

УДК 630\*41:630\*232.32

А.В. Козел, асс., к.с.-х.н., А.И. Блинцов, доц., к.б.н.,  
А.В. Хвасько, доц., к.б.н., Ю.А. Ларина, м.н.с., Е.И. Семейко, студ.  
(БГТУ, г. Минск)

Н.В. Гордей, м.н.с., Н.Л. Севницкая, м.н.с.  
(Институт леса НАН Беларуси, г. Гомель)

## **ПЛАСТИНЧАТОУСЫЕ-РИЗОФАГИ – ВРЕДИТЕЛИ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА В ЛЕСНЫХ ПИТОМНИКАХ БЕЛАРУСИ**

В настоящее время в Беларуси имеется более 60 постоянных и 100 временных лесных питомников общей площадью почти 1400 га. В питомниках ежегодно выращивается более 300 млн. штук семян и саженцев. Основная задача питомников – обеспечение работ по лесовосстановлению и лесоразведению качественным посадочным материалом. Постоянное увеличение объемов лесокультурных работ требует интенсификации процессов выращивания посадочного материала, повышения его качества, что невозможно без эффективной защиты от вредных организмов. В последние несколько лет в системе Министерства лесного хозяйства все чаще отмечаются повреждения растений в питомниках почвообитающими насекомыми – ризофагами, наносящими значительный ущерб посевному и посадочному материалу.

В 2016 г. нами были обследованы территории 23 лесных питомников, расположенных во всех ГПЛХО МЛХ РБ. Видовой состав, распространенность насекомых-ризофагов и оценка состояния посадочного материала устанавливались при проведении почвенных раскопок в посевном и школьном отделениях питомников и при пересчете семян и саженцев по категориям состояния. Поврежденность растений почвообитающими вредителями определялась путем визуального осмотра состояния надземной части и по результатам оценки состояния корневых систем ослабленных и усыхающих растений. В результате проведенных почвенных обследований на территориях постоянных и временных лесных питомников нами выявлено 7 видов пластинчатоусых-ризофагов.

Встречаемость почвообитающих насекомых-ризофагов в лесных питомниках, на фоне высокой агротехники выращивания посадочного материала в большинстве случаев незначительна, в то же время в некоторых лесхозах (ГЛХУ «Чаусский лесхоз», ГЛХУ «Любанский лесхоз») эти вредители могут стать значительным препятствием для выращивания и выхода запланированных объемов здорового стандартного посадочного материала.