

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Ященко Сергея Николаевича тему:  
«Урожайность и качество семян яровой мягкой пшеницы в зависимости от  
отдельных элементов технологии возделывания в северной лесостепи Тю-  
менской области», представленной на соискание ученой степени кандидата  
сельскохозяйственных наук по научной специальности**

### **4.1.1. – общее земледелие и растениеводство**

Яровая мягкая пшеница – важная зерновая культура нашей страны. По мнению экспертов, рынок зерна является самым крупным рынком сельскохозяйственного сырья. Зерно является одним из ключевых продуктов, который обеспечивает деятельность, как предприятий пищевой промышленности, так и животноводства. Однако эта культура высокотребовательна к условиям произрастания. Хорошо растёт на плодородных высококультуренных почвах. Чтобы получить высокий урожай и качество семян необходимо сочетание многих факторов произрастания, таких как почвенно-климатические условия, сбалансированная система удобрения и остальные приёмы агротехники. Перед отраслью растениеводства стоит важная задача - наращивание валовых сборов зерна. Валовой сбор можно повысить за счет расширения посевных площадей и в большей степени возможно за счёт повышения урожая зерновых культур.

Для успешной реализации данных задач агропромышленного комплекса нашей страны исследования направленные на совершенствование технологии выращивания яровой пшеницы имеют научную и практическую значимость и являются актуальными на сегодняшний день.

Диссертация представляет собой завершённую научную работу, содержащую обоснование предмета исследований, методику их проведения, анализ полученных результатов, выводы. Особую ценность и оригинальность работы соискателя представляет то, что впервые в условиях северной лесостепи Тюменской области установлено влияние биопрепаратов и протравителя семян Сертикор, а также других элементов технологии возделывания на урожайность и качество семян сортов яровой мягкой пшеницы Новосибирская 31 и Ирень.

В результате проведения исследований (2018-2020 гг.) было установлено, что на чернозёме выщелоченном в северной лесостепи Тюменской области наибольшие прибавки урожайности (0,37-0,38 т/га) были получены у сорта Ирень по предшественникам кукуруза и рапс. Выявлено влияние предшественников на посевные качества выращиваемых семян яровой мягкой пшеницы. Также были выявлены оптимальные нормы, сроки посева и способы предпосевной подготовки семян яровой мягкой пшеницы. Результаты данной научной работы позволят скорректировать агротехнологии семенных посевов яровой мягкой пшеницы в регионе.

Анализ содержания диссертационной работы Ященко Сергея Николаевича позволяет заключить, что она представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, результаты проведённых исследований, вносят определённый вклад в научную концепцию адаптивного растениеводства северной лесостепи Тюменской области по совершенствованию технологии выращивания яровой мягкой пшеницы.



Обоснованность выносимых на защиту научных положений обусловлена результатами трехлетних исследований, проведенных на современном оборудовании с выполнением всех требований методики и подвергнутых математической обработке, не вызывает сомнений. Автор достаточно полно проанализировал и обобщил научную литературу по изучаемым приемам сортовой агротехники яровой мягкой пшеницы.

Все выводы, рекомендации и научные положения диссертационной работы Яценко С.Н. характеризуются логической завершённостью выполненного исследования.

Выводы, предложения и основные научные положения автора достаточно обоснованы и достоверны.

Считаем, что содержание диссертационной работы по актуальности, новизне и практической значимости соответствует критериям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Яценко Сергей Николаевич заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности – 4.1.1. – общее земледелие и растениеводство.

Даём согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Доктор с.-х. наук, доцент,  
заведующий кафедрой растениеводства  
ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ  
06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Владимир Николаевич Образцов

Кандидат с.-х. наук, доцент,  
кафедры растениеводства  
ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ  
06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Валентина Алексеевна Задорожная

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1

[ovennn@mail.ru](mailto:ovennn@mail.ru)