Отзыв

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

В России площади лесов с признаками антропогенной нарушенности характерны для многих лесопокрытых территорий, в том числе и для регионов Средней Сибири. Разнообразные (прямые или косвенные) воздействия человека (антропогенные факторы) приводят к изменению растительности, в результате чего возникают вторичные растительные сообщества, происходят серьезные сдвиги в экологическом равновесии, деградируют леса, ухудшается их фитопатологическое и санитарное состояние.

Отмеченное подтверждает а к т у а л ь н о с т ь научно-практических задач, поставленных соискателем в диссертационной работе при выполнении фитопатологических исследований в антропогенно трансформированных насаждениях приенисейской Сибири: приангарских сосняках, сосновых борах Минусинской котловины, березняках Красноярской группы районов и др.

Диссертантом был определен широкий круг вопросов для выявления особенностей последовательной деградации насаждений в шести провинциях трех лесорастительных областей (по И.К. Короткову, 1994)

- доминантность дендропатогенной биоты;
- пораженность сосняков стволовой гнилью и смоляным раком, как следствие подсочки и сбора живицы;
- заболеваемость березняков бактериальной водянкой;
- угнетенность пригородных дендроценозов, как результат хронических техногенных и рекреационных нагрузок;
- инфекционная пораженность и усыхание древостоев обрезкой и формированием крон; и др.

Внесен значительный т е о р е т и ч е с к и й вклад в научное познание роли экологической среды и антропогенных факторов в патогенезе болезней, исходя из характера их воздействия и уровня паразитизма фитопатогенов в обследованном регионе.

П р а к т и ч е с к и й выход результатов научного поиска соискателем найден в выявлении первоочередных объектов фитопатологического мониторинга (ФПМ), неизбежной корректировке существующей системы ФПМ и разработке комплекса оптимизационных мер.

В качестве замечаний к работе следует отметить:

1. Чрезмерно широкий спектр программы исследований, не способствующий равноценности их результатов по отдельным направлениям и глубине проработки.
2. Значительный территориальный разброс объектов.
3.. Разнородность факторов и условий их проявления, затрудняющая их сопоставимое толкование и однозначность.

Вместе с тем это не снижает теоретической и практической значимости проведенных исследований по изучению особенностей влияния антропогенных факторов на дендроценозы конкретного региона.

Диссертационная работа является завершенным научным трудом по решению вопросов оптимизации фитосанитарного состояния насаждений в условиях антропогенеза. Она соответствует «Положению о порядке присуждения ученой степени» (от 24.09.2013 г.; № 842).

Соискатель Татаринцев Андрей Иванович заслуживает присуждения ему ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки).

Отзыв подготовили:

Касимов Апдулбар Касимович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор (научные специальности по которым защищена диссертация: 06.03.03. – Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними; 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство);, профессор кафедры лесоводства и лесных культур ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия».

Сунцова Надежда Юрьевна, кандидат биол. наук, доцент (научная специальность 03.00.05 – ботаника), доцент кафедры лесоводства и лесных культур ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия».

Почтовый адрес – 426033, Россия, г. Ижевск, ул. Кирова 16. Телефон: 8 (3412) 77-37-39, адрес электронной почты – n.iteshina@yandex.ru

«16» ноября 2018 г. _____ А.К. Касимов
дата подпись расшифровка

«16» ноября 2018 г. _____ Н.Ю. Сунцова
дата подпись расшифровка

Подпись заверяю:
Начальник управления по персоналу
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
_____ Е.В. Пашкова