

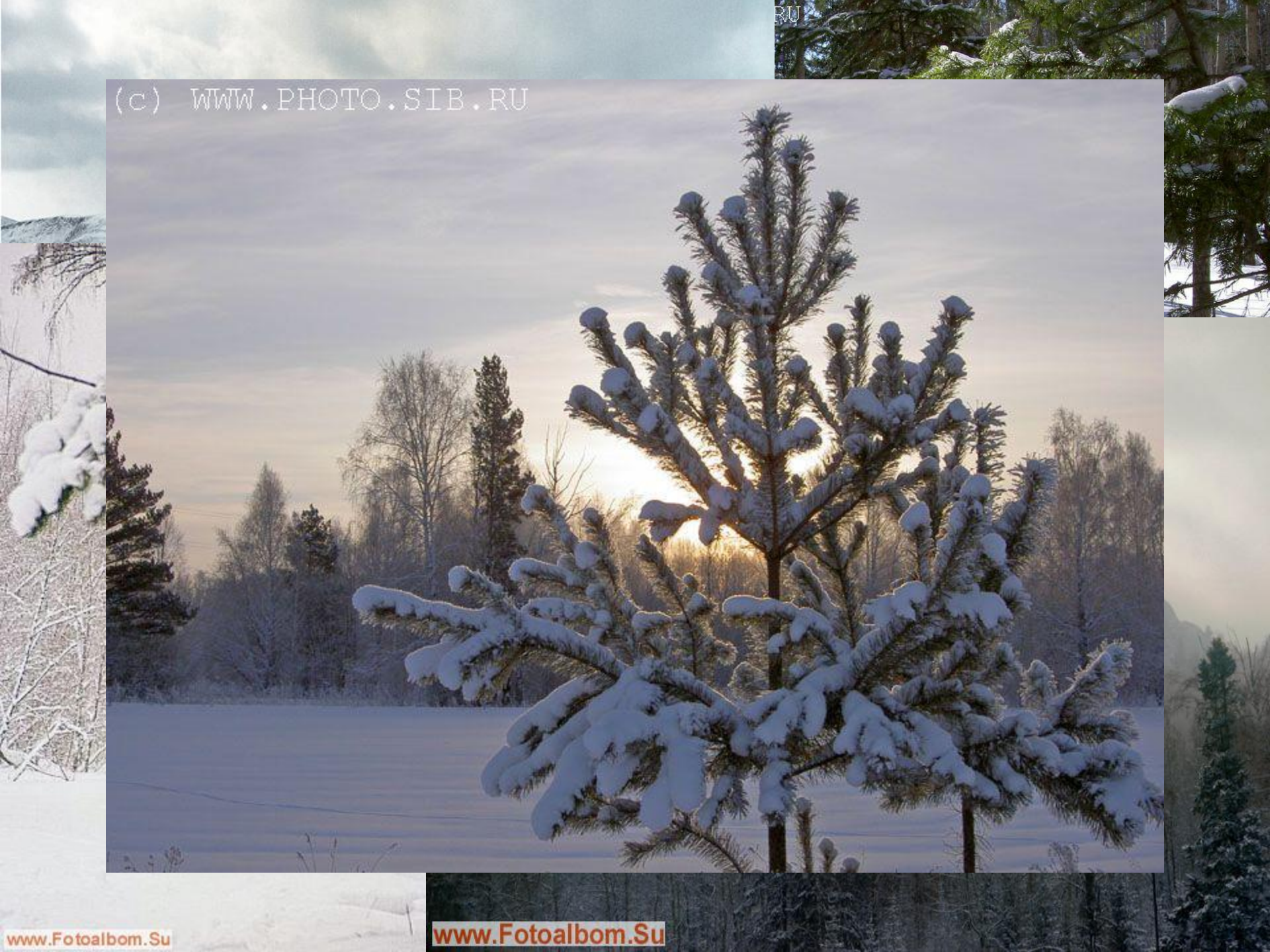
Леса Сибири

(c) WWW.PHOTO.SIB.RU



www.ecosystema.ru

(c) WWW.PHOTO.SIB.RU



Западная Сибирь



Западная Сибирь

Огромное пространство с практически плоским рельефом, как бы понижающимся к центру, и приподнятое к окраинам, в разрезе напоминает блюдце, ни на одном материке нет ничего подобного.



