

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Тукачевой Анастасии Валерьевны «Последствия лесных пожаров и лесоводственных мероприятий в осушаемых насаждениях Среднего Урала», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Актуальность темы диссертанта очевидна. Осушение и рациональное использование обширных заболоченных территорий, достигающих 40 % земель в составе лесного фонда Среднего Урала, является актуальной проблемой лесного хозяйства. При осушении заболоченных земель следует учитывать, что осушенные участки отличаются повышенной пожарной опасностью, а пожары, возникающие в них, разрушительные и длительно проявляются во времени.

Автором проведен сравнительный анализ влияния гидролесомелиорации и опытных рубок различной интенсивности на динамику трансформации компонентов лесоболотного биогеоценоза за 29-летний период. Кроме того, на гидролесомелиоративном стационаре автором оценена количественная, качественная и пространственная динамика лесообразовательных процессов на осушенных торфяниках.

Научная новизна проведенных исследований – впервые в условиях Среднего Урала на основе стационарных наблюдений выполнено комплексное исследование влияния осушения заболоченных земель и лесохозяйственных мероприятий на компоненты лесоболотных биогеоценозов, впервые изучены последствия и особенности лесообразовательных процессов. Автором подготовлены предложения по совершенствованию ведения лесного хозяйства на осушенных торфяниках.

В целом диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. По научной новизне и актуальности, обобщающей широте и многоплановости, теоретической и прикладной значимости она

вполне отвечает требованиям предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, и ее автор, Тукачева Анастасия Валерьевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Отзыв подготовил: Шешуков Михаил Афанасьевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03 – «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»), главный научный сотрудник отдела охраны, защиты леса и лесной экологии Федерального бюджетного учреждения Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства ФБУ «ДальНИИЛХ». Почтовый адрес – 680020, Хабаровск, Волочаевская, 71; телефон (4212) 21-67-98, адрес электронной почты – [dvniilh@gmail.com](mailto:dvniilh@gmail.com)

«22» мая 2019 г. М. Шешуков Шешуков Михаил Афанасьевич

Подписано и заверено  
Юристом  
Рогожникова О.О.

