

Западная Сибирь

Области:

Тюменская

Омская

Томская

Автономные

округа:

Ямало-Ненецкий
(Салехард)

Ханты-
Мансийский
(Ханты-Мансийск)



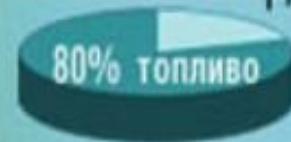
Географическое положение

Направление ввоза продукции

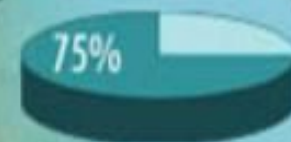


60% из Европейской части РФ

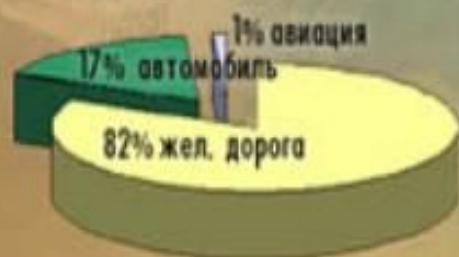
Состав вывозимых грузов



Направление вывоза продукции



75% В Европейскую часть РФ



Структура ввоза по видам транспорта



Структура вывоза по видам транспорта



ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ:

ВЫДАЮЩИЕСЯ ОБЪЕКТЫ, ПОЗИЦИИ СУБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЩЕРОССИЙСКИХ И РЕГИОНАЛЬНЫХ РЕЙТИНГАХ

Западная Сибирь.
Население
14,7 млн чел.
(10% от населения РФ).
Главные отрасли хозяйства:
добыча нефти, газа и угля; нефтеперерабатывающая, химическая, металлургия, электроэнергетика.



Установка комплексной подготовки газа на Ямбургском месторождении

Омский НПЗ

Станция Новосибирск-Главный

Томский университет

Самая северная железнодорожная станция в России и в мире — Карская, 70° с.ш., с 2011 г.

Самый длинный мост — железнодорожный мост через реку Юрибей, 3,9 км

1-е место в РФ по добыче природного газа.
2-е место в РФ по душевому ВРП.
Самая низкая плотность населения 0,7 чел/км²

Самый северный городской населённый пункт — вахтовый пос. Ямбург, 67°55' с.ш.

Красным цветом подписаны объекты-рекордсмены России и лидирующие позиции субъектов РФ в общероссийских рейтингах.
Чёрным цветом подписаны объекты-рекордсмены Западно-Сибирского экономического района и значимые позиции субъектов РФ в общероссийских рейтингах

Крупнейшее газовое месторождение РФ по объёмам добычи — Ямбургское, 105 млрд м³ в 2009 г.

Крупнейшее газовое месторождение РФ по запасам — Уренгойское (разведанные запасы 10,2 трлн м³)

Самый молодой город — Тарко-Сале, с 2004 г.

1-е место в РФ по добыче нефти, выработке электроэнергии.
2-е место в РФ по выбросам загрязняющих веществ от стационарных источников.
3—4-е место в РФ по величине ВРП.
Самая высокая доля горожан — 92%

3-е место в РФ по производству синтетических смол и пластических масс
Крупнейший центр атомной промышленности — Сибирский химический комбинат (г. Северск)

Старейший университет — Томский (основан в 1878 г.)

Самое высокое здание — жилой дом в Новосибирске на Коммунистической ул., 88 м

Крупнейший угольный разрез — «Талдинский» (добыча 12 млн т угля в год)

Крупнейшая угольная шахта России — «Распадская» (добыча 8 млн т угля в год)

1-е место в РФ по добыче угля.
Самая высокая плотность населения — 30 чел/км²

Крупнейший центр металлургии — Новокузнецк (2 металлургических комбината, алюминиевый завод)

Новосибирский метрополитен (с 1985 г., 16 км линий, 13 станций)

Крупнейшая ТЭС РФ — Сургутская-2, 5600 МВт

Крупнейшее нефтяное месторождение РФ по запасам и добыче — Приобское (разведанные извлекаемые запасы 2,4 млрд т, годовая добыча 42 млн т)

3-е место в РФ по производству шин

Самый древний город из ныне существующих — Тюмень, основана в 1586 г.