*Западно-Сибирская равнина и
страны Европы*

Финляндия

Франция

Испания

Швеция

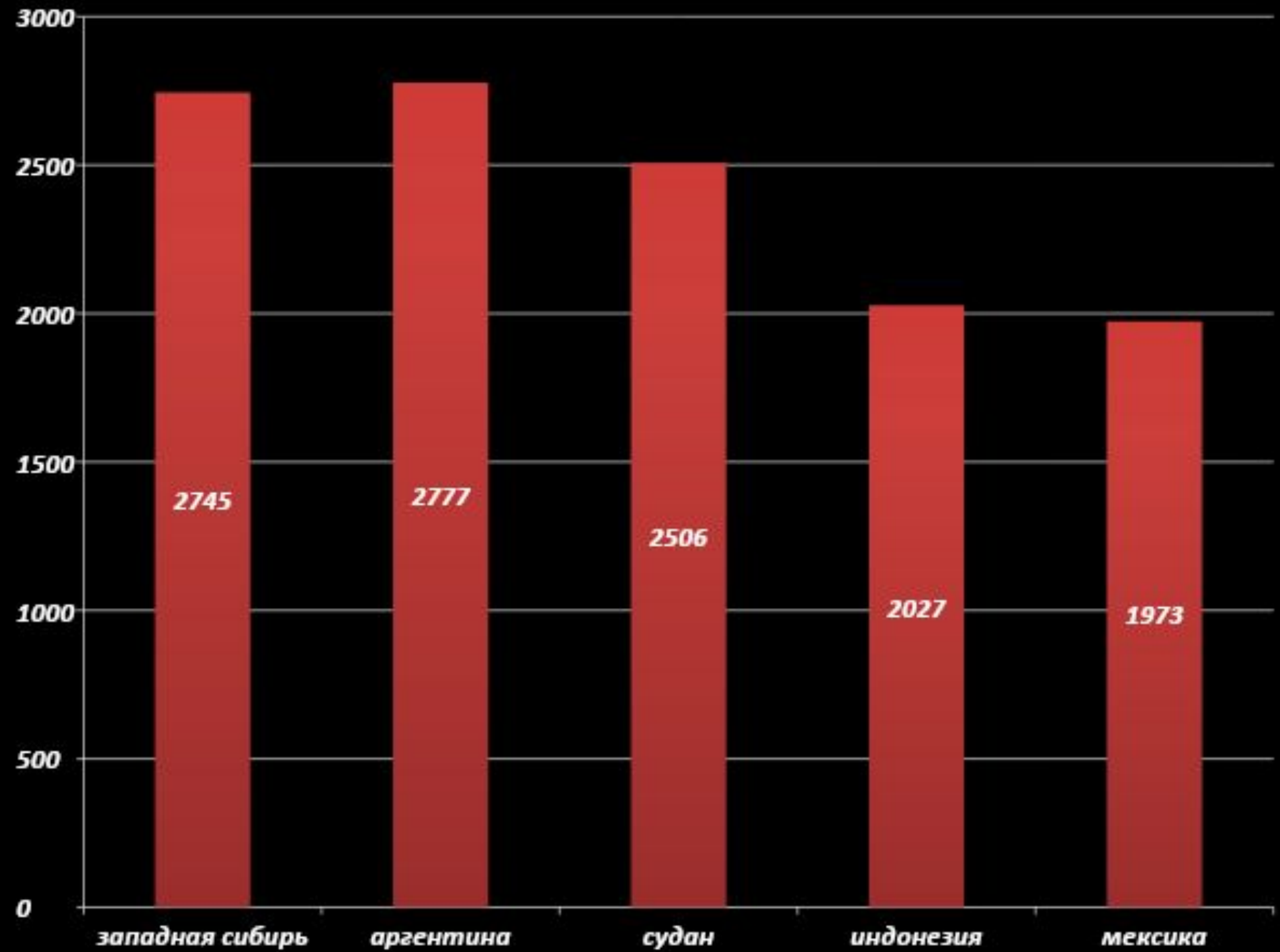
Албания

ФРГ

Норвегия

Греция





Границы и площадь



Западная Сибирь представляет собой территорию, простирающуюся на 2500 км от Северного Ледовитого океана до сухих степей Казахстана и на 1500 км от гор Урала до Енисея. Общая площадь Западной Сибири составляет 2.4 млн. км².

Границы и площадь

- На юго-востоке Западносибирская равнина, постепенно повышаясь, сменяется предгорьями Алтая, Салаира, Кузнецкого Алатау и Горной Шереги.



Границы и площадь

- Около 80% площади Западной Сибири расположено в пределах Западносибирской равнины.



