

УДК 005 : 330.31 : 658.152 : 63

Проняева Л.И.,  
Ноздрунова Н.Г.

**МОДЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ  
ОРГАНИЗАЦИОННО-  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА  
УПРАВЛЕНИЯ ВОСПРОИЗВОДСТВОМ  
ОСНОВНОГО КАПИТАЛА  
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

**Проняева Людмила Ивановна,**

*заведующая кафедрой «Бухгалтерский учет и аудит», д.э.н., профессор*

**Ноздрунова Нелли Георгиевна,** *ассистент кафедры «Бухгалтерский учет и аудит»*

*ФГБОУ ВПО «Орловский государственный аграрный университет»,*

*ул. Генерала Родина, 69, г. Орел, 302019, Россия; E-mail: pli.dom@mail.ru; E-mail: nozdrunova\_n@mail.ru*

## АННОТАЦИЯ

Управление воспроизводством основного капитала в сельскохозяйственных организациях направлено на баланс и координацию трех составляющих: формирование основного капитала, производительное использование и возобновление его объектов в новых средствах труда. При этом важным является обоснование выбранных форм управления, оценка рисков, соотношение источников финансирования запланированных мероприятий и оценка их эффективности. Совокупность данных действий формирует политику воспроизводства основного капитала.

В статье рассмотрена роль системы управления в реализации процесса воспроизводства основного капитала в сельском хозяйстве. Предложен усовершенствованный организационно-экономический механизм управления воспроизводством основного капитала, функционирующий на базе взаимодействия уровневой системы управления (макро-, мезо-, микро-уровни), коммерческих и некоммерческих структур, финансовых институтов, сельскохозяйственных предприятий и других экономических субъектов, обеспечивающий целенаправленность воздействий управляющей системы и способствующий повышению эффективности использования основного капитала и темпов его воспроизводства.

**Ключевые слова:** основной капитал; воспроизводство; сельское хозяйство; управление; организационно-экономический механизм.

*Pronyaeva L.I.,  
Nozdrunova N.G.*

**THE MODEL OF REALIZATION  
OF THE ORGANIZATIONAL  
AND ECONOMIC MECHANISM OF  
MANAGEMENT OF REPRODUCTION  
OF FIXED CAPITAL IN AGRICULTURE**

**Pronyaeva Lyudmila Ivanovna**, *Doctor of Economics, Professor,  
Head of the Department of Accounting and Auditing*  
**Nozdrunova Nelli Georgievna**, *Teaching Assistant  
of the Department of Accounting and Auditing Orel State Agrarian University,  
69 General Rodin Str., Orel, 302019, Russia; E-mail: pli.dom@mail.ru; nozdrunova\_n@mail.ru*

## ABSTRACT

The management of reproduction of fixed capital in the agricultural organizations is aimed at the balance and coordination of the three components: fixed capital formation, production use and renewal of its facilities in the new instruments of labor. The substantiation of the selected forms of management, risk assessment, the ratio of funding sources of planned activities and assessment of their effectiveness are also important. The total combination of these actions forms the policy of the fixed capital reproduction.

The article covers the role of the management system in realization of the process of the fixed capital reproduction in agriculture. The authors offer an advanced organizational and economic mechanism of management of the fixed capital reproduction functioning on the basis of interaction of the control system levels (macro, meso, micro levels), commercial and noncommercial structures, financial institutions, agricultural enterprises and other economic subjects, and providing the purposeful nature of influences of the management system and promoting the increase of the fixed capital use efficiency and its reproduction rates.

