

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Долгополовой Натальи Валерьевне «Агробиологическое обоснование разработки технологий возделывания яровой твердой пшеницы в адаптивно-ландшафтном земледелии лесостепи Центрального Черноземья», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Высокая и устойчивая продуктивность земледелия возможна лишь при комплексном учете всех агрохимических и экологических факторов, необходимых для нормального роста и развития растений. В решении этой проблемы особое значение придается сортам интенсивного типа с высоким потенциалом продуктивности и наиболее адаптированных к данным почвенно-климатическим условиям. Известно, что именно сорт, как элемент технологии, является одним из основных факторов повышения продуктивности сельскохозяйственных культур. Поэтому, агробиологическое обоснование разработки технологий возделывания яровой пшеницы, в которых сорт занимает доминирующее положение в продуктивности культуры, в сравнении с интенсивными, переходными и альтернативными технологиями в условиях лесостепи Центрального Черноземья своевременно и актуально.

Поставленные в диссертационной работе задачи по изучению влияния погодных условий агроландшафтов и плодородия почвы на урожайность сортов яровой твердой пшеницы, определению значения предшественников, доз минеральных удобрений и сидератов на формирование урожайности и качества зерна, изучение особенностей роста и развития в формировании уровня урожайности и выявление наиболее перспективных для изучаемого региона сортов яровой твердой пшеницы, установления влияния норм высева и оптимальных способов основной обработки почвы перспективны, имеют большое практическое значение. Проведенные исследования позволили выявить новые наиболее адаптивные сорта яровой твердой пшеницы и установить особенности формирования высокого урожая в зависимости от места расположения в рельефе и системе севооборотов.

В целом Долгополовой Н.В. приведен важный экспериментальный материал, дан его глубокий всесторонний анализ, сделаны ценные выводы, как с научной, так и практической точек зрения. Основные публикации по теме диссертации отражают ее содержание.

Фактический материал получен автором на основе использования современных методов, поэтому качество и достоверность результатов не подлежат сомнению. Выводы, приведенные в автореферате, вытекают из результатов исследований.

Считаю, что по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертация соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор – Долгополова Н.В. – заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Зав. кафедрой «Агрохимии, агропочвоведения и защиты растений» ФГБОУ ВПО «Российский государственный аграрный заочный университет»,  
доктор сельскохозяйственных наук

