

Россия: страна больших расстояний и сильных различий

Огромная страна, где природа и люди живут
по разным правилам.



Как устроена Россия

Россия соединяет огромную территорию, разные природные зоны и очень неравномерное расселение людей. Именно поэтому климат, ресурсы и хозяйство в её регионах заметно различаются.



Географическое положение и масштаб страны

Между двумя частями света

Россия расположена сразу в Европе и Азии, поэтому в её жизни соединяются европейские и азиатские черты. Такое положение влияет на связи страны с соседями и направления перевозок.

Морские выходы и соседи

Страна имеет выход к трём океанам и граничит с 16 государствами. Это создаёт широкие возможности для торговли, транспорта и международных контактов.

Огромный временной размах

Территория протянулась примерно на 11 часовых поясов. Когда на западе ещё утро, на востоке уже может наступать вечер, поэтому условия жизни и работы сильно меняются.



Рельеф и природные зоны России

Равнины и заселение

На равнинах европейской части страны легче строить города, дороги и предприятия. Поэтому здесь исторически сложились самые густонаселённые районы и крупные центры.

1

Горы и расселение

Горы Кавказа, Алтая, Саян и Камчатки создают трудные условия для жизни и хозяйства. Населённые пункты здесь чаще тянутся вдоль долин и транспортных линий.

2

Смена природных зон

Арктические пустыни, тундра, тайга, степи и субтропики сменяются с севера на юг. Каждая зона по-своему влияет на природу, занятия людей и способы строительства.

3

Связь природы и жизни

Чем дальше на юг, тем больше тепла и чаще встречаются удобные для земледелия территории. Поэтому природные условия напрямую связаны с размещением населения и отраслей хозяйства.

