

Эколого-географическая характеристика почв зоны луговых и лугово-разнотравных степей

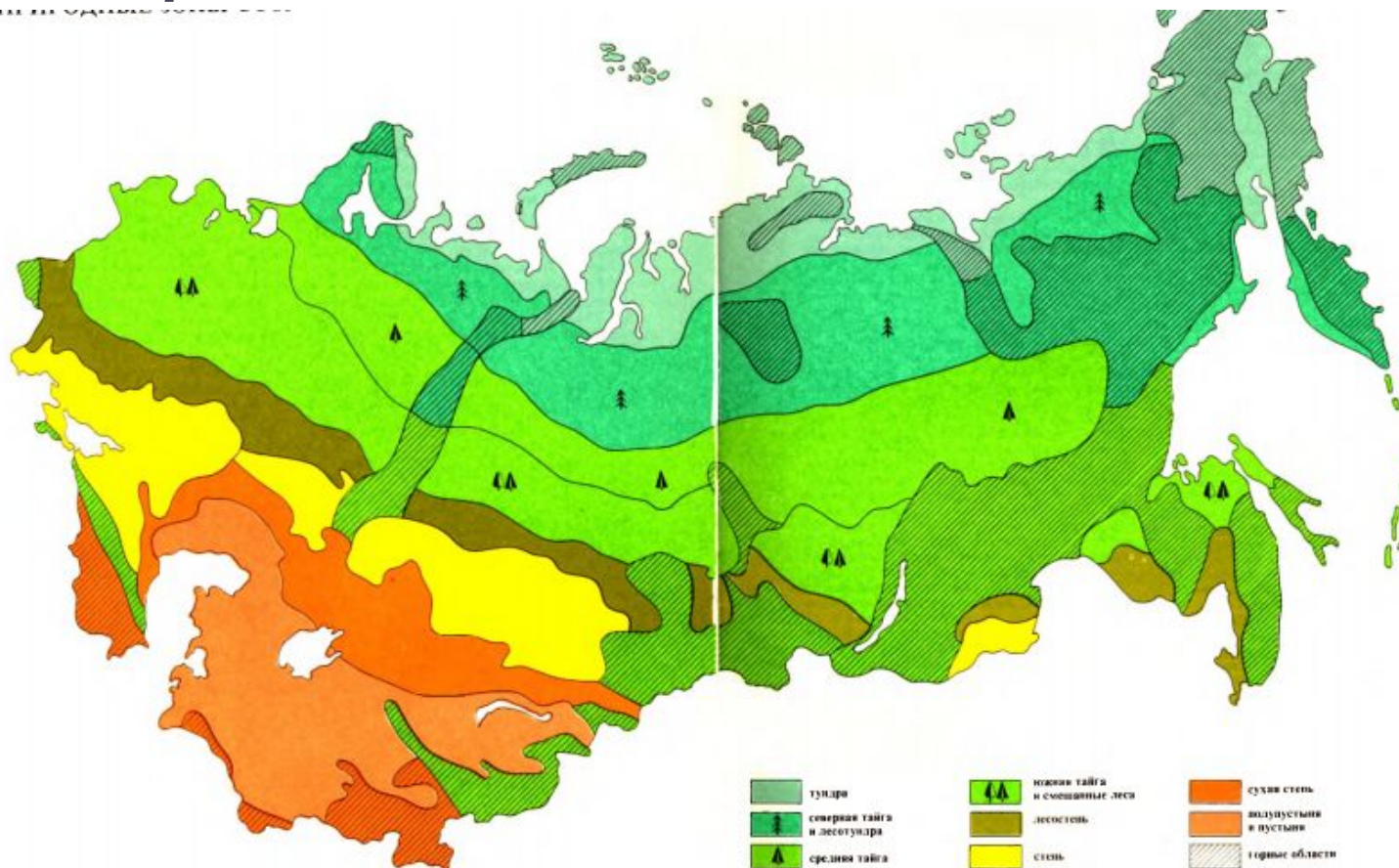
Выполнила

Студентка группы Г-102

Дробосюк Наталья

- Условия почвообразования: климат, растительность, почвообразующие факторы
- Общая характеристика и генезис
- Систематика и классификация
- Морфологические особенности (строение почвенного профиля)
- Генетические особенности
- Физические и химические свойства
- Особенности география почв
- Охрана и рациональное использование

