A dense forest of evergreen trees, likely spruce or fir, with a misty atmosphere. The trees are dark green and densely packed, filling the entire frame. A semi-transparent white rectangular box is centered over the middle of the image, containing the text.

Смешанные и  
широколиственные  
леса



## Географическое положение

Смешанные и широколиственные леса, не образуют на территории России сплошной покров. Они растут преимущественно на Восточно-Европейской равнине и на Дальнем Востоке, где более влажный и тёплый климат.





← broad - leaved forest

Широколиственный лес – это разновидность лиственных лесов, образованных листопадными деревьями с широкими листовыми пластинками.

mixed forest →

Смешанный лес – это лес, который характеризуется смешением хвойных и лиственных древесных пород.



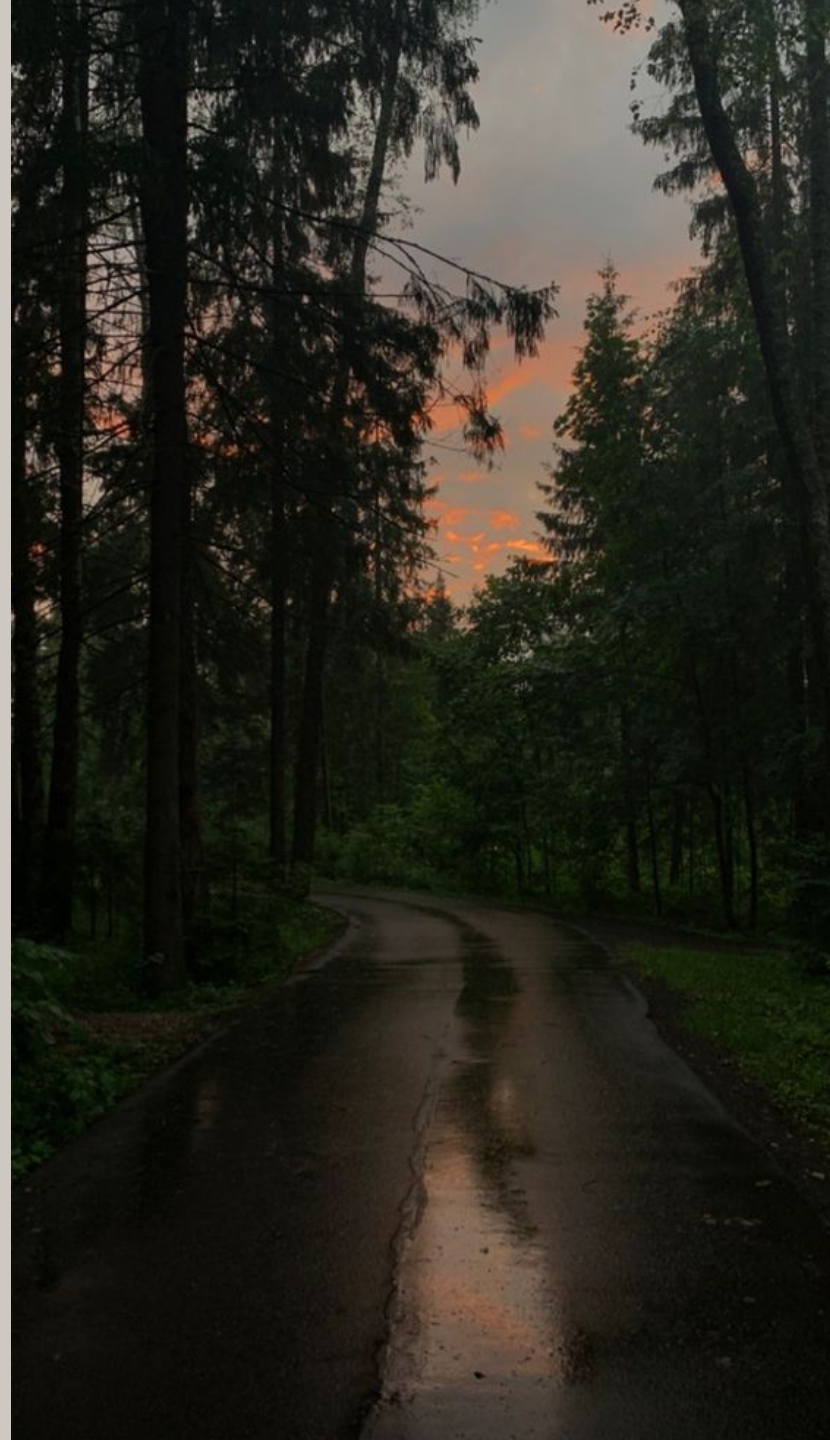


## Климат

Более мягкий и влажный по сравнению с таежным. Зима не такая суровая, лето долгое и теплое. За год в зоне выпадает 600–800 мм осадков. Температура июля в среднем достигает +20 °С.

На европейскую часть зоны влияют теплые воздушные массы с Атлантики. В результате за год выпадает до 600–700 мм осадков, которые более-менее равномерно распределены по всем месяцам.

На Дальнем Востоке, где условия диктует муссонный климат с ярко выраженной сезонностью, ситуация иная. Лето теплое и очень влажное, а зима практически без осадков.



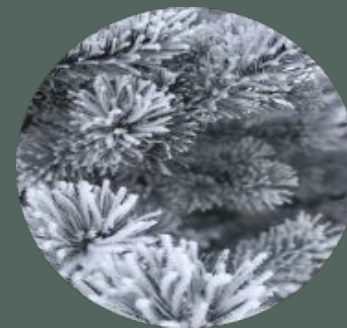
## Почвы



В зоне смешанных лесов преобладает дерново-подзолистая почва, широколиственных — серая лесная. Муссонные леса Дальнего Востока раскинулись на бурых лесных почвах, формирующихся на хорошо дренированных холмистых и предгорных участках. Они сравнительно плодородны и пригодны для распашки.

## Растения в смешанных лесах

В смешанных лесах Восточно-Европейской равнины распространены дуб, клен, липа, ясень и орешник. Из хвойных преобладают ель и сосна.



## Растения в широколиственных лесах

В широколиственных лесах древесные растения представлены дубом, клёном, липой, ясенем. Под ними растут кустарники и травы.



## Животные

В европейской части зоны встречаются лось, кабан, волк, выхухоль (очень древний и редкий здесь вид), куница и зубр (тоже редкость). Из птиц наиболее распространенными являются дубонос, иволга, дятел и др. Многие виды представителей фауны занесены в Красную книгу: уссурийский тигр, пятнистый олень, утка-мандарика и др.






почему именно такая природа в этой природной зоне?

Смешанные леса – это природная зона, которая характерная для умеренного климата. Здесь одновременно произрастают широколиственные и хвойные деревья, поэтому лес и имеет такое название. На эту природу влияют почвы, климат, осадками и т. д. Поэтому смешанный и широколиственные леса находятся в этой природной зоне.



A winter landscape with snow-covered ground and bare trees. The scene is dimly lit, with a blueish-grey tint. The foreground is a smooth, snow-covered slope. In the background, there are several trees, some of which are bare and skeletal, while others have dark, dense foliage. The overall atmosphere is quiet and serene.

Спасибо за внимание