



# **ЭКОНОМИКА** **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ** **И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ** **ПРЕДПРИЯТИЙ**

ISSN 0235-2494

**2** 2017

Ежемесячный  
теоретический  
и научно-  
практический  
журнал

---

**Роль и место России в обеспечении  
коллективной продовольственной  
безопасности Евразийского  
экономического союза**

**Реформирование агроэкономической науки:  
новые структуры и приоритеты**

**Научно-техническая политика: целевые  
установки по повышению  
конкурентоспособности АПК России**

**Различия в траекториях роста основного  
капитала сельскохозяйственных организаций**

**Сколько, когда и где было выведено  
из оборота сельскохозяйственных угодий  
в России**

Основан в октябре 1926 года  
Ежемесячный теоретический  
и научно-практический журнал



Учредители:  
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО  
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА

2017

Генеральный директор ООО «Редакция журнала «ЭСПП» **Девин С.К.**

Главный редактор журнала **Алтухов А.И.** – доктор экономических наук, профессор, академик РАН

**РЕДКОЛЛЕГИЯ:**

**Аварский Н.Д.** – доктор экономических наук, доцент, **Алборов Р.А.** – доктор экономических наук, профессор, **Бердышев В.Е.** – доктор технических наук, профессор, академик РАН, **Беспяхотный Г.В.** – доктор экономических наук, профессор, академик РАН, **Васькин Ф.И.** – кандидат экономических наук, профессор, **Гончаров В.Д.** – доктор экономических наук, **Кормаков Л.Ф.** – доктор экономических наук, профессор, **Мазлоев В.З.** – доктор экономических наук, профессор, **Папцов А.Г.** – доктор экономических наук, профессор, академик РАН, **Першукевич П.М.** – доктор экономических наук, профессор, академик РАН, **Серёгин С.Н.** – доктор экономических наук, **Серков А.Ф.** – доктор экономических наук, академик РАН, **Сёмин А.Н.** – доктор экономических наук, профессор, академик РАН, **Тарасов А.Н.** – кандидат экономических наук, доцент, **Ткач А.В.** – доктор экономических наук, профессор, **Ушачёв И.Г.** – доктор экономических наук, профессор, академик РАН, **Хлыстун В.Н.** – доктор экономических наук, профессор, академик РАН, **Чирков Е.П.** – доктор экономических наук, профессор, **Шарипов С.А.** – доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент РАН

Chief Editor **Altukhov A.I.** – Doctor of Economy, Professor, Academician of RAS

**EDITORIAL BOARD:**

**Avarskiy N.D.** – Doctor of Economy, Associated Professor, **Alborov R.A.** – Doctor of Economy, Professor, **Berdyshev V.E.** – Doctor of Mechanic Science, Professor, **Bespakhotny G.V.** – Doctor of Economy, Professor, Academician of RAS, **Vas'kin F.I.** – Candidate of Economy, Professor, **Goncharov V.D.** – Doctor of Economy, Professor, **Kormakov L.F.** – Doctor of Economy, Professor, **Mazloev V.Z.** – Doctor of Economy, Professor, **Papstov A.G.** – Doctor of Economy, Professor, Academician of RAS, **Pershukovich P.M.** – Doctor of Economy, Professor, Academician of RAS, **Seregin S.N.** – Doctor of Economy, **Serkov A.F.** – Doctor of Economy, Professor, Academician of RAS, **Semin A.N.** – Doctor of Economy, Professor, Academician of RAS, **Tarasov A.N.** – Candidate of Economy, Associated Professor, **Tkach A.V.** – Doctor of Economy, Professor, **Ushachev I.G.** – Doctor of Economy, Professor, Academician of RAS, **Khlystun V.N.** – Doctor of Economy, Professor, Academician of RAS, **Chirkov E.P.** – Doctor of Economy, Professor, **Sharipov S.A.** – Doctor of Economy, Professor, Corresponding member of RAS

Редакция: **Лубков А.Н., Девин В.К., Жабарова Р.Г.**  
Художественное редактирование и верстка: **Глебовский Н.Г.**

*Журнал входит в международную реферативную базу данных AGRIS и в соответствии с приказом Минобрнауки РФ от 25 июля 2014 года № 793 считается включенным в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, доктора наук (Перечень ВАК России).*

*Журнал входит в отдельную базу данных российских научных журналов Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science*

Почтовый адрес редакции:  
127550, Москва, Лиственничная  
аллея, д. 16 А, корп. 4, оф. 1900,  
журнал «Экономика с/х и п.п.»

