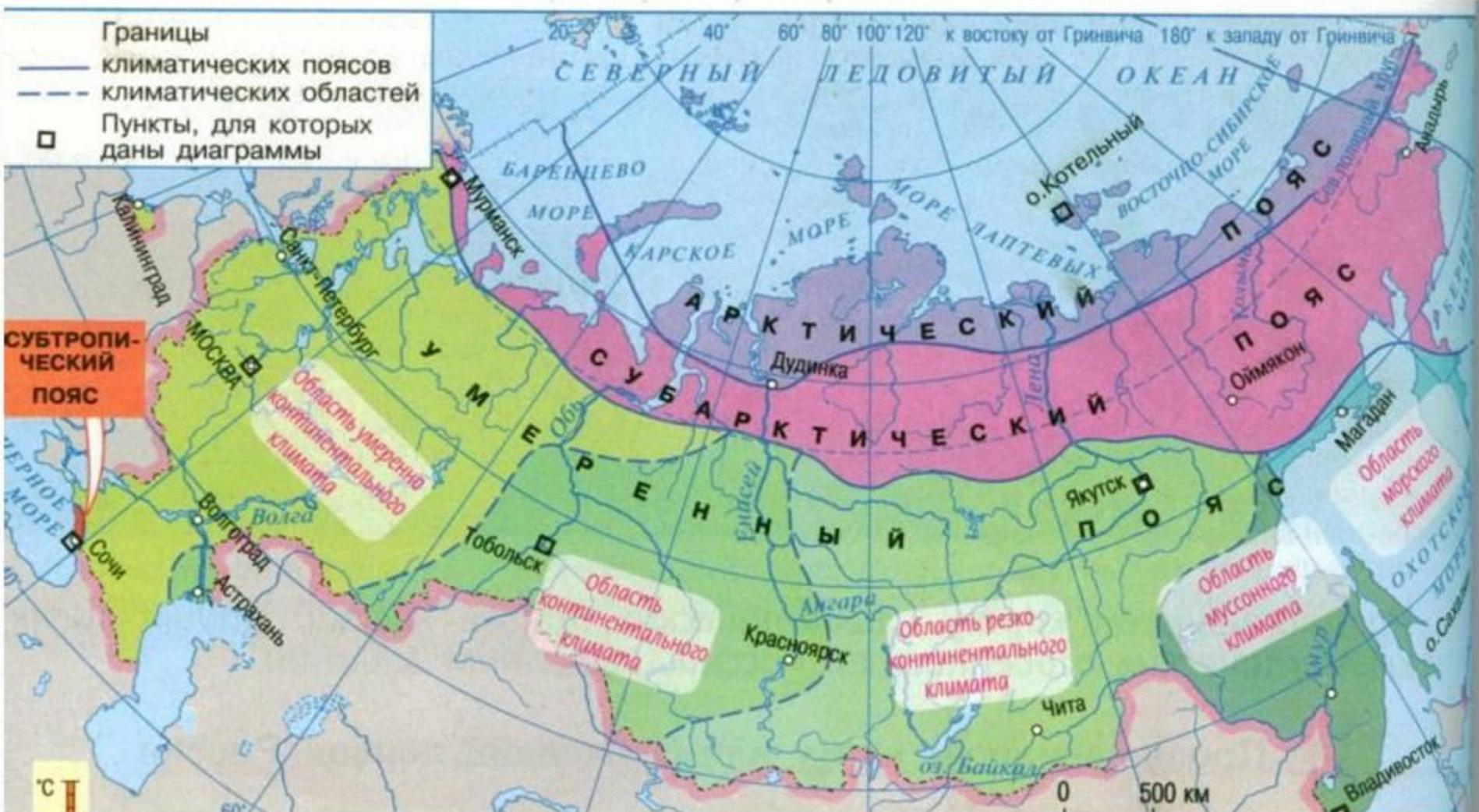


Климат и агроклиматические ресурсы

Климатические пояса и области России



АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ



АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА ПО ТЕПЛОБЕСПЕЧЕННОСТИ

Сумма температур воздуха за период с температурой выше 10°C

- | Сумма температур | Сельскохозяйственные культуры, для которых соответствующая теплообеспеченность оптимальна |
|--|---|
| менее 400 | Овощные культуры в закрытом грунте |
| 400-1000 | Редис, салат, шпинат, лук. Очаговое земледелие |
| УМЕРЕННЫЙ ПОЯС | |
| 1000-1600 | Рожь, овес, ячмень, лен-долгунец, зернобобовые, картофель |
| 1600-2200 | Пшеница, зернобобовые, лен масличный, сахарная свекла на корм |
| 2200-2800 | Кукуруза, сахарная свекла, подсолнечник, соя, пшеница |
| 2800-3400 | Пшеница, кукуруза на зерно, подсолнечник, рис, соя |
| 3400-4000 | Пшеница, кукуруза, подсолнечник, рис |
| СУБТРОПИЧЕСКИЙ ПОЯС | |
| более 4000 | Многолетние культуры, чай, виноград цитрусовые |
| Горные районы с невыделенными поясами по теплообеспеченности | |

ЗОНЫ ПО СТЕПЕНИ УВЛАЖНЕНИЯ

- Кoeffициент увлажнения*
- более 1,0 ВЛАЖНАЯ – осадки за год превышают испаряемость
 - 0,55-1,0 слабозасушливая
 - 0,33-0,55 засушливая
 - менее 0,33 СУХАЯ – испаряемость значительно превышает осадки

*Кoeffициент увлажнения - отношение количества осадков за год к испаряемости

ОБЛАСТИ ПО СООТНОШЕНИЮ ОСАДКОВ ТЕПЛОГО И ХОЛОДНОГО ПЕРИОДОВ

- A** Осадки теплого периода менее осадков холодного периода
- Осадки теплого периода превышают осадки холодного периода
- B** менее чем в 2 раза
- B** в 2-4 раза
- Г** более чем в 4 раза

ГРАНИЦЫ

- областей
- поясов по теплообеспеченности
- зон увлажнения

Масштаб 1:30 000 000 (в 1 см 300 км)
 300 0 300 600 900 1200 1500 км

Тип климата	Сумма активных температур	Коэффициент увлажнения	С/х культуры
Холодный пояс			
Арктический	Менее 400	Более 1	Овощные культуры в закрытом грунте
Субарктический	400-1000	Более 1, на востоке 0.55-1	
Умеренный пояс			
	1000-1600		Рожь, картофель, зернобобовые
Умеренно-континентальный	3400-4000	0.55-1	Пшеница, кукуруза, подсолнечник, рис
Субтропический пояс			
	Более 4000	Менее 0.33	

Область высокогорного климата с невыделенными поясами тепло- и