

## Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата  
сельскохозяйственных наук Солнцева Романа Викторовича  
"Лесоводственная эффективность осушительной мелиорации в заболоченных  
сосняках и на вырубках в условиях Среднего Урала  
( на примере стационара «Северный»)

Тема диссертационной работы несомненно имеет практическое значение, так как гидромелиорация является одним из направлений повышения продуктивности избыточно увлажненных лесов, улучшения их структуры и сохранения биологического разнообразия. Осушительная мелиорация имеет особую значимость в районах со значительным количеством избыточно увлажненных площадей, а также там, где наблюдается истощение высокопродуктивных насаждений, доступных к освоению.

Для вовлечения осушаемых лесов в хозяйственный оборот необходимы научно-обоснованные решения по проведению в них различных лесохозяйственных мероприятий.

Автором впервые на Среднем Урале было комплексно изучено влияние длительного осушения и сплошной рубки древостоя на динамику различных компонентов лесоболотного биогеоценоза. Кроме этого выявлены закономерности трансформации гидрологического режима, особенности лесовозобновления, динамики видового состава и фитомассы живого напочвенного покрова и др.

Для решения поставленной проблемы были использованы материалы 36 ППП заложённые ранее, а полученные и обработанные результаты проведенных исследований опубликованы в 9 статьях, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В качестве замечаний можно отметить:

1. В автореферате отсутствуют цифровые данные об уровнях


почвенно-грунтовых вод, а эти данные о ПГВ служат основанием эффективности работы осушительной сети при разной ширине межканальных расстояний.

2. В таблице 1 непонятно, почему на ППП 23 относительная полнота и запас древостоя до осушения были значительно выше, чем они стали через 19 лет после осушения?

3. Фразу «Известно, что деревья разных рангов неодинаково отзываются на осушение» (стр.13), было бы уместно указать, кем это установлено.

Указанные замечания не снижают ценности выполненной работы, а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по направлению 06.03.02-Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Зав. кафедрой лесной таксации и лесоустройства САФУ имени М.В.Ломоносова, доктор сельскохозяйственных наук  Третьяков С.В.

Доцент кафедры лесной таксации и лесоустройства САФУ имени М.В.Ломоносова, кандидат сельскохозяйственных наук  Бахтин А.А.

Доцент кафедры лесной таксации и лесоустройства САФУ имени М.В.Ломоносова, кандидат сельскохозяйственных наук  Коптев С.В.

Собственноручные подписи Третьякова С.В., Бахтина А.А., Коптева С.В. заверяю Ученый секретарь Совета САФУ имени М.В.Ломоносова

 Е.Б.Раменская

163002, г. Архангельск, Набережная Северной Двины, 17, С(А)ФУ им. М.В. Ломоносова, ЛТИ, каф. Лесной таксации и лесоустройства.

Email: [s.tretyakov@narfu.ru](mailto:s.tretyakov@narfu.ru); [a.bahtin@narfu.ru](mailto:a.bahtin@narfu.ru); [s.koptev@narfu.ru](mailto:s.koptev@narfu.ru). Тел.: 8182 – 21-61-73