



# *Почвы России*

# *Почвоведение – наука о почвах*

---

Впервые выделил почву как «особое тело» замечательный русский учёный

**Василий Васильевич Докучаев**

Он является основателем учения о почвах и о зонах природы.

Докучаев установил, что размещение основных типов почв по поверхности Земли подчинено закону зональности.

*Почва – это особое природное тело,  
отличающееся плодородием*

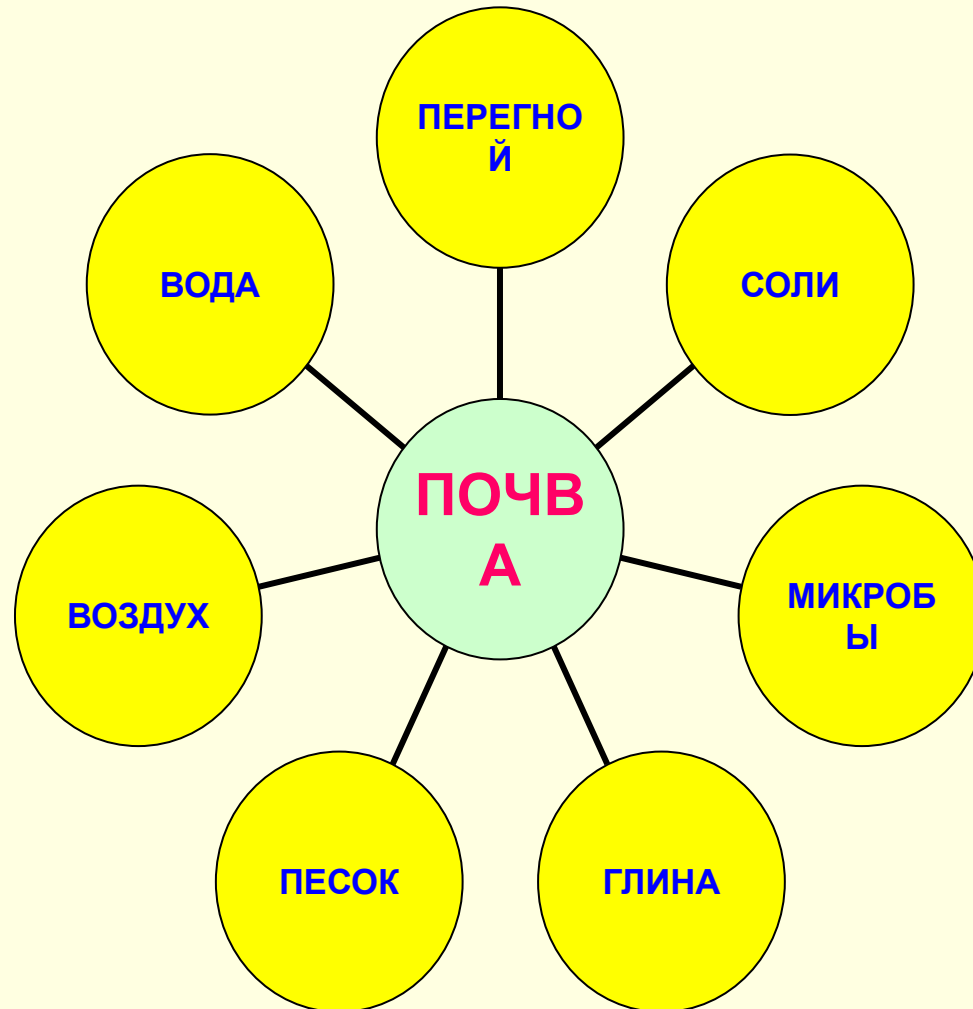
---

**или**

**Почва - это верхний  
плодородный слой Земли**

**Плодородие почвы обусловлено  
наличием в ней органического вещества  
– *гумуса* (перегноя)**

# Состав почвы



# *Состав почвы*

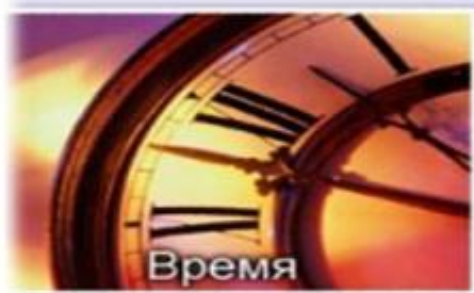
---

Почва состоит из твёрдой, жидкой, газообразной частей и живых организмов.

