

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



# ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

9<sup>2023</sup>

Учредители:  
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО  
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА

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

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

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**Аварский Н.Д.** – доктор экономических наук, доцент, член-корреспондент РАН, **Алборов Р.А.** – доктор экономических наук, профессор, **Баутин В.М.** – доктор экономических наук, профессор, академик РАН, **Беспехотный Г.В.** – доктор экономических наук, профессор, академик РАН, **Гончаров В.Д.** – доктор экономических наук, профессор, **Закшевский В.Г.** – доктор экономических наук, профессор, академик РАН, **Кислицкий М.М.** – доктор экономических наук, **Мазлоев В.З.** – доктор экономических наук, профессор, **Папцов А.Г.** – 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, **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, **Чинаров В.И.** – доктор экономических наук, **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, Associate Professor, Corresponding member of RAS, **Alborov R.A.** – Doctor of Economy, Professor, **Bautin V.M.** – Doctor of Economy, Professor, Academician of RAS, **Bespakhotny G.V.** – Doctor of Economy, Professor, Academician of RAS, **Goncharov V.D.** – Doctor of Economy, Professor, **Zakshevskiy V.G.** – Doctor of Economy, Professor, Academician of RAS, **Kislitskiy M.M.** – Doctor of Economy, **Mazloev V.Z.** – Doctor of Economy, Professor, **Paptsov A.G.** – Doctor of Economy, Professor, Academician of RAS, **Seregin S.N.** – Doctor of Economy, Professor, **Serkov A.F.** – Doctor of Economy, Academician of RAS, **Semin A.N.** – Doctor of Economy, Professor, Academician of RAS, **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, **Chinarov V.I.** – Doctor of Economy, **Sharipov S.A.** – Doctor of Economy, Professor, Corresponding member of RAS

**Журнал входит в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, доктора наук. В Перечне ВАК России по состоянию на 27.06.2023 наш номер в списке 2845.**

**Журналу присвоена категория К1,  
в Перечне категорирования изданий ВАК от 06.12.2022 наш номер в списке 2483.**

Перечни статей, опубликованных в 2018-2022 годах, смотрите на сайте журнала: <http://www.eshpp.ru>.

Почтовый адрес редакции:  
127106, Москва, Гостиничная  
ул., д. 3, офис 302  
журнал «Экономика с/х и п.п.»

Тел./факс: (499) 712-00-27,  
Тел. 8-916-386-12-04 (моб.)  
E-mail: [espp@yandex.ru](mailto:espp@yandex.ru)  
<http://www.eshpp.ru>

Подписано в печать 18.09.2023 Формат 60x84 1/8. Бумага офсетная № 1. Усл. печ. л. 11,5  
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». 2023  
Перепечатка материалов допускается только с письменного согласия редакции. Рукописи, фотографии, рисунки рецензируются по усмотрению редакции и не возвращаются.

**СОДЕРЖАНИЕ**

**АГРАРНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА**

**Алтухов А.И.** – Основные механизмы обеспечения национальной продовольственной безопасности ..... 2

**Шеламова Н.А.** – Стратегические направления укрепления продовольственной безопасности стран БРИКС на современном этапе ..... 10

**Моисеев А.В.** – Разработка концепции устойчивого развития селекции и семеноводства в регионе ..... 16

**Петриков А.В.** – 105 лет со дня рождения академика А.А. Никонова ..... 22

**ПРЕДПРИЯТИЯ АПК  
В РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ**

**Якушкин Н.М., Алексеев С.Л., Шарипов С.А., Сергеева Ю.С.** – Динамичность производительности труда, ресурсосбережения и антикоррупционного контроля в становлении конкурентоспособных акторов ..... 27

**Визирская М.М., Жданов В.Ю.** – Контроллинг экономической устойчивости организаций сельского хозяйства с помощью агрохимической службы ..... 33

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ**

**Маслова В.В., Зарук Н.Ф., Авдеев М.В.** – Оценка инвестиционных рисков в сельском хозяйстве России ..... 40

**Колесняк А.А., Полянская Н.М., Шапорова З.Е.** – Методические подходы к типологизации регионов по уровню развития агропродовольственной системы (на материалах Дальневосточного федерального округа) ..... 48

**Новикова И.И.** – Пространственная асимметрия в инфраструктурной обеспеченности неурбанизированных территорий Российской Федерации ..... 57

**ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ**

**Водяников В.Т., Эдер А.В.** – Роль научно-технического прогресса при модернизации АПК в условиях цифровой трансформации ..... 64

**Скворцов Е.А., Ялунина Е.Н., Гусев А.С.** – Применение систем искусственного интеллекта в прогнозировании урожайности сельскохозяйственных культур ..... 69

**ФОРМЫ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ: ОПЫТ,  
ПРОБЛЕМЫ**

**Гончаров В.Д.** – Некооперативные формы рыночной интеграции малых форм хозяйствования ..... 75

**РЫНОК ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И  
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ**

**Соболев О.С.** – Продовольственные потребительские и производственные цены и индексы во 2-ом квартале 2023 года ..... 81

**CONTENTS**

**AGRARIAN ECONOMIC POLICY**

**Altukhov A.I.** – The main mechanisms for ensuring national food security ..... 2

**Shelamova N.A.** – Strategic directions for strengthening the food security of the BRICS countries at the present stage ..... 10

**Moiseev A.V.** – Development of the concept of sustainable development of breeding and seed production in the region ..... 16

**Petrikov A.V.** – 105 years since the birth of Academician A.A. Nikonov ..... 22

**AIC ENTERPRISES  
IN MARKET ECONOMY**

**Yakushkin N.M., Alekseev S.L., Sharipov S.A., Sergeeva Yu.S.** – Dynamics of labor productivity, resource saving and anti-corruption control in the formation of competitive actors ..... 27

**Vizirskaya M.M., Zhdanov V.Yu.** – Controlling the economic sustainability of agricultural organizations with the help of the agrochemical service ..... 33

**REGIONAL ASPECT**

**Maslova V.V., Zaruk N.F., Avdeev M.V.** – The assessment of investment risks in agriculture in Russia ..... 40

**Kolesnyak A.A., Polyanskaya N.M., Shaporova Z.E.** – Methodological approaches to the typologization of regions according to the level of development of the agro-food system (based on the materials of the Far Eastern Federal District)..... 48

**Novikova I.I.** – Spatial asymmetry in infrastructure security of non-urbanized territories of the Russian Federation ..... 57

**INNOVATIVE DEVELOPMENT**

**Vodyannikov V.T., Eder A.V.** – The role of scientific and technological progress in the process of AIC modernization in the context of digital transformation ..... 64

**Skvortsov E.A., Yalunina E.N., Gusev A.S.** – Application of artificial intelligence systems in prediction of yield of agricultural crops ..... 69

**BUSINESS ENTITIES: PROBLEMS  
AND PRACTICES**

**Goncharov V.D.** – Non-cooperative forms of market integration of small business entities ..... 75

**FOOD, RESOURCES AND TECHNICS  
MARKET**

**Sobolev O.S.** – Food consumer and production prices and indices in the 2nd quarter of 2023 ..... 81