

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



Учредители:
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА

5²⁰²¹

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, **Алборов Р.А.** – доктор экономических наук, профессор, **Баутин В.М.** – доктор экономических наук, профессор, академик РАН, **Беспакотный Г.В.** – доктор экономических наук, профессор, академик РАН, **Гончаров В.Д.** – доктор экономических наук, профессор, академик РАН, **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, **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, **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, **Mazloev V.Z.** – Doctor of Economy, Professor, **Paptsov A.G.** – Doctor of Economy, Professor, Academician of RAS, **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, **Chirkov E.P.** – Doctor of Economy, Professor, **Sharipov S.A.** – Doctor of Economy, Professor, Corresponding member of RAS

Перечни статей, опубликованных в 2018-2020 годах, смотрите на сайте журнала: <http://www.eshpp.ru>.

Журнал входит 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, по состоянию на апрель 2021 г. наш номер в списке 2150).

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
<http://www.eshpp.ru>

Подписано в печать 28.04.2021. Формат 60x84 1/8. Бумага офсетная № 1. Усл. печ. л. 7,9
Отпечатано в типографии Onebook.ru; 129090, г. Москва, Протопоповский пер., д. 6; www.onebook.ru

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

© «Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий». 2021
Перепечатка материалов допускается только с письменного согласия редакции. Рукописи, фотографии, рисунки рецензируются по усмотрению редакции и не возвращаются.

**ЭКОНОМИКА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ
ПРЕДПРИЯТИЙ, 2021, №5**

СОДЕРЖАНИЕ

АГРАРНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

Крылатых Э.Н., Фролова Е.Ю. – О методологии анализа агропродовольственных рынков как базы прогнозирования их развития2

Мазлоев В.З., Кумехов К.К., Некрасов Б.И., Родригес-Попов Д.Ф. – Перспективы выхода российской пшеницы на рынки Центральной и Южной Америки (на примере Перу)8

**ПРЕДПРИЯТИЯ АПК В РЫНОЧНОЙ
ЭКОНОМИКЕ**

Гатаулина Е.А., Шишкина Е.А. – Анализ развития и поддержки сельского хозяйства регионов Нечерноземной зоны 14

Шалаева Л.В. – Сельское хозяйство Пермского края: тенденции и перспективы развития22

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ

Худов А.М., Синельников И.Ю. – Цифровизация сельского хозяйства как «ответ» на вызовы времени29

Саенко М.Ю. – эффективность применения биотехнологии в птицеводстве35

ФИНАНСЫ И КРЕДИТ

Жичкин К.А., Носов В.В., Жичкина Л.Н. – Иммуитет растений и страхование урожая сельскохозяйственных культур38

КООПЕРАЦИЯ И ИНТЕГРАЦИЯ В АПК

Петрунина И.В. – Особенности функционирования агропромышленных кластеров при их структурной трансформации»43

**РЫНОК ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВА**

Мухаметзянов Р.Р., Бесшапошный М.Н., Джанчарова Г.К., Платоновский Н.Г., Воронцова Н.В. – Динамика производства и экспорта зерна в России и странах ближнего зарубежья47

**ECONOMY
OF AGRICULTURAL
AND PROCESSING
ENTERPRISES, 2021, #5**

CONTENTS

AGRARIAN ECONOMIC POLICY

Krylatakh E.N., Frolova E.Yu. – On the methodology of analysis of agri-food markets as a basis for forecasting their development..... 2

Mazloev V.Z., Kumekhov K.K., Nekrasov B.I., Rodrigues-Popov D.F. – Prospects for Russian wheat to enter the Central and South America markets (on the example of Peru)..... 8

AIC ENTERPRISES IN MARKET ECONOMY

Gataulina E.A., Shishkina E.A. – Analysis of the development and support of agriculture in the regions of the Non-Black Earth Zone 14

Shalaeva L.V. – Agriculture of the Perm Region: trends and prospects of development 22

INNOVATIVE DEVELOPMENT

Khudov A.M., Sinelnikov I.Yu. – Digitalization of agriculture as a “response” to the challenges of the modern times29

Sayenko M.Yu. – Efficiency of application of biotechnology in poultry farming35

FINANCES AND CREDIT

Zhichkin K.A., Nosov V.V., Zhichkina L.N. – Plant immunity and crop insurance38

**CO-OPERATION AND INTEGRATION
IN AGRICULTURAL SECTOR**

Petrulina I.V. – The functional features of agro-industrial clusters within their structural transformation43

FOOD, RESOURCES AND TECHNICS MARKET

Mukhametzyanov R.R., Besshaposhniy M.N., Dzhancharova G.K., Platonovskiy N.G., Vorontsova N.V. – Dynamics of grain production and export in Russia and neighboring countries47