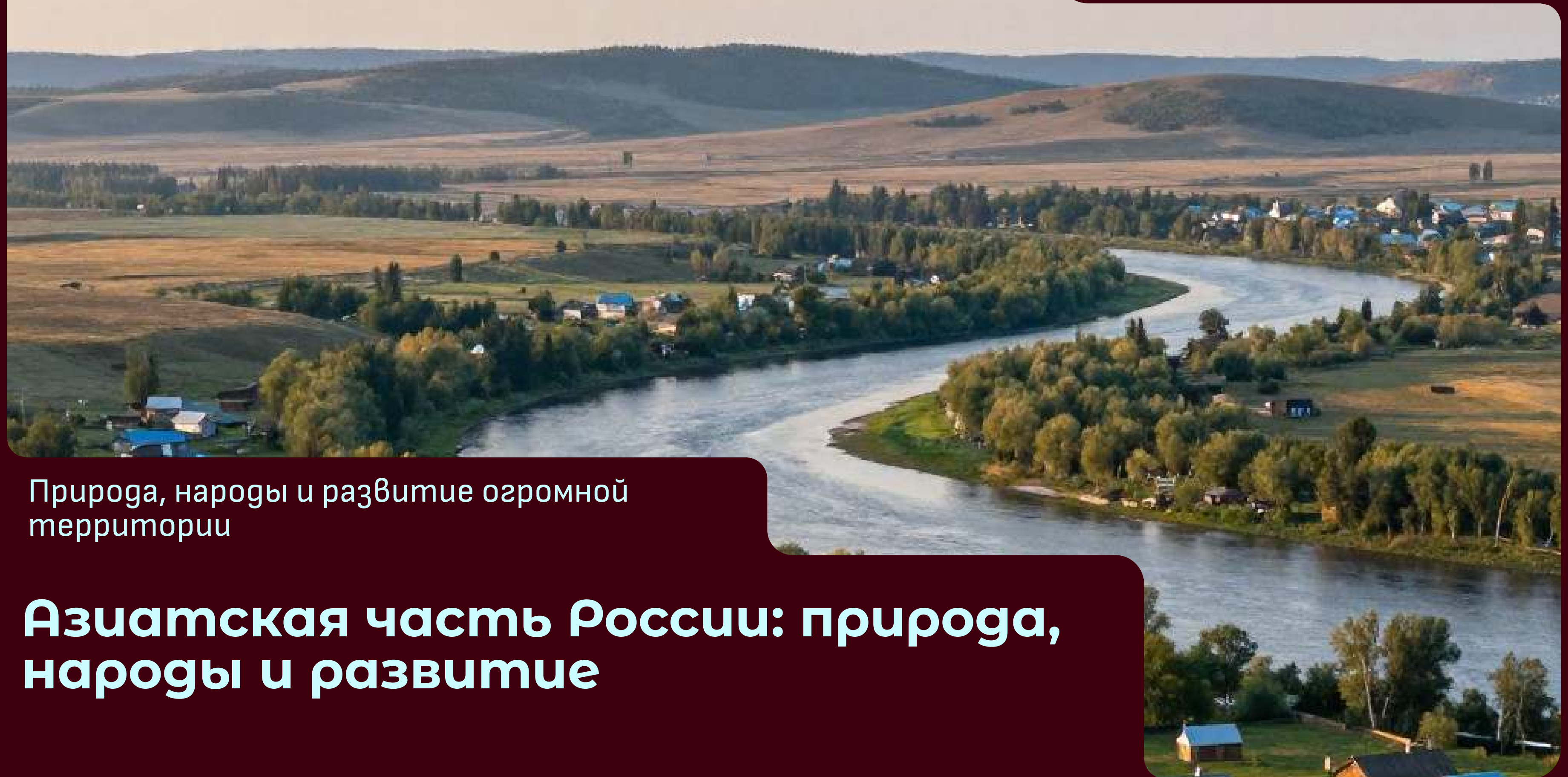




Природа, народы и развитие огромной территории

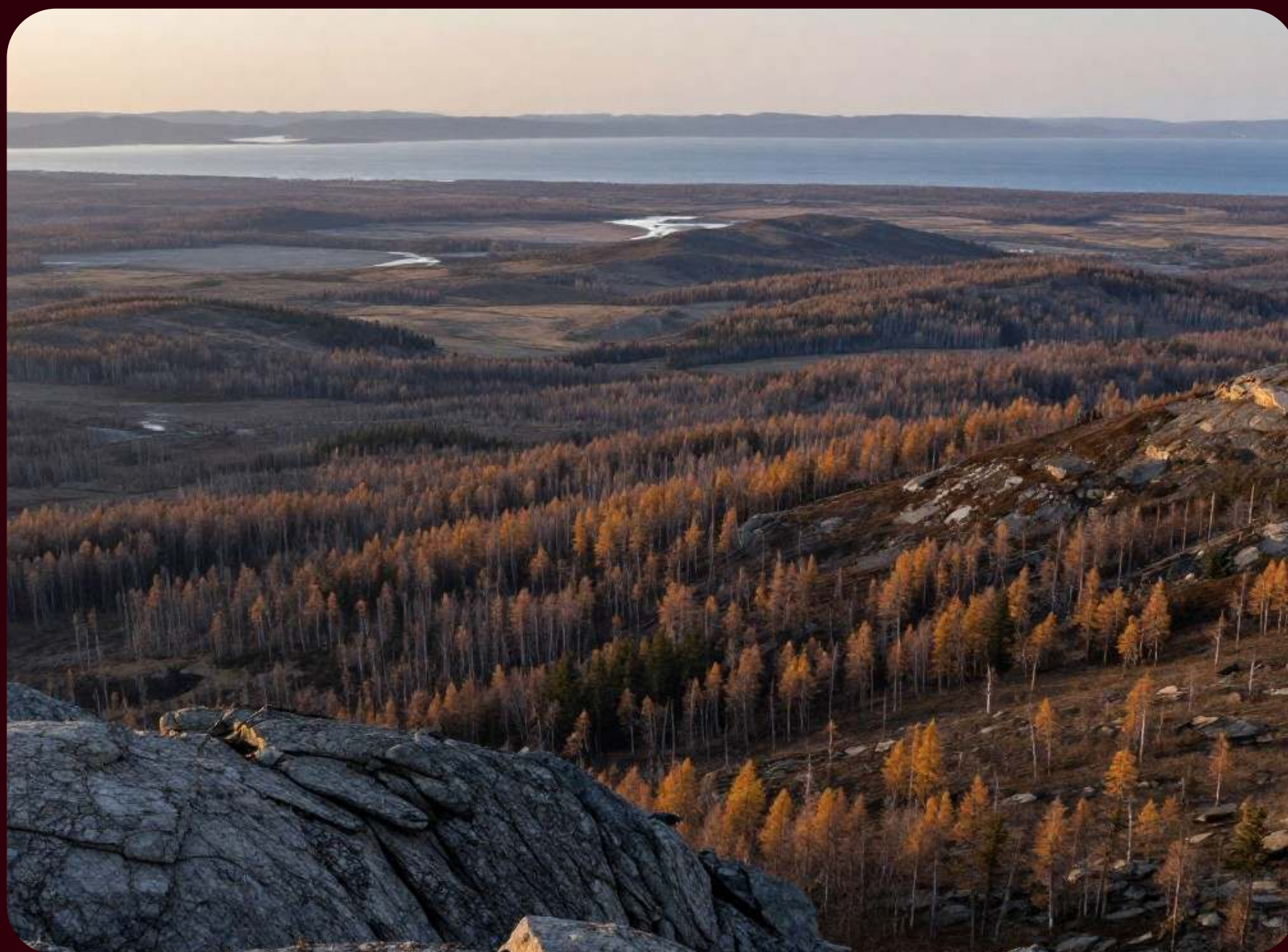
Азиатская часть России: природа, народы и развитие

Огромная и очень разная территория

Азиатская часть России — это не только Сибирь на карте, но и множество природных зон, крупных рек, городов и народов, живущих на огромных расстояниях.



