

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Татаринцева Андрея Ивановича на тему «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.

Антропогенные нагрузки в значительной степени влияют на состояние лесных экосистем. К настоящему времени в мире, в т.ч. и Российской Федерации остается все меньше участков с первозданной природой и девственными лесами. Лесные пожары, рубки, промышленное освоение из года в год сокращают площади эталонных участков дикой природы.

Любая нагрузка на природные экосистемы приводит к снижению их естественных защитных функций и ухудшению санитарного состояния, поэтому работа Татаринцева А.И., направленная на изучение эколого-лесоводственных особенностей санитарного состояния и развития патологических процессов в антропогенно трансформированных насаждениях Средней Сибири является весьма актуальной и своевременной.

Автором поставлены ряд задач, итогом решения которых является разработка научно-методических основ для мероприятий по улучшению санитарно-фитопатологического состояния и повышению продуктивности насаждений, функционирующим на антропогенном фоне.

Результаты выполненных исследований позволяют предложить комплекс дифференцированных мер по оптимизации санитарно-фитопатологического состояния антропогенно нарушенных насаждений, учитывающих их экологическое и хозяйственное значение, первоочередные объекты фитопатологического мониторинга, эколого-лесоводственные особенности распространения и развития в них патологических процессов и явлений.

Научная новизна исследований, как и теоретическая и практическая значимость работы не вызывают сомнений, поскольку охватывают сложные лесорастительные условия Средней Сибири. Работа является итогом более чем 25-летних исследований автора. Актуальность работы и ее масштаб подтверждается тем, что все годы тематика работы входила в планы НИР кафедры экологии и защиты леса Сибирского государственного технологического университета.

Представленная работа является завершенным научным трудом и имеет важное научное и практическое значение для лесного хозяйства Российской Федерации. Результаты исследований широко освещены в научной литературе, о чем свидетельствуют изданные 79 печатных работ, в их числе: одна коллективная монография, 20 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ, в том числе 2 в изданиях, индексируемых в Scopus и Web of Science; курс лекций «Технология защиты леса» и учебное пособие «Лесопатологический мониторинг».

Принципиальных замечаний нет. Работа изложена понятным языком, грамотно оформлена, выводы основываются на анализе и обобщении большого экспериментального материала.

В целом, с учетом научной новизны, актуальности, значимой научной и практической ценности можно констатировать, что диссертационная работа на тему «Эколого-лесоводственные особенности санитарно-фитопатологического состояния антропогенно нарушенных насаждений Средней Сибири» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Татаринцев Андрей Иванович заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: Калачев Андрей Александрович - доктор сельскохозяйственных наук (специальность 06.03.02 - «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), директор Алтайского филиала Товарищества с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации им. А.Н. Букейхана», 071302, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Риддер, ул. Островского, 13А, тел.\факс (72336)-56-103. Адрес электронной почты Ridder_los@mail.ru.

15.06.2020 г.

Калачев А.А.

Собственноручную подпись
Калачева А.А. удостоверяю.

Ученый секретарь



Новак А.П.