***Твёрдая часть*** – это минеральные и гумусовые вещества.

***Жидкая часть*** – вода с растворёнными в ней органическими и минеральными соединениями (почвенный раствор).

# Почвообразующие факторы

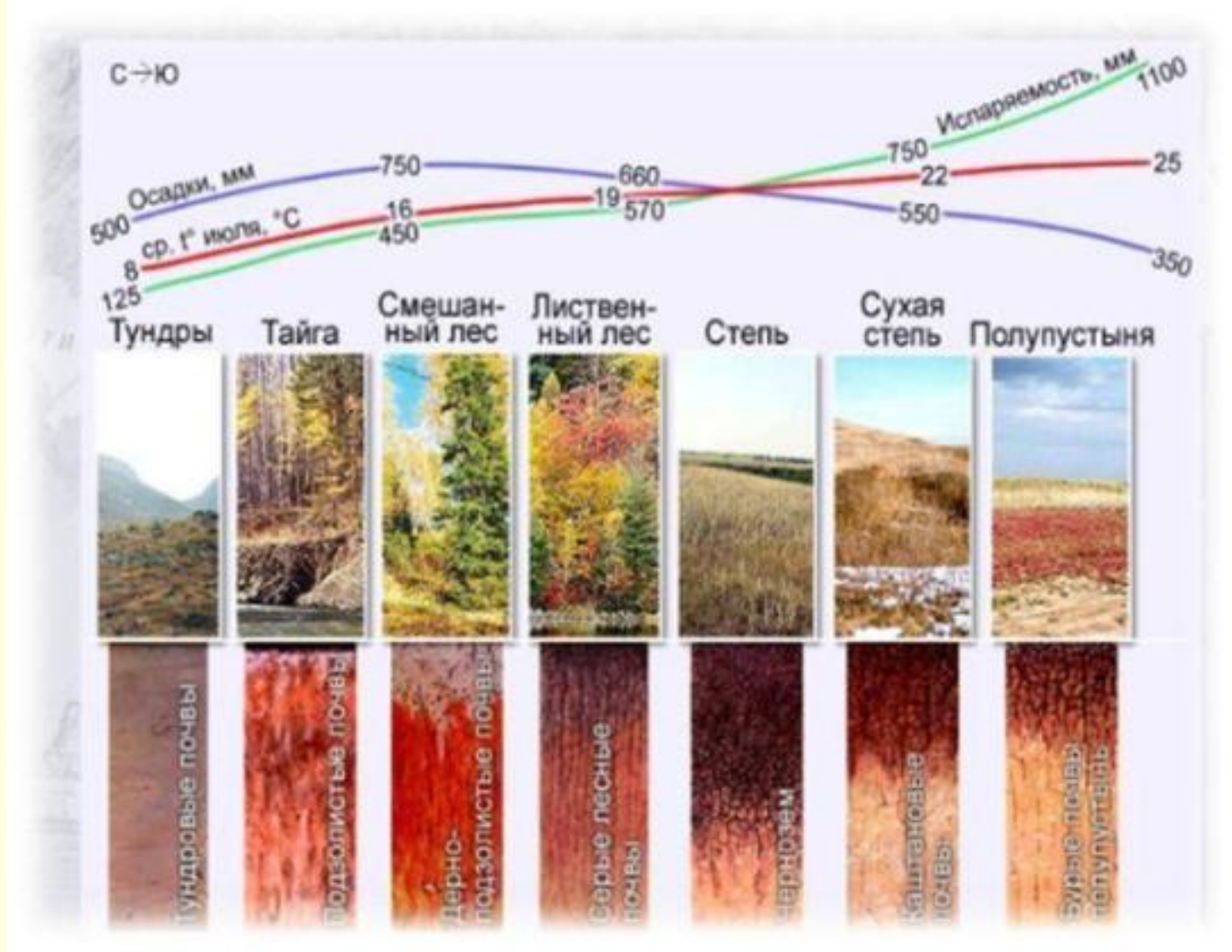


Факторы почвообразования.