Крупнейший НПЗ — Омский (перерабатывает 18,4 млн т нефти в год, 2-е место в РФ)

Крупнейший центр обрабатывающей промышленности (по стоимости произведённой продукции) — Омск

Самая высокая доля русских — 93%
2-е место в РФ по сбору льноволокна

Крупнейший аэропорт — Толмачёво у Новосибирска, 2,3 млн пассажиров в год

Крупнейший железнодорожный вокзал — Новосибирск-Главный, ежегодная пропускная способность 16 млн пассажиров

Крупнейший город — Новосибирск, 1,5 млн чел.
Крупнейшая ГЭС — Новосибирская, 455 МВт

Ямало-Ненецкий а.о.
Ханты-Мансийский а.о. — Югра

ОБЛАСТЬ
Т Ю М Е Н С К А Я
О м с к а я о б л а с т ь

Новосибирская область

Кемеровская область

Алтайский край

Республика Алтай

Географическое положение

- Удалена от развитых районов, но тяготеет к Европейской части. Связана с ней автомобильным, железнодорожным и трубопроводным транспортом.
- Приморское положение, выход к Карскому морю, Северный морской путь.
- Приграничное: на юго-западе граничит с Казахстаном.
- Велики связи с восточными и юго-восточными соседями. Грузы идут через Транссибирскую магистраль