Тел./факс: (499) 977-68-11,  
Тел. 8-916-386-12-04 (моб.)  
E-mail: [espp@yandex.ru](mailto:espp@yandex.ru)  
<http://www.eshpp.ru>

Подписано в печать 7.02.2017. Формат 60x84 1/8. Бумага офсетная № 1. Усл. печ. л. 9,7  
Отпечатано в типографии Onebook.ru; 129090, г. Москва, Протопоповский пер., д. 6; [www.onebook.ru](http://www.onebook.ru)

Журнал зарегистрирован в Комитете Российской Федерации по печати 23 марта 1995 года.  
Свидетельство о регистрации № 011021

© «Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий». 2017  
Перепечатка материалов допускается только с письменного согласия редакции. Рукописи, фотографии, рисунки рецензируются по усмотрению редакции и не возвращаются.

**ЭКОНОМИКА  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ, 2017, №2**

**СОДЕРЖАНИЕ**

**АГРАРНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА**

**Алтухов А.И.** – Роль и место России в обеспечении коллективной продовольственной безопасности Евразийского экономического союза ..... 2

**Сёмин А.Н.** – Реформирование агроэкономической науки: новые структуры и приоритеты ..... 9

**Серёгин С.Н.** – Научно-техническая политика: целевые установки по повышению конкурентоспособности АПК России ..... 12

**Анохина М.Е.** – Проблемы управления экономическим ростом АПК на современном этапе хозяйствования (*окончание*) ..... 16

**ПРЕДПРИЯТИЯ АПК В РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ**

**Эпштейн Д.Б., Куртисс Я.** – Различия в траекториях роста основного капитала сельскохозяйственных организаций (на примере сельхозпредприятий Северо-Запада России) .... 24

**Нестеренко Л.Н.** – Социально-экономические особенности формирования кластеров и реализации мега-проектов в аграрном секторе экономики ..... 33

**Рафаилов М.К.** – Стратегическое планирование развития сельских территорий: межотраслевые взаимосвязи ..... 38

**ФИНАНСЫ И КРЕДИТ**

**Лавлинская А.Л.** – Стратегия управления оборотными активами как основа успешного развития сельскохозяйственных предприятий ..... 42

**УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ**

**Шибалкин А.Е.** – Сколько, когда и где было выведено из оборота сельскохозяйственных угодий в России ..... 47

**ПОДГОТОВКА КАДРОВ**

**Шагивалиев Л.Р., Барсегян Н.В.** – Факторы, оказывающие влияние на формирование кадрового потенциала в аграрном секторе экономики ..... 54

**ЗА РУБЕЖОМ**

**Чэнь Цзаньчжан, Пизенгольц В.М.** – Анализ развития промышленной организации сельского хозяйства в провинции Хайнань (КНР) на основе теории операционных издержек ..... 59

**Шарофов У., Рахимов С., Исмоилов И.** – Развитие малых форм хозяйствования – основа устойчивости сельскохозяйственного производства Таджикистана ..... 67

Рефераты ..... 69, 70, 71, 72

**ECONOMY  
OF AGRICULTURAL  
AND PROCESSING  
ENTERPRISES, 2017, #2**

**CONTENTS**

**AGRARIAN ECONOMIC POLICY**

**Altukhov A.I.** – The Role and Place of Russia in Ensuring Collective Food Security of the Eurasian Economic Union ..... 2

**Semin A.N.** – Reformation of Agroecological Science: New Structures and Priorities ..... 9

**Seregin S.N.** – Science and Technology Policy: Goals to Improve the Competitiveness of Russian AIC ..... 12

**Anokhina M.Ye.** – The Issues in Managing AIC Economic Growth at the Present Stage of National Economy (*finish part*) ..... 16

**AIC ENTERPRISES IN MARKET ECONOMY**

**Epstein D.B., Kurtiss Ya.** – The Differences in the Growth Trajectories of Fixed Capital of Agricultural Enterprises (on the Data of Agricultural Enterprises of the North-West Russia) .... 24

**Nesterenko L.N.** – Socio-Economic Features of the Formation of Clusters and the Implementation of Mega-Projects in the Agricultural Sector of Economy ..... 33

**Rafailov M.K.** – Strategic Planning of Rural Territories Development: Interbranch Relationships .. 38

**FINANCES AND CREDIT**

**Lavlinskaya A.L.** – Strategy of Current Assets as a Basis for Successful Development of Agricultural Enterprises ..... 42

**LAND MANAGEMENT**

**Shibalkin A.E.** – How Many, When and Where Agricultural Land has been Deduced from Using in Russia ..... 47

**HUMAN RESOURCES EDUCATION**

**Shagivaliev L.R., Barsegyan N.V.** – The Factors Influencing Formation of Personnel Potential in Agrarian Sector of Economy ..... 54