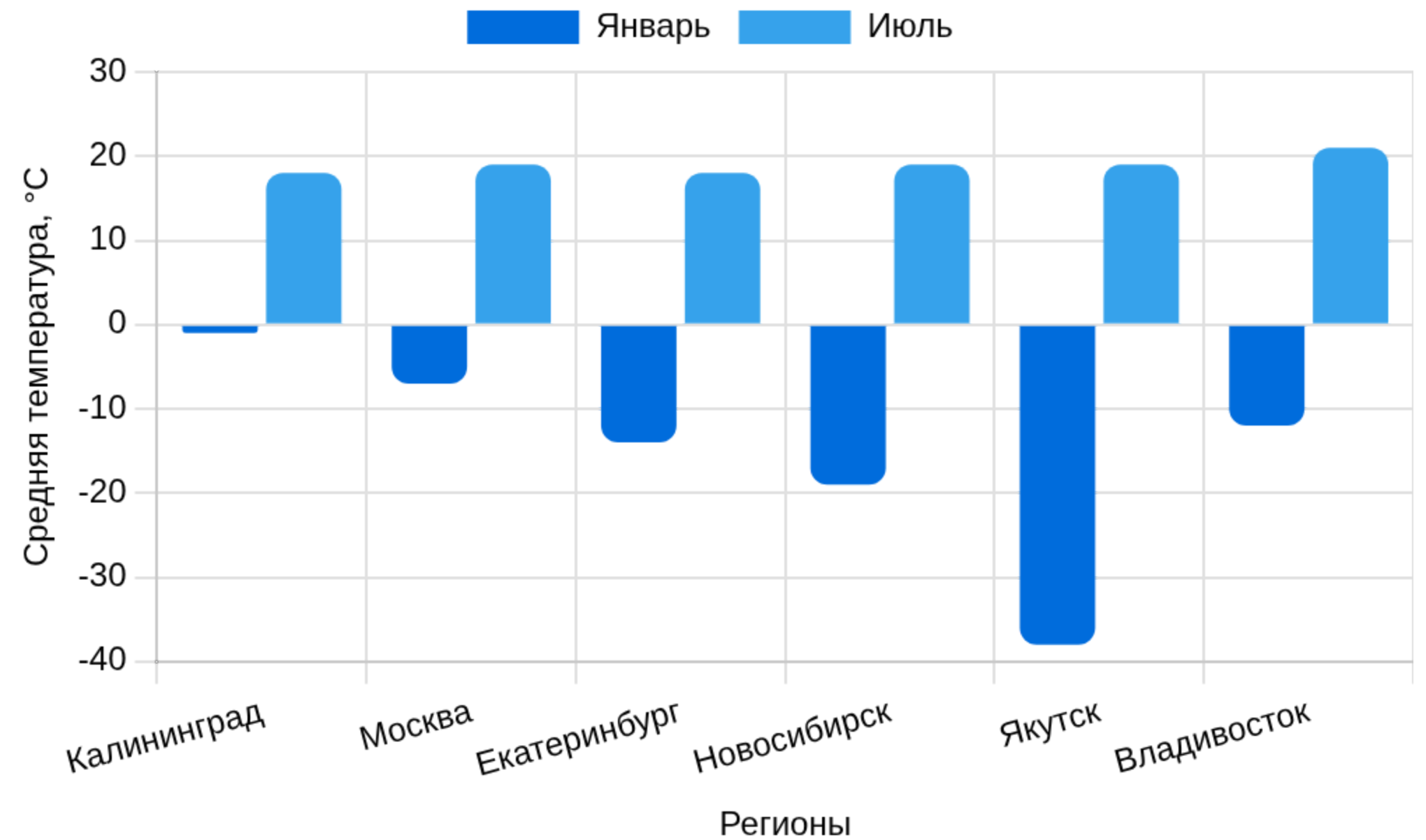
4



Климат по сезонам и широтам

На севере и в глубине материка зима заметно длиннее, чем лето. Для земледелия особенно важны тёплые и достаточно влажные районы.

Север и внутренние районы страны значительно холоднее. Более мягкое лето и длинный безморозный период выгоднее для сельского хозяйства на юге и западе.



Климатические нормы для крупных городов России,
обобщение по школьным климатическим картам

Реки, озёра и значение воды

Главные реки

Волга, Обь, Енисей, Лена и Амур формируют крупные речные системы страны. Они важны для судоходства, снабжения водой, работы городов и освоения территорий.

Байкал

Байкал — самое глубокое озеро планеты и крупнейший запас пресной воды на Земле. Его воды имеют огромное природное и научное значение для России и мира.

Вода для жизни

Реки и озёра обеспечивают население питьевой водой, помогают перевозить грузы и развивать рыболовство. В засушливых районах вода особенно ценна для хозяйства.

Выход к морям

Моря России связывают страну с внешним миром и открывают пути к торговле. На побережьях развиваются порты, рыболовство и энергетика.



Природные ресурсы и их размещение

Ресурс	Где больше
Нефть и газ	Западная Сибирь
Лес	Тайга
Руды	Урал и Сибирь

Полезные ископаемые и лесные ресурсы размещены по стране очень неравномерно. Это определяет, какие отрасли развиваются в каждом районе.

Размещение ресурсов помогает понять специализацию районов: где есть сырьё, там развиваются добыча, переработка и энергетика.

Главные природные богатства под защитой



Тайга

Тайга занимает огромные пространства и служит домом для многих животных и птиц. Сохранение лесов важно для климата, чистого воздуха и устойчивости природных ландшафтов.



Тундра

Тундра отличается суровым климатом и очень хрупкой природой. Здесь особенно важно беречь почвы и растительный покров, который восстанавливается медленно.



Водные экосистемы

Байкал и дельты крупных рек нуждаются в особой охране из-за чистой воды, редких видов и чувствительных экосистем. Любое загрязнение здесь быстро становится заметным.



