

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Солнцева Романа Викторовича «Лесоводственная эффективность осушительной мелиорации в заболоченных сосняках и на их вырубках в условиях Среднего Урала (на примере стационара «Северный»), представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

В диссертационной работе исследования направлены на изучение комплексного воздействия осушения и рубок древостоев на изменение природной среды, структуру и динамику различных компонентов лесоболотных биогеоценозов.

Для условий Среднего Урала впервые комплексно исследовано влияние длительного осушения и сплошной рубки древостоя на динамику различных компонентов лесоболотного биогеоценоза. Выявлены закономерности трансформации гидрологического режима, особенности лесовозобновления, динамика видового состава и фитомассы живого почвенного покрова в результате длительного последствия осушения. Определено влияние расстояния между осушителями на режим почвенно-грунтовых вод.

Обоснованность выводов и рекомендаций обеспечивается большим количеством натуральных данных, собранных с использованием современных методик и обработанных с применением корректных способов математической обработки результатов исследований.

Основные результаты диссертационной работы апробированы и доложены на международных и всероссийских научных и научно-технических конференциях, опубликованы в 3 рецензируемых журналах по перечню ВАК.

Несомненна практическая значимость результатов исследований.

В целом, диссертационная работа заслуживает положительной оценки, а соискатель Р.В. Солнцев заслуживает присуждения ему ученой степени

кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Ведущий научный сотрудник Института леса

им. В.Н. Сукачева СО РАН, д.с.-х.н., проф

Г.С. Варакин

09.02. 2015 г.



Варакин Геннадий Сергеевич

660036 г. Красноярск, Академгородок 50 стр. 28

Телефон: (8391) 2494130

e-mail: var@ksc.krasn.ru



Подпись *Варакина* заверяю
Зав. канцелярией *Варинская*