

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Березиной Татьяны Владимировны на тему «Влияние экологических условий на развитие и сохранность плодовых насаждений Заволжско-Уральского региона (на примере Оренбургской области)», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (биология)

Диссертационная работа посвящена изучению влияния ландшафтно-экологических микроусловий произрастания на состояние и продуктивность плодовых насаждений в Заволжско-Уральском регионе.

Актуальность работы определяется необходимостью совершенствования научных основ выращивания экономически рентабельных плодовых насаждений при современном состоянии садоводства в условиях резко-континентального климата Оренбургской области. Научная новизна исследований сомнений не вызывает.

Диссертационная работа производит хорошее впечатление, автором проведены масштабные исследования и получен значительный объём экспериментальных данных: систематизированы сохранившиеся на территории региона плодово-ягодные насаждения, оценено влияние экологических условий на состояние плодовых культур, выявлены основные виды повреждений и причины гибели насаждений, определён видовой и сортовой их состав, проведён многофакторный дисперсионный анализ влияния экологических условий на сохранность плодовых насаждений, проведена экономическая и социальная оценка развития садоводства Заволжско-Уральского региона. На основании исследований сформулированы практические рекомендации производству.

Положительное в целом впечатление от работы позволяет, тем не менее, сделать следующие замечания.

1. Понятие «типы почв» не соответствует названиям почв, приведённым на рисунке 5.

2. Не совсем корректной является оценка «отрицательные агрохимические показатели» (с. 13).

3. Не совсем понятно, что означает фраза «хорошо дренированные участки» в практической рекомендации № 2. О дренаже воды или холодного воздуха идёт речь?

Указанные недостатки не снижают научной и практической значимости работы. Автор на основании проведённых исследований подготовил научно-квалификационную работу, соответствующую требованиям пункта 9 положения о порядке присуждения ученых степеней, в которой изложены научно обоснованные технологические разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

Учитывая актуальность, научную новизну, степень обоснованности защищаемых положений, считаю, что Березина Татьяна Владимировна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (биология).

Заведующий кафедрой агрохимии
ФГБОУ ВО Пермская ГСХА,
канд. с.-х. наук, доцент



В.Р. Олехов

Олехов Владимир Радомирович, заведующий кафедрой
Кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность 06.01.04 - агрохимия), доцент

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.Н. Прянишникова» кафедра агрохимии

614990, г. Пермь, ул. Петропавловская

Тел.: (342) 212-47-72

E-mail: olekhovr@pgsha.ru



Собственноручную подпись
_____ заверяю
Проректор по научно-
инновационной работе
С.Л.Елисеев