

# ГАЗОНОВЕДЕНИЕ



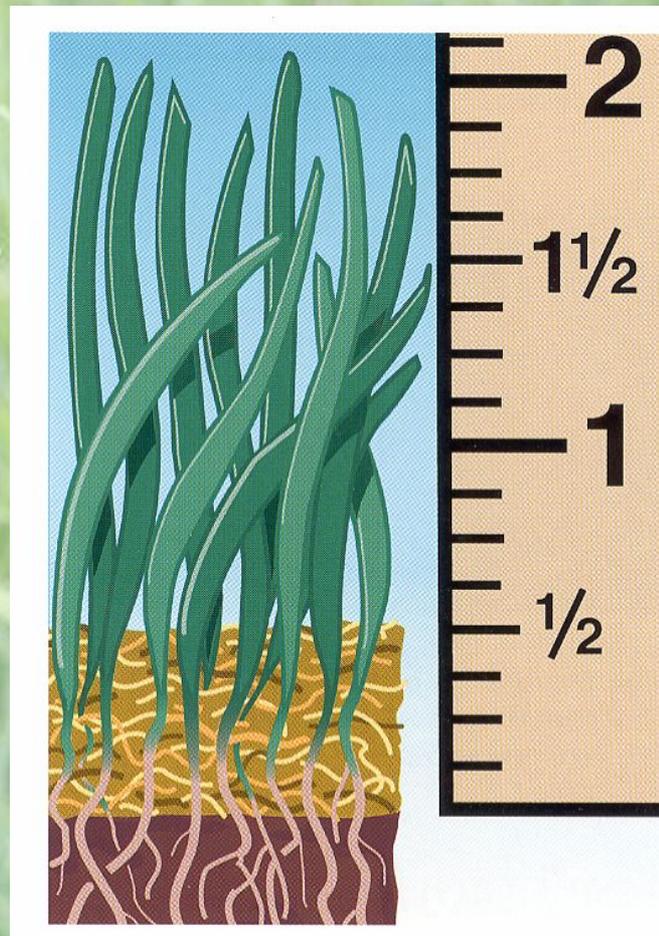
*Газон* – это травянистый фитоценоз, т.е. сообщество из травянистых видов, произрастающее на однородном участке и образующее искусственное дерновое покрытие, которое создается посевом (посадкой) и выращиванием дернообразующих трав для декоративных, спортивных, почвозащитных или других целей.

# функции

- 1.** Защитная
- 2.** Санитарно-гигиеническая
- 3.** Почворегулирующая
- 4.** Ландшафтообразующая

# Строение газона

- Травостой
- Собственно дернина (дерновый войлок, дерновый пласт)
- Основание дернины

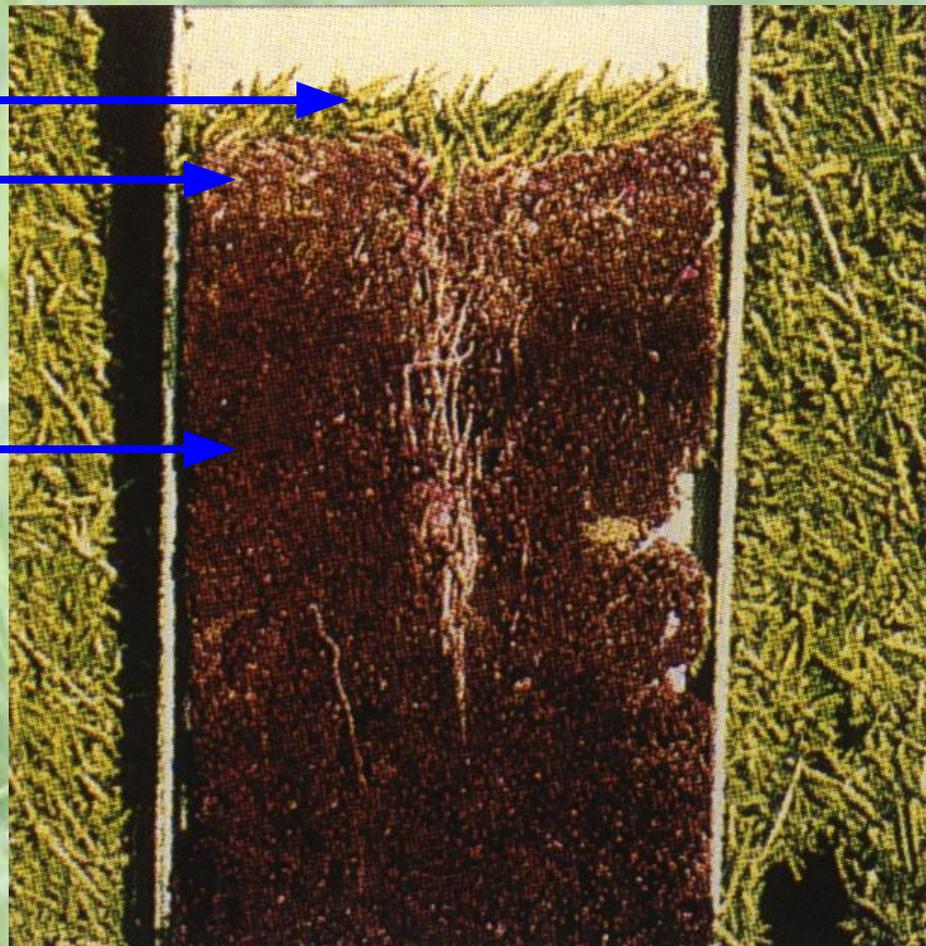


# Строение газона

травостой

собственно дернина

основание дернины



# Классификация газонов

## Декоративные

Выполняют эстетическую и рекреационную функции. Газоны, предназначенные для украшения и отдыха.

## Спортивные

Поля и площади для проведения различных спортивных игр и соревнований.

## Травяные покрытия

(спец. дерновые покрытия защитного типа)

Выполняют хозяйственную и экологическую функции.