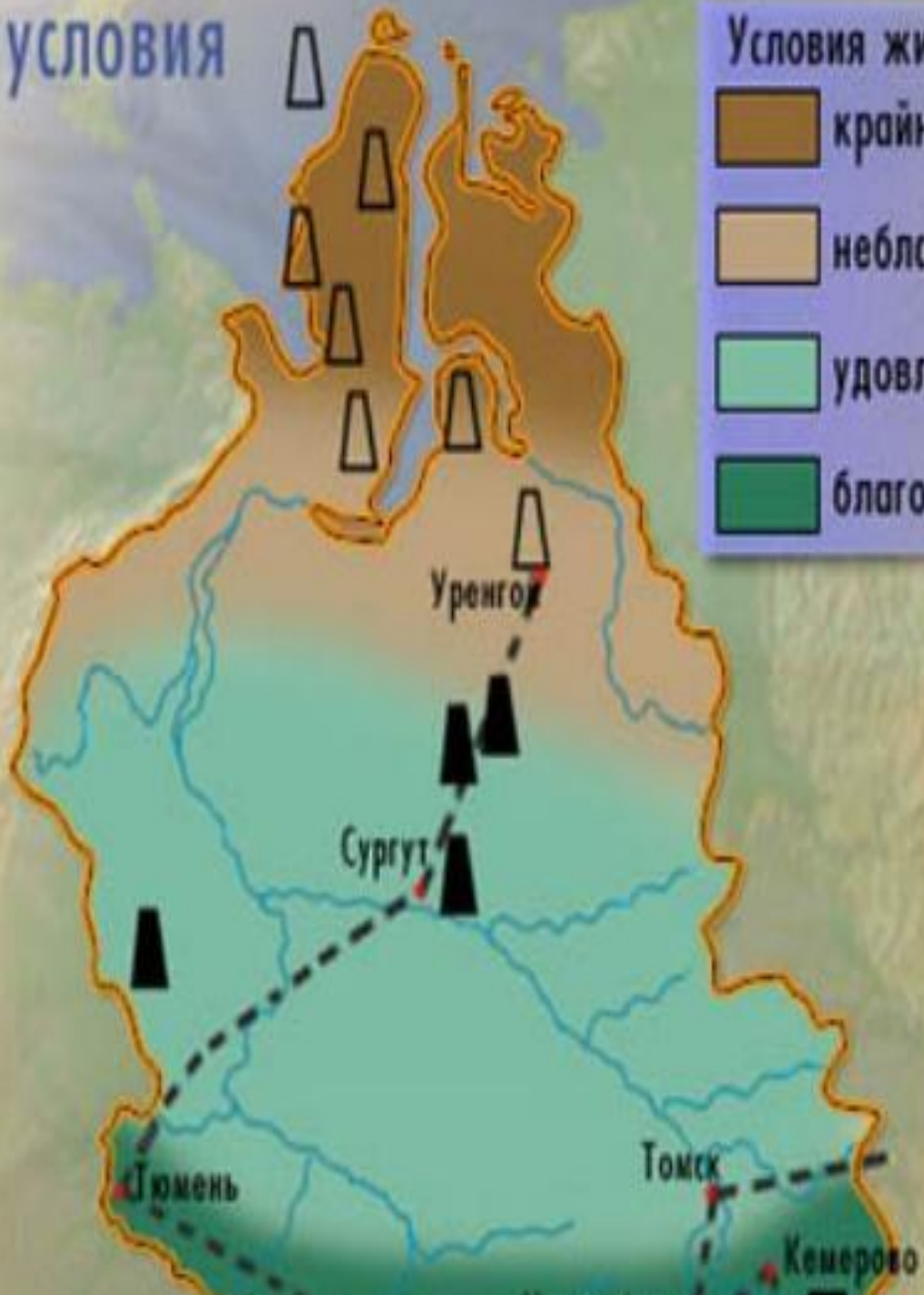
ные условия сы

Условия жизни и работы людей

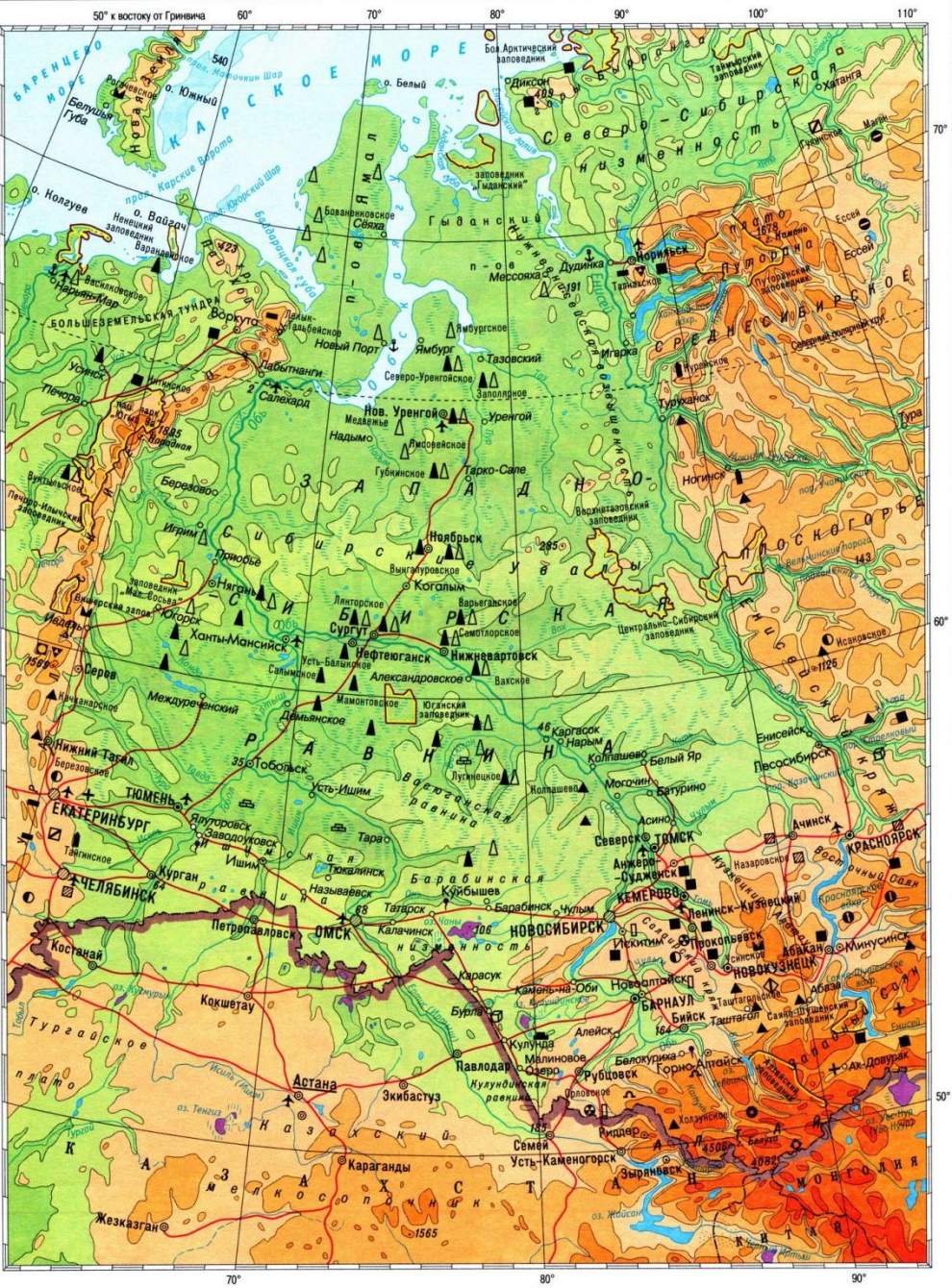
- крайне неблагоприятные
- неблагоприятные
- удовлетворительные
- благоприятные

