

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

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

**6**<sup>2024</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, **Беспахотный Г.В.** – доктор экономических наук, профессор, академик РАН, **Гончаров В.Д.** – доктор экономических наук, профессор, **Закшевский В.Г.** – доктор экономических наук, профессор, академик РАН, **Ибиев Г.З.** – кандидат экономических наук, **Кислицкий М.М.** – доктор экономических наук, **Мазлоев В.З.** – доктор экономических наук, профессор, **Папцов А.Г.** – доктор экономических наук, профессор, академик РАН, **Платоновский Н.Г.** – кандидат экономических наук, **Рущицкая О.А.** – доктор экономических наук, профессор, **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, **Ibiev G.Z.** – Candidate of Economic Sciences, **Kislitskiy M.M.** – Doctor of Economy, **Mazloev V.Z.** – Doctor of Economy, Professor, **Papstov A.G.** – Doctor of Economy, Professor, Academician of RAS, **Platonovskiy N.G.** – Candidate of Economic Sciences, **Ruschitskaya O.A.** – Doctor of Economy, Professor, **Seregin S.N.** – Doctor of Economy, **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 10.06.2024 наш номер в списке 3005.**

**Журналу присвоена категория К1. В итоговом распределении журналов Перечня ВАК по категориям К1, К2, К3 в 2023 году наш номер в списке 731.**

Перечни статей, опубликованных в 2018-2023 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 17.06.2024 Формат 60х84 1/8. Бумага офсетная № 1. Усл. печ. л. 10,4  
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». 2024  
Перепечатка материалов допускается только с письменного согласия редакции. Рукописи, фотографии, рисунки рецензируются по усмотрению редакции и не возвращаются.

---

## ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ, 2024, №6

---

### СОДЕРЖАНИЕ

#### АГРАРНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

Алтухов А.И. – Сельские агломерации страны: состояние, проблемы и возможности их решения.....	2
Колесников А.В., Велибекова Л.А. – Ключевые факторы экономического роста и развития агропродовольственной сферы .....	12

#### ПРЕДПРИЯТИЯ АПК В РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ

Рахаев Х.М., Дугужева Н.М., Сарбашева Е.М., Тогузаев Т.Х., Газаева М.Ш. – Состояние, структурно-динамические тенденции и перспективы повышения рентабельности сельского хозяйства в России .....	20
Обухов А.А., Беляева Е.В. – Моделирование деятельности компании в сфере урбанизированного растениеводства .....	34

#### РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

Оборин М.С. – Модели сельскохозяйственного производства в регионах с развитой аграрной специализацией .....	40
Васильев Н.П., Протопопова Л.Д., Крылова А.Н., Никитина Н.Н. – Территории развития местного производства в Республике Саха (Якутия) .....	46

#### ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ

Сёмин А.Н., Гусманов Р.У., Кислицкий М.М., Нигматуллина Г.Р. – Сбалансированная система показателей для оценки эффективности внедрения цифровых двойников в АПК .....	53
---	----

#### БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И АУДИТ

Егорова И.С. – Проведение налогового аудита согласно МСА 800, МСА 805 .....	58
---	----

#### РЫНОК ТРУДА И СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА СЕЛА

Афанасьев В.И. – Современные тенденции в демографических процессах в сельской местности Российской Федерации .....	64
--	----

#### РЫНОК ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

Соболев О.С. – Погодно-климатические условия и цены на продовольствие в 1-ом квартале 2024 года в России и за рубежом .....	69
---	----

#### ЗА РУБЕЖОМ

Огневцев С.Б. – Политика и меры регулирования на рынках углеродных единиц в зарубежных странах.....	75
---	----

---

## ECONOMY OF AGRICULTURAL AND PROCESSING ENTERPRISES, 2024, #6

---

### CONTENTS

#### AGRARIAN ECONOMIC POLICY

Altukhov A.I. – Rural agglomerations of the country: state, problems and possibilities for solving them .....	2
Kolesnikov A.V., Velibekova L.A. – Key factors of economic growth and development of the agro-food sector .....	12

#### AIC ENTERPRISES IN MARKET ECONOMY

Rakhaev Kh.M., Duguzheva N.M., Sarbasheva E.M., Toguzayev T. Kh., Gazaeva M.Sh. – The state, structural and dynamic trends and prospects for increasing profitability of agriculture in Russia .....	20
Obukhov A.A., Belyaeva E.V. – Modeling of the company's activities in the field of urbanized crop production .....	34

#### REGIONAL ASPECT

Oborin M.S. – Models of agricultural production in regions with developed agricultural specialization ....	40
Vasiliev N.P., Protopopova L.D., Krylova A.N., Nikitina N.N. – Territories for the development of local production in the Republic of Sakha (Yakutia) ..	46

#### INNOVATIVE DEVELOPMENT

Semin A.N., Gusmanov R.U., Kislitskiy M.M., Nigmatullina G.R. – Balanced scorecard for assessing the effectiveness of the implementation of digital twins in the agricultural sector .....	53
--	----

#### BUSINESS ACCOUNTING AND AUDIT

Egorova I.S. – Conducting a tax audit in accordance with ISA 800, ISA 805 .....	58
---	----

#### LABOR MARKET AND SOCIAL SPHERE IN RURAL LOCALITY

Afanasyev V.I. – Current trends in demographic processes in rural areas of the Russian Federation ...	64
---	----

#### FOOD, RESOURCES AND TECHNICS MARKET

Sobolev O.S. – Weather and climate conditions and food prices in the 1st quarter of 2024 in Russia and abroad .....	69
---	----

#### ABROAD

Ognivtsev S.B. – Policies and regulatory measures in carbon unit markets in foreign countries .....	75
---	----