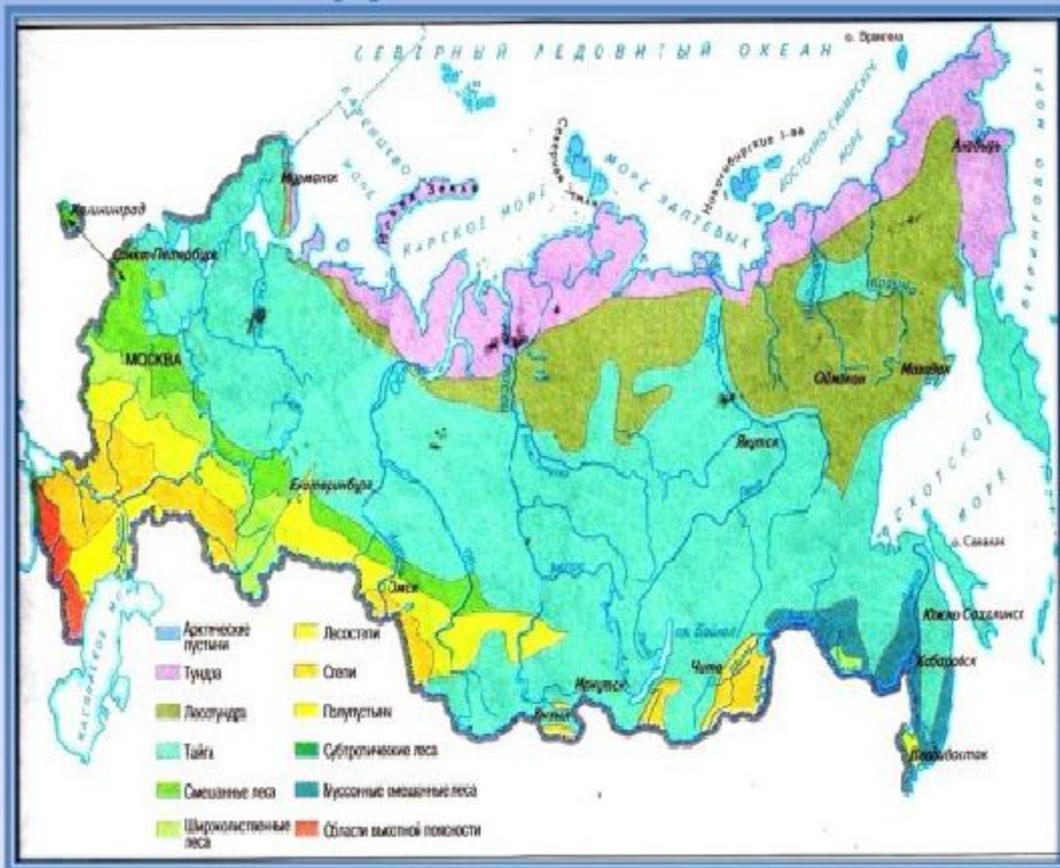


A night-time photograph of a snowy forest. The ground is covered in a thick layer of snow, and several evergreen trees are scattered throughout, their branches dusted with snow. In the background, a dense forest of trees stretches across the horizon. The sky is dark and filled with stars, with a bright green aurora borealis (Northern Lights) visible, creating a shimmering, ethereal glow. A bright light source, possibly the moon or a star, is visible in the upper center of the sky. A white rectangular box with a thin yellow border is centered in the image, containing the text "СМЕШАНН  
ЫЙ ЛЕС" in a bold, black, sans-serif font.

# СМЕШАНН ЫЙ ЛЕС

# Природные зоны России

## ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ



**Арктика**



**Тундра**



**Зона лесов**



**Степь**



**Пустыня**

# ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# СМЕШАННЫЙ ЛЕС

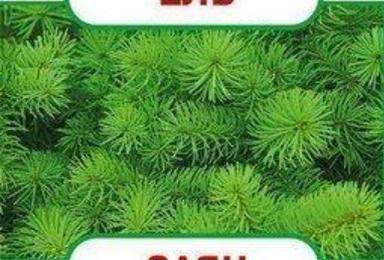
**МАЛИНА**



**БЕЛКА**



**ЕЛЬ**



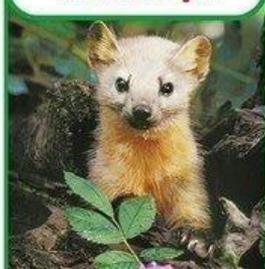
**ЗАЯЦ**



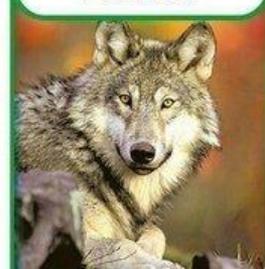
Южная тайга в европейской части России сменяется смешанными лесами.  
Климат умеренно теплый, довольно влажный.



