

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Бачуриной Светланы Владимировны «Реакция компонентов сосновых насаждений на проведение рубок обновления в Южно-Уральском лесостепном районе»

Повышение устойчивости защитных лесов к антропогенным нагрузкам, связанным с развитием рекреации и техногенным воздействием на экосистемы является важной и актуальной задачей, особенно в условиях Южно-Уральского лесостепного района, где средозащитные функции лесов значительно возрастают.

Для сохранения и усиления средозащитных функций лесов проводятся рубки обновления, которые в принципе способны предотвратить разрушение перестойных сосновых насаждений и восстановить и омолодить эти насаждения.

Автором проделана большая работа по изучению эффективности омоложения сосновых древостоев рубками обновления равномерно-постепенным способом, по оценке успешности естественного возобновления, состояния подлеска и живого напочвенного покрова, структуры лесной подстилки по составляющим фракциям (хвоя, листья, шишки, кора и т.д.). Состояние естественного возобновления на большинстве участков, пройденных одно- и двухприемными рубками обновления хорошее, что позволяет исключить искусственное лесовосстановление. На основе проделанной работы даны обоснованные рекомендации производству.

Автором и под его руководством собран большой экспериментальный материал, в обработке которого использованы методы лесной таксации, лесоведения и лесоводства. При оценке результатов исследований использованы критерии достоверности различия средних значений признака.

Результаты опубликованы в 10 работах, в том числе 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК. Выводы и рекомендации обсуждены и одобрены на международных и всероссийских научно-практических конференциях.

По работе имеется следующее замечание:

1. На странице 17 говорится: «С уменьшением мощности лесной подстилки наблюдается увеличение густоты подроста средней категории крупности» (высотой 0,6-1,5 м). Автор не поясняет, какова природа влияния толщины подстилки на количество подроста средней категории крупности.

Приведенное замечание не снижает ценности работы и связано с ее оформлением и интерпретацией результатов исследований. Представленная к защите диссертационная работа является законченным научным исследованием и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. С.В. Бачурина заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Доктор с.-х. наук, доцент
Заведующий кафедрой лесной таксации
и лесоустройства



С.В. Третьяков

Кандидат с.-х. наук, доцент
кафедры лесной таксации и лесоустройства



С.В. Коптев

Ассистент
кафедры лесной таксации и лесоустройства

А.С. Ильинцев

14.06.2016 г.

*Личные подлинники с. В. Третьякова, С. В. Коптева,
А. С. Ильинцева заверены:
Членом секретариата
В. Б. Раменская*

Ф.И.О: Третьяков Сергей Васильевич

Ученая степень, звание: доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент

Место работы: ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», 163002, г. Архангельск, ул. Наб. Северной Двины, 17

Должность: заведующий кафедрой лесной таксации и лесоустройства.

Телефон: 8 (8182) 21-61-73

Электронная почта: *e-mail: sv.tretyakov@narfu.ru*

Ф.И.О: Коптев Сергей Викторович

Ученая степень, звание: кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент

Место работы: ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», 163002, г. Архангельск, ул. Наб. Северной Двины, 17

Должность: доцент кафедры лесной таксации и лесоустройства.

Телефон: 8 (8182) 21-61-73

Электронная почта: *e-mail: s.koptev@narfu.ru*

Ф.И.О: Ильинцев Алексей Сергеевич

Инженер лесного хозяйства,

Место работы: ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», 163002, г. Архангельск, ул. Наб. Северной Двины, 17

Должность: ассистент кафедры лесной таксации и лесоустройства.

Телефон: 8 (8182) 21-61-73

Электронная почта: *e-mail: a.ilintsev@narfu.ru*