Геология и орография



В основании Западно-Сибирской равнины лежит Западно-Сибирская плита. На востоке она граничит с Сибирской платформой, на юге - с палеозойскими сооружениями Центрального Казахстана, Алтая и Салаирско-Саянской области, на западе - со складчатой системой Урала. Северная граница плиты неясна, она покрыта водами Карского моря.

Причины, повлиявшие на формирование рельефа Западной Сибири

- Горизонтальное наслоение осадочных пластов- главная причина плоского рельефа.
- Оледенение .
- На юге равнины во время разлива рек, на колоссальных пространствах откладываются озерные и речные наносы-пески.

Климатообразующие факторы

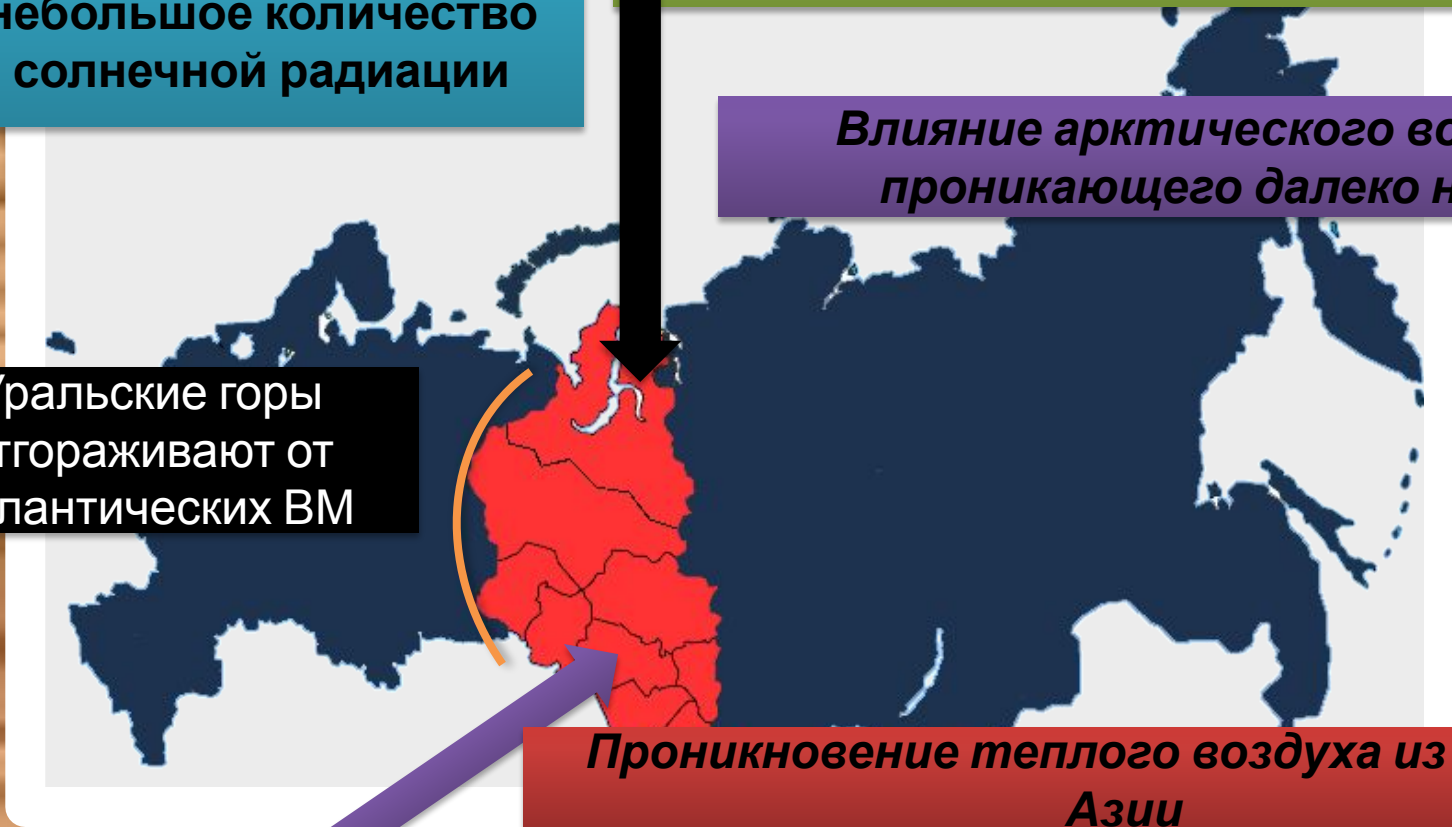
Положение преимущественно в умеренных широтах - небольшое количество солнечной радиации

Удаленность от Тихого и Атлантического океанов

Влияние арктического воздуха, проникающего далеко на юг

Уральские горы отгораживают от Атлантических ВМ

Проникновение теплого воздуха из Средней Азии



Климат

- Западная Сибирь находится почти на одинаковом расстоянии как от Атлантического океана, так и от центра континентальности Евразии, поэтому ее климат носит умеренно континентальный характер.

