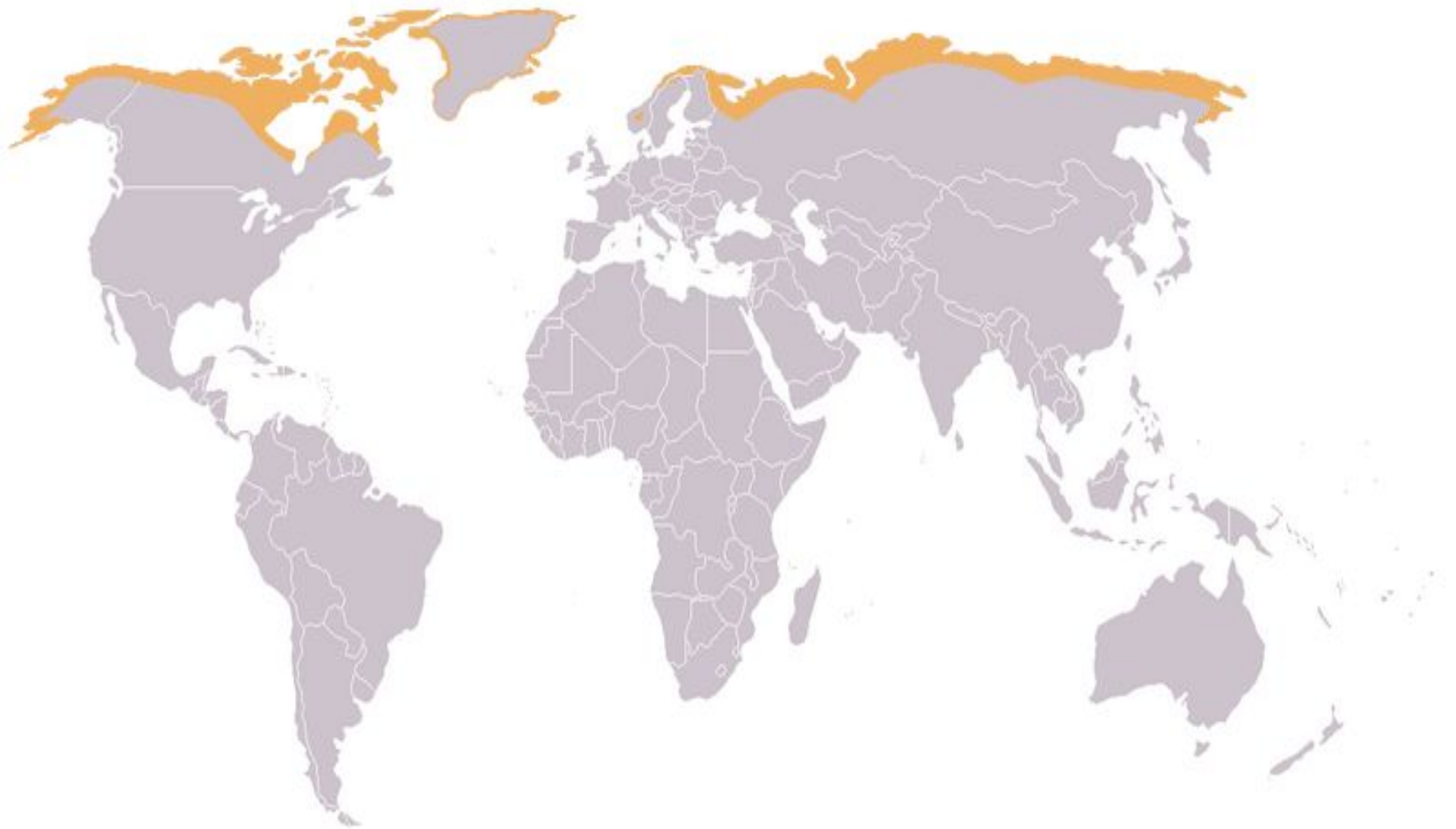


# Тундра



Зона занимает неширокую прибрежную полосу на крайнем севере Европейской части России

