

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 29.01.15 г. № __ 1 __

О присуждении Азбаеву Багдату Оразалдыевичу, гражданину Республики Казахстан, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Формирование рекреационных лесных насаждений в аридных условиях на примере санитарно-защитной зоны г. Астаны» по специальностям 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация» и 06.03.03 – «Агролесомелиорация и защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними» принята к защите 27 ноября 2014 г., протокол № 14 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 Азбаев Багдат Оразалдыевич, 1974 года рождения, в 1997 году окончил Казахский государственный аграрный университет. Свидетельство о признании в Российской Федерации диплома о высшем образовании выдано на основании решения Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (распоряжение от 19.09.2014 № 1796-06).

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

Работает председателем 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.

Научный консультант: кандидат сельскохозяйственных наук Тактасынов Жайлау Нурмухамедович, Республиканское государственное казенное предприятие «Казахское лесоустроительное предприятие» Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан, эксперт по лесу.

Официальные оппоненты:

Конашова Светлана Ивановна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный аграрный университет», кафедра лесоводства и ландшафтного дизайна, профессор;

Иванова Наталья Сергеевна, кандидат сельскохозяйственных наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Ботанический сад» Уральского отделения Российской академии наук, лаборатория популяционной биологии древесных растений и динамики леса, старший научный сотрудник

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Сибирская лесная опытная станция – филиал Всероссийского научно-исследовательского института лесоводства и механизации

ции лесного хозяйства (г. Тюмень) в своем положительном заключении, подписанном заместителем директора по научной работе, доктором сельскохозяйственных наук Чижовым Б.Е. указала, что диссертация Б.О. Азбаева является законченным самостоятельным научно-экспериментальным исследованием, имеющим важное теоретическое и практическое значение. Актуальность научной темы, глубина ее проработки свидетельствуют о соответствии выполненной работы требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Азбаева Багдат Оразалдыевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.03.02 — Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация и 06.03.03 – Агролесомелиорация и защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Соискатель имеет 20 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 4 работы, опубликованных в рецензируемых научных изданиях. Пять работ опубликовано в журналах, 15 в сборниках материалов конференций. Общий объем публикаций 11,8 печатных листов. Авторский вклад 70%. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: 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/118-13438; Залесов, С.В. Использование показателя флуктуационной асимметрии березы повислой для оценки ее состояния. / С.В. Залесов, Б.О. Азбаев, Л.А. Белов, Ж.О. Суюндиков, Е.С. Залесова, А.С. Оплетаев // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 5; URL: www.science-education.ru/119-14519; Азбаев, Б.О. Опыт по созданию лесных культур второго приема в условиях зеленой зоны г. Астаны. / Б.О. Азбаев // Технологии создания защитных насаждений в пригородной зоне г. Астаны (материалы международного научно-практического совещания, г. Астана, 8 июля 2012 года). – Астана, 2012. С. 40-44; 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. 13-14.

На диссертацию и автореферат Б.О. Азбаева поступило 19 отзывов, в том числе 11 с замечаниями.

Отзывы с замечаниями на диссертацию и автореферат поступили от заведующего лабораторией лесной пирологии Института леса им. Сукачева Сибирского отделения РАН, д-ра биол. наук П.А. Цветкова; проф. кафедры лесоводства Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова, д-ра биол. наук, проф. А.В. Грязькина; генерального директора Казахского научно – исследовательского института лесного хозяйства и агролесомелиорации, д-ра с.-х. наук, проф. Б.М. Муканова; проф. кафедры воспроизводства и переработки лесных ресурсов Братского государственного университета, д-ра с.-х. наук, проф. Е.М. Руновой; заведующего кафедрой лесной таксации и лесоустройства Северного (Арктического) федерального университета, д-ра с.-х. наук С.В. Третьякова и доцента той же кафедры, канд. с.-х. наук С.В. Коптева; старшего государственного инспектора охраны Ильменского государственного заповедника, канд. с.-х. наук А.Е. Дубинина; проф. кафедры лесоводства и почвоведения Северного (Арктического) федерального университета, д-ра с.-х. наук, проф. В.Ф. Цветкова; доцента кафедры лесоводства и ландшафтной архитектуры Пермской государственной сельскохозяйственной академии им. Д.Н. Прянишникова, канд. с.-х. наук А.В. Романова; заведующего лабораторией лесоведения Уфимского института биологии РАН, д-ра биол. наук, проф. А.Ю. Кулагина; проф. кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений Омского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина, д-ра биол. наук Г.В. Барайщук; директора Алматинского филиала Казахского научно – исследовательского института лесного хозяйства и агролесомелиорации, д-ра с.-х. наук Б.Т. Мамбетова

Замечания касаются отсутствия картосхемы опытных объектов, редакционных неточностей, отсутствия в автореферате расширенной методики распределения почвы по лесопригодности и подраста по категориям жизненного

состояния, а также краткости срока изучения роста лесных культур второго приема и ассортимента древесных видов для создания этих культур.

