

Западно-Сибирский экономический район

Кемеровская область, Новосибирская область, Омская область, Томская область, Тюменская область (в том числе Ханты-Мансийский автономный округ, Ямало-Ненецкий автономный округ), Республика Алтай, Алтайский край.

Население — 14 691 тыс. чел. (2006г.)

Площадь — 2 427 200 кв. км.

Хозяйства :

ТЭК

Металлургический

Машиностроительный

Лесопромышленный

АПК

Химическая

промышленность

ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ

КОМПЛЕКС

- Западная Сибирь богата практически всеми видами топливно-энергетических ресурсов: нефтью, газом, каменным и бурым углем, торфом, а также гидроэнергией.
- Нефтегазовый комплекс включает добычу нефти, добычу газа (промышленные узлы: Ямбург, Уренгой), переработку (в Омском, Тобольском и Томском узлах) и транспортировку, а также систему тепловых электростанций.
- Нефть Западной Сибири по физико-химическим параметрам в основном качественная и высококачественная.
- В целом степень выработанности нефти разрабатываемых месторождений района превышает 35%.
- Месторождения углеводородов находятся в Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции, расположенной в пределах Тюменской, Томской, Новосибирской и Омской областей, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов. Здесь сосредоточено около 58% общероссийских начальных ресурсов нефти и более 60% газа.
- Главную роль в текущей добыче и в концентрации запасов

НПЗ размещены в Омском, Тобольском и Томском пром. узлах.

Уренгойский и Сургутский заводы ОАО «Газпром» перерабатывают газовый конденсат.

Электроэнергетика развивается на базе ресурсов газа и угля. Наиболее крупные ТЭС в Сургуте, Уренгое, Кузбассе.

ГРЭС работают на газе и мазуте – Сургутская, Нижневартовская, Уренгойская.

В энергосистеме Кузбасса крупные электростанции - Южно-Кузбасская, Беловская, Томь-Усинская ГРЭС, Кемеровская и Новокемеровская ТЭЦ.

Суммарный потенциал гидроресурсов превышает 150 млрд. кВт.ч, в том числе технически возможных к использованию – 90 млрд. кВт.ч. По эффективности использования гидроэнергетических ресурсов район уступает только Восточной Сибири и Дальнему Востоку.



Омский
НПЗ



Сургутский район, Ханты-

Фото из
сайта
РуссНефть

добы
ча



перерабо
тка

транспортиро
вка



Угольно-металлургический комплекс

Западно-Сибирский экономический район сосредоточивает на своей территории 42,7% общероссийских запасов углей: в Кузнецком (Кемеровская область) и Горловском (Новосибирская область) каменноугольных бассейнах, а также в западном крыле Канско-Ачинского буроугольного бассейна (северо-восточная часть Кемеровской области). Балансовые запасы угля в регионе составляют более 90 млрд. т.

Он включает :

добычу энергетических и коксующихся углей в угольных бассейнах,

обогащение и коксование углей;

черную (Новокузнецкий металлургический комбинат);

цветную металлургию (алюминий - Новокузнецк, Белово; цинк - Белово);

коксохимию (Кузбасс);

тяжелое металлоемкое машиностроение.



Новокузн
ецк



Металлургический комплекс

Пирометаллургический комплекс черных металлов представлен всеми стадиями – от добычи руд, их обогащения до производства чугуна, стали и проката.

Предприятия черной металлургии:

- Кузнецкий, Западно-Сибирский заводы полного цикла; Железорудная отрасль не обеспечивает потребности предприятий. Металлургические комбинаты получают железорудные концентраты из Хакасии (Кузнецкий), Ангара-Илимского бассейна (Западно-Сибирский).
- Гурьевский передельный, Новосибирский листопрокатный заводы производят сталь и прокат;

Предприятия цветной металлургии:

Алюминиевый и ферросплавный завод – Новокузнецк.

Завод выплавки цинка – Белово.

Выплавка олова и его сплавов (сырье из Дальнего Востока).

Основные предприятия углеэнергохимического комплекса сосредоточены в Кузассе -Коксохимический завод

Новокемеровский химический комбинат



Западно-Сибирский металлургический
комбинат,
Новокузнецк



Машиностроительный комплекс

Машиностроительный комплекс нашел большее развитие в Кузнецко-Алтайском подрайоне благодаря росту в нем угледобычи, черной и цветной металлургии.