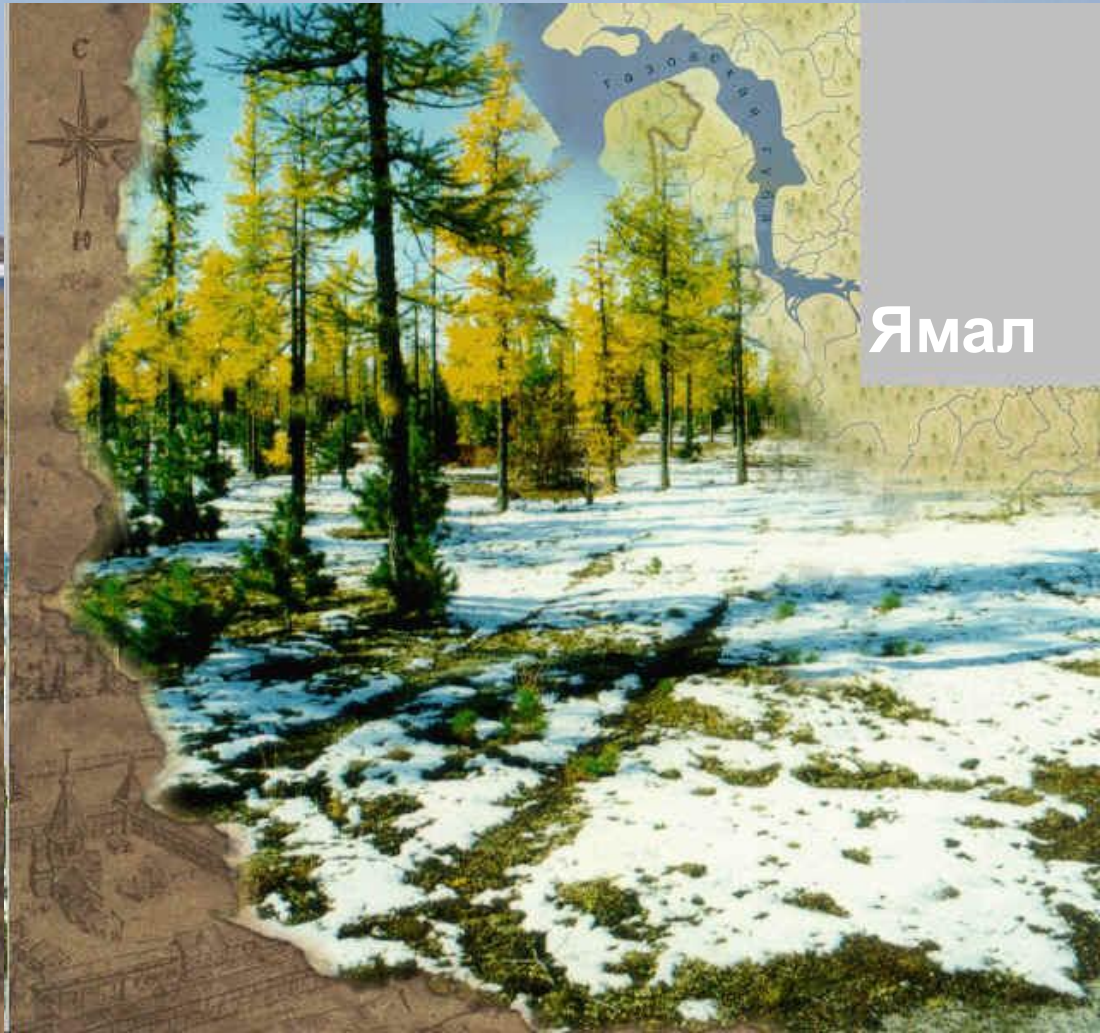








Почвы тундры крайне бедны.  
Морозы до  $60^{\circ}\text{C}$ .







**Тундра зимой**



**Тундра летом**

ТУНДРА – это

равнина

с

вечной мерзлотой,

суровой зимой (до  $-60^{\circ}\text{C}$ ),

прохладным и коротким летом.







# Растительный мир тундры.



Лишайники



# Летняя и осенняя тундра богата грибами и ягодами.



Голубика



Шиповник



Морошка



Брусника



Маслята



Невысокие травы и кустарники, карликовые берёзы с небольшими корнями.