Районы добычи

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



ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ



Природные условия

- Рельеф
- Плоская равнина, с понижением к северу (учебник стр. 205 рис.63)



КЛИМАТ



Климат суровый.

Факторы:

- Удалённость от Тихого и Атлантического океана - континентальность.
- Умеренный пояс – недостаточное количество солнечной радиации
- Равнинность территории – простор для ВМ с севера (арктические) и юга (центральноазиатские)
- Горы с запада Уральские, с юго-востока горы юга Сибири – усиливают континентальность.

Континентальность возрастает с севера на юг (увеличение годовой амплитуды и снижение количества осадков)

На стыке ВМ возникают циклоны

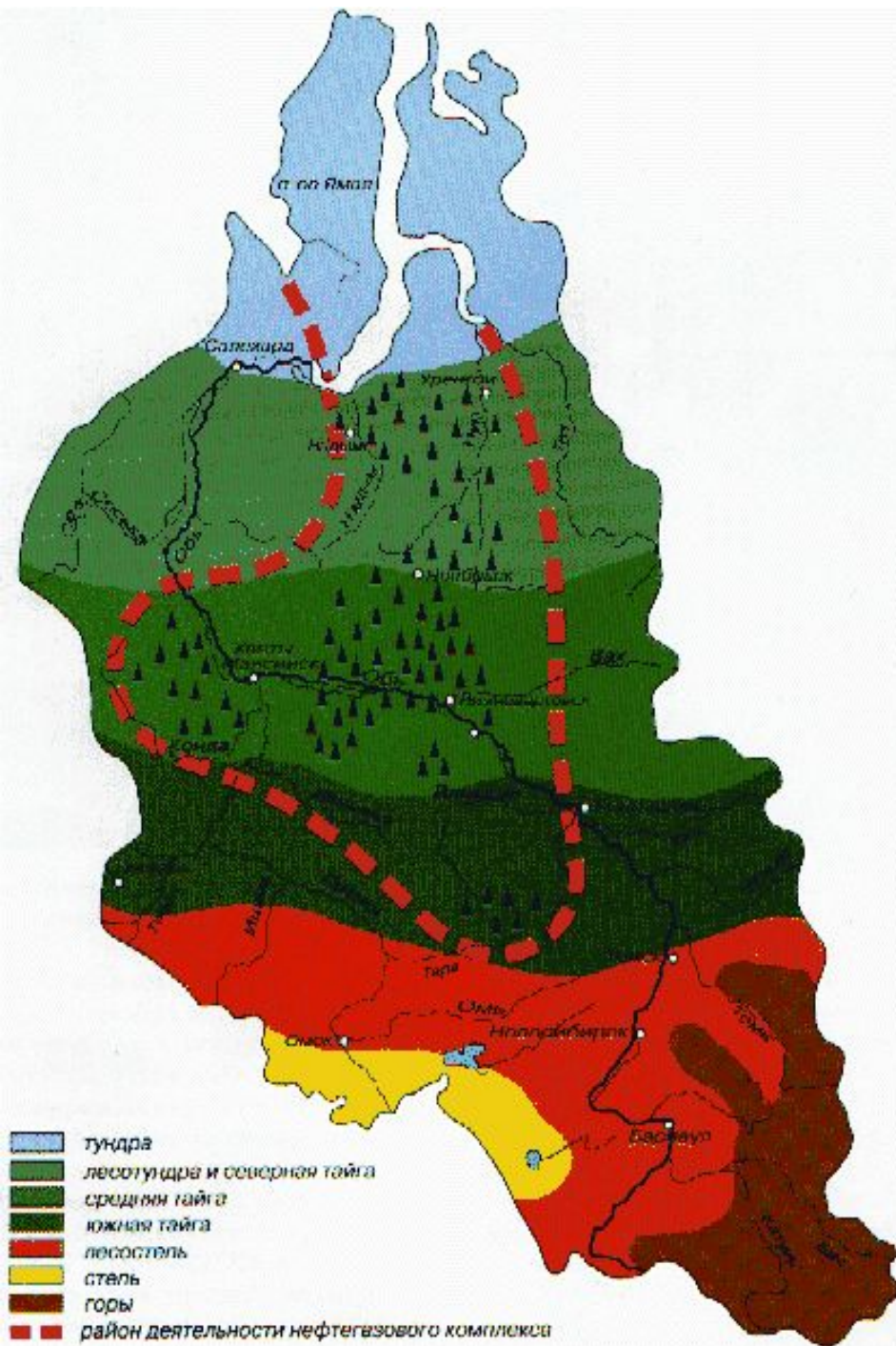
- На севере длинная, суровая зима и короткое, прохладное лето
- На юге умеренно-холодная зима и тёплое лето
- Более 80% территории имеет избыточное увлажнение

