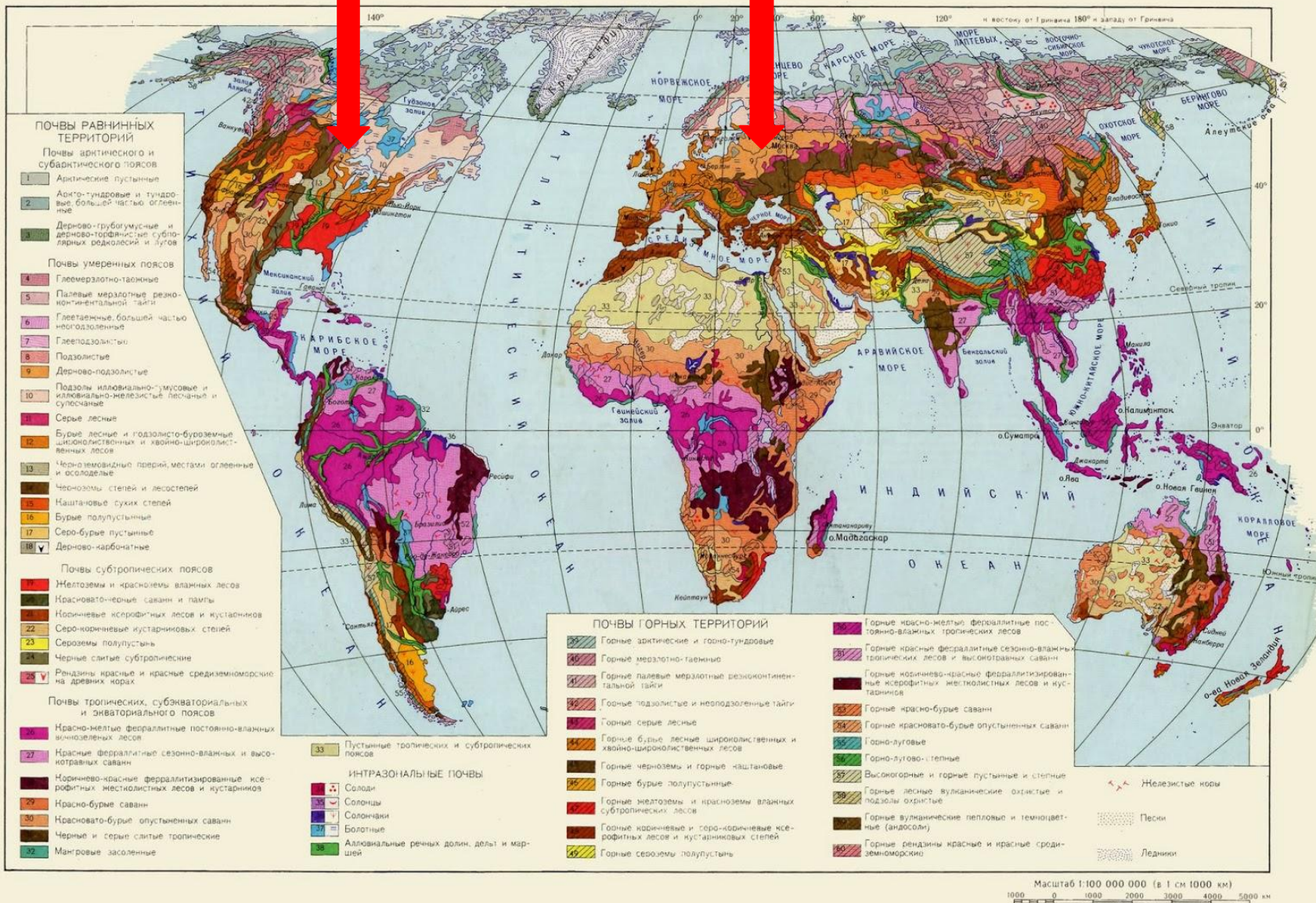


# ДЕРНОВО- ПОДЗОЛИСТАЯ ПОЧВА

ВЫПОЛНИЛА:

СЕРДЮК В.А.,

ГР. ЭКП-1-18НМ



ЗАНИМАЕТ  
ТЕРРИТОРИЮ В  
СЕВЕРНОЙ АМЕРИКЕ,  
АЗИИ И ЕВРОПЕ.

