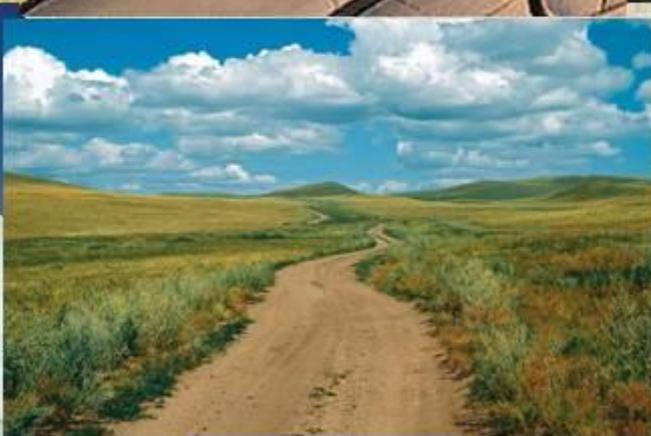


Природные зоны России





▣ **Природная зональность –**

- ▣ закономерная смена природных зон на Земле от экватора к полюсам.

Природная зональность- одна из основных закономерностей пространственного изменения географической оболочки.

- Крупнейший немецкий естествоиспытатель Александр Гумбольдт проанализировал изменения климата и растительности и установил, что между ними существует очень тесная связь, что климатические зоны являются одновременно и зонами растительности.

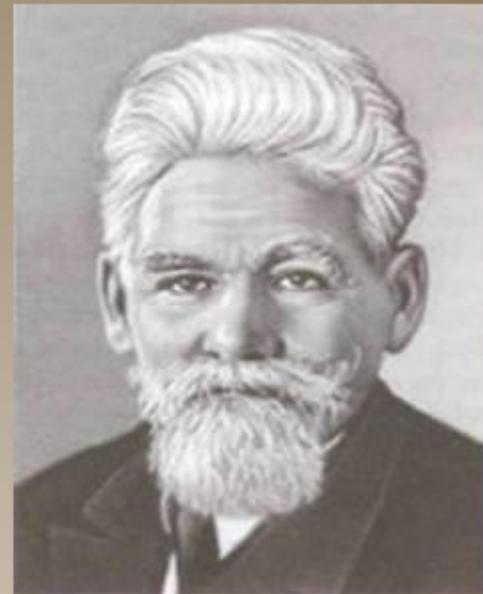
В.В. Докучаев доказал, что зональность является всеобщим законом природы. Она проявляется в большей или меньшей степени во всех природных компонентах как на равнинах и в горах, так и акваториях морей. Все компоненты природы находятся в тесном взаимодействии друг с другом, и следствием закона зональности является существование ПТК.



Природные зоны России



**Большой вклад в изучение
природных зон нашей страны
внёс академик Лев Семёнович
Берг. Он дал характеристику
всех природных зон России и
показал, что каждая зона состоит
из закономерного сочетания
ландшафтов**



Зона арктических пустынь

На самом севере России, на островах Северного Ледовитого океана находится зона арктических пустынь. Большая часть территории зоны(85%) покрыто ледниками. В середине лета здесь не больше 4-2 градуса тепла, а зимой мороз до -50°C , сильные ветра, туманы. Климат очень суровый.



Зона арктических пустынь



Особенности

1. Полярная ночь
Полярный день
2. Северное сияние
3. Низкие температуры
4. Вечная мерзлота
5. Бедный
растительный мир
6. Бедный животный
мир

Зона тундр

Зона тундр занимает обширные области в Восточной Сибири (Якутия) и Дальнем Востоке. В тундре заболоченные низменности в условиях сильных ветров и многолетней мерзлоты. Растения в тундре прижимаются к поверхности почвы. Климат суровый. Осадков выпадает мало. Зима продолжительная с полярной ночью. Самая высокая температура в тундре бывает в июле $+15^{\circ}\text{C}$.



Полярная ночь Shared

Лесотундра.



- * Лесотундра – переходная зона от тундры к тайге.

Лесотундра

Переходная зона между тундрой и лесами.

Климат теплее, чем в тундре, поэтому местами среди **тундровых сообществ** встречаются отдельные группы **древесной растительности**.

Здесь обитают животные, характерные для **тундры** и для **лесной** зоны.