

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

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета 08.06.17 г. № 9

О присуждении Онучину Игорю Евгеньевичу, гражданину России, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Лесоводственно-таксационная оценка кедровых насаждений на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры» по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация» принята к защите 06 апреля 2017 г., протокол № 5 диссертационным советом Д 212.281.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего 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. с изменениями (приказы 72/нк от 13.03.2013, 626/нк от 03.06.2016, 1122/нк от 22.08.2016, 1237/нк от 14.10.2016).

Соискатель Онучин Игорь Евгеньевич, 1991 года рождения, в 2013 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» по специальности «Лесное хозяйство».

Соискатель освоил программу послевузовского профессионального образования (аспирантура, очная форма) в Федеральном государственном бюджетном учреждении высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет» Министерства образования и науки России.

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

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук Нагимов Зуфар Ягфарович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет», кафедра лесной таксации и лесоустройства, заведующий.

Официальные оппоненты:

Маленко Александр Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет», кафедра «Лесного хозяйства», заведующий;

Дебков Никита Михайлович, кандидат сельскохозяйственных наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения РАН», лаборатория мониторинга лесных экосистем, научный сотрудник.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет» (г. Уфа) в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой лесоводства и ландшафтного дизайна, кандидатом сельскохозяйственных наук И.Г. Сабирзяновым и доцентом той же кафедры, кандидатом сельскохозяйственных наук А.К. Габделхаковым, указала, что представленная к защите диссертация «Лесоводственно-таксационная оценка кедровых насаждений на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научно-методическом уровне. В работе получены новые научные данные о распределении, орехопродуктивности, росте и продуктивности кедровых насаждений, позволяющие их квалифицировать как решение научной проблемы, имеющей существенное значение для лесной науки. Работа базируется на значительном по объему, репрезентативном экспериментальном материале и корректных математико-статистических расчетах. Выводы и практические рекомендации обоснованы и корректны, являются результатом проведенных автором исследований. Автореферат соответствует основному содержанию диссертации. Диссертационная работа отвечает требованиям п.9 положения «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Онучин Игорь Евгеньевич, заслуживает присуждение ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02. – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Соискатель имеет 8 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 3 работы, опубликованных в рецензируемых научных изданиях. Четыре работы опубликовано в журналах, 4 - в сборниках материалов конференций. Общий объем опубликованных работ 4,6 печатных листа. Авторский вклад 73%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: Нагимов, З.Я. Ресурсы кедрового ореха в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре / З.Я. Нагимов, А.А. Бартыш, А.В. Суслов, И.Е. Онучин, В.З. Нагимов // Аграрный вестник Урала. – 2014. – №6 (124) . – С. 63-67; Нагимов, З.Я. Распределение площадей потенциальных кедровников в лесном фонде ХМАО по группам типов леса / З.Я. Нагимов, И.Е. Онучин, А.А. Бартыш // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. – 2015. – №1 (33). – С. 109-114; Нагимов, З.Я. Стандартные значения полноты и запаса кедровых древостоев в зеленомошной группе типов леса / З.Я. Нагимов, И.Е. Онучин, В.З. Нагимов // Аграрный вестник Урала. – 2016. – №7 (149). – С. 34-39.

На диссертацию и автореферат И.Е. Онучина поступило 23 отзыва, в том числе 15 с замечаниями.

Отзывы с замечаниями на автореферат поступили от: профессора кафедры лесоводства ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», д-ра с.-х. наук, доцента Н.В. Беляевой и доцента той же кафедры, канд. с.-х. наук Д.А. Данилова; заведующего кафедрой лесной таксации, лесоустройства и геодезии ФГБОУ ВО «Сибирский государственный аэрокосмический университет им. академика М.Ф. Решетнева», д-ра с.-х. наук, профессора С.Л. Шевелева и профессора той же кафедры, д-ра с.-х. наук А.А. Вайса; заведующего кафедрой лесоводства и подсосочки леса ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» Мытищинский филиал, д-ра биол. наук С.А. Короткова и доцента той же кафедры, канд. с.-х. наук, Л.В. Стоноженко; профессора кафедры воспроизводства и переработки лесных ресурсов ФГБОУ ВО «Братский государственный университет», д-ра с.-х. наук, профессора Е.М. Руновой; заведующего кафедрой лесоводства и лесных мелиораций Новочеркасского инженерно-мелиоративного института им. А.К. Кортунова филиала ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», д-ра с.-х. наук, доцента В.В. Танюкевича и доцента той же кафедры, канд. с.-х. наук О.И. Бабошко; заведующего кафедрой технология лесопользования и ландшафтного строительства ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», д-ра с.-х. наук, профессора Н.В. Выводцева; профессора кафедры лесного хозяйства и лесомелиораций ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», д-ра с.-х. наук, доцента Д.А. Маштакова; профессора кафедры лесное дело ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет», д-ра биол. наук, профессора В.А. Иванова и доцентов той же кафедры, канд. с.-х. наук, доцентов М.Н. Неруша и В.И. Шошина; профессора кафедры лесоводства ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», д-ра биол. наук, профессора А.В. Грязькина; заведующего кафедрой лесоводства и лесоустройства ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова», д-ра с.-х. наук, доцента С.В. Коптева; профессора кафедры ландшафтной архитектуры и искусственных лесов ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова», д-ра с.-х. наук Н.А. Бабича и доцента той же кафедры, канд. с.-х. наук Н.Р. Сунгуровой; научного сотрудника лаборатории экспериментальной экологии и акклиматизации ФГБУН Ботанический сад Уральского отделения РАН, канд. с.-х. наук, В.А. Марущака; профессора кафедры биологии, экологии и биотехнологии ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова», д-ра с.-х. наук, профессора П.А. Феклистова; заведующего лабораторией таежных экосистем и биоразнообразия ФГУ «Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства», д-ра с.-х. наук А.М. Тараканова; заведующего группой динамики лесных растительных сообществ лаборатория популяционной биологии древесных растений и динамики леса ФГБУН Ботанический сад Уральского отделения РАН, канд. биол. наук Ю.М. Алесенкова.

