

Тема:

◆ Восточная Сибирь




Цель урока:

- ◆ Сформировать представление об экономико-географических особенностях Восточной Сибири.
- ◆ Познакомить с экономическим потенциалом и спецификой хозяйственного развития района.



План урока:

- ◆ Экономико-географическое положение
 - ◆ Состав района
 - ◆ Природные условия и ресурсы
 - ◆ Население
 - ◆ Хозяйство района
 - ◆ Транспорт
 - ◆ Крупные города
- 

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



● города Транссибирской магистрали

○ города Южно-Сибирской и Байкало-Амурской магистрали

— железнодорожные магистрали

- - - граница России

Административный состав



Общая площадь района - 4,1 млн. км²
Численность населения - около 9 млн. человек



Восточно-Европейская
равнина

Урал

Среднесибирское
плоскогорье

горы Северо-
Востока Сибири

Западно-Сибирская
равнина

пояс гор
Южной Сибири

Дальний Восток

Кавказские
горы

Каспийское
море

Среднесибирское плато



Горы Бырранга



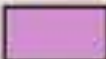
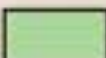

Восточный Саян



ТИПЫ КЛИМАТОВ



континентальный климат
t января $-18 - 20^{\circ}\text{C}$
t июля $+20^{\circ}\text{C}$
осадки 400 - 600 мм

-  арктический
-  субарктический
-  континентальный (умеренного пояса)
-  резкоконтинентальный (умеренного пояса)

резкоконтинентальный климат
t января $-24 - 32^{\circ}\text{C}$
t июля $+22^{\circ}\text{C}$
осадки 200 - 400 мм