**Keywords:** fixed capital; reproduction; agriculture; management; organizational and economic mechanism.

**Введение.** Обеспечение продовольственной безопасности страны напрямую связано с модернизацией и обновлением основного капитала сельскохозяйственных организаций. В России данный процесс, в отличие от развитых стран, характеризуется в значительной мере низкими показателями. Предпринимаемые государством меры в области воспроизводства основного капитала в сельском хозяйстве в целом пока не привели к ожидаемым результатам. Анализ обозначенных Правительством РФ за последние пять лет индикаторов, связанных с технико-технологическим обновлением аграрной сферы, показал, что многие из них недостигнуты и значительно отклоняются от плана. Скорость обновления основного капитала в сельском хозяйстве страны продолжает снижаться. На данный факт оказывают влияние различные факторы. Эффективность воспроизводства основного капитала, в первую очередь, зависит от грамотно выстроенной системы управления, способной быстро адаптироваться к вызовам современной экономики. Сложившаяся в настоящее время система управления основным капиталом в сельском хозяйстве оказалась неспособной в полной мере выполнять возложенные на нее задачи. Несмотря на большой объем исследований в данной области, возникает необходимость дальнейшего совершенствования, систематизации и обобщения экономических, организационных и других мероприятий в целях повышения эффективности воспроизводства основного капитала.

**Основная часть.** Важнейшую роль в системе управления воспроизводством основного капитала в сельском хозяйстве играет эффективно функционирующий организационно-экономический механизм, представляющий собой упорядоченную взаимозависимую совокупность мер организационного и экономического воздействия, определяемых на перспективу и способствующих достижению поставленной цели.

Совокупность мер организационного воздействия предполагает наличие в механизме следующих мероприятий: мониторинг ситуации, организация, координация и мотивация действий, регулирование и контроль разработки процедур по обеспечению сельского

хозяйства материально-техническими ресурсами и повышению эффективности процесса их воспроизводства. Меры экономического воздействия направлены на создание благоприятных экономических условий для осуществления воспроизводства основного капитала в сельском хозяйстве и его оценку с помощью соответствующих управленческих инструментов[1].

Указанные меры, выполняя определенные функции, накладываются, а также дополняют друг друга, образуя комплексный механизм, который реализуется на различных уровнях управления. Государственный уровень управления воспроизводственными процессами подразделяется на федеральный (макро-уровень), представленный органами общей и специальной компетенции, которые выполняют определенные функции, и региональный (мезо-уровень) (рис.1).

При реализации процесса воспроизводства основного капитала государство выполняет различные функции. Координирующая функция в условиях рыночной экономики сводится к предоставлению сельскохозяйственным предприятиям возможности самостоятельно распоряжаться своей прибылью и разработке при этом системы мероприятий, стимулирующих организации модернизировать свою материально-техническую базу, аналитическая сводится к отслеживанию тенденций в области воспроизводства основного капитала, подготовке ежегодных аналитических отчетов и докладов, научное обеспечение воспроизводства основного капитала предполагает стимулирование фундаментальных и прикладных исследований в области техники и технологий и т.д. [2].

Оценивая сложившуюся систему государственного управления необходимо отметить, что важнейшим ее недостатком является отсутствие действенной, целенаправленной политики воспроизводства основного капитала в сельскохозяйственной сфере, реализация которой способствовала не только устранению текущей изношенности материально-технической базы, но и дальнейшему регулированию данного процесса с целью постоянной модернизации основного капитала [3,4,5].