**ABROAD**

**Chen Czan'chzhan, Pizengol'c V.M.** – Industrial Organization Analysis of the Development of Agriculture in Hainan Province of China on the Basis of the Theory of Transaction Cost ..... 59

**Sharofov U., Rakhimov S., Ismoilov I.** – Development of Small Forms of Economy is the Basis of Sustainable Agricultural Production in Tajikistan ..... 67

Summaries ..... 69, 70, 71, 72

УДК 061:63

# РЕФОРМИРОВАНИЕ АГРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ: НОВЫЕ СТРУКТУРЫ И ПРИОРИТЕТЫ



**А.Н. СЁМИН**, директор Института мировой экономики, доктор экономических наук, профессор, академик РАН

(ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»)

Академик РАН А.В. Петриков в своей статье «Об основных направлениях развития аграрной экономической науки (размышления после выборов в РАН)» очень метко отразил состояние досады у многих членов Академии после проведенных выборов в объединенную РАН, указал на приоритетные направления развития агроэкономической науки, поставил первоочередные задачи, которые необходимо решать для сохранения в Академии агроэкономического блока (точнее, секции экономики, земельных отношений и социального развития села) [1].

Его статья резонансного характера наверняка вызвала неподдельный интерес у агроэкономического сообщества. По этой же причине и я решил высказать ряд своих соображений по поднятым в статье проблемам.

Известно, что любые выборы, и не только в РАН, без сомнения, у кого-то из социума вызывают досаду, неприятие, и даже возмущение и злобу, а у кого-то нескрываемую радость и удовлетворение. Никогда все стороны избирательного процесса не будут удовлетворены. И вместе с тем, чтобы достичь хоть какой-либо социальной справедливости, необходимо руководствоваться определенными критериями, характеризующими претендентов на избрание в Академию.

Предлагается при предварительном рассмотрении документов претендентов в члены РАН (на экспертной комиссии секции) установить более жесткие критерии отбора и учитывать:

помимо докторской степени – наличие ученого звания профессор (свидетельствует о создании научной школы);

наличие подготовленных кандидатов экономических наук и докторов наук: для избирающихся в члены-корреспонденты должно быть не менее 10 защитившихся (8 кандидатов наук; 2 доктора наук), для претендентов в действительные члены РАН – не менее 15 защитившихся (10 кандидатов наук; 5 докторов экономических наук).

Важным критерием оценки должна стать и публикационная активность: наличие монографий, учебных пособий и учебников, опубликованных в центральных издательствах и издательствах ведущих университетов; наличие научных статей по приоритетным направлениям агроэкономической науки (в журналах из перечня ВАК РФ, в базах данных Agris; Scopus; Webofscience). Индекс Хирша для претендентов в члены-корреспонденты – не менее 15, в действительные члены – не менее 20.

Предложенные критерии носят дискуссионный характер и должны, безусловно, уточняться и конкретизироваться экспертами отделения и секции.

В настоящее время серьезное беспокойство вызывает и тот факт, что в аграрных вузах продолжается процесс ликвидации не только отдельных направлений подготовки (экономика, менеджмент, управление персоналом), но и целых экономических факультетов и институтов. Рособнадзор и Министерство образования и науки России, считая экономические специальности в аграрных вузах непрофильными, стараются лишить данные направления подготовки государственной аккредитации.

Только за период с июня 2016 г. по январь 2017 г. были лишены государственной аккредитации по направлению 38.00.00 Экономика и управление (бакалавриат, специалитет, магистратура) 10 аграрных вузов: ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия», ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия имени П.А. Столыпина», ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева», ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный заочный университет». Таким образом, нанесен серьезный удар по подготовке экономистов и менеджеров для хозяйствующих субъектов аграрной сферы экономики, научных учреждений и управленческих структур АПК.

Практический опыт свидетельствует о том, что выпускники классических университетов, как правило, не пополняют число молодых специалистов на сельских территориях. Даже если такой специалист и прибывает в сельскохозяйственную организацию, то ему для адаптации и получения необходимых специфических знаний и навыков потребуется как минимум два года.

Следует еще раз обратить внимание аграрно-экономического научного сообщества на тот факт, что если не остановить процессы сворачивания различных форм подготовки экономистов, менеджеров и бухгалтеров в аграрных вузах, включая и обучение в аспирантуре, то нас ждет в ближайшее время катастрофическое ослабление кадрового потенциала АПК – из-за отсутствия на селе профильных специалистов, владеющих рыночным инструментарием развития агропромышленного комплекса, основами технологических процессов аграрного производства, механизмами устойчивого социально-экономического развития сельских территорий. Понятно и другое: если мы прекращаем подготовку экономических кадров, то, следовательно, будет прекращена и подготовка ученых-экономистов аграрников.

