

О Т З Ы В

на автореферат диссертации 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).

Актуальность представленной работы не вызывает сомнений. Поскольку посвящена такому перспективному направлению для развития и сохранности плодовых насаждений Заволжско-Уральского региона, как выявление благоприятных микроусловий их произрастания, а так же – определение видового и сортового состава сохранившихся садов и садов «второй ротации», закладки XVIII-XIX вв, 70-80 годов XX века и в период с 90 годов XX в.

Для реализации поставленной цели Т.В. Березина решила все поставленные задачи в период с 2010 по 2015 года. Полученные автором данные при обследовании плодовых насаждений большой территории различных природно-сельскохозяйственных зон региона, а именно: Северная, Западная, Центральная, Юго-Западная и Южная – позволили ему определить влияние экологических условий на состояние плодовых культур. В работе выявлено распределение насаждений (в %) по элементам рельефа в этих зонах, а так же состояние плодовых насаждений на различных экспозиционных склонах. Т.В. Березина схематично разделила их, в зависимости от защищенности древесными породами, на четыре группы.

В диссертации представлены данные, полученные при обследовании заброшенных и действующих садов на территории Оренбургской области, которые позволили определить видовой и сортовой состав плодово-ягодных насаждений и выявить 53 вида аборигенных и интродуцированных растений из их числа.

Несомненным научно-методическим результатом работы является определение наиболее влиятельного фактора на состояние садов (бинитет) для каждой из природно-сельскохозяйственных зон.

Практическим результатом диссертации являются предлагаемые рекомендации науке и производству, представленные в автореферате для четырех зон Оренбургской области.

Достоверность результатов исследований доказана автором методами математической статистики.

Результаты работы доложены на научных и научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 17 печатных работ, в том числе восемь статей в изданиях, определенных ВАК.

Диссертационная работа Т.В. Березиной, судя по автореферату, является законченным самостоятельным исследованием. Она представляет

научно-методическую и практическую ценность. Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Коваленко Наталья Николаевна,
доктор биологических наук,
заведующей лабораторией биотехнологии
филиала Крымская опытно-селекционная
станция Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических ресурсов
растений им. Н. И. Вавилова»

Н.Н. Коваленко

353384, г. Крымск Краснодарского края,
ул. Вавилова, 12, 8(86131) 5-15-88,
e-mail: kross67@mail.ru

Подпись зав. лабораторией биотехнологии докт. биол. наук Н.Н. Коваленко
филиала Крымская ОСС ВИР «ЗАВЕРЯЮ»:

Ученый секретарь филиала Крымская ОСС ВИР,
кандидат с.-х. наук



Т.А. Гасанова