## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Губаревой Веры Васильевны на тему: «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.

Основной целью исследований Губаревой В. В. являлась оптимизация структуры посевных площадей в зависимости от степени интенсивности технологий возделывания сельскохозяйственных культур в Приазовской зоне Ростовской области. Для достижения поставленной цели диссертантом решен ряд задач, связанных с установлением влияния технологий различной интенсивности на рост, развитие и урожайность исследуемых культур, определением экономической эффективности их возделывания, оптимизацией структуры посевов зерновых, зернобобовых и кормовых культур региона и структуры посевных площадей сельскохозяйственных культур для конкретного сельскохозяйственного предприятия с развитым растениеводством и молочным скотоводством..

Выводы и предложения полностью вытекают из результатов исследования. На основании проведенных исследований диссертантом обоснован интегральный подход к выбору технологий разной степени интенсивности, но наиболее экономически эффективных для каждой возделываемой сельскохозяйственной культуры. Таковыми являются: интенсивная — для озимой пшеницы, озимой тритикале, кукурузы на зерно и силос, гороха на зерно, кормовой свеклы, суданской травы на сено; экстенсивная — для озимой ржи и люцерны на сено; полуинтенсивная — для ярового ячменя и подсолнечника.

Установлено, что для хозяйств Приазовской зоны Ростовской области с развитым растениеводством и молочным скотоводством оптимальной структурой посевных площадей является: зерновые и зернобобовые культуры – 60,8 %, кормовые культуры – 23,6, технические – 15,6 %, без пара. Опти-

мальная структура в группе зерновых и зернобобовых культур следующая: озимая пшеница — 68,0 %, кукуруза на зерно — 10,0, яровой ячмень — 10,0, горох на зерно — 5,0, озимая рожь — 5,0, озимая тритикале — 2,0%.

В группе кормовых культур на долю кукурузы на силос и зеленый корм отводится 33.0 %, однолетних трав на сено и зеленый корм -33.0, многолетних травы на сено и зеленый корм -30.0, кормовой свеклы -4.0 %.

Задачи, поставленные автором, полностью решены. Работа прошла достаточную широкую апробацию. Результаты исследований доложены на Международных, региональных и внутривузовских конференциях. Материалы диссертации используются в учебном процессе Донского ГАУ. По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе 5 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ. Результаты исследований прошли производственную проверку на предприятиях Приазовской зоны Ростовской области. Обоснованные автором научные положения дают основание для широкого внедрения в сельскохозяйственное производство.

По актуальности исследований, теоретической и практической значимости положений, вынесенных на защиту, объему экспериментального материала и достоверности полученных результатов диссертационная работа отвечает требованиям пункта 9 постановления Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Губарева Вера Васильевна заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 общее земледелие, растениеводство.

Директор ФГБНУ «ВНИАЛМИ» доктор с.-х. наук, профессор академик РАН

К. Н. Кулик

400002, г. Волгоград, пр. Университетский, 97 vnialmi recephn@rambler.ru

+7 8442 46-25-13

М.П.