

## 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 работе представлены многолетние исследования по изучению влияния различных лесоводственных факторов окружающей среды на распространение очагов корневой губки, вызывающей усыхание сосны. На основе комплекса исследований изучены особенности дифференциации древостоев по категориям состояния в контрольных древостоях и в очагах распространения корневой губки, а также приведены таксационные характеристики и параметры продуктивности древостоев, проведены оценки естественного и патологического отпада деревьев. Актуальность темы, ее теоретическая и практическая значимость не вызывает сомнений. Структура работы выдержана, логична и соответствует поставленным задачам. Выводы корректны и не противоречат полученным результатам. Тем не менее, имеется ряд замечаний:

1. В автореферате слишком подробно описываются объекты и методология проведенных исследований.
2. Не совсем понятно, если различия между средними определялись с помощью дисперсионного анализа, то зачем дополнительно использовался t-критерий Стьюдента?
3. Приводимое выражение «дифференциация» по отношению к категориям состояния на наш взгляд не совсем корректно и вызывает путаницу.
4. Следует отметить некоторые грамматические и стилистические ошибки в тексте автореферата.

Диссертация 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, представляет собой завершенное исследование, выполненное на высоком методическом уровне, соответствует требованиям п.п. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор – заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Отзыв подготовил: Ермакова Мария Викторовна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), ведущий научный сотрудник лаборатории популяционной биологии древесных растений и динамики леса ФГБУН «Ботанический сад УрО РАН». Почтовый адрес: ФГБУН Ботанический сад Уральского отделения Российской академии наук 620144 Россия, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202а  
Тел./факс: 8 343 210-38-59; E-mail: M58\_07E@mail.ru

«22» марта 2022 г.

Ермакова М.В.