# Декоративные

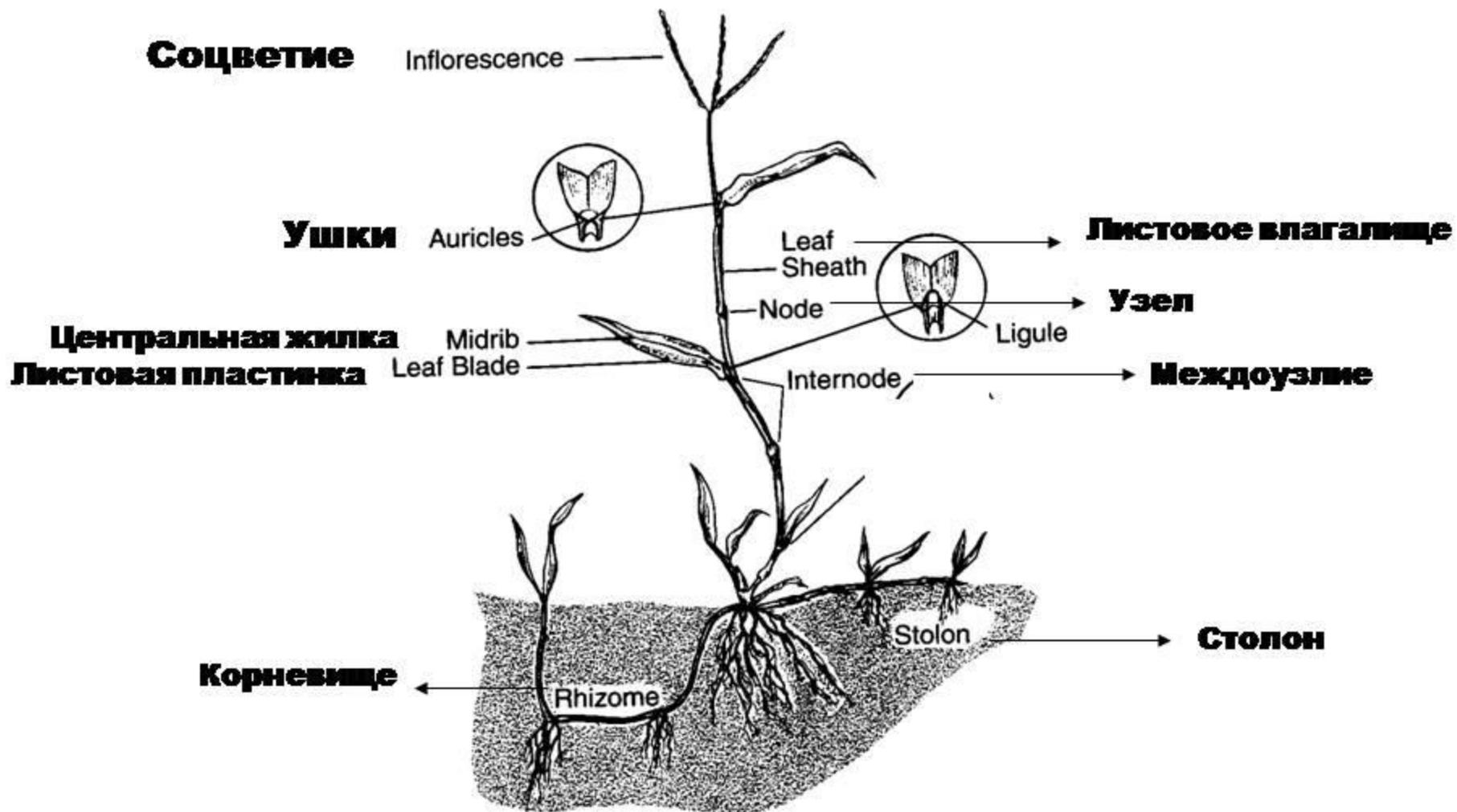
**А. Партерные**

**Б. Обыкновенные садово-парковые  
(городские)**

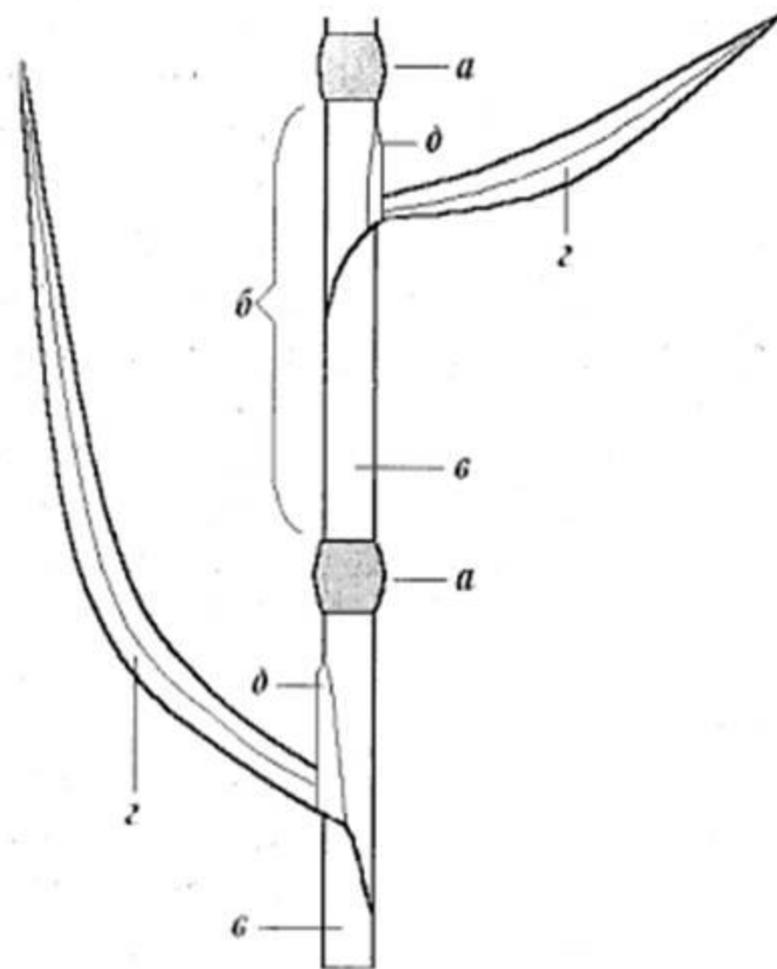
**В. Луговые**

**Г. Мавританские**

# Морфологические особенности газонных трав.



# Строение вегетативного побега злака



а – узел стебля;