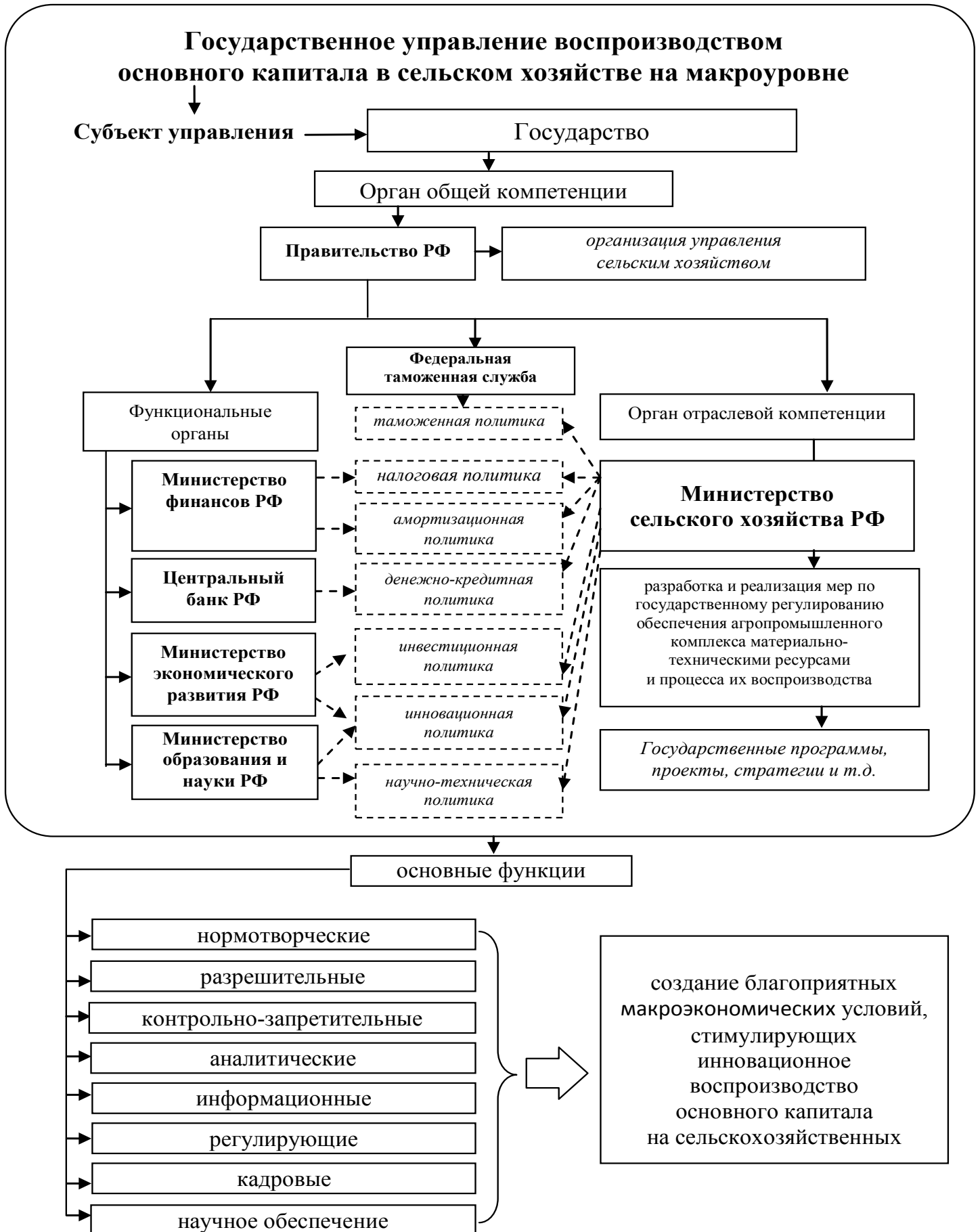


Рис. 1 Система управления воспроизводством основного капитала в сельском хозяйстве на макроуровне

Fig. 1. The management system of reproduction of fixed capital in agriculture at the macro level

На макро-уровне система управления, по нашему мнению, она должна включать следующие компоненты:

1. Анализ сложившейся ситуации в области воспроизводства основного капитала в сельском хозяйстве страны, предварительное определение и формулировка мер по устранению недостатков и повышению эффективности данного процесса.

2. Создание благоприятных условий для воспроизводства основного капитала в сельском хозяйстве, привлечения отечественных и иностранных инвестиций (разработка необходимых нормативных документов и т.д.), а также необходимой инфраструктуры (банков, страховых и лизинговых компаний, центров информационного обслуживания и др.).

3. Обеспечение взаимосвязи политики воспроизводства основного капитала в сельском хозяйстве с научно-технической, амортизационной, инвестиционной и экономической политикой государства.

4. Оценка эффективности и определение влияния политики воспроизводства основного капитала в сельском хозяйстве на важнейшие макроэкономические показатели развития страны.

