

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

Вопросы омоложения лесных экосистем, в которых запрещены сплошнолесосечные рубки, особо актуальны. При проведении работ по омоложению древостоев следует учитывать наличие подроста предварительной генерации, возможностью его сохранения в процессе проведения лесосечных работ и формирования подроста сопутствующей и последующей генерации. Работа А.Ю.Толстикова посвящена изучению лесоводственной эффективности добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок спелых и перестойных насаждений и специализированных рубок ухода (обновления, переформирования) в сосновых насаждениях ленточных боров Алтайского края.

Автором проведен анализ влияния добровольно-выборочных и группово-выборочных, а также специализированных рубок ухода (обновления, переформирования) и проходных рубок на санитарное состояние древостоев, а также влияние данных рубок на количественные и качественные показатели подроста.

Автором впервые для условий ленточных боров Алтайского края выполнил комплексное исследование обеспеченности подростом предварительной генерации сосновых и березовых насаждений и проанализировал лесоводственную эффективность добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок, спелых и перестойных насаждений, а также специализированных рубок ухода в насаждениях различных типов леса.

В качестве замечания следует указать следующее. В таблице 1 (стр.8) указаны тополь дрожащий (осина) и просто тополь. Следовало бы уточнить, какой второй вид тополя присутствует в составе древесных насаждений Новичихинского лесничества.

Однако отмеченные недостатки не снижают научной ценности полученных результатов. Достоверность фактического материала, обоснованность и корректность выводов сомнений не вызывают. Судя по автореферату и по опубликованным работам, диссертация «Лесоводственная эффективность выборочных рубок спелых и перестойных насаждений и специализированных рубок ухода в ленточных борах Алтайского края» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.). Автор, Толстиков Андрей Юрьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Доктор биологических наук (03.02.08 – Экология), профессор, старший научный сотрудник лаборатории лесоведения Уфимского Института биологии – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимский федеральный исследовательский центр РАН.

Адрес: 450054, Уфа, Проспект Октября, д.69, Уфимский Институт биологии УФИЦ РАН, тел. 8(347)235-53-62; E-mail: forestry@mail.ru

20 ноября 2019 г.

Зайцев Глеб Анатольевич