Замечания касаются изложения некоторых вопросов, их дискуссионности, отсутствия сведений о дальнейшем развитии вопросов, поднятых в диссертации.

Отзывы без замечаний поступили от: профессора кафедры лесного хозяйства ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина», д-ра с.-х. наук, доцента Р.С. Хамитова и доцента той же кафедры, канд. с.-х. наук И.В. Евдокимова; первого заместителя директора Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, канд. с.-х. наук, Е.П. Платонова; профессора кафедры лесоводства и лесовоспроизводства ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», д-р с.-х. наук, профессора А.И. Колтуновой; профессора кафедры селекции и озеленения ФГБОУ ВО «Сибирский государственный аэрокосмический университет им. академика М.Ф. Решетнева, д-ра с.-х. наук, профессора Р.Н. Матвеевой и профессора той же кафедры, д-ра с.-х. наук, профессора О.Ф. Буторовой; ведущего научного сотрудника лаборатории таксации и лесопользования Института леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения, д-ра с.-х. наук, профессора И.М. Данилина; ведущего научного сотрудника лаборатории «Лесовосстановления, защиты леса и лесопользования», ФГБУН Ботанический сад Уральского отделения РАН, д-ра с.-х. наук О.В. Толкач; генерального директора ООО Научно-технический центр «Лесостроительное предприятие ЦНИЛХИ», канд. с.-х. наук Н.В. Соболева; научного сотрудника лаборатории динамики и устойчивости экосистем ФГБУН «Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения РАН, канд. биол. наук А.Ю. Бочарова.

Во всех отзывах дана положительная оценка диссертации И.Е. Онучина. Отмечается ее актуальность, а также важное научное и прикладное значение. Подчеркивается, что обоснованность и достоверность выводов не вызывает сомнений, а сама работа имеет важное значение для лесного хозяйства.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью по проблеме исследований.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция комплексной оценки кедровых насаждений и разработки информационно-аналитической базы по организации их рационального использования;

предложен нетрадиционный подход к определению территориального распределения кедровых и потенциально-кедровых насаждений, количественных и качественных показателей продуцирующих кедровников и биологических ресурсов кедрового ореха;

доказано наличие закономерностей в распределении кедровых и потенциально-кедровых насаждений по участию кедра в их составе, а также в изменении показателей роста и продуктивности в возрастном развитии кедровников;

введены измененные трактовки представлений о подзонально-типологических особенностях кедровых и потенциально-кедровых насаждений;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о современном распространении кедровых лесов в исследованном лесном фонде, резервах увеличения их площадей и биологических ресурсах кедрового ореха;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы комплексный подход оценки лесных насаждений и система существующих лесотаксационных и лесоводственных методов;

изложены аргументы в пользу разработки региональных лесотаксационных нормативов и использования полной электронной базы таксационных описаний при оценке площадей кедровых насаждений и изучении обеспеченности подростом кедра насаждений различных формаций;

раскрыты несоответствия данных применяемых в регионе таблиц хода роста с реальной динамикой таксационных показателей кедровников;

изучены причинно-следственные связи таксационных показателей кедровых древостоев зеленомошной группы типов леса, а также распространения кедровых и потенциально-кедровых насаждений в лесном фонде округа;

проведена модернизация методик составления лесотаксационных нормативов, обеспечивающая строгую сопряженность таксационных показателей в стандартной таблице и таблице хода роста древостоев;

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

разработаны и внедряются в лесоустроительную практику региональные лесотаксационные нормативы, позволяющие получать достоверные сведения о количественных и качественных характеристиках насаждений;

определены перспективы практического использования полученных результатов при решении вопросов многофункционального использования кедровников;

создана система практических рекомендаций по созданию орехоплодных насаждений на территории округа;

представлены предложения по совершенствованию ведения хозяйства в кедровых и потенциально-кедровых насаждениях

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

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

теория построена на проверяемых данных, теоретические положения не противоречат результатам исследований других авторов по комплексной оценке кедровых насаждений и согласуются с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на обобщении передового опыта и результатах, полученных другими исследователями при исследовании кедровых лесов, в том числе в районе исследований;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее другими исследователями о распространении, росте и продуктивности кедровых насаждений;

установлено принципиальное сходство полученных данных с фундаментальными положениями о подзонально-типологических особенностях и продуктивности кедровых насаждений при количественном расхождении некоторых результатов;

использованы современные методики сбора, обработки и анализа исходной информации с обоснованием единиц и объемов выборки в объекте исследования;

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

На заседании 08 июня 2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Онучину И.Е. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 6 докторов наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация (сельскохозяйственные науки), участвующих в заседании из 26 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту \_нет\_ человек проголосовали: за 19, против \_нет\_, недействительных бюллетеней 2.

Председатель

диссертационного совета



*[Handwritten signature]*

Залесов Сергей Вениаминович

Ученый секретарь

диссертационного

совета

*[Handwritten signature]*

Магасумова

Альфия Гаптрауфовна

08.06.2017