

Крупные природные районы России

Крупные природные районы страны:

1. Островная Арктика;
2. Восточно-Европейская (Русская) равнина;
3. Кавказ;
4. Урал;
5. Западно-Сибирская равнина;
6. Средняя Сибирь;
7. Северо-Восток Сибири;
8. Горы Южной Сибири;
9. Дальний Восток.

Масштаб 1:30 000 000



ГОСПОДСТВУЮЩИЕ ЛАНДШАФТЫ

Широтно-зональные равнинные области

- | | | |
|-----------------------------|---|---------------------------|
| 1 арктические пустыни | 4 таежные смешанные и широколиственные лесные европейские | 7 лесные мелко-лиственные |
| 2 тундровые и лесотундровые | 5 таежные, в том числе мерзлотно-таежные | 8 лесостепные |
| 3 лесотундровые редколесья | 6 лесные широколиственные | 9 степные |
| | 10 полупустынные | |
- Граница равнинных зональных и горных областей

Горные области (типы высотной зональности)

- | | |
|---|--|
| 11 полярные тундрово-пустынно-арктические | 14 таежные, лесо-луговые, таежно-степные |
| 12 приокеанические тундрово-лесные | 15 лесо-лугово-степные |
| 13 таежные и тундрово-таежные | 16 влажные лесо-луговые |
| | 17 субтропические |

ПРИРОДНЫЕ РЕГИОНЫ

- | | |
|--|---------------------------|
| 1 Арктические острова | 6 Средняя Сибирь |
| 2 Восточно-Европейская (Русская) равнина | 7 Горы Южной Сибири |
| 3 Кавказ | 8 Северо-Восточная Сибирь |
| 4 Урал | 9 Дальний Восток |
| 5 Западная Сибирь | |
- Границы регионов

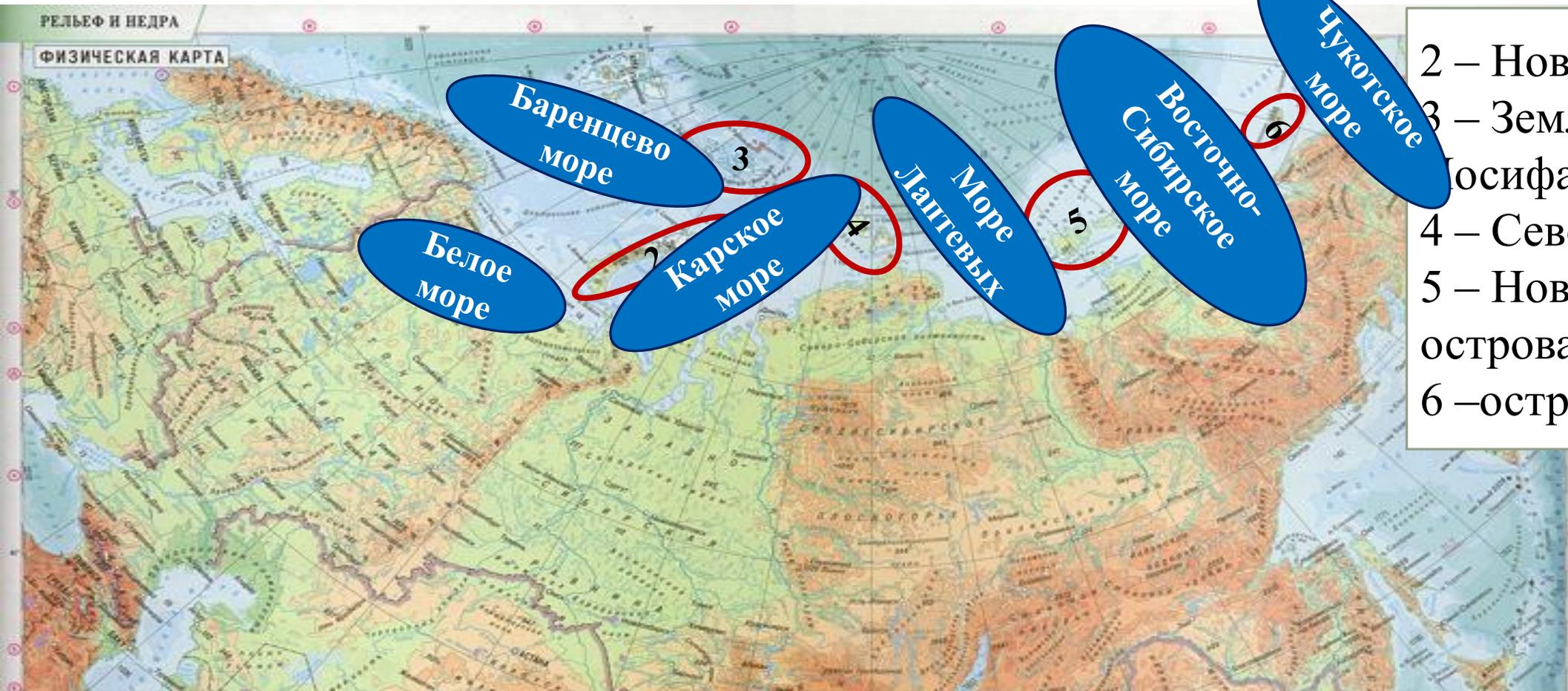
План описания природного района:

1. Название природного района;
2. Физико-географическое положение района;
3. Особенности геологического строения; история геологического развития
4. Особенности рельефа территории;
5. Особенности климата территории;
6. Почвы территории;
7. Внутренние воды;
8. Растительный и животный мир;
9. Хозяйственное освоение человека.

ОСТРОВНАЯ АРКТИКА



Физико-географическое положение



- 2 – Новая Земля;
- 3 – Земля Франца-Иосифа;
- 4 – Северная Земля;
- 5 – Новосибирские острова;
- 6 – остров Врангеля.

Расположение: Архипелаги Северного Ледовитого океана;
Условные линии не пересекают.

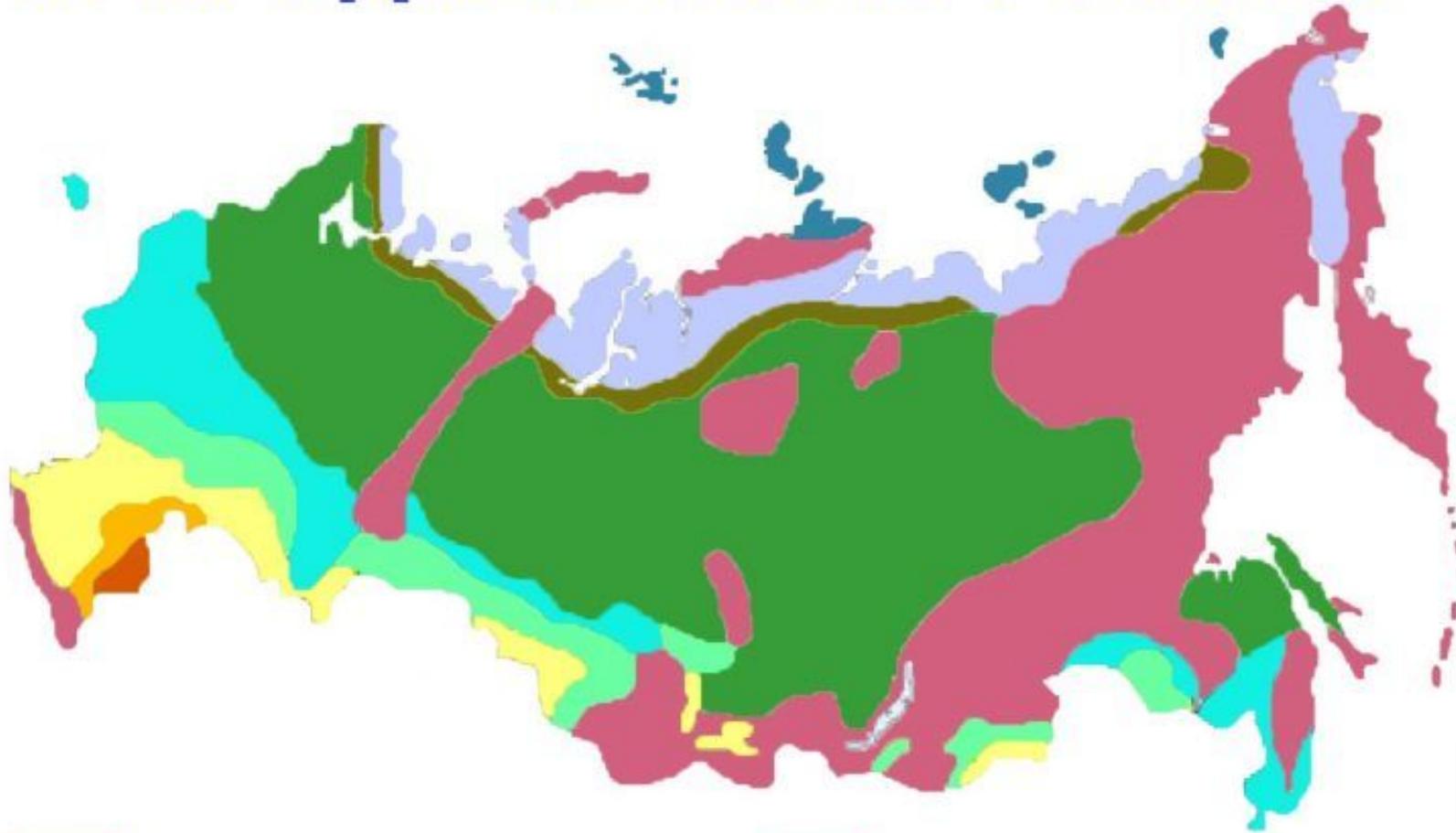
Физико-географическое положение региона

ГЕОЛОГИЯ



- Арктический пояс;
- Субарктический пояс (область морского климата тундры).

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ



Арктическая пустыня

Тундра

Лесотундра

Тайга

Смешанные и широколиственные леса

Лесостепь

Степь

Полупустыня

Пустыня

Горные территории с высотной поясностью

Положение в
природных зонах:
арктические пустыни,
тундра



Особенности геологического строения

Особенности геологического строения

- В основании островов и архипелагов Северного Ледовитого океана лежат *складчатые области*:
- Новая Земля и Земля Франца Иосифа – герцинская складчатость;
- Северная Земля – байкальская и каледонская складчатости;
