

БАКТЕРИАЛЬНАЯ ВОДЯНКА БЕРЕЗЫ

Как вы уже знаете, Болезни деревьев делятся на разные группы. На этот раз узнаем о болезнях ствола и ветвей. И начнем рассказ с любимой русской красавицы - Березы.



Когда гуляешь в березовых рощах, иногда попадаются на глаза деревья со странными мокрыми пятнами, иногда красноватого оттенка, иногда черного. Или кора дерева как будто лопнула и повисла лохмотьями на стволе. Это все проявление стволовой болезни березы - Бактериальная водянка или мокрый некроз березы.



Возбудитель этой болезни- фитопатогенная бактерия **Erwinia multivora** и др. виды бактерий. Внешними признаками болезни у старых деревьев является сильно изреженная крона с наличием в ней сухих ветвей.



На живых ветвях листва мелкая, недоразвитая, желтоватого цвета. Ниже усыхающей кроны по стволу появляются водяные побеги, которые также вскоре отмирают. На белой коре ствола появляются красные, как кровь, мелкие пятна от выступившей из мокрого луба жидкости. Вскоре пятна становятся черными. Красных и черных пятен на стволе может быть очень много, расположены они в основном в нижней части ствола. Под пятном луб мокрый, темно-бурого цвета, с кислым запахом. У молодых берез, так же как и у старых, усыхают ветви, красные и черные пятна на коре отсутствуют. У основания усохших веток почти всегда с одной стороны могут быть вдавленные раковые раны, достигающие в длину 1 м. Раковые раны могут быть в любой части ствола. В толще луба темно-бурые пятна, впоследствии сливающиеся. Распространение их вглубь до камбия происходит только в осенний и весенний период. Когда кора отмирает и буреет, она становится мокрой так же, как и древесина ствола.

