

Западная Сибирь



Природные условия и ресурсы



Условия жизни и работы людей

- крайне неблагоприятные
- неблагоприятные
- удовлетворительные
- благоприятные

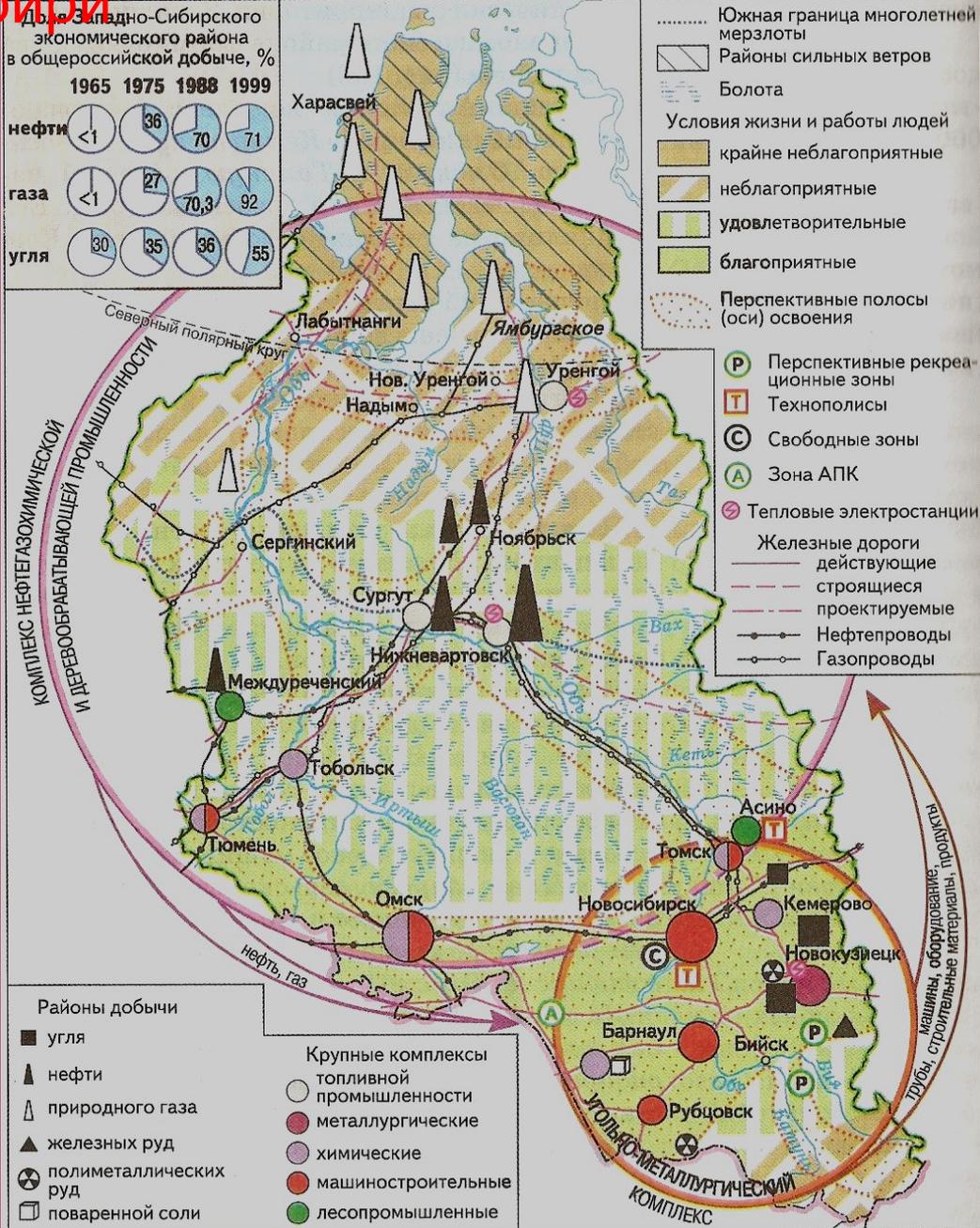
Районы добычи

- угля
- нефти
- газа
- железных руд
- полиметаллических руд
- поваренной соли



Природно-территориальные комплексы Западной Сибири

Доля Западно-Сибирского экономического района в общероссийской добыче, %



- Районы добычи
- угля
 - ▲ нефти
 - ▲ природного газа
 - ▲ железных руд
 - ⊗ полиметаллических руд
 - поваренной соли