# Расселения почв в России

# Главные типы почв





# *Зона арктических пустынь –*

---



***почвы  
отсутствуют***

# *Зона тундры*



***Тундрово –  
глеевые почвы***

Тундрово-глеевые почвы.

# *Зона тайги*

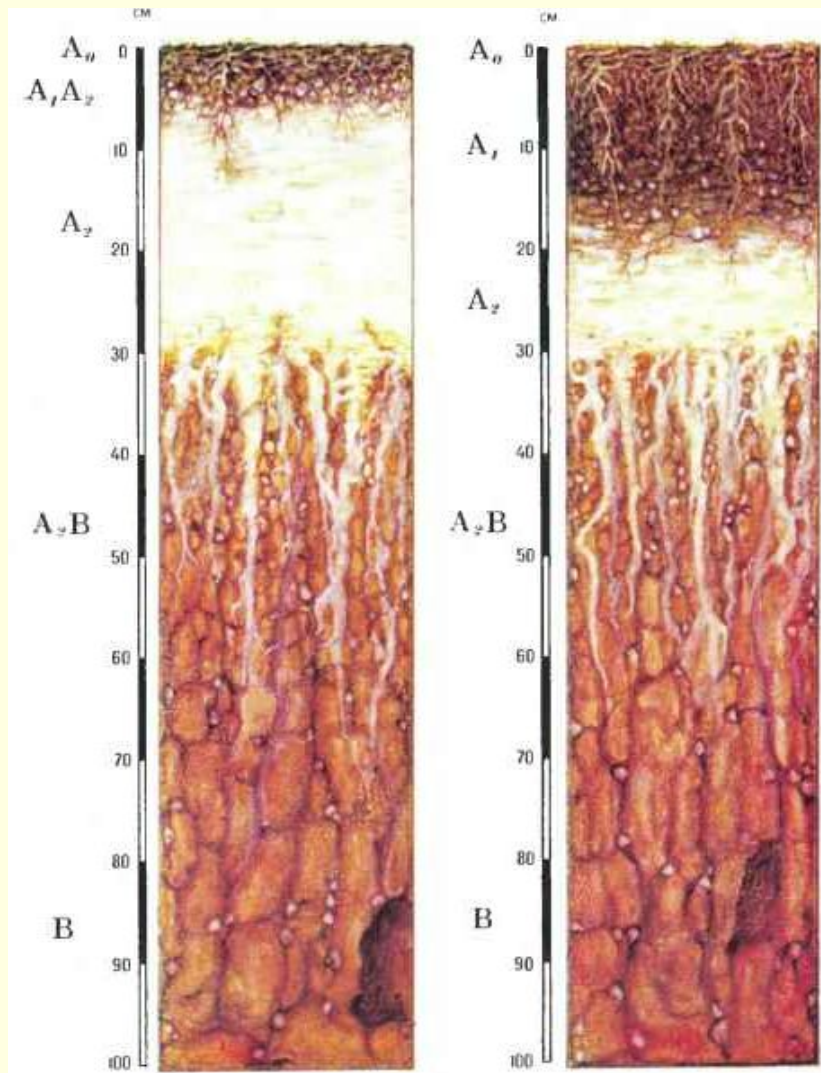


В таёжных лесах  
Русской равнины и  
Западной Сибири  
преобладают  
**подзолистые**  
**почвы**

