

## Отзыв

на автореферат диссертации Власовой Ольги Ивановны «Научное обоснование приемов сохранения плодородия почв при возделывании пшеницы озимой в условиях Центрального Предкавказья» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Получение высоких урожаев сельскохозяйственных культур, повышение устойчивости и эффективности сельскохозяйственного производства во многом зависит от соблюдения всех основных элементов адаптивно-ландшафтной системы земледелия – севооборота, обработка почвы, удобрения, защита растений, которые оказывают положительное влияние на биохимические, агрохимические и агрофизические свойства почвы.

Исследованиями, проведенными диссертантом в условиях длительного стационарного полевого опыта определена роль сельскохозяйственных культур в формировании биологических показателей плодородия почвы, выявлены закономерности изменчивости видового состава сорно-полевой растительности в зернопропашном севообороте в зависимости от способов, приемов обработки почвы, рассчитана зависимость урожайности озимой пшеницы от биологической активности почвы.

Таким образом, впервые в зоне Центрального Предкавказья дано научное обоснование элементам биологизации растениеводства, разработаны положения и методы совершенствования элементов систем земледелия при производстве растениеводческой продукции.

В результате проведенных полевых и лабораторных исследований производству рекомендованы способы и приемы основной обработки почвы в технологии возделывания озимой пшеницы, рекомендовано введение в севооборот бобовых и бобово-злаковых культур, что способствует получению стабильных урожаев озимой пшеницы и повышению плодородия почвы.

Входящий № 15-18/27-1863  
23.05.2014 г.

Выполненные диссертантом исследования имеют большое практическое значение, их результаты могут быть использованы при возделывании озимой пшеницы в зоне умеренного увлажнения Центрального Предкавказья.

Объем представленных исследований, анализ полученных результатов являются ценным вкладом в технологию возделывания озимой пшеницы и имеют новые направления и подходы, которые могут быть использованы при разработке адаптивно-ландшафтных систем земледелия. Исследования проведены на высоком научно-методическом уровне, имеют достаточный объем иллюстрированный таблицам, рисунками, достаточно апробированы в печати.

Работа О.И. Власовой по актуальности разработанных в ней вопросов, объему и глубине исследований, научной новизне полученных результатов, а также практическому ее значению соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Зам. директора ГНУ КБНИИСХ  
кандидат с.х. наук

  
Малкандуева А.Х.

Подпись Малкандуевой А.Х. заверяю  
начальник отдела кадров ГНУ КБНИИСХ

  
Мешева Р.А.

