

**Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»
(ФГБНУ «ДВ НИИСХ»)**

Клубная ул., д.13, с. Восточное,
Хабаровский край, Хабаровский район, 680521.
Тел. (4212) 49-72-03, 49-75-46. факс. (4212), 49-71-66

эл. почта: dvniish@mail.kht.ru

ОКПО 00668407, ОГРН 1022700858366
ИНН 2720005373 / КПП 272001001

24.10.2016 № 399

На № _____ от _____

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мануйлова Владимира Митрофановича на тему: «Сортовые ресурсы, качество семян и фитосанитарное состояние зерновых культур в Алтайском крае», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Стратегической задачей агропромышленного комплекса Алтайского края является увеличение производства зерна. Залогом высокой урожайности зерновых культур является не только сорт, но и посев кондиционными семенами высоких репродукций, что обеспечивает прибавку урожая до 50%. Ежегодно в крае районированы новые сорта, но большая часть сельхозпредприятий из-за низкой платежеспособности не в состоянии заниматься их сортосменой и сортообновлением, что негативно отражается на инновационном потенциале отрасли и ее рентабельности. Отсутствие в крае научно-обоснованной системы семеноводства диктует необходимость проведения анализа использования сортовых ресурсов, посевных качеств и фитосанитарного состояния зерновых культур, установления факторов эффективного ведения производства. Работа автора, направленная на решение этих вопросов, несомненно, актуальна и имеет важное значение для науки и производства.

В результате многолетних исследований проведен анализ развития семеноводства в Алтайском крае в сравнении с другими регионами Российской Федерации. Установлен ассиметричный подход к сортосмене и сортообновлению яровых зерновых культур. Выявлено наиболее выгодное получение роялти на производство и реализацию семян новых сортов зерновых культур. Установлены взаимосвязи между качеством посевного материала, зараженностью семян и использованием средств защиты растений

с их продуктивностью. Выделены сорта пшеницы и ячменя, обладающие высокой пластичностью и стабильностью урожайности в различных условиях. Дана биолого-экономическая оценка эффективности гербицидов, как основного средства повышения урожайности.

Основные выводы и предложения диссертации могут быть использованы селекционно-семеноводческими центрами, хозяйствами края при разработке системы семеноводства в разных природно-экономических зонах, а также на семинарах и курсах повышения квалификации специалистов агропромышленного комплекса, преподавания дисциплин «Семеноводство», «Защита растений» студентам аграрных вузов.

Материалы, диссертации докладывались и одобрены на региональных и международных конференциях и опубликованы в 6 печатных работах, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В целом считаю, что представленная к защите диссертация соответствует требованиям и критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям», а ее автор В.М. Мануйлов, достоин присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Старший научный сотрудник
отдела земледелия и группы
защиты растений, кандидат с.х-наук



М.А.Макарова

Подпись М.А.Макаровой заверяю:

Зам.директора по научной работе,
доктор с.-х. наук



Н.Ф. Ключникова