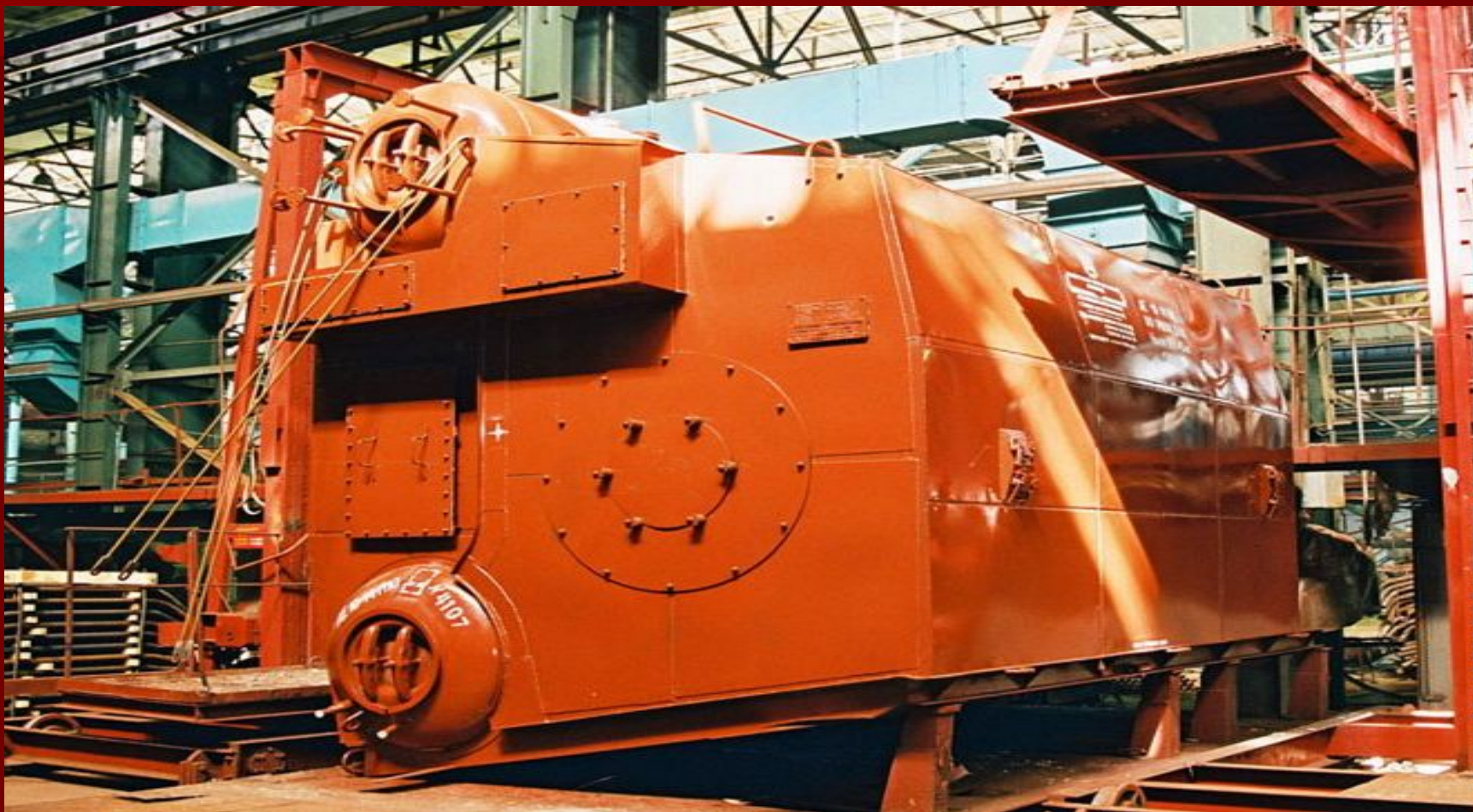
Самый крупный м/с центр – Новосибирск.

- Энергетическое м/с – производство турбин и генераторов – Новосибирская обл. «Сибэлектротяжмаш», Бийск (котлы), Барнаул, Новокузнецк «Электромашина»
- Производство оборудования и машин для нефтепереработки и лесной промышленности – Омск, Томск, Тюмень, Ишим;
- Производство оборудования для угольной промышленности – Кемеровская, Томская, Новосибирская обл., Новокузнецк
- Станкостроение – Новосибирская обл. «Тяжстанкогидропресс», Алтайский край;
- Авиа-, и ракетостроение – Новосибирск (завод им. Чкалова);
- Оборудование для нефтедобычи – Тюмень, Омск, Ишим.
- Сельскохозяйственное м/с – Новосибирск «Сибсельмаш», Рубцовск «Алтайсельмаш»,
- Приборостроение – Омск, Новосибирск, Бийск,
- Электролампы – Томск, Кемеровская обл,
- Речное судостроение и судоремонт – Тюмень, Тобольск;
- Вагоностроительный завод – Алтайский край (г. Новоалтайск),
- Моторостроение – Барнаул «Алтайдизель», Кемерово

Бийск (котлы)



Паровой котел



Станкостроение – Новосибирская обл. «Тяжстанкогидропресс»



Asteza 

Сельскохозяйственное м/с – Новосибирск «Сибсельмаш»



Лесопромышленный комплекс

Включает предприятия по лесозаготовке, деревообработке, которые размещены по всему району. Глубокая химическая переработка древесины пока не развита (ЦБП, гидролизная и др.)

Лесозаготовка сосредоточена в Среднем Приобье, в зоне ж/д путей, Тюменская, Томская обл.

Центры лесопиления – Бийск, Новосибирск, Новокузнецк.

Производство спичек – Барнаул, Бийск (Алтайский край).

АПК

Западная Сибирь – крупный сельскохозяйственный район. АПК более развит в Кузнецко-Алтайском подрайоне, чем в Обь-Иртышском.

Лесная и лесостепная зона – подсолнечник, сахарная свекла.

Северная подтаежная зона – лен-долгунец.

Алтайский край – аграрно-индустриальный тип хозяйства.

Животноводство: молочное и мясо-молочное скотоводство (лесостепная и степная зона);

Тонкорунное овцеводство – степная полоса (Алтай)

Охота, звероводство, оленеводство, пушной и рыбный промысел – тундра, лесотундра, тайга.

Производство молока и молочных продуктов (масло, сыр) – Алтайский край

Рыбопромышленный комплекс – добыча рыбы в реках. Осереди в Обь-Иртышском подрайоне.

Ямало-Ненецкий а. о.



Химическая промышленность

На базе нефти, коксования угля в Кузбассе развивается химическая промышленность.

Район специализируется на производстве:

- синтетического каучука (Омск «Омскогрсинтез»
Тобольский и Томский пром. узел)
- автошин (Омск «Омскшина» Новосибирск, Барнаул), ,
- синтетических смол и пластмасс (Новосибирск,
Тобольск, Томск и др.),
- синтетические волокна (Барнаул «Химволокно»,
Кемерово)
- синтетические красители (Новокемеровский
химический комбинат)
- Медикаменты (Новосибирск)
- азотных удобрений (Кемерово «Азот», «Химпром»,
Алтайский край),
- сода (пос. Михайловский Алтайского края).

Транспорт

Основу транспортной сети района составляют железные дороги. Среди них наиболее важные три широтные магистрали:

Сибирская: дорога Челябинск – Владивосток, к которой примыкает линия от Екатеринбурга на Тюмень и Омск.

Южносибирская: Челябинск – Павлодар – Барнаул – Новокузнецк – Абакан.

Среднесибирская: Кустанай – Камень-на-Оби – Барнаул.

От Новосибирска через Барнаул на Семипалатинск проходит Туркестано-Сибирская магистраль. От главных железнодорожных осей отходит несколько ж/д линий к основным ресурсным районам: на Кузбассе (Новосибирск-Белово-Новокузнецк-с ответвлениями к Кемерову, Гурьевску, Таштаголу и др.), к лесным массивам (Ивдель – Обь, Тавда – Сотник, Асино – Белый Яр) к нефтяным и газовым

Транспорт

Работа железных дорог существенно дополняется другими видами транспорта – речным, завоз различных грузов в районы добычи нефти и газа в Ханты-мансийском и Ямало-ненецком округах (реки Иртыш, Тобол, Тура, Обь, Томь, Бия, Чулым и др.), трубопроводным, автомобильным, воздушным.

Трубопроводный транспорт играет особую роль в осуществлении межрайонных и международных связей (по вывозу грузов) Западной Сибири, а автомобильный и речной — в основном внутрирайонных. Северный морской путь также обеспечивает связи Западной Сибири с другими районами страны.

Создана мощная сеть магистральных газопроводов и нефтепроводов в Европейскую часть России, Южные районы Сибири.

В Западной Сибири берут начало крупнейшие газотранспортные потоки России:

1. Уренгой – Медвежье – Надым – Ухта – Грязовец (ветка на Москву и Санкт-Петербург) – Торжок (ветка на Валдай – Псков – Ригу, Псков – Новгород – Санкт-Петербург – Таллин) – Смоленск – Минск – Брест (Белоруссия) – Ужгород (Украина);
2. Уренгой – Медвежье – Пермь – Ижевск – Казань – Нижний Новгород – Владимир – Москва;
3. Уренгой – Сургут – Тобольск – Тюмень – Челябинск – Самара – Сызрань – далее на Украину (Ужгород, затем страны Восточной и Западной Европы); 4. Уренгой – Сургут – Нижневартовск – Томск –

Перспективы развития района

- Расширение глубокой переработки нефти;
- Развитие полной переработки древесины;
- Развить пирометаллургию черных металлов, ее специализацию на выпуск проката;
- Развитие обрабатывающих производств, транспортной и рыночной инфраструктуры;
- Техническое перевооружение и

Развитие промышленности – нарастание напряженности экологической обстановки

Г.
Новокузнец
к



Сургут,
ТЭС



Самотлор



Внешние экономические связи

Из района вывозятся уголь, нефть и нефтепродукты, газ, машины, химические продукты, зерно, масло, сыр, лесоматериалы главным образом на Урал, в Казахстан, Среднюю Азию и в некоторые районы Европейской части.

Ввозятся главным образом металл и промышленные товары народного потребления, овощи и продукты.