

## Отзыв

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

Большое научное и практическое значение имеет решение вопросов оптимизации структуры посевных площадей на основе адаптации к зональным почвенно-климатическим условиям путем подбора для каждой сельскохозяйственной культуры технологий разной степени интенсивности, обеспечивающих высокую экономическую эффективность и устойчивую продуктивность. В связи с этим диссертационная работа Губаревой В.В. выполнена на актуальную тему.

Автором установлено влияние технологий различной интенсивности на рост, развитие и урожайность зерновых, зернобобовых, технических и кормовых культурах; определена экономическая эффективность возделывания по технологиям различной интенсивности; оптимизирована структура посевных площадей сельскохозяйственных культур Приазовской зоны Ростовской области с применением интегрального подхода при выборе технологий возделывания и математического моделирования.

К сожалению, в методике не указаны дозы и сроки внесения удобрений по всем технологиям возделывания, сорта сельскохозяйственных культур, сроки проведения защитных мероприятий, объекты с которыми ведут борьбу и используемые пестициды. Не совсем понятно, как интенсивная технология повлияла на всхожесть озимых культур, т.к. неизвестны предшественники и обработка почвы ни по одной технологии.

Диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук, а её автор Губарева Вера Васильевна заслуживает присвоения ей учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. - общее земледелие, растениеводство.

Доктор с.-х. наук, профессор

В.А. Гушина

Кандидат с.-х. наук, доцент

А.А. Володькин

### Контактная информация

Гушина Вера Александровна – доктор с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой растениеводства и лесного хозяйства ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», 440014 г. Пенза ул. Ботаническая, 30, тел. (8412) 62-83-67, E-mail: dspenza@yandex.ru

Володькин Алексей Анатольевич – кандидат с.-х. наук, доцент кафедры растениеводства и лесного хозяйства ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», 440014 г. Пенза ул. Ботаническая, 30, тел. (8412) 62-83-67, e-mail: volodykin\_a@gmail.com

Личную подпись	<i>Губаревой В.В.</i>
удостоверяю	<i>Володькина А.А.</i>
Начальник управления кадров	<i>Бычкова Л.Е.</i>
	Л.Е. Бычкова



Входящий №	1548/27-2990	
18	11	2014 г.