

ОТЗЫВ

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

Вспышки массового размножения листогрызущих насекомых приводят к необратимым изменениям в лесных сообществах. Это ослабление и изменение породного состава насаждения, а в отдельных случаях – даже гибель массивов. Так, потери прироста при двукратной дефолиации древостоев достигают 70 %, что влечет за собой и негативные экономические последствия.

Зимняя пяденица является одним из наиболее вредоносных насекомых, поэтому разработка научно обоснованной технологии защиты древесных растений от этого фитофага несомненно актуальна.

Соискателем были выявлены фенологические и биологические особенности зимней пяденицы в Нижнем Поволжье, а также установлены конкретные лесорастительные условия, в которых формируются первичные очаги вредителя.

Выявлены ключевые факторы динамики численности зимней пяденицы.

В ходе исследований разработаны усовершенствованные методы учета фитофага на разных фазах развития и предложен метод прогноза вредоносности данного вредителя.

На основе полученных данных разработаны усовершенствованные мероприятия по защите насаждений от зимней пяденицы, чистый доход при применении рекомендованных препаратов составляет до 2728,1 руб./га.

Достоверность результатов исследований подтверждается использованием общепринятых методик и применением современных методов статистической обработки данных.

Диссертационная работа Егоровой Людмилы Дмитриевны, судя по представленным в автореферате данным, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Заместитель директора
филиала ФБУ «Рослесозащита»
«ЦЗЛ Саратовской области»,
кандидат с.-х. наук



А.И. Кушнарев

Адрес: 410017, г. Саратов, ул. Новоузенская, д. 83;
Тел./Факс: (8452)20-36-05, (8452)20-25-58;
Сайт: www.rcfh-saratov.ru;
E-mail: czl64@yandex.ru