

## ОТЗЫВ

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

Важной проблемой современности является повышение продуктивности лесов, особенно это касается заболоченных лесов, вовлечение которых в хозяйственный оборот требует научно обоснованных решений по проведению в них различных лесохозяйственных мероприятий, в частности рубок. Изучение комплексного воздействия осушения и состояния рубок осушенных древостоев на изменение природной среды, структуру и динамику различных компонентов лесоболотных биогеоценозов весьма актуально, поэтому актуальность диссертационной работы Р.В. Солнцева сомнений не вызывает.

Р.В. Солнцевым была поставлена цель, определены задачи исследований, которые им успешно решены. Впервые на Среднем Урале соискателем комплексно изучено влияние длительного осушения и сплошной рубки древостоя на динамику различных компонентов биогеоценоза. Выявлены закономерности трансформации гидрологического режима, особенности лесообразования, динамики видового состава и фитомассы ЖНП, изменения водно-физических и агрохимических свойств торфа под пологом древостоев и на вырубках в результате длительного последствия осушения. Установлены особенности изменения прироста деревьев сосны под влиянием осушения. Определено влияние расстояния между осушителями на режим ПГВ и динамику различных компонентов осушаемого лесоболотного биоценоза.


Диссертационная работа Р.В. Солнцева имеет теоретическое и практическое значение. Считаю, что диссертантом за длительный период выполнена

серьезная трудоемкая работа. Диссертация «Лесоводственная эффективность осушительной мелиорации в заболоченных сосняках и на вырубках в условиях Среднего Урала (на примере стационара «Северный»)» соответствует требованиям п. 9 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842, а ее автор, Роман Викторович Солнцев, вполне достоин присуждения ему исковой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Заведующий отделом лесоведения

Ботанического сада УрО РАН

доктор сельскохозяйственных наук

Геннадий Григорьевич Терехов  /Г.Г. Терехов/

Россия, Свердловская область,

г. Екатеринбург, ул. 8-е Марта, 202

Ботанический сад УрО РАН.

Тел: 8 (343) 322-56-31. E-mail: [Terekhov\\_g\\_g@mail.ru](mailto:Terekhov_g_g@mail.ru)



Подпись Г.Г. Терехова заверяю:

Главный специалист по кадрам  
Ботанического сада УрО РАН

/Г.П. Латинская/