



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
Федеральный исследовательский центр  
«Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»  
(ФИЦ КНЦ СО РАН)  
Институт леса им. В. Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук –  
обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН  
(ИЛ СО РАН)  
Академгородок, д. 50, стр. 28, г. Красноярск, 660036  
тел.: (391) 249-4447; факс (391) 243-3686  
E-mail: institute\_forest@ksc.krasn.ru  
http://forest.akadem.ru

## 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

Целью диссертации явился анализ динамики трансформации компонентов лесоболотного биогеоценоза за 29-летний период влияния гидролесомелиорации и опытных рубок различной интенсивности, а также изучение послепожарных восстановительных сукцессий на гари с валежником, что является актуальным направлением исследований в области лесоведения, лесоводства, лесоустройства и лесной таксации.

Автором впервые для условий Среднего Урала проведено комплексное исследование влияния экстенсивного осушения и лесохозяйственных мероприятий на компоненты лесоболотных биогеоценозов в период стабилизации роста древостоев, даны оценки их устойчивости и санитарному состоянию, изучены последствия и особенности хода послепожарных изменений на ранних этапах сукцессий в условиях валежной гари на осушаемом верховом болоте, выявлены особенности формирования и биометрических параметров хвойного подроста.

Полученные в результате исследований данные существенно расширяют современные знания об эффективности лесомелиорации и могут быть использованы при проведении лесохозяйственных работ, лесовосстановлении, противопожарном обустройстве территорий, проектировании объектов гидролесомелиорации, реконструкции осушительных систем.

Обоснованность выводов и рекомендаций по диссертации обеспечивается достаточным количеством экспериментальных материалов, их географическим охватом и репрезентативностью, закладкой пробных площадей, использованием современных математико-статистических методов исследований, корректным анализом и обработкой полученных данных.

Основные результаты диссертационной работы апробированы на международных, Всероссийских и региональных научных и научно-практических конференциях. По теме исследований опубликованы 24 научные работы, в т. ч. – 3 статьи в изданиях из Перечня ВАК Минобрнауки России, 6 свидетельств о государственной регистрации баз данных, 1 учебное пособие, что свидетельствует о высокой научной и социальной значимости полученных автором результатов исследований.

Диссертационная работа может быть квалифицирована как решение проблемы, имеющей важное теоретическое и практическое значение для научной специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация и заслуживает положительной оценки.

Диссертация отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор А. В. Тукачева заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

### Отзыв подготовил:

Данилин Игорь Михайлович, доктор сельскохозяйственных наук (06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация), ведущий научный сотрудник лаборатории таксации и лесопользования ИЛ СО РАН, профессор; почтовый адрес – РФ, 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50/28, ИЛ СО РАН; телефон: 8 (391) 290-5516; электронная почта: danilin@ksc.krasn.ru

И. М. Данилин



07 мая 2019 г.

зав. кафедрой  
Резюме