

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Толстикова Андрея Юрьевича «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»

Тема представленной работы весьма актуальна. Автором была изучена лесоводственная эффективность добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок спелых и перестойных насаждений и специализированных рубок ухода (обновления, переформирования) в сосновых насаждениях ленточных боров Алтайского края и на этой основе разработаны предложения по их совершенствованию. Для достижения поставленной цели были проанализированы: лесной фонд и влияние добровольно-выборочных и группово-выборочных, а также специализированных рубок ухода (обновления, переформирования) и проходных рубок на санитарное состояние древостоев, а также изучена обеспеченность подростом сосновых и березовых насаждений района исследований. Автором было изучено влияние указанных ранее рубок на количественные и качественные показатели подроста.

Было показано, что добровольно-выборочные рубки в одновозрастных сосновых насаждениях ленточных боров Алтайского края следует заменить равномерно-постепенными, группово-постепенными и комбинированными выборочными рубками спелых и перестойных насаждений, а также специализированными рубками ухода (обновления, переформирования). Относительная полнота древостоев после проведения первого приема равномерно-постепенной или группово-постепенной рубки не должна снижаться ниже 0,5. Последующий прием рубки планируется при наличии на лесосеке не менее 2,0 тыс. шт/га жизнеспособного подроста сосны в пересчете на крупный. березовые насаждения типа леса травяной бор пятого класса возраста с полнотой 0,5, имеющие под пологом жизнеспособный подрост сосны в количестве 2,0 тыс. шт/га и более. При этом завершающий приём проходных рубок можно считать мероприятием по естественному возобновлению.

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

Результаты представленной работы являются новыми и представляют несомненный интерес для науки и производства. Материалы исследования проанализированы, биометрически обработаны, логично изложены и из них сделаны обоснованные выводы. Имеются практические рекомендации, часть из которых уже внедрены в производство. Результаты квалификационной работы являются законченным научным исследованием, они широко опубликованы в печати и апробированы в научной среде.

Считаем, что рассматриваемая работа по актуальности, содержательной ценности, корректности выводов, апробации полученных результатов, соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения учёных степеней ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Толстикова Андрей Юрьевич - заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовили:

Бессчётнов Владимир Петрович, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.00.05 «Ботаника»), профессор, ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», декан факультета заведующий кафедрой Лесных культур; почтовый адрес – 603107, Россия, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97; телефон: (831) 462-64-47; адрес электронной почты – lesfak@bk.ru

« 03 » декабря 2019 г.  
дата



подпись

В.П. Бессчётнов  
расшифровка

Лебедев Евгений Валентинович, кандидат биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.00.16 «Экология»), доцент, ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», доцент кафедры Лесных культур; почтовый адрес – 603107, Россия, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97; телефон: (831) 463-53-66; адрес электронной почты – proximus77@mail.ru

« 03 » декабря 2019 г.  
дата

подпись

Е.В. Лебедев  
расшифровка

Подпись Бессётнова В.П.  
Лебедева Е.В.  
ЗАВЕРЯЮ: Муратов В.К. /М/

начальник отдела