Енисей



Байкал



ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

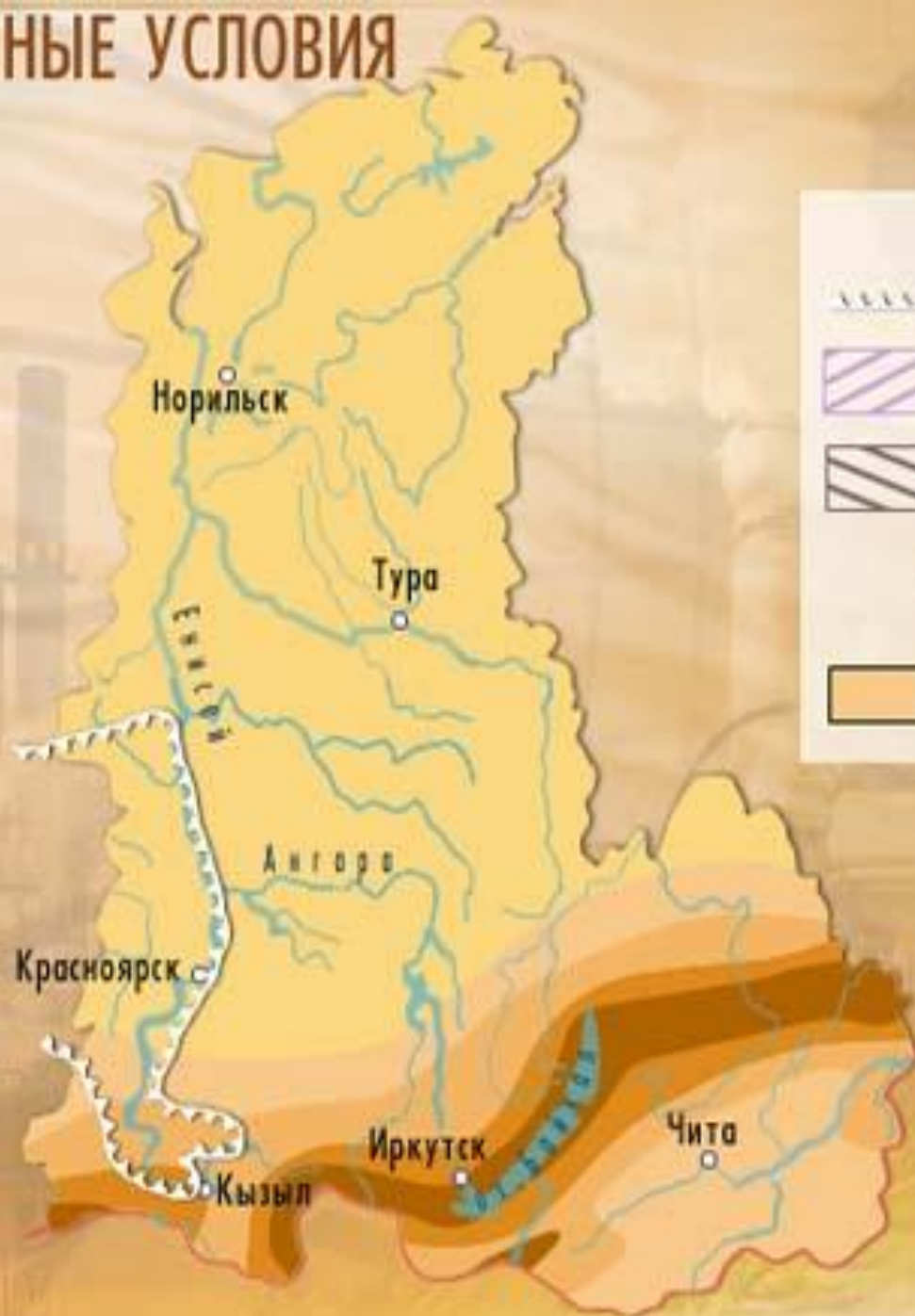
Природные зоны

- тундра и лесотундра
- тайга
- смешанные и широколиственные леса




- лесостепи
- степи
- полупустыни
- горные области с высотной поясностью



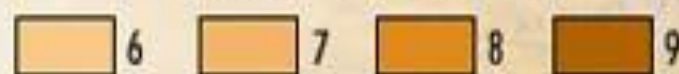
ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - южная граница распространения многолетней мерзлоты
-  - районы особо сильных ветров
-  - районы распространения оползневых процессов

Возможность землетресений:
(сейсмичность в баллах)



ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

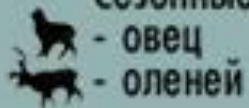
- ▲ - железные руды
- - медные руды
- ▼ - никелевые руды
- - оловянные руды
- ▨ - бурый уголь
- - каменный уголь
- - соли
- ⊕ - асбест
- - золото
- 🌲 - лесные ресурсы
- 🦊 - промыслово-охотничьи ресурсы тундровой зоны (песец)
- 🐻 - промыслово-охотничьи ресурсы таежной зоны (соболь, лисица, россомаха)

ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ РОССИИ





Сезонные пастбища:



- овец

- оленей

Пашня распаханно
> 40% земель

Пашня распаханно
20-40% земель

Орошаемые земли

Крупные массивы
осушения

Лесные угодья

Ареал наилучших почвенно-
климатических условий

Земельные ресурсы

ЛЕСОПРОМЫСЛОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

заготовка леса



охота



боровая
дичь
крупные
животные
пушной
зверь

рыболовство



речное
озерное

собирательство



грибы
травы
ягоды
коренья
орехи

РАЗМЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



Соотношение городского и сельского населения



Плотность населения (чел./км²)

-  - менее 1
-  - от 1 до 10
-  - от 10 до 25
-  - города с числом жителей более 100 тыс. человек
-  - города с числом жителей более 500 тыс. человек

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ



ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Руды цветных металлов

Гидроэнерго-ресурсы

Бурый уголь

Лесные ресурсы

Водные ресурсы

Цветная металлургия

Электроэнергетика

Лесная промышленность

Добыча золота

Производство меди

Производство алюминия

Деревообработка

Лесозаготовка

Целлюлозно-бумажная промышленность

ГЕОГРАФИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

— железные дороги

Отправление грузов ж/д транспортом, млн. т., 1994 г.



МАГИСТРАЛИ:

Печорская

Транссибирская (Транссиб)

Южносибирская

Среднесибирская

Дорога к нефтегазоносной провинции Приобья

Байкало-Амурская (БАМ)

Амуро-Якутская (АЯМ)

Особенности железнодорожного транспорта



ГЕОГРАФИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- основные автодороги
- - - временные автодороги
- прочие автодороги

Особенности
автомобильного
транспорта



ГЕОГРАФИЯ МОРСКОГО ТРАНСПОРТА



ГЕОГРАФИЯ РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА



ГЕОГРАФИЯ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА

Основные газопроводы:

"Союз"

"Сияние Севера"

Северный Кавказ - Центр

Западная Сибирь - Центр

Западная Сибирь - Зап. Европа

Западная Сибирь - Кузбасс

Центр - Северо-Запад



Основные нефтепроводы:

"Дружба"

Поволжье - Вентспилс

Поволжье - Центр - Северо-Запад

Поволжье - черноморские порты России

Поволжье - Черноморские порты Украины

Поволжье - Сибирь

Западная Сибирь - Поволжье

Коми - Центр

— Газопроводы

— Нефтепроводы

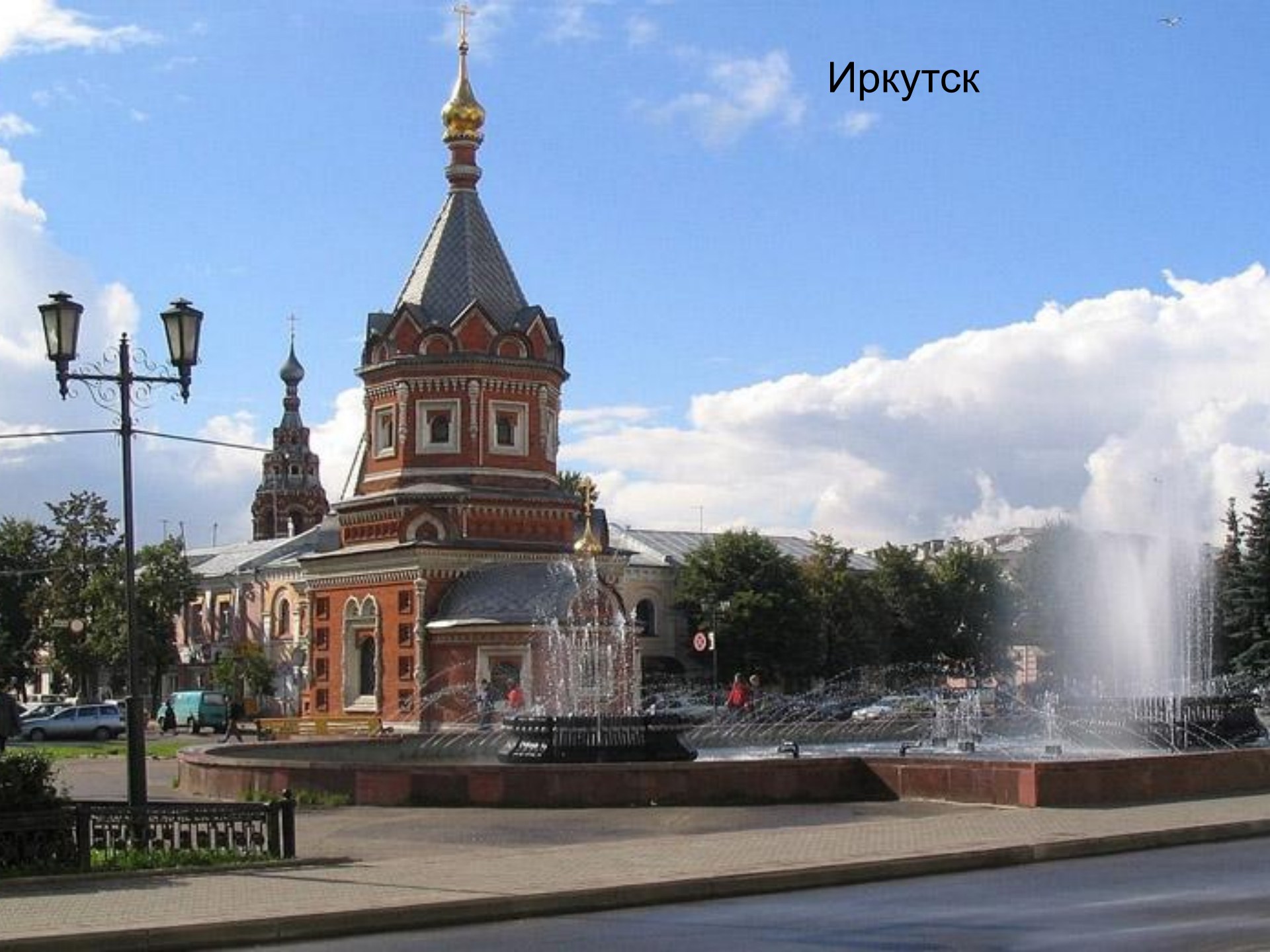
Особенности
трубопроводного
транспорта



КРАСНОЯРСК



Иркутск



Норильск

