

Западно- Сибирская низменность

Западно-Сибирская равнина



Западно-Сибирская равнина — наиболее обжитая и освоенная (особенно на юге) часть Сибири. В ее пределах располагаются Тюменская, Курганская, Омская, Новосибирская и Томская области, восточные районы Свердловской и Челябинской областей, значительная часть

Западно-Сибирская низменность третья по величине равнина на нашей планете после Амазонской и Русской. Площадь её около 2,6 миллионов квадратных километров. Протяжённость Западно-Сибирской низменности с севера на юг

(от побережья Каспийского моря до полупустынь) — более 1,9 тысяч километров. Восточная граница —



Рельеф и геологическое строение



Поверхность Западно-Сибирской низменности равнинная с довольно незначительным перепадом высот. Тем не менее, рельеф равнины достаточно разнообразен. Самые пониженные участки равнины (50-100 м) располагаются преимущественно в центральной и северной её частях. Вдоль западной, южной и восточной окраин протягиваются невысокие (до 200-250 м) возвышенности. Отчетливо выраженную полосу возвышенностей образуют во внутренней части равнины Сибирские Увалы (средняя высота — 140-150 м), простирающиеся с запада от Оби на восток до Енисея, и параллельная им Васюганская равнина.

Фундамент Западно-Сибирской плиты покрыт чехлом рыхлых морских и континентальных пород (глин, песчаников,) общей мощностью свыше 1000 м (во

Климат

Климат Западной Сибири – континентальный, достаточно суровый.

4 основные причины сформировали климатические условия территории:

1 причина – количество солнечной радиации, получаемое территорией;

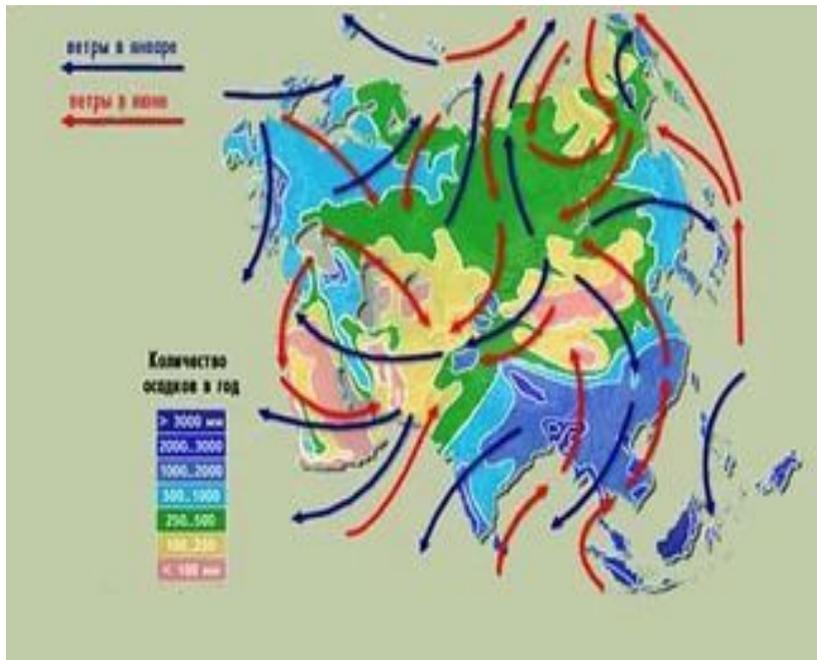
2 причина – удаленность от Атлантического и Тихого океанов обусловила континентальность

3 причина – равнинность территории, позволяющая проникнуть воздушным массам с севера и с юга;

4 причина – горы отгородившие Западную Сибирь от атлантических и центральноазиатских воздушных масс.

На севере климат с холодной, ветреной зимой и прохладным летом, при движении с севера на юг континентальность климата возрастает.

Выражается это в увеличении температур, уменьшении количества осадков, сокращении продолжительности переходных сезонов года, из-за низких температур здесь избыточное, а в



Реки Западно-



www.arastiralin.com

Сибирской равнины

На территории Западно-Сибирской низменности протекает более 2000 рек. Общая их длина около 250 тысяч километров. Наиболее крупными являются Обь, Енисей и Иртыш. Они не только являются судоходными, но и используются для получения энергии. Питаются они в основном за счёт талых вод и дождей (в летне-осенний период). Здесь также расположено большое количество озёр. В южных районах они заполнены солёной водой. Западно-Сибирской низменности принадлежит мировой рекорд по количеству болот на единицу площади (площадь заболоченной территории около 800



ИРТ
ЫШ

О
Б
Ь



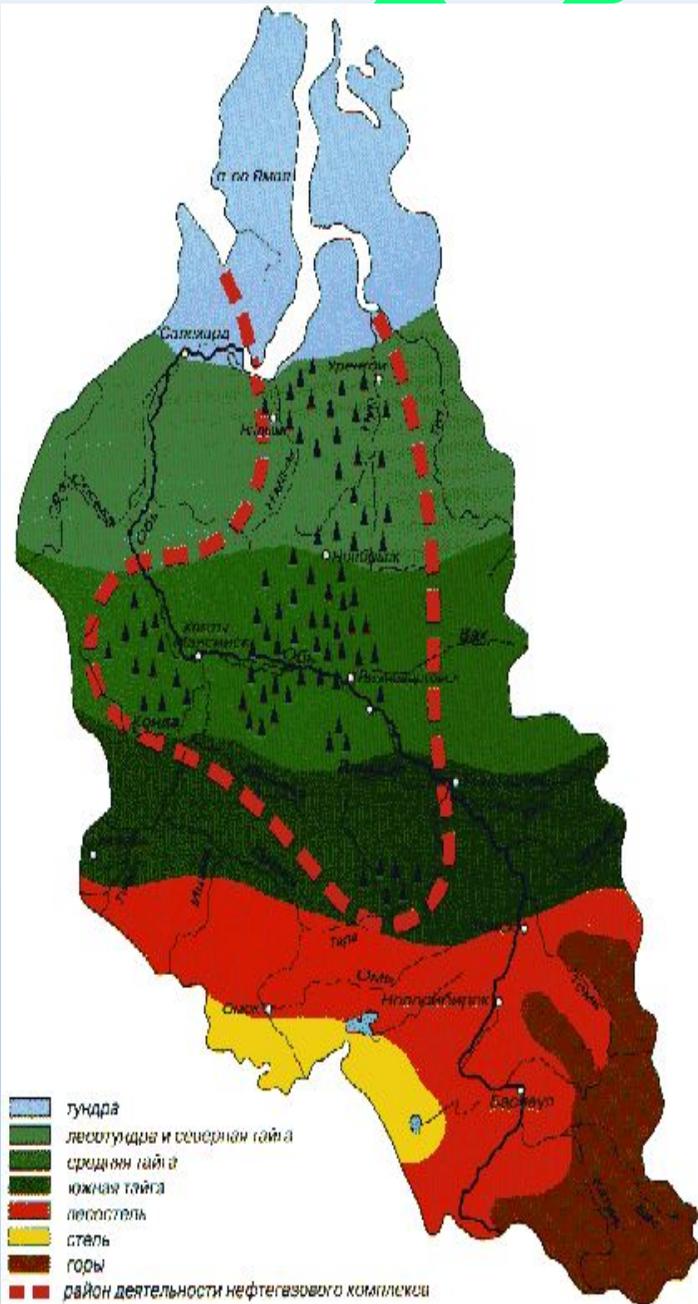
Природные зоны Западно-

Сибирской равнины

Из-за большой протяжённости Западно-Сибирской низменности с севера на юг и однообразности рельефа в её пределах присутствует пять природных зон: тундровую, лесотундровую, лесную, лесостепную и степную. Во всех зонах достаточно большие площади занимают озёра и болота. Широколиственные и хвойно-широколиственные леса здесь отсутствуют, а зона лесостепей довольно незначительна.

Большую площадь занимает зона тундры, что объясняется северным положением Западно-Сибирской равнины. Южнее располагается лесотундровая зона. Как уже говорилось выше, леса на этой территории в основном хвойные.

Лесоболотная зона занимает около 60% территории Западно-Сибирской низменности. За полосой хвойных песков следует узкая зона

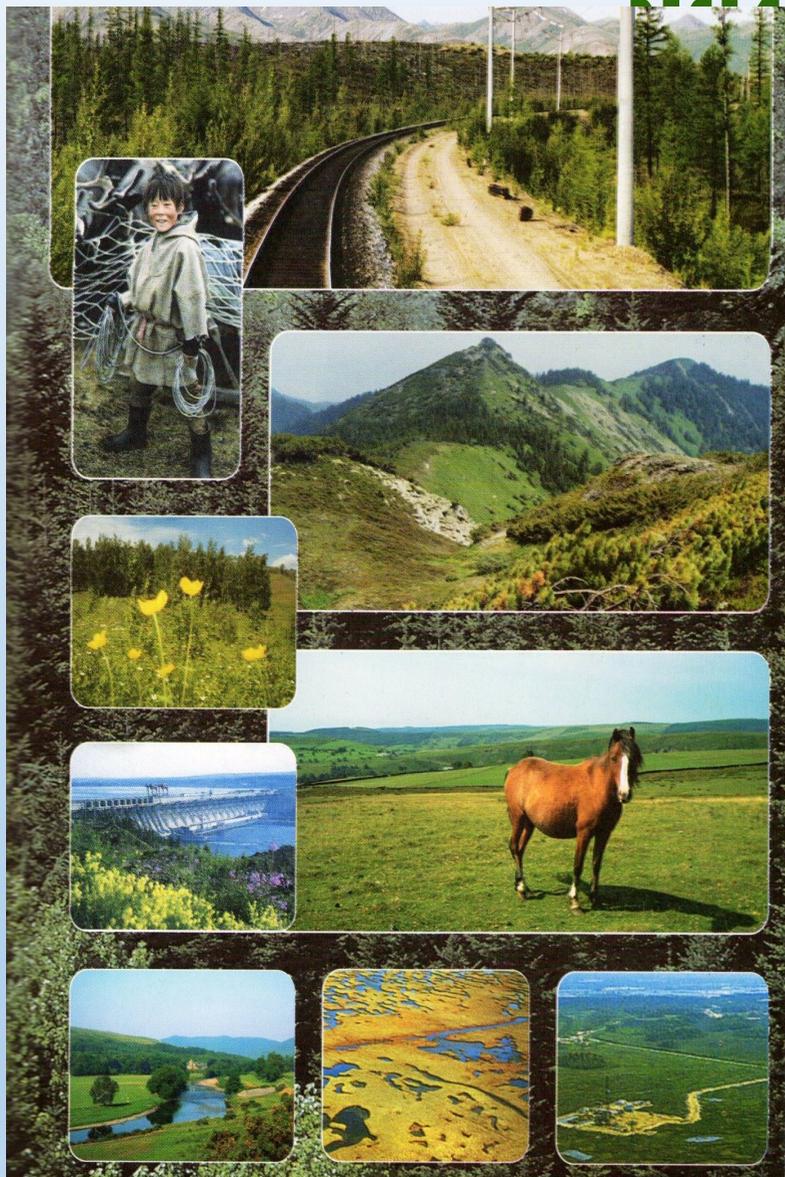


Растительный и

животный мир

Древнее оледенение сильно повлияло на растительный и животный мир Западной Сибири. Когда ледник отступил, север равнины был завоёван тундрой и тайгой, хотя прежде там были широколиственные леса, в которых обитали мамонты, шерстистые носороги, гигантские олени. По остаткам стволов в болотах можно судить о том, что граница лесов располагалась на несколько сотен километров севернее, чем в настоящее время.

Наименьшим разнообразием на всех зональных участках Западной Сибири отличаются растения. В среднем флора Западной Сибири беднее по сравнению со смежными регионами примерно в 1,5 раза, особенно велик разрыв для таежной и тундровой зон. Более высоким относительным разнообразием характеризуется фауна Западной Сибири. Так, в четырех основных отрядах млекопитающих Западной Сибири насчитывается 80 видов. Наибольшим



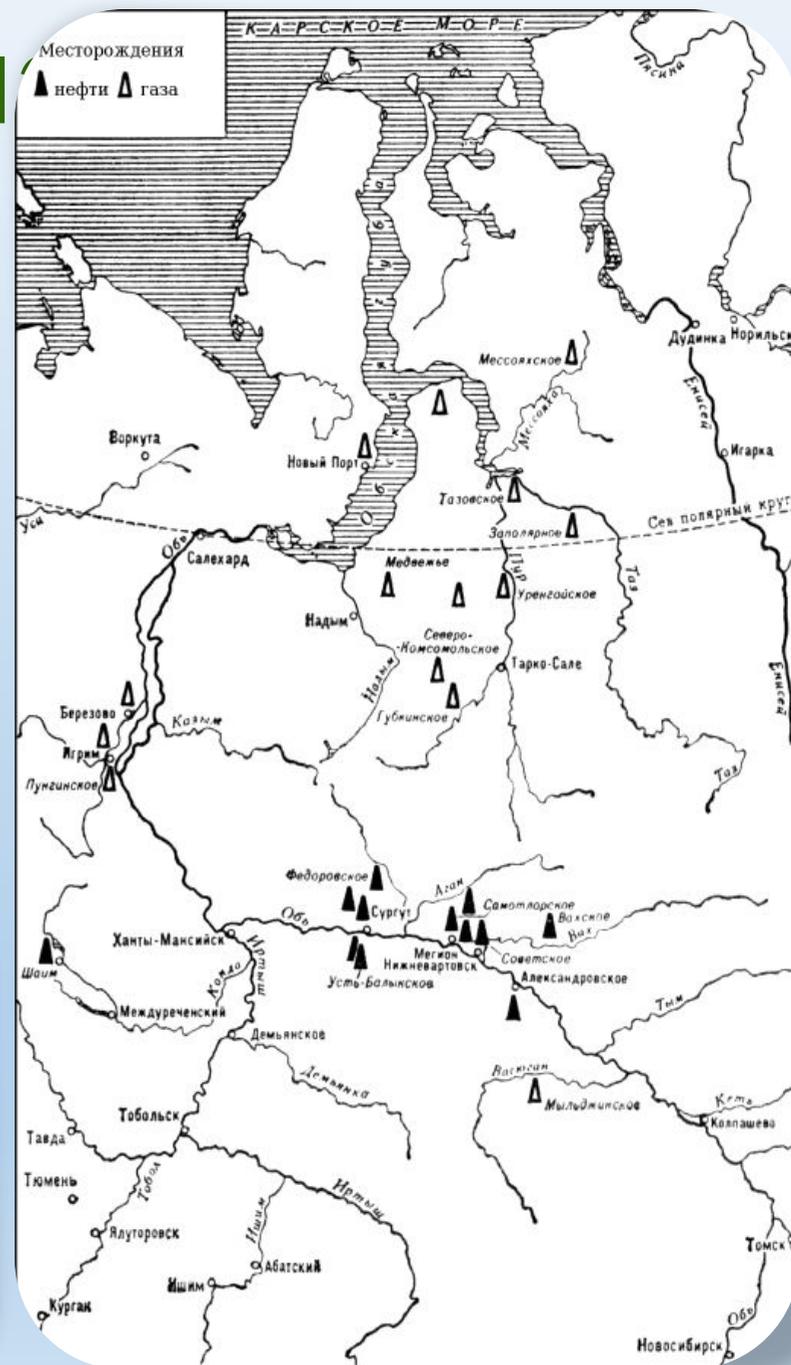


Животный мир равнины представлен как лесными, так и степными видами. Здесь встречаются лось, косуля, волк и т. д. Встречаются и представители мира пернатых (белая куропатка, чайка-хохотунья). В Северном Казахстане и лесах Костаная водились бурые медведи. Сейчас их нет, видимо, они ушли в более безопасные места обитания. В последние годы редко встречаются лоси и сибирские косули. Причиной

Западно-Сибирская равнина:

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Немало полезных ископаемых содержится в Западно-Сибирской равнине. В Соколовско-Сарбайском, Качарском месторождениях добывают железную руду. В городе Рудный работает горно-обогатительный комбинат. В Аятском, Лисаковском месторождениях найдены большие запасы никеля и угля. Были разведаны месторождения хромитов, бокситов, кобальта. Встречается множество строительных материалов.



ВЫІВ

- Западная Сибирь - одна из крупнейших низменных равнин земного шара.
- Богата разнообразными природными ресурсами.
- Климат континентальный, достаточно суровый.
- Богата реками, озёрами,

Спасиб

о за

ВНИМАН