

*Д. Д. Карebo*  
*Науч. рук. А. Е. Падутов,*  
*канд. биол. наук, доцент*

## **ВРЕДИТЕЛИ ЛЕСА НА ТЕРРИТОРИИ БУДА-КОШЕЛЕВСКОГО ОПЫТНОГО ЛЕСХОЗА**

Целью исследования было изучить видовой состав и численность насекомых вредителей леса в насаждениях Буда-Кошелевского опытного лесхоза.

При обследовании насаждений лесхоза использовались общепринятые методики в виде почвенных раскопок, феромонного мониторинга, накладки клеевых колец и определения зимующего запаса вредителей [1 с. 8–22].

В результате исследования выявлено 5 видов насекомых вредителей леса: рыжий сосновый пилильщик, зимняя пяденица, шестизубчатый короед, вершинный короед и майский хрущ.

Рыжий сосновый пилильщик. Феромонные ловушки на данного вредителя в количестве 10 штук были выставлены в Буда-Кошелевском, Викторинском, Наспекском, Дуравичском и Чернянском лесничествах. Вредитель в количестве 3 экземпляров отловлен только в двух последних лесничествах.

Зимняя пяденица. Феромонные ловушки в количестве 30 штук были установлены в пяти лесничествах: Буда-Кошелевском, Чеботовичском, Викторинском, Наспекском и

Чернянском. Вредитель был выявлен во всех обследованных лесничествах. Однако максимальное количество не превышало 8 экземпляров на ловушку, что является очень низкой численностью.

Шестизубчатый короед. Для отслеживания этого короеда выставлялось по 10 феромонных ловушек на каждое из 3 поколений. Численность жуков была очень низкой.

Вершинный короед. Ситуация в лесхозе сходная с предыдущим видом.

Проведённые работы по учету численности майского хруща в лесхозе показали, что в 2022 году численность его находилась на очень низком уровне.

## Литература

1 Порядок проведения лесопатологического мониторинга лесного фонда = Парадак правядзення лесапаталагічнага маніторынга ляснога фонда: ТКП 252–2010 (02080). – Введ. 01.10.2010. – Минск : Минлесхоз, 2010. – 66 с.