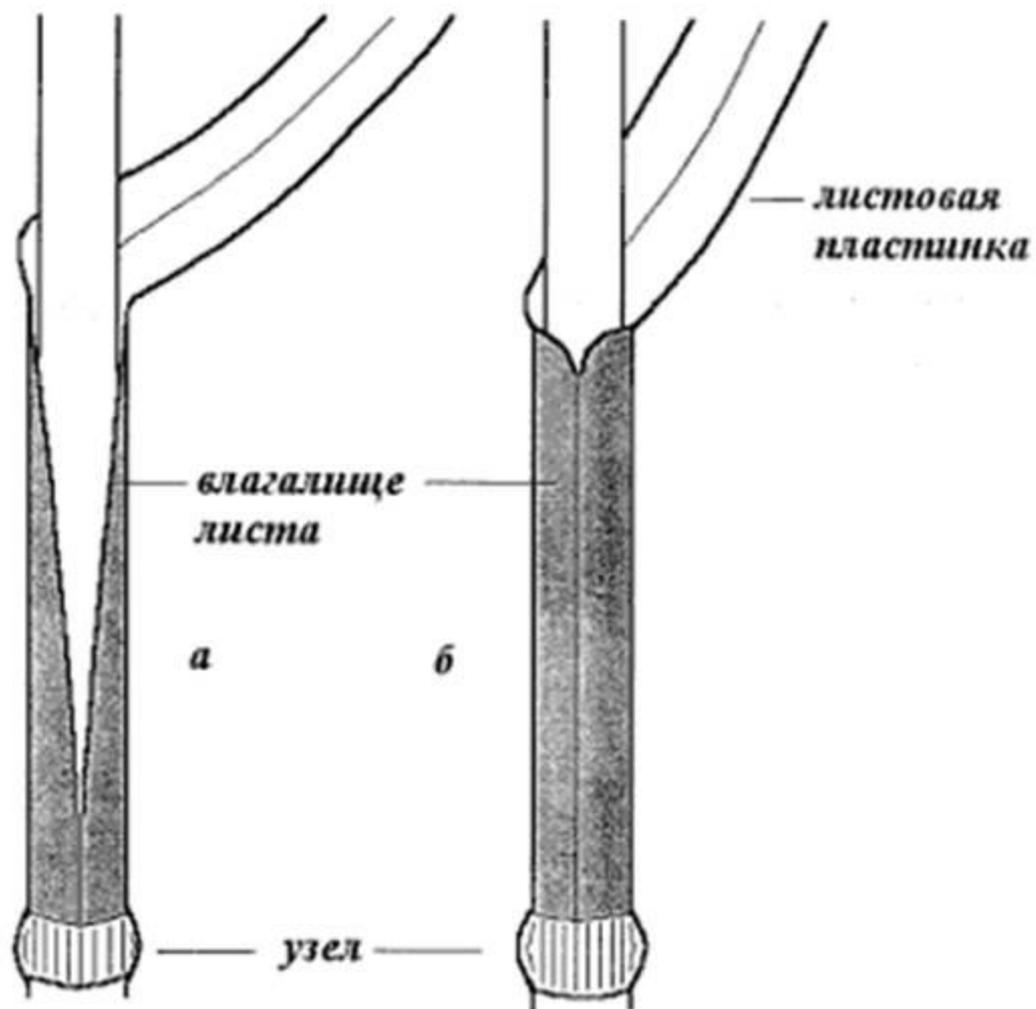
б – междоузлие стебля;

в – листовое влагалище;

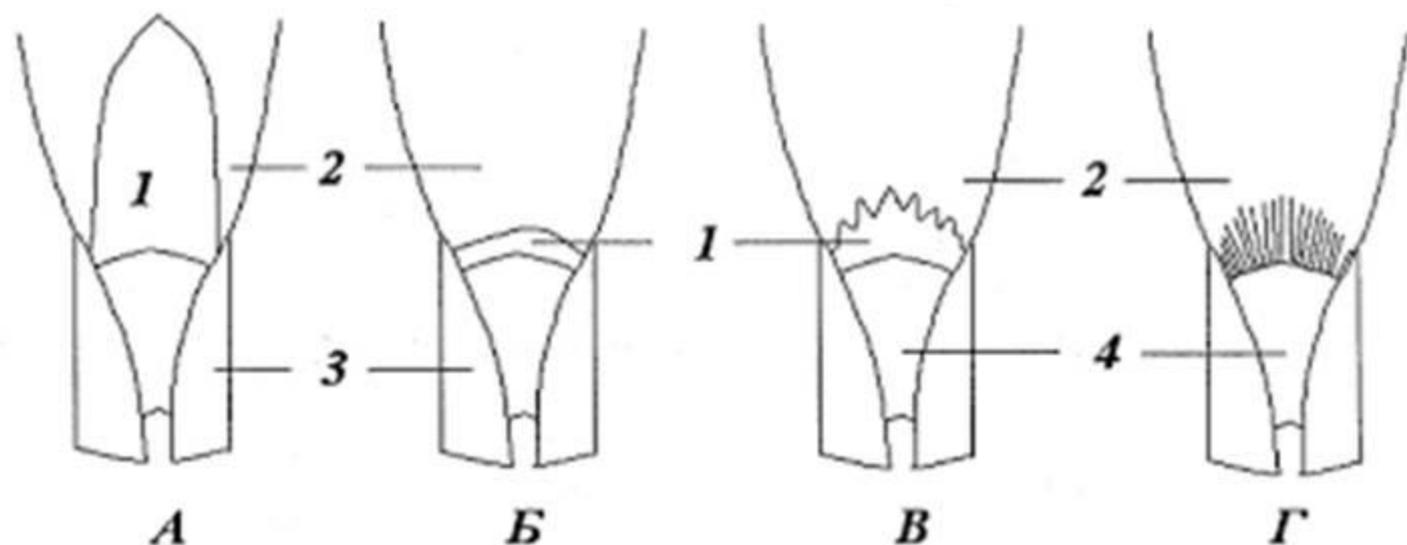
г – листовая пластинка;