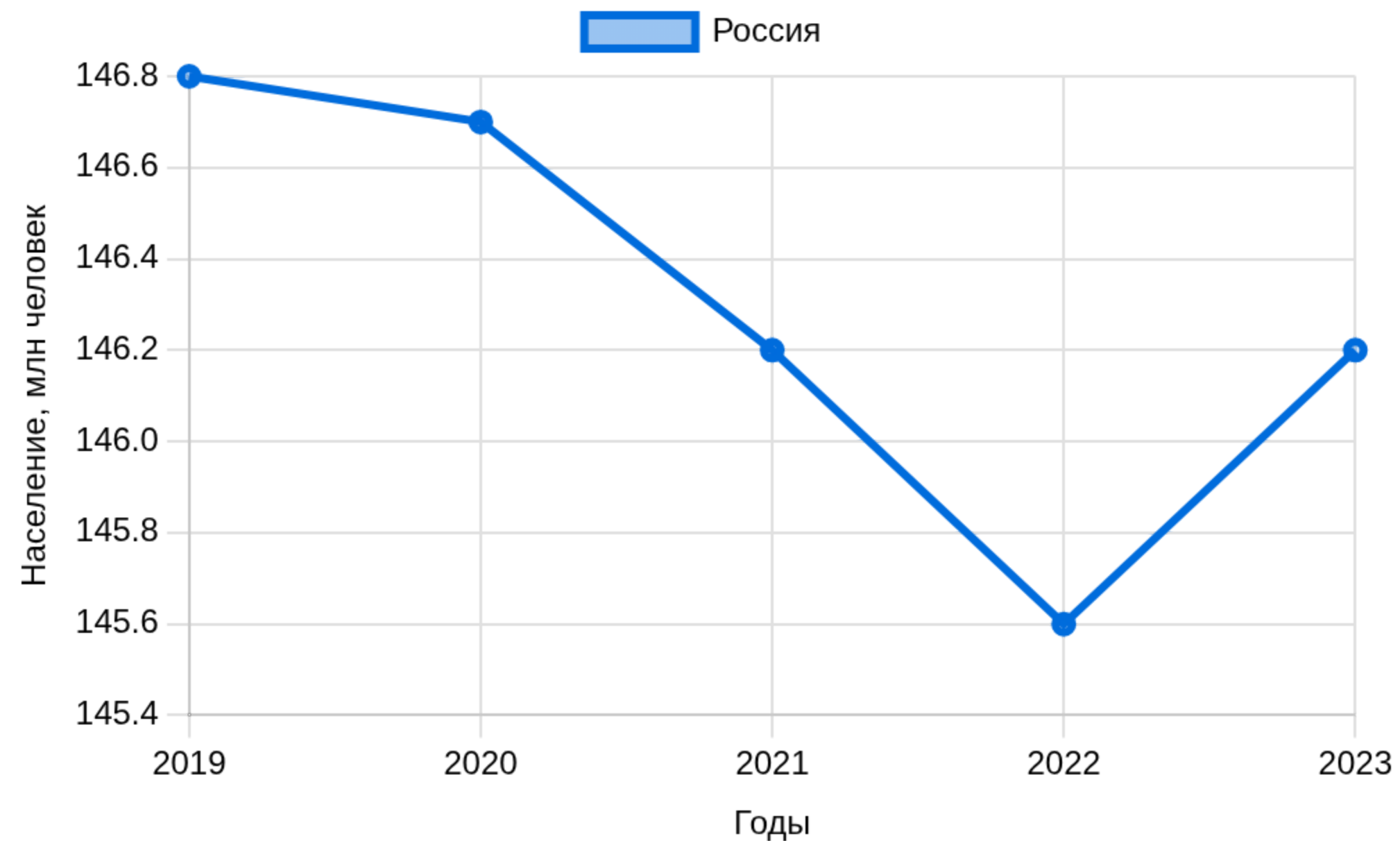
Особо охраняемые территории

Заповедники, национальные парки и заказники помогают сохранять редкие виды и природные комплексы. Такие территории нужны не только природе, но и будущим поколениям людей.

Численность населения и её изменения

Изменения численности населения связаны не только с рождением и смертностью, но и с миграцией внутри страны и из-за рубежа.

В целом видна небольшая убыль, а также влияние миграции и региональных различий. Крупные центры обычно растут быстрее, чем удалённые территории.



Росстат, оценка численности населения на 1 января, 2019–2023

Плотность населения и районы расселения

Европейская часть

В европейской части страны сосредоточены крупнейшие города, дороги и рабочие места. Здесь мягче климат, короче расстояния до рынков и больше возможностей для учёбы и услуг.

Юг страны

Юг России выделяется более тёплой погодой, плодородными землями и плотным сельским расселением. Поэтому здесь больше посёлков, станций и районов с развитым земледелием.

Север и восток

Север, восток Сибири и Дальний Восток заселены редко. Холод, большие расстояния и сложный транспорт делают жизнь и работу здесь более затратными и трудными.