В тайге Восточной  
Сибири – **мерзотно**  
– **таёжные**

В горных районах –  
**горно-таёжные**

# Смешанные леса



**Дерново-  
подзолистые  
почвы**

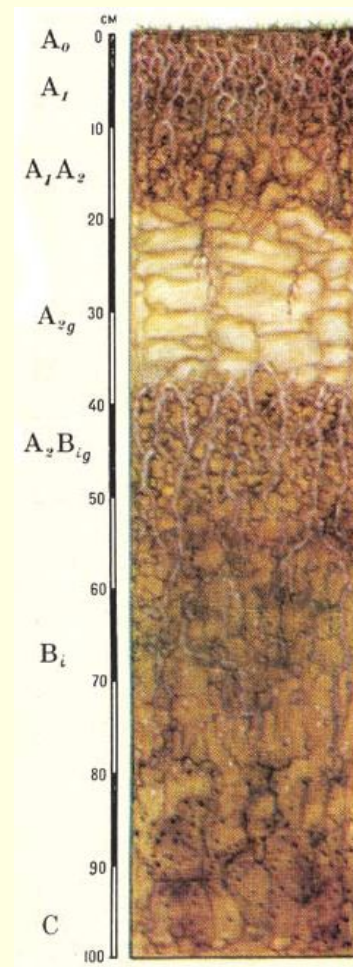
# Широколиственные леса

Европейская часть России



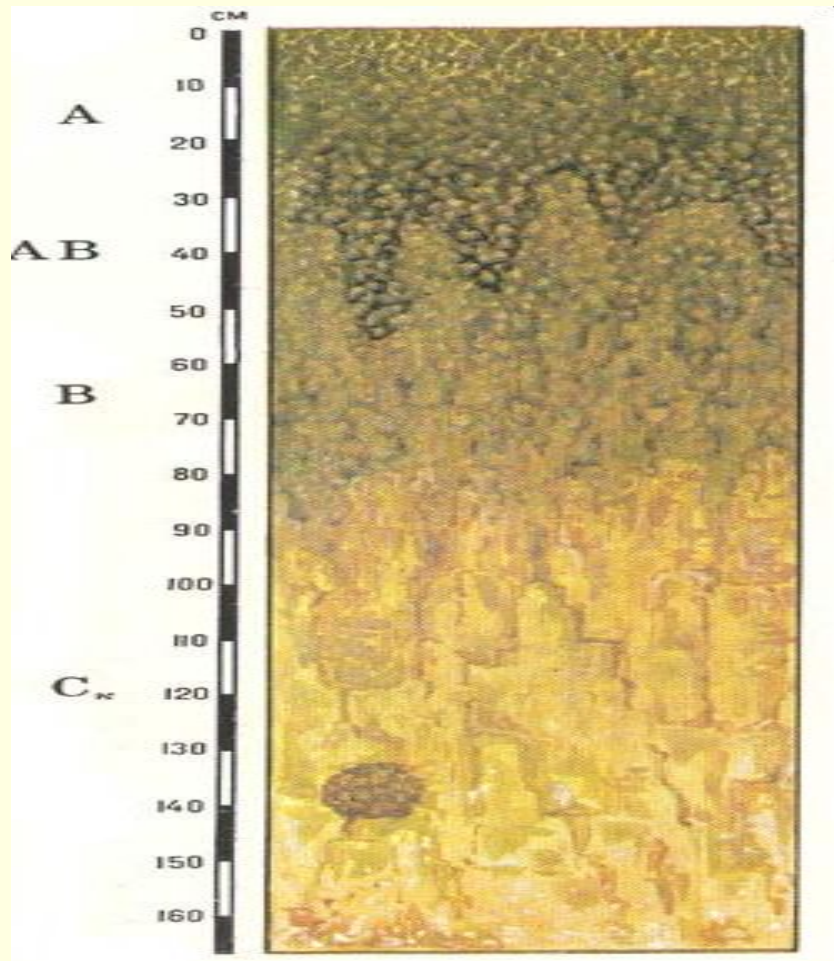
Серые лесные почвы.

Дальний Восток



**Бурые  
лесные  
почвы**

# *Зона лесостепей*



***Оподзоленные и  
выщелоченные  
чернозёмы***

# *Зона степей*



**Типичные и  
обыкновенные  
чернозёмы**

Чернозёмные почвы.



