

Заключение диссертационного совета ДМ 220.002.03 на базе
ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет»,
Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБНУ «Научно-исследовательский
институт садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко», ФГБНУ «Алтайский
научно-исследовательский институт сельского хозяйства» по диссертации
на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета

от 5 марта 2015 г. №1

О присуждении Бояндиной Татьяне Евгеньевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Совершенствование элементов технологии размножения сортов и гибридов вишни степной способом зелёного черенкования в условиях лесостепи Алтайского Приобья» по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений принята к защите 20 ноября 2014 г., протокол № 11 диссертационным советом ДМ 220.002.03 на базе ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко», ФГБНУ «Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», 656049 г. Барнаул, пр.Красноармейский, 98, приказ №89/нк от 27.02.2014 г.

Соискатель Бояндина Татьяна Евгеньевна, 1984 года рождения, в 2007 г. окончила ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», с 2011 г. работает младшим научным сотрудником ФГБНУ «Научно-исследовательский институт садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко».

Диссертация выполнена в селекционном центре ФГБНУ «Научно-исследовательский институт садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко».

Научный руководитель – доктор с.-х. наук, профессор, Усенко Владимир Иванович, директор ФГБНУ «Научно-исследовательский институт садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко».

Официальные оппоненты: Трунов Юрий Викторович, д. с.-х. н., профессор, директор ФГБНУ «Всероссийский НИИ садоводства им. И.В. Мичурина» и Богданова Ирина Ивановна, к.с.-х.н., директор ФГБНУ «Свердловская селекционная станция садоводства Всероссийского селекционно-технологического института садоводства и питомниководства» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБНУ «Южно-Уральский научно-исследовательский институт садоводства и картофелеводства», г. Челябинск, в своём положительном заключении, подписанном Глазом Н.В., к.с.-х.н., заведующим отделом садоводства указала, что диссертационная работа Бояндиной Т.Е. является завершённым научно-квалификационным трудом, в котором на основании проведённых исследований решена научная проблема, имеющая важное хозяйственное значение. Диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор Бояндина Татьяна Евгеньевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, в том числе 5 по теме диссертации, общим объёмом 1,6 п. л., в том числе 3 статьи в рецензируемых научных изданиях. Авторский вклад соискателя составляет 76%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

Усенко В.И., Бояндина Т.Е. Использование хитозановых препаратов при размножении вишни степной зелёными черенками // Достижения науки и техники АПК. - 2013. - № 7. - С. 38-41.

Усенко В.И., Бояндина Т.Е., Косачёв И.А. Влияние сроков черенкования и регуляторов корнеобразования на выход и качество однолетних саженцев вишни степной // Достижения науки и техники АПК. - 2014. - № 5. - С. 24-26.

Усенко В.И., Бояндина Т.Е. Факторы увеличения выхода и повышения качества однолетних саженцев вишни степной // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2014. - № 5. - С. 62-68.

На автореферат поступили 9 положительных отзывов:

Козловской З.А., зав. отделом селекции плодовых культур, д. с.-х.н., профессора и Таранова А.А., зав. лабораторией генетических ресурсов плодовых, орехоплодных культур и винограда, к. с.-х.н. (РУП "Институт плодоводства" Национальной академии наук Беларуси), *без замечаний*; Беляева А.А., зав. кафедрой защиты растений, д. с.-х. н., доцента (Новосибирский ГАУ), *без замечаний*; Барабаш И.П., д.с.-х.н., профессора и Романенко Е.С., зав. кафедрой производства и переработки продуктов питания из растительного сырья, к. с.-х. н., доцента (Ставропольский ГАУ), *без замечаний*; Завалишиной О.М., к. с.-х.н., доцента кафедры плодоовощеводства, технологии хранения и переработки продукции растениеводства (Алтайский ГАУ), *без замечаний*; Царенко В.П., зав. лабораторией плодово-ягодных культур и винограда, д. б. н., профессора, члена-корр. РАН (ГНУ ДВОС ВИР Россельхозакадемии), *без замечаний*; Сыевой С.Я., заместителя директора по научной работе, к. б. н., доцента (Горно-Алтайский НИИСХ), *без замечаний*; Дорошенко Т.Н., зав. кафедрой плодоводства, д. с.-х.н., профессора и Чумакова С.С., д. с.-х.н., доцента кафедры плодоводства (Кубанский ГАУ), *без замечаний*; Юшева А.А., ведущего научного сотрудника, д. б. н. (ФГБНУ "ВНИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова), *без замечаний*; Симагина В.С., старшего научного сотрудника, к. б. н. и Локтевой А.В., научного сотрудника, к. б. н. (Центрально-Сибирский ботанический сад СО РАН), *с замечаниями*: 1) Нежелательно гибридные сорта называть вишней степной; 2) Неясно на основании каких химических групп стимуляторов корнеобразования созданы препараты Корнерост, Корневин, Циркон, Эпин экстра, Атлет и Крезацин; 3) Непонятно, с учётом действия каких препаратов или без их применения получены данные, приведённые в таблице 1; 4) Не целесообразно рассчитывать средние для данных таблиц 1 и 2; 5) Желательно также было рассмотреть эффект действия слабо подкисленной воды, по сравнению с естественной слабощелочной.

В поступивших отзывах отмечается актуальность, практическая значимость работы, обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций, достаточная апробация результатов исследований. На полученные замечания соискателем даны аргументированные ответы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается научными достижениями в области селекции и питомниководства плодовых и ягодных культур.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: *усовершенствованы* элементы технологии размножения сортов и гибридов вишни степной способом зелёного черенкования;

предложены оптимальные сроки черенкования, обработка маточных растений и зелёных черенков регуляторами роста;

доказана экономическая эффективность производства однолетних саженцев вишни степной;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что *доказано* влияние сроков черенкования, обработки маточных растений и зеленых черенков вишни степной хитозановыми, ауксиновыми и другими препаратами на выход и качество однолетних саженцев, применительно к проблематике диссертации результативно *использованы* многофакторные эксперименты;

изложены результаты многофакторных экспериментов по выходу и качеству однолетних саженцев вишни степной в зависимости от сроков черенкования и применения стимуляторов роста и корнеобразования;

раскрыты особенности формирования выхода и качества однолетних саженцев вишни степной;

проведено усовершенствование технологии размножения вишни степной способом зеленого черенкования.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что *усовершенствованы* и *рекомендованы* для производства технологические приёмы, обеспечивающие повышение общего выхода однолетних саженцев на 34-158%, в том числе первого товарного сорта в 2-4 раза, увеличение прибыли на 1078-7583 руб. с 1м² при уровне рентабельности до 600%;

определены оптимальные сроки черенкования и регламенты эффективного применения стимуляторов роста и корнеобразования;

усовершенствована технология размножения вишни степной;
представлены рекомендации по применению разработанных технологических приёмов, которые позволят в условиях производства повысить эффективность зелёного черенкования и обеспечить потребителя высококачественными саженцами вишни.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что *теория* построена на новых фактах, полученных автором с сопоставлением их с ранее принятой технологией зелёного черенкования вишни;

идея базируется на учете физиологического состояния побегов при заготовке зеленых черенков вишни степной;

использованы общепринятые методики и поверенные приборы и оборудование;

установлены закономерности влияния сроков черенкования и обработки маточных растений и черенков перед посадкой стимуляторами роста и корнеобразования на выход и качество однолетних саженцев вишни степной.

Личный вклад соискателя состоит в разработке программы исследований, постановке опытов, проведении учётов и наблюдений, обобщении результатов, оценке достоверности и интерпретации полученных данных.

На заседании 5 марта 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Бояндиной Татьяне Евгеньевне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 9 докторов наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за - 17, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета

Ученый секретарь диссертационного совета

5 марта 2015 г.



С.В.Макарычев

Н.Н.Чернышева