5. Своевременная корректировка и совершенствование политики воспроизводства основного капитала в сельском хозяйстве, исходя из состояния национальной экономики и перспектив ее развития.

Региональный уровень государственного управления и механизм его реализации строится на функционировании структур, подведомственных Министерству финансов РФ, ЦБ РФ, Федеральной таможенной службе, а также органов исполнительной власти при Правительстве региона: Департамента экономики, финансов, сельского хозяйства.

Их роль должна сводиться с одной стороны, к реализации политики воспроизводства основного капитала в сельском хозяйстве, разработанной на федеральном уровне, а с другой стороны, определению приоритетных направлений по повышению эффективности воспроизводства основного капитала в регионе. В результате происходит формирование региональной политики, направленной на максимальное использование уже имеющегося потенциала, а также стимулирование инвестиционных вложений с целью обновления и совершенствования

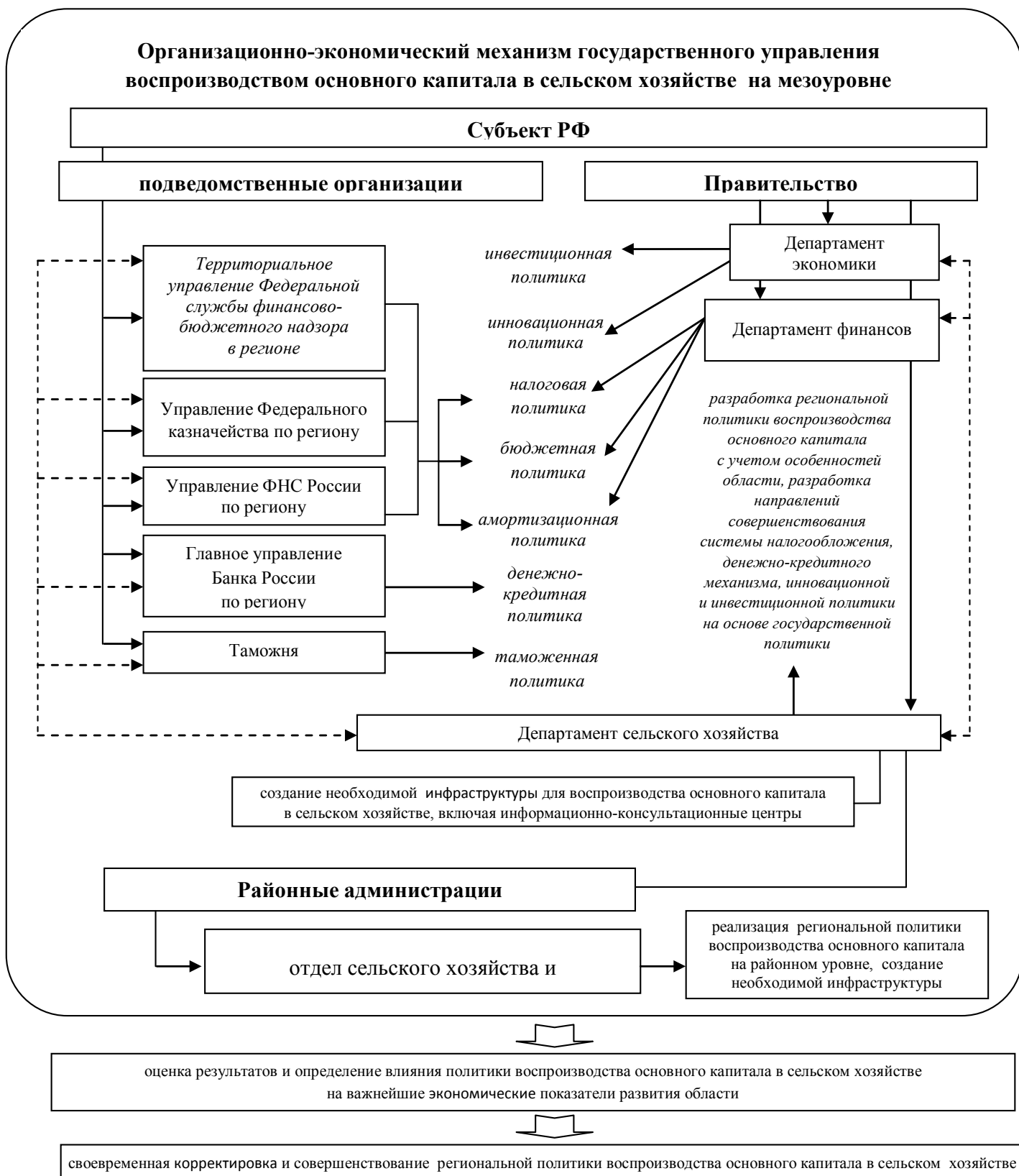
качественной и количественной структуры основного капитала. Основная работа по ее разработке, реализации и контролю лежит на Департаменте сельского хозяйства [6].

