

Отзыв

на автореферат диссертации Солнцева Романа Викторовича на тему: «Лесоводственная эффективность осушительной мелиорации в заболоченных сосняках и на их вырубках в условиях Среднего Урала (на примере стационара «Северный»)

Актуальность. Заболоченность лесов Среднего Урала составляет более 40%, что делает рациональное ведение лесного хозяйства в регионе без гидромелиорации невозможным. В этой связи работа, направленная на изучение комплексного воздействия осушения и рубок древостоев на изменение природной среды, структуру и динамику различных компонентов лесоболотных биогеоценозов, бесспорно, является актуальной.

Цель и задачи исследований достигнуты путем оценки динамики водного режима и различных компонентов лесоболотного биогеоценоза под влиянием длительного осушения и сплошной рубки древостоев на мелиорируемой территории.

Научная новизна. Впервые для исследуемого региона изучено влияние 20-летнего осушения и сплошной рубки древостоя на динамику различных компонентов лесоболотного биогеоценоза.

Теоретическая и практическая значимость работы определяется результатами, которые могут быть использованы в качестве теоретической базы для разработки рекомендаций по мелиорации и ведению хозяйства в мелиорируемых лесах, а также при проведении НИР и учебном процессе

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов базируются на многолетних наблюдениях, проведенных на стационарном объекте, большом экспериментальном материале, собранном с использованием апробированных методик и обработанном на современных математических методах и компьютерных программах.

Основные положения диссертации изложены в 9 печатных работах, в том числе в 3 статьях в журналах, рекомендованных ВАК.

В целом представленная к защите работа «Лесоводственная эффективность осушительной мелиорации в заболоченных сосняках и на их вырубках в условиях Среднего Урала (на примере стационара «Северный») отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.03.02. – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация, а ее автор, Солнцев Роман Викторович заслуживает присвоение ему искомой степени.

Рецензент

Маленко Александр Анатольевич, д.с.-х.н. доцент
656049 Алтайский край г. Барнаул пр. Красноармейский, 98,
ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет» (АГАУ),
кафедра «Лесное хозяйство», заведующий
р.т. (8-3852) 62-63-52, E-mail: agaukafls@mail.ru

Подпись А.А. Маленко удостоверяю
Начальник отдела работников
управления персонала



О.С. Дударева