



КТО ТАКОЙ СИБИРСКИЙ ШЕЛКОПРЯД И ЧЕМОН ОПАСЕН?

КАК ПОБЕДИТЬ ВРАГА

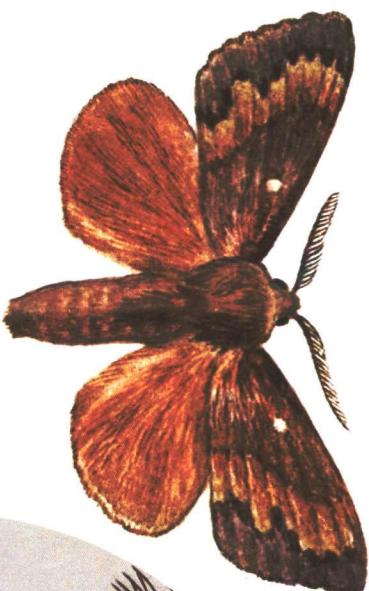
В Департаменте лесного хозяйства Томской области работает «горячая линия» по пандемии сибирского шелкопряда:

8-800-100-94-00, (3822) 901-994, 901-918

можно выяснить любые вопросы, связанные с распространением очагов вредителей в лесах.

Дополнительные материалы по мероприятиям в рамках борьбы с очагами сибирского шелкопряда можно найти на сайте департамента в специализированном разделе «Пандемия сибирского шелкопряда»:

<https://deples.tomsk.gov.ru/pandemija-sibirskogo-shelkopriada>



Сибирский шелкопряд
[*Dendrolimus superans sibiricus*] –

посещение лесов в период обработки инсектицидами и в течение семи дней после нее запрещено в соответствии с «Порядком ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах», утвержденным приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457.

Сибирский шелкопряд – один из самых опасных хвоедающих вредителей, постоянно обитающий в лесной и лесостепной зонах Сибири и Дальнего Востока. Гусеницы бабочки из семейства коконопрядов питаются хвоей почти всех хвойных пород, встречающихся в пределах ее ареала. В период между вспышками шелкопряд живет в резервациях – участках с наиболее благоприятными условиями развития.

КТО ТАКОЙ СИБИРСКИЙ ШЕЛКОПРЯД И ЧЕМ ОН ОПАСЕН?

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.



↓
Окунивание 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.



→
«Горячая линия» по пандемии сибирского шелкопряда

КАК ПОБЕДИТЬ ВРАГА

Обработка лесов от сибирского шелкопряда начнется в мае с помощью наземного и авиационного распыления инсектицидов.

ЛЕПИДОЦИД

Припоселковые кедровники в виду их приближенности к населенным пунктам будут обрабатываться биологическим препаратом «Лепидоцид». Действующей основой препарата является бактерия *Bacillus thuringiensis*, негативно воздействующая только на гусеницу сибирского шелкопряда путем угнетения секреции пищеварительных ферментов и нарушения функций кишечника вредителя.

Преимущества препарата:

- действует избирательно: уничтожает питающихся гусениц шелкопряда и не влияет на его естественных врагов.
- не обладает фитотоксичностью: не оказывает отравляющего воздействия на растения,
- не накапливается в плодах и растениях.

КЛОНИРИН

Системный, контактно-кишечный инсектицид, который будет использоваться при авиаобработке основной площади пораженных шелкопрядом лесов. Действующие вещества: Клотианидин; Зета-циперметрин. Вредители погибают через час после распыления препарата. В период обработки препарат токсичен для пчел. Посещать леса и собираять дикоросы разрешено через неделю после обработки.

Преимущества препарата:

- эффективен для борьбы с гусеницами старших возрастов,
- может применяться при более низких температурах, чем «Лепидоцид»,
- обладает быстрым действием на насекомых и длительным периодом защиты культуры.
- помимо сибирского шелкопряда подавляет других лесных вредителей: стеблевого мотылька, соснового пилильщика, непарного шелкопряда и др.



Припоселковые кедровники будут обрабатываться наземным способом биопрепаратом «Лепидоцид».

Основная часть пораженных вредителем лесов будет обрабатываться авиационным способом с помощью химпрепарата «Клонирин».