Где начинается азиатская часть России



Уральская граница

Границу между Европой и Азией обычно проводят по Уральским горам. Всё, что лежит восточнее, относят к азиатской части страны.

Сибирь и Дальний Восток

Крупнейшие части этой территории — Сибирь и Дальний Восток. Именно здесь сосредоточены очень большие пространства лесов, гор, равнин и морских побережий.

Главные ориентиры

Среди важных ориентиров — Западная Сибирь, Якутия и Приморье. Эти названия помогают увидеть, насколько велика и неоднородна восточная часть России.

Соседи и моря

Азиатская часть соседствует с Казахстаном, Монголией и Китаем, а также выходит к морям Арктики и Тихого океана. Это усиливает её природное и транспортное значение.

Равнины, плоскогорья и горы



01 **Плоская равнина**

Западно-Сибирская равнина тянется на огромном пространстве и почти не имеет заметных перепадов высот. Из-за заболоченности и слабого уклона реки здесь текут медленно и широко.

02 **Плоскогорье**

Восточнее лежит Сибирское плоскогорье — более приподнятая и расчленённая территория. Оно заметно влияет на направление рек, размещение дорог и выбор мест для городов.

03 **Горы юга Сибири**

На юге и в центре встречаются горные системы Алтая и Саян. Они создают резкие природные контрасты и становятся естественными рубежами между районами.

04 **Северо-восточные хребты**

Северо-восток занят Верхоянским и Становым хребтами, где рельеф труднопроходим. Здесь особенно заметно, как горы усложняют транспорт и расселение людей.

05 **Влияние на жизнь**

Разнообразие рельефа объясняет, почему в регионе так по-разному развиты реки, хозяйство и населённые пункты. Природные условия здесь меняются очень быстро.



Главные реки и озёра

- **Речные магистрали**

Обь и Иртыш образуют одну из крупнейших речных систем России. По таким рекам раньше передвигались люди и грузы, а сегодня они важны для водоснабжения и хозяйства.

- **Мощные северные реки**

Енисей и Лена пересекают Сибирь с юга на север и несут огромные массы воды в арктические моря. Их бассейны богаты природными ресурсами и энергетическим потенциалом.

