

Западная Сибирь

A globe is positioned on the right side of the image, showing the continents of Europe and Africa. To its left, two rolled-up maps are visible, one showing a large blue area and the other showing a mountain range. The background is a gradient of yellow and green. In the bottom right corner, there is a small circular graphic with numbers and a compass rose.

**выполнил Хасанов Гасан
Руководитель Дергалеа О.И.**

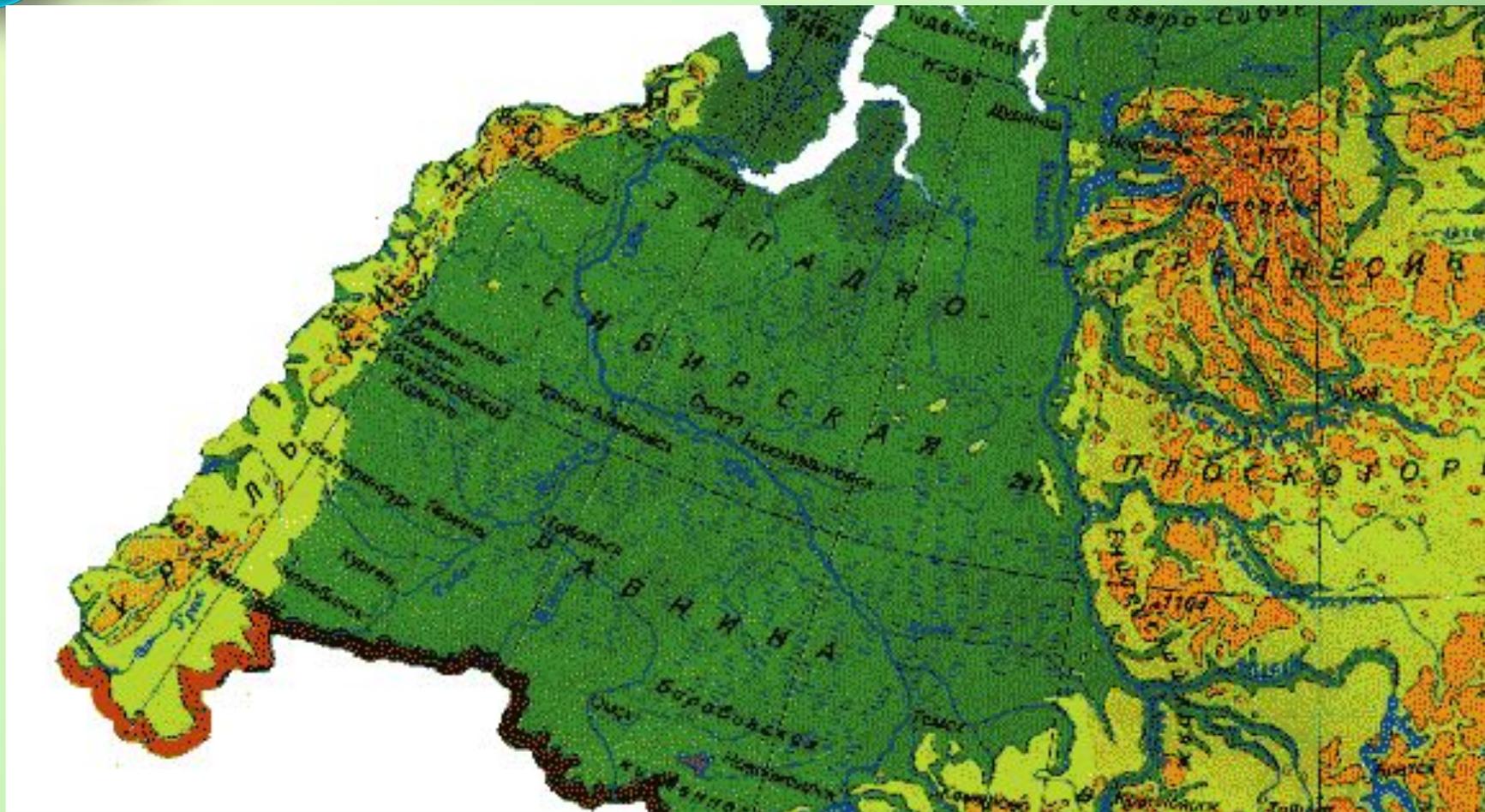


Географическое положение





Географическое положение





Западная Сибирь





Географическое положение

- **Западно-Сибирская равнина** занимает всю западную часть Сибири от Уральских гор на западе до Среднесибирского плоскогорья на востоке.
- Площадь равнины составляет около 3 миллионов км²; её протяжённость с севера на юг — 2500 км, а с запада на восток — 1900 км. Расположение хребта с запада на восток
- Главные реки Обь, Иртыш и Енисей, имеющие многочисленные притоки. Также на территории равнины имеется много озёр и болот.
- Растительность: на севере — тундра в центральной части тайга, на юге степь.
- Большие запасы нефти и природного газа
- В геологическом плане территория опускается, что косвенно подтверждает форма эстуария рек.



История освоения

- После успешных походов Ермака дальнейшее освоение Сибири начало набирать обороты. Продвижение русских проходило в восточном направлении Сибири, в самые богатые пушным зверем тундровые и таёжные малозаселённые районы. Ведь именно пушнина являлась в тот период одним из самых главных стимулов освоения данного региона.





Западно- Сибирская равнина





Тектоническое строение

Западно-Сибирская равнина - молодая погружающаяся платформа, скорость и величина погружения отдельных участков которой, а следовательно, и мощность чехла рыхлых отложений, весьма различны.



Тектоническое строение

В основании Западно-Сибирской равнины лежит Западносибирская плита. На востоке она граничит с Сибирской платформой, на юге - с палеозойскими сооружениями Центрального Казахстана, Алтая и Салаирско-Саянской области, на западе - со складчатой системой Урала. Северная граница плиты неясна, она покрыта водами Карского моря



