

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Татаринцева Андрея Ивановича «Эколого-лесоводственные особенности санитарно-фитопатологического состояния антропогенно нарушенных насаждений Средней Сибири», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Текст отзыва

Работа посвящена изучению эколого-лесоводственных особенностей санитарного состояния и развития патологических процессов в антропогенно трансформированных насаждениях Средней Сибири с обоснованием мероприятий по их оздоровлению.

В связи с поставленной целью сформулированы задачи исследования, которые отражают основной смысл работы.

Научная новизна заключается в том, что автором впервые изучены особенности санитарно-фитопатологического состояния лесных насаждений в районах приенисейской Сибири, которые различаются природно-экономическими условиями, а также целевым назначением лесов и их антропогенной нарушенностью. Установлены особенности поражения сосновых и березовых древостоев стволовыми гнилями, болезнями, которые в Сибири ранее не изучались. Автором впервые установлено влияние подсочки на пораженность сосняков стволовой гнилью, дана интегральная оценка санитарно-фитопатологического состояния пригородных лесов, изучено влияние техногенного загрязнения на состояние деревьев и вероятность их инфекционного усыхания. Расширены сведения о патогенных факторах, получены новые данные о поражении некрозно-раковыми болезнями. Изучены закономерности фитопатологического состояния лесов на территории приенисейской Сибири, получены данные об эдафо-орографических особенностях и роли антропогенных факторов в формировании очагов корневой губки в сосновых борах Минусинской котловины. Для насаждений урбанизированных территорий южной части Ср. Сибири и др.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что установлена роль комплекса экологических факторов, характер их воздействия на лесные экосистемы и уровень паразитизма фитопатогенов. Определены первоочередные объекты фитопатологического мониторинга. В совокупности это является теоретической основой для разработки комплекса мер по улучшению санитарного состояния нарушенных лесных экосистем. Кроме того, материалы исследований используются в учебном процессе при подготовке бакалавров.

Положения, выносимые на защиту, достаточно корректны, по ним можно судить о содержании и новизне выполненной работы.

Степень достоверности и апробации полученных результатов определяется продолжительным периодом наблюдений, большим экспериментальным материалом, применением современных, апробированных методик и прикладных программ. Основные положения работы были представлены на множестве всесоюзных, всероссийских и международных конференциях, совещаниях, симпозиумов.

Автореферат написан хорошим научным языком. Отличается логической последовательностью изложения материала.

В качестве замечания, вернее пожелания, следует отметить, что было бы полезным указать лесные районы, выделенные Рослесхозом, где автор проводил свои исследования.

Оценивая работу в целом, считаю, что по своему теоретическому значению и практической значимости она соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Татаринцев Андрей Иванович заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Адрес: Красноярск, ул. Академгородок, 50/28, Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН

Отзыв подготовил: Цветков Пётр Алексеевич, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03 «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»), заведующий лабораторией лесной пирологии Института леса СО РАН; почтовый адрес – 660036, Красноярск, ул. Академгородок, 50/28; тел.: (391)249-42-43раб., 249-47-29 дом.: адрес электронной почты – tsvetkov@ksc.krasn.ru

«19»мая 2020г.

дата



подпись

П.А. Цветков

расшифровка

Собственноручную подпись
П.А. Цветкова удостоверяю:

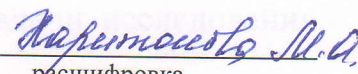




должность



подпись



расшифровка