

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Солнцева Романа Викторовича «Лесоводственная эффективность осушительной мелиорации в заболоченных сосняках и на 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.

Мелиорация лесов на избыточно увлажненных почвах одно из важнейших направлений повышения их продуктивности, улучшения санитарно-гигиенических, эстетических и технологических функций.

Тема диссертационного исследования актуальна, т.к. направлена на вовлечение осушаемых лесов в хозяйственный оборот, повышение рекреационной емкости и требует научно обоснованных рекомендаций при проведении лесохозяйственных мероприятий.

В результате проведенных исследований автором были выявлены закономерности трансформации гидрологического режима под влиянием длительного осушения и сплошной рубки древостоя, особенности лесовозобновления, установлены изменения видового состава, фитомассы ЖНП, водно-физических и агрохимических свойств торфа под пологом древостоя и на вырубках.

Значимость результатов работы подтверждается большим количеством экспериментального материала, достоверность которого обеспечивается использованием современных апробированных методов исследований. Проведенные исследования на примере стационара «Северный» по уточнению последствий длительного осушения лесоболотного биогеоценоза, позволили автору обосновать оптимальное расстояние между осушительными каналами и эффективность поведения сплошных рубок спелых древостоев сосны при мелиорации лесов.

Основные выводы и предложения соискателя прошли апробацию на международных научно-практических конференциях, и отражены в 9 печатных работах, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

По объему полученного экспериментального материала, степени его обработки, обоснованности полученных выводов и их значимости для науки и практики считаем, что соискатель вполне справился с поставленной целью и представленная работа носит законченный характер.

В качестве замечаний необходимо отметить следующее:

- в автореферате в разделе 4.3. (стр. 12) во втором абзаце автор вначале говорит что: «осушение существенно изменяет агрохимические показатели торфа», а ниже делает вывод, что: «по процентному содержанию зольных веществ различия между сравниваемыми объектами незначительны», т.о. не совсем понятно существенно изменяется РНК торфа при осушении или нет.

В целом диссертационная работа Солнцева Романа Викторовича на тему «Лесоводственная эффективность осушительной мелиорации в заболоченных сосняках и на вырубках в условиях Среднего Урала (на примере стационара «Северный»)», соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовлен:

Сидаренко Петром Васильевичем
346428, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская 111
8(863)5279644, sidarenko49@mail.ru
Новочеркасский инженерно-мелиоративный
институт имени А.К. Кортунова ФГБОУ ВПО «ДГАУ»
канд. с.-х. наук,
доцент кафедры Лесоводства и лесных мелиораций

Иванисовой Надеждой Викторовной
346428, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская 111
8(863)5279641, nadya80y@mail.ru
Новочеркасский инженерно-мелиоративный
институт имени А.К. Кортунова ФГБОУ ВПО «ДГАУ»
канд. биологических наук,
доцент кафедры Лесоводства и лесных мелиораций

Подпись Сидаренко П.В. и Иванисовой Н.В. заверяю
Ученый секретарь Ученого Совета
Новочеркасского инженерно-мелиоративного
институт имени А.К. Кортунова
ФГБОУ ВПО «ДГАУ»



В.Н.Полякова