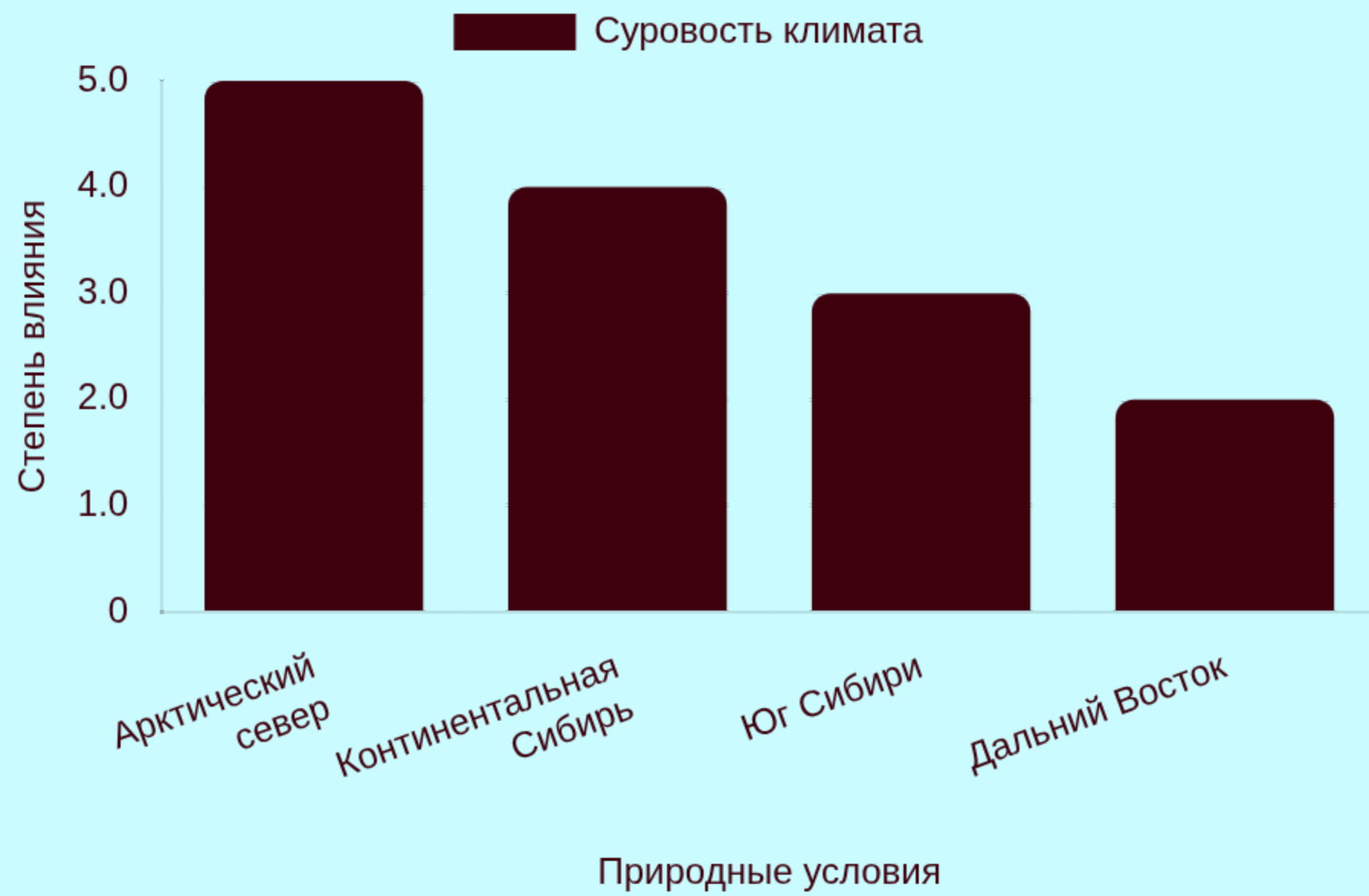
- **Амурский бассейн**

Амур имеет особое значение для Дальнего Востока: он связан с заселением, земледелием и приграничными территориями. В его долине сосредоточены важные города и дороги.

- **Байкал**

Байкал выделяется среди всех озёр мира. Это самое глубокое озеро Земли, известное чистой водой и уникальными живыми организмами, которых нет больше нигде.

Почему климат так сильно меняется



Там, где влияет океан, воздух обычно влажнее; в глубине материка контрасты между зимой и летом заметно сильнее.

Самые холодные и резкие условия характерны для севера и внутренних районов; у океана климат мягче и влажнее.

Лесотундра и тундра



Суровый север

Лесотундра и тундра занимают крайний север, где зима длится большую часть года. Растениям хватает только короткого лета, поэтому деревья почти не встречаются.

Вечная мерзлота

Почва здесь часто находится в состоянии вечной мерзлоты, а поверхность летом оттаивает лишь верхним слоем. Это ограничивает рост растений и строительство дорог и домов.

Северная растительность

Главные растения — мхи, лишайники и низкие кустарники, приспособленные к холоду и ветру. Они образуют невысокий, но устойчивый растительный покров.

Животные и люди

Животный мир тоже приспособлен к суровым условиям: здесь живут северный олень, песец и лемминг. Население редкое, поэтому поселения небольшие и сильно удалены друг от друга.



Тайга — зелёное сердце Сибири

- **Огромный лесной пояс**

Тайга занимает огромные площади Сибири и остаётся самой большой природной зоной России. Она формирует главный лесной пояс региона и влияет на климат, хозяйство и транспорт.

- **Хвойные породы**

В тайге преобладают хвойные деревья: ель, сосна, лиственница и кедр. Такие леса хорошо переносят холодную зиму и создают богатую древесную базу.

- **Польза для людей**

Тайга даёт человеку древесину, ягоды, грибы и ресурсы для охоты. Именно поэтому она издавна была важной частью жизни местного населения.