- Крупные комплексы
- топливной промышленности
 - металлургические
 - химические
 - машиностроительные
 - лесопромышленные

- Южная граница многолетней мерзлоты
- ▨ Районы сильных ветров
- ▨ Болота
- Условия жизни и работы людей
- крайне неблагоприятные
- неблагоприятные
- удовлетворительные
- благоприятные
- Перспективные полосы (оси) освоения
- P Перспективные рекреационные зоны
- T Технополисы
- C Свободные зоны
- A Зона АПК
- ⊗ Тепловые электростанции
- Железные дороги
- действующие
- - - строящиеся
- - - проектируемые
- Нефтепроводы
- Газопроводы

КОМПЛЕКС НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКОЙ И ДЕРЕВОобрабатывающей промышленности

УГЛЬНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

трубы, строительные материалы, продукция

ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ - Это наша богатейшая кладовая и одна из величайших нефтегазоносных провинций в мире (так называют территории, где располагаются сразу несколько десятков, а то и сотен месторождений). Здесь их открыто уже более двухсот. Они таят в себе около 4 млрд. т нефти и более 15 трлн м³ природного газа.

ЗАПАСЫ НЕФТИ **Самотлорское, Сургутское, Усть-Балыкское, Федоровское, Мамонтовское** и др. месторождения.

ЗАПАСЫ ПРИРОДНОГО ГАЗА **Уренгойское, Ямбургское, Березовское, Медвежье, Заполярное, Тазовское** и др.



Суточная добыча нефтяных компаний

январь — июнь 2008 г., млн барр. в сутки

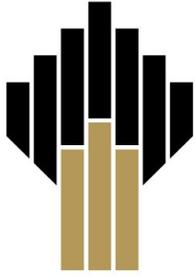
Изменение к аналогичному периоду 2007 г., %

Лукойл	1,79	-3,3
Роснефть	2,28	24,8
ТНК-ВР	1,38	-1,7
Сургутнефтегаз	1,24	-5,1
Газпром нефть	0,63	-5,3
Татнефть	0,53	1,1
Славнефть	0,4	-6,2
Русснефть	0,29	1,5

ИСТОЧНИК: ЦДУ ТЭК, «ТРОЙКА ДИАЛОГ»

Нефтяные концерны Западной Сибири





РОСНЕФТЬ

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ



ЛУКОЙЛ



Металлургия

Цветная металлургия включает выплавку алюминия (Новокузнецк), цинка (Белово), олова (Новосибирск), добычу золота и ртути.



Черная металлургия в Западной Сибири представлена Новокузнецким и Западно-Сибирским металлургическими комбинатами, заводом ферросплавов в Новокузнецке, Новосибирским и Гурьевским передельными заводами. Предприятия отрасли используют Железные руды Горной Шории и Хакасии, кокс — Кузбасса.

Машиностроение



В машиностроительном комплексе района преобладают металлоемкие отрасли — производство горно-шахтного и металлургического оборудования (Новокузнецк, Прокопьевск, Анжеро-Судженск), паровых котлов (Бийск), турбин и генераторов (Новосибирск), тракторов (Рубцовск), грузовых вагонов (Новоалтайск) и речных судов (Тюмень, Тобольск).

