

**Природная зона** – это часть географического пояса с однородными климатическими условиями

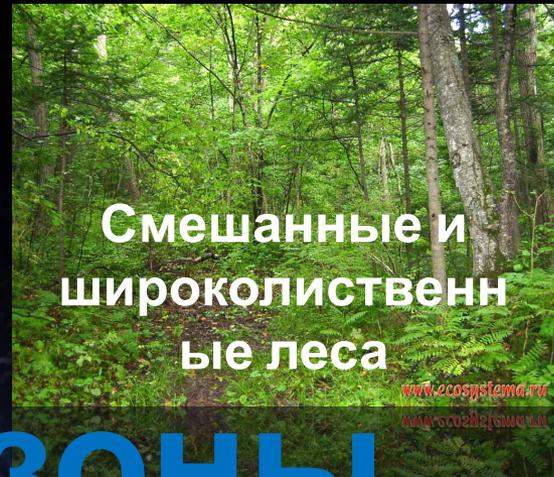


### Природные зоны:

- ⇒ Арктика;
- ⇒ Тундра;
- ⇒ Тайга;
- ⇒ Степь;
- ⇒ Смешанный широколиственный лес;
- ⇒ Пустыня.



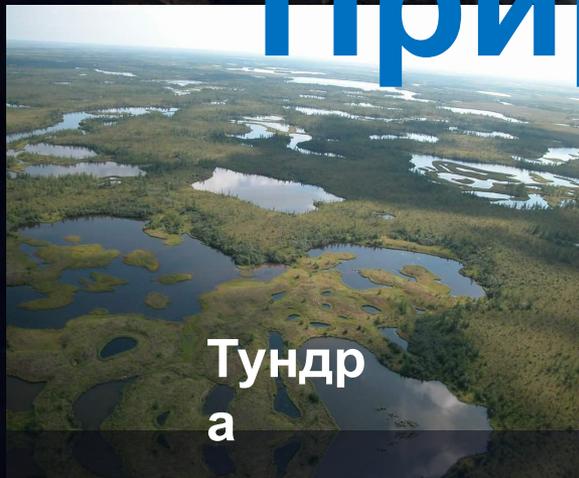
Арктик  
а



Смешанные и  
широколиственн  
ые леса

[www.ecosystema.ru](http://www.ecosystema.ru)  
АМИСОБНАРСТАН

# Природные зоны



Тундр  
а



Степ  
и

KAZAK  
KAZAK



Тайг  
а



Пусты  
ня

# Арктика



## Условия неживой природы

Круглый год здесь преобладает арктический воздух. Средние температуры июля 4-2°C.

Относительная влажность воздуха очень велика — 85%.  
Осадков выпадает 400-200 мм.

## Живые организмы

### Растительный мир:

Лишайники, мхи, водоросли, полярный мак, звездчатка, мятлик.

### Животный мир:

морж, белый медведь, морской котик, белая куропатка и полярная белая чайки, гаги, лемминг, песец, северный олень .



# Тундра

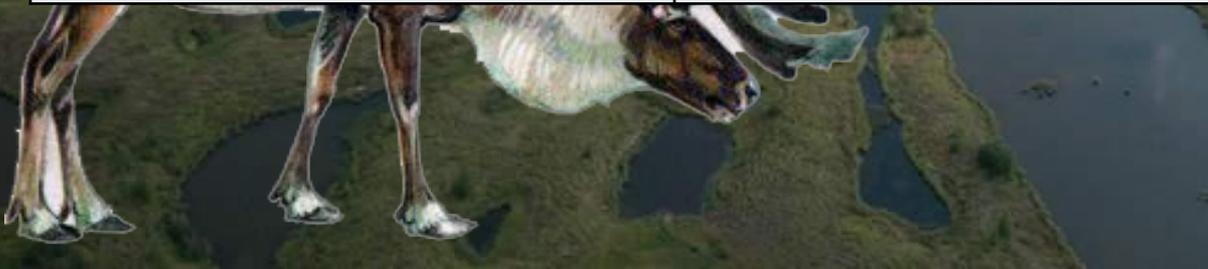
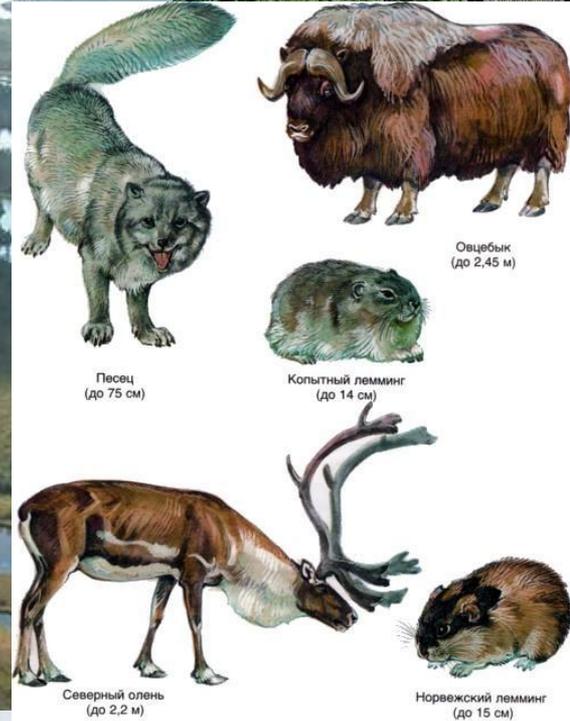
## Условия неживой природы

Зона холода, сильных ветров, большой облачности, полярной ночи и полярного дня. Зима продолжительная (5-6 месяцев) и холодная (до  $-50^{\circ}\text{C}$ ). Лето также относительно холодное, средняя температура июня около  $12^{\circ}\text{C}$ .

