

О Т З Ы В

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

Актуальность диссертационной работы обусловлена возрастающими масштабами антропогенного и техногенного воздействия на лесные экосистемы и необходимостью выявления патогенной биоты, а также динамики вызываемых болезней с учетом экологических факторов.

Цель и задачи исследования сформулированы корректно, дают представление о выполненных исследованиях и замечаний не вызывают.

Научная новизна заключается в том, что для территории приенисейской Сибири подробно изучены закономерности фитопатологического состояния лесов.

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

Положения, выносимые на защиту, вполне 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.

В автореферате представлен анализ изучаемой проблемы, на основе которого выявлены территории мало нарушенных лесных ландшафтов и существенно трансформированные хозяйственной деятельностью.

Достаточно подробно описаны районы, объекты и методы исследований. При этом объектами исследований являлись не только дендроценозы, но и доминирующие представители дендропатогенной биоты и вызываемые ими болезни.

В работе содержится достаточно подробная эколого-фитопатологическая оценка сосняков Красноярского Приангарья. Рассмотрены

ны эколого-ценотические особенности пораженности сосняков смоляным раком и стволовой гнилью. Показано, что значительное варьирование распространенности болезней обусловлено неоднородностью лесорастительных условий, а также влиянием иных многочисленных факторов.

После рассмотрения каждой болезни и ее роли в пораженности дендроценозов приводятся краткие, но достаточно четкие обобщения. Это создает целостное восприятие выполненной работы.

Аналогично проведенной эколого-фитопатологической оценки сосняков Красноярского Приангарья, подобная оценка выполнена для лесов Красноярской группы районов, Минусинской котловины, насаждений некоторых урботерриторий.

На основе проведенных исследований для каждого района предложен ряд мероприятий по оптимизации санитарного и фитопатологического состояния насаждений.

Полученные результаты имеют теоретическое и практическое значение и отражены в 74 публикациях, в том числе 19 – в рецензируемых изданиях, входящих в перечень ВАК РФ, коллективной монографии и учебном пособии.

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 03.02.08. – Экология (биологические науки).

Отзыв подготовил: Цветков Петр 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 им. В.Н. Сукачева СО РАН»; почтовый адрес – 660036, Россия, г. Красноярск, Академгородок, 50, стр. 28; телефон: (391) 249-42-43; адрес электронной почты – tsvetkov@ksc.krasn.ru

«22» ноября 2018г.

дата


подпись

Цветков П.А.

расшифровка



Подпись _____ заверяю
Зав. канцелярией _____