



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
Федеральный исследовательский центр
«Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»
(ФИЦ КНЦ СО РАН)
Институт леса им. В. Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук –
обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН
(ИЛ СО РАН)
Академгородок, д. 50, стр. 28, Красноярск, 660036
тел.: (391) 249-44-47, факс (391) 243-36-86
E-mail: institute_forest@ksc.krasn.ru
http://forest.akadem.ru

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

Целью диссертации явилось изучение лесоводственной эффективности добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок спелых и перестойных насаждений и специализированных рубок ухода в сосновых насаждениях ленточных боров Алтайского края и разработка на этой основе предложений по их совершенствованию, что является актуальным направлением исследований в области лесоведения, лесоводства, лесоустройства и лесной таксации.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что 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 указанных рубок на количественные и качественные показатели подроста и санитарное состояние древостоев, разработаны предложения по их совершенствованию.

Теоретическая и практическая значимость работы обусловлены тем, что полученные в ходе проведения исследований материалы расширяют современные знания о количественных и качественных показателях подроста предварительной генерации, лесоводственной эффективности выборочных рубок насаждений и специализированных рубок ухода различных типов леса ленточных боров Алтайского края. Разработанные в процессе исследований предложения по совершенствованию выборочных рубок в ленточных борах Алтайского края, принятые к использованию на предприятиях ЗАО «Алтайлес». Заложенные в ходе исследований пробные площади могут служить объектами для осуществления экологического мониторинга насаждений.

Обоснованность выводов и рекомендаций по диссертации обеспечивается достаточным количеством экспериментальных материалов, их географическим охватом и репрезентативностью, закладкой пробных площадей, использованием современных математико-статистических методов исследований, корректным анализом и обработкой полученных данных.

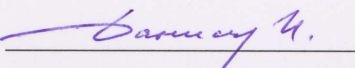
Основные результаты диссертационной работы апробированы на международных и Всероссийских научных конференциях. По теме исследований опубликованы 24 научные работы, в т. ч. – 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертационная работа может быть квалифицирована как решение проблемы, имеющей важное теоретическое и практическое значение для научной специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация и заслуживает положительной оценки.

Диссертация отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 01.10.2018) «О порядке присуждения ученых степеней» (вместе с «Положением о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор А. Ю. Толстиков заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

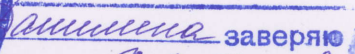
Отзыв подготовил:

Данилин Игорь Михайлович, доктор сельскохозяйственных наук (06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация), ведущий научный сотрудник лаборатории таксации и лесопользования ИЛ СО РАН, профессор; почтовый адрес – РФ, 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50/28, ИЛ СО РАН; телефон: 8 (391) 290-5516; электронная почта: daniilin@ksc.krasn.ru


09 декабря 2019 г.

И. М. Данилин




Законно заверяю
З. Жарикова