

## ОТЗЫВ

на диссертационную работу Лёвкиной Альбины Юрьевны на тему «Приемы повышения урожайности и качества зерна озимой пшеницы при минимизации основной обработки чистого пара в нижнем Поволжье», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Увеличение урожайности и качества зерна важнейшей зерновой культуры нижнего Поволжья – озимой пшеницы при сохранении и поддержании агрофизических показателей плодородия тёмно-каштановых почв является важнейшей задачей земледелия. В решении этой задачи особую роль играет совершенствование системы обработки почв основного предшественника озимой пшеницы – чистого пара. Немаловажным резервом роста продуктивности озимой пшеницы является применение высокоэффективных минеральных удобрений с микроэлементами и регуляторов роста в период вегетации культуры. Диссертационные исследования посвящены решению этих важнейших задач, что делает их актуальными, имеющими большое прикладное и теоретическое значение.

В своей работе А.Ю. Левкиной убедительно доказано, что рекомендованные элементы технология возделывания озимой пшеницы, включающие безотвальную обработку чистого пара глубокорыхлителем Terradig, SSD- 4 на глубину 30–32 см или плугом Бойкова ПБС -10 П на глубину 23–25 см, и некорневая подкормка минеральными удобрениями с микроэлементами (Мегамикс №10, Микровит 0,5 л/га) или удобрением на основе гуминовых кислот, стимулятором роста (GSN – 2004 2,5 л/га) позволит производителям озимой пшеницы увеличить рентабельность на 9% при сравнении с отвальной обработкой и сохранить агрофизические показатели плодородия каштановых почв нижнего Поволжья.

Судя по автореферату, диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне, все полученные результаты прошли математическую обработку с использованием методов параметрической статистики. Особо импонирует то, что полученные результаты прошли апробацию на 9 международных и всероссийских научных и научно-практических конференциях и уже внедрены в производство озимой пшеницы в нижнем Поволжье.

Автором опубликовано 9 статей, в том числе 3 в журналах, рекомендованных ВАК РФ, в них достаточно полно отражено содержание диссертации.

В качестве пожеланий автору – в дальнейших исследованиях по этой тематике необходимо изучить вопросы по фитосанитарному состоянию посевов, в особенности на предмет засоренности.

В целом автором выполнена большая работа при подготовке диссертации, получены ценные для агрономической науки и практики результаты. Диссертация является законченной научно-квалификационной работой, выполнена на достаточно высоком методическом уровне.

По своей актуальности, новизне, объему экспериментальных исследований, теоретической и практической значимости отвечает требованиям «Положение о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор Левкина Альбина Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Бочкарев Дмитрий Владимирович  
ФГБОУ ВО

«Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»

доктор с.-х. наук (по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство) профессор кафедры агрономии и ландшафтной архитектуры.

430904. Республика Мордовия, п. Ялга, ул. Российская д.31

8(8342) 254134

E-mail: [BochkarevDV@yandex.ru](mailto:BochkarevDV@yandex.ru)

Девяткина Татьяна Федоровна

ФГБОУ ВО

«Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»

кандидат с.-х. наук (по специальности 06.01.01- общее земледелие) доцент кафедры агрономии и ландшафтной архитектуры.

430904. Республика Мордовия, п. Ялга, ул. Российская д.31

8(8342) 254134

E-mail: [BochkarevDV@yandex.ru](mailto:BochkarevDV@yandex.ru)

*Подпись профессора  
заверю спец. по учебно-*

*Д.В. Бочкарева*



*Мордвин*