- **Уязвимая природа**

Но эта зона уязвима: лесные пожары, вырубка и загрязнение рек быстро нарушают природное равновесие. Для сохранения тайги нужны осторожное лесопользование и охрана территорий.

Степи, лесостепи и луга

Переход к югу

Южнее тайги климат становится теплее и суше. Появляются открытые пространства, удобные для земледелия и выпаса скота, поэтому здесь раньше и плотнее осваивали землю.

Плодородные земли

В степях и лесостепях преобладают травы и более плодородные почвы. Эти территории особенно подходят для выращивания зерновых культур и кормовых растений.

Сельское хозяйство

В Прибайкалье и на юге Сибири развиваются сельскохозяйственные районы. Здесь сочетаются поля, луга, пастбища и поселения, связанные с переработкой продукции.

Значение для региона

Именно на юге региона сосредоточены основные урожайные и животноводческие зоны. Они помогают обеспечивать продовольствием не только местные районы, но и соседние территории.

Муссонные леса Дальнего Востока



Влажное лето

Летом сюда приходит тёплый и влажный воздух с океана, поэтому осадков много, а реки быстро разливаются. Именно в этот сезон природа выглядит особенно густой и яркой.

Разнообразные леса

В лесах растут кедр, дуб, берёза и другие породы, которые хорошо переносят чередование тепла и сырости. Местами встречаются лианы и густой подлесок.