В РОССИИ ДЕРНОВО-  
ПОДЗОЛИСТЫЕ  
ПОЧВЫ  
РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ  
ПО ЗАПАДНО-  
СИБИРСКОЙ И  
ВОСТОЧНО-  
ЕВРОПЕЙСКОЙ  
РАВНИНАМ.

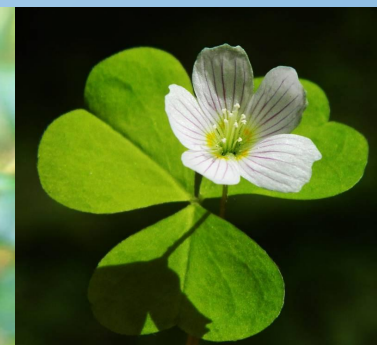
ПЛОЩАДЬ 185 МЛН. ГА.

# УСЛОВИЯ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ

- КЛИМАТ ТАЕЖНО-ЛУГОВОЙ ЗОНЫ УМЕРЕННО ХОЛОДНЫЙ И ДОСТАТОЧНО ВЛАЖНЫЙ
- СРЕДНЯЯ ГОДОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОКОЛО +4С. СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ЯНВАРЯ: ОТ -10°С ДО - 40°С, СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ИЮЛЯ: ОТ +16°С ДО +18°С.
- СУММА АКТИВНЫХ ТЕМПЕРАТУР 18900
- ГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ 350-700 ММ
- КОЭФФИЦИЕНТ УВЛАЖНЕНИЯ 1,0-1,3

# РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

- РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДСТАВЛЕНА СМЕШАННЫМИ ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫМИ ЛЕСАМИ С БОГАТЫМ ТРАВЯНИСТЫМ ПОКРОВОМ.
- ЛИСТВЕННИЦА, СОСНА, ЕЛЬ, БЕРЕЗА БЕЛАЯ, БАРХАТ АМУРСКИЙ, КЛЕН, ЛИПА, ИВА, ЗЕЛЕНЧУК, МЕДУНИЦА, КОПЫТЕНЬ, СНЫТЬ, ЯСМЕННИК ДУШИСТЫЙ, МОЖЖЕВЕЛЬНИК, ЖИМОЛОСТЬ, СМОРОДИНА, ЧЕРНИКА, БРУСНИКА, КИСЛИЦА, ГРУШАНКА.



# ПОЧВООБРАЗУЮЩИЕ ПОРОДЫ

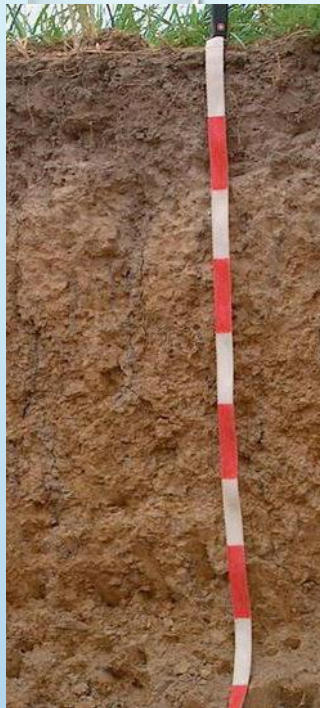
- МОРЕННЫЕ СУГЛИНКИ
- КАРБОНАТЫ
- ПОКРОВНЫЕ СУГЛИНКИ
- ФЛЮВИОГЛЯЦИАЛЬНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ
- ЛЕНТОЧНЫЕ ГЛИНЫ
- ЛЕССОВИДНЫЕ КАРБОНАТНЫЕ СУГЛИНКИ
- ИЗВЕСТНЯКИ



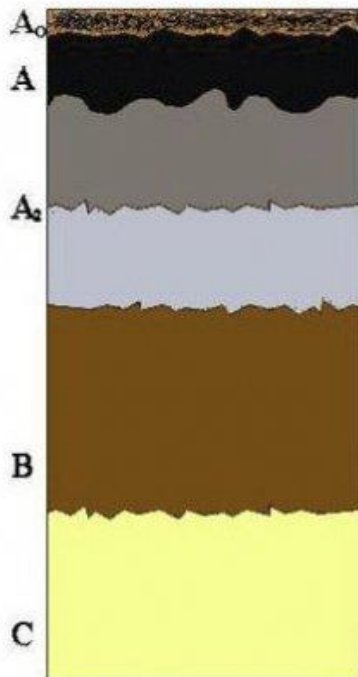
# ПОЧВООБРАЗУЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ

- **ДЕРНОВЫЙ ПРОЦЕСС** — НАКОПЛЕНИЕ ГУМУСА, ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ И СОЗДАНИЕ ВОДОПРОЧНОЙ СТРУКТУРЫ В ВЕРХНЕМ ГОРИЗОНТЕ ПОЧВЫ.
- **ПОДЗОЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС** — РАЗРУШЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ И ВТОРИЧНЫХ МИНЕРАЛОВ И ПЕРЕНОС ПРОДУКТОВ РАЗРУШЕНИЯ В НИЖНИЕ ГОРИЗОНТЫ И ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ.





- A0 — лесная подстилка
- A — гумусовый горизонт
- A2 — подзолистый горизонт вымывания
- B — иллювиальный горизонт
- C — материнская порода



# СТРОЕНИЕ ПРОФИЛЯ

- **A:** ТЕМНО-СЕРАЯ ОКРАСКА ОБУСЛОВЛЕНА ПРИСУТСТВУЮЩИМ ЗДЕСЬ ПЕРЕГНОЕМ. ПО ХОДУ УМЕНЬШЕНИЯ ГУМУСА С УГЛУБЛЕНИЕМ ОКРАСКА НЕСКОЛЬКО СВЕТЛЕЕТ.
- **A2:** СОДЕРЖИТСЯ КРЕМНЕЗЁМ. СВЕТЛО-СЕРАЯ ЛИБО БЕЛАЯ ОКРАСКА.
- **B:** ЗА СЧЕТ ВЫСОКОГО СОДЕРЖАНИЯ ПЕРЕГНОЯ И ЖЕЛЕЗА ИЛЛЮВИАЛЬНЫЙ СЛОЙ ОКРАШЕН В КРАСНО-БУРЫЙ ЦВЕТ.
- **C** — МАТЕРИНСКАЯ ПОРОДА

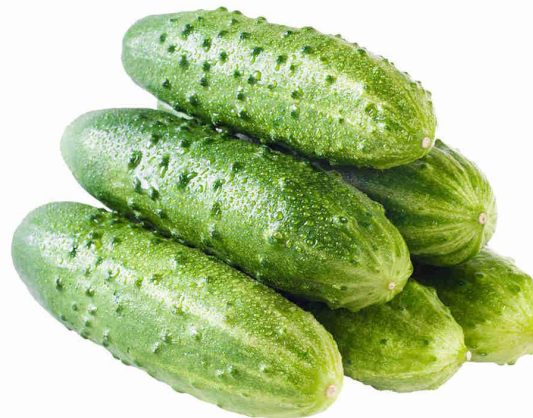
# ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- КИСЛУЮ РЕАКЦИЮ (РН 3,3-5,5)
- В СОСТАВЕ ПОЧВЕННОГО ПОГЛОЩАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА ПРИСУТСТВУЮТ ВОДОРОД, АЛЮМИНИЙ, КАЛЬЦИЙ И МАГНИЙ.
- СОДЕРЖАТ 3-7 % ГУМУСА, ГУМУС ФУЛЬВАТНЫЙ, БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ ЕГО СОСРЕДОТОЧЕНА В СЛОЕ 2-3 СМ.
- СРЕДИ ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ НАИБОЛЕЕ ПЛОДОРОДНЫ



# ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ

- ВЫРАЩИВАЮТ ТАКИЕ РАСТЕНИЯ, КАК КАРТОФЕЛЬ, ЛЮПИН, СЕРАДЕЛЛА, ТОМАТЫ, МОРКОВЬ, ТЫКВА, РЕДЬКА, РЕПА, ЯГОДНЫЕ, ПОДСОЛНЕЧНИК, ГОРОХ, ЗЛАКОВЫЕ МНОГОЛЕТНИЕ ТРАВЫ, ОГУРЦЫ, ЯБЛОНЯ, СЛИВА, ВИШНЯ, СВЁКЛА, КАПУСТА, КЛЕВЕР, ГОРЧИЦА, СМОРОДИНА.



The background is a light blue gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered around the edges. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**