Условия почвообразования: климат, растительность, почвообразующие факторы

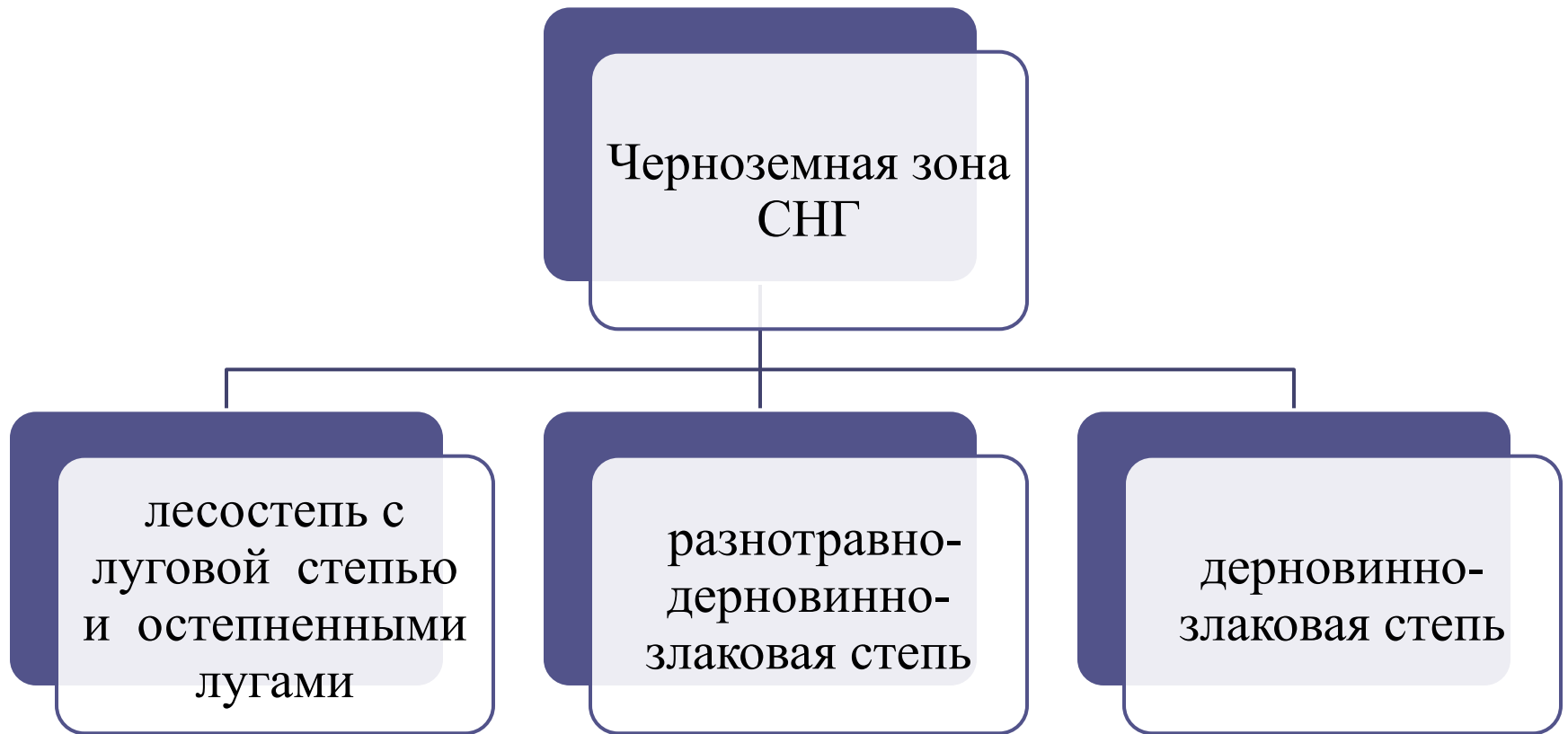




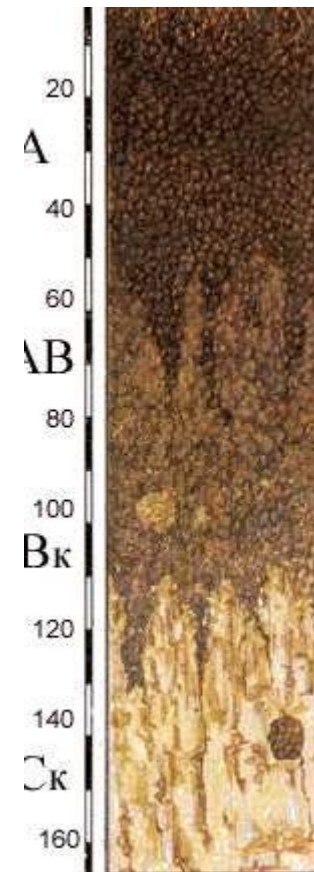
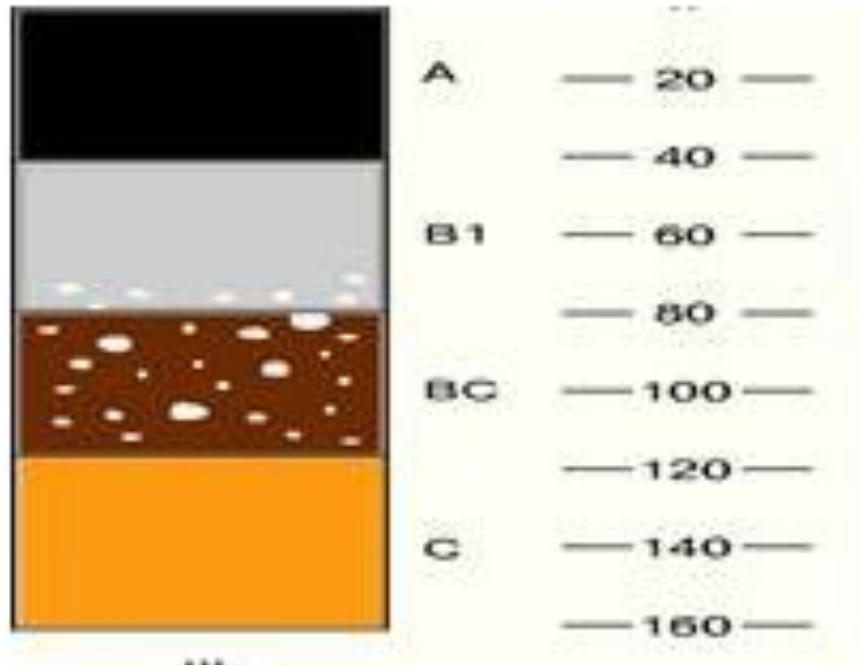
Общие особенности почвообразования степной зоны:

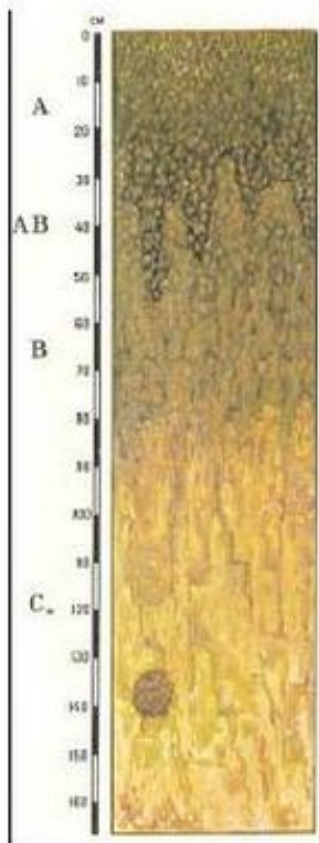
- 1) непромывной водный режим с умеренным и неглубоким промачиванием;
