

О Т З Ы В

на автореферат диссертации ПЫКО ТАТЬЯНА ЮРЬЕВНА «СЕЛЕКЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА ОВСА В ПОДТАЁЖНОЙ ЗОНЕ ОМСКОГО ПРИИРТЫШЬЯ» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Актуальность темы диссертационного исследования Пыко Татьяны Юрьевны в современной экономической обстановке заключается в увеличении зернового производства на основе ценных сортов с учётом почвенно-климатических условий и использовании соответствующих агротехнологических приемов позволяющих максимально реализовать биоклиматический потенциал Сибирского региона.

Научная новизна работы заключается: в выделении нового исходного набора форм овса ярового из коллекционного набора сортов, обладающих ценными показателями качества зерна для крупяного производства в условиях подтаёжной зоны Омской области; выявленных оптимальных сроках уборки овса для получения зерна с высокими крупяными характеристиками; уточнённой системе оценки урожайности и качества зерна овса с конкретизацией определяемых показателей на этапе СП-1 и дальнейшей апробацией в КСИ.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в данной характеристике исходного материала ярового овса применительно к задачам селекции на высокую урожайность и качество зерна в зоне подтайги Омской области; -определенных основных параметрах растений, способствующие повышению эффективности отбора в процессе создания новых сортов овса; - показанной перспективности оценки качества зерна начиная с питомника СП-1; выявленных; - корреляционные связи между показателями качества зерна и продуктивности сортов в селекционной практике; -созданном и внедренном новом сорте овса голозёрного Тарский голозёрный получен патент № 10618 от 20.08.2019.

Материал исследования представлен в автореферате последовательно и логично изложен грамотным языком и дополнен табличным материалом. Цель работы соответствует теме диссертации, поставленные задачи сформулированы четко, а положения, выносимые на защиту, представлены таким образом, чтобы передать суть диссертационного исследования. Заключение отражает результаты, полученные при решении всех поставленных задач, сделанные выводы логичны и обоснованы. Методология исследований включает в себя изучение научных трудов отечественных и зарубежных авторов.

Методы исследований: эмпирические – полевые и лабораторные исследования, наблюдения, описание; теоретические; общенаучные – статистический анализ; цифровое, текстовое и графическое отображение полученных результатов исследований и др.

Полученные Татьяной Юрьевной результаты имеют достаточную доказательную базу и опубликованы в рецензируемых научных изданиях, доложены, рассматривались и обсуждались на международных конференциях. Все это свидетельствует об актуальности, новизне и достоверности подхода и полученных результатов.

По автореферату имеются следующие вопросы и замечания: автором в положениях, выносимых на защиту представлена:

-«Поэтапная система идентификации лучших по качеству зерна и урожайности образцов овса» по сути это методология, при этом в автореферате диссертации конкретных методических

положений и количественных параметров по тексту, в заключении и предложениях не приведены?

- «Результаты селекции овса на урожайно и качество зерна» и видимо это новые сорта в заключении приводится что передан на ГСИ, сорт ТАРСКИЙ ГОЛОЗЕРНЫЙ (® 8356288) при этом с 2019 года находится в реестре.

-По тексту приводятся связи отдельных элементов продуктивности с ГТК при этом в разделе «Агроклиматические условия» показатель гидротермический коэффициент не приведен.

Заключение: Судя по автореферату, диссертационная работа Пыко Татьяны Юрьевны на тему «СЕЛЕКЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА ОВСА В ПОДТАЁЖНОЙ ЗОНЕ ОМСКОГО ПРИИРТЫШЬЯ» по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости и полученным результатам, представляет собой завершённую научно квалификационную работу, выполненную на высоком научно-методическом уровне и удовлетворяющую критериям, установленным требованиями пп. 9-11. 13 и 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Липшин Алексей Геннадьевич

Кандидат сельскохозяйственных наук.

Директор Красноярского научно-исследовательского института сельского хозяйства – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук».

660041, г. Красноярск, пр. Свободный,66 Тел: +7 (391) 244-95-56; E-mail: lipshin@sh.krasn.ru

Подпись Липшина А.Г. удостоверяю:
Ученый секретарь КрасНИИСХ

А.В.Василенко

10.06.2022 г.