Мы считаем, что важнейшей задачей управления воспроизводством основного капитала на макро-уровне является совершенствование механизмов обновления, способствующих модернизации производственных и технологических процессов в сельском хозяйстве. Однако, в настоящее время, несмотря на реализацию ряда мер государственной поддержки, связанных с модернизацией технико-технологической базы сельскохозяйственных организаций, решение данного стратегического вопроса находится не на должном организационном уровне, что в целом лишает агропромышленный комплекс устойчивости функционирования [7].

На рисунке 2 нами представлена модель организационно-экономического механизма управления воспроизводством основного капитала в сельском хозяйстве на мезо-уровне с учетом функциональной роли субъектов управления и их взаимодействия.

Организационно-экономический механизм управления воспроизводством основного капитала в сельском хозяйстве на региональном уровне представляет собой упорядоченную взаимодействующую систему субъектов управления и взаимозависимую совокупность мер, определяемых на перспективу и обеспечивающих реализацию макроэкономической политики с учетом ситуации в регионе [8,9].

Реализация процесса воспроизводства основного капитала осуществляется на микро-уровне, то есть на уровне конкретных производственных предприятий (рис. 3). Для повышения эффективности данного процесса в сельскохозяйственных организациях, центральное место в их организационной структуре управления должен занимать Отдел технико-технологического обеспечения. Целью функционирования данной структурной единицы является достижение установленных для организации индикаторов эффективности использования основного капитала и его воспроизводства. Это происходит на основе разработки и реализации данным Отделом целенаправленной политики воспроизводства основного капитала.



**Рис. 2** Организационно-экономический механизм управления воспроизводством основного капитала в сельском хозяйстве на мезо-уровне

**Fig. 2.** The organizational and economic mechanism of management of reproduction of fixed capital in agriculture at the meso-level

