

Заключение диссертационного совета Д 212.281.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» Министерства образования и науки России по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 01.10.2015 г. № _20_

о присуждении Ражанову Медеу Ражановичу, гражданину Республики Казахстан, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Перспективный ассортимент древесно-кустарниковых видов при лесоразведении в Северном Казахстане» по специальности 06.03.02 - «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация» принята к защите 25 июня 2015 г., протокол № 16 диссертационным советом Д 212.281.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» Министерства образования и науки России (620100, г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37). Приказ о создании диссертационного совета № 105 нк от 11.04.2012 г.

Соискатель, Ражанов Медеу Ражанович, 1975 года рождения, в 1997 г. окончил Казахский государственный аграрный университет. Свидетельство о признании в Российской Федерации диплома о высшем образовании выдано на основании решения Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (распоряжение от 27.05.2014 № 1009-06).

Соискатель осваивает программу послевузовского профессионального образования (аспирантура, заочная форма) в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет».

Работает заместителем генерального директора Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Жасыл Аймак» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан.

Диссертация выполнена на кафедре лесоводства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» Министерства образования и науки России.

Научный руководитель - доктор сельскохозяйственных наук Залесов Сергей Вениаминович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», кафедра лесоводства, заведующий.

Официальные оппоненты:

Колтунова Александра Ивановна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет», Институт агротехнологий и лесного дела, заместитель директора;

Ермакова Мария Викторовна, кандидат сельскохозяйственных наук, ФГБУН Ботанический сад Уральского отделения РАН, лаборатория популяционной биологии древесных растений и динамики леса, старший научный сотрудник

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» (г. Нижний Новгород) в своем положительном заключении, подписанном деканом факультета лесного хозяйства, кандидатом сельскохозяйственных наук, профессором Н.Н. Бессчетновой и заместителем декана по научной и учебно-методической работе того же факультета, кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом Л.М. Гусевой и утвержденным ректором, доктором биологических наук,

профессором А.Г. Самоделкиным указана, что диссертация является законченным научным исследованием, вносящим существенный вклад в познание природы формирования насаждений в аридных условиях. Она характеризуется актуальностью, новизной, научной и практической значимостью. Рекомендации производству после соответствующей опытно-производственной проверки могут быть использованы не только на территории РГП «Жасыл Аймак», но и в смежных регионах. Диссертация Ражанова Медеу Ражановича соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Соискатель имеет 10 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 2 работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях. Три работы опубликованы в журналах, 7- в сборниках материалов конференций. Общий объем публикаций 4,7 печатных листов. Авторский вклад 76%. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: Каверин, В.С. Эффективность использования гербицидов при уходе за лесными культурами в зеленой зоне г. Астаны / В.С. Каверин, Б.О. Азбаев, А.Н. Рахимжанов, М.Р. Ражанов, Ж.О. Суюндиков // Аграрный вестник Урала, 2013. - № 11 (117). - С. 55-58; Залесов, С.В. Искусственное лесоразведение вокруг г. Астаны / С.В. Залесов, Б.О. Азбаев, А.В. Данчева, А.Н. Рахимжанов, М.Р. Ражанов, Ж.О. Суюндиков // Современные проблемы науки и образования, 2014. - № 4. - URL: [www. Science-education.ru](http://www.Science-education.ru) / 118-13438; Азбаев, Б.О. Почвы зеленой зоны г. Астаны и классификация их по лесопригодности / Б.О. Азбаев, А.Н. Рахимжанов, М.Р. Ражанов // Леса России и хозяйство в них, 2013. - № 1 (44). - С. 12-14; Азбаев, Б.О. Эффективность выращивания искусственных насаждений в зеленой зоне г. Астаны / Б.О. Азбаев, А.В. Данчева, А.Н. Рахимжанов, М.Р. Ражанов, Ж.О. Суюндиков // Современное состояние и перспективы

охраны и защиты лесов в системе устойчивого развития. - Гомель: Ин-т леса НАН Беларуси, 2013. - С. 157-160.

На диссертацию и автореферат М.Р. Ражанова поступило 16 отзывов, в том числе 8 с замечаниями, 8 без замечаний.

Отзывы с замечаниями поступили от: ведущего научного сотрудника отдела экономики, инвентаризации и воспроизводства лесов Дальневосточного научно-исследовательского института лесного хозяйства, канд. с.-х наук, старшего научного сотрудника Л.П. Гуль; директора Алматинского филиала Казахского научно-исследовательского института лесного хозяйства и агролесомелиорации, д-ра с.-х наук Б.Т. Мамбетова; проф-в. кафедры селекции и озеленения Сибирского государственного технологического университета, д-ров с.-х наук Р.Н. Матвеевой и О.Ф. Буторовой; заведующего кафедрой лесных культур Приморской государственной сельскохозяйственной академии, канд. с.-х наук, доцента А.Н. Гриднева; проф. кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений Омского государственного аграрного университета, д-ра биол. наук, проф. Г.В. Барайщук; проф. кафедры лесоводства и ландшафтного дизайна Башкирского государственного аграрного университета, д-ра с.-х наук, проф. К.М. Габдрахимова и доцента той же кафедры, канд. с.-х. наук Рахматуллина З.З.; декана лесохозяйственного факультета Новочеркасского инженерно-мелиоративного института им. А.К. Кортунова Донского государственного аграрного университета, канд. с.-х. наук С.Н. Кружилина; заведующего кафедрой «Лесное хозяйство» Сыктывкарского лесного института – филиала Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова, д-ра с.-х. наук, проф. В.В. Пахучего.