Центр	Отрасль специализации
Новокузнецк	металлургия
Белово	цветная металлургия
Кузбасс	горное и металлургическое оборудование
Новосибирск	станкостроение, приборостроение, энергетическое машиностроение, сельскохозяйственное машиностроение, оборонные заводы
Рубцовск, Барнаул	сельскохозяйственное машиностроение
Омск, Томск	оборонные заводы
Кемерово	химическая промышленность
Нижневартовск, Сургут, Уренгой, Янбург	нефтяная и газовая промышленность
Междуреченск, Асино	лесная промышленность

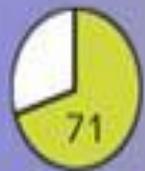
Сельское хозяйство

Сельское хозяйство Западной Сибири имеет зерново-животноводческую направленность. Основная зерновая культура — яровая пшеница. Посевы пшеницы и других зерновых (рожь, ячмень, овес, просо, гречиха) сосредоточены в южной лесостепной и степной части района. В лесостепной и степных районах выращивают подсолнечник и сахарную свеклу, лен-кудряш, в районах лесной зоны — лен-долгунец. Главная отрасль животноводства — скотоводство молочно-мясного направления. На севере района большое хозяйственное значение имеет оленеводство, на юге — овцеводство (тонкорунного и полутонкорунного направления) и свиноводство.

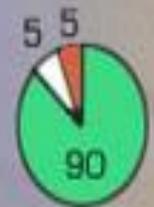
Плотность населения Западно-Сибирского района



Доля городского населения



Национальный состав населения



- русские
- украинцы
- другие

Условные обозначения
плотность населения,
чел./кв.км

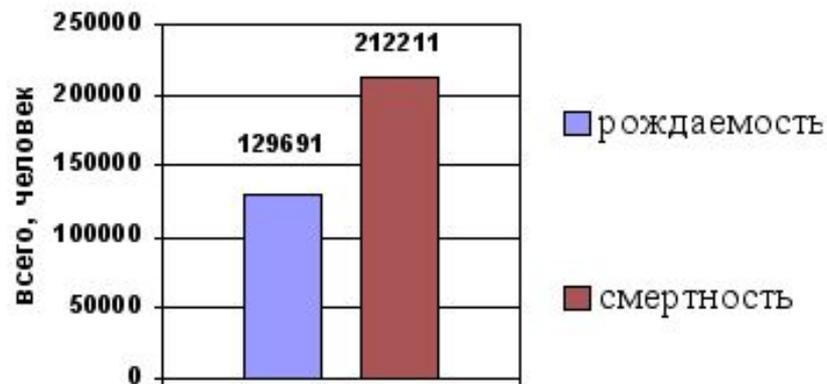
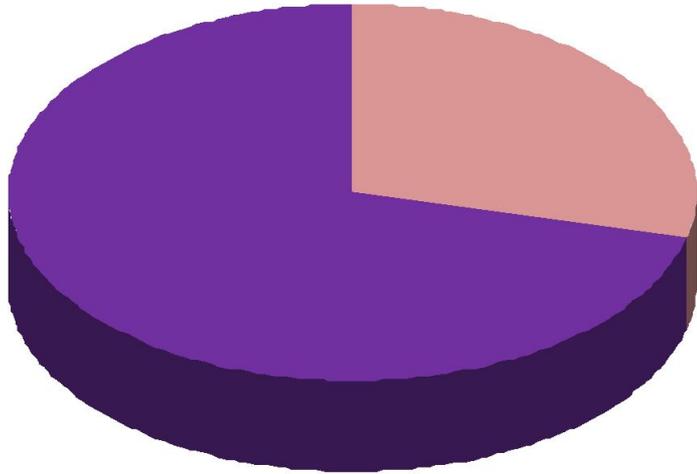
- менее 3
- 3-15
- 15-30
- более 30

Численность населения городов

- более 1 000 000 чел.
- 500 000 - 1 000 000 чел.
- 200 000 - 500 000 чел.
- 100 000 - 200 000 чел.

Население

Доля городского населения



Климатообразующие факторы

Влияние арктического воздуха, проникающего далеко на юг

Положение преимущественно в умеренных широтах – небольшое количество солнечной радиации

Удаленность от Тихого и Атлантического океанов



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.

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

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.

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.

Река Обь образуется при слиянии Бии и Катунь, 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.

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