







**Статья эколога, специалиста по болезням и устойчивости леса,
члена Союза писателей России Валерия Темнухина
«Отчего леса болеют?»**

<https://dront.ru/archive/otchego-lesa-boleyut/>

«Когда говорят о болезни, имеют в виду, прежде всего, человека. Реже – животных. Очень редко – растения. Но мало кто понимает, что болеть может и лес, да и вообще любая экосистема. Почему? Да потому, что она живая. Своего рода суперорганизм. Конечно, болезнь человека, животного, растения и леса – не одно и то же.

Ведь отдельные организмы, погибая из-за болезни, не могут воскреснуть, вернуться к исходному, здоровому состоянию. А лес – может. Как бы он ни болел, как бы ни мучился, лишаясь сотен тысяч деревьев, кустарников, животных и прочего – всё это не означает его безусловную гибель, а, наоборот, ведёт к выздоровлению. На месте погибших появляются новые, более приспособленные деревья, и вокруг них снова поселяются животные и грибы ровно в таком количестве, какое может выжить именно с этими деревьями. Лес восстанавливается в новом, более экологически полноценном, качестве.

Болезни деревьев

```
graph TD; A[Болезни деревьев] --> B[Неинфекционные]; A --> C[Инфекционные]
```

•
•
Неинфекционные

Инфекционные

Таблица №1: «Болезни деревьев»

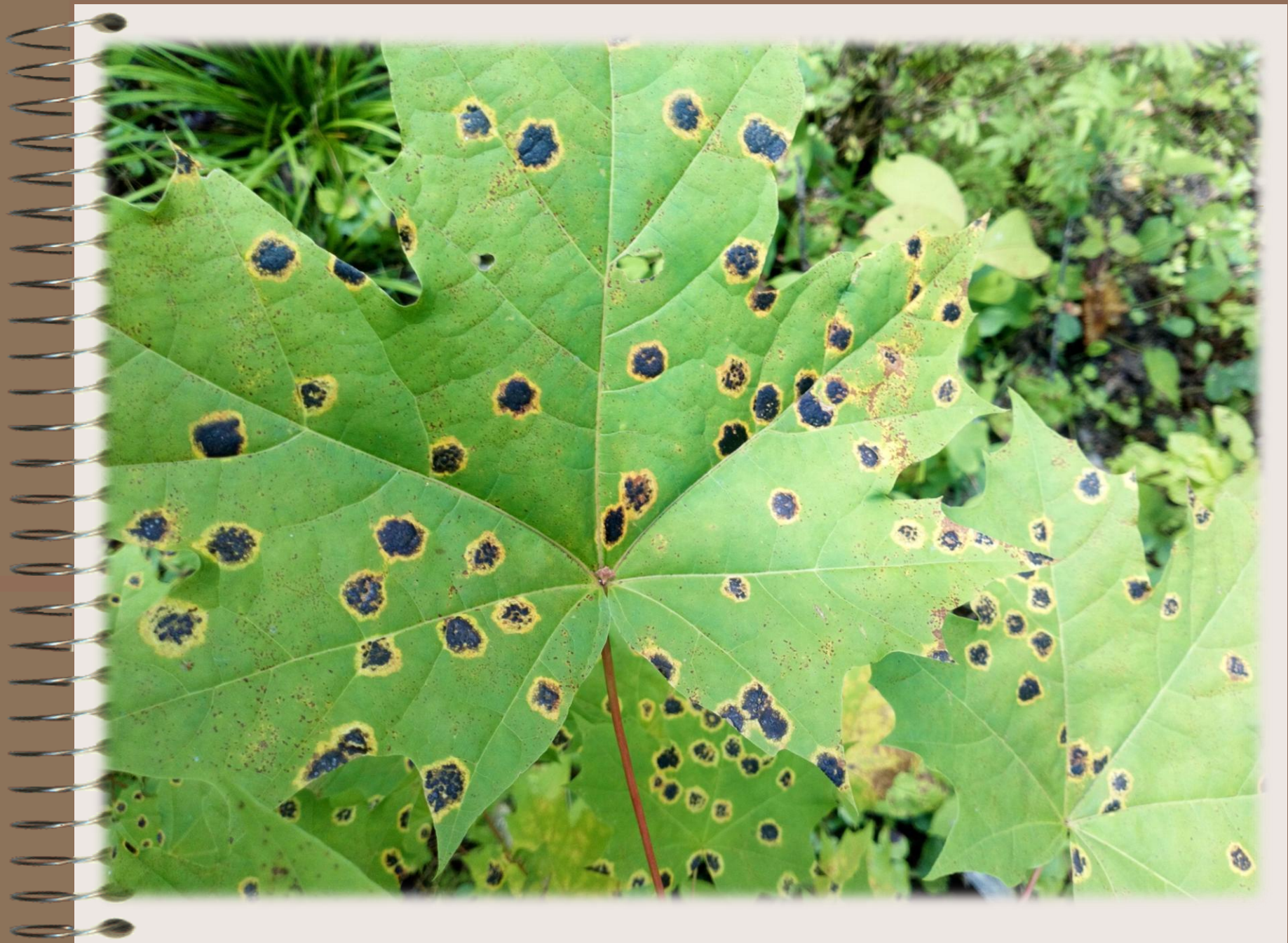
№	Типы болезней	Организмы, вызывающие болезнь	Какой орган растения поражается болезнью

ФИЗМИНУТКА

- Отвели свой взгляд направо,
- Отвели свой взгляд налево,
- Оглядели потолок,
- Посмотрели все вперёд.
- Раз – согнуться – разогнуться,
- Два – согнуться – потянуться,
- Три – в ладоши три хлопка,
- Головою три кивка.
- Пять и шесть тихо сесть.









2002/ 4/18 2:46pm



15/06/2013 16:22









РЕФЛЕКСИЯ

<p>Плюс (+): отметить всё, что понравилось на занятии</p>	<p>Минус (-): отметить всё, что осталось непонятным, не понравилось на занятии</p>	<p>Интересно: отметить любопытные факты, которые узнали на занятии</p>
--	---	---