

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертационной работы

Николаева Петра Николаевича

### **«УРОЖАЙНОСТЬ, КАЧЕСТВО ЗЕРНА И СЕМЯН СОРТОВ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»,**

представленной на соискание ученой степени

кандидата сельскохозяйственных наук,

по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство

сельскохозяйственных растений

Западная Сибирь является крупнейшим поставщиком товарного зерна, на долю которой приходится до 70% посевных площадей Сибирского федерального округа. В структуре зерновых культур доминирует яровая пшеница, доля которой составляет более 60%. Расширение ассортимента сельскохозяйственных культур, в том числе и за счет озимых в Сибирском регионе становится актуальным. Озимые зерновые культуры имеют явное преимущество по продолжительности использования биоклиматических ресурсов, формируют более высокие урожаи, являются страховыми культурами, особенно в годы с сильной засухой и ранними заморозками, когда яровые зерновые дают низкие урожаи и зерно плохого качества. Озимые культуры по продуктивности, качеству зерна и питательной ценности, по агроэкономическим показателям существенно превосходят возделываемые зерновые, в том числе и яровую пшеницу. Озимые созревают раньше яровых, что дает возможность проводить уборку при благоприятных летних погодных условиях, снизить затраты на сушку зерна, иметь раннюю зябь. При возделывании озимых возможно снижение и отказ от применения некоторых средств химизации, что может позитивно сказаться на экологии региона и качестве продукции. Односторонний яровой тип земледелия в регионе не способствует рациональному использованию пашни. В связи с этим увеличение площадей под озимыми зерновыми культурами за счет сокращения посевов яровых послужит одним из стабилизирующих факторов по производству зерна в регионе.

Научные исследования Николаева П.Н. посвящены актуальной проблеме совершенствования технологии возделывания озимых зерновых культур для получения высококачественных семян. Исследования направлены на выявление наиболее адаптивных сортов, выбор научно обоснованных приемов их возделывания в конкретных агроклиматических условиях, способствующих получению высокой продуктивности зерна с хорошими технологическими качествами и семян с высокими посевными и урожайными свойствами.

Автор четко сформулировал цель и задачи исследования, подробно изложил методики проведения опытов.

В результате проведенных исследований впервые при изучении набора новых сортов озимых зерновых культур: ржи, пшеницы и тритикале выделены наиболее приспособленные к условиям южной лесостепи Западной Сибири. Выявлены оптимальные сроки посева и нормы высева для получения высокой урожайности, качественного зерна и полноценных семян. Определен вклад отдельных факторов (сорт, срок посева, норма высева) в формирование урожайности озимых зерновых культур.

Представленная работа подкупает всесторонним изучением данной проблемы, тщательной и грамотной проработкой всех вопросов.

Пропаганда научных данных на международных научно-практических конференциях, публикация 11 научных работ, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, авторское свидетельство на сорт озимой тритикале Сибирский обеспечили диссертации хорошую апробацию.

Считаем, что представленная к защите диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13,14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор, Николаев П.Н., заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.



**Врио директор,  
доктор с. -х. наук**

**Лошкомоииков Иван Анатольевич**

**Научный сотрудник,  
кандидат с. -х. наук**

**Суворова Юлия Николаевна**

Подписи Лошкомоиикова И.А. и Суворовой Ю.Н. заверяю:

**Специалист по кадрам**

**В.И. Пузикова**

**ФГБНУ «Сибирская опытная станция  
Всероссийского научно-исследовательского института  
масличных культур имени В.С. Пустовойта»  
Россия, 646025, Омская область,  
г. Исилькуль, ул. Строителей, д. 2  
тел./факс (38173) 2-14-13  
E-mail: sosvniimk@mail.ru**