – № 4 – С. 103-105.

2. Хурамшин Ф.Ф. Лизинг и эффективность сельскохозяйственного производства [Текст] / Ф.Ф. Хурамшин // Вестник Казанского ГАУ. – 2011. – №1 – С. 85-87.

#### *Публикации в других изданиях*

3 Хурамшин Ф.Ф. Сущность лизинга в сельском хозяйстве [Текст] / Ф.Ф. Хурамшин // Актуальные проблемы экономического развития регионов России: Материалы научно-практической конференции. – Казань: Центр инновационных технологий, 2004. – С. 104-105.

4. Хурамшин Ф.Ф. Лизинг как финансово-инвестиционный инструмент сельскохозяйственных предприятий / Ф.Ф. Хурамшин // Материалы международной научно-практической конференции – Казань: Центр информационных технологий КГАВМ, 2005. – С. 375-377.

5. Хурамшин Ф.Ф. Экономический механизм лизинга в АПК [Текст] / Ф.Ф. Хурамшин // Актуальные вопросы экономической науки: стратегии регионального развития: Сборник научных трудов международной конференции, – Киров: Изд-во Вятской ГСХА, 2005. – С.240-242.

6. Хурамшин Ф.Ф. Проблемы развития агролизинга [Текст] / Ф.Ф. Хурамшин, Ф.Н.Мухаметгалиев // Актуальные вопросы экономической науки: стратегии регионального развития: Сборник научных трудов международной конференции – Киров: Изд-во Вятской ГСХА, 2005. – С.181-183.

7. Хурамшин Ф.Ф. Организация лизинговой деятельности в сельском хозяйстве [Текст] / Ф.Ф. Хурамшин // Инженерная наука – агропромышленному комплексу: Материалы международной научно-практической конференции. Часть 2. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2010. – С. 149–152.

8. Хурамшин Ф.Ф. Основные направления развития агролизинга [Текст] / Ф.Ф. Хурамшин, Ф.Н. Мухаметгалиев // Инженерная наука – агропромышленному комплексу: Материалы международной научно-практической конференции. Часть 2. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2010. – С. 70-72.

9. Хурамшин Ф.Ф. Влияние лизинга на эффективность сельскохозяйственного производства [Текст] / Ф.Ф. Хурамшин, Ф.Н. Мухаметгалиев // Инновационное развитие агропромышленного комплекса: Материалы всероссийской научно-практической конференции – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2011. – С. 116-119.