

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 условиях нарастания темпов потребления древесного сырья и лесозексплуатации сохранение и повышение устойчивости лесных экосистем становится важнейшей задачей.

Эта многоплановая задача лесной отрасли предполагает успешное лесовосстановление, охрану лесов от пожаров, защиту от вредителей и болезней, принятие мер по снижению загрязнения окружающей среды, а также снижению последствий от экстремальных воздействий климатических факторов.

Диссертация Симоненковой В.А. посвящена актуальным проблемам устойчивости лесных насаждений к неблагоприятным факторам и насекомым-вредителям.

Лесные насаждения Оренбургской области испытывают сильные техногенные и рекреационные нагрузки, все это создает предпосылки для развития многих лесных насекомых и болезней на фоне резкого снижения устойчивости древесной растительности. В связи с этим особую значимость приобретает вопрос, связанный с изучением экологических особенностей дендрофильных филофагов в условиях зонального экотона леса и степи Южного Предуралья.

В результате проведения детальных исследований по теме диссертации получены новые результаты по выявлению влияния климатических факторов на динамику численности доминантных филофагов. Прогнозированию их появления с целью своевременного назначения защитных мероприятий.

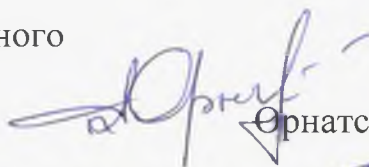
Изучены особенности современного состояния лесных насаждений на фоне действия экстремальных факторов окружающей среды. Установлены закономерности образования и развития очагов массового размножения насекомых в лесных экосистемах с нарушенной устойчивостью в условиях леса и степи Южного Предуралья. Выявлены особенности экологии и фенологии насекомых.

Итоги исследований регулярно докладывались на конференциях различного уровня. По результатам исследований опубликованы 62 научных работы, том числе, 23 статьи в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, и одна монография.

Материалы диссертации использованы при составлении планов проведения мониторинга за данными филофагами сотрудниками филиала ФБУ «Российский центр защиты леса» «Центр защиты леса Оренбургской области».

В целом диссертация Симоненковой В.А. вполне 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)».

Начальник Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, к.б.н.



Орнатский Александр Николаевич

Российская Федерация, 603024,
Нижегородская обл., г. Нижний Новгород,
ул. Полтавская, 22.
Телефон +7 (831) 4210034
Факс +7 (831) 4285498
Электронная почта
deples-pfo.fin@mail.ru



Подпись Орнатского А.Н. заверяю:

*ведущий специалист
отдела учета переводов
единиц, по учету и
кадров Ю.А. Пиликов*

