

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

Наличие значительных площадей лесов, подверженных интенсивным антропогенным нагрузкам, требует расширения исследований происходящих в них процессов, разработки научных основ мероприятий по поддержанию их устойчивости и продуктивности. Антропогенные воздействия приводят к изменениям на всех уровнях организации лесных биогеоценозов, в том числе в сфере фитогенных связей определяют характер взаимоотношений между лесообразующими породами и дендропатогенными организмами, нарушение санитарного состояния насаждений. До настоящего времени на территории Средней Сибири не проводились системные исследования санитарно-фитопатологического состояния лесных насаждений с учетом комплекса лесоводственных и антропогенных факторов. Учитывая сказанное, тема диссертации имеет научную и практическую актуальность.

Научная новизна диссертационной работы состоит в том, что соискателем изучены эколого-лесоводственные особенности санитарного состояния и развития патологических процессов в лесных насаждениях наиболее освоенных районов приенисейской Сибири: Красноярского Приангарья, центральной группы районов, включая пригородные и городские насаждения, и Минусинской котловины. Выполнена интегральная оценка санитарно-фитопатологического состояния насаждений основных лесных формаций, выявлены доминирующие дендропатогенные организмы, зависимость развития патологий древостоев, подроста от внутриценотических факторов, лесоводственно - таксационных показателей насаждений и антропогенных воздействий.

По совокупности результатов исследований диссертантом предложены теоретические и методические основы мер по улучшению санитарного состояния и качественных характеристик антропогенно трансформированных насаждений.

Достоверность результатов исследований обеспечивается большим объемом данных, полученных с использованием научно-обоснованных методик, подтверждается их анализом с применением современных методов математической обработки экспериментального материала.

Работа подготовлена на основе материалов многолетних исследований, при анализе данных использованы современные методы математической обработки, в связи с чем достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Основные результаты работы представлялись на многочисленных конференциях, опубликованы в 79 работах, включая 20 статей в журналах из перечня ВАК РФ.

К немногочисленным замечаниям, возникшим при прочтении автореферата, можно отнести следующее:

- На рисунке 7 (стр. 23) с затруднением воспринимается обобщенное обозначение горизонтов почвенных профилей. Следовало обозначить горизонты применительно к каждому показанному профилю.

- В главе 7 помимо текстовой информации хотелось бы видеть блок-схему, отражающую главные составляющие единой системы лесозащитных и иных предлагаемых мероприятий.

В целом диссертация, выполненная Татаринцевым Андреем Ивановичем, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная проблема, имеющая важное хозяйственное значение для сохранения антропогенно нарушенных насаждений, внедрение которой вносит значительный вклад в развитие лесного хозяйства региона; работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовила: Рунова Елена Михайловна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.00.16 – Экология), профессор, ФГБОУ ВО «Братский государственный университет», профессор базовой кафедры воспроизводства и переработки лесных ресурсов; почтовый адрес: 665709, Россия, Иркутская область, г. Братск, ул. Погодаева, 5; телефон: (3953) 32-53-70; адрес электронной почты: runova0710@mail.ru

« 07 » мая 2020 г.
дата

подпись

Е.М. Рунова

Собственноручную подпись
Е.М. Руновой удостоверяю:

должность

подпись



Вердлинность подписи
Е. М. Руновой
удостоверяю.
Зав. канцелярией

Т.Н. Пахтусова