

# Тис и другие хвойные растения



Это вечнозеленое хвойное растение именуют по-разному. Помимо распространенного названия – **тис ягодный** – можно встретить и такие, как **зеленица, негниючка, негной, красное дерево.** Что же в нем такого особенного?



Ареал распространения тиса довольно широк, он родом из центральной и южной Европы. На территории бывшего СССР это растение можно встретить в Крыму, Карпатах, на Южных Курилах и в Кавказском заповеднике. Отдельные экземпляры растут в Калининградской области, Беловежской пуще, западной части Прибалтики.

Но из-за прочной древесины, обладающей бактерицидными свойствами, на протяжении многих лет эти деревья в большом количестве вырубались человеком, поэтому сегодня они считаются редкими. Кроме того, тисы растут очень медленно, но при этом способны



Живая изгородь из тиса



Это дерево привлекательно не только своей качественной древесиной красновато-коричневого цвета, но и декоративными побегами с мягкими и плоскими салатозелеными хвоинками длиной 2-3,5 см. И такой эффектный вид тис имеет круглый год.

Кроме того, в апреле-мае на растении появляются зеленоватые цветочки-шишечки, которые осенью превращаются в яркие красноватозеленые (иногда желтые) ягоды.



Тис – медленнорастущее, высокорослое (до 27 метров в высоту), хвойное растение с пышной, **овально-цилиндрической, чашевидной, яйцевидной или распростертой** кроной.

Тонкий, стройный, сильноветвящийся ствол покрыт **гладкой или пластинчатой, красновато-бурой** корой, с многочисленными почками, из которых начинают расти молодые, **зеленовато-коричневые, горизонтальные или восходящие** побеги.



**Тонкие, узкие, линейные, плоские, кожистые листья** располагаются в мутовчатом порядке. Они имеют острый кончик, зауженное основание, цельный край и явно выраженную центральную жилку. Верхняя часть листовой пластины глянцевая, голая, темно-зеленого цвета, тогда как нижняя имеет тусклую бледно-зеленую окраску.

**Тис - реликтовое растение**, ведёт свою историю с далёких геологических эпох.



Тис – дерево окутанное сотнями легенд и суеверий. Так, во времена Древней Греции это растение считалось символом смерти, поэтому бога подземного царства Аида и его верных слуг фурий всегда изображали с тисовыми ветвями в руках. Столь мрачная слава тиса подтверждалась тем, что **все его части чрезвычайно ядовиты**, а значит и легко могли отправить беспечного человека на тот свет. Это подтверждается многочисленными свидетельствами преднамеренных отравлений людей, которые имели место, как в Древнем Риме, так и в Средние века по всей Европе.

Вместе с тем, веточки тиса часто использовали в качестве оберегов от зависти, порчи и наглой смерти. Их носили при себе или украшали ими свое жилище.



**Кипарисовые** веками вызывают восхищение, о них слагали легенды и стихи. Растения этого семейства – густые кустарники и возносящиеся к небу деревья. Их называют вечнозелеными, хотя в садах и парках прижились можжевельники и туи и иных цветов: голубые, серебристые и даже желтые.

Название всему семейству дал **кипарис** – стройное дерево пирамидальной формы.



Кипарисовые – хвойные со своими особенностями. Игольчатая хвоя у них сменяется на чешуйки или листики линейно-ланцетной формы.

Растения преимущественно двудомные, мужские и женские шишки разнообразны. Есть виды, размножающиеся шишкочагодами (можжевельник).



шишки  
кипариса



шишки туи



шишкочагоды  
можжевельника



шишки  
кипарисовика

**Можжевельник** – северный собрат кипариса

Этот выходец умеренных зон Америки и Европы универсален, распространен на Кавказе, в Сибири, смешанных лесах России. Можжевельник обыкновенный известен также под названием **вѣрес**. Тюркское название различных видов крупных древовидных можжевельников, перешедшее в научную литературу, — **арча́**.



**Туя – любимица садоводов**

Еще одна гостья из Америки и Восточной Азии, ставшая фаворитом многих ландшафтных дизайнеров и ценителей красивых садов.

Одно из древних названий Туи - "Дерево Жизни".

Туи – это вечнозеленые кустарники и деревья с плоскими ветвящимися ветками-побегами, которые располагаются горизонтально. Форма кроны в древовидных видов туи – пирамидальная.

Ветки у растения уплощенные со **светло-бурой корой**, которая пригодна для плетения канатов.

Это дерево может достигать до 20 м высоты и 70 см в диаметре.

Цвет листвы может быть самой разнообразной – желтой, зеленой, красной, голубой, и даже белыми оттенками.

**Шишки маленькие, светло-коричневого цвета**

