

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Семина Евгения Александровича «Совершенствование способов прогнозирования урожайности зерновых культур», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство)

Одной из актуальнейших задач стабильного развития современного аграрного производства наряду с высокими валовыми сборами зерна является необходимость высокоточного прогнозирования урожайности зерновых культур, как основы, обеспечивающей развитие всего агропромышленного комплекса и сопряженных отраслей промышленности. Поэтому в последние годы, и особенно с экономическими санкциями, все острее проявляется необходимость в разработке и использовании наиболее совершенных способов прогнозирования урожайности зерновых культур, что позволит своевременно корректировать планы и принимать оптимальные управленческие решения, направленные на развитие зернопроизводства и отраслей АПК в целом.

В связи с этим, решаемая в диссертационной работе задача, направленная на разработку и совершенствование способов прогнозирования урожайности зерновых культур является актуальной, своевременной, теоретически и практически значимой.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы заключается в разностороннем комплексном изучении влияния широкого спектра внешних факторов, определяющих продуктивность сельскохозяйственных культур, и установлении закономерностей, позволяющих разработать методические подходы прогнозирования урожайности зерновых с высокой степенью достоверности.

Выявлены особенности организации производства зерновых культур в АПК Воронежской области и определена их роль в задачах прогнозирования; с учетом установленных особенностей предложена методика построения типологического районирования отдельных зерновых культур.

Разработана методика прогнозирования урожайности зерновых культур с учетом специфики территориального районирования, отличающаяся от традиционных подходов использованием элементов фрактального анализа, в частности рандомизированных систем итерированных функций.

Определены уровни урожайности отдельных зерновых культур в разрезе основных зерновых районов Воронежской области с использованием модели экспертных предпочтений.

Практическое значение результатов диссертационного исследования состоит в принятии к внедрению методики прогнозирования урожайности зерновых культур специалистами Департамента аграрной политики Воронежской области в качестве методических основ при прогнозировании

объемов производства отдельных зерновых культур и при составлении зернового баланса для районов Воронежской области.

Выполненной работой автор расширил и углубил теоретические положения и практический опыт по созданию способов прогнозирования урожайности зерновых культур, обеспечивающих более обоснованное планирование развития отраслей АПК. Результаты исследований автора по совершенствованию способов прогнозирования урожайности зерновых культур являются основой для повышения устойчивости сельскохозяйственного производства - основы продовольственной безопасности государства.

Судя по автореферату, диссертационная работа Семина Евгения Александровича является законченной научно-квалификационной работой, выполненной соискателем на достаточно высоком научном уровне с использованием современных методов экономических исследований и математического анализа. Положения диссертационной работы широко освещены в печати и внедряются в производство.

Однако, есть и замечания. Для более четкого представления на основании каких факторов разработаны методические подходы прогнозирования урожайности зерновых культур желательно их перечислить.

В целом, диссертационная работа Семина Евгения Александровича актуальна, выполнена на хорошем научно-методическом уровне, имеет высокую практическую значимость. По актуальности, новизне, объему научной информации, практической значимости соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор Семина Евгений Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство).

Гармашов Владимир Михайлович

397463, Воронежская область, Галовский район, пос. 2 участка Института им. Докучаева, квартал 5, д. 81, тел.8(47352)4-51-44; e-mail: garmachov63@mail.ru.

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Центрально-Чернозёмной полосы имени В.В. Докучаева», зав. отделом адаптивно-ландшафтных систем земледелия, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник

Подпись Владимира Михайловича Гармашова заверяю:

Начальник отдела кадров
ФГБНУ «НИИСХ ЦЧП»

Наталья Сергеевна Балюнова