

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лубенцова Сергея Михайловича «Влияние способов основной обработки почвы и доз минеральных удобрений на свойства чернозема типичного и урожайность гороха в юго-западной части Центрально-Черноземной зоны», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме – поиску оптимального сочетания способов основной обработки почвы и доз минеральных удобрений под горох в условиях юго-западной части ЦЧЗ.

Научная новизна работы заключается в определении влияния способов основной обработки почвы и доз минеральных удобрений на плодородие чернозема типичного и урожайность гороха в юго-западной части Центрально-Черноземной зоны.

Производственная проверка основных положений диссертации, проведенная в ООО «Пчёлка» Ивнянского района Белгородской области на площади 90 га, показала, что возделывание гороха на зерно при вспашке почвы на глубину 24-25 см с внесением минеральных удобрений в дозе  $N_{50}P_{70}K_{40}$  способствовало увеличению урожайности и сбору белка, чистого дохода при уровне рентабельности 71 %.

Материалы диссертации прошли широкую апробацию на научных и научно-практических конференциях различного уровня. Результаты данных исследований вошли в разработку новых зональных технологий возделывания гороха и могут быть использованы в хозяйствах области при совершенствовании технологии возделывания гороха, а также в учебном процессе.

По результатам исследований автором опубликовано 10 научных работ, в том числе 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Экспериментальные данные хорошо проанализированы, выводы логически вытекают из текста. По результатам исследований даны рекомендации производству.

Считаю, что данная работа вполне соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, а её автор – Лубенцов Сергей Михайлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор с.-х. наук, профессор, заведующий кафедрой  
«Землеустройство, почвоведение и агрохимия»  
ФГБОУ ВО «Самарская государственная  
сельскохозяйственная академия»

  
Сергей Николаевич Зудилин

446442, Самарская обл., г.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2.  
Контактный телефон: (846-63) 4641-46, e-mail: zudilin\_sn@mail.ru

Подпись С. Н. Зудилина заверяю  
зав. канцелярией  
18.09.2015 г.

  
С. А. Угарова