д - лигула

# Влагалище листа



# Различные типы язычков

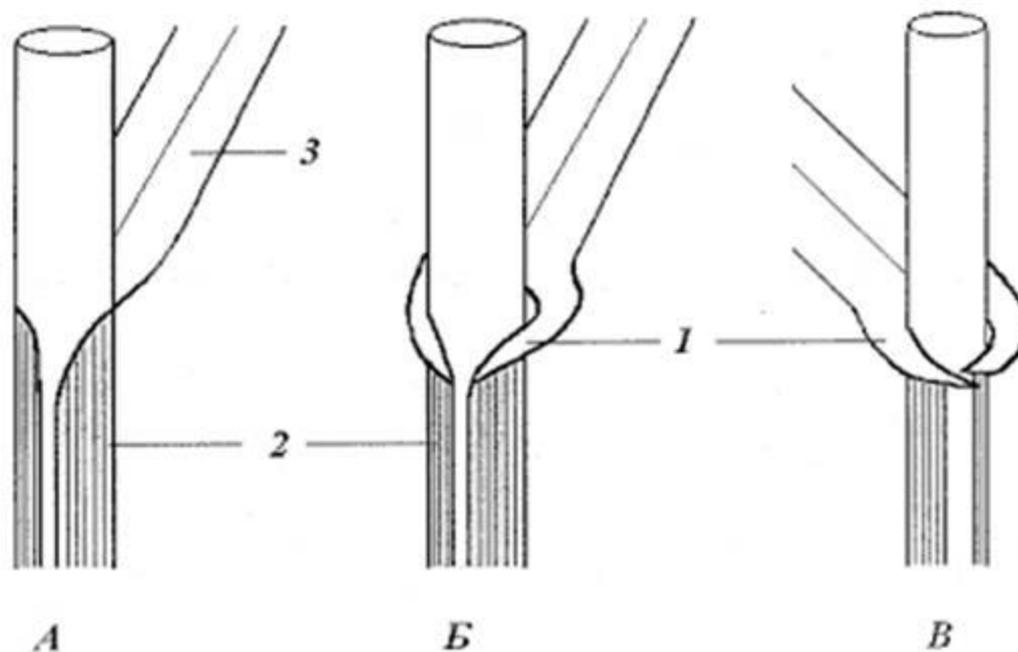


*а, б, в – пленчатый язычок, г – язычок в виде ряда волосков;*

*1 – язычок; 2 – основание листовой пластинки; 3 – наружная поверхность листового влагалища;*

*4 – внутренняя поверхность листового влагалища*

# Ушки злаков



*а – ушки отсутствуют (не выражены),*

*б – закругленные низбегающие ушки, в – заостренные поперечные ушки;*

*1 – ушки;*

*2 – листовое влагалище; 3 – листовая пластинка*

## *Типы облиственности*

Верховые

(райграс высокий, кострец безостый, тимофеевка луговая)

