

An aerial photograph of a vast tundra landscape. The terrain is a mosaic of dark green, low-lying vegetation and numerous small, irregularly shaped ponds and lakes. The water bodies vary in size, from tiny pools to larger, interconnected lakes. The overall color palette is dominated by greens and blues, with some brownish patches indicating different types of vegetation or exposed soil. The horizon is visible in the distance under a pale sky.

Тундра

ПОВТОРЯЕМ



2. Территория зоны:

А) не имеет коренного населения;

Б) густо заселена людьми;



3. В ледяной зоне растут:

- А) кедры, березы, черемуха;
- Б) лишайники, мхи, полярные маки;
- В) бузина, орешник, айва;



4. В Арктике обитают животные:

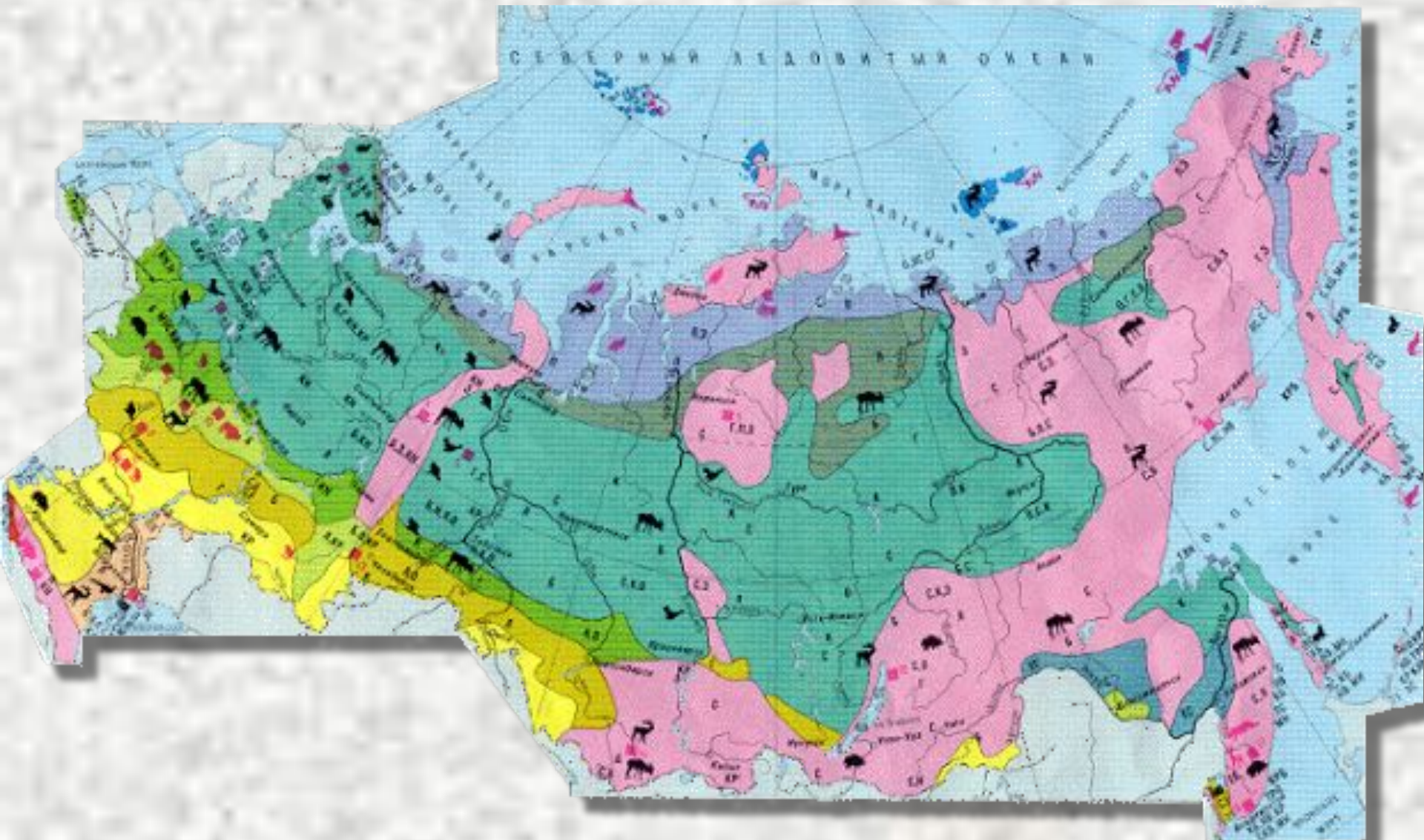
А) бобры, нутрии, хомяки;

Б) волки, белые медведи, рыси;

В) моржи, тюлени, белые медведи;



ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ



- Тундра протянулась с запада на восток почти по всему побережью северных морей.
- Находится южнее арктических пустынь на материке Евразия.



ТУНДРА

КЛИМАТ ТУНДРЫ

- Долгая суровая зима (7-8 мес.) и короткое прохладное лето.
- Летом земля оттаивает на 10-50 см, а ниже – вечная мерзлота.
- Круглый год дуют холодные ветра, а зимой свирепствует вьюга.



РАСТЕНИЯ ТУНДРЫ

- Низкорослые, многие из них стелются по земле.

**Карликовая
ива**



**Карликовая
березка**



Морошка



Голубика



Брусника



Ягель

ЖИВОТНЫЙ МИР ТУНДРЫ

- Летом в тундре много комаров, мошек.
- На лето прилетают журавли, гуси, лебеди, кулики. Здесь они выводят птенцов, а на зиму улетают в теплые края.



БЕЛАЯ КУРОПАТКА



- Растительная птица. Летом ее оперение бурое, а зимой – белое. Ноги к зиме покрываются перьями до самых когтей. Это защищает ее от холода и позволяет ходить по снегу, не проваливаясь.

БЕЛАЯ СОВА

- Хищная птица. Оперение круглый год белое. Охотится на куропаток, на леммингов.





Лемминги — маленькие зверьки. Зимой не впадают в спячку, выводят потомство под снегом.

Хищный зверь, жизнь которого во многом зависит от леммингов.



ОЛЕНЬ

- Живут стадами, которые кочуют по тундре. К зиме уходят в более южные районы, где легче прокормиться. За стадами оленей следуют волки, которые охотятся на больных и слабых животных. Основной корм — ягель.



ТУНДРА И ЧЕЛОВЕК

- Основное занятие населения – оленеводство.
- В тундре ведутся поиски и добыча полезных ископаемых: нефти и газа.
- Под охрану взяты редкие животные.



ТАЙМЫРСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

- На севере России, на Таймырском полуострове, большой участок тундры в 1979 году взят под охрану.