- 2) наличие солевых выделений в нижних частях почвенного профиля (за исключением муссонных районов);
- 3) менее интенсивное гумусонакопление, чем в лесостепи, с образованием гумусовых горизонтов средней мощности;
- 4) наложение процессов солонцеватости в автоморфных условиях при слабой засоленности пород.

Систематика и классификация

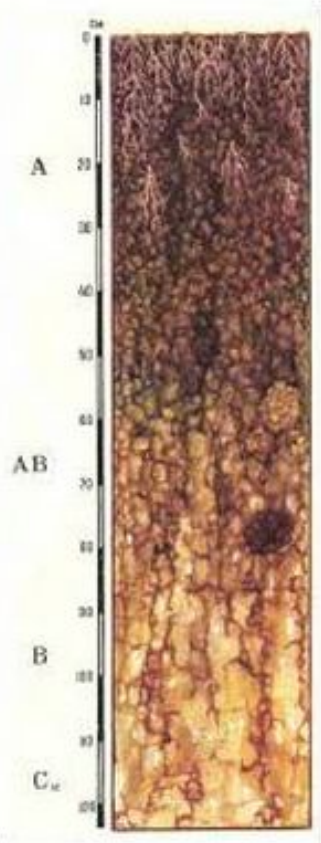


Морфологические особенности (строение почвенного профиля)

