

*Т. Н. Дейкун*  
*Науч. рук. А. Е. Падутов,*  
*канд. биол. наук, доцент*

## **НАСЕКОМЫЕ-ВРЕДИТЕЛИ В НАСАЖДЕНИЯХ РЕЧИЦКОГО ОПЫТНОГО ЛЕСХОЗА**

При обследовании насаждений лесхоза использовались общепринятые в лесном хозяйстве Беларуси методики [1].

Лесопатологическое обследование угодий Речицкого опытного лесхоза проводилось в виде почвенных раскопок по определению зараженности почвы хрущами; феромонного учета численности зимующего и летнего побеговьюнов, обыкновенного соснового пилильщика, зеленой дубовой листовертки, непарного шелкопряда и шелкопряда монашенки, шестизубчатого и вершинного короедов 1 и 2-го поколения.

Почвенные раскопки по определению зараженности почвы хрущами проводились во всех лесничествах Речицкого опытного лесхоза. Всего было выкопано 209 ям на общей площади 31,0 гектаров. Личинки майского и июньского хрущей были выявлены в единичных количествах.

Феромонный мониторинг летнего и зимующего побеговьюнов проводился в Речицком и Зареченском лесничествах. Оба вредителя были выявлены только в Речицком лесничестве и в очень ограниченном количестве. Только в выделе 31 квартала 25 этого лесничества обнаружено незначительное увеличение численности зимующего побеговьяна. Но даже здесь количество отловленных самцов вредителей достигло 24 особей на ловушку, что в 3 раза ниже критической величины.

Зеленая дубовая листовертка феромонным мониторингом выявлена в единичных экземплярах в Ровенско-Слободском лесничестве.

Надзор за обыкновенным сосновым пилильщиком с помощью феромонных ловушек проводился во всех лесничествах. Вредитель был обнаружен почти во всех лесничествах, кроме Зареченского, в очень малом количестве (не более 10 особей на ловушку).

Непарный шелкопряд отмечен в феромонных ловушка в единичных экземплярах в Ровенско-Слободском, Борщевском и Милоградском лесничествах.

Шелкопряд монашенка выявлен в небольших количествах в Бело-Болотском, Речицком и Зареченском лесничествах.

Проводился феромонный надзор за шестизубчатым и вершинным короедами 1-го и 2-го поколения. Короеды были обнаружены во всех лесничествах лесхоза. Но численность их была невелика. Наибольшее количество вершинного короеда было обнаружено в Борщевском лесничестве, наименьшее в Речицком лесничестве. Всего по лесхозу было отловлено 1506 вершинных короедов. Шестизубчатого короеда 1-го поколения больше всего было отловлено в Бело-Болотском лесничестве, а наименьшее – в Борщевском. Всего было отловлено 450 штук.

### **Литература**

1 ТКП 252–2010 «Порядок проведения лесопатологического мониторинга лесного фонда» / Утв. пост. Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 29 июля 2010 г. № 18. – Минск : МЛХ, 2010. – 66 с.