

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Татаринцева Андрея Ивановича «Эколого-фитопатологические особенности антропогенно нарушенных дендробиоценозов Средней Сибири», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки)

Лесные экосистемы, как и многие другие биоценозы, в последние десятилетия испытывают значительное угнетающее воздействие антропогенных и биотических факторов на фоне климатических изменений. Их отрицательное действие оказывает влияние на все компоненты, включая патогенные виды, приводя к негативному изменению фитопатологического и санитарного состояния насаждений.

Фитопатологические исследования в антропогенно нарушенных биоценозах, с установлением пространственно-временной динамики болезней, с учетом комплекса экологических факторов, являются актуальными, так как их результаты служат основой при разработке мероприятий по улучшению санитарного состояния и повышению устойчивости насаждений.

В результате исследования, автор достиг поставленной цели, им получен большой фактический материал по санитарному и фитопатологическому состоянию антропогенно трансформированных насаждений, установлены основные представители патогенной биоты и эколого-ценотические особенности пораженности насаждений болезнями, влияние подсорки на пораженность сосняков стволовой гнилью, проведена интегральная оценка эколого-фитопатологического состояния пригородных дендробиоценозов, получены сведения о патологическом комплексе древесных растений урбоэкосистем юга Средней Сибири. Все это подчеркивает научную новизну выполненных исследований и имеет определенное практическое значение для разработки дифференцированного комплекса мер по улучшению санитарного и фитопатологического состояния антропогенно трансформированных дендробиоценозов.

Автором получены достоверные результаты, анализ которых проведен с использованием современных методов обработки научных данных и статистического анализа.

Результаты исследований отражены в достаточном количестве публикаций, в том числе в монографии и учебных пособиях, хорошо


апробированы на международных, региональных конференциях, совещаниях и симпозиумах, на съезде микологов России.

Диссертация, выполненная Татаринцевым Андреем Ивановичем, является современной научно-квалификационной работой, в которой решена научная проблема, имеющая большое значение для повышения устойчивости лесов и оптимизации их состояния в антропогенно нарушенных дендроценозах Средней Сибири, а ее автор достоин присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки).

Отзыв подготовил:

Муканов Болат Мажитович, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.01.02 Мелиорация, рекультивация и охрана земель), профессор, заместитель генерального директора по внедрению ТОО «Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации».
почтовый адрес – 021704, Казахстан, г. Щучинск, ул. Кирова,58;
телефон (71636) 4-11-53; адрес электронной почты – kafri50@mail.ru

«12» ноября 2018 г.

 Б. М. Муканов

Собственноручную подпись Б.М. Муканова удостоверяю:

Главный инспектор отдела кадров





Р.К. Калиев