

## Отзыв

на автореферат диссертации Тукачевой Анастасии Валерьевны на тему: «Последствия лесных пожаров и лесоводственных мероприятий в осушаемых насаждениях Среднего Урала»

Актуальность темы. Накопление обширных заболоченных территорий и непокрытых лесом земель при истощении лесосырьевой базы на Среднем Урале является большой проблемой для лесного хозяйства в регионе. Лесные насаждения на осушенных землях требуют своевременного ухода и постоянного мониторинга за осушительной системой. Особое внимание здесь должно быть уделено противопожарному обустройству территории. Решить проблему можно с помощью осушительной мелиорации, что безусловно является актуальным.

Цель исследований достигнута путем проведения сравнительного анализа динамики трансформации компонентов лесоболотного биогеоценоза за 29-летний период влияния гидролесомелиорации и рубок различной интенсивности, а также изучения восстановительных сукцессий после лесного пожара на территории валежной гари. Цель исследований достигнута путем решения поставленных задач, направленных на комплексное изучение древостоев, естественного возобновления леса и их количественные и качественные показатели.

Проведенные исследования отличаются научной новизной, большинство из которых в регионе выполнены впервые.

Комплексные исследования последствий лесных пожаров и лесоводственных мероприятий в осушаемых насаждениях Среднего Урала имеют большую теоретическую и практическую значимость. Полученные данные расширяют современные знания об эффективности лесомелиорации и могут быть использованы при проектировании гидролесомелиоративных объектов, планировании и проведении лесовосстановительных и лесопожарных мероприятий.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов подтверждается большим объемом экспериментального материала, обработанного современными методами статистического анализа.

Результаты исследований были представлены и обсуждались в ряде научных конференций различного уровня. По материалам диссертации опубликована 24 работы, в том числе 3 издания, рекомендованных ВАК. Получено 6 свидетельств о государственной регистрации базы данных, написано 1 учебное пособие.

Считаю, что представленная к защите работа Тукачевой А.В., отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация, а ее автор заслуживает присвоение искомой степени.

Отзыв подготовил: Маленко Александр Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой лесного хозяйства; почтовый адрес – 656049, Россия, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98; тел. 8(3852) 20-33-58; адрес эл. почты – [agaukafles@mail.ru](mailto:agaukafles@mail.ru)

22.05.2019

А.А. Маленко

Подпись А.А. Маленко удостоверяю

Начальник отдела работников УПАГАУ

О.С. Дударева

