

**Западно-Сибирский  
экономический район.  
(ЗСЭР)**





# СОСТАВ ЗСЭР

- Тюменская область
- Ханты-Мансийский Автономный Округ
- Ямало-Ненецкий Автономный Округ
- Омская область
- Томская область
- Новосибирская область
- Кемеровская область
- Алтайский край
- Республика Алтай

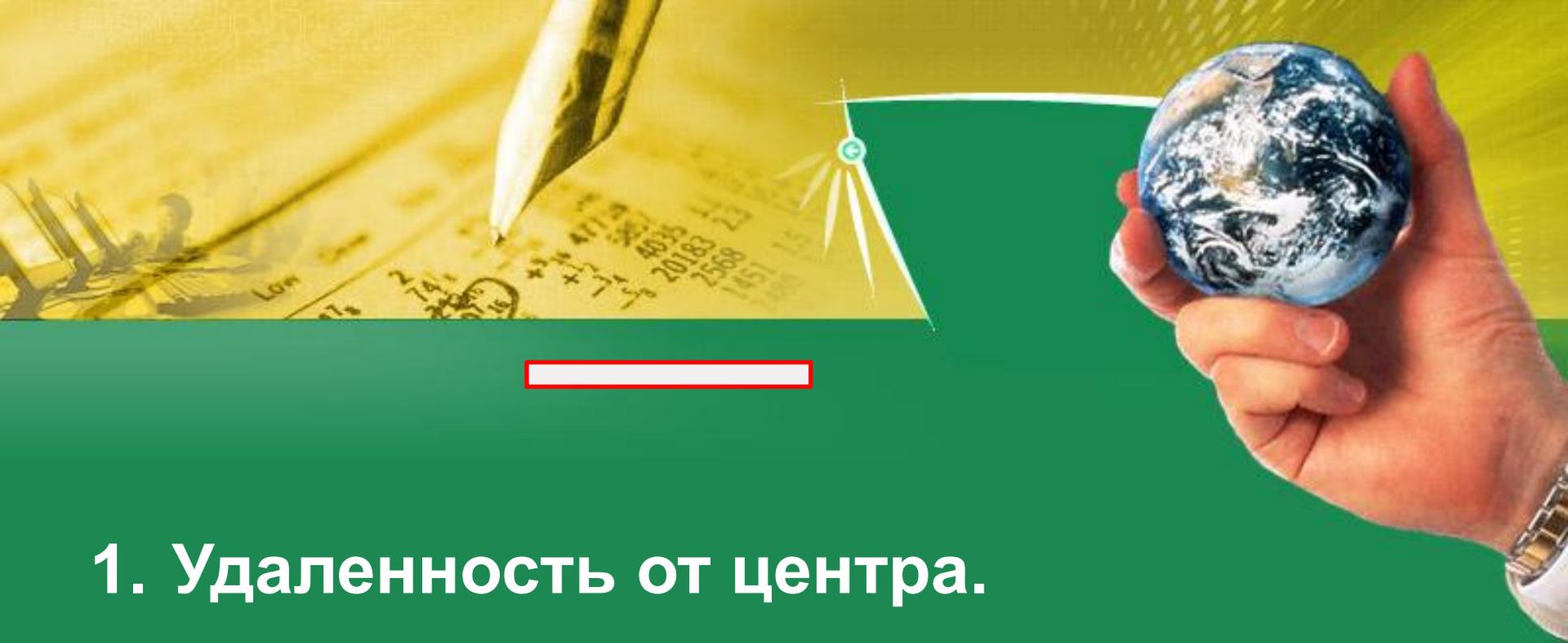


# ЭКОНОМИКО- ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА:



1. Соседствует с Уральским ЭР и Восточной Сибирью.
2. З-СЭР расположен на пересечении рек и железнодорожных магистралей.
3. З-СЭР выходит к государственной границе и тесно взаимодействует с Казахстаном.
4. Близость сырьевых баз.
5. Выход к Карскому морю.





1. Удаленность от центра.
2. Замерзание моря.
3. Транспортное положение (отсутствие дорог на севере).

# ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА ЗСЭР

Территория, млн. кв. км	2,427 2
Количество субъектов Федерации	9
Население, млн. человек	15,1
Городское население, %	72
Плотность населения, чел. на кв. км	6,1
Площадь с/х угодий, млн. га (% от РФ)	32,8 (17)
Площадь пашни, млн. га (% от РФ)	17,9 (15)
Площадь, покрытая лесом, млн. га	81,1
Лесистость территории, %	37
Запасы древесины, млрд. куб. м	9,8
Валовый региональный продукт, % от РФ	15
Продукция промышленности, % от РФ	18
Продукция сельского хозяйства, % от РФ	11
Производство потребительских товаров, % от РФ	6
Оборот розничной торговли, % от РФ	9



Природные ресурсы	Краткая характеристика
Минеральные	<p>Каменный уголь: Кузбасс</p> <p>Нефть (<b>75%</b> российской нефти): Ханты – Мансийский АО- Смотлор, Сургут, Усть - Балык. Ямало – Ненецкий АО- Губкинское, Заполярное, Новый Уренгой. Природный газ (<b>90%</b> России): Ямало – Ненецкий АО- Губкинское, Заполярное, Новый Уренгой. Ханты – Мансийский АО- Смотлор, Сургут, Игрим, Лянторское.</p> <p>Железная руда: Горная Шория.</p> <p>Марганец: Усинское.</p> <p>Полиметаллические руды: Алтай, Салаирский кряж.</p> <p>Золото: Алтай.</p> <p>Торф (<b>90%</b> российского торфа): Западно –Сибирская низменность.</p>
Лесные	<p><b>3</b> место по запасам древесины.</p> <p>Основные ресурсы в Томской, Тюменской областях, Республике Алтай.</p>
Почвенно - земельные	<p>Преобладают леса, на юге –обрабатываемые земли и пастбища, на севере – оленьи пастбища.</p>
Агроклиматические	<p>Преобладает умеренный агроклиматический пояс, холодно-умеренный подпояс.</p>
Водные	<p>Выделяется река Обь со средним многолетним стоком <b>500-700</b> куб.км в год. Средний многолетний годовой сток рек составляет <b>10-15</b> л/с с кв. км.</p>

# НАСЕЛЕНИЕ ЗСЭР:

Общее число жителей Западно - Сибирского района составляет 15,14 млн. человек, прирост положителен и составляет 2.7 человек на 100 жителей, велика роль миграционного притока населения. Доля городского населения свыше 70%.



# 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.



Low

4035  
20183  
2568  
1451

# ЭКОНОМИКА РАЙОНА.



# **ПРОМЫШЛЕННАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ:**



- 1.Топливная ( Переработка нефтегазовых и угольных ресурсов. Омск, Тюмень, Томск, п-ов Ямал.).**
- 2.Электроэнергетика (преобладают топливные электростанции. Кемерово, Омск, Новосибирск, Томск.).**
- 3.Химическая (производство химических волокон, синтетического каучука, азотных удобрений, соды; переработка полимеров. Тобольск, Омск, Томск.).**
- 4.Черная металлургия (2 металлургических комбината полного цикла в городе Новокузнецке и завод ферросплавов в Кемеровской области; передельная металлургия в Новосибирске).**
- 5.Крупнейшие нефте- и газоперерабатывающие заводы ( НПЗ, ГПЗ).**
- 6.Цветная металлургия ( производство алюминия, цинка).**
- 7.Машиностроение ( энергетическое, тяжелое, речное судостроение. Новосибирская, Омская, Кемеровская.).**
- 8.Лесная (заготовка древесины и производство пиломатериалов. Алтайский край, Кемеровская область.).**

### ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ

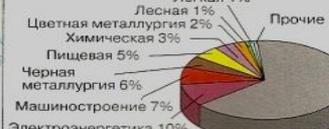
Республика Алтай, Алтайский край, Кемеровская обл., Новосибирская обл., Омская обл., Томская обл., Тюменская обл., Ханты-Мансийский авт. окр. – Югра, Ямало-Ненецкий авт. окр.

Площадь – 2 451,1 тыс. км<sup>2</sup>  
 Население – 14 600 тыс. чел. (на 1 января в том числе: 2007 г.)  
 городское – 10 550 тыс. чел.  
 сельское – 4050 тыс. чел.

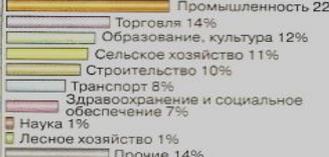
ДОЛЯ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО РАЙОНА В ОБЩЕРОССИЙСКОЙ ДОБЫЧЕ ТОПЛИВА



### ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОСТИ



### ЗАНЯТОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ

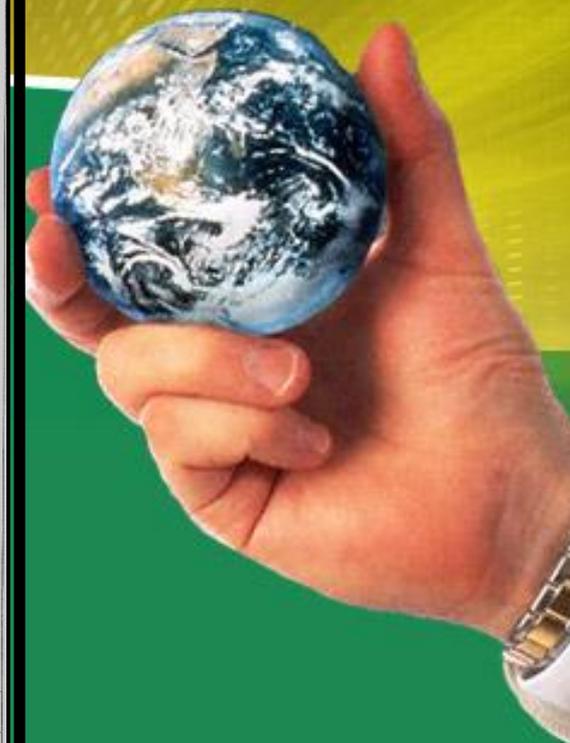


### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАЙОНЫ

- Оленеводческо-промысловый (охота, рыболовство)
- Лесопромысловый с оленеводством, рыболовством и очагами земледелия
- Лесопромысловый с очагами земледелия и мясо-молочного животноводства
- Животноводческо-зерновой (молочное скотоводство и яровая пшеница)
- Зерновой (пшеница) с мясо-молочным животноводством и тонкорунным овцеводством
- Животноводческий на горных пастбищах (мясо-молочное и мясорастное животноводство) с очагами земледелия
- Пригородный овоще-животноводческий

### Районы выращивания

- льна-долгунца
- подсолнечника
- сахарной свеклы
- льна-кудряша
- садов
- Распространение рыбки
- Звероводство
- Пчеловодство
- Пантовое оленеводство



### ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Черная металлургия
- Цветная металлургия
- Производство алюминия
- Нефтепереработка
- Химическая
- Производство искусственных и синтетических волокон
- Машиностроение и металлообработка
- Многофункциональные промышленные центры
- Железнодорожное машиностроение
- Судостроительная и судоремонтная
- Тракторное машиностроение
- Сельскохозяйственное машиностроение
- Лесная и деревообработывающая
- Промышленность строительных материалов
- Цементная
- Легкая
- Хлопчатобумажная
- Пищевая
- Сахарная
- Маслосыростроительная и молочная
- Рыбная

### ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- каменного угля
- нефти
- природного газа
- железных руд
- марганцевых руд
- полиметаллических руд
- золота
- поваренной соли
- глауберовой соли
- строительных материалов
- мрамора
- Города с напряженной экологической обстановкой

### ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Тепловые
- Гидроэлектростанции
- Художественные промыслы
- Источники минеральных вод
- Рыболовные порты
- Курорт

Масштаб 1:12 500 000 (в 1 см 125 км)  
 0 125 250 375 500 км

# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



# СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА:

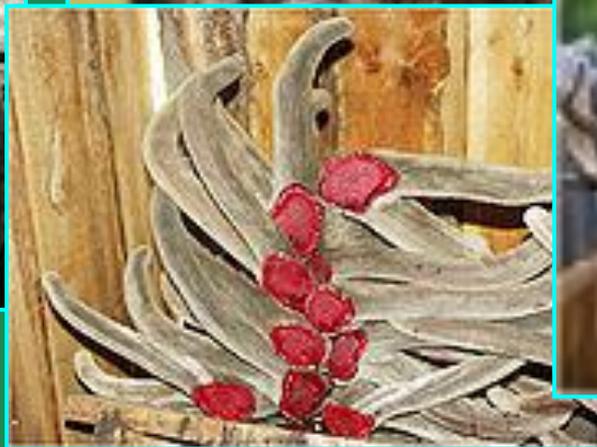
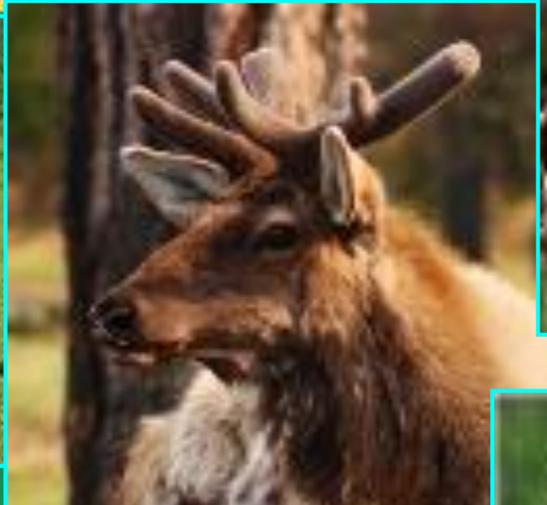


**1. Земледелие** (зерновое хозяйство специализируется на выращивании яровой пшеницы, ржи, овса, гречихи; из технических культур выделяются: подсолнечник, лен-долгунец, лен-кудряш).