Климат

- Наибольшей континентальностью отличается северо-восток Западной Сибири, где разности средних температур января и июля достигают 45°C .

Климат

- Зимой и в летнее время, когда циклоническая деятельность, а с ней и поступление атлантического воздуха ослабевают, в Западную Сибирь поступает арктический воздух. Глубокому проникновению арктических воздушных масс способствует равнинность местности и открытость ее к северу.

Климат

- Средняя температура января уменьшается от -15°C на юго-западе до -30°C на северо-востоке Западной Сибири. Средняя температура июля увеличивается от $+5^{\circ}\text{C}$ на севере до $+20^{\circ}\text{C}$ на юге.



Внутренние ВОДЫ

- Реки Западной Сибири принадлежат бассейну Карского моря. Самая крупная водная артерия - Обь с притоком Иртыш - относится к числу величайших рек земного шара.

(c) WWW.PHOTOSLIDESHOW.COM

Внутренние ВОДЫ

- Река Обь образуется при слиянии Бии и Катуни, берущих начало на Алтае, и впадает в Обскую губу Карского моря. Среди рек России она занимает первое место по площади бассейна и третье по водности.

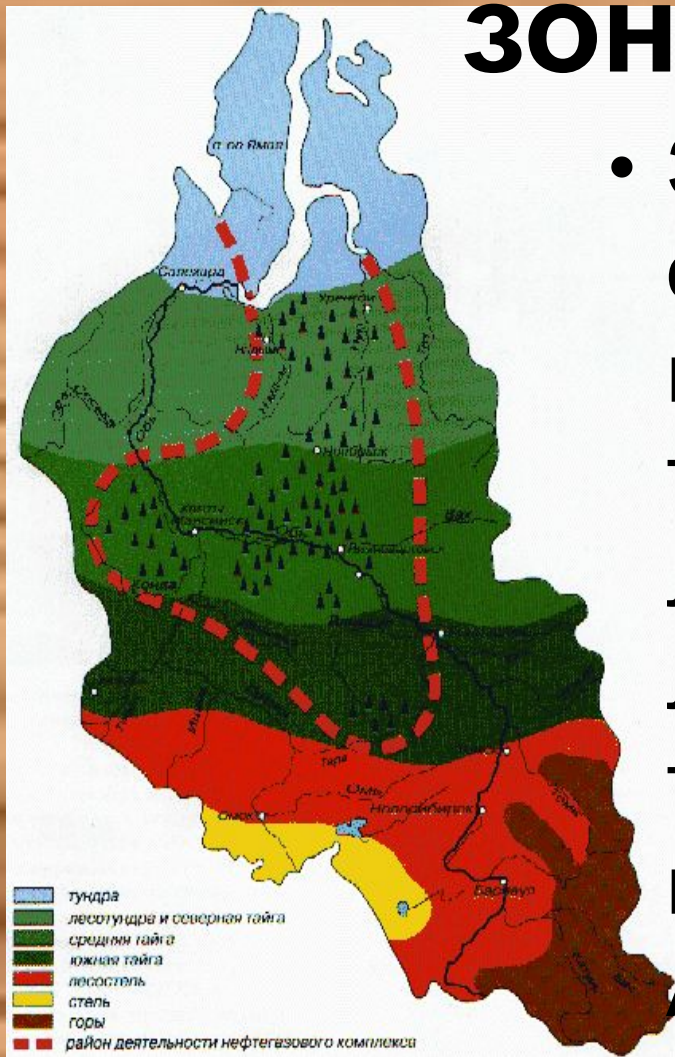
Васюганье



Географическое зонирование



Географическое зонирование



- Западная Сибирь охватывает пять природных зон: тундровую, лесотундровую, лесную, лесостепную, степную, а также низкогорные и горные районы Салаира, Алтая, Кузнецкого Алатау и Горной Шории.