

## **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 ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (биология)

Работа посвящена актуальной проблеме - изучению влияния экологических условий на развитие и сохранность плодовых насаждений, что важно для региона с экстремальными природными условиями.

Исследования проводились в течении 5 лет, полевые работы проводились в 20 районах Заволжско-Уральского региона на 147 участках плодово-ягодных насаждений. Новизна работы заключается в том, что автором впервые в агроландшафтах лесостепной и степной зоны Заволжско-Уральского региона на примере Оренбургской области выявлены благоприятные ландшафтно-экологические условия, обеспечивающие продуктивность и сохранность плодовых насаждений. Введен и обоснован термин «вторая ротация плодовых культур». Впервые среди видов и сортов, сохранившихся в природных (диких) условиях, выделены формы, наиболее устойчивые к почвенно-климатическим условиям региона. Рассмотрены повреждения плодовых насаждений под воздействием экологических факторов, из которых выделены ограничивающие сохранность и продуктивность плодовых культур. Составлены практические рекомендации по научно-обоснованному подбору территорий, экологически благоприятных для создания плантаций плодовых культур.

Поставленная автором цель исследований достигнута, задачи выполнены достаточно успешно. Результаты исследований доложены на конференциях разного уровня, основные результаты изложены в

многочисленных публикациях (всего 17), в том числе 8 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК.

Анализ автореферата позволяет судить, что диссертация соответствует 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 Березина Татьяна Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (биология)

Суюндуков Ялиль Тухватович,  
доктор биологических наук, профессор,  
академик АН РБ, Заслуженный деятель науки РБ,  
главный научный сотрудник лаборатории  
экологии и рационального природопользования  
Государственного автономного научного  
учреждения «Институт стратегических  
исследований Республики Башкортостан»,  
директор Сибайского филиала.

Хасанова Резеда Фиргатовна.  
доктор биологических наук.  
ведущий научный сотрудник лаборатории  
экологии и рационального природопользования  
Государственного автономного научного  
учреждения «Институт стратегических  
исследований Республики Башкортостан».

10.10.2017 г  
453837. Республика Башкортостан.  
г.Сибай. ул.Кутузова, д.1.  
тел. 8-34775-5-24-22;  
E-mail: yafil\_s@mail.ru

Годченко Суюндуков Я.Т. и Хасанова Р.Ф. *запечатлено*  
У. секретарь *Печать*

