

Автор: Н. Лагуто-Приходько, энтомолог ГУ «Речицкий зональный ЦГЭ



Аномально-жаркий июнь создал благоприятные условия для резкого увеличения численности инвазивного чужеродного вида насекомого – американской белой бабочки. Вспышка численности этого насекомого отмечена в трёх районах Гомельской области – Брагинском, Наровлянском и Хойникском. Прогнозируется, что эти насекомые-вредители могут появиться и в других районах Гомельщины.

Причина появления – аномально высокая температура и недостаток дождей. Ранее такие вспышки у нас не фиксировались. Родина бабочки — Северная Америка. В Европе появилась в конце 40-х годов прошлого столетия. Что интересно, “американка” осваивает новые территории не путем естественного перелета, а транспортными средствами, с тарой, упаковочным материалом, грузами с плодами, ягодами и посадочным материалом из зараженных регионов. Одна бабочка откладывает до 1500 яиц, самки второго поколения еще более плодовиты. Гусеницы на первых этапах развития бледно-желтого цвета, но после каждой линьки темнеют, в длину достигают 35 мм. Особенность американских бабочек – коллективное существование: живут колониями, образуя большие паутинные гнезда, порой оплетают паутиной целые деревья.

Насекомые активно поражают клён ясенелистный, а также плодовые деревья, кустарники и травянистые растения. Лёт бабочек начинается перед или во время цветения яблони. Бабочки второго поколения летают с середины июля до конца августа. В связи с многоядностью, высокой плодовитостью и наличием нескольких поколений за год насекомое стремительно распространяется и представляет большую опасность для садов. Гусеницы питаются мякотью листьев, поглощая все полезные вещества, необходимые для нормального развития, вследствие этого урожайность плодовых культур значительно снижается. Предотвратить вспышку позволяет выявление насекомого на ранних стадиях развития с повторным обследованием каждые семь дней. Обнаруженные гнезда необходимо срезать и сжигать на месте. В связи с невозможностью применения в населенных пунктах химических инсектицидов, Институт леса НАН Беларуси рекомендует использовать разрешенный в республике бактериальный препарат «Лепидоцид». Для полного уничтожения необходимо сочетать механический и химический методы: оставшиеся после обработки единичные гнезда

срезать и сжигать.