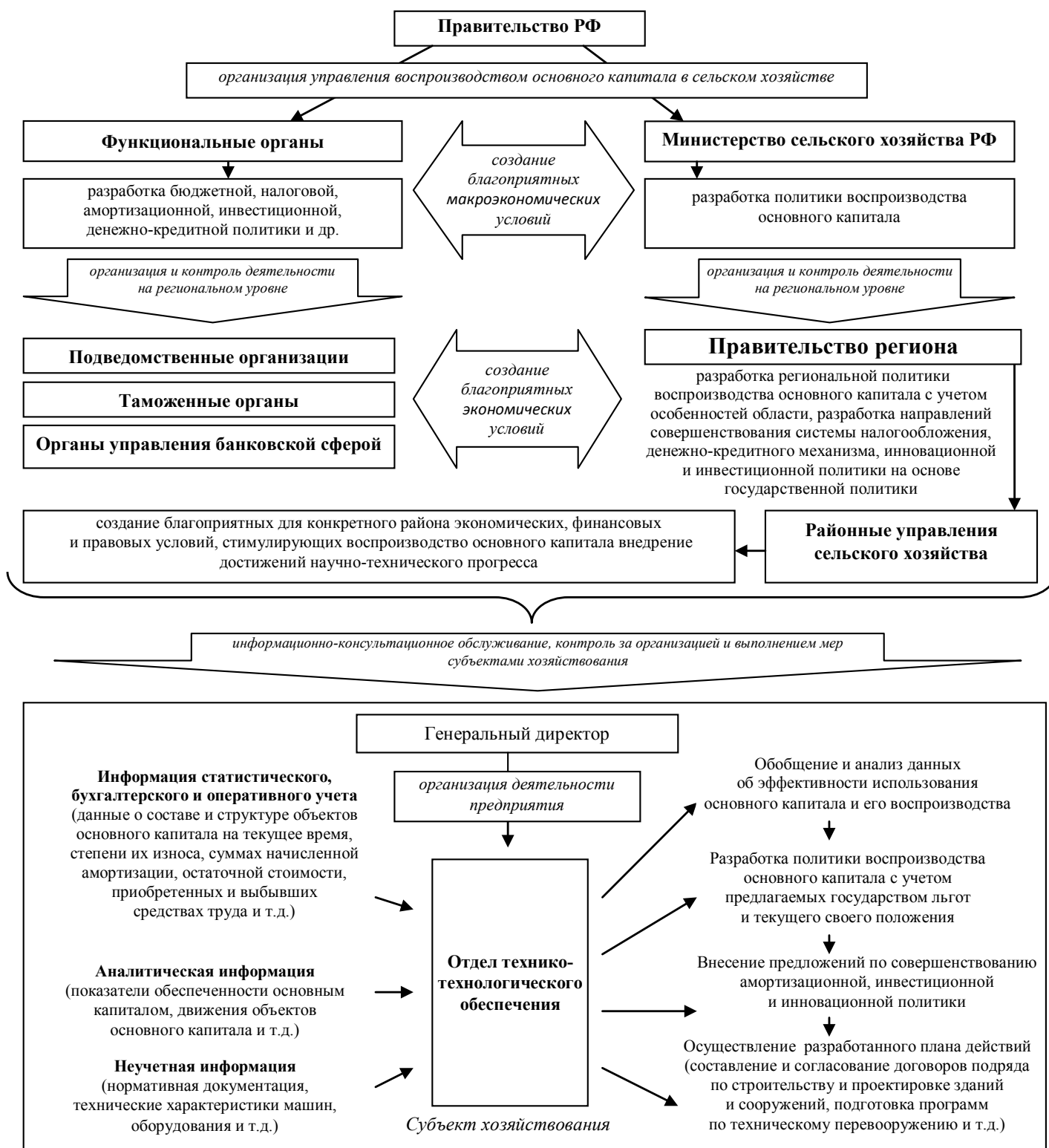


Рис. 3 Организационно-экономический механизм управления воспроизводством основного капитала в сельском хозяйстве

Fig. 3. The organizational and economic mechanism of management of reproduction of fixed capital in agriculture

Основными функциями Отдела технико-технологического обеспечения являются:

- анализ и контроль технического состояния объектов основного капитала, проведение оценки укомплектованности парка сельскохозяйственных машин и оборудования;
- обеспечение своевременного текущего и капитального ремонта;
- разработка мер по повышению эффективности действующих объектов основного капитала, обеспечение его своевременной модернизации и т.д.

Концентрация действий в рамках Отдела технико-технологического обеспечения и обозначение повышения эффективности воспроизводства основного капитала в качестве его главной цели позволяет достичь больших результатов.

Таким образом, обобщая меры организационного и экономического воздействия, реализуемые на макро-, мезо- и микро-уровне, определим целенаправленный механизм воздействия на воспроизводство основного капитала в сельском хозяйстве. Высшим его звеном является Правительство РФ, руководящее работой Министерства сельского хозяйства РФ и других федеральных министерств и органов. В результате контроля и координации действий с его стороны на уровне Министерства сельского хозяйства РФ разрабатывается и реализуется целенаправленная политика воспроизводства основного капитала в сельскохозяйственной сфере. Это происходит в несколько этапов. Разработке непосредственно мер влияния на воспроизводственный процесс, предшествует анализ сложившейся ситуации. Затем формулируются соответствующие предложения по повышению его эффективности.

