

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Толстикова Андрея Юрьевича «Лесоводственная эффективность выборочных рубок спелых и перестойных насаждений и специализированных рубок ухода в ленточных борах Алтайского края» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводств, лесоустройство и лесная таксация»

Диссертационная работа А.Ю. Толстикова направлена на решение фундаментальной проблемы лесоводства – на поиск путей проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на улучшение процессов лесовосстановления и состояния лесных насаждений ленточных боров лесостепной зоны. На примере ленточных боров Алтайского края в работе рассматриваются влияние выборочных рубок и специализированных рубок ухода на развитие сосновых насаждений. На основе анализа большого экспериментального материала диссертант определяет влияние добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок спелых и перестойных сосновых насаждений разных типов, на количественный и качественный состав подроста и состояния древостоев. Установлено, что специализированные рубки ухода (обновления, переформирования) определяют положительное влияние на показатели подроста сосны обыкновенной. На основании опытных работ автор разработал ряд мероприятий по совершенствованию выборочных рубок в ленточных борах, с целью улучшения их развития. Работа имеет теоретическое и практическое значение.

Замечания. 1. На наш взгляд, диссертанту следовало в работе дать более полное эколого-биологическое обоснование улучшению лесовосстановительных процессов в насаждения ленточных боров после рубок.

2. В таблице 3 возраст подроста следует указывать не с десятичными долями, а целым числом. Данная величина (возраст) как таксационный признак обозначает время появления деревьев, т.е. их календарный год, в отличие от таксационных признаков, характеризующих биометрические показатели деревьев.

Считаем, что диссертационная работа «Лесоводственная эффективность выборочных рубок спелых и перестойных насаждений и специализированных рубок ухода в ленточных борах Алтайского края» отвечает требованиям № 9 и 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней (№842), утвержденного правительством РФ 24 сентября 2013 г. предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидат сельскохозяйственных наук, а ее автор, Андрей Юрьевич, заслуживает

присуждение искомой степени кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводств, лесоустройство и лесная таксация»

Главный научный сотрудник отдела лесобиологических проблем Севера Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук – обособленного подразделения ФГБУН ФИЦ «Коми НЦ УрО РАН»  
Д.б.н. (Экология – 03.00.16, лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними – 06.03.03), профессор.  
Адрес: 167982 г. Сыктывкар, ГСП-2, ул. Коммунистическая, 28;  
E-mail: bobkova@ib.komisc.ru  
телефон (8212) 24-50-03  
(р); 89125653447 (д)  
Факс: (8212) 24-01-63

Бобкова  
Капитолина Степановна

Научный сотрудник отдела лесобиологических проблем Севера Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук – обособленного подразделения ФГБУН ФИЦ «Коми НЦ УрО РАН»  
к.с.-х.н. (Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация – 06.03.02)  
Адрес: 167982 г. Сыктывкар, ГСП-2, ул. Коммунистическая, 28;  
E-mail: kutjavin-ivan@rambler.ru.  
телефон (8212) 24-50-03 (р);  
89505651569 (д)  
Факс: (8212) 24-01-63

Кутявин  
Иван Николаевич

Подпись (и)   
  
завещаю.  
Ведущий документ Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»  
О.Л. Заболотная  
«26» декабря 2019 г.



