

Отзыв

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

Исследования по адаптации и акклиматизации культивируемых и дикорастущих плодовых растений применительно к природно-климатическим условиям конкретного региона актуальны в различных областях биологии и в сельском хозяйстве. Как правило, климатические условия большинства регионов России не благоприятны для произрастания плодовых культур. Поэтому целью работы автор ставит выявление благоприятных микроусловий для произрастания плодовых культур на территории Заволжско-Уральского региона (на примере Оренбургской области) и оценку их продуктивности.

В работе автором выявлены благоприятные ландшафтно-экологические условия лесостепной и степной зоны Заволжско-Уральского региона на примере Оренбургской области обеспечивающие продуктивность и сохранность плодовых насаждений; введены и обоснованы термин «вторая ротация плодовых культур»; 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 и выделены признаки ограничивающие сохранность и продуктивность плодовых культур.

Работа имеет научную новизну и практическую направленность. Практические рекомендации по подбору благоприятных участков для плодовых культур могут быть использованы при организации плодово-ягодных питомников и закладке плодовых насаждений, рекомендованы сорта рода *Malus* для выращивания в условиях региона.

Диссертация выполнена на высоком научном и методическом уровнях. Достоверность полученных результатов подтверждена статистически.

Диссертационная работа Березиной Т.В. 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 ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Доктор биологических наук, доцент,
заведующий кафедрой ботаники, плодоводства
и ландшафтной архитектуры Федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
Худогова Елена Геннадьевна
Иркутский государственный аграрный университет
имени А.А. Ежевского. 664038, Иркутская область,
Иркутский район, пос. Молодежный, Главный корпус,
тел. тел. 8(3952)237486, e-mail: doky2015@yandex.ru



Подпись Худоговой Е.Г.
Заверяю:
начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ИРКУТСКИЙ ГАУ
В. Пальчикова В.Пальч.