При этом политика воспроизводства основного капитала в сельском хозяйстве включает меры по совершенствованию бюджетной, налоговой, амортизационной, денежно-кредитной, инновационной, инвестиционной, таможенной политики, что предо-

пределяет координацию действий с соответствующими министерствами и ведомствами. В результате создаются благоприятные макроэкономические условия, стимулирующие воспроизводство основного капитала в сельском хозяйстве страны [10].

Разработав соответствующие нормы, федеральные министерства и органы координируют и контролируют работу на региональном уровне. Важнейшая роль здесь отводится Департаменту сельского хозяйства, на уровне которого разрабатывается региональная политика воспроизводства основного капитала с учетом особенностей региона. В ходе данного процесса происходит координация действий с подведомственными организациями и разработка направлений совершенствования системы налогообложения, денежно-кредитного механизма, инновационной и инвестиционной политики на основе государственной политики.

В результате создаются благоприятные экономические условия, обеспечивается повышение эффективности процесса воспроизводства основного капитала в сельском хозяйстве региона, а также достижение целей и задач, поставленных политикой воспроизводства основного капитала на федеральном уровне.

В сельскохозяйственных организациях разрабатываются свои меры организационного и экономического воздействия, и формируется политика воспроизводства основного капитала. Она реализуется под воздействием, созданных на макро-уровне условий управления. Периодически производится диагностика воспроизводственного процесса на уровне организации, результаты которой в виде отчетов поступают к региональным органам власти и Министерству сельского хозяйства РФ. Эти структуры оценивают результативность воспроизводственной деятельности субъектов хозяйствования в регионе [11].

В результате оценки, разработанная политика на федеральном уровне может подвергаться корректировке.



Таким образом, предложенный нами организационно-экономический механизм будет обеспечивать целенаправленность управленческого воздействия на воспроизводственный процесс и способствовать повышению эффективности использования основного капитала в сельском хозяйстве и темпов его воспроизводства.

**Цель работы:** разработка теоретических, научно-методических и практических рекомендаций по совершенствованию системы мероприятий организационного и экономического воздействия на процесс воспроизводства основного капитала в сельском хозяйстве.

**Материалы и методы исследования.** Материалы, использованные для решения поставленной задачи, содержали результаты исследований зарубежных и отечественных ученых и специалистов, статистические и рейтинговые данные, бизнес-обзоры, отчетность предприятий.

Для изучения теоретических основ управления основным капиталом применялись сравнительно-исторический, диалектико-синтетический и абстрактно-логический методы исследования. Для получения и обработки исходных данных использовались общенаучные и частные методы научного познания: анализ, синтез, дедукция, обобщение, сравнение, методы научных классификаций, моделирование и др. Для изучения тенденций и прогнозирования воспроизводственного процесса применялись экономико-статистические методы исследования: выборка, группировка, кластеризация, корреляционно-регрессионный анализ и др.

### **Результаты исследования и их обсуждение.**

Проведенные авторами исследования свидетельствует о недостаточной эффективности управления воспроизводством основного капитала в сельском хозяйстве. Для улучшения данной ситуации произведено усовершенствование организационно-экономического механизма управления. Ведущим звеном предложенного механизма управления на уровне хозяйствующего субъекта является Отдел технико-технологического обеспечения, целью функционирования которого является сбор, обобщение и анализ информации о течении воспроизводственного процесса на предприятии, совершенствование амортизационной, инвестиционной, инновационной политики с целью формирования политики воспроизводства основного капитала.

### **Заключение.**

Функционирование предложенного организационно-экономического механизма управления воспроизводством основного капитала в сельском хозяйстве позволит упорядочить совокупность мер организационного и экономического воздействия, связанных с обеспечением отрасли материально-техническими ресурсами и их эффективным использованием и воспроизводством. Это будет способствовать целенаправленности управленческого воздействия на воспроизводственный процесс и повышению его эффективности в условиях вступления в ВТО и инновационного пути развития экономики России.