Растения -

низкорослые,

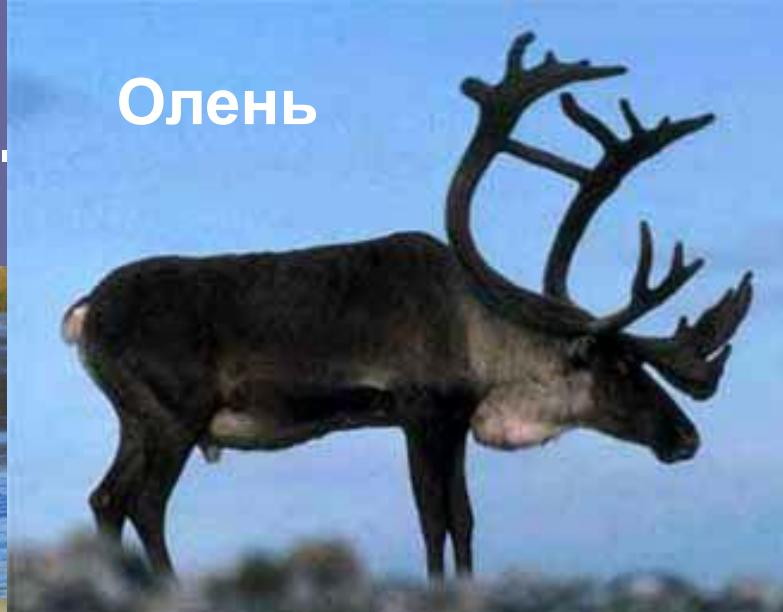
стелющиеся,

имеют небольшие корни,

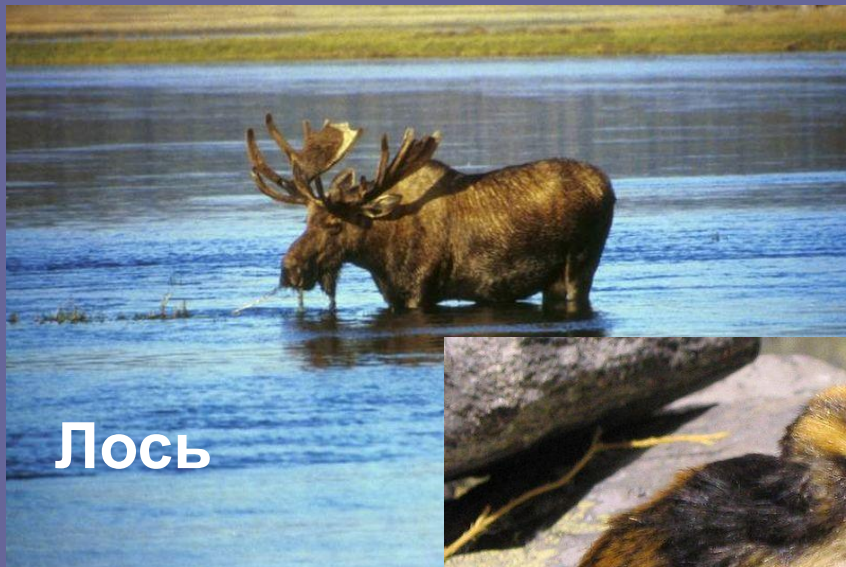
маленькие листья.

