

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Битяева Сергея Геннадьевича «Дифференциация деревьев и естественное возобновление леса в очагах корневой губки как факторы поддержания устойчивости патологически нарушенных лесных экосистем», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02- Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Одним из негативных последствий развития очагов корневой губки, наряду с распадом древостоев, является неопределенность в возможности естественного возобновления хвойных пород. Поэтому исследования хода естественного возобновления в очагах корневой губки разной степени развития не только актуальны, но и своевременны.

Поэтому актуальность темы диссертационных исследований не вызывает сомнений. Основной целью диссертационной работы явилось изучение процессов дифференциации и продуктивности древостоев сосны обыкновенной, а также естественного возобновления леса в очагах корневой губки и их влияния на поддержание и восстановление устойчивости фитоценозов в патологически нарушенных лесных экосистемах.

Диссертационное исследование в полной мере отвечает требованиям научной новизны. Впервые выявлено влияние эколого-лесоводственных факторов на распространение очагов корневой губки и очагов усыхания деревьев, процессы дифференциации деревьев по категориям состояния, таксационные характеристики, продуктивность древостоев, естественный и патологический отпад в очагах усыхания сосны от корневой губки в различных лесорастительных условиях Ульяновской области.

Впервые изучены процессы естественного лесовозобновления в очагах усыхания разной степени развития и в различных лесорастительных условиях. Также впервые определен характер взаимосвязей между степенью дифференциации деревьев по категориям состояния и количеством естественного возобновления сосны в очагах усыхания.

Работа помимо теоретической научной значимости, безусловно, имеет важную практическую значимость, которая состоит в возможности использования полученных результатов при проведении лесохозяйственных и лесозащитных мероприятий.

Основные положения диссертации опубликованы в 13 статьях, в том числе в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК РФ - 5 статей, две из которых в журналах, рекомендованных по научной специальности 06.03.02) сельскохозяйственные науки). Одна из статей проиндексирована в международной базе данных Scopus.

Принципиальных замечаний по тексту автореферата нет.

Диссертационная работа «Дифференциация деревьев и естественное возобновление леса в очагах корневой губки как факторы поддержания устойчивости патологически нарушенных лесных экосистем» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых

степеней», принятых Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02- Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Профессор кафедры лесоводства и
лесопаркового хозяйства



А.И. Колтунова

Доцент кафедры лесоводства и
лесопаркового хозяйства



В.А. Симоненкова

Отзыв подготовили:

Колтунова Александра Ивановна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которым защищена докторская диссертация: 06.03.02 – Лесоустройство и лесная таксация), профессор.

Симоненкова Виктория Анатольевна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которым защищена кандидатская диссертация: 06.01.15 – Агроэкология), доцент, simon_vik@mail.ru.

Кафедра лесоводства и лесопаркового хозяйства, факультет биотехнологий и природопользования, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»; почтовый адрес: 460014, Россия, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18, Тел.: (3532) 77-52-30. E-mail: ogau@esoo.ru.

Подпись Колтуновой А.И. и Симоненковой В.А. заверяю:

Начальник отдела кадров



М.П.Зайцева