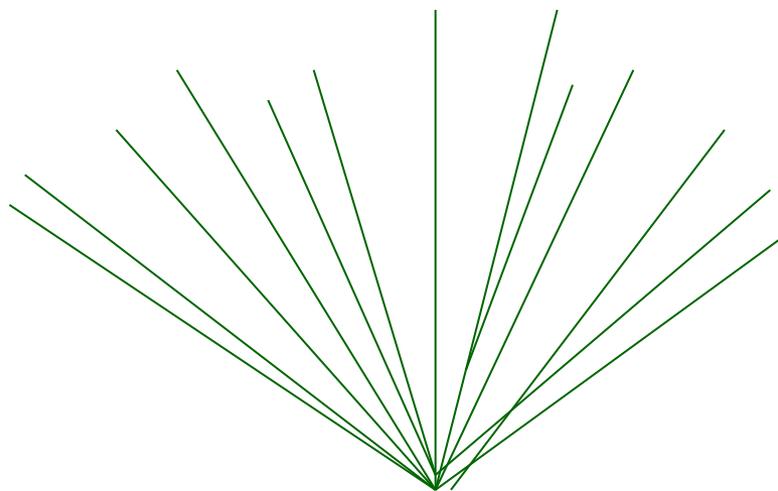
Низовые

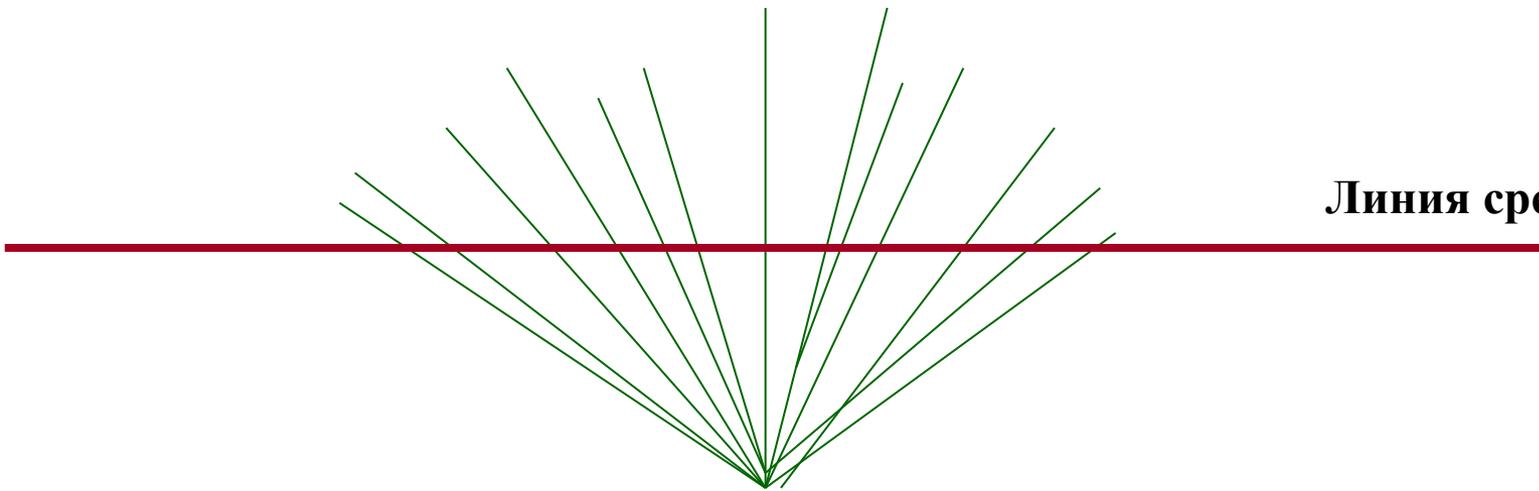
(полевица тонкая и белая, овсяница красная и овечья, мятлик луговой)

Полуверховые

(овсяница луговая, житняк гребенчатый)

