О вспышке численности насекомых-вредителей

Гомельский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды обращает внимание, что в Наровлянском, Хойникском и Брагинском районах отмечена вспышка численности инвазивного чужеродного вида насекомых – Американской белой бабочки (фотографии прилагаются).

Родина вида — Северная Америка, где бабочка распространена от Канады до Мексики. С 1949 года отмечена в Европе, впоследствии расселилась от Франции до Каспийского моря.

Преимущественно распространяется не путём естественного перелёта, а транспортными средствами, с тарой, упаковочным материалом, и грузами с плодами, ягодами и посадочным материалом из заражённых регионов.

Одна самка откладывает до 1500 яиц, самки второго поколения более плодовиты: каждая из них откладывает до 2500 яиц. Гусеницы на первых этапах развития бледно-жёлтого цвета, но после каждой линьки темнеют. Гусеница последнего возраста бархатисто-коричневая с чёрными бородавками на теле, по бокам её тела проходит полоса лимонно-жёлтого цвета с бородавками оранжевого цвета. Гусеница сильно опушена длинными волосками. Длина взрослой гусеницы достигает 30-35 мм.

Гусеницы живут колониями, образуя большие паутинные гнезда, часто оплетая паутиной целые деревья.

Лёт бабочек начинается перед началом или во время цветения яблони. Бабочки второго поколения летают с середины июля до конца августа.

Насекомые активно поражают клен ясенелистный, а также плодовые деревья.

В связи с многоядностью, высокой плодовитостью и наличием нескольких поколений за год представляет большую опасность. Особенно большой вред наносит после появления второго поколения.

Необходимо выявление бабочки на ранних стадиях развития с повторением обследования каждые 7 дней. Обнаруженные гнёзда с гусеницами необходимо срезать и сжигать на месте.

В связи с невозможностью применения в населенных пунктах химических инсектицидов, Институт леса НАН Беларуси рекомендует использовать разрешенный для применения в РБ бактериальный препарат «Лепидоцид». Ориентировочная стоимость препарата – 30 рублей за 20 грамм.

Для полного уничтожения необходимо сочетание механического и химического метода, когда единичные гнёзда, оставшиеся после обработки срезаются и сжигаются.