

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Солнцева Р.В.
**«ЛЕСОВОДСТВЕННАЯ ЭФФЕКТАВНОСТЬ 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»

Проблема, по которой проведено исследование, давно находится в поле зрения исследователей, но в ней остаются пока слабо освещенными региональные особенности повышения продуктивности избыточно увлажненных лесов, улучшения их структуры, сохранения их биологического разнообразия. Недостаточно изученными являются ряд вопросов, связанных с интенсивностью и продолжительностью гидролесомелиоративного воздействия на компоненты лесоболотных биогеоценозов и лесовосстановлением на осушаемых вырубках.

В связи с этим исследования, посвященные изучению комплексного воздействия осушения и рубок древостоев на изменение природной среды, структуру и динамику различных компонентов лесоболотных биогеоценозов являются актуальными. Автор диссертации хорошо владеет материалом по рассматриваемой проблеме, им проработано большое количество литературных источников.

Цель исследования четко сформулирована, соответствует теме диссертации и ориентирована на оценку динамики водного режима и различных компонентов лесоболотного биогеоценоза под влиянием 20-летнего периода осушения и сплошной рубки древостоев на мелиорируемой территории.

Задачи, поставленные в ходе реализации цели, адекватны ей. Основные положения, вынесенные на защиту, обоснованы результатами исследований, полученными в ходе выполнения работы, и соответствуют им.

Следует отметить, что основным достоинством работы, обуславливающим ее новизну, является то, что впервые на Среднем Урале комплексно изучено влияние длительного осушения и сплошной рубки древостоев на динамику различных компонентов лесоболотного биогеоценоза. Выявлены закономерности трансформации гидрологического режима, особенности лесовозобновления, динамика видового состава и фитомассы ЖНЦ, изменение 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 и режим ПГВ и динамику различных компонентов осушаемого лесоболотного биогеоценоза.

Заслуживают внимания полученные данные исследований по влиянию длительного осушения на динамику различных компонентов лесоболотного биогеоценоза.

Результаты исследования, несомненно, представляют практический интерес: установлена динамика ПГВ и различных компонентов лесоболотного биогеоценоза в результате длительного последствия осушения, обоснованы оптимальное расстояние между осушителями и эффективность проведения сплошных рубок спелых сосняков на осушаемых территориях.

В качестве замечания по автореферату следует отметить: рисунок 3 очень усложнен и трудно воспринимается.

Высказанное замечание не уменьшает общего положительного впечатления от этой работы, которая выполнена на современном научном уровне и показывает высокую квалификацию соискателя. Работа Солнцева Р.В. основана на значительном фактическом материале. Достоверность результатов подтверждена результатами статистической обработки.

Анализ автореферата приводит к выводу о том, что диссертация является законченным монографическим исследованием, выполненным на актуальную тему, и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор **Солнцев Роман Викторович** заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Доктор биологических наук, профессор,
зав. каф. Лесного хозяйства
Ульяновского государственного университета
ФГБОУ ВПО
"Ульяновский государственный университет"

Чураков Б.П.

Адрес: 432017 г. Ульяновск, ул. Л. Толстого – 42, тел.,
факс: 8422412088, Электронная почта leshos@sv.ulsu.ru

26.01.2015

УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
Подпись *Б.П. Чуракова*
Ученый
секретарь УлГУ *М.И. Сидорова*