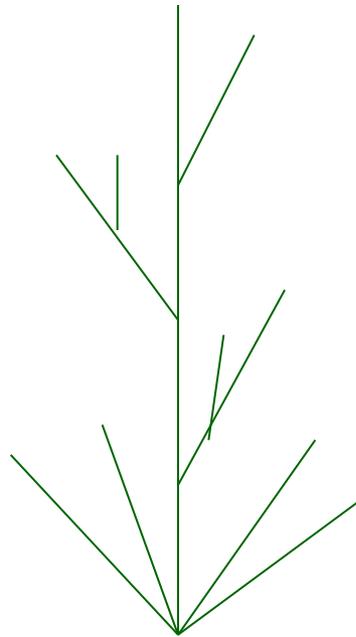
# Низовой тип облиственности

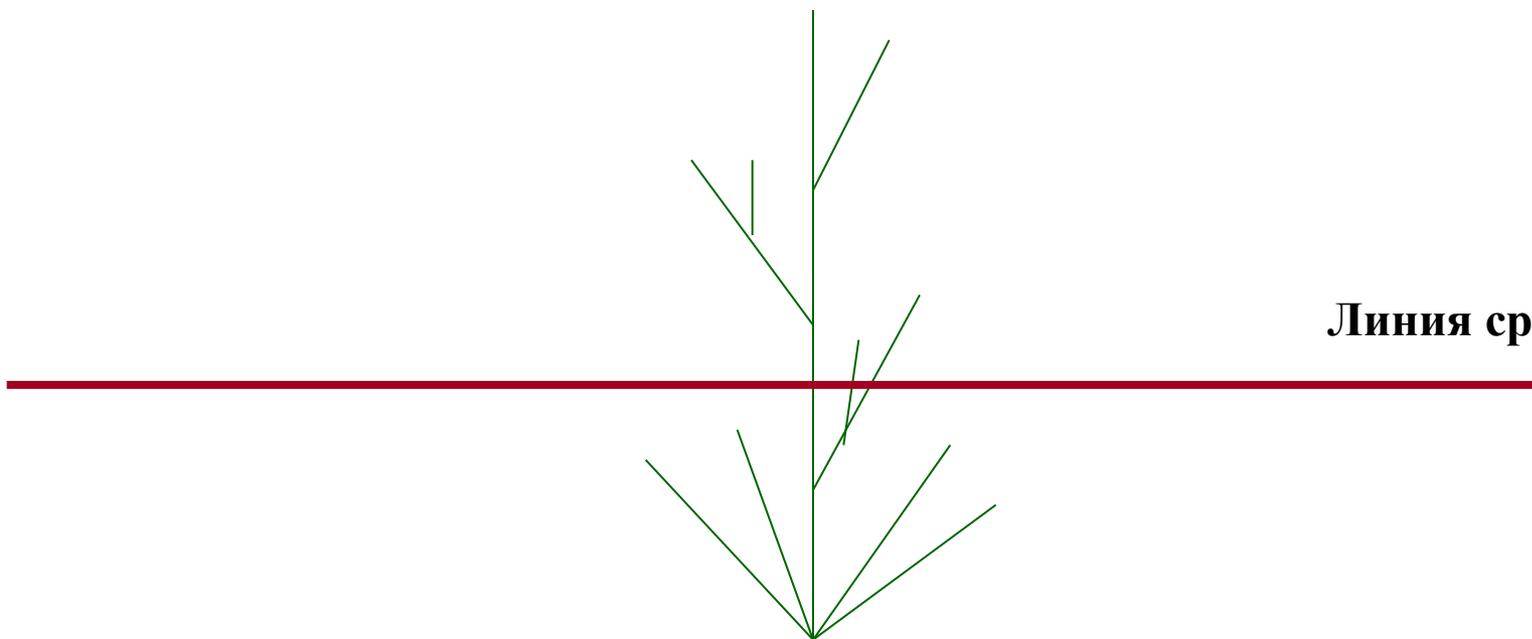




**Линия среза**

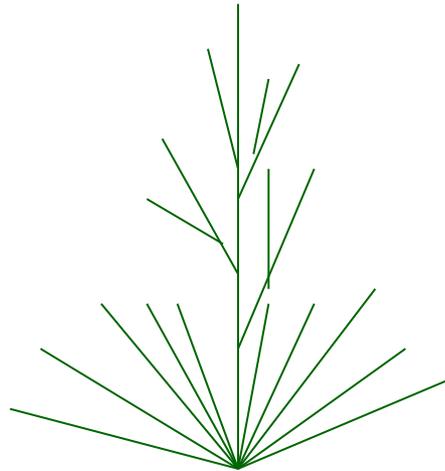
# Верховой тип облиственности

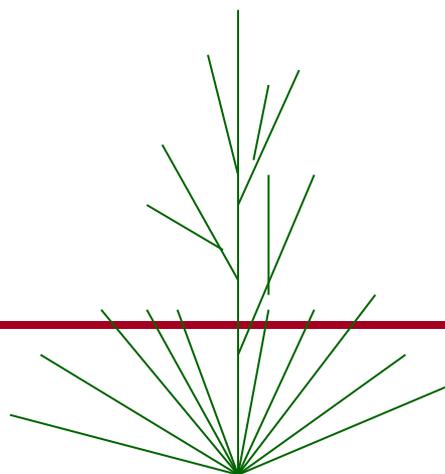




**Линия среза**

# Полуверховой тип облиственности





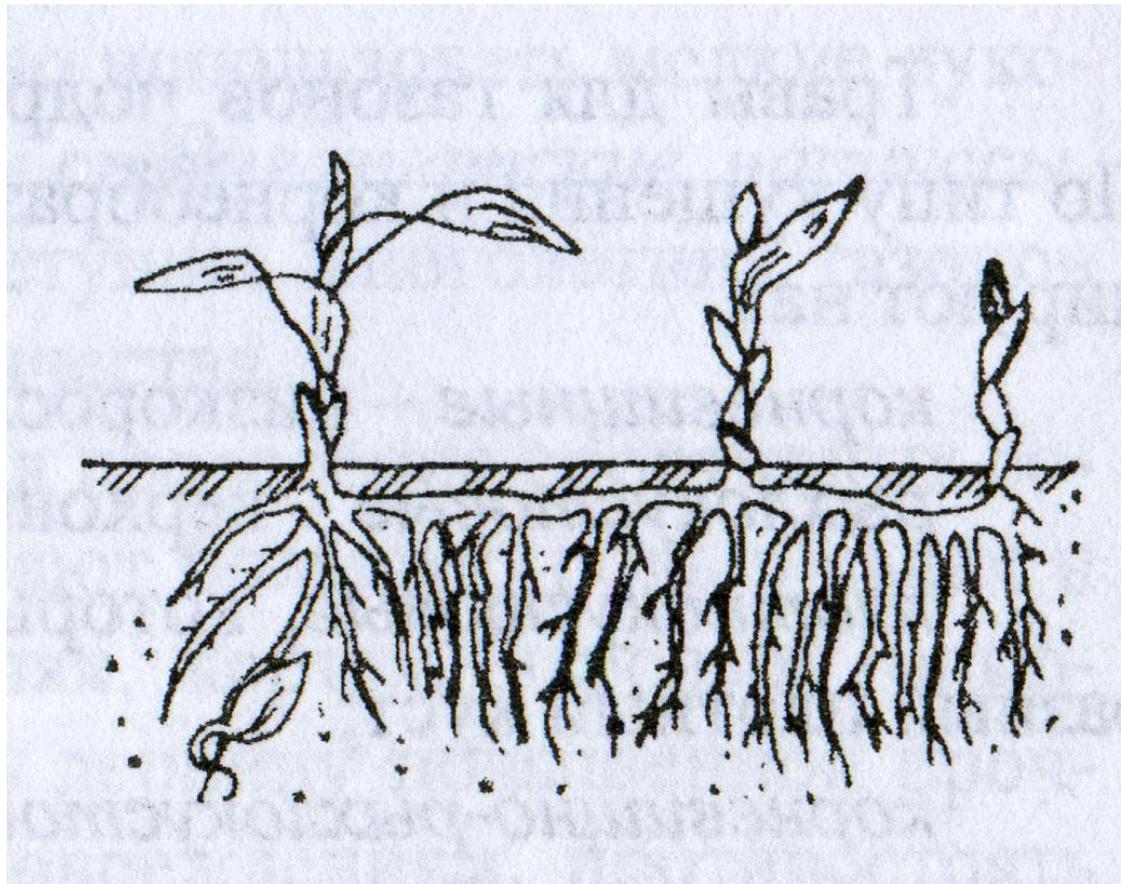
**Линия среза**

# *Типы кущения*

- Корневищно-кустовые (мятлик луговой, овсяница красная)
- Рыхлокустовые (овсяница луговая)
- Со стелющимися надземными побегами (полевица побегоносная)
- Плотнокустовые (овсяница овечья)
- Корневищные (пырей ползучий, кострец безостый)

