

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»

Антропогенное и техногенное воздействие на лесные экосистемы оказывает все возрастающее влияние на фитосанитарное состояние лесных насаждений. Особенно сильно такому воздействию подвергаются леса урбанизированных территорий и пригородные леса. Поэтому очень актуальной становится проблема реабилитации и оздоровления антропогенно нарушенных лесных экосистем, а работы, посвященные этой проблеме, являются очень своевременными.

Диссертация А.И.Татаринцева посвящена комплексной оценке санитарно-фитопатологического состояния пригородных лесов Средней Сибири в зависимости от техногенного загрязнения и рекреационных нагрузок. Поставленные задачи вполне адекватны и соответствуют сформулированной цели исследований.

Автором впервые изучены особенности фитосанитарного состояния лесных насаждений приенисейской Сибири, выполнен значительный объем экспериментальных работ, получены интересные результаты, достоверность которых не вызывает сомнений.

Замечания:

1. В работе упоминаются разные регионы: приенисейская Сибирь, Средняя Сибирь, Минусинская котловина, Приангарье. Поэтому порой трудно сориентироваться по результатам исследований. Например, в п. 1 положений выносимых на защиту указывается на то, что в сосняках Приангарья основными биотическими факторами ухудшения их состояния являются смоляной рак и стволовая гниль, т.е. корневая губка отсутствует. В п. 4 основным биогенным фактором сосняком Минусинской котловины является корневая губка, т.е. смоляной рак и сосновая губка отсутствуют.
2. Не совсем корректным является выражение «Их (грибов-биотрофов) проникновение в стволы происходит посредством спор через поранения у порослевых деревьев – преимущественно мицелиально-комлевым путем из материнского пня». Мицелиально-комлевой путь проникновения гриба не является разновидностью споровой инфекции.

Сделанные замечания ни в коей мере не снижают ценности, новизны и актуальности диссертационной работы, а лишь указывают на то, что при таком большом объеме работ не избежать незначительных недоработок.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, вносит существенный вклад в решение одной из важнейших проблем лесного хозяйства – повышение стрессоустойчивости и жизнеспособности лесных экосистем, соответствует требованиям 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: Чураков Борис Петрович, доктор биологических наук по специальности 06.03.16 «Микология», профессор, ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет», заведующий кафедрой лесного хозяйства; почтовый адрес – 432017, Россия, г. Ульяновск, ул. Л.Толстого, 42; телефон – 8 902 244 95 28; адрес электронной почты – churakovbp@yandex.ru

26 апреля 2020 г.

 Б.П. Чураков

Собственноручную подпись
Б.П. Чуракова удостоверяю
Ученый секретарь
Ученого Совета УГУ



 О.А. Литвинко