Климат

Западная Сибирь находится почти на одинаковом расстоянии как от Атлантического океана, так и от центра континентальности Евразии, поэтому ее климат носит умеренно континентальный характер.

Зимой и в летнее время, когда циклоническая деятельность, а с ней и поступление атлантического воздуха ослабевают, в Западную Сибирь поступает арктический воздух. Глубокому проникновению арктических воздушных масс способствует равнинность местности и открытость ее к северу



Климат

Западная Сибирь находится почти на одинаковом расстоянии как от Атлантического океана, так и от центра континентальности Евразии, поэтому ее климат носит умеренно континентальный характер.





Климат

- Средняя температура января уменьшается от -15°C на юго-западе до -30°C на северо-востоке Западной Сибири. Средняя температура июля увеличивается от $+5^{\circ}\text{C}$ на севере до $+20^{\circ}\text{C}$ на юге. Наибольшей континентальностью отличается северо-восток Западной Сибири, где разности средних температур января и июля достигают 45° .



Внутренние воды

- Земля Западной Сибири чрезвычайно богата водами. Это относится как к подземным, так и поверхностным водам. В Западной Сибири множество самых различных водоемов: рек, озер, болот, родников. В недрах земли таятся грунтовые воды и артезианские бассейны. Если собрать воедино протяженность всех сибирских рек, то получится четверть миллиона километров. При этом большинство рек принадлежит к бассейну Оби. Лишь три реки, расположенные на севере впадают в море. Это реки Таз, Пур и Надым.





Внутренние воды





Природные зоны

Западная Сибирь

охватывает пять природных зон: тундровую, лесотундровую, лесную, лесостепную, степную, а также низкогорные и горные районы Салаира, Алтая, Кузнецкого Алатау и Горной Шории.



Природные зоны

Тундра, занимающая самую северную часть Тюменской области (п-ова Ямал и Гыданский) и имеющая площадь около 160 тыс. км², не имеет лесов. Лишайниковые и моховые тундры Западной Сибири встречаются в сочетании с гипново-травяными и лишайниково-сфагновыми, а также крупнобугристыми болотными массивами.



