

## 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»

Корневая губка *Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref. в силу своей патогенности и распространности в лесных массивах издавна является объектом исследований микологов и лесоводов. Однако в лесных насаждениях Ульяновской и смежных областей Среднего Поволжья её изучение не проводилось.

В связи с этим тема диссертационной работы Битяева С. Г. является актуальной. Перед автором стояли задачи по изучению влияния некоторых эколого-лесоводственных факторов на характер распространения очагов корневой губки в сосновых лесах Ульяновской области, изучению влияния процессов дифференциации древостоев и их последствий на сохранение экологической устойчивости лесных фитоценозов в очагах корневой губки, а также по определению роли естественного возобновления леса в поддержании и восстановлении экологической устойчивости лесных фитоценозов в очагах корневой губки.

Исследования проводились с 2010 по 2018 г. в сосновых культурах Кузоватовского и Николаевского лесничеств Ульяновской области на 42 пробных и 18 контрольных площадях.

Научная новизна исследований тесно связана с практической значимостью, так как очаги корневой губки в сосняках довольно значительны и занимают 1,0% от общей площади сосновых лесов. Автором рекомендовано проводить санитарные рубки в несколько приемов, в очагах усыхания следует сохранять в качестве семенников для обсеменения лесного участка условно здоровые деревья I категории, а также уделять внимание сохранению самосева и подроста сосны и дуба. В целом, результаты исследований рекомендованы для апробации в Учебно-научно-производственные некоммерческие комплексы Ульяновской области «Лес-юг».

В автореферате достаточно подробно описаны различные методы исследований, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

Выводы соответствуют поставленным задачам. Основное содержание диссертации отражено в 13 публикациях.

Таким образом, рассмотренный автореферат диссертации соответствует критериям, установленным в пунктах 9–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации (№842 от 24.09.2013) (с изменениями на 1 октября 2018 г.), и требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор, Битяев Сергей Геннадьевич, достоин присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовила Переведенцева Лидия Григорьевна, доктор биологических наук (научная специальность, по которой защищена диссертация, 03.02.12 – Микология), профессор, ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», профессор кафедры ботаники и генетики растений; почтовый адрес – 614068, Россия, г. Пермь, ул. Букирева, д. 15 (корп. 1); телефон: 8 912 887 90 26; адрес электронной почты – perevperm@mail.ru

23 марта 2022 г.

Л. Г. Переведенцева

Подпись Л. Г. Переведенцевой  
Уполномоченный секретарь ИРМЧУ В. Антронова

