

Южный сосновый усач
Monochamus titillator (Fabricius)

**Страны распространения и
возможного заноса:**

США, Канада.

**Характерная подкарантинная
продукция и пути распространения:**

Крупномерные саженцы сосны (*Pinus* spp.), ели (*Picea* spp.), пихты (*Abies* spp.).

Упаковочная древесина их хвойных пород.

**Симптомы повреждений и методы
диагностики:**

Зараженность древесины может быть определена по наличию на стволе летных отверстий диаметром не менее 5 мм, буровой муки вблизи этих отверстий, а также поверхностных и уходящих вглубь древесины ходов личинок шириной не менее 5 мм, частично забитых буровой мукой.



Куколка *Monochamus titillator*
(фото В. Getty;

<http://bugguide.net/.../264976/bgimage>)



Monochamus titillator

(фото К. Childs;

<http://bugguide.net/.../1020626/bgimage>)



Monochamus titillator

(фото В. Getty;

<http://bugguide.net/.../1020626/bgimage>)