## ЛИТЕРАТУРА:

1. Абакумов Р.Г. Управление воспроизводством основного капитала как условие инновационного пути развития экономики // Креативная экономика. 2009. №11. С. 3-8.
2. Аблеева А.М. Механизмы и особенности воспроизводства основного капитала в сельском хозяйстве // Вестник БГАУ. 2011. № 2. С. 23-29.
3. Андреева О.Н., Бобров В.А. Перспективные формы финансирования долгосрочных инвестиций // Современные тенденции в экономике и управлении: новый взгляд. 2010. № 1-2. С. 73-77.
4. Аверченко В.А., Ульянов Е.В., Масленникова О.А. Направления и методы государственного регулирования инвестиционной деятельности в АПК // Пищевая промышленность. 2009. № 2. С. 6-12.
5. Будавей В. Ю. Воспроизводство основного капитала в США. М.: Мысль, 2006. 246 с.
6. Василенко М.Е. Зарубежный опыт организации воспроизводственных процессов в аграрной сфере // Проблемы современной экономики. 2010. №2. С.54-58.
7. Донцова Л.В. Система регулирования инвестиционных процессов в развитых странах // Менеджмент в России и за рубежом. 2007. №4. С. 22-29.
8. Каламбет А.П. К вопросу о финансировании воспроизводства основных средств // Деньги и кредит. 2006. № 10. С. 64-72.
9. Кузьмин В.Н. Современный рынок сельскохозяйственной техники: научный аналитический обзор. М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2011. 188 с.
10. Проняева Л.И., Ноздрунова Н.Г. Кластерный анализ в управлении воспроизводством основного капитала в сельском хозяйстве // Аудит и финансовый анализ. 2014. № 4. С. 282-287.
11. Чутчева Ю.В. Инвестиционные процессы в агропромышленном комплексе // Международный технико-экономический журнал. 2012. № 5. С. 5-13. 1.

## REFERENCES:

1. Abakumov R.G. Management of Reproduction of Fixed Capital as a Condition of the Innovative Development of Economy // [Creative Economics]. 2009. №11. P. 3-8.
2. Ableeva A.M. The Mechanisms and Peculiarities of Reproduction of Fixed Capital in Agriculture // Bulletin BSAU. 2011. № 2. P. 23-29.
3. Andreeva O.N., Bobrov V.A. Prospective Forms of Financing of Long-Term Investments // Current Trends in Economics and Management: a New Look. 2010. № 1-2. P. 73-77.
4. Averchenko V.A., Ul'janov E.V., Maslennikova O.A. Directions and Methods of the State Regulation of Investment Activity in the Agricultural Sector // Food Processing Industry. 2009. № 2. P. 6-12.
5. Budavej V. Ju. Reproduction of Fixed Capital in the USA. M.: Mysl', 2006. 246 p.
6. Vasilenko M.E. Foreign Experience of Organization of Reproduction Processes in the Agrarian Sector // Problems of Modern Economics. 2010. №2. P. 54-58.
7. Doncova L.V. The System of Regulation of Investment Processes in Developed Countries // Management in Russia and Abroad. 2007. №4. P. 22-29.
8. Kalambet A.P. On the Question of Financing the Reproduction of Fixed Assets // Money and Credit. 2006. № 10. P. 64-72.
9. Kuz'min V.N. The Modern Market of Agricultural Machinery: Scientific and Analytical Review. M.: FGNU «Rosinformagroteh», 2011. 188 p.
10. Pronyaeva L.I., Nozdrunova N. G. The Cluster Analysis in Management of Reproduction of Fixed Capital in Agriculture // Audit and Financial Analysis. 2014. No. 4. P.282-287.
11. Chutcheva Ju.V. Investment Processes in the Agricultural Complex // International Techno-Economic Journal. 2012. № 5. P. 5-13.