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

Актуальность темы диссертации Татаринцева Андрея Ивановича не вызывает сомнений. Действительно, на многих территориях России, в том числе в районе исследований автора многие лесные массивы характеризуются сниженным санитарно-патологическим статусом, что негативно сказывается на их экологическом состоянии и продуктивности.

В своей работе автор раскрывает важные санитарные и экологические параметры состояния, устойчивости и жизнеспособности древостоев видов, обладающих средоформирующими свойствами.

Значимые результаты были достигнуты по итогам изучения и анализа особенностей совокупного воздействия на лесонасаждения лимитирующих биотических и антропогенных средовых условий. Показана связь обусловленности показателей пораженности городских древесных насаждений болезнями при антропогенной нагрузке. Предложен перечень мер по улучшению санитарно-фитопатологического состояния древесных насаждений в условиях антропогенной нагрузки.

В работе использованы современные лесоводческие и дендро-экологические методы сбора и анализа данных, которые статистически обработаны и емко представлены в автореферате. Большой объем данных позволил А.И. Татаринцеву получить объективные выводы, которые согласуются с целью и задачами.

Диссертанту необходимо прояснить некоторые моменты (вопросы):

1. Какие именно последствия рекреационных нагрузок лимитируют жизненность и другие показатели состояния пригородных насаждений?

2. О каких «токсичных для растений соединениях» (помимо фтора) в п. 4.2 идет речь?

3. Влияет ли на санитарное состояние древостоев в урботерриториях при разных вариантах посадок: одиночными деревьями, групповыми, линейными,

площадными насаждениями? Есть ли различия в показателях ЖС в соответствии с рядностью насаждений и другими структурными особенностями городского озеленения?

Эти вопросы представляют уточняющий характер и не снижают научной и практической ценности работы, которая, безусловно, присутствует.

Диссертации автором решена крупная научная задача по определению значимости лимитирующих состояние экологических факторов в региональном аспекте, а также по разработке набора мер для оздоровления насаждений, находящихся под эксплуатационной нагрузкой. Диссертационная работа является законченным исследованием, отвечает требованиям Положений ВАК, предъявляемым к докторским 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:
доктор биологических наук
(специальность 03.02.08 – экология), доцент,
профессор кафедры биологии и экологии
Балашовского института (филиала)
ФГБОУ ВО «Саратовский национальный
исследовательский государственный
университет имени Н.Г. Чернышевского»
Адрес: 412300, Саратовская область, г. Балашов,
улица К. Маркса, 29
Тел. +79050329191,
E-mail: m.larionow2014@yandex.ru
5.06.2020 г.

Ларионов Максим Викторович

Ларионова М.В. ЗАВЕРЯЮ
(подпись)
Начальник ОК
Шурмина Т.Р.
(фамилия)
06 20 20 г.