

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Толстикова Андрея Юрьевича на тему: «Лесоводственная эффективность выборочных рубок спелых и перестойных насаждений и специализированных рубок ухода в ленточных борах Алтайского края», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Диссертационная работа Толстикова Андрея Юрьевича посвящена изучению лесоводственной эффективности выборочных рубок спелых и перестойных насаждений и специализированных рубок ухода, а также разработке предложений по совершенствованию рубок в ленточных борах Алтайского края.

Цель исследования – изучение лесоводственной эффективности добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок спелых и перестойных насаждений и специализированных рубок ухода (обновления, переформирования) в сосновых насаждениях ленточных борах Алтайского края и разработка на этой основе предложений по их совершенствованию.

В автореферате четко прописаны методология и методы исследований. Исследования базируются на методе пробных площадей, заложенных в соответствии с требованиями широко известных апробированных лесоводственных и таксационных методик.

Научная новизна работы заключается в том, что автором в первые, для условий ленточных боров Алтайского края выполнено комплексное исследование обеспеченности подростом предварительной генерации сосновых и березовых насаждений, проанализирована лесоводственная эффективность добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок, спелых и перестойных насаждений, а также специализированных рубок ухода в насаждениях различных типов леса. Установлено влияние указанных рубок на количественные и качественные показатели подроста и санитарное состояние древостоев, а также разработаны предложения по их совершенствованию.

Практическая значимость работы заключается в том, что полученные в ходе проведения исследований материалы расширяют современные знания о количественных и качественных показателях подроста предварительной генерации, лесоводственной эффективности выборочных рубок спелых и перестойных насаждений и специализированных рубок ухода различных типов леса ленточных боров Алтайского края (лесостепная зона, Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район).

Разработанные в процессе исследований предложения по совершенствованию выборочных рубок в ленточных борах Алтайского края, приняты к использованию на предприятии ЗАО «Алтайлес».

Основные положения диссертации изложены в 24 печатных работах, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Основные результаты исследований по теме диссертации были доложены и обсуждались на Республиканских, международных, всероссийских научно-практических и научно-технических конференциях.

Материалы диссертационной работы изложены грамотно, данные подвергнуты соответствующему анализу и математической обработке. На основании проведенных исследований сделано обоснованное заключение.

Судя по автореферату, рассматриваемая работа А.Ю. Толстикова по актуальности, новизне, методическому уровню и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор диссертационной работы Толстиков А.Ю. заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил:

Ненашев Николай Сергеевич, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоустройство и лесная таксация, 06.03.03 – Лесоведение, лесоводство; лесные пожары и борьба с ними, доцент, ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина», доцент кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений; почтовый адрес – 644008, Россия, г. Омск, ул. Институтская площадь, 2; телефон: (381) 265-17-45; адрес электронной почты – [Nenashev.n.s@mail.ru](mailto:Nenashev.n.s@mail.ru)

«3 » декабрь 2019 г. НС  
дата подпись

Ненашев Н.С  
расшифровка

Собственноручную подпись  
Н.С. Ненашева удостоверяю

Начальник отдела по  
труду и управлению персоналом  
должность



подпись

МП

Бурнашова ИА  
расшифровка