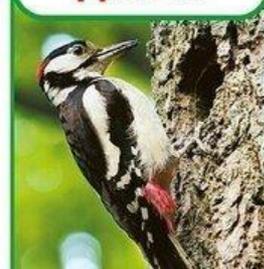
**КУНИЦА**



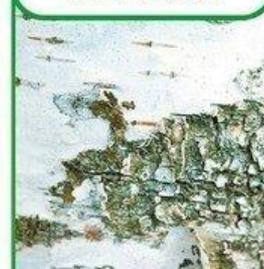
**ВОЛК**



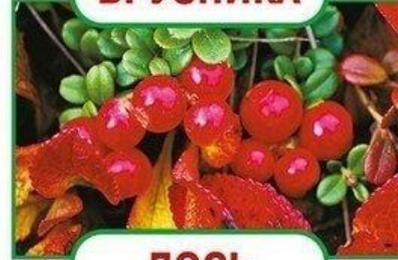
**ДЯТЕЛ**



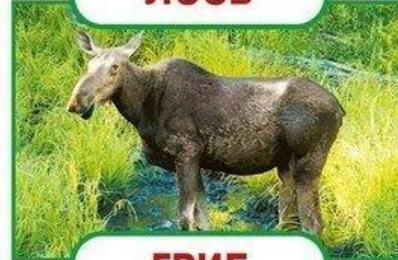
**БЕРЕЗА**



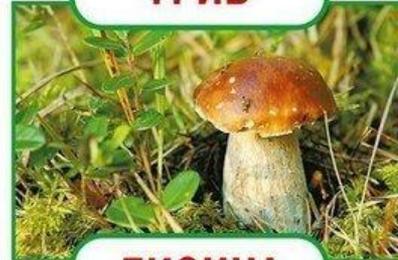
**БРУСНИКА**



**ЛОСЬ**



**ГРИБ**



**ЛИСИЦА**



# Растения (Смешанные леса)



Ель



Сосна



Береза



Осина



Рябина



Дуб



Вяз



Клен



Липа



Ясень



Черемуха



Верба

Особенностью климата смешанных лесов является то, что они в отличие от широколиственных лесов способны выдерживать более низкие температуры. Средние температурные показатели января варьируют от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $-15^{\circ}\text{C}$  средняя температура в июле показывает от  $+15^{\circ}\text{C}$  до  $+20^{\circ}\text{C}$ . Характерен годовой уровень осадков от 400 до 800 мм и невысокая испаряемость, что приводит к избыточной влажности и заболачиванию территории.



# Тундра



Слово «тундра» имеет происхождение от «тунтури», что в переводе с языка саами означает «сопки» - невысокие вершины, которые не покрыты лесом. Говорят, что грибы в тундре растут выше деревьев. Это почти правда, если учесть, что «деревья» имеют высоту 15 - 20 см.

# Животный и растительный мир в Тундре

- Растительность тундры составляют в первую очередь лишайники и мхи; встречающиеся покрытосеменные растения — невысокие травы (особенно из семейства Злаки), осоки, полярные маки и др., кустарники и кустарнички (например, дриада, некоторые карликовые виды берёзы и ивы, ягодные кустарнички княженика, голубика, морошка).

- Типичные обитатели российской тундры — северные олени, лисицы, песцы, снежные бараны, волки, лемминги и зайцы-русаки. Птиц немного: лапландский подорожник, белокрылая ржанка, краснозобый конёк, зуёк, пуночка, полярная сова и белая куропатка.

## Животный мир тундры



Песец



Полярная сова



Куропатка



Олень



Лемминг



Поморник

A winter landscape with snow-covered evergreen trees under a night sky with the aurora borealis and a bright star.

**Конец**