

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»

В диссертационной работе Битяева С.Г. дана оценка влияния эколого-лесоводственных факторов на распространение очагов корневой губки и очагов усыхания деревьев; описаны процессы дифференциации деревьев по категориям состояния; рассмотрены вопросы естественного и патологического отпада в очагах усыхания сосны от корневой губки в различных лесорастительных условиях Ульяновской области.

Исследования проводились в сосновых культурах лесничеств Ульяновской области. Производился сплошной пересчет и определялась категория древостоев. Изучены процессы естественного лесовозобновления в очагах усыхания разной степени развития и различных лесорастительных условиях. Определен характер взаимосвязей между степенью дифференциации деревьев по категориям состояния и количеством естественного возобновления сосны в очагах усыхания.

Выводы основываются на анализе большого объема и длительности (2010 – 2018 гг.) наблюдений на пробных площадях с применением современных методов обработки полученных результатов и современных технологий изучения лесных экосистем.

Текст, представленного автореферата, написан грамотным языком, хорошо структурирован и насыщен данными, представленными в таблицах и графиках, хотя и встречаются незначительные орфографические ошибки.

Автор показал себя грамотным специалистом, выполнившим свою работу на высоком уровне с использованием современных средств, методов и подходов в исследовании и решении поставленных в работе задач, о чем свидетельствует 13 работ, в том числе 5 статей в журналах из списка рекомендованных ВАК РФ, одна из статей проиндексирована в международной базе данных Scopus.

Диссертационная работа, выполненная С.Г. Битяевым, представляет собой законченное научное исследование, теоретическая и практическая ценность которой представляется бесспорной. Считаем, что представленная к защите диссертационная работа «Дифференциация деревьев и естественное возобновление леса в очагах корневой губки как факторы поддержания устойчивости патологически нарушенных лесных экосистем», отвечает требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Сергей Геннадьевич Битяев заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Доктор сельскохозяйственных наук  Беляева Наталия Валерьевна
 профессор кафедры лесоводства (научная специальность по
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский которой защищена диссертация:
 государственный лесотехнический 06.03.02 – Лесоведение,
 университет имени С.М. Кирова» лесоводство, лесоустройство и
 лесная таксация)
 194021, Санкт-Петербург,
 Институтский пер., д. 5; т. (812) 670-93-46;
 E-mail – galbel06@mail.ru
«15» марта 2022 г.

Кандидат сельскохозяйственных наук,  Кази Ирина Александровна
 доцент кафедры лесоводства (научная специальность по
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский которой защищена диссертация:
 государственный лесотехнический 06.03.02 – Лесоведение,
 университет имени С.М. Кирова» лесоводство, лесоустройство и
 лесная таксация)
 194021, Санкт-Петербург,
 Институтский пер., д. 5; т. (812) 670-93-46;
 E-mail – irenakazi@mail.ru
«15» марта 2022 г.

Собственноручную подпись
 Н.В. Беляевой, И.А. Кази
 Управление по вопросам
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
 государственный лесотехнический
 университет имени С.М. Кирова»
 Вед. спец. окр. ил. В. Волжанкина
 « 15 » марта 2022 г.