

1.

:



2.

:



3.

:

Выберите пораженный орган

Выбор древесной породы

←

-  Болезни листьев
-  Болезни побегов, ветвей и стволов
-  Стволовые гнили
-  Корневые и комлевые гнили
-  Болезни, вызываемые неблагоприятными метеорологическими факторами

4.

( )

:

Выберите тип поражения

Выбор пораженного органа

←

-  Бактериальный рак дуба (водянка)
-  Сосудистый микоз дуба
-  Опухолевидный поперечный рак дуба
-  Клитрисовый (кольпомовый) некроз дуба
-  Виллеминиевый некроз дуба
-  Немоспоровый (черный) некроз коры дуба

5.



**Заболевание:**  
**Бактериальная водянка дуба**

**Возбудитель:** бактерии рода *Erwinia*

Визуальный осмотр

Микроскопирование






**Выбор типа поражения**

←

На пораженных ветвях и стволе появляются вдавленные удлиненные пятна. Ветви пораженных деревьев отмирают, крона изреживается. В местах расположения пятен выделяется экссудат, содержащий большое количество бактериальных клеток. При снятии коры на пораженных участках обнаруживаются мокрые бурые пятна отмершего луба и камбия. В этих местах прекращается отложение новых слоев древесины. Древесина, как правило, не подвергается воздействию бактерий.

Распространенность

Вредность и биология

Мониторинг и надзор

Меры защиты

**Распространенность.** Болезнь встречается на всей территории республики, однако эпифитотии возникают только в отдельные годы.



ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ЗАБОЛЕВАНИЙ ДРЕВЕСНЫХ И КУСТАРНИКОВЫХ ПОРОД

Болезни древесных пород	Биоповреждения древесины	Инвазивные болезни	Документы
-------------------------	--------------------------	--------------------	-----------



ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ЗАБОЛЕВАНИЙ ДРЕВЕСНЫХ И КУСТАРНИКОВЫХ ПОРОД

Болезни древесных пород

Выбор типа поражения

Спores *Nommularia bulliardii*.

Перитеции развиваются в большом количестве на поверхности стромы, яйцевидные или мешковидные, расположенные сплошным слоем в один ряд, с