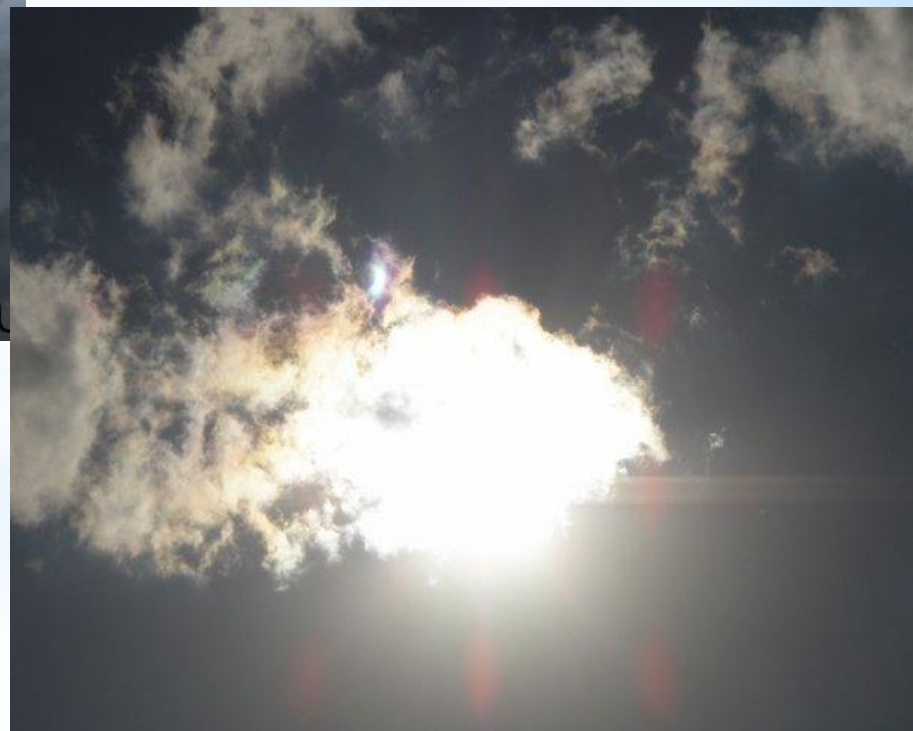




# \* Солнечная радиация



*Какие виды радиации показаны?*



**Снег, особенно свежавыпавший, и лед отражают до 85-90%**



**Песок отражает в 2 раза меньше, чем снег**

**Лес и чернозем - в 5 раз меньше, чем снег**

**Самое низкое отражение у хвойного леса, до 10-15%**



**\* НА отражение солнечной радиации влияет ...**

Рис. 30. Карта суммарной солнечной радиации за год.



Суммарная солнечная радиация в килокалориях на 1 см<sup>2</sup> в год  
(1 ккал=4,19 Дж или 1 Дж=0,24 ккал)

менее 60 80 100 120 140 160 более



—90— Изолинии равных величин суммарной солнечной радиации

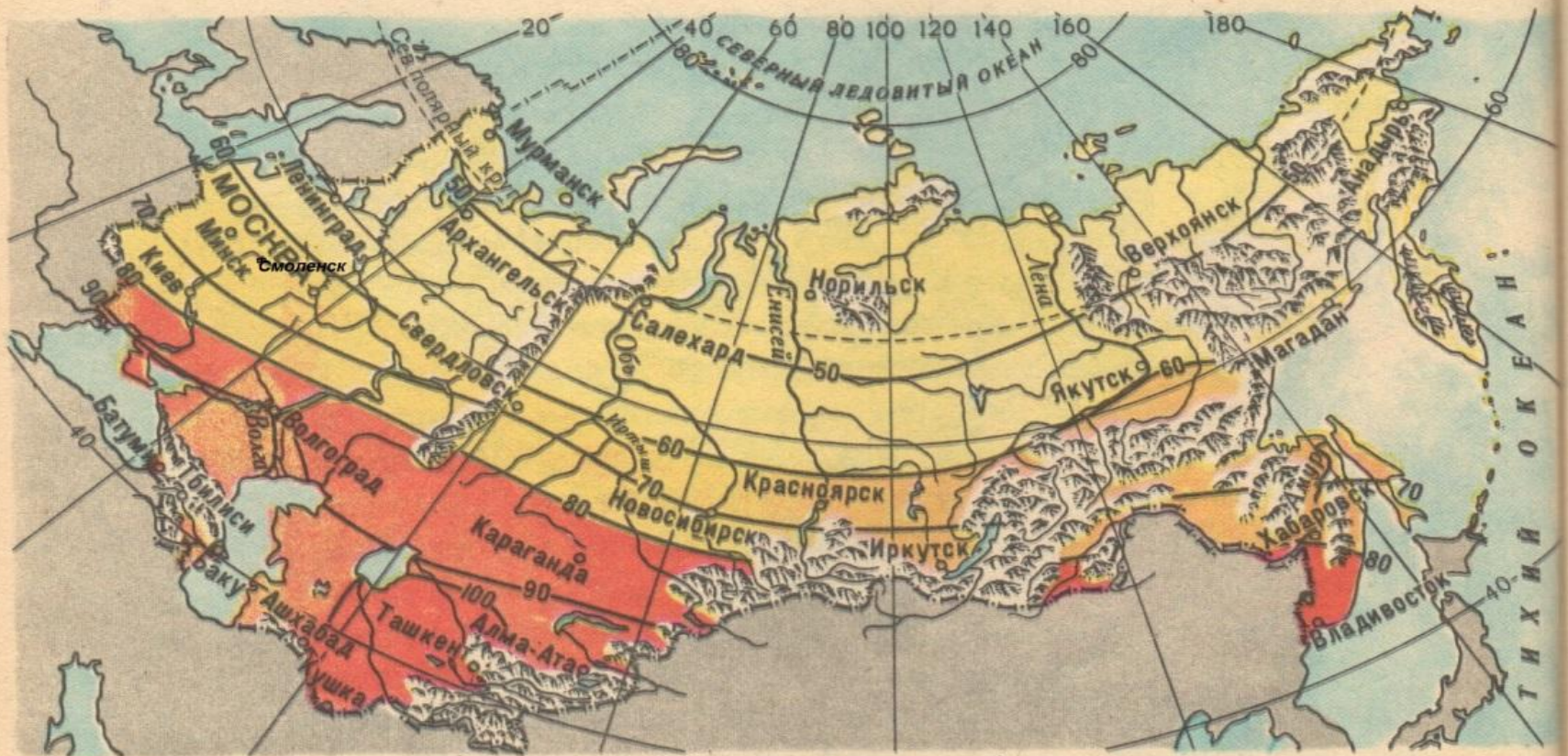
Горные области (солнечная радиация не определена)

750 0 750 км



\* Карта суммарной солнечной радиации

Рис. 31. Карта поглощенной солнечной радиации за год.



Поглощенная солнечная радиация в килокалориях на  $1\text{см}^2$  в год —70—  
(1 ккал=4,19 Дж или 1 Дж=0,24 ккал)  
менее 60 80 100 более



Изолинии равных величин  
поглощенной солнечной радиации

Горные области  
(солнечная радиация не определена)

750 0 750 км



\* Карта поглощенной  
солнечной радиации