

## Отзыв

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук Егоровой Людмилы Дмитриевны «Научное обоснование технологии защиты древесных растений от зимней пяденицы в Нижнем Поволжье» по специальности 06.01.07. –защита растений

Большое научное и практическое значение имеет решение вопросов учета бабочек-самок и гусениц зимней пяденицы для прогнозирования степени объедания дубовых насаждений, определение зависимости плодовитости самок от ширины ее брюшка, зависимости выживаемости яиц, гусениц и куколок от паразитов и хищников. Уточнены кормовые породы, их возраст и лесорастительных условия, при которых формируются очаги вспышек массового размножения зимней пяденицы.

В связи с этим диссертационная работа Егоровой Л.Д. выполнена на актуальную тему. Автором установлены химические и биологические препараты, показавшие высокую биологическую и экономическую эффективность, предложен метод снижения вредоносности вредителя путем привлечения энтомофагов с помощью посева нектароносов для привлечения энтомофагов.

К сожалению, в методике не указаны концентрации рабочих растворов применяемых инсектицидов, оптимальные сроки защитных мероприятий, возраст гусениц в период обработки.

При составлении таблиц выживаемости вредителя не обращено внимание влияние ранних весенних заморозков на гусениц младших возрастом и болезней на куколок. Не приведены данные о площадях очагов зимней пяденицы в изучаемых районах и динамика степени объедания насаждений.

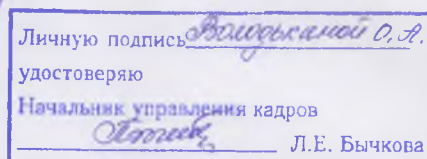
В автореферате имеются некоторые неточности в характеристиках насаждений.

Диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук, а её автор Егорова Людмила Дмитриевна заслуживает присвоения ей учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07. – защита растений.

Кандидат биол. наук, доцент



О.А. Володькина



Контактная информация

Володькина Ольга Александровна – кандидат биол. наук, доцент кафедры растениеводства и лесного хозяйства ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», 440014 г. Пенза ул. Ботаническая, 30, тел. (8412) 62-83-67, E- mail: o.volodk@yandex.ru