Замечания касаются наличия ошибок в написании латинских названий некоторых видов растений, не совсем корректного применения некоторых терминов, отсутствия в автореферате иллюстративного материала.

Отзывы без замечаний поступили: от заведующего лабораторией таксации и лесопользования Института леса им. В.Н. Сукачева Сибирского от-

деления РАН, д-ра с.-х. наук, проф. В.А. Соколова; главного научного сотрудника лаборатории лесоведения Уфимского института биологии РАН, д-ра биол. наук, доцента Г.А. Зайцева; научного сотрудника Казахского научно-исследовательского института лесного хозяйства и агролесомелиораций, канд. с.-х. наук С.М. Баранова; ведущего научного сотрудника лаборатории таксации и лесопользования Института леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения РАН, д-ра с.-х. наук, проф. И.М. Данилина; заведующего кафедрой «Лесное хозяйство» Алтайского государственного аграрного университета, д-ра с.-х. наук, доцента А.А. Маленко; директора Алтайского филиала Казахского научно-исследовательский института лесного хозяйства и агролесомелиорации, канд. с.-х. наук А.А. Калачева; директора Государственного казенного учреждения Свердловской области «Верх - Исетское лесничество», канд. с.-х. наук, доцента В.В. Александрова; проф. кафедры лесоводства и почвоведения Северного (Арктического) федерального университета, д-ра с.-х. наук, проф. В.Ф. Цветкова.

Во всех отзывах дана положительная оценка работы Ражанова М.Р. Отмечается большой объем выполненных работ, комплексный подход к проведению исследований, научная ценность и практическая значимость работы. Подчеркивается, что работа содержит новые научно обоснованные решения по расширению ассортимента древесных видов, используемых для лесоразведения в степных условиях.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая экспериментальная методика, позволяющая повысить точность исследований по определению перспективности древесно-кустарниковых интродуцентов для озеленения и лесоразведения;

предложены оригинальные суждения о производительности искусственных насаждений разного состава на почвах одинаковой лесопригодности;

доказана перспективность расширения ассортимента древесно-кустарниковых пород при лесоразведении в сухой степи Северного Казахстана;

введены измененные трактовки старых понятий о перспективности и сохранности древесно-кустарниковых интродуцентов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о создании и выращивании искусственных насаждений на почвах разной лесопригодности в Северном Казахстане;

применительно к проблеме диссертации результативно использован метод пробных площадей, метод установления перспективности древесных растений при искусственном лесоразведении, а также комплекс существующих базовых лесоводственных и лесотаксационных методик, в том числе численных математических методов;

изложены доказательства различной производительности насаждений на почвах разной лесопригодности; возможности создания искусственных насаждений на ограниченно - и условно-лесопригодных почвах. Определены тенденции динамики основных таксационных показателей искусственных насаждений с увеличением возраста;

раскрыты противоречия в выборе ассортимента древесных пород и формировании искусственных насаждений на почвах различной лесопригодности;

изучены причинно-следственные связи таксационных показателей искусственных насаждений различного состава с лесопригодностью почв и устойчивости искусственных насаждений от их состава;

проведена модернизация способов установления перспективности древесно-кустарниковых таксонов для озеленения и лесоразведения.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработана и внедрена база перспективности 132 таксонов древесно-кустарниковых интродуцентов для лесоразведения и озеленения в условиях сухой степи Северного Казахстана;

определены перспективы использования при лесоразведении некоторых видов древесных видов на почвах разной лесопригодности;

создана система практических рекомендаций по совершенствованию лесоразведения в сухой степи Северного Казахстана;

представлены методические рекомендации по созданию и выращиванию искусственных лесонасаждений, включающие расширение ассортимента древесно-кустарниковых пород, сокращение оборота рубки в тополеводниках и омоложение в вязовниках.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

при проведении экспериментальных работ соблюдены условия применения сертифицированного измерительного оборудования и соблюдены условия планирования пассивного эксперимента;

теоретические положения не противоречат результатам исследований других авторов по данной проблеме и согласуются с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на обобщении передового опыта и фактических материалах, полученных исследователями в других регионах;

использованы для сравнения данные, полученные на контрольных пробных площадях, а также данные других исследователей, полученные при искусственном лесоразведении в аридных условиях;

установлено принципиальное сходство полученных фундаментальных положений о перспективности конкретных видов древесно-кустарниковых интродуцентов при видовом расхождении конкретных фактических данных;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации с соблюдением условий планирования пассивного эксперимента и выборочных методов при подборе объектов исследования.


Личный вклад соискателя состоит в непосредственном выполнении всего комплекса полевых работ, обработке и интерпретации полученных результатов исследования, в разработке методических подходов и подготовке публикаций, в написании и оформлении автореферата и диссертации.

На заседании «_01_» октября 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить М.Р. Ражанову ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве _20_ человек, из них _7_ докторов наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту _нет_ человек, проголосовали: за _17_, против _1_, недействительных бюллетеней _2_.

Председатель

диссертационного совета  (Луганский Николай Алексеевич)

Ученый секретарь
диссертационного совета  (Магасумова Альфия Гаптрауфовна)

01.10.2015

