



НЕПАРНЫЙ ШЕЛКОПРЯД

Не первый год на территории Омской области отмечается вредоносность гусениц непарного шелкопряда. И распространяется он уже не только в лесополосах и на плодовых деревьях в садах области, но и на деревьях в черте города. Специалисты Омского референтного центра рассказали подробнее, как узнать этого вредителя, и о том, как с ним бороться.

– Молодые, только что вышедшие гусеницы черного цвета, тело их покрыто волосками. У гусениц первого возраста на втором, третьем и десятом сегментах тела желтоватые пятнышки. Взрослые гусеницы имеют длину 40–80 мм. Основная окраска – от серой до желто-коричневой с тремя тонкими желтыми линиями или с одной более широкой продольной темно-коричневой линией на спине. Моло-

дые гусеницы питаются, в основном, днем. Интенсивное питание гусениц старших возрастов (от 4 и выше) происходит ночью и только в случае вспышки массового размножения – и днем.

Примерно через 70–80 дней после усиленного питания гусеницы готовы к окукливанию, которое происходит в середине июля. Стадия куколки продолжается примерно 10–15 дней. Затем вылетают бабочки, и живут они всего около двух недель. Самки откладывают яйца в кучки (губки) на крону нижней части лиственных деревьев. Одна самка откладывает в среднем 250–500 яиц. Перезимовавшие яйца содержат маленьких гусениц, которые выйдут только в мае следующего года, когда средняя температура достигает 10° С.

К мерам борьбы с шелкопрядом относятся все химические препараты, разрешенные на яблоне: Искра, Фу-

фанон, Децис, Профи, Алатар, Суми-Альфа, Шарпей и другие. Из биологических препаратов можно применять Лепидоцид и Битоксибациллин. Обрабатывать при температуре воздуха не ниже 18 – 20° С.

Непарный шелкопряд бывает двух видов – азиатской и европейской расы. Но только азиатская раса относится к карантинным для РФ объектам. Для выявления и определения вида непарного шелкопряда специалистами Управления Россельхознадзора по Омской области совместно со специалистами Референтного центра в лесных угодьях и лесодекоративных посадках устанавливаются феромонные ловушки. По данным Управления Россельхознадзора, в 2015 году было применено 220 ловушек на 44 000 гектаров. Шелкопряда азиатской расы на обследуемой территории не выявлено.