

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук
Бочкарева Дмитрия Владимировича,
на диссертационную работу Букина Олега Владимировича
**«Сравнительная эффективность систем основной обработки почвы при
возделывании гороха в условиях лесостепи юга Нечерноземной зоны»**,
представленную в диссертационный совет Д 220.061.05 при ФГБОУ ВО
«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.01– Общее земледелие, растениеводство

В агрономической науке и практике многие десятилетия идет активная дискуссия по определению наиболее эффективной системы обработки почвы. В особенности остро этот вопрос стоит в настоящее время, когда в условиях импортозамещения необходимо значительное расширение объема производства бобовых культур. При этом достичь этого необходимо в условиях жесткого сбережения материальных, энергетических и человеческих ресурсов. Решению этих важных вопросов посвящена кандидатская диссертация Олега Владимировича Букина.

В диссертационном исследовании О.В. Букин аргументированно и научно обоснованно представил актуальность, новизну, сформулировал цели и задачи исследования, определил объект и предмет исследования, разработал методику проведения экспериментов.

В своих исследованиях О.В. Букин убедительно доказал, что в условиях юга Нечерноземной зоны в отсутствие основной обработки почвы (прямой посев) агрофизические показатели плодородия чернозема находятся в оптимальных пределах, не уступая отвальной и поверхностной обработке почвы, как при достаточном уровне осадков в период вегетации, так и при их нехватке. Автором в ходе многолетних собственных исследований доказано, что без дополнительной системы защиты растений гороха не один из рассматриваемых приемов обработки почвы не обеспечивал оптимального фитосанитарного состояния. По фону прямого посева с использованием комплекса средств защиты растений на юге Нечерноземной зоны возможно получение урожайности зерна гороха 3,4 т/га, условно – чистого дохода 23 тыс. р./га и рентабельности производства до 72 %.

За период обучения в очной аспирантуре О. В. Букин успешно выполнил исследования, сдал кандидатские экзамены, принимал участие в международных, всероссийских и региональных конференциях, написал ряд