тундра





тундра





тундра





Лесотундра

Зона лесотундры простирается к югу от тундры полосой примерно 100-150 км. Как переходная зона между тундрой и тайгой она представляет собой мозаичное сочетание участков редколесий, болот, зарослей кустарников. Северный предел древесной растительности представлен редкостойными криволесьями лиственницы, занимающими участки по долинам речек.



Лесотундра





тайга

- *Лесная (таежная, лесоболотная) зона* охватывает пространство между 66° и 56° с.ш. полосой примерно в 1000 км. В нее входят северная и средняя части Тюменской области, Томская область, северная часть Омской и Новосибирской областей, занимая около 62% территории Западной Сибири

тайга





• Западно-Сибирская равнина характеризуется исключительной обводненностью и заболоченностью, ее средняя и северная части относятся к одним из самых переувлажненных пространств на земной поверхности





Лесостепная зона, примыкающая к подзоне лиственных лесов лесной зоны, характеризуется присутствием и лесных, и степных растительных сообществ, а также болот (рямов), солончаков и лугов.





Лесостепная зона

• Древесная растительность лесостепной зоны представлена березовыми и осиново-березовыми лесами, которые встречаются островками или в виде колков, приуроченных обычно к блюдцеобразным понижениям.





Степная зона

Степная зона охватывает южную часть Омской и юго-западную часть Новосибирской областей, а также западную часть Алтайского края. Основной фон степи образует луговая и разнотравно-злаковая степь.



Степная зона





Горы Западной Сибири

- Значительная высота гор Западной Сибири обуславливает развитие здесь высотной поясности. В растительном покрове гор Западной Сибири ведущее положение занимают леса, покрывающие большую часть площади Салаирского кряжа и Кузнецкого Алатау и около 50% территории Алтая. Высокогорный пояс отчетливо развит только в горах Алтая



Горы Западной Сибири





Кузнецкий Алатау





Горная Шория





Салаирский кряж





население

Около 73% всего населения составляют городские жители, проживающие в 80 городах региона. Так же в западной Сибири насчитывается 204 населенных пунктов, имеющих статус поселка городского типа. Больше всего на данной территории проживает русских, и лишь 10 % от общей численности населения составляют малочисленные нации, такие как коми, эвенки, ханты и другие.



Занятия населения

На территории региона находятся на высоком уровне и продолжают развиваться такие индустриальные отрасли, как угольная, газовая, нефтяная, металлургическая, электротехническая и другие. Каждое из этих направлений дает высокие результаты продуктивности и наращивает объемы производства, что сказывается на приросте населения края.



Занятия населения





Основные экологические проблемы

- Причин ухудшению экологии Сибирской равнины существует множество:
- — активная добыча природных ресурсов;
- — деятельность промышленных предприятий;
- — увеличение количества автомобильного транспорта;
- — развитие сельского хозяйства;
- — лесная промышленность;
- — возрастание количества свалок и мусорных полигонов.



Заключение

Западная Сибирь - мощная экономическая база России на Востоке, наиболее заселенная и хозяйственно развитая ее часть. По объему промышленного производства она незначительно уступает Уралу и вплотную подошла к Центральному району, имея вдвое меньше населения (в 60-х годах между ними был более, чем трехкратный разрыв). На нее приходится свыше половины промышленной и сельскохозяйственной продукции восточных районов.



Использованные ресурсы

- В.П Дронов, Л.Е. Савельева Учебник География Россия: природа, население , хозяйство М «Просвещение» 2017
- Интернет ресурсы
- <https://yandex.ru/search/>?
- <https://ecoportal.info/ekologicheskie-problemy-sibirskoj-ravniny/>
- <https://сезоны-года.рф/Западная%20Сибирь.html>
- <https://yandex.ru/images/search?>
- <https://сезоны-года.рф/Западная%20Сибирь.html>
- <http://www.soloby.ru/>

Западная Сибирь

A globe on a black stand is positioned in the upper right, showing the Eastern Hemisphere. Two rolled-up maps are in the foreground, one showing a large blue area and the other showing a mountain range. The background is a yellow-to-green gradient.

**выполнил Хасанов Гасан
Руководитель Дергалеа О.И.**