

**ОТЗЫВ**  
**НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ТАРМАШОВА ВЛАДИМИРА МИХАЙЛОВИЧА**  
**«ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И**  
**ВОСПРОИЗВОДСТВА ПЛОДОРОДИЯ ЧЕРНОЗЕМА ОБЫКНОВЕННОГО В**  
**ЗЕРНОПРОПАШНЫХ СЕВОБОРОТАХ ЦЧЗ», ПРЕДСТАВЛЕННОГО НА**  
**СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК**  
**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 06.01.01 – ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, РАСТЕНИЕВОДСТВО**

Диссертационная работа Гармашова В.М. посвящена важной и актуальной теме современного земледелия – научно-практическому обоснованию и оптимизации систем основной обработки почвы, обеспечивающих снижение энергозатрат и воспроизводство плодородия чернозема обыкновенного, разработке научных принципов и методов их рационального использования и получения высокой продуктивности и рентабельности производства сельскохозяйственной продукции в зернопропашных севооборотах ЦЧР РФ. К сожалению, заявленная цель исследований автором решена не в полной мере, весьма традиционно и недостаточно результативно.

Однако, вначале остановимся на достоинствах и положительных сторонах данной работы. Прежде всего, импонирует смелость и решительность соискателя отстаивать реальную эффективность и преимущество по многим позициям вспашку почвы отвальным плугом. Это идет в разрез и в пик с современной трактовкой теории и практики обработки почвы, которую предпринимают отдельные ученые и практики, пропагандируя, безусловную, минимализацию, при недостаточном на то основании. Убедительно выглядят приводимые автором сведения по изучению агрофизических, биологических, агрохимических показателей плодородия, засоренности посевов зависимости от приемов и систем основной обработки почвы. При этом приводятся многолетние данные собственных исследований автора. Результаты подтверждаются урожайностью с.-х. культур и расчетами энергетической эффективности.

Теперь о недостатках:

- прежде всего, не удалось раскрыть ту "изюминку", ради которой все затевалось. Набор общеизвестных фраз и пожеланий в заключении автореферата и предложениях производству;

- нет конкретики, в каких случаях и при каких обстоятельствах, с учетом местных агроклиматических условий, состояния засоренности поля, продолжительности времени на проведение операций, следует проводить отвальную, безотвальную, минимальную обработку или ограничиться посевом в необработанную почву?

- все что предлагается, никак не назовешь новым и актуальным. Это известно уже ни один десяток лет. Где новые технологии, машины и орудия?

- на каком основании утверждается о возможностях воспроизводства плодородия чернозема обыкновенного? Что является предпосылкой для этого?

- слабая доказательная база, подтверждающая объективность и справедливость полученных результатов. Где экономическое обоснование?

Несмотря на приводимые, на наш взгляд, недостатки, представленный труд, в целом, можно оценить положительно, поскольку проделана большая работа исследовательского и аналитического характера, что важно для региона, где она выполнялась. Ее отдельные положения заслуживают внимания и внедрения.

**Заключение.** Диссертационная работа Гармашова Владимира Михайловича имеет научное и практическое значение, отвечает предъявляемым требованиям ВАК Российской Федерации, а ее автор достоин присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Сведения об авторе отзыва:

Беленков Алексей Иванович, адрес: 127550 г. Москва, ул. Тимирязевская, 49. РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева; раб. тел. 8(495)-976-08-51, моб. тел. 8-926-921-91-96; E-mail: [belenokaleksis@mail.ru](mailto:belenokaleksis@mail.ru).

Профессор кафедры земледелия и МОД,  
РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева  
доктор с.-х. наук



А.И. Беленков