## Живые организмы

**Растительный мир:**  
Мхи и лишайники, на фоне которых развиваются низкорослые цветковые растения - травы, кустарнички и кустарники - карликовая березка и ивы.

**Животный мир:**  
северные олени, белый медведь, песец, лемминг.



# Тайга

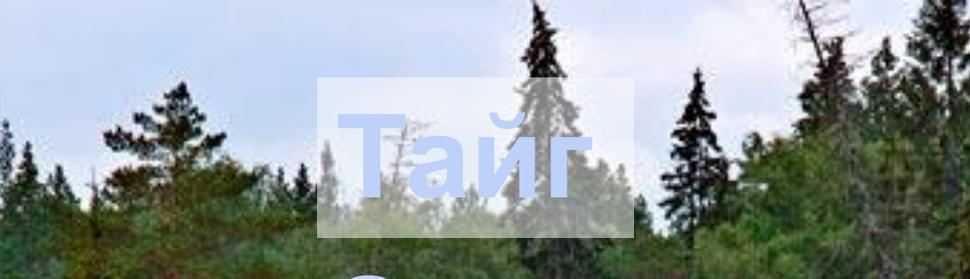
## Условия неживой природы

Климат тайги характеризуется сравнительно теплым и довольно влажным летом и прохладной, а местами холодной зимой. Среднее годовое количество осадков от 300 до 600 мм (в Восточной Сибири снижается даже до 150— 200 мм). Температура воздуха летом нередко превышает +30 °С; зимой морозы достигают 30... 50°С

## Живые организмы

**Растительный мир:**  
Тайга — полоса сурового хвойного леса, состоящего из высокоствольных пород ели, сосны, лиственницы, кедра и пихты с примесью березы, осины, ольхи, а на востоке Сибири — благовонного тополя. Тайга составляет почти 90% площади всей лесной зоны, которая занимает более 1/3 территории России.

**Животный мир:** рысь, тигр, лиса, медведь



# Смешанные и широколиственные леса



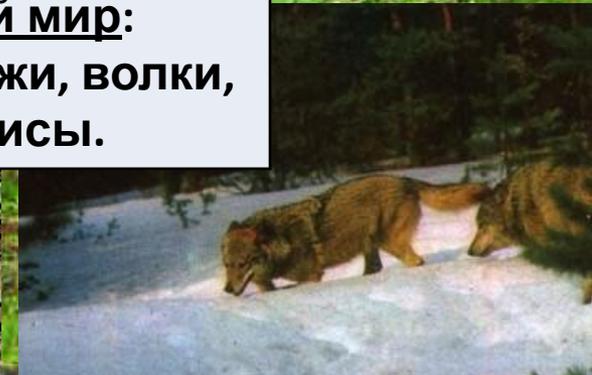
**Условия неживой природы**

Климат с холодной снежной зимой, теплым летом. Количество осадков (400-1000 мм в год) превосходит среднее.

**Живые организмы**

Растительный мир:  
Леса - главным образом хвойно-широколиственные на дерново-подзолистых почвах, в более континентальных районах - хвойно-мелколиственные.

Животный мир:  
кабан, сова, ежи, волки, зайцы, лисы.





# Степь



## Условия неживой природы

Жаркое лето и холодная зима. Один зимний месяц имеет среднюю температуру ниже  $0^{\circ}\text{C}$ , а средняя температура самого теплого летнего месяца превышает  $21^{\circ}\text{C}$ . Средняя годовая сумма осадков обычно менее 500 мм, но более 250 мм. Отличается от климата пустынь более резкими перепадами температуры дня и ночи.

## Живые организмы

**Растительный мир:**  
Характерная черта степи — безлесье огромных равнин, покрытых богатой травянистой растительностью. Травы, образующие сомкнутый или почти сомкнутый ковер: ковыль, типчак, тонконог, мятлик, овсец.

**Животный мир:**  
суслик, жаворонок, заяц русак, дрофа, хомяк, дикие лошади.



# Пустыня

## Условия неживой природы

Климат пустынь отличается продолжительным жарким и сухим летом с очень высокой средней температурой воздуха, низкой влажностью, интенсивной солнечной радиацией.

## Живые организмы

Растительный мир:  
Суккуленты, саксаул белый, гусиный лук, верблюжья колючка.  
Животный мир:  
верблюды, черепахи, шакалы, гиены, дикобразы.