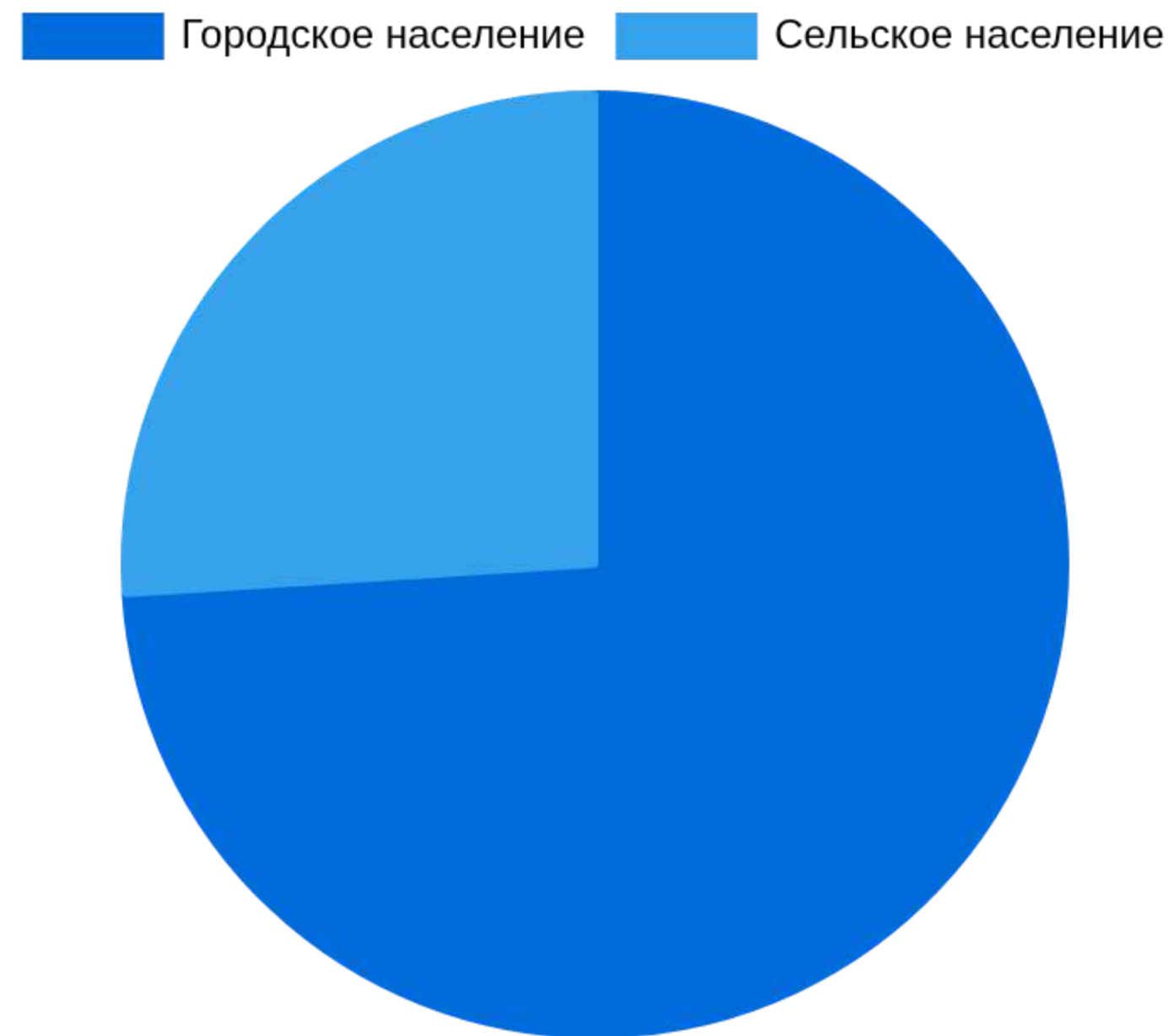


Города и урбанизация

Крупные города собирают вокруг себя университеты, больницы, транспортные узлы и современные сервисы, поэтому именно они задают ритм развития регионов.

Преобладание городского населения показывает высокий уровень урбанизации и роль крупных центров в экономике страны.

Росстат; оценка доли городского населения России, последние годы, около 74%.



Народы и культурное разнообразие

1. Много народов

Россия объединяет более 190 народов, и это делает её культурное пространство особенно разнообразным. Народы сохраняют свои традиции, язык, музыку, обряды и особенности повседневной жизни.

2. Общий язык

Русский язык выполняет роль общего средства общения и используется в образовании, управлении и средствах массовой информации. В республиках наряду с ним могут применяться и местные языки.

