

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Серкова Дениса Вадимовича «Особенности роста и формирования смешанных сосново-лиственничных древостоев в условиях Приангарья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Диссертационная работа посвящена **актуальной проблеме** изучения состояния смешанных сосново-лиственничных древостоев на примере лесов Иркутской области и рекомендации по созданию сосново-лиственничных лесных культур.

Поставленная автором цель работы была достигнута путем решения таких задач, как:

- установление процесса формирования и роста сосново-лиственничных насаждений в разные возрастные периоды в зависимости от климатических и почвенно-грунтовых условий в Приангарье.,
- изучение таксационных показателей смешанных лесов Приангарья в разные возрастные периоды.,
- изучение особенностей роста лиственницы и сосны в смешанных лесных культурах.,
- изучение особенности формирования годичных слоев сосны и лиственницы в смешанных лесных культурах.

**Научная новизна** заключается в том, что впервые для районов исследований были изучены лесоводственно-таксационные показатели смешанных сосново-лиственничных насаждений в Приангарье Иркутской области, различных классов возраста, а также лесных культур. Исследованы особенности формирования годичных слоев сосны и лиственницы в смешанных лесных культурах.

**Теоретическое и практическое значение диссертации** заключается в предложении рекомендаций по повышению эффективности роста и развития смешанных сосново-лиственничных насаждений естественным путем в условиях Приангарья Иркутской области, а также по созданию сосново-лиственничных культур путем посева и уходу за ними.

**Обоснованность и достоверность результатов исследований и выводов** подтверждается значительным объемом экспериментального материала, использованием современных методов сбора и обработки данных.

**Существенных замечаний по автореферату не имеется.**

Основные положения диссертации, а также полученные результаты нашли отражение в 12 печатных работах, в том числе в 4 статьях в ведущих рецензируемых журналах из перечня Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки России.

Диссертация является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на достаточно высоком научном уровне, и содержит рекомендации по повышению эффективности формирования и роста смешанных сосново-лиственничных древостоев в условиях Приангарья.

Содержание диссертации соответствует предъявляемым требованиям, а ее автор, Серков Денис Вадимович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовил: Михайлов Юрий Зиновьевич,  
кандидат сельскохозяйственных наук, консультант  
по лесовосстановлению ООО «Вирь»;  
почтовый адрес: 664540, Иркутская обл.,  
Иркутский р-он., с.Хомутово, ул. Ленская, д.11  
тел. +7(924)600-78-54;  
e-mail: fedor-irk@rambler.ru

Ю.З. Михайлов

Подпись Ю.З. Михайлова заверяю:

Директор ООО «Вирь»  
Новиков А.А.