# *Зона сухих степей*



***Каштановые  
почвы***

Каштановые почвы.



# *Зона полупустынь*



Серо-бурые почвы пустынь.

***Бурые  
полупустынные  
почвы и  
серозёмы***

Также в  
полупустынях  
часто  
встречаются  
засолённые  
почвы: солонцы,  
солончаки, солоди

# *Субтропики в России*

---

На Черноморском побережье России, в предгорьях Кавказского хребта протянулась зона субтропических лесов и кустарников с **желтозёмами** и **краснозёмами** во влажных субтропиках и **серозёмами** в сухих.

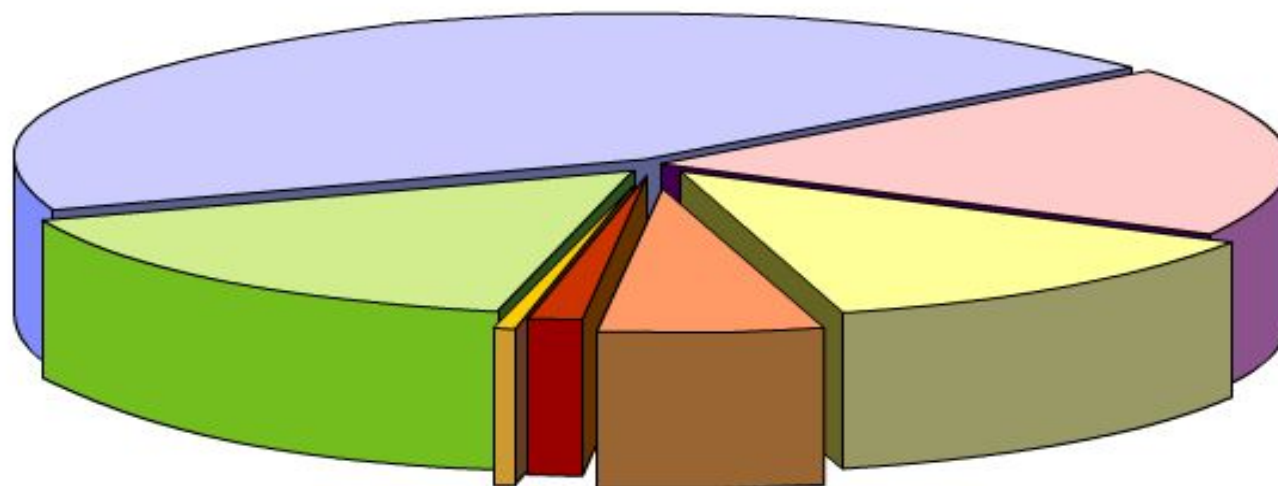
# *Почвы Дальнего Востока*

---

В лесах Камчатки и Курильских островов распространены **вулканические охристые почвы**, в горах Дальнего Востока с севера на юг **горно-тундровые** почвы сменяются **горно-таёжными**, затем **горно-лесными**, а на самом юге преобладают **бурые** почвы муссонных лесов.

# *Земельные ресурсы России*

Земельный фонд России, %



45	19	6	13
Леса	Оленьи пастбища	Болота	Сельскохозяйственные земли
0,9	0,2	15,1	
Свалки	Города	Прочие земли	

Земельный фонд России.