3. Разные традиции

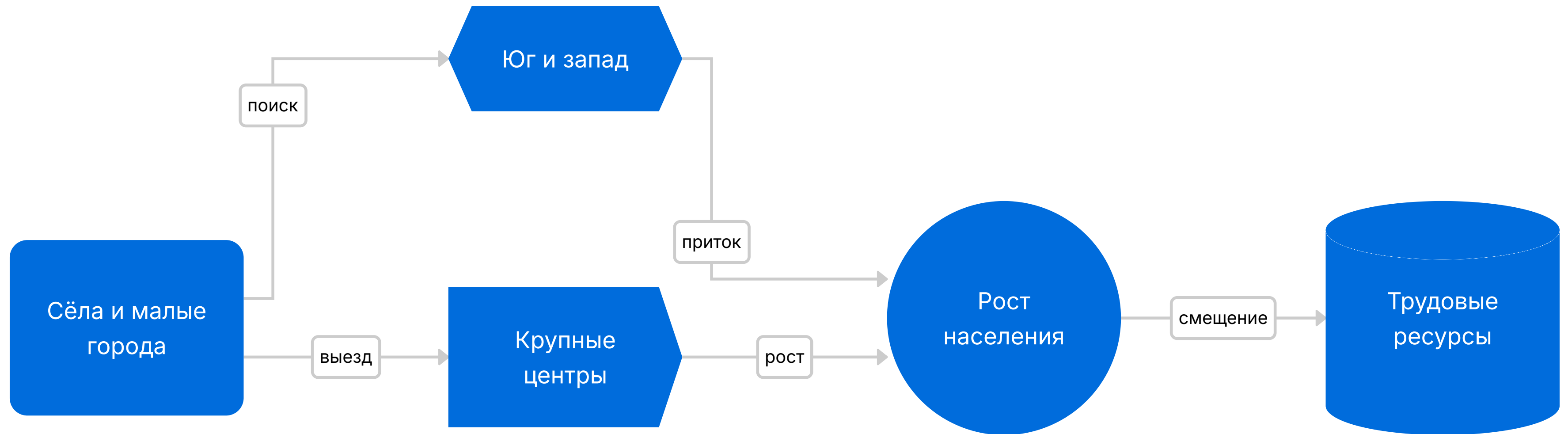
Разнообразие верований заметно в архитектуре храмов, праздничных обычаях и семейных традициях. В стране мирно сосуществуют разные религии, что формирует привычку к уважению и диалогу.

4. Культура регионов

Кухня, народные костюмы, фольклор и календарные праздники помогают увидеть, как природные условия и история повлияли на жизнь людей в разных регионах России.

Куда и почему перемещается население

Внутренняя и внешняя миграция перераспределяет население между регионами и меняет рынок труда.



Трудовые ресурсы и занятость

Городские центры

Основная часть трудовых ресурсов сосредоточена в городах, где больше предприятий, учреждений и возможностей для профессионального роста. Здесь проще найти работу, связанную с услугами, промышленностью и управлением.

1

Что влияет на занятость

На занятость влияют возраст населения, уровень образования и состояние здоровья. Чем выше квалификация и мобильность работников, тем легче региону развивать сложные и современные виды деятельности.

2

Нехватка кадров

В северных и восточных районах кадровый дефицит ощущается сильнее, потому что там суровый климат, большие расстояния и меньше постоянного населения. Предприятиям приходится привлекать работников дополнительно.

3

Изменения спроса

Рынок труда меняется вместе с экономикой: одни профессии становятся более востребованными, а другие сокращаются. Поэтому важны обучение, переобучение и выбор будущей специальности.

4

Отрасли хозяйства России

Отрасль	Где тяготеет	Главная роль
ТЭК	месторождения	энергия
Металлургия	сырьевые базы	металл
Машиностроение	крупные города	техника
Сельское хозяйство	южные районы	продукты

Обобщение по школьному курсу географии России.

Таблица показывает, какие отрасли определяют хозяйство страны и где они обычно развиваются сильнее всего.

Ресурсоёмкие отрасли связаны с месторождениями, а наукоёмкие и трудоёмкие — с крупными городами и транспортными узлами.