Продолжается реформирование сети научно-исследовательских институтов, ранее входивших в систему РАСХН. Основная базовая модель – объединение институтов в федеральные научные центры, в которых, к сожалению, пока недостаточно полно проработаны цели, задачи и ожидаемые результаты реализации такого рода интеграционных проектов. Сегодня важно в этих новых структурах не потерять сложившиеся научные школы и молодых исследователей. Необходимо сохранить приоритетные направления и тематику проводимых исследований партнеров по формирующемуся научному центру. При подготовке программ и планов развития научных центров надо учитывать и серьезный потенциал вузов, наработки в вопросах инновационного развития АПК регионов, запросы организаций реального сектора экономики.

В регионах уже сделаны первые шаги по созданию таких федеральных научных центров. Так, в Алтайском крае в октябре 2016 г. создан Федеральный Алтайский научный центр агроботехнологий. В состав центра вошли: Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, Алтайский научно-исследовательский институт животноводства и ветеринарии, Всероссийский научно-исследовательский институт пантового оленеводства, Горно-Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, Научно-исследовательский институт садоводства Сибири имени Михаила Лисавенко, Сибирский научно-исследовательский институт сыроделия [2].

Создание научного центра такой направленности должно обеспечить более эффективную реализацию целевых программ: «Развитие биотехнологий в Алтайском крае на период до 2020 года» и «Развитие инновационного территори-

ального кластера «АлтайБио». Интеграционное формирование сосредоточит внимание исследователей наряду с программными мероприятиями на разработке систем земледелия и агротехнологий нового поколения, на выведении сортов, устойчивых к гербицидам, на решении с помощью новейших биотехнологий амбициозной задачи – увеличения урожайности зерновых в 1,5 раза.

На Среднем Урале во исполнение решения бюро Научно-координационного совета при ФАНО России (от 6 октября 2016 г.) приступили к реализации программы создания и развития ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научный центр Уральского отделения Российской академии наук». В состав участников интеграционного проекта входят: ФГБНУ «Уральский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», ФГБНУ «Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт», ФГБНУ «Южно-Уральский научно-исследовательский институт садоводства и картофелеводства», ФГБНУ «Свердловская селекционная станция садоводства Всероссийского селекционно-технического института садоводства и питомниководства», ФГБНУ «Курганский научно-исследовательский институт сельского хозяйства». Предполагаемая численность персонала в организациях – участниках создаваемого научного центра составит 499 человек. Центр объединит интеллектуальный и творческий потенциал 203 исследователей, 182 научных сотрудников, из которых 26 докторов и 71 кандидат наук [3].

Основная цель создания Уральского федерального аграрного научного центра Уральского отделения Российской академии наук, состоит в разработке фундаментальных основ и технологий в растениеводстве и животноводстве для обеспечения населения высококачественными продуктами питания за счет возобновляемых природных ресурсов и технологий жизнеобеспечения, защиты здоровья человека и животных.

С 10 января 2017 года начат процесс реорганизации ФГБНУ ВНИИЭСХ в форме присоединения к нему двух научно-исследовательских институтов: ФГБНУ ВНИОПТУСХ и ФГБНУ ВИАПИ имени А.А. Никонова [4].

Предстоит наряду с процедурными вопросами объединения в текущем 2017 году организовать единую исследовательскую программу и определиться с партнерскими проектами и организациями. Требуется выработать механизм взаимодействия как с федеральными органами законодательной и исполнительной ветвей власти, с органами государственного управления АПК, так и с региональными научными центрами, учебными заведениями аграрного профиля, субъектами хозяйствования и отраслевыми союзами. Необходимо наиболее полно использовать конкурентные преимущества ряда регионов, относящихся к территориям опережающего развития (наукограды, инновационно-территориальные кластеры, технопарки и технополисы).

Новые вызовы внешней среды требуют новых подходов, нового научного осмысления многих происходящих в стране и мире экономических процессов. Это, в свою очередь, обязывает наших ученых применять современные методы агроэкономических исследований. Сегодня особо ценятся «универсальные исследователи», которые способны аккумулировать методы разных областей знаний и готовы предлагать эмерджентные решения, то есть «решения, возникающие впервые».

Меж-, кросс-, транс- и мультидисциплинарность становятся важнейшими факторами влияния в современном научном мире [5].

Такого уровня ученые, безусловно, поднимают авторитет аграрно-экономических исследований, они будут способны участвовать как в агропродовольственных (отраслевых), так и в крупных междисциплинарных исследовательских проектах (демографических, экологических, социально-политических).

