

## ОТЗЫВ

научного консультанта

доктора биологических наук, профессора Павлова Игоря Николаевича на Татаринцева Андрея Ивановича, представившего диссертацию «ЭКОЛОГО-ФИТОПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННЫХ ДЕНДРОЦЕНОЗОВ СРЕДНЕЙ СИБИРИ» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология

Андрей Иванович Татаринцев начал заниматься научной работой со студенческих лет, обучаясь на лесохозяйственном факультете Сибирского технологического института. Многократно выезжал на полевые исследования в разные регионы Сибири, увлеченно работал в лабораториях ВУЗа. В 1986 году А.И. Татаринцев с отличием окончил институт по специальности «Лесное хозяйство» и как перспективный молодой специалист был оставлен для преподавания на лесохозяйственном факультете. С 1986 года по настоящее время ассистент, старший преподаватель, доцент (с 1995 года) кафедры экологии и защиты леса СибГУ им. М.Ф. Решетнева (ранее СТИ, КГТА, СибГТУ). В 1989-1993 гг. обучался в заочной аспирантуре, в 1994 году успешно защитил диссертацию «Особенности распространения и развития стволовой гнили сосны (возбудитель – *Phellinus pini* [Thore ex. Fr.] Pil.) в лесах Красноярского Приангарья и меры ограничения вредоносности болезни» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.11 – Защита растений от вредителей и болезней. За время работы на кафедре Андрей Иванович освоил и на высоком научно-педагогическом уровне преподает ряд дисциплин, в том числе лесную экологию, фитопатологию, лесопатологический мониторинг, технологию защиты леса. Профессионально работает со студентами, привлекая их к научным исследованиям; руководит выполнением дипломных работ, магистерских диссертаций. С 2011 года он является экспертом Краевого государственного автономного учреждения «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности». Продолжая активно заниматься исследованием состояния лесов Средней Сибири в районах их активного освоения, а также насаждений урботерриторий, в 2012-2014 гг. Андрей Иванович прошел повышение квалификации в докторантуре.

Представленная к публичной защите докторская диссертация является итогом более чем 25-летних исследований автора, которому принадлежит постановка цели и задач, разработка программы и методики исследований. Сбор полевых и экспериментальных материалов произведен лично соискателем, либо в процессе совместной работы с коллегами при его непосредственном участии. Все годы тематика работы входила в планы НИР кафедры экологии и защиты леса, часть исследований проведена при финансовой поддержке грантами краевого и федерального уровней.

Актуальность настоящей диссертационной работы не вызывает сомнений, так как интенсивное лесопромышленное освоение, техногенное загрязнение и

иные антропогенные воздействия, привели к расширению в Средней Сибири площади лесов с признаками нарушенности, в которых, не смотря на их изученность по ряду аспектов, не проводились работы по комплексной оценке их фитопатологического состояния с учетом ряда экологических факторов. Результаты таких исследований могут послужить теоретической основой при разработке мероприятий по улучшению санитарного состояния и повышению устойчивости насаждений.

Следует отметить отличную способность диссертанта к творческому мышлению и решению сложных научных задач, что позволило ему выполнить комплекс исследований по изучению фитопатологического состояния антропогенно трансформированных насаждений региона с выявлением доминирующих патогенов в дендроценозах, эколого-ценотических и антропогенных закономерностей развития вызываемых ими болезней. Для изученных территорий определены первоочередные объекты, предложена корректировка системы фитопатологического мониторинга. Полученные данные и установленные закономерности послужили теоретической основой для разработки дифференцированного комплекса мер по улучшению санитарного и фитопатологического состояния антропогенно нарушенных дендроценозов.

Результаты работы неоднократно представлялись и докладывались на региональных, всероссийских (всесоюзных), международных конференциях, совещаниях, симпозиумах; на съезде микологов России. Основные результаты исследований опубликованы в 74 печатных работах, включая 19 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Исходя из вышеизложенного, считаю, что диссертационная работа Андрея Ивановича Татаринцева является законченным научным исследованием, посвященным решению актуальной проблемы оценки эколого-фитопатологических особенностей антропогенно трансформированных насаждений Средней Сибири как научной основы системы мероприятий по оптимизации их состояния, и полностью отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям. Её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология.

Зам. директора по научной  
работе ФИЦ КНЦ СО РАН,  
зам. директора по научной  
работе, зав. лабораторией  
лесных культур, микологии  
и фитопатологии ИЛ СО  
РАН, д.б.н., профессор



И.Н. Павлов