Топливо-энергетический комплекс

1. Почему ТЭК важен

Топливо-энергетический комплекс обеспечивает страну электричеством, теплом и сырьём для промышленности. Он связан с добычей, переработкой, транспортировкой и использованием нефти, газа и угля.

2. Где сосредоточен

Крупнейшие районы добычи и переработки топлива находятся в Западной Сибири, на Ямале, в Поволжье, на Урале и Сахалине. Их развитие поддерживают трубопроводы и энергетическая инфраструктура.

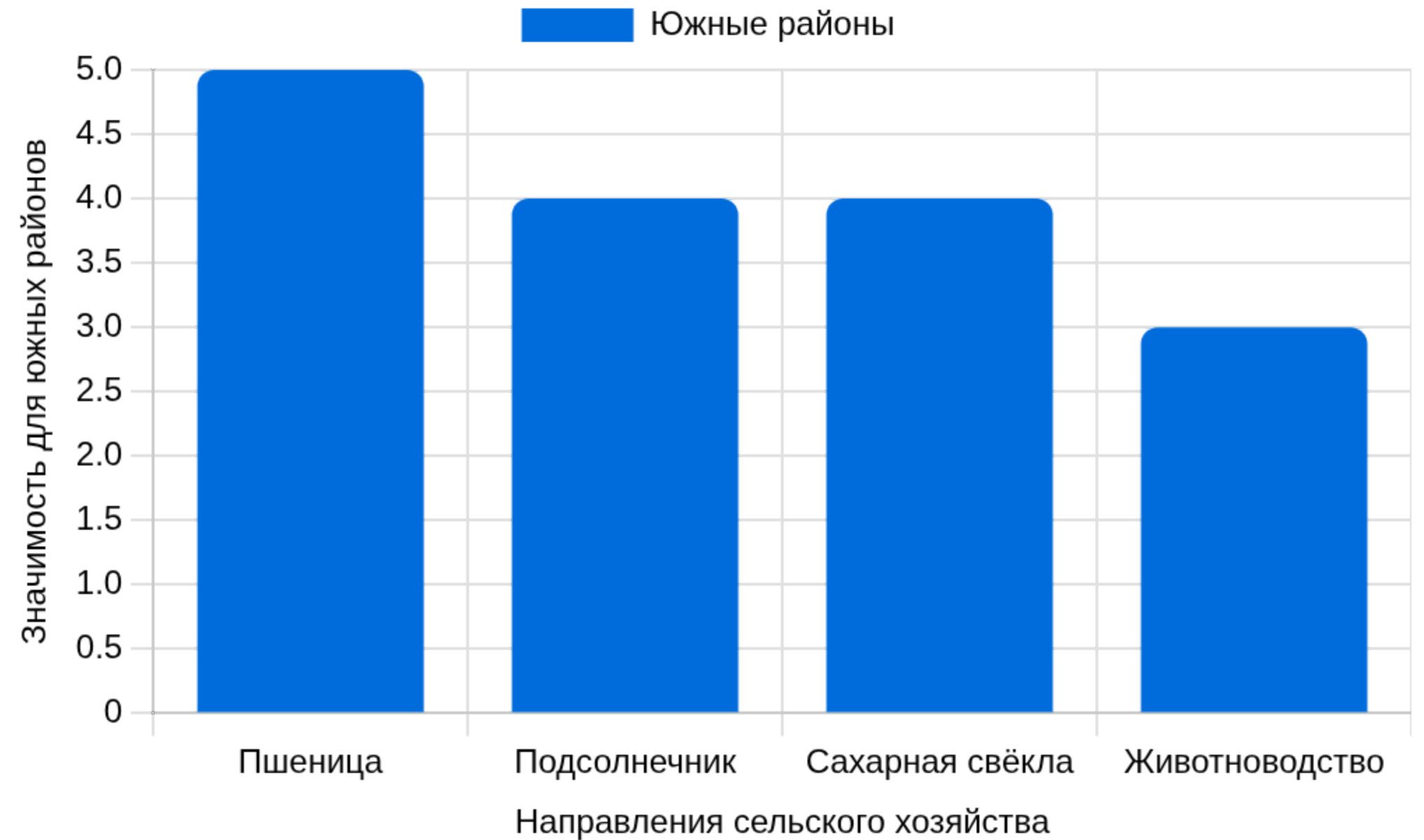
3. Значение для экономики

ТЭК влияет не только на внутренний рынок