

Отзыв

на автореферат диссертации Гришлова Дмитрия Андреевича «Формирование кроны декапитированных деревьев сосны кедровой сибирской на плантациях в пригородной зоне Красноярска» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Декапитация деревьев с моноподиальным типом ветвления и достигающих в возрастном развитии значительной высоты, позволяет создать низкорослые плантации, в которых можно эффективно проводить селекционные исследования, заготовку черенков и сбор шишек. Тем не менее, многие вопросы, связанные с декапитацией деревьев, в настоящее время остаются слабоизученными. В этой связи тема диссертационной работы Гришлова Дмитрия Андреевича, посвященная изучению формирования кроны сосны кедровой сибирской, декапитированной в разном возрасте и оценке восстановительной способности деревьев разного географического положения и возраста, несомненно, *актуальна*.

Поставленная *цель* и соответствующие ей основные *задачи* исследований автором выполнены успешно.

Многие результаты диссертационной работы отличаются *научной новизной*. Наиболее значимыми из них являются: выявленные особенности роста деревьев сосны кедровой сибирской разного географического положения, декапитированных в разном возрасте и установленные факторы, влияющие на интенсивность формирования кроны и репродуктивное развитие. Представляют научный и практический интерес и другие положения диссертации.

Примечательно, что исследования закончены разработкой практических *рекомендаций* по проведению декапитации сосны кедровой сибирской, которые позволят повысить эффективность этого мероприятия.

В целом, полученные автором результаты – несомненный вклад в развитие теории и практики формирования низкорослых плантаций сосны кедровой сибирской.

Обоснованность и достоверность результатов исследований не вызывает сомнений. Они получены с использованием обширной исходной информации, которая обработана с применением современных математико-статистических методов. Выводы и рекомендации являются результатом проведенных автором исследований, они обоснованы и корректны.

Основные положения и результаты диссертационной работы *апробированы* на научных конференциях различного уровня, *опубликованы* в печати, в том числе в изданиях, рекомендуемых ВАК.

В целом, представленная к защите диссертация является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне и содержащей решение задачи, имеющей существенное значение для лесной науки. Она по актуальности темы, научной новизне, теоретической и практической значимости вполне соответствует критериям,

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Гришлов Дмитрий Андреевич, несомненно, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.03.01. – «Лесные культуры, селекция, семеноводство».

Отзыв подготовили:

Нагимов Зуфар Ягфарович - доктор с.-х. наук (специальность 06.03.03 – Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними), профессор, директор Института леса и природопользования ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет».

Контакты: тел. 8-912-26-57-717

эл. адрес nagimovzy@m.usfeu.ru

Шевелина Ирина Владимировна, кандидат с.-х. наук (специальность: 06.03.03 – Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними), доцент, заведующая кафедрой лесной таксации и лесоустройства ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет».

Контакты: тел. 8-902-87-54-648

эл.адрес: shevelinaiv@m.usfeu.ru

Адрес университета: 620100, Екатеринбург, Сибирский тракт, 37, ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет».

Подпись Нагимов З.Я. заверяю Шевелина И.В.
Ведущий документовед И.В. Шевелина
«М» И 20 И г.

З.Я.Нагимов

И.В.Шевелина