- Новосибирские острова – докайнозойская складчатость;
- Остров Врангеля – мезозойская складчатость.

Особенности рельефа территории

- В основном рельеф гористый.
- Высота гор не более 1000 м.



Климат Островной Арктики

- Суровые климатические условия;
- Летом и зимой холодно;
- В течение всего лета преобладает облачная пасмурная погода.



Гидрография островной Арктики



- Ледники занимают от 50 до 87 % поверхности архипелагов.

Растительный мир

Мхи, лишайники, полярная ива, полярный мак.



Животный мир



Гренландский тюлень



Нерпа



Киты



Белые чайки



Гаги



Белые куропатки



Волк



Песец

Хозяйственная деятельность человека



- *Земля Франца Иосифа*
- На острове Хейса работает полярная станция.
- Результаты исследований используются для разработки прогнозов погоды и ледовых прогнозов по трассе Северного морского пути.

Хозяйственная деятельность человека



- *Новая Земля*
- Населённый пункт - Красино.
- Промысел песка и морского зверя, рыбная ловля.
- Работают специалисты, обслуживающие метеорологические станции.

Хозяйственная деятельность человека



▣ *Остров Врангеля*

- ▣ Создан самый северный в стране заповедник (охрана и восстановление численности белого медведя)
- ▣ В единственном поселке сосредоточены метеостанции, погранзаस्ताва и база заповедника.