

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Карпеца Владимира Владимировича** «Эффективность энергосберегающих обработок почвы при возделывании ячменя на чернозёмах южных Поволжья», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

В настоящее время перед наукой и практикой поставлена задача разработки системы ресурсосберегающих технологий, повышающих плодородие почв и урожайность сельскохозяйственных культур.

Важную роль в снижении затрат на производство растениеводческой продукции имеет внедрение энергосберегающих обработок почвы и биологических форм удобрений нового поколения, обладающих антистрессовым действием способствующих снижению объёмов минеральных удобрений и пестицидов.

Автор в своей работе выявил влияние энергосберегающих обработок почвы в сочетании с приёмами химизации (удобрения, гербициды, гумат калия, реасил) на содержание гумуса чернозёма южного, его агрохимические и биологические свойства, фитосанитарное состояние и урожайность посевов ячменя.

Наибольший уровень рентабельности при выращивании ячменя получен на вариантах с применением нулевой обработки почвы в сочетании с приёмами химизации.

Из недостатков следует отметить отсутствие схемы опыта №3 в методике проведения исследований.

Считаю, что диссертация Карпеца В.В. соответствует требованиям ВАК Минобразования России, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Зав. отделом кормопроизводства
ФГБНУ «Пензенский НИИСХ»,
доктор с.-х. наук



Олег Алексеевич Тимошкин

442531, Пензенская область, р.п. Лунино, ул. Мичурина, 1Б
тел. (841-61) 3-18-14, E-mail: penza-niish@yandex.ru

Подпись Олега Алексеевича Тимошкина удостоверяю:
Специалист по кадрам

ФГБНУ «Пензенский НИИСХ»



Ирина Викторовна Амельченко

12.10.2015 г.