**2. Животноводство** (оленоводство, молочное животноводство, овцеводство, пушной промысел, рыболовство, пчеловодство).



# ПАНТОВОЕ ОЛЕНЕВОДСТВО. МАРАЛЫ.

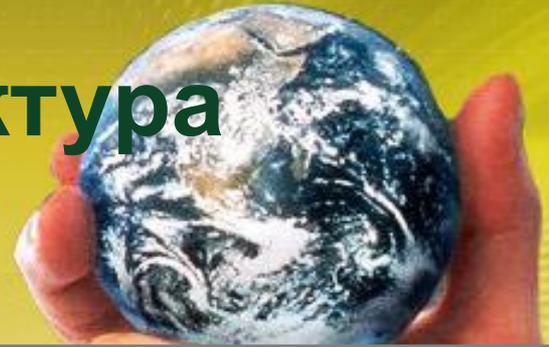


# ТРАНСПОРТ

A hand holding a globe of the Earth, with a pen pointing to a document in the background. The background is a green gradient.

- Железнодорожный (Сибирская, Южно-Сибирская, Средне-Сибирская магистрали);
  - Речной (реки Обь, Иртыш и их притоки);
  - Морской (часть Северного морского пути);
- Создана мощная сеть магистральных нефте - и газопроводов.

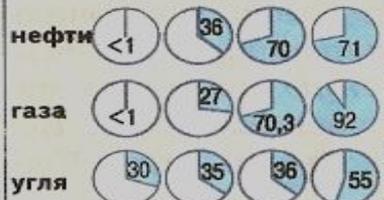
# **Территориальная структура хозяйства.**



**По экономико-географическому положению, характеру природных условий и ресурсов и своеобразию исторического развития и специализации хозяйства на территории Западно-Сибирского экономического района можно выделить два подрайона (ТПК) - Кузнецко-Алтайский и Западно-Сибирский.**

Доля Западно-Сибирского экономического района в общероссийской добыче, %

1965 1975 1988 1999



- ..... Южная граница многолетней мерзлоты
- ▨ Районы сильных ветров
- ▨ Болота
- Условия жизни и работы людей
- крайне неблагоприятные
- ▨ неблагоприятные
- ▨ удовлетворительные
- благоприятные
- ..... Перспективные полосы (оси) освоения

- Ⓟ Перспективные рекреационные зоны
- Ⓣ Технополисы
- Ⓒ Свободные зоны
- Ⓐ Зона АПК
- Ⓢ Тепловые электростанции

- Железные дороги действующие
- - - - - строящиеся
- - - - - проектируемые
- Нефтепроводы
- Газопроводы

КОМПЛЕКС НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКОЙ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

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

Культурно-бытовой комплекс: машины, оборудование, трубы, строительные материалы, продукты

УГЛЯНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС



# КРУПНЫЕ ГОРОДА.



Новосибирск- «столица» Сибири

90-85



*Часовня Св. Николая*

# Тюмень.



# Памятник Павшим бойцам.



ОМСК.



Памятник Михаилу Врубелю.



Памятник Достоевскому.



Томск.





Памятник Уличным Собачкам.



# **ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ:**

- 1). Отставание обрабатывающих производств и, как следствие, повышенная зависимость Сибири от межрегиональных хозяйственных связей и ввоза ряда продуктов жизнеобеспечения;**
- 2). Недостаточное развитие производственной инфраструктуры, прежде всего транспорта и связи;**
- 3). Неглубокое и не комплексное использование сырья, в связи с чем большие потери попутного газа, металлов, древесины и других ценных продуктов.**

The background of the slide features a hand holding a small globe of the Earth. In the background, there is a blurred image of an oil rig or industrial facility. The overall color scheme is yellow and green.

# **Перспективы развития района:**

**Главными направлениями в перспективном развитии отдельных отраслевых комплексов 3.- с. района следующие:**

- 1) В топливно-энергетическом комплексе – значительное увеличение газа на п.-е. Ямал; строительство новой системы газопроводов;**
- 2) В нефтехимическом комплексе – глубокая переработка сырья, производство сниженного газа, продуктов химии, органического синтеза, моторных топлив, фармацевтической продукции;**
- 3) В лесопромышленном комплексе – развитие лесоперерабатывающей промышленности и лесохимии;**

- 
- 4) В машиностроении – осуществление структурной перестройки;
- 5) В строительном комплексе – создание системы единых хозрасчетных строительно-монтажных организаций;
- 6) В агропромышленном комплексе – проведение земельной реформы, развитие животноводства, овощеводства, картофелеводства;
- 7) Важнейшими направлениями перспективного развития района явл. транспортное строительство, особенно железных дорог в районах освоения ресурсов на Крайнем севере.