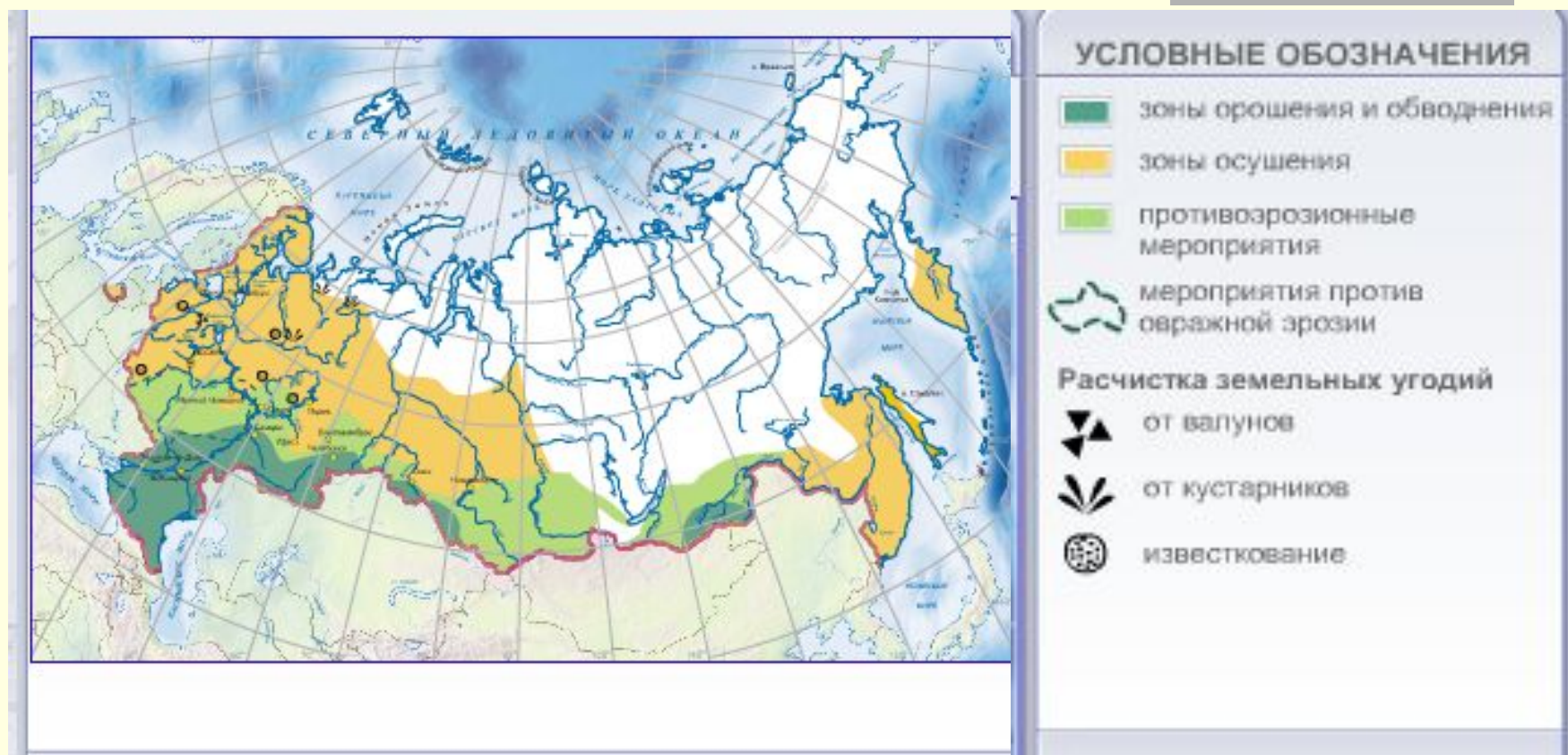
# Эрозия почв – это процесс их разрушения

## Способы защиты почв

- Для накопления влаги в почве применяется снегозадержание;
- Нельзя сводить леса, лишая на больших пространствах землю естественного растительного покрова;
- Как ограждение от ветра в засушливых районах надо сажать полезащитные полосы. Эти насаждения также будут задерживать влагу и насыщать ею воздух;
- Сохраняет почву от разрушения посев многолетних трав;
- Вспашка поперек склонов: вода при этом не сбегает, а впитывается в почву.



# Мелиорация и её виды



**Мелиорация** – это совокупность мер по улучшению почв, с целью длительного повышения их плодородия

# *Рекультивация земель*

---

**Процесс восстановления земель,  
нарушенных хозяйственной  
деятельностью, называется  
*рекультивацией***

# *Автор презентации*

---

**Парамонова О.А.  
учитель географии  
МОБУ СОШ №1  
Г. Белорецк**

**(Примечание автора: были использованы  
некоторые данные из презентации  
Князевой Н.О. «Почвы России»)**