Отзывы без замечаний поступили от: заведующего лабораторией таксации и лесопользования Института леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения РАН, д-ра с.-х. наук, проф. В.А. Соколова; директора Алтайского филиала Казахского научно – исследовательского института лесного хозяйства и агролесомелиорации, канд. с.-х. наук А.А. Калачева; профессоров кафедры селекции и озеленения Сибирского государственного технологического университета, д-ров с.-х. наук, проф. Р.Н. Матвеевой и О.Ф. Буторовой; заведующей лабораторией экологического мониторинга Казахского научно – исследовательского института лесного хозяйства и агролесомелиорации, канд. с.-х. наук А.В. Данчевой; доцента кафедры лесного хозяйства и ландшафтного строительства Национального исследовательского Томского государственного университета, канд. геогр. наук, доцента М.А. Данченко; старшего научного сотрудника лаборатории геоботаники Института ботаники и фитоинтродукции, канд. с.-х. наук А.В. Кердяшкина; 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; директора Западно-Казахстанского филиала Казахского научно - исследовательского института лесного хозяйства и агролесомелиорации, канд. с.-х. наук М.Д. Утешкалиева.

Во всех отзывах дана положительная оценка работы Б.О Азбаева. Отмечена актуальность и значимость исследуемой проблемы, указывается научная новизна, практическая значимость и большой объем проведенных исследований. Подчеркивается, что результаты исследований будут способствовать решению важной проблемы создания рекреационных лесных насаждений в аридных 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 установления состояния деревьев в рекреационных насаждениях;

предложены оригинальные суждения о росте и состоянии искусственных рекреационных насаждений в санитарно-защитной зоне г. Астаны;

доказана перспективность создания искусственных рекреационных насаждений в два приема;

введены измененные трактовки старых понятий лесопригодности почв и флуктуирующей асимметрии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширении представлений о возможности создания и формирования искусственных рекреационных насаждений в условиях санитарно-защитной зоны г. Астаны;

применительно к проблеме диссертации результативно использованы методы пробных площадей, флуктуирующей асимметрии, а также комплекс существующих базовых лесоводственных, лесокультурных и лесотаксационных методов, в том числе численных математических методов;

изложены доказательства эффективности создания искусственных рекреационных насаждений в санитарно-защитной зоне г. Астаны в два приема с учетом лесопригодности почв;

раскрыты несоответствия применявшихся ранее технологий создания искусственных рекреационных насаждений на почвах различной лесопригодности;

изучены причинно-следственные связи состояния деревьев березы с показателями флуктуирующей асимметрии;

применена модернизация способов установления состояния деревьев березы в зависимости от рядового размещения в полосных посадках искусственных насаждений первого приема.

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

разработаны и предложены для практического использования рекомендации по формированию и противопожарному устройству искусственных рекреационных насаждений, классификация почв района исследований по лесопригодности;

определены таксационные показатели искусственных рекреационных насаждений первого приема посадки; приживаемость и сохранность лесных культур второго приема при использовании посадочного материала с открытой и закрытой корневой системой, а также крупномерного посадочного материала;

создана система практических рекомендаций по созданию и формированию искусственных рекреационных насаждений в санитарно-защитной зоне города Астаны;

предложены методические рекомендации по определению состояния деревьев и древостоев, формированию и противопожарному устройству рекреационных насаждений.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

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

теоретические положения не противоречат результатам исследований других авторов по проблеме создания искусственных насаждений в аридных условиях и согласуются с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на обобщении передового опыта и фактических материалах, полученных другими исследователями при лесоразведении в условиях степи.

использованы для сравнения данные, полученные на контрольных пробных площадях, а также данные нормативных документов и других исследователей о приживаемости, сохранности, росте и состоянии искусственных насаждений в аридных условиях;

установлено принципиальное сходство полученных фундаментальных положений о росте и состоянии искусственных рекреационных насаждений в санитарно-защитной зоне г. Астаны, при количественном 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 29 января 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Азбаеву Б.О. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 8 докторов наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация, 6 докторов наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними, участвующих в заседании из 26 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту нет человек, проголосовали: за 21, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель

диссертационного совета



Handwritten signature of Nikolai Alekseevich Luganskiy

Луганский

Николай Алексеевич

Ученый секретарь

диссертационного совета

Handwritten signature of Alfia Gapturayeva

Магасумова

Альфия Гаптрауфовна

29.01.15