# Типы кущения газонных трав.

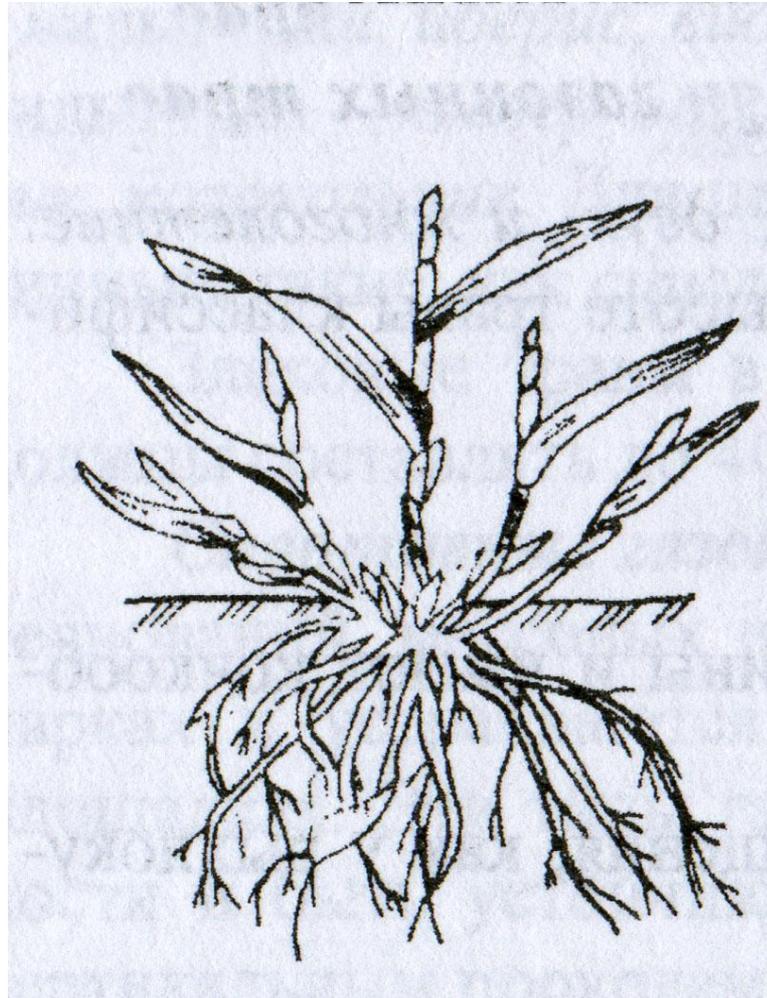
Корневищно-кустовой тип.



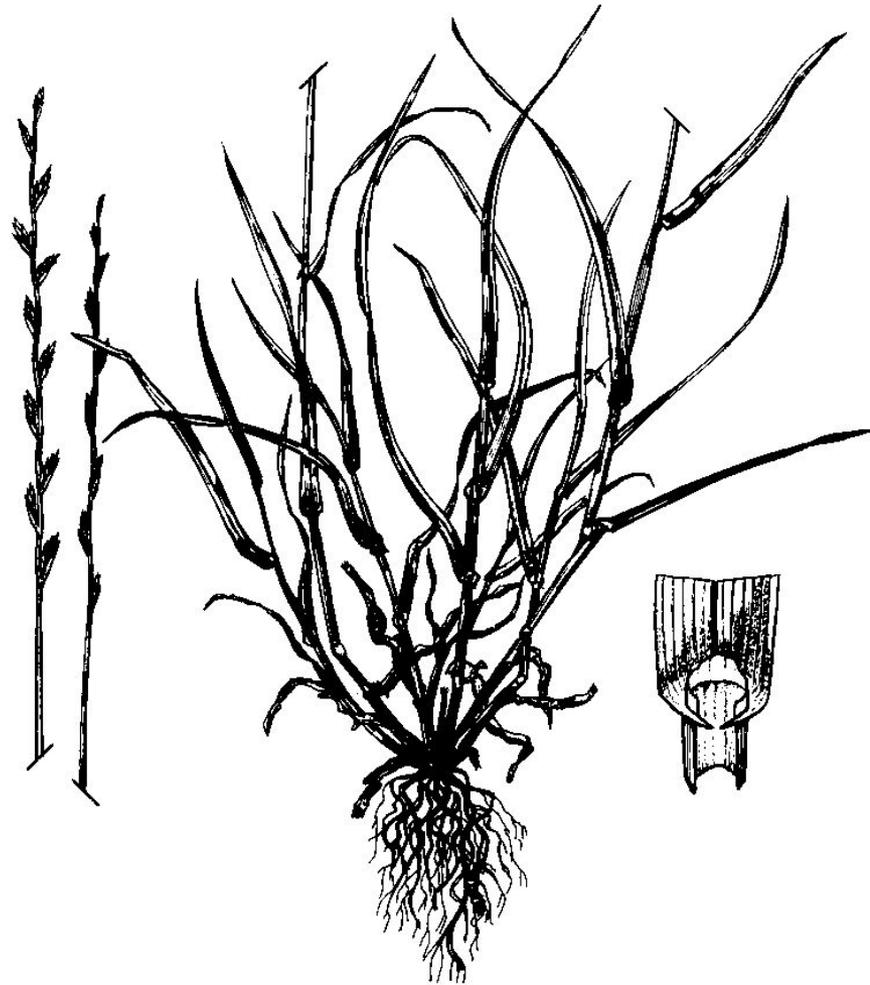
Мятлик луговой – пример  
корневищно-кустового типа кущения.



