

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.

Интенсификация лесного хозяйства, позволяет существенно повысить продуктивность лесов и их ресурсный потенциал. Однако практические рекомендации, направленные на интенсификацию лесовыращивания, носят слишком общий характер и требуют дифференциации с учетом лесорастительных условий и ценотической структуры насаждений. Поэтому необходима разработка научно обоснованных лесоводственных способов и приемов, позволяющих формировать высокопродуктивные насаждения экологического и эксплуатационного назначения в соответствующих лесорастительных условиях. Особую актуальность имеют исследования лесоводственной эффективности выборочных рубок в ленточных борах Алтайского края, имеющих высокое природоохранное значение, где при рубках спелых и перестойных насаждений и уходе за лесами заготавливается около 1,5 млн.куб. древесины по хвойному хозяйству.

Целью исследований являлось изучение лесоводственной эффективности добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок спелых и перестойных насаждений и специализированных рубок (обновления и переформирования) в сосновых насаждениях ленточных боров Алтайского края и разработка на этой основе предложений по их совершенствованию.

В основные задачи исследований входило изучение лесовосстановительного потенциала и анализ влияния выборочных рубок на древостой, подрост и разработка рекомендаций по совершенствованию выборочных рубок в насаждениях ленточных боров Алтайского края.

Научная новизна и практическая значимость заключаются в том, что впервые для условий ленточных боров Алтайского края выполнено комплексное исследование естественного возобновления, проанализирована лесоводственная эффективность выборочных рубок, разработаны и внедрены в производство предложения по их совершенствованию.

Представленная работа выполнена на использовании большого объема материалов полевых и камеральных исследований. Судя по автореферату, диссертант хорошо знаком с литературой по теме, владеет современными методами обработки и анализа экспериментальных данных. Основные результаты опубликованы в 24 печатных работах, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

Замечания:

1. В работе анализируется эффективность выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях. Не совсем корректно в анализ включать и Проходные рубки ухода, которые вряд ли можно отнести к специализированным рубкам ухода.

2. На стр. 7 не верно указан ОСТ 56-69-83.

3. В главе 5 автореферата «Влияние выборочных рубок и рубок ухода в ленточных борах Алтая на древостой» указаны общие организационно –технологические параметры опытно-производственных рубок и санитарное состояние древостоев. Однако основными показателями лесоводственной эффективности выборочных рубок и рубок ухода являются показатели динамики радиального прироста деревьев и запаса древостоя, что к сожалению отсутствует в данной главе.

Заключение по диссертации

Диссертационная работа Толстикова Андрея Юрьевича «Лесоводственная эффективность выборочных рубок спелых и перестойных насаждений и специализированных рубок ухода в ленточных борах Алтайского края», представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация является научно-квалификационной работой в которой содержится решение задачи – оценки эффективности выборочных рубок в сосновых борах Алтайского края, что имеет важное научное и практическое значение для рационального использования и воспроизводства лесов при ведении лесного хозяйства. Диссертация является законченным научным исследованием, написанным единолично и соответствует требованиям, пунктов 9-10 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявленным к кандидатским диссертациям, а ее автор Толстиков Андрей Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: Иванов Виктор Васильевич, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними, старший научный сотрудник лаборатории лесоведения и почвоведения обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН Институт леса им. В.Н. Сукачева.

Почтовый адрес: 660036, г. Красноярск, Академгородок-50, стр.28, Институт леса им. В.Н. Сукачева ИЛ СО РАН тел. 8(391) 243-36-86 E-mail: institute_forest@ksc.krasn.ru

Старший научный сотрудник
лаборатории лесоведения и
почвоведения ИЛ СО РАН
к. с.-х. наук

Виктор Васильевич Иванов



Подпись Иванов заверяю
Зав. канцелярией Кариташов