

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)

Климатические условия Заволжско-Уральского региона Оренбургской области по ряду целому факторов неблагоприятны для произрастания плодовых культур. Вместе с тем, даже в этих условиях широко распространены как аборигенные, так и интродуцированные плодово-ягодные культуры. Поэтому выявление территорий с благоприятными условиями произрастания, а также исследование видового и сортового состава существующих насаждений как ценного генетического материала является важнейшей задачей. Именно эти положения определяют актуальность данной работы.

Основной целью работы является выявление экотопов, характеризующихся оптимальными микроклиматическими, орографическими и эдафическими условиями для произрастания плодовых культур, оценка современного состояния насаждений, сопровождающаяся поиском сортов и форм, наиболее соответствующих условиям местопроизрастаний.

На основании репрезентативной выборки данных (с 2010 по 2015 гг. было обследовано 147 участков плодово-ягодных культур общей площадью 3807 га, расположенных в 20 районах Оренбургской области) впервые в агроландшафтах выявлены территории, характеризующиеся благоприятными ландшафтно-климатическими условиями для произрастания плодовых насаждений. Впервые введен и обоснован термин «вторая ротация плодовых культур», выделены формы наиболее соответствующие почвенно-климатическим условиям региона.

Вместе с тем, приведенные в автореферате результаты многофакторного дисперсионного анализа были бы более весомыми, если бы наряду с анализируемыми факторами были бы приобщены данные фитоиндикационных расчетов величин экологических факторов, как климатических, так и эдафических, характеризующие экотопические различия исследуемого региона. Последнее можно рассматривать как пожелание для дальнейших исследований.

По материалам диссертационной работы опубликовано 17 работ, из них 8 статей в реферируемых журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ. Результаты и основные положения диссертации докладывались и были обсуждены на всероссийских и международных конференциях и симпозиумах.

Автореферат диссертации свидетельствует, что работа, выносящаяся на защиту соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор Татьяна Владимировна Березина заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Кандидат биологических наук, доцент,
доцент кафедры биологии
Нежинского государственного
университета имени Николая Гоголя
16602 Украина, Черниговская область,
г. Нежин, ул. Графская, д. 2.
Тел. (04631) 71983; E-mail: lysenko_gena@yahoo.com



Лысенко Г.Н.
Підпис *Лысенко Г.Н.*
Засвідчую:
Зав.канделярією *М.М. Гавриша*