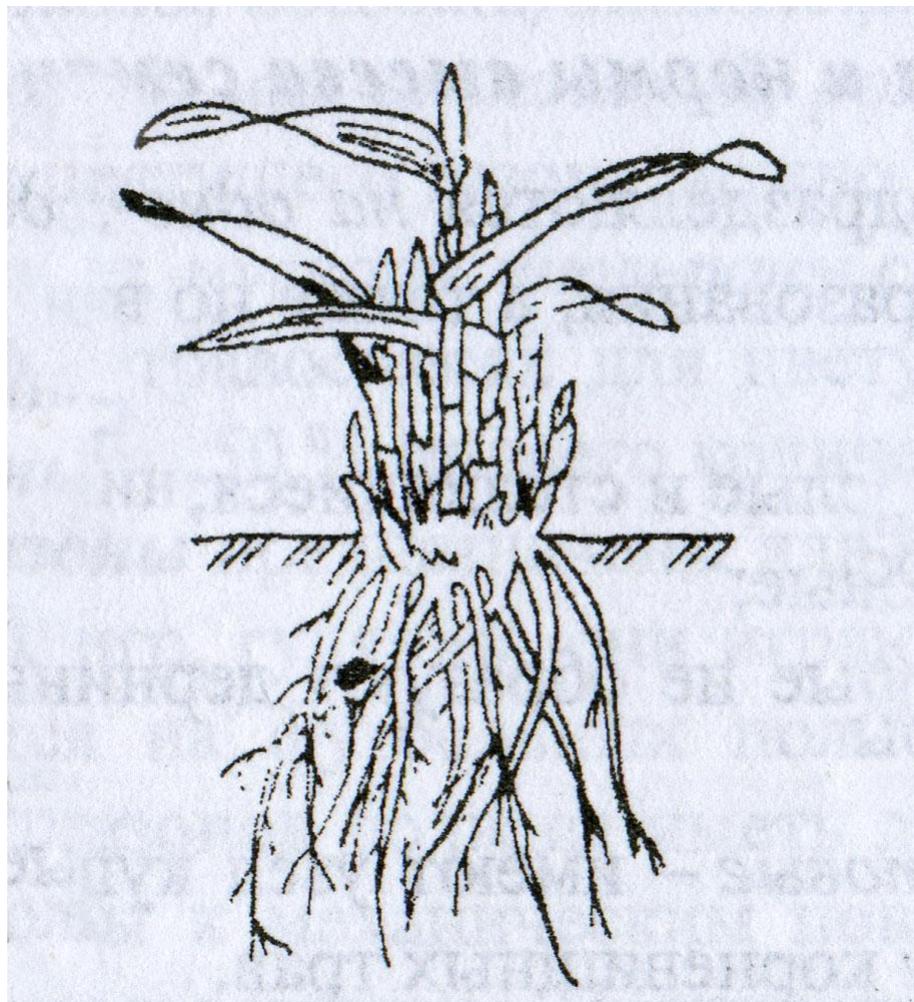
# Рыхлокустовой тип



# Райграс пастбищный – рыхлокустовой тип кущения.



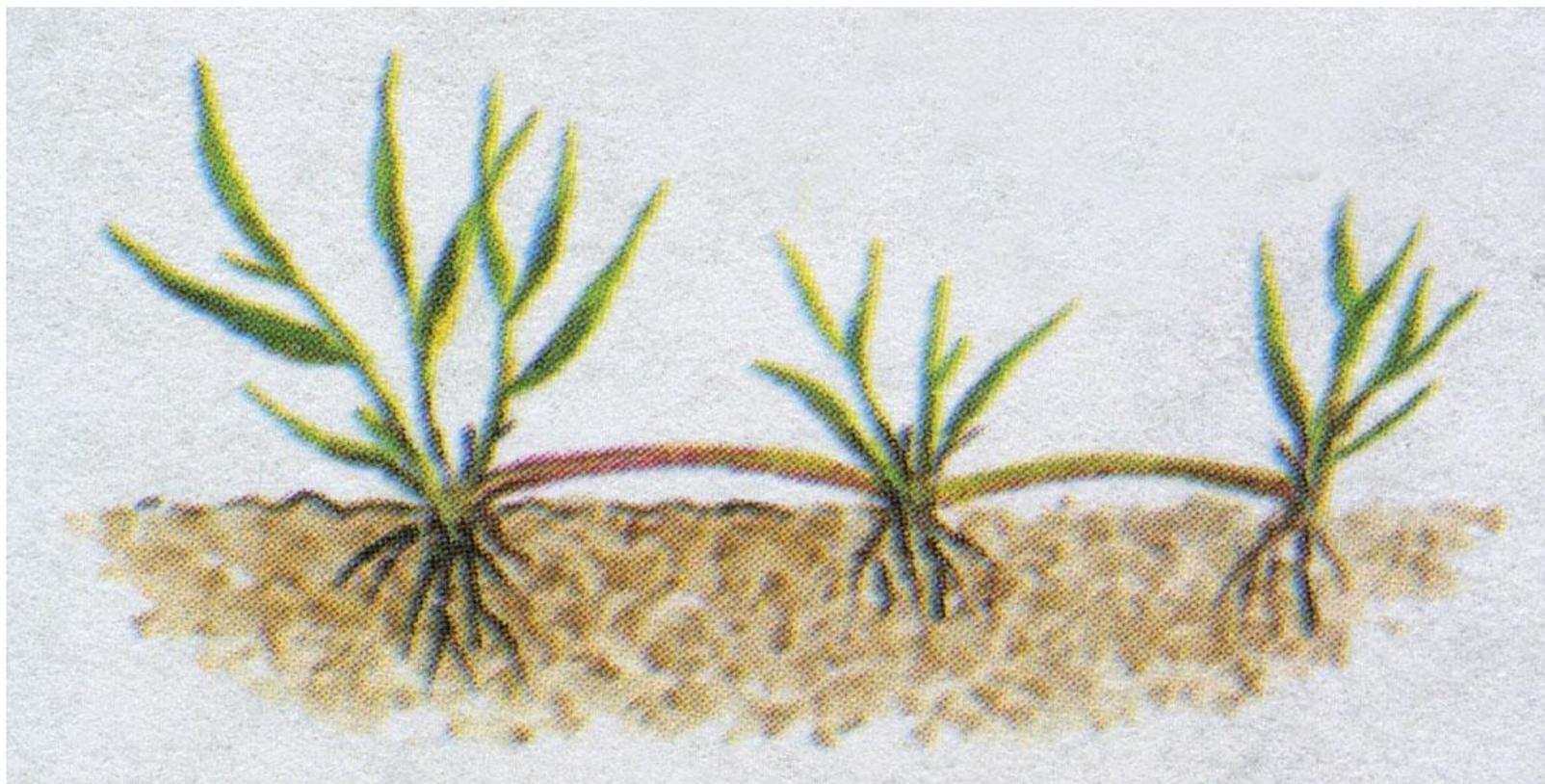
# Плотнокустовой тип



# Овсяница овечья – плотнокустовой тип кущения



# Побегообразующий тип



Полевица столоновидная – пример побегообразующего типа.

