

БОРЬБА С НАСЕКОМЫМИ-ВРЕДИТЕЛЯМИ. КАК ПРЕДОТВРАТИТЬ УЩЕРБ ОТ НЕПАРНОГО ШЕЛКОПРЯДА/АЗИАТСКОГО ШЕЛКОПРЯДА.

Особи Непарного Шелкопряда, включая такие подвиды как *Lymantria dispar asiatica*, *Lymantria dispar japonica*, *Lymantria albescens*, *Lymantria umbrosa*, *Lymantria postalba*, - очень разрушительный лесной вредитель, который питается как лиственными, так и хвойными деревьями.

Ненасытный аппетит гусениц этих бабочек в сочетании со способностью самок преодолевать значительные расстояния (до 20 морских миль) может вызвать широкомасштабную дефолиацию (массовое опадение листьев), в результате чего деревья ослабевают и становятся восприимчивыми к болезням и другим вредителям.

Непарный Шелкопряд встречается в основном в Азии или России. Высокий риск обнаружения личинок этих насекомых встречается на судах, заходящих в порты Кореи, Северного Китая (к северу от Шанхая), и, в частности, на Дальнем Востоке России и в Японии в период миграции самок.

Самцы Непарного Шелкопряда - особи серовато-коричневого цвета с размахом крыльев от 30 до 40 мм. Самки беловато-бледно-желтого цвета с заметными черными отметинами на крыльях и крупнее самцов с размахом крыльев от 40 до 70 мм.

Самки шелкопряда являются выносливыми насекомыми, и их привлекает яркий свет, поэтому их яйца можно найти вблизи наружных огней и прожекторов на судах. Также, если на судно направлены мощные береговые огни, яйца могут быть обнаружены по всему судну и его грузу.

Проверка судов на наличие личинок шелкопрядов, их извлечение и утилизация являются основными инструментами предотвращения распространения данных особей в новых регионах.

Некоторые страны требуют, чтобы суда, посещающие страны повышенного риска в течение сезона размножения данных бабочек, проходили проверку и сертификацию на отсутствие следов присутствия Непарного Шелкопряда соответствующими органами непосредственно перед отправлением.

Если не обнаружено никаких признаков заражения вредителями, соответствующее представительство выдаст судну сертификат, подтверждающий, отсутствие следов личинок. В зависимости от органа, выдавшего сертификат, это может быть "Свидетельство о проверке на отсутствие признаков летучей губчатой моли/азиатского непарного шелкопряда" или "Фитосанитарный сертификат".

Если в течение сезона размножения судно посещает несколько портов в одной и той же стране или несколько портов в разных странах из зоны повышенного риска, официальная инспекция должна быть проведена непосредственно перед отправкой из последнего порта вышеуказанной зоны в течение данного сезона.

В целях снижения риска распространения вредителей при заходе в порты в зоне повышенного риска во время сезона размножения Непарного Шелкопряда, независимо от требований официальных властей при заходах в порты зоны риска, суднам рекомендуется:

- Непосредственно перед отправлением провести тщательный визуальный осмотр жилой надстройки, палуб, палубного оборудования, трюмов, груза и грузового снаряжения. Для осмотра труднодоступных участков надстройки судна, таких как нижняя сторона крыльев мостика можно использовать бинокль. Аналогичным образом, можно использовать для осмотра труднодоступных мест (таких, как за трубопроводами рядом с комингсом люка) небольшое зеркало, прикрепленное к палочке.
- Провести еще один тщательный визуальный осмотр по пути в порт назначения.
- Соскрести все обнаруженные яйца вредителей. Не закрашивать их, так как это их не убьет. Не удалять их с помощью водяных пистолетов высокого давления, так как некоторые яйца могут быть смыты за борт, а

погружение в соленую воду их не убивает; были случаи, когда яйца Непарного шелкопряда всплывали на берег и продолжали развиваться и вылупляться.

- Перед отправкой судна уничтожить все яйца и личинки, которые были соскоблены. Яйца могут быть уничтожены путем помещения их в спирт, кипячения в воде, замораживания или сжигания.
- Занести подробную информацию обо всех визуальных осмотрах, а также о снятии и утилизации яиц Непарного шелкопряда в бортовой журнал судна.

Дополнительную информацию можно найти [в гайде](#) по инспекциям по предотвращению распространения Непарного Шелкопряда.