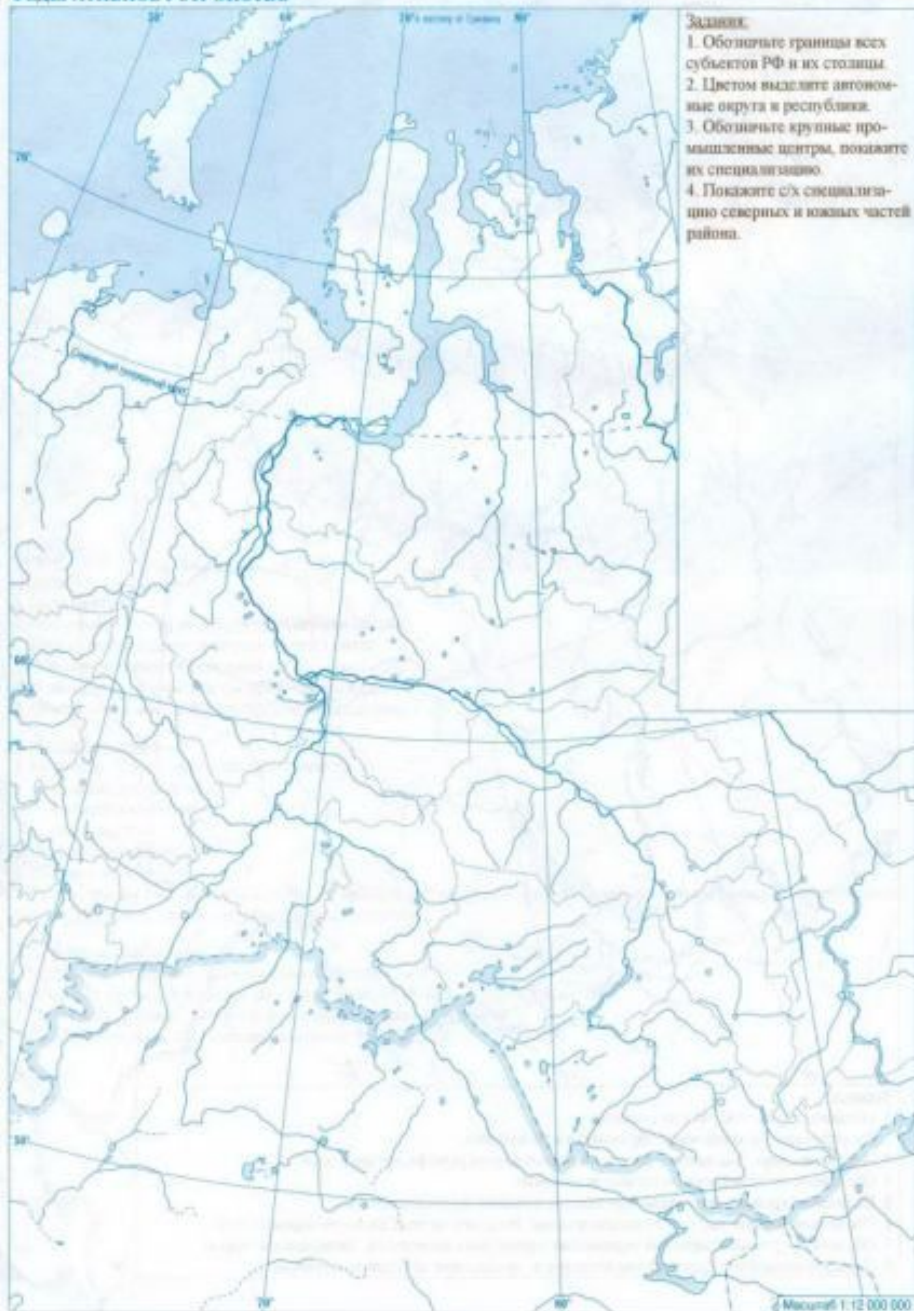
Более 80% территории имеет избыточное увлажнение и заболоченность.

- Плоский рельеф
- Низкие температуры
- Многолетняя мерзлота
- Торф (удерживает влагу)
- Наводнение на реках

Природные зоны

От зоны тундры до
зоны степей



ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ
ФЕДЕРАТИВНОЕ УСТРОЙСТВО

Природные ресурсы

- **Водные.** Богата реками и озёрами, подземные воды. Болота - 40% всех болот мира.
- **Лесные** 12% российских запасов леса
- **Рыбные** в реках и озёрах
- **Биологические** пушнина и дичь, северный олень
- **Минеральные** (хорошо обеспечен)
- ✓ **Топливные: 300 месторождений нефти и газа**
 - Нефть** 60 % запасов России (70% добычи)
 - Природный газ** - 90 % запасов России (90% добычи)
 - Торф** более 60% всех запасов России, будет использоваться как удобрение



Население

- 7 млн. человек
- Средняя плотность низкая, 4 чел на км²
- Размещено крайне неравномерно. Плотность выше на юге и в долинах рек.
- Русские - 90%
- Коренные народы: ненцы, селькупы, ханты, манси, эвенки проживают на севере
- На юге русские, украинцы, немцы, татары и переселенцы из Казахстана и Средней Азии.
- Религии: православие, традиционные верования.
- Уровень урбанизации – 76%,
- Омск –миллионер, Тюмень более 600 тыс., 6 городов свыше 100 тыс. (Сургут, Новый Уренгой, Томск, Ноябрьск, Нефтеюганск. (см. Карту атласа стр. 49)

Хозяйство



Промышленность

- **Нефтяная и газовая** - ведущие отрасли (месторождения нефти и газа)
- **Нефтехимия и нефтепереработка** (наличие нефти) Омск, Томск, Тобольск, Нефтеюганск.
- **Машиностроение** оборудование для нефтяной и газовой промышленности Тюмень, Омск, Томск, Тобольск
- ✓ **Сельхозмашиностроение** – Заводоуковск (на юге развито с/х)
- **ВПК** - город Омск
- А**эрокосмическое объединение «Полёт» - космические аппараты, спутники связи, самолёты гражданской авиации
- Т**анковый завод

- **Лесная промышленность:** (наличие леса)
Лабытнанги, Сургут, Ханты-Мансийск,
Междуреченский, Нижневартовск, Нарым,
Могочин, Белый Яр, Батурино, Асино.
- **Пищевая** промышленность (на юге развито с/х) Омск, Калачинск
- ✓ рыбная (рыба в реках и озёрах), Новый порт Берёзово, Тазовский, Александровское, Нижневартовск и
- ✓ маслосырودельная и молочная (молочное животноводство) (Тюкалинск, Ялуторовск)

Сельское хозяйство.

- Север (тундра) - пастбищное оленеводство.
- Центр (лесная зона) лесопромисел (охота, рыболовство)
- Юг (лесостепь и степь) зерновые культуры и животноводство

Транспорт.

- Транзитное положение района определяет развитие почти всех видов транспорта.
- По плотности железнодорожной и автомобильной сети Поволжье значительно превышает среднероссийский уровень.
- Почти все железнодорожные магистрали, соединяющие западные и восточные районы страны, проходят через Поволжье.
- Именно отсюда в середине 1950-х гг. во все стороны пошли трубопроводы.
- По Волго-Камскому водному пути и через систему каналов район имеет выход к Каспийскому, Черному, Азовскому, Балтийскому и Белому морям.
- Речной (порт: Астрахань)



Экология

- водохранилища – нарушили процессы самоочищения речных вод
- вода загрязнена особенно в нижнем течении и порой непригодна для орошения
- загрязнена атмосфера волжских городов.