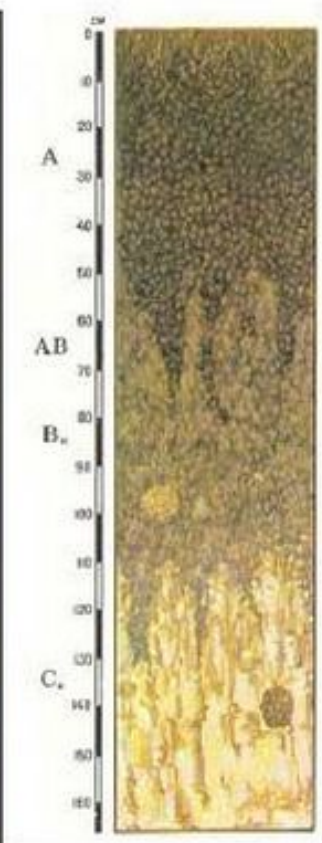




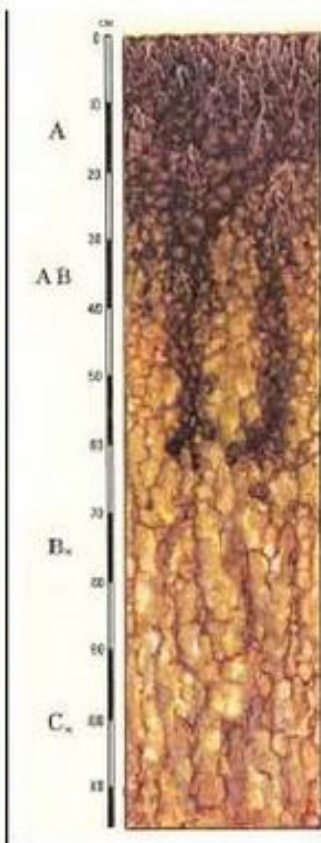
Профиль черноземов **подзолистых**



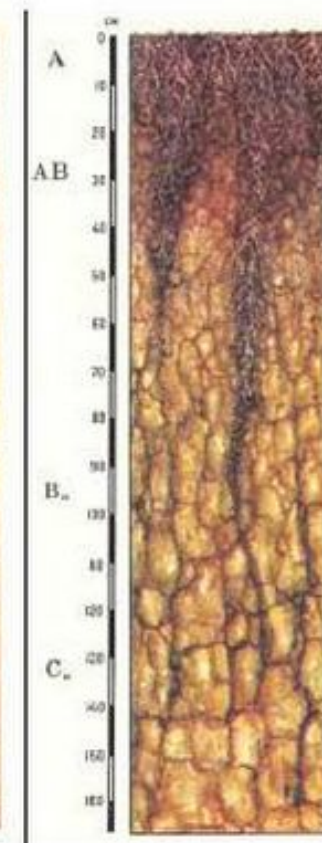
Профиль черноземов **красножелтых**,
умеренно теплых промерзающих



Профиль черноземов **типичных**



Профиль черноземов **красножелтых**
умеренных, промерзающих



Профиль черноземов **красных**

по мощности
гумусового горизонта
(A + AB):

сверхмощные
(более 120
см),

мощные
(80–120 см),

среднемощны
е (40–80 см),

маломощные
(25–40 см),

очень
маломощные
(менее 25см).

Физические и химические свойства

Почвы по содержанию гумуса

```
graph TD; A[Почвы по содержанию гумуса] --> B["– тучные (более 9%),"]; A --> C["среднегумусные (6–9%),"]; A --> D["малогумусные (4–6%),"]; A --> E["слабогумусированные (менее 4%)"]; style A fill:#d9d9d9,stroke:#333,stroke-width:1px; style B fill:#d9d9d9,stroke:#333,stroke-width:1px; style C fill:#d9d9d9,stroke:#333,stroke-width:1px; style D fill:#d9d9d9,stroke:#333,stroke-width:1px; style E fill:#d9d9d9,stroke:#333,stroke-width:1px;
```

– тучные (более 9%),

среднегумусные (6–9%),

малогумусные (4–6%),

слабогумусированные (менее 4%);

Особенности географии почв

С севера на юг зона черноземных почв подразделяется на следующие подзоны:

1. черноземов оподзоленных и выщелоченных,
2. черноземов типичных,
3. черноземов обыкновенных,
4. черноземов южных

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

- Атлас почв СССР [Текст] / под общ. ред.: И. С. Кауричева, И. Д. Громыко. - М. : Колос, 1974. - 168 с. : цв. ил. - 4.35 р.
- Атлас почв Украинской ССР. (ред. Крупский Н.К., Полупан Н.И. - Урожай, 1979 г.
- География почв с основами почвоведения: Учеб. пособие для студ. геогр. фак. пед. ин-тов / В. В. Добровольский. — Изд. 2-е. — М.: [Просвещение](#), 1976.
- Почвоведение. Под ред. В.А. Ковды и Б.Г. Розанова. В 2-х томах. М.: Высшая школа, 1988 г.
- Боул С., Хоул Ф., Мак-Крекен Р. Генезис и классификация почв. М.: Прогресс, 1977 г
- .Классификация и диагностика почв СССР. М., 1977.
- .Почвенно-географическое районирование СССР. М., 1962.