

Средние показатели индекса К (соотношение КП и ОП, равное 0,76 единиц) и комплексный показатель памяти (11,29 единиц) находятся в пределах нормы для данной возрастной группы.

Таким образом, развитие кратковременной и долговременной памяти обследованных студентов соответствует показателям нормы.

Литература

1 Егорова, Э. Н. Память и интерференция: монография / Э. Н. Егорова, Е. В. Заика. – Харьков : Нац. ун-т внутр. дел, 2014. – 197 с.

Е. С. Корчагин

Науч. рук. А. Е. Падутов,

канд. биол. наук, доцент

НАСЕКОМЫЕ-ВРЕДИТЕЛИ В НАСАЖДЕНИЯХ БЕЛЫНИЧСКОГО ЛЕСХОЗА

При исследовании видового состава вредителей леса Белыничского лесхоза использовались стандартные для лесного хозяйства Беларуси методики [1, с. 8–22].

Белыничский лесхоз расположен в северо-западной части Могилевской области на территориях Белыничского, Круглянского, Кличевского и Могилевского районов.

Непарный шелкопряд был зафиксирован только в 1 лесничестве. В Белыничском лесничестве феромонные ловушки были заложены в 4 берёзовых насаждениях, полнотой 0,6–0,8, в возрасте 59–85 лет, в черничном, кисличном и орляковом типах леса. Мониторинг за непарным шелкопрядом проводился в июле–августе месяце, численность их фиксировалась по декадам. Всего было отловлена 1 бабочка, что ниже критической нормы, которая составляет 65 особей. В остальных лесничествах непарный шелкопряд выявлен не был.

В Белыничском лесхозе почвенные раскопки по определению зараженности почвы хрущами проводились во всех лесничествах. В целом по лесхозу численность хрущей оказалась очень низкой. От 0,11 личинок на 1 м² в Кировском лесничестве до 0,37 особей в Тухтинском лесничестве. Общая обследованная площадь по всем лесничествам составила 56,2 га, и выкопано 72 ямы.

В ГЛХУ «Белыничский лесхоз» проводился учет особей короеда-типографа на пунктах феромонного мониторинга. Учет первого поколения проводился во всех лесничествах. Короед-типограф наблюдался во всех еловых насаждениях лесхоза, но его численность низкая (235–976 жуков на ловушку).

В насаждениях лесхоза проводился учет особей сосновой совки в феромонных ловушках. Учет проводился в Белыничском, Эсьмонском, Осовецком лесничествах. Вредители не обнаружены ни в одном из перечисленных лесничеств.

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.