

Отзыв

на автореферат диссертации Филимоновой Ольги Сергеевны на тему «**Экологическая характеристика сообществ филлофагов древесных растений рода *Ulmus* в защитных насаждениях урбанизированных территорий засушливых регионов**», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология

Тема диссертации посвящена актуальному вопросу оценки эколого-биологических особенностей комплекса филлофагов в защитных и городских насаждениях засушливых регионов с преобладанием вяза. Целью было изучение состава и структуры энтомокомплексов, распространения и численности (вредоносности) хозяйственно значимых видов филлофагов, в том числе чужеродных видов.

Филимоновой О.С. был получен и проанализирован большой объем экспериментальных данных в условиях Нижнего и Среднего Поволжья: видовой состав насекомых в насаждениях включает 124 вида из 27 семейств.

Результаты комплексных исследований вносят существенный вклад в изучение фауны древесных растений рода *Ulmus* в защитных и городских насаждениях засушливых регионов. Впервые дана количественная оценка вредоносности насекомых, широко распространенных на исследуемых территориях. Установлены экологические особенности важнейших вредителей ильмовых насаждений, в том числе двух инвазивных видов (ильмовый пилильщик-зигзаг и минирующий долгоносик).

Полученные результаты могут использоваться при организации экологического (государственного лесопатологического) мониторинга и проведении мероприятий по повышению устойчивости защитных насаждений. Перспективным направлением дальнейших работ является изучение природных регуляторов численности вредных насекомых.

Диссертация Филимоновой О.С. является законченным научным исследованием, соответствует установленным требованиям, автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология.



Лямцев Николай Иванович
кандидат биологических наук
(03.00.09 – Энтомология, 1986 г.)

Заведующий отделом защиты леса-центр
приоритетных биотехнологий в защите леса

Федеральное бюджетное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт
лесоводства и механизации лесного хозяйства» 141202,
Московская обл., г. Пушкино, ул. Институтская, д. 15;
Тел. +7 495 993-30-54; lyamtsev@vniilm.ru