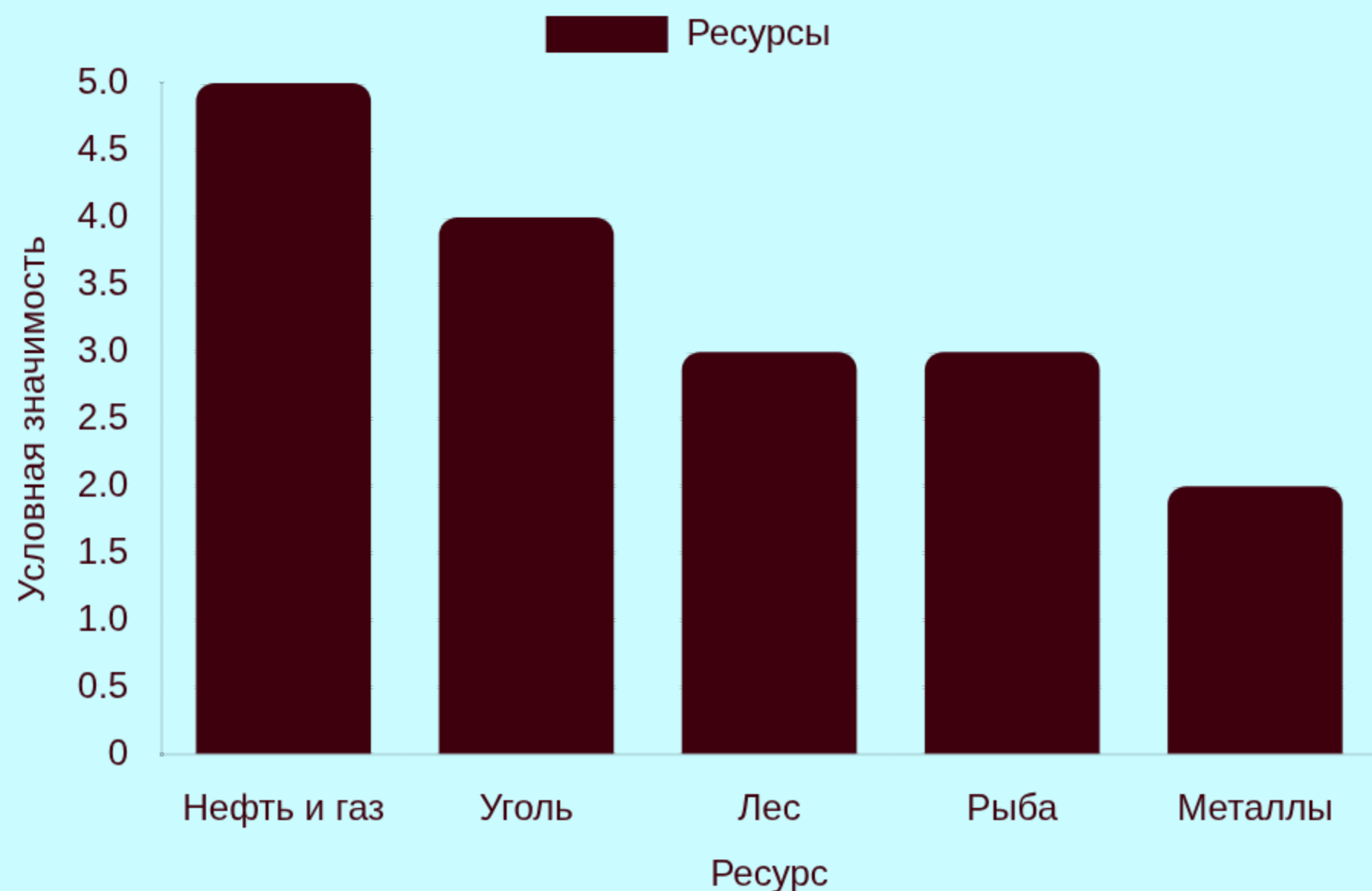
Туманы и дожди

Туманы особенно часты у побережья и в долинах рек, когда влажный воздух сталкивается с более холодной землёй. Они делают пейзаж мягким и немного загадочным.

Жизнь рядом с климатом

Такие условия помогают лесам и сельскому хозяйству, но одновременно осложняют дороги, строительство и защиту от наводков. Поэтому человеку здесь важно учитывать ритм природы.

Какие ресурсы здесь добывают



Ресурсы распределены неравномерно: их набор связан с природными зонами, климатом и удалённостью районов. Это определяет специализацию территорий и способы освоения.

Наиболее значимы топливные ресурсы; их развитие сильнее всего влияет на транспорт, переработку и экспорт. Остальные отрасли дополняют экономику и усиливают межрегиональные связи.

Народы и их занятия

Народ	Занятия	Жилище
Русские	земледелие	город
Якуты	коневодство	юрта
Ненцы	оленоводство	чум
Буряты	скотоводство	юрта

Народы азиатской части России по-разному приспосабливались к природе: одни занимались земледелием и городским трудом, другие — кочевым скотоводством и оленеводством.

Хозяйство и быт тесно связаны с природными условиями: лес, тундра и степь формируют разные способы жизни, но культурная самобытность сохраняется у каждого народа.

Главные города азиатской части России

01

Новосибирск

Новосибирск часто называют научным и образовательным центром Сибири. Здесь сосредоточены институты, университеты и крупные транспортные узлы, поэтому город играет важную роль для всего региона.

02

Красноярск

Красноярск расположен на Енисее и известен как крупный промышленный город. Его развитие связано с энергетикой, переработкой сырья и удобным положением на пути между западом и востоком.

03

Иркутск

Иркутск — один из самых известных исторических городов Сибири. Он связан с Байкалом, старой застройкой и ролью опорного центра для поездок к озеру и в Прибайкалье.

