

## Отзыв

на автореферат диссертации Симоненковой Виктории Анатольевны «Лесные экосистемы Южного Предуралья и экология насекомых-дендрофагов на зональном экотоне леса и степи», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук.  
Специальность 03.02.08 – экология (биология)

Выполненная работа В.А.Симоненковой посвящена актуальной проблеме выявления особенностей современного состояния лесных насаждений на фоне действия экстремальных факторов окружающей среды и характеристике дендрофильных насекомых в условиях зонального экотона леса и степи Южного Предуралья. В основу диссертации положен материал собранный на 615 временных пробных площадях и анализ динамики площадей очагов массового размножения филлофагов представлен более чем за 20-летний период..

В условиях зонального экотона леса и степи Южного Предуралья охарактеризовано современное состояние лесных экосистем, дана биоклиматическая характеристика зонального экотона леса и степи. Ценность работы подчеркивается практической значимостью связанной с тем, что на примере экотонного эффекта Южного Предуралья установлено специфическое влияние комплекса природно-климатических и антропогенных условий на лесные насаждения. Выявленные экологические особенности филлофагов и закономерности развития очагов их массового размножения позволили разработать модели для прогнозирования появления данных филлофагов. Установленное влияние абиотических факторов на динамику очагов массового размножения листо- и хвоегрызущих насекомых в условиях Южного Предуралья позволит прогнозировать вспышку массового размножения филлофагов в наиболее краткие сроки и тем самым снизить их воздействие на лесные биоценозы. Материалы диссертации использованы при составлении планов проведения мониторинга за данными филлофагами сотрудниками филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Оренбургской области». На основе материалов диссертации разработан курс лекций и снята серия обучающих фильмов, которые используются в учебном процессе для бакалавров по направлению подготовки «Лесное дело».

В качестве замечания необходимо разъяснить отсутствие на рисунке 4 границы экотона леса и степи?

Работа В.А.Симоненковой «Лесные экосистемы Южного Предуралья и экология насекомых-дендрофагов на зональном экотоне леса и степи» удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени доктора наук, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Коркин Сергей Евгеньевич  
канд. географических наук  
доцент

Главный научный сотрудник  
Научно-исследовательская лаборатория геоэкологических исследований  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Нижевартовский государственный университет»  
Адрес: 628605, г.Нижевартовск, ул. Ленина, д. 56.  
Интернет сайт <http://nvsu.ru>  
e-mail: [nvsu@nvsu.ru](mailto:nvsu@nvsu.ru)  
раб. тел. (3466) 44-39-50

Я, Коркин Сергей Евгеньевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«15» мая 2017 г.



ПОДПИСЬ

М.П.

