

## ОТЗЫВ

на диссертационную работу В.В.Карпец «Эффективность энергосберегающих обработок почвы при возделывании ячменя на черноземах южных Поволжья», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01.- общее земледелие, растениеводство.

В условиях адаптивно-ландшафтного земледелия одной из главных проблем является получение стабильно высоких урожаев и повышение плодородия почв.

Диссертационная работа Карпец В.В. посвящена актуальным вопросам минимизации основной обработки почвы с одновременным использованием удобрений и гербицидов на плодородие черноземов.

Одним из основных факторов улучшения почвенного плодородия автором предлагается снижение интенсивности обработки почвы. Отмечено, что эффективность приемов химизации повышается на вариантах с ресурсосберегающими обработками, а включение в севооборот посевов кукурузы и люцерны увеличивало урожайность ячменя на 25,0 и 167,6% соответственно.

Автором была дана всесторонняя энергетическая и экономическая оценка. Результаты этой обширной работы позволили автору сделать выводы и соответствующие им рекомендации для производства.

Вместе с тем при ознакомлении с содержанием автореферата возникли вопросы и замечания.

1. В 5-ой главе отсутствует видовой состав сорной растительности.
2. На наш взгляд выводы очень громоздки и трудно воспринимаются

Однако эти и некоторые другие незначительные погрешности не снижают нашей положительной оценки этой весьма добротной научной работы.

Всё вышеизложенное позволяет нам сделать заключение о том, что данная диссертационная работа соответствует требованиям Положения ВАК РФ

относительно кандидатской диссертации, а её автор В.В.Карпец заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата с/х. наук по специальности 06.01.01.- общее земледелие, растениеводство.

*Николаев Владимир Антонович*  
*г. Москва, ул. Сивоволожская д.58, 2 кв. 82*  
*E-mail: Vladimir\_nikolaev0202@mail.ru*

Доцент кафедры земледелия и  
методики опытного дела РГАУ-МСХА  
им К.А.Тимирязева