Приоритетными для экономистов-исследователей остаются проблемы, связанные с повышением конкурентоспособности агропродовольственного комплекса страны и ее регионов. Их решение позволит повысить доходы сельского населения, обеспечит продовольственную независимость страны как важнейшее направление экономической безопасности и усиления политического влияния в международных отношениях, будет способствовать сохранению территориальной целостности (в том случае, если в мировом сообществе получат развитие теория и практика насильственного планетарного распределения земельных и других природных ресурсов с целью повышения эффективности их использования).

По-прежнему в поле внимания исследователей находятся проблемы социально-экономического развития сельских территорий. Сложилось как бы два основных направления в развитии внегородских территорий – это создание кластеров с обособленной инфраструктурой и нормативный подход к формированию сельской социальной инфраструктуры с учетом численности проживающих на селе. В муниципальных образованиях так и нет полной ясности, в каком направлении следует развивать «сельскую глубину».

Заботит ученых-аграрников и проблема закрепления молодых специалистов в сельскохозяйственных организациях. До настоящего времени не разработан законопроект, определяющий статус молодого специалиста, выезжающего на работу в сельскую местность. Такой документ, вбирающий в себя права и обязанности молодого специалиста, а также различного рода льготы и преференции, мог бы в значительной степени повысить мотивацию молодежи к аграрному труду.

Ждут своих решений и проблемы глобального, планетарного характера, связанные с обострением экономической межстрановой конкуренции (борьба за наиболее емкие рынки развитых стран), с нарастающим процессом поте-

пления климата на планете (технологическое перевооружение и адаптация к климатическим изменениям), с угрозами продовольственной безопасности (многие сельскохозяйственные культуры исчерпали возможности роста урожайности, задача ученых – открыть новые методы ее увеличения [6]).

Переход к новым моделям интеграционного взаимодействия отраслевых научно-исследовательских институтов агроэкономического профиля с различными структурами научной сферы, с органами исполнительной и законодательной ветвей власти, с отраслевыми союзами, субъектами агробизнеса будет способствовать решению новых научных задач фундаментального и прикладного характера, а также быстрейшему продвижению приоритетных проектов отечественного АПК.

### Литература

1. Петриков А.В. Об основных направлениях развития аграрной экономической науки (размышления после выборов в РАН) // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2016. – №12. – С. 2-5.
2. В Алтайском крае создадут научный центр агроботехнологий/Официальный сайт Правительства Алтайского края. – URL: [http://www.altairregion22.ru/gov/administration/stuct/economy/news/?ELEMENT\\_ID=536198](http://www.altairregion22.ru/gov/administration/stuct/economy/news/?ELEMENT_ID=536198)(дата обращения: 25.01.2017).
3. Обсуждение проекта по созданию «Уральского федерального аграрного научного центра» – URL: <http://kurganniish.ru/pode/84> (дата обращения: 25.01.2017).
4. Приказ ФАНО России №737 от 30.12.2016 г. «О реорганизации Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства».
5. Изменение парадигмы: синергия и новые дисциплины. – URL: <http://zillion.net/ru/blog/201/izmieniennie-paradighmy-sinierghii-i-novyie-distsipliny> (дата обращения: 25.01.2017).
6. Европа истощила свой потенциал увеличения урожайности зерновых. – URL: <http://inosmi.ru/world/20130712/210894732.html>(дата обращения: 25.01.2017).

*Аннотация.* В порядке обсуждения статьи А.В. Петрикова (опубликована в №12 за 2016 г.) даны предложения по установлению критериев отбора претендентов в действительные члены и члены-корреспонденты Российской академии наук. Высказан ряд предложений, связанных с реформированием отраслевых научно-исследовательских институтов, определены приоритетные направления дальнейших агроэкономических исследований.

*Ключевые слова:* аграрная экономическая наука; отраслевые институты; критерии отбора; приоритетные аграрно-экономические исследования; Российская академия наук.

*Abstract.* In order to discuss the article of A.V. Petrikov (published in №12 of 2016) the proposals for the establishment of criteria for the selection of applicants to full members and corresponding members of the Russian Academy of Sciences are presented. A number of proposals relating to the reform of sectorial research institutes is made, priority areas for further agro-economic research are identified.

*Key words:* agricultural economic science; sectorial institutes; selection criteria; priority agro-economic studies; Russian Academy of Sciences.

Контактная информация: **Сёмин Александр Николаевич** (эл. почта: [aleks\\_ural\\_55@mail.ru](mailto:aleks_ural_55@mail.ru)).