

# Северо-Восточный Китай (Дунбэй)

# Провинция Цзилинь

- Расположена в центре СВ Китая между провинцией Ляонин – на юге и провинцией Хэйлунцзян – на севере
- На западе граничит с АР Внутренняя Монголия, на востоке – с КНДР.
- Площадь провинции – 191 038 тыс кв км
- Население свыше 27 млн человек
- Административный центр – город Чанчунь

- 40 % территории занимают равнины. На СЗ они переходят в сухие степи. А на ЮВ уступают место холмам, переходящим в горы Чанбайшань.
- На границе с КНДР находится самая высокая точка провинции гора- вулкан Байтоушань, воспетая в китайском и корейском фольклоре.
- Крупнейшие реки – Сунгари (Сунхуацзян), Ялуцзян, Тумыньцзян.
- На Сунгари сооружена крупнейшая на СВ Китая Байшаньская ГЭС (1,5 млн квт)

# Горы Чанбайшань



**С 1979 года гора Байтоушань  
вместе с озером Тяньчи  
включена ЮНЕСКО  
в список мест всемирного  
наследия.**



- Климат – континентальный – суровый. Для него характерны продолжительная холодная зима и теплое, но короткое и дождливое лето, ветряные зима и осень.
- Средняя температура января: - 14 – 20 градусов, а июля - + 16 – 24 градуса.
- Годовое количество осадков – от 350 до 1000 мм, причем их количество сокращается с ЮВ на СЗ.
- Цзилинь обладает большими лесными ресурсами ( 1/3 территории).

- Основная национальность – ханьцы (около 93%). Численность нацменьшинств составляет почти 2 млн человек. Большая их часть – корейцы, проживающие в Яньбянь – Корейском автономном округе в горах Чанбайшаня. Кроме них проживают маньчжуры, хуэй, монголы.
- Плотность населения составляет 143,75 чел./км<sup>2</sup> (26-е место).
- Высокий удельный вес городского населения – около 50 %

- Провинция не обладает крупными запасами полезных ископаемых. Но есть месторождения каменного угля, железной руды, меди, золота, горючих сланцев.
- Это один из старейших промышленных регионов страны. В становлении тяжелой индустрии здесь сыграл СССР. В конце 1950-х гг. были построены Чаньчунский автозавод (первое место в Китае по выпуску грузовых автомобилей), Цзилиньский химический комбинат.

- На долю тяжелой индустрии приходится 80% валовой продукции, выплавляется около 2,5 млн тонн стали, провинция занимает 1-е место по производству ферросплавов и выпуску ж-д вагонов.
- Цзилинь является крупным заготовителем древесины.
- По производству зерна в расчете на душу населения провинция занимает первое место в Китае. Валовый сбор зерна – 20 млн тонн в год. Главные сельскохозяйственные культуры – кукуруза и соевые бобы.
- В горных районах добывают женьшень, олени панты, очень популярны древесные грибы муэр.

# Древесные грибы муэр



# Провинция Хэйлунцзян

- Расположена на севере Дунбэя.  
Название получила от реки Хэйлунцзян ( в России – Амур).
- Граничит с Россией (протяженность границы 3000 км).
- Площадь – 469 тыс кв км
- Население – 37 млн человек
- Административный центр – Харбин.

# Амур – река пограничная



- Более  $\frac{1}{2}$  территории занимают горы, низкогорья и холмы.
- На СВ – Большой Хинган, в центре – Малый Хинган, на ЮВ – Чанбайшань.
- Около  $\frac{1}{3}$  территории занимают две обширные равнины: Суньнэньская – на западе и Саньцзянская – на востоке.
- Хорошо обеспечена водными ресурсами. Кроме реки Хэйлунцзян протекают ее притоки – Уссури, Сунгари, Нэньцзян и Муданьцзян.

- Суровый континентальный климат: зима продолжительная, холодная и бесснежная
- Средняя температура января: от -40 до -20 градусов;
- Лето короткое, но теплое. Средняя температура в июле +18 - +23.
- Осадков выпадает немного – от 40 до 600 мм. Их количество уменьшается с востока на запад.
- Богата лесными ресурсами(1/3 территории): даурская лиственница, кедр, манчжурский дуб, осина, береза

# Маньчжурский орех



# Амурский или дальневосточный тигр



- По национальному составу 90% численности населения – ханьцы, половина численности нац. меньшинств – маньчжуры.
- В провинции проживают также корейцы, хуэй, дауры, орохоны, эвенки, нанайцы, народность хэчже (около 5 тыс человек).
- Население провинции размещено неравномерно: в районе Харбина его плотность более 500 чел. на кв км, а на севере в горах большого Хингана – мене 10 чел на кв км.

- Промышленность провинции отличается высокий удельный вес тяжелой индустрии: нефтяная, угольная, лесная отрасли.
- Символом энергетической независимости Китая стали крупнейшие в стране нефтепромыслы Дацин, обеспечивающие в среднем 50 млн тонн в год (30% добычи нефти в КНР)
- Хэйлунцзян лидер по заготовкам древесины, производству измерительных приборов, станков, подшипников и т.д.
- В сельском хозяйстве провинция выходит на передовые позиции по сбору соевых бобов, риса и кукурузы.

# Автономный район Внутренняя Монголия

- Находится на севере Китая за Великой китайской стеной.
- Соседствует с 8 провинциями СЗ и СВ Китая, а также Монголией и Россией.
- Площадь – 1.18 млн кв км.
- Население – около 24 млн человек
- Административный центр – город Хух-Хото

- Большая часть территории – плоскогорья с высотой более 1000 м над уровнем моря.
- Крайний восток – цепи Большого Хингана, крайний запад – пустынное плато Алашань.
- На юге в гигантской излучине реки Хуанхэ – пустынное плато Ордос. К северу – между ордосом и невысокими горами Иньшань – аллювиальная равнина Хэтао, главный земледельческий район Внутренней Монголии. Еще дальше на севере –

- Климат континентальный, засушливый. Зимы суровые, средняя температура в январе от -10 до -20. Лето теплое: + 17-+26 в июле.
- Среднегодовое количество осадков варьируется от 50 мм в Алашани до 400 мм в горах Большого Хингана.
- Весной на AP обрушиваются песчаные бури, которые доходят до Пекина.
- Основные реки – Хуанхэ, Аргунь, Нэньцзян
- По объему водных ресурсов ВМ находится на предпоследнем месте в Китае.

- 80% населения – ханьцы.
- Монголы – около 3,6 млн человек – компактно проживают на востоке АР.
- Другие народы: хуэй, дауры, манчжуры, эвенки, ороконы.
- Плотность населения невелика – около 20 человек на кв км. В степных районах – 1-2 человека на кв км.
- В городах живет свыше 1/3 населения. Но городов здесь мало, и они небольшие.

# Внутренняя Монголия богата полезными ископаемыми

- Уникально месторождение редкоземельных металлов в Баян-Обо ( 1 место в мире).
- Выделяется запасами хрома, свинца, цинка, олова, меди, вольфрама, молибдена, железной руды и бокситов.
- Главный энергоноситель – каменный уголь (25% общих запасов КНР).

- Промышленное производство развивается вокруг 2 городов – Хух-Хото и Баотоу.
- Важнейшие отрасли: черная и цветная металлургия, химическая промышленность, на востоке – лесозаготовки
- В сельском хозяйстве доминирует животноводство. ВМ занимает 2 место в КНР по численности поголовья мелкого рогатого скота ( 350 млн голов), лошадей ( 1 млн голов). В пустынной Алашани разводят верблюдов.

# Нинся-Хуэйский АР

- Расположен на СЗ Китая в верхнем течении реки Хуанхэ. Площадь – 66,4 тыс кв км.
- Административный центр – город Инчуань.
- 75 % территории – невысокие горы и холмы. На севере находится равнина Нинся, образованная аллювиальными отложениями реки Хуанхэ. На западе ее обрамляют горы Хэланьшань. Южная часть – Лессовое плато и горы Пуданьшань.

- Главная река АР – Хуанхэ. Но это один из самых вододефицитных регионов. Наряду с хроническими засухами район страдает от эрозии почв (водной и ветровой). Серьезной проблемой является опустынивание.
- Климат континентальный засушливый. Много солнца и высокое испарение. Температура января -7 -10, в июле +17+24.
- Среднегодовое количество осадков 300 мм. А на равнине Нинся – 200 мм.

- Население АР составляет 5,6 млн человек. Здесь находится район компактного проживания хуэйцев, исповедующих ислам. На них приходится более 1/3 населения. 2/3 населения – ханьцы.
- Наиболее плотно населен север. Удельный вес горожан – 30%.
- Из полезных ископаемых наиболее важное значение имеет каменный уголь, добываемый в горах Хэланьшань.
- Большие перспективы связывают с месторождением природного газа в Шэнси-Ганьсу-Нинсянской впадине.

- По размеру ВВП район занимает одно из последних мест в Китае. Невелик объем промышленного производства. Главная отрасль – энергетика. Наиболее важная ГЭС – Цинтунся (1,3 млн квт) на Хуанхэ.
- В Китае хорошо известен Иньчуаньский каучуковый завод. Текстильная промышленность специализируется на изделиях из шерсти. Равнина Нинся – район древнейшего поливного земледелия. Основные продовольственные культуры – рис, пшеница, кукуруза, бахчевые.

# Провинция Ганьсу

- Находится на СЗ Китая в верхнем течении реки Хуанхэ. Площадь – 450 тыс кв км. Территория вытянута с ЮВ на СЗ почти на 1700 км. Это объясняется тем, что на формирование провинции большое значение оказал древний великий шелковый путь. Великая китайская стена фиксировала северные границы провинции. Ганьсу называют «мостом между западом и востоком».
- Административный центр – город Ланьчжоу.

- Провинция расположена на стыке Лессового плато и 2-х нагорий – Цинхай-Тибетского и Внутренней Монголии. Большая часть территории находится на высоте 1000 – 3000 м над уровне моря. Здесь можно встретить снежные вершины и высокогорные ледники, песчаные пустыни и каменистые гоби, плодородные долины и оазисы.
- Главная водная артерия – река Хуанхэ, протекающая по центральной части. На крайнем юге течет река Байлунцзян (приток Янцзы).
- Лесами покрыто 4% территории на крайнем ЮВ.
- Более 60% территории относится к области

- Ганьсу отличается разнообразием климата: имеются районы с высокогорным, умеренным и субтропическим климатом. Максимальная высота – свыше 5 000 м над уровнем моря, минимальная – около 500.
- Есть места, где температура зимой опускается до -30, и места, где летом +40.
- Количество осадков в направлении с СЗ на ЮВ колеблется в пределах от 30 до 860 мм, а среднегодовая температура воздуха – от нуля до +15.

- Ганьсу – одна из самых экологически неблагополучных провинций Китая. Большая часть ее территории подвержена эрозии почв. Главная беда на западе – опустынивание, на востоке – водная эрозия. Ситуация настолько серьезна, что в период с 1983 по 1996 год более полумиллиона жителей были переселены из центральной части Ганьсу на ЮВ.
- В ряде мест, где сосредоточены промышленные предприятия высок уровень загрязнения окружающей среды. Город Ланьчжоу «лидирует» в КНР по загрязнению воздуха.

- Население провинции – более 25 млн человек. Менее  $\frac{1}{4}$  - горожане. Плотность населения уменьшается с ЮВ на СЗ. Достигая наибольшей величины в оазисах ( от 500 до 700 человек на кв км).
- Ханьцев – более 90%. Из других народов наиболее многочисленны хуэй, тибетцы, дунсян.
- На долю районов проживания национальных меньшинств приходится 40% территории.

- Ганьсу занимает скромное место в экономике КНР. Развита цветная металлургия (медь, свинец, цинк, алюминий), нефтеперерабатывающая и нефтехимическая промышленность, фармацевтика. В последние годы здесь развивается электроника, ядерные технологии, космическая отрасль. Запуск первого в Китае космического корабля был осуществлен с космодрома в городе Цзюцюань. Выращиваются пшеница, кукуруза, просо, гаолян, фрукты и бахчевые.

# Синцзян-Уйгурский АР

- Расположен на крайнем СЗ КНР. Это самая крупная административная единица Китая.
- Площадь 1,66 млн кв км.
- Население 20 млн человек.
- Граничит с Монголией, Россией, Казахстаном, Киргизией, Афганистаном, Пакистаном и Индией.
- Административный центр – город Урумчи.

- Синцзян ( «новая граница») – край высоких гор и обширных котловин. Горы окружают его со всех сторон: на севере – Алтай, на западе – Памир, на юге – Каракорум, Куньлунь и Алтынтаг. Хребты Тяньшаня делят его территорию на северный и южный Синцзян. К югу от Тяньшаня - огромная Таримская впадина площадью 0,5 млн кв км, а в ней – вторая в мире песчаная пустыня Такла-Макан (площадь 0.3 млн кв км). Этот регион называют Кашгарией.

- К северу от Тяньшаня находится Джунгарская впадина, а в ней каменистая пустыня Курбан-Тунгут. На востоке между хребтами Тяньшаня расположились Турфанская впадина, долина реки Или, Хамийская впадина.
- Климат носит ярко выраженный континентальный засушливый характер. Здесь обильное солнце и высокое испарение.
- Среднегодовое количество осадков – от 50 мм в Таримской котловине до 200 мм в Джунгарии.
- Зимой стоят крепкие морозы (до  $-20$ ), в июле средняя температура  $+20$ . Лето знойное.

- Все реки Синцзяна (Тарим, Или, Манас) заканчивают свой бег в многочисленных соленых озерах или теряются в песках. Лишь река Черный Иртыш несет воды в Северный Ледовитый океан.
- В Синцзяне находятся крупнейшие бессточное соленое озеро – Лобнор.
- На Синцзян приходится более 40% всей площади ледников КНР, которые содержат огромные запасы пресной воды.
- Для сбора грунтовых вод применяется система колодцев, соединенных между собой подземными каналами – кяризами.

- Численность населения Синцзяна – 20 млн человек. Средняя плотность – мене 12 человек на кв км. В оазисах – до 400 чел на кв км.
- Синцзян – многонациональный район. В нем проживают десятки народностей. Самые многочисленые – уйгуры- более 50% населения. Ханьцы – 40%. Третьей по численности народностью являются казахи – более 1 млн человек. Кроме того здесь проживают монголы, таджики, хуэцы, есть русские.
- $\frac{3}{4}$  уйгуров живут в оазисах Южного Синцзяна (Кашгар, Хотан, Аксу).

- В экономике Синцзяна наиболее развитыми являются нефтедобывающая. Нефтехимическая, текстильная промышленность и производство стройматериалов. АР обеспечивает свыше 10% добычи нефти в КНР (Карамай). В Таримской впадине обнаружены большие запасы природного газа. С его освоением связывают будущее Синцзяна. Текстильная промышленность опирается на хлопководство и животноводство. «Визитная карточка» Синцзяна – высококачественный хлопок.