

Западно-Сибирский экономический район



Состав экономического района

5 областей:

1. Кемеровская (г. Кемерово)
2. Новосибирская (г. Новосибирск)
3. Омская (г. Омск)
4. Томская (г. Томск)
5. Тюменская (Тюмень)
(Ханты-Мансийский АО (г. Ханты-Мансийск),
Ямало-Ненецкий АО (г. Селехард))

1 край

Алтайский (г. Барнаул)

1 республика

Алтай (г. Горно-Алтайск)





Экономико-географическое положение

1. Приграничное (Казахстан, Монголия, Китай)
2. Приморское (Карское море)
3. Хорошо развита транспортная сеть
4. ЭГП относительно выгодное, так как: Соседствует с высокоразвитым Уральским ЭР и быстроразвивающейся Восточной Сибирью. З-С ЭР расположен на пересечении больших рек и железнодорожных магистралей. Площадь - 2 451,1 тыс. км².

НАСЕЛЕНИ

Е

Численность – около 16,5 млн чел.

Плотность – 6 чел/км².

Западно-Сибирский экономический район — многонациональный и многорелигиозный, на его территории проживают русские - 90% населения, украинцы, немцы (христиане), татары и казахи (мусульмане), ненцы, ханты, манси, алтайцы, шорцы, селькупы (традиционные верования и шаманство).

71% населения региона проживает в городах.

Города – миллионеры: Новосибирск, Омск.



Ханты



Шорцы



Селькупы

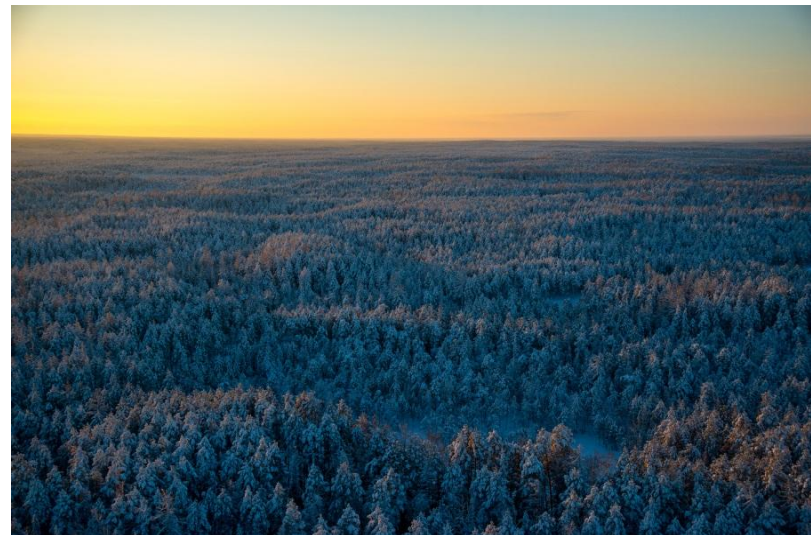
Рельеф Западной Сибирь

- Нигде в мире не найти такого огромного пространства со столь плоским рельефом, как бы понижающимся к центру.
- Северную и Центральную части представляют низменности, располагающиеся на высоте до 100 м над уровнем моря, южную низменности и равнины, поднимающиеся до 150 км.
- Через Западную Сибирь от Оби до Енисея в широтном направлении на 900 км протянулась система мореных возвышенностей - Сибирские Увалы с максимальной высотой 286 м.



КЛИМАТ

Регион находится в глубине материка, поэтому здесь сформировался континентальный климат. Близость Северно-Ледовитого океана сделала его более жестким и суровым. Горные массивы юго-востока мешают проникновению теплых и влажных воздушных масс с азиатской стороны. Для Западной Сибири характерен холодный зимний период с максимальной температурой до -60 градусов. Грунт здесь быстро промерзает, способствуя распространению вечной мерзлоты. Лето жаркое, особенно на юге, температура может достигать 30-35 градусов. Согласно особенностям сформировались степная, лесостепная, лесная, лесотундровая и тундровая зоны.



ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ

Природные зоны с севера на юг плавно перетекают одна в другую. В соответствии с этим изменяются и природные ресурсы Западной Сибири. В южных районах из-за большого количества песка преобладают сосны. На территории Алтая распространена реликтовая черная тайга. Для лесостепи характерна луговая, травяная и злаковая растительность, березы и осины. Лесная зона протянулась на 1000 километров. Она совмещает таежную и болотистую растительность. Здесь растут темнохвойные деревья, например сибирская ель и сосна, пихта, а также березы и осины. Зона лесотундры является пограничной между тайгой и собственно тундрой. Попеременно в ней встречаются болотистые участки, редколесья и кустарники. Лесные участки расположились в основном в речных долинах. Преимущественно они представлены лиственницами. Для тундры характерно наличие мхов и лишайников, кустарников, невысоких трав. Здесь можно встретить голубику, княженику, морошку, карпиковые виды ивы и березы.



ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Главным богатством являются реки, их насчитывается около двух тысяч. Речная сеть негустая и колеблется в зависимости от особенностей рельефа и климата. Крупнейшими являются Обь, Енисей, Иртыш. Для них характерно снеговое питание весной, дождевое - осенью и летом. Из-за равнинного рельефа и небольших уклонов скорость рек, как правило, небольшая. Природные ресурсы также составляют озера, которых в регионе больше миллиона, и болота. По происхождению выделяют термокарстовые и моренно-ледниковые озера. Для приуральской части региона характерно наличие озер-туманов.



Обь



Енисей



Иртыш

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Западная Сибирь занимает 1 место среди регионов России по экономическим запасам всех важнейших топливных минеральных ресурсов: нефти, природного газа и каменного угля.

В центре Западной Сибири в Ханты-Мансийском автономном округе находится главный нефтяной район России (Сургут, Мегион, Саяногорск, Варьеганское, Шалым, Усть-Балык); на севере (Ямало-Ненецкий автономный округ) — крупнейший в мире газовый бассейн (Уренгой, Ямбург, Медвежье, Арктическое); на юго-востоке (Кемеровская область) — основной каменноугольный бассейн России — Кузбасс.

Район обладает также гигантскими запасами торфа (Тюменская область). В Кемеровской области расположены железные (Таштагол, Темиртау, Шерегеш) и марганцевые руды (Усинское). Запасы полиметаллических руд находятся в Кемеровской области (Салаир) и Алтайском крае (Золотушинское). На юге Западной Сибири (Алтайский край) находятся месторождения поваренной (Бурла) и глауберовой соли (Кучук).

- В пределах Западно-Сибирской низменности открыты 300 нефтяных и газовых месторождений. Наиболее значительные месторождения нефти расположены в Тюменской области, где выделяются Самотлорское, Усть-Балыкское, Мегионское, Нижневартовское, Сургутское и др.
- По разведанным запасам объем добычи нефти Западной Сибири занимает первое место в стране.
- На территории Западной Сибири расположены и основные запасы природного газа страны. Из них более половины находится на Тюменском Севере. Наиболее крупные газовые месторождения - Уренгойское, Ямбургское, Заполярное, Медвежье, Надымское, Тазовское - открыты на севере Тюменской области в Ямало-Ненецком автономном округе.



ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Среди отраслей **добывающей промышленности** в районе особое место занимает топливная промышленность: Западная Сибирь — главная топливная база России, занимающая 1 место по добыче нефти (2/3 добычи России), природного газа (более 90% добычи) и каменного угля (около 1/3).



В структуре **энергетики** района явное преимущество имеют ТЭС.



Сургутская ГРЭС-2



Уренгойская ГРЭС

Значительное место в регионе занимает **чёрная металлургия**, важнейшими центрами которой являются Новокузнецк (металлургия полного цикла), Новосибирск и Гурьевск (передельная металлургия).



Новокузнецкий металлургический комбинат



Гурьевский металлургический завод

Цветная металлургия в районе занимается производством алюминия (Новокузнецк), цинка (Белово) и олова (Новосибирск).



Новокузнецкий алюминиевый завод



Беловский цинковый завод

Машиностроение представлено различными отраслями: самолётостроением (Новосибирск и Омск), судостроением (Тюмень), железнодорожным машиностроением (Новоалтайск), тяжёлым машиностроением (Новокузнецк), энергетическим машиностроением (Новосибирск), электротехнической промышленностью (Новосибирск, Бердск), тракторостроением (Рубцовск), сельскохозяйственным машиностроением (Омск, Новосибирск, Рубцовск).



Важную роль среди отраслей промышленности Западной Сибири играет **химическая промышленность**, среди отраслей которой выделяются производство минеральных удобрений и синтетических смол (Кемерово), химических волокон (Барнаул и Кемерово), синтетического каучука (Омск), переработка полимеров (Омск, Томск, Барнаул) и нефтепереработка (Омск).



Кемеровское ОАО «Азот»



«Омский каучук»

Важное значение среди отраслей специализации региона имеет **пищевая промышленность** (Омск, Новосибирск, Кемерово, Нижневартовск).



Любинский
молочноконсервный комбинат



www.tdrezonans.ru



Оборонная промышленность, сложившаяся в районе ещё в годы Великой Отечественной войны, выделяется производством авиационной и ракетной техники (Омск и Новосибирск), танков (Омск и Барнаул), радиоэлектроники (Омск, Новосибирск, Бийск), производством ядерного оружия (Саратов).



ОМСКАГРЕГАТ



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



Радиозавод им. А.С. Попова

www.relero.ru

ТРАНСПОРТ

Важнейшее значение для страны и Западной Сибири имеет транспорт.

Приоритет отдается трубопроводному транспорту, связывающему район с основными потребителями нефти и газа в Европейской части страны и в зарубежье. На восток и на юг идет лишь по одной нитке нефтепроводов: на восток — через Омск — Новосибирск на Ангарск, на юг — через Омск на Павлодар (Казахстан).

Основные железнодорожные и автомобильные трассы проходят по югу района (Транс-Южносибирская).



Телецкое озеро





Мультиинские озера



Водопад Камышлинский



Катунский хребет