

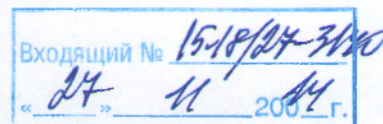
ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Губаревой Веры Васильевны «Оптимизация структуры посевных площадей в зависимости от степени интенсивности технологий возделывания сельскохозяйственных культур в Приазовской зоне Ростовской области», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство.

Совершенствование структуры посевных площадей является важнейшей задачей современного сельскохозяйственного производства. Структура посевных площадей в различных почвенно-климатических условиях определяется как экономическими условиями, так и степенью интенсивности применяемых технологий возделывания сельскохозяйственных культур.

Применение интегрального подхода к выбору технологий, путем обоснования для каждой сельскохозяйственной культуры технологий разной степени интенсивности, адаптивных к почвенно-климатическим условиям, соответствующих биологическому потенциалу возделываемых культур как на зональном уровне, так и для каждого конкретного сельскохозяйственного предприятия, обуславливает рациональный набор культур в севообороте и оптимальную структуру посевных площадей, необходимую для устойчивого и эффективного развития всех отраслей сельскохозяйственного производства. Оптимизация структуры посевных площадей при стабильном уровне производства продукции растениеводства позволяет получать высокий уровень рентабельности и вести расширенное воспроизводство – это основа сельскохозяйственного производства. Поэтому актуальность диссертационной работы Губаревой В.В. не вызывает сомнений.

Практическая ценность представленной работы заключается в том, что в условиях современного адаптивно-ландшафтного земледелия автором предложена научно-обоснованная структура посевных площадей для сельскохозяйственных предприятий с развитым растениеводством и молочным скотоводством, которая дает возможность производителям сельскохозяйственной продукции получать максимальный доход с гектара



пашни. При этом, хочется подчеркнуть, что особое значение имеет использование диссертантом современных информационных технологий, в частности математической модели оптимизации структуры посевных площадей, что позволило Губаревой В.В. осуществить системный подход в исследованиях, рассматривая производство зерна, кормов и производство продукции животноводства как элементы сложной производственной системы в тесной связи и взаимодействии.

Материал диссертации изложен на качественно высоком уровне, грамотно и последовательно. Выводы, сделанные автором, научно и методически обоснованы и вытекают из выполненных им научных исследований.

По материалам диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе 5 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ. Материалы диссертации прошли достаточно широкую апробацию на международных научно-практических конференциях ФГБОУ ВПО «Донской государственный аграрный университет» и в других учреждениях, используются в учебном процессе Донского ГАУ.

Проведенные исследования позволили Губаревой В.В. рекомендовать для сельскохозяйственных предприятий Приазовской зоны Ростовской области с развитым растениеводством и молочным скотоводством научно-обоснованную структуру посевных площадей, адаптированную к зональным почвенно-климатическим условиям, путем подбора для каждой сельскохозяйственной культуры технологии такой степени интенсивности, которая обеспечивают наибольшую экономическую эффективность и устойчивую продуктивность. В результате интегрального подхода к выбору технологий, разработанного автором диссертации, в условиях Приазовской зоны Ростовской области озимую пшеницу, озимую тритикале, кукурузу на зерно и силос, горох, кормовую свеклу, суданскую траву на сено следует возделывать по интенсивной технологии, озимую рожь и люцерну на сено –

по экстенсивной, яровой ячмень и подсолнечник – по полуинтенсивной (нормальной) технологии.

Таким образом, все вышеизложенное позволяет сделать вывод о том, в научное обоснование адаптивных технологий разной степени интенсивности, экономически целесообразных для каждой возделываемой культуры и на их основе оптимизация структуры посевных площадей Приазовской зоны Ростовской области вносит весомый вклад в решение одного из основных вопросов земледельческой отрасли – рационального использования земли.

По актуальности, новизне, практической значимости проведенных исследований, достоверности полученных результатов данная работа полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Губарева Вера Васильевна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Директор Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский
институт орошаемого земледелия»,
доктор с.-х. наук, профессор,
заслуженный работник
сельского хозяйства РФ
400002, г. Волгоград, ул. Тимирязева, 9
vniioz2009@rambler.ru
тел. 8 (844) 60-24-33

 В.В. Мелихов

Зав. лабораторией севооборотов
ФГБНУ ВНИИОЗ,
кандидат с.-х. наук
400002, г. Волгоград, ул. Тимирязева, 9
vniioz2009@rambler.ru
тел. 8 (844) 60-23-23

 Н.П. Мелихова

Подпись
Губаревой В.В. и Мелиховой Н.П.
заведующей лабораторией севооборотов
и Мелиховой Н.П.

