

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Габдрахимова Олега Борисовича на тему «Урожайность и качество зерна сортов яровой пшеницы при применении средств химизации в лесостепи Предбайкалья» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство**

Яровая пшеница – самая распространённая зерновая культура в нашей стране. Однако во многих регионах её урожайность и особенно качество зерна находятся не на высоком уровне. Полученную продукцию данной культуры в основном используют для кормления животных, а на продовольственные цели завозят из других регионов страны. Повышение урожайности и качества зерна пшеницы остается одной из главных задач земледельцев. Многие исследователи отмечают, что решение этих проблем в основном зависит от соблюдения элементов технологии возделывания. В настоящее время актуальны исследования по оценке сортов яровой пшеницы и разработке элементов технологии их возделывания, позволяющих в местных природно-климатических условиях формировать высокопродуктивные посевы с качественным урожаем зерна. Самым доступным и экономически эффективным путём повышения урожайности и качества зерна злаковых является использование для посева новых, наиболее продуктивных сортов, адаптированных к местным условиям. Генетический потенциал того или иного сорта полнее раскрывается в жёстких природно-климатических условиях аграрного региона при различных факторах воздействия на культуру. Научными исследованиями и производственной практикой установлено, что урожайность и качество урожая полевых культур в значительной степени зависят от применения минеральных удобрений и гербицидов. В связи с этим, диссертационная работа Габдрахимова Олега Борисовича, направленная на разработку конкретных рекомендаций по применению средств химизации при возделывании районированных сортов яровой пшеницы в Иркутской области, отмечается актуальностью и представляет интерес для современной науки и практики.

Автореферат изложен на 22 страницах печатного текста. В нем обоснована актуальность и степень разработанности темы исследования, сформулированы цели и задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, приведены методы исследования, положения выносимые на защиту, личный вклад автора, список публикаций по теме диссертации.

В работе в ходе 4-х летних двухфакторных стационарных полевых опытов при использовании 6-ти сортов и 4-х уровней химизации оценена

урожайность и качество зерна районированных сортов яровой пшеницы. Автором установлено, что использование средств химизации (минеральные удобрения и гербициды) оказывает разное влияние на урожайность и качество зерна районированных сортов, в работе выявлены наиболее отзывчивые сорта. В работе показано, что экономическая и энергетическая эффективность возделывания яровой пшеницы зависит от применяемого средства химизации и сорта. На основе полученных данных автором сформулированы рекомендации сельхозпредприятиям для производства зерна на фуражные и продовольственные цели.


При прочтении автореферата возник ряд вопросов:

- какова площадь экспериментальных делянок?
- каковы по мнению автора причины столь существенных различий в уровне рентабельности при возделывании разных сортов?

В целом работа представляет собой законченное исследование и выполнена на достаточном научном уровне. Положения работы и выводы базируются на аналитических и экспериментальных данных, степень достоверности которых доказана путем статистической обработки с использованием пакета компьютерных программ.

Считаю, что диссертационная работа Габдрахимова Олега Борисовича на тему «Урожайность и качество зерна сортов яровой пшеницы при применении средств химизации в лесостепи Предбайкалья» соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

Доцент ВИПЭ ФСИН России,  
кандидат биологических наук (03.00.12), доцент

  
/Платонов Андрей Викторович/  
E-mail: platonov70@yandex.ru 16.05.2023

Федеральное казенное образовательное учреждение высшего образования  
«Вологодский институт права и экономики Федеральной службы исполнения  
наказаний» (ВИПЭ ФСИН России),  
160002, г. Вологда, ул. Щетинина, д. 2  
E-mail: vipe@35.fsin.gov.ru

Подпись Платонова Андрея Викторовича  
заверяю

