

## КТО ТАКОЙ СИБИРСКИЙ ШЕЛКОПРЯД И ЧЕМ ОН ОПАСЕН?

После зимовки гусеницы поднимаются в крону деревьев для питания. Именно в этот период обработка инсектицидами является самой эффективной.



Окукливание гусеницы сибирского шелкопряда происходит с конца июня по середину июля.



Лёт бабочек сибирского шелкопряда начинается во второй половине июля. Самка откладывает яйца (от 300 до 800 штук) на хвоинках в верхней части кроны.



Вспышки массового размножения сибирского шелкопряда, в результате которых погибают темнохвойные леса на больших площадях, в среднем повторяются каждые 16 – 30 лет. Как правило, возникают после нескольких лет жаркой сухой погоды летом. В этом случае гусеницы уходят на зимовку позже, в 3 или 4 возрасте, и превращаются в бабочек следующим летом, переходя на однолетний цикл развития.

Последствия массового размножения сибирского шелкопряда сравнимы с опустошающим действием лесных пожаров. Если поврежденные им древостои вовремя не вырубить, то они заселяются стволовыми вредителями, которые в течение трех лет разрушают древесину и тем самым наносят огромный экономический ущерб лесному хозяйству.

Циклично повторяющиеся вспышки массового размножения шелкопряда приводят к глубоким изменениям в структуре таежных лесов и смене лесных формаций. Например, широкое распространение лиственных лесов в южнотаежной подзоне Красноярского края и сопредельной территории Томской и Иркутской областей является прямым следствием крупномасштабных вспышек данного вида вредителя.

Массовое размножение сибирского шелкопряда на территории нашей области отмечалось в 1919 – 1920, 1933 – 1936, 1944 – 1946, 1954 – 1957, 1962 – 1969, 1979 – 1984, 1990 – 1996 годах. В период наиболее крупной вспышки – в 1954 – 1957 гг. – погибло свыше 300 тыс. га древостоев на юге, юго-востоке и юго-западе Томской области.

Гусеница сибирского шелкопряда не представляет опасности для человека. В редких случаях при соприкосновении с волосками на спинке вредителя у человека может проявиться аллергическая реакция.

«Горячая линия» по пандемии сибирского шелкопряда