

Литература

- 1 Александров, В. М. Материаловедение и технология конструкционных материалов / В. М. Александров. – Архангельск : Северный федеральный университет, 2015. – 327 с.
- 2 Гусейнова, З. Н. Изучение стойкости селенсодержащего сшитого полиэтилена к действию различных химических реагентов и смазок / З. Н. Гусейнова // Пластические массы. – 2011. – № 12. – С. 14–15.
- 3 Зуев, В. В. Физика и химия полимеров: учебное пособие / В. В. Зуев, М. В. Успенская, А. О. Олехнович. – Санкт-Петербург : СПбГУ ИТМО, 2010. – 45 с.
- 4 Джафаров, А. С. Научно-технические основы изготовления и применения полиэтиленовых конструкционных фрагментов в РЭА и КРТН / А. С. Джафаров // Пластические массы. – 2008. – № 7. – С. 45–50.

Е. С. Корчагин

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

НАСЕКОМЫЕ-ВРЕДИТЕЛИ В НАСАЖДЕНИЯХ ГЛХУ «БЕЛЫНИЧСКИЙ ЛЕСХОЗ»

Государственное лесохозяйственное учреждение (ГЛХУ) «Белыничский лесхоз» Могилевского государственного производственного лесохозяйственного объединения (ГПЛХО) Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь расположен в центральной части Могилевской области на территории Белыничского, Круглянского, Кличевского и Могилевского административных районов.

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

С помощью феромонных ловушек в Белыничском лесничестве проведен надзор за непарным шелкопрядом, а в Белыничском, Эсьмонском и Осовецком лесничествах – за сосновой совкой. Непарный шелкопряд был выявлен в единичных количествах (в среднем 0,25 особи на ловушку). Сосновая совка выявлена не была.

Учет численности личинок майского хруща проводился в 5-ти лесничествах из 9-ти на общей площади в 46,2 гектара. Средняя абсолютная заселенность не превышала 0,18 особей на м². Это значительно ниже критического уровня.

Во всех лесничествах, на пунктах феромонного мониторинга, проводился учет особей короеда-типографа. Максимальное количество жуков этого стволового вредителя ели европейской отловленного одной ловушкой составило 967 особей, что для короеда-типографа является показателем низкой численности.

Феромонный надзор за вершинным и шестизубчатым короедами проводился в Белыничском лесничестве. Шестизубчатый короед встречался единично (максимально 7 особей на ловушку). Численность вершинного короеда тоже низкая (максимально 68 особей на ловушку, при критическом значении в 1500 особей).

Учет зимующего запаса вредителей в подстилке, проведенный во всех лесничествах, выявил наличие, в единичных количествах, соснового шелкопряда и обыкновенного соснового пилильщика. Сосновый бражник обнаружен не был.

Таким образом, в насаждениях Белыничского лесхоза присутствуют представители всех групп вредителей, но численность их очень низкая и в настоящее время не представляет угрозы лесам.

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.