

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Симоненковой Виктории Аиатовны
«Лесные экосистемы Южного Предуралья и экология насекомых-дендрофагов на зональном экотоне леса и степи», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08-экология (биология)

В лесных экосистемах насекомые-филлофаги представляют важный элемент, одновременно являющийся индикатором и фактором состояния насаждений.

Своеобразный комплекс лесов Южного Предуралья подвергается возрастающему абиотическому, биотическому и антропогенному стрессу, значительная роль в котором принадлежит насекомым-вредителям.

В условиях интенсификации промышленного освоения лесов и увеличения общего неблагоприятного воздействия человека на окружающую среду усиливается негативная роль насекомых-фитофагов в лесных экосистемах. В лесах с нарушенной устойчивостью отдельные виды способны образовывать вспышки массового размножения на значительных площадях, нанося большой экономический ущерб.

В связи с этим для каждого лесорастительного региона актуальны исследования, направленные на выявление доминантных видов фитофагов и изучение их экологических особенностей, выяснение закономерностей образования и развития очагов массового размножения, которые могут быть положены в основу разработки оптимизированных моделей прогнозирования вспышек массового размножения и эффективного управления численностью их популяций.

Анализ популяционных особенностей насекомых-дендрофагов в разных точках ареала представляет собой необходимую основу системы управления их численностью, а также дает возможность их использования в качестве индикаторов при биологическом контроле состояния природной среды.

Решению именно этих задач посвящена работа Симоненковой В.А., что заставляет признать её актуальной и своевременной.

Автором проведены комплексные экологические, биоценотические и популяционные исследования, положенные в основу разработанных автором моделей прогнозирования площади очагов массового размножения филлофагов.

Работа выполнена на современном научно-методическом уровне, представленные автором выводы обоснованы и отражают решение поставленных задач.

Диссертация Симоненковой В.А. отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским «Положения о присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.», а её автор, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (биология)».

И.о. директора филиала ФБУ
«Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской
области», к.б.н.

Филиал ФБУ «Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Нижегородской области»
603024, Россия, г. Нижний новгород,
Полтавская улица, 22
Телефон: +7831428-24-27
Факс : +7831428-49-52

Подпись Лапшина Д.А. заверяю:



Лапшин Денис Анатольевич

Денис Анатольевич Лапшин