

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. В составе земель лесного фонда Среднего Урала около 40% территорий заболочены, что на фоне общей динамики истощения лесосырьевой базы в регионе является актуальной проблемой. Единственным апробированным способом решения вопроса являются осушительные мероприятия, которые повышают продуктивность избыточно увлажнённых и заболоченных территорий. Но вместе с этим осушенные земли требуют повышенного внимания к их противопожарному обустройству.

Целями исследований явились изучение изменений компонентов биогеоценоза под влиянием осушительных мероприятий и опытных рубок, а также влияния лесных пожаров на процессы лесовозобновления.

В работе изучены санитарное состояние насаждений в различных типах леса, изменения в структуре древостоев, оценка последующего лесовозобновления, с проведением анализа изменений живого напочвенного покрова. Диссертантом дана оценка естественному возобновлению под пологом древостоев, изучены изменения структуры древостоев за многолетний период. При выполнении работы изучено состояние подроста на гари с установлением зависимости его пространственного размещения от действия осушительной сети.

По результатам исследований опубликовано 24 работы, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК, написано одно учебное пособие. Получено 6 свидетельств о государственной регистрации баз данных.

В условиях Среднего Урала впервые изучены вопросы влияния лесных пожаров на осушаемых участках на процессы лесовозобновления и проведены комплексные исследования влияния экстенсивного осушения и лесохозяйственных мероприятий на компоненты лесоболотных биогеоценозов в период стабилизации роста древостоев. Результаты исследований имеют практическое значение.

В целом диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Анастасия Валерьевна Тукачева заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовили:

Габдрахимов Камиль Махмутович, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), профессор, ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, профессор кафедры лесоводства и ландшафтного дизайна; почтовый адрес – 450001, Россия, г. Уфа, ул. 50-летия Октября,34; телефон (347) 252-13-77, адрес электронной почты gabdrahimov@mail.ru.

Сабирзянов Ильдар Галиханович, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.01.03 «Агрочувствование, агрофизика»), доцент, ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, заведующий кафедрой лесоводства и ландшафтного дизайна; почтовый адрес – 450001, Россия, г. Уфа, ул. 50-летия Октября,34; телефон (347) 228-91-77, адрес электронной почты sabirzyanov.63@mail.ru

24 мая 2019 г.  К.М. Габдрахимов

24 мая 2019 г.  И.Г. Сабирзянов