# Животный мир.

Олень



Лось



Лемминг



Песец



Овцебык







Куропатки



Полярная сова



Кречет



Пуночки



Краснозобая казарка



гагара

# Насекомые.



Мухи



Комары



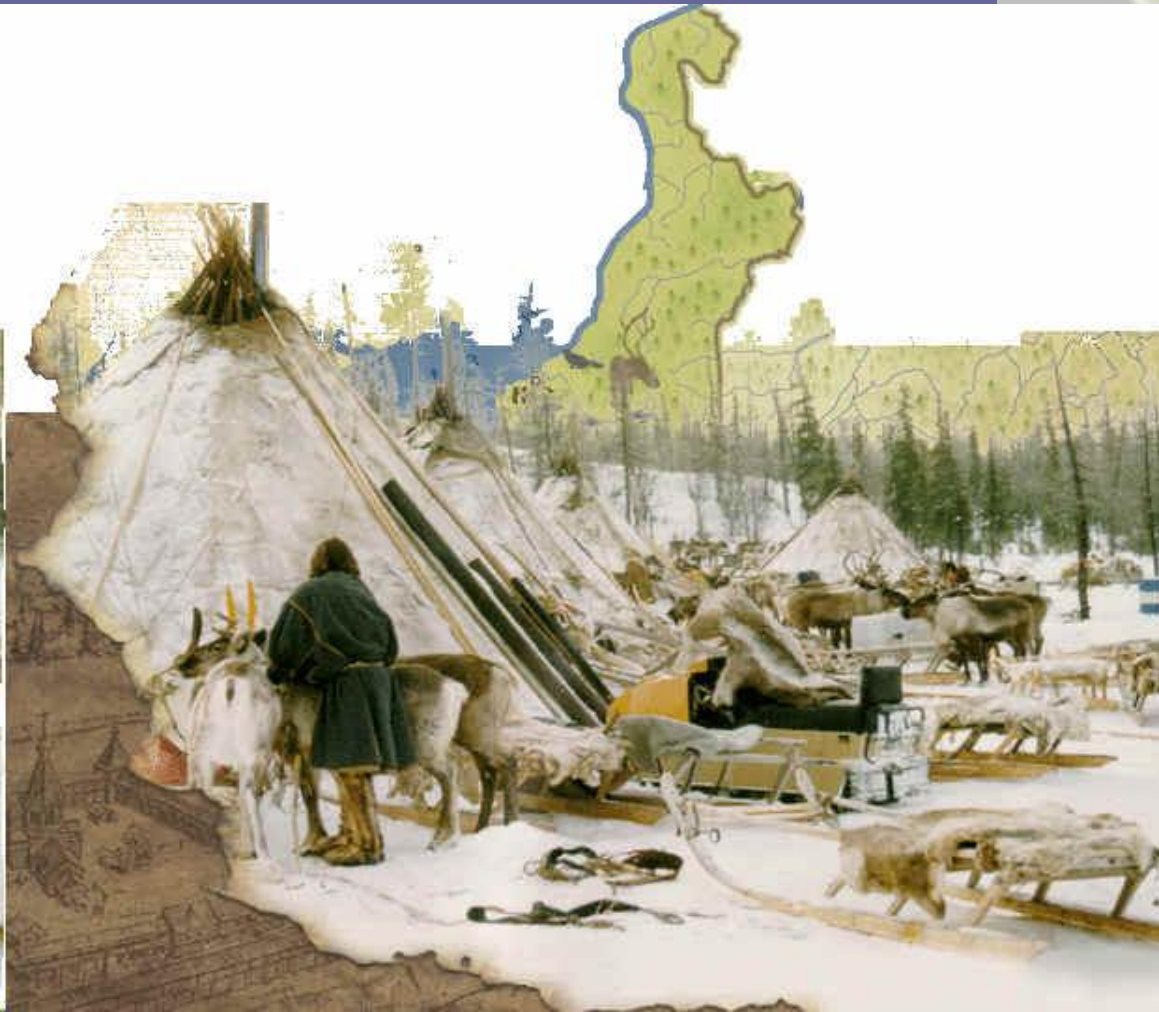
Стрекозы



Оводы



# Основное занятие населения тундры –



оленоводство,  
рыболовство,  
охота.

Упряжка из 3-4 оленей, идущих рысью с нартами, с грузом 200-300 кг, в которые их запрягают и зимой и летом, свободно проходит по северному бездорожью 40-60 км в день.

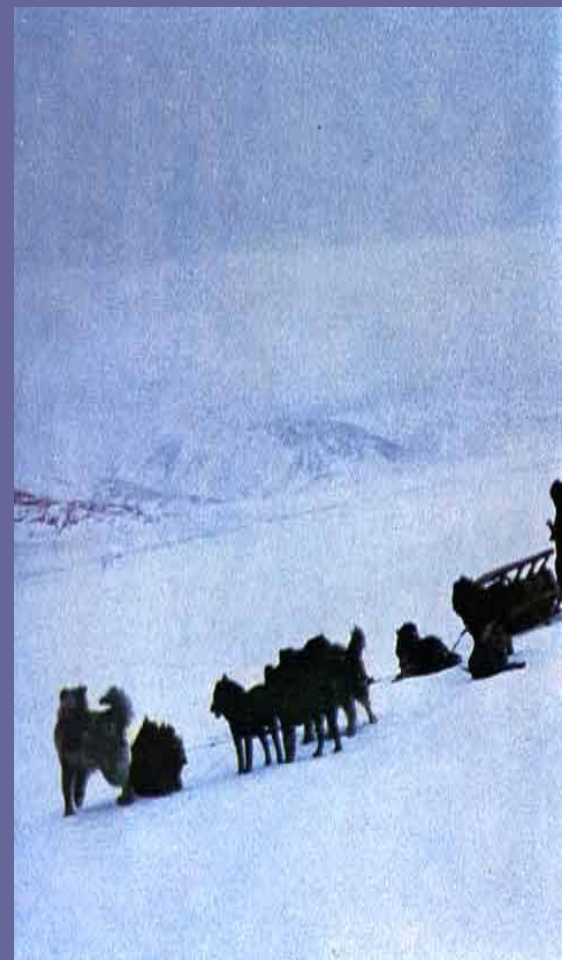




В тундре широко распространено ездовое собаководство. Собачьи упряжки надёжней “Бурана”.



[www.betraveler.ru](http://www.betraveler.ru)



Ведётся добыча полезных ископаемых – нефти и газа.





# В тундре возникли экологические проблемы:

нарушается поверхность почвы от гусениц тракторов и вездеходов,

гибнут растения;

местность загрязняется нефтью во время её добычи;

незаконная охота – браконьерство;

оленьи пастбища вытаптываются,

потому что оленей не всегда  
вовремя перегоняют на другие  
места,

на восстановление пастбища нужно  
15 лет!



## Экология:

1. Запретить браконьерство.
2. Оленьи пастбища под охрану.
3. Не использовать тяжёлую технику.
4. Бережно относиться к природным богатствам.

# Праздник «День оленевода»

