

## ОТЗЫВ

*На автореферат диссертационной работы Вагнера Владимира Викторовича по теме: «Влияние способов посева и норм высева на урожайность и качество зерна сортов гречихи в лесостепной зоне Южно-Минусинского округа», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.037.06 при ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство*

Гречиха – ценная крупяная и медоносная культура. Она имеет огромное продовольственное и кормовое значение. Однако ее урожаи не всегда стабильны, из-за чего потребности населения в этой культуре удовлетворяются не в полной мере. Получение высоких урожаев с необходимым качеством зерна во многом зависит от агротехнических приемов, применяемых при ее возделывании. В условиях лесостепной зоны Красноярского края, где природно-климатические условия способствуют получению достаточно высоких показателей урожайности посевной гречихи, вопросы ее агротехники недостаточно изучены. Следовательно, совершенствование наиболее эффективных агротехнических приемов возделывания этой ценной культуры с целью повышения посевных, урожайных и технологических качеств зерна весьма своевременно и актуально.

Задачи исследований, поставленные в диссертации, сформулированы автором на основе проведенного анализа современного состояния возделывания гречихи, а именно, вопросов, связанных с особенностями технологии данной культуры в условиях лесостепной зоны Красноярского края. Цель исследований – анализ продуктивности, показателей качества зерна сортов гречихи при различных способах посева и нормах высева в конкретных почвенно-климатических условиях лесостепной зоны Южно-Минусинского округа.

Научная новизна представленных исследований определяется тем, что впервые в условиях лесостепной зоны Южно-Минусинского округа выявлены особенности морфо-биологических признаков изучаемых сортов гречихи при различных нормах высева и способах посева, установлена степень влияния этих элементов агротехнологии на формирование урожайности зерна и его качественные показатели.

Диссертантом проведена комплексная оценка реакции продуктивных сортов посевной гречихи «Землячка» и «Жданка» на использование при

возделывании различных способов посева (рядовой - междурядья 15 см, черезрядный – 30 см) и норм высева (2,5; 1,8 и 1,2 млн.всх.сем./га). Установлено, что черезрядный посев сортов «Землячка» и «Жданка» с применением нормы высева в 1,8 млн./га и 1,2 млн./га, соответственно, позволяет получать в данной почвенно-климатической зоне до 2,50 т/га высококачественного зерна гречихи. При этом уровень рентабельности такого посева достигает 240 и 269%, соответственно.

При проведении исследований диссертант использовал теоретические, лабораторные и полевые методы исследований с последующей проверкой результатов с помощью статистических критериев на основе дисперсионного и корреляционного анализов. Достоверность научных выводов подтверждается большой выборкой экспериментального материала, полученной в полевых условиях.

Основные выводы и предложения сформированы по результатам собственных исследований, достаточно обоснованы, а представленные в диссертации материалы, их анализ и выводы свидетельствуют о высокой квалификации диссертанта и представляют научный и практический интерес.

В целом, работа отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, и характеризует автора как сложившегося ученого, способного к самостоятельной исследовательской деятельности на высоком профессиональном уровне, что позволяет **Вагнера Владимира Викторовича** считать заслуживающим присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Ст.научн.с. лаборатории растительных ресурсов,  
к.с.-х.н.

**В.А. Федорова**

Подпись Федоровой В.А. заверяю,  
специалист по кадрам

**Ю.К. Петрова**

*Фамилия, имя, отчество:* Федорова Валентина Александровна, ученая степень: кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.09 – растениеводство); старший научный сотрудник лаборатории растительных ресурсов отдела земледелия и комплексных мелиораций; ФГБНУ «Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской академии наук»

*Почтовый адрес:* 416251, Астраханская область, Черноярский район, с. Соленое Займище, кв. Северный 8. тел./факс:8(851-49) 25-7-20.

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