

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Т.В. Березиной посвящена изучению влияния экологических условий на развитие и сохранность плодовых насаждений в Оренбургской области, разделенной на пять зон, на разных типах почв, элементах рельефа и экспозиции. Работа базируется на обобщении, системном анализе и статистической обработке большого экспериментального материала, полученного в результате проведенных автором многолетних полевых, опытов и аналитических исследований.

Автором определены благоприятные ландшафтно-экологические условия, которые обеспечивают высокую продуктивность плодовых насаждений. Т.В. Березина впервые для региона выявила наиболее устойчивые формы среди растений, сохранившихся в естественной среде.

В работе уделено внимание различным видам повреждения плодовых насаждений. Особо ценным является определение Татьяной Владимировной факторов, лимитирующих сохранность и продуктивность плодовых культур.

Ценность представляют изученные и обоснованные диссертантом экологические закономерности распределения плодовых культур в регионе.

К работе имеется ряд замечаний:

1. Стр. 10. При описании склонов, автор к неблагоприятным относит южного и юго-западного направления, но в тексте автореферата нет этому объяснения.
2. Стр. 13. Рис.5. На нем указаны разные типы почв, в том числе и темно-каштановые. Но этот тип почв в тексте не обсуждается.
3. Стр. 16. Рис. 6 и 7. Текст в них не читается. Очень мелко.

4. Стилистические ошибки. Например, на стр. 13 «Все обследованные насаждения и прилегающие к ним реки и водоемы... разделить НА сады».... Пропущен предлог «на».

Представленные замечания никак не умаляют значимость и ценность самой работы.

В целом, считаю, что диссертационная работа на тему: «Влияние экологических условий на развитие и сохранность плодовых насаждений Заволжско-Уральского региона (на примере Оренбургской области)», выполнена по результатам собственных исследований автора и отвечает критериям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Березина Татьяна Владимировна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Околелова Алла Ароновна,
доктор биологических наук, профессор,
(специальность 03.00.27 – почвоведение),
профессор кафедры
промышленной экологии и безопасности
жизнедеятельности Волгоградского
государственного технического университета.
Тел. 8-906-45-17-146, allaokol@mail.ru
400005. Волгоград, пр. Ленина. 28
ФГБОУ ВО ВолгГТУ

А.А. Околелова

