

## 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 учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Известно, что вырубка немногих спелых и перестойных деревьев будет способствовать развитию подроста, сохранению устойчивости, состава, разновозрастной структуры и обеспечит постоянство пользования. Однако, в ленточных борах Алтайского края, произрастающих в экстремальных природно-климатических условиях, сопровождаемых высокими летними температурами, суховеями и недостатком осадков, после выборочных и специализированных рубок ухода лесовозобновление может затруднено. Исходя из этого, тема исследований А.Ю. Толстикова является весьма актуальной.

Диссертационная работа, безусловно, отличается новизной, так как автором впервые 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 этих рубок на количественные и качественные показатели подроста и санитарное состояние древостоев, а также разработаны предложения по их совершенствованию.

Сбор материалов для написания диссертации и их обработка выполнены автором лично. Судя по содержанию автореферата, диссертант успешно решил все задачи, необходимые для достижения поставленных задач. Основные направления результатов исследований автором докладывались на двенадцати конференциях различного уровня, опубликованы в двадцати четырех научных трудах, в том числе четыре – в рецензируемых журналах из списка ВАК. Кроме того, разработанные автором в процессе исследований предложения по совершенствованию выборочных рубок в ленточных борах Алтайского края, приняты к использованию на предприятиях ЗАО «Алтайлес».

Автореферат диссертации написан в хорошем стиле, отражает основное содержание. Проведена статистическая обработка данных, подтверждающая достоверность полученных результатов.

Замечание: Не совсем понятно, какое количество всходов и самосева в сосновых насаждениях после проведения выборочных рубок страдает (в процентах от общей численности лесовозобновления) от повреждений при высоких температурах, так как в заключении (первый абзац) говорится, что «Негативное влияние на лесовозобновление оказывают высокие температуры на поверхности почвы, достигающие в июне-августе на открытых участках 64 °С».

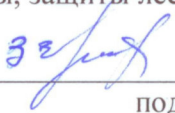
Несмотря на замечание диссертационная работа Толстикова Андрея Юрьевича «Лесоводственная эффективность выборочных рубок спелых и перестойных насаждений и специализированных рубок ухода в ленточных борах Алтайского края» отвечает требованиям

п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Доктор с.-х. наук,  
профессор кафедры лесоводства, охраны, защиты леса СибГУ


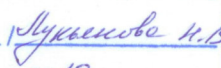
« 5 » 12 2019 г.  В.А. Иванов  
дата подпись

Доцент кафедры лесоводства, охраны, защиты леса СибГУ  
канд. с.-х. наук, доцент

« 5 » 12 2019 г.  З.В. Ерохина  
дата подпись

Сведения о авторах

Фамилия	Иванов	Ерохина
Имя	Валерий	Зоя
Отчество	Александрович	Валерьяновна
Учёная степень	Доктор сельскохозяйственных наук (06.03.03 – Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними)	Кандидат сельскохозяйственных наук (06.03.03 - Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними; 06.03.01- Лесные культуры, селекция, семеноводство)
Учёное звание	профессор	доцент
Должность	профессор кафедры лесоводства, охраны, защиты леса	доцент кафедры лесоводства, охраны, защиты леса
Организация	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнёва	
Адрес организации	660049, Красноярск, пр. Мира, 82	
Контактный телефон	+7-903-924-76-83	+7- 950-981-95-57
Электронный адрес	ivanovv53@yandex.ru	erokhina-57@mail.ru

Подпись Иванова В.А. Ерохиной З.В.  
удостоверяю  
Ведущий специалист по персоналу  
   
« 06 » 12 2019 г.