04

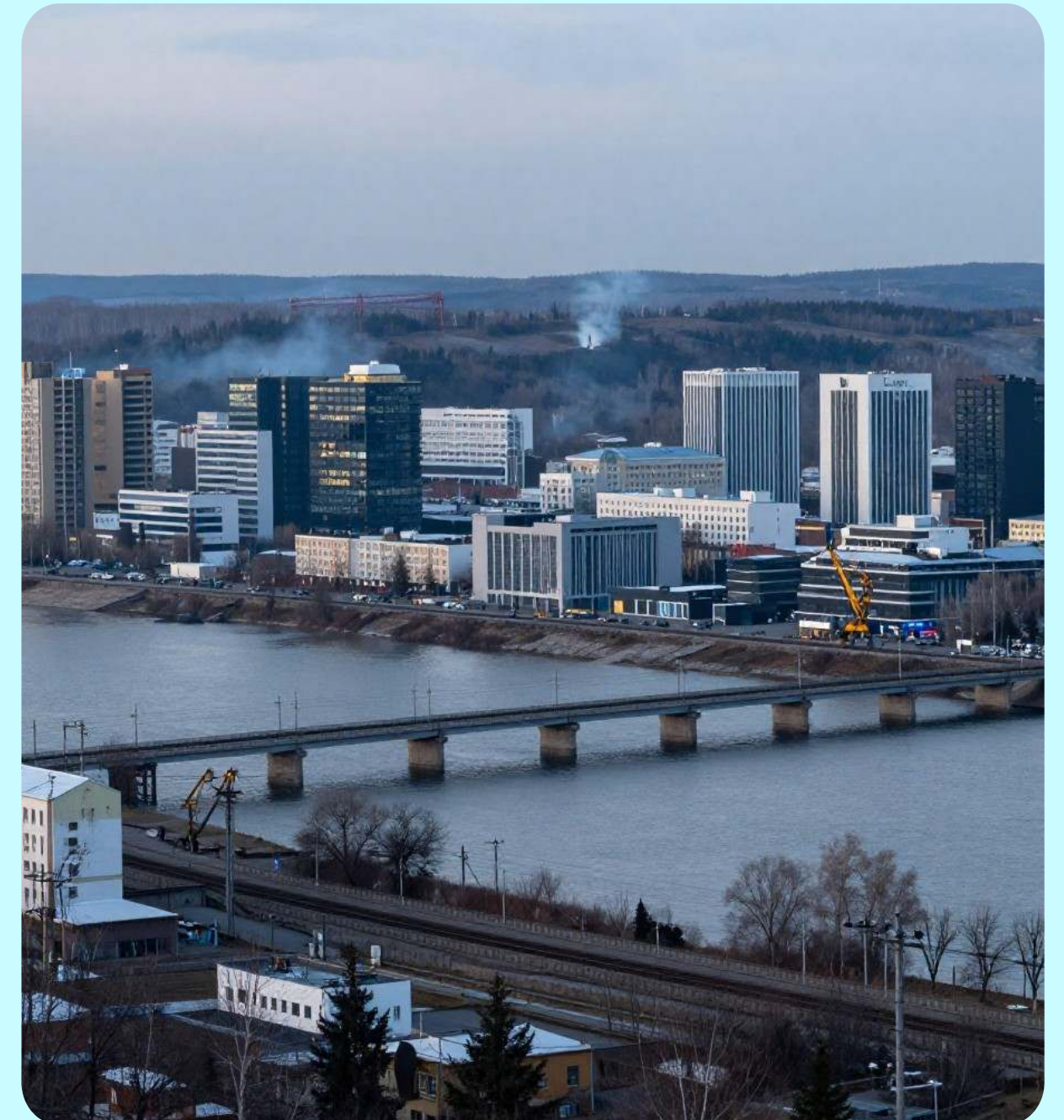
Владивосток

Владивосток — главный морской ворота России на Тихом океане. Через него проходят торговые и транспортные связи, а портовое положение определяет жизнь города и его значение.

05

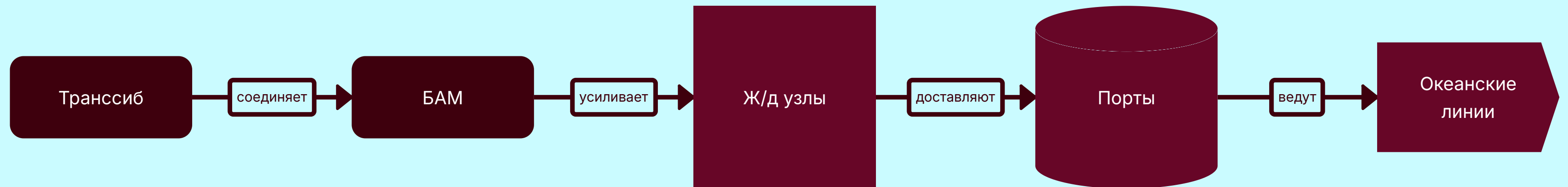
Якутск

Якутск — крупнейший город в зоне очень сурового климата. Он показывает, как люди живут и работают в условиях сильных морозов, вечной мерзлоты и больших расстояний.



Связи через огромные расстояния

Схема основных транспортных связей, которые сокращают расстояния между районами Сибири и Дальнего Востока.



Как работает экономика региона

Путь ресурсов от месторождений и лесозаготовок до внутреннего рынка и внешней торговли.





Экология и главные угрозы

- **Пожары**

Лесные пожары особенно опасны в засушливые периоды и при удалённости от дорог. Они уничтожают леса, ухудшают качество воздуха и нарушают места обитания животных.

- **Лес и вода**

Вырубка и загрязнение рек снижают устойчивость природных комплексов. Когда леса сокращаются, а вода теряет качество, сложнее сохранять биоразнообразие и нормальную жизнь поселений.

- **Мерзлота**

Таяние мерзлоты меняет почвы, повреждает здания и дороги. Этот процесс особенно заметен там, где построены посёлки, трубопроводы и транспортные линии.

- **Защита**

Редкие виды исчезают быстрее там, где растёт хозяйственная нагрузка. Заповедники, бережное природопользование и контроль добычи помогают уменьшить ущерб и сохранить природу.

Природные зоны в сравнении



Тундра

Тундра — самая холодная зона с коротким летом, мхами, лишайниками и низкими кустарниками. Здесь природа очень уязвима, а хозяйственная деятельность требует особой осторожности.

Тайга

Тайга занимает огромные площади и состоит в основном из хвойных лесов. Она даёт древесину и природные богатства, но быстро страдает от пожаров и вырубки.

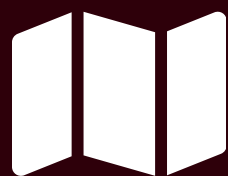
Степь

Степи отличаются открытыми пространствами, травами и более тёплым климатом. Плодородные почвы позволяют развивать поля, пастбища и сельское хозяйство.

Муссонный лес

Муссонные леса Дальнего Востока сочетают тепло, влажность и богатую растительность. Лианы, дуб, кедр и берёза создают очень своеобразный природный облик.

Проверь себя: короткая викторина



Граница

Граница между Европой и Азией обычно проходит по Уральским горам. Это важный ориентир, который помогает понять, где начинается азиатская часть страны.



Озеро

Самое известное глубочайшее озеро связано с Байкалом, а значит, с рекой Ангарой и бассейном Сибири. Байкал — уникальный природный объект мирового значения.



Порт

Город, связанный с Тихим океаном, — Владивосток. Его морское положение делает его важным портом, торговым центром и точкой связи с азиатскими странами.



Дожди

Летние дожди на Дальнем Востоке приносят муссоны. Летом океанический влажный воздух движется на сушу, поэтому осадков больше, чем во многих других районах.

Итог: природа, люди, развитие



01 1. Пространство

Азиатская часть России занимает огромную территорию, поэтому между районами большие расстояния. Это делает особенно важными дороги, железные линии, порты и надёжную связь.

02 2. Природное разнообразие

Природа меняется от тундры до муссонных лесов. Такие различия влияют на климат, растения, животных и способы хозяйства, которыми пользуются люди в разных районах.

03 3. Люди и культуры

Здесь живут десятки народов, и у каждого есть собственные традиции, язык и культурные особенности. Разнообразие населения — важная часть облика региона.

04 4. Ответственное развитие

Будущее региона зависит от того, как используются ресурсы и насколько бережно охраняется природа. Развитие должно сочетаться с восстановлением и экологическим контролем.

Большая территория, разные природные миры, десятки народов и важные ресурсы — всё это делает азиатскую часть России ключевым пространством страны.

Азиатская часть России велика, разнообразна и богата ресурсами, но требует аккуратного освоения. Её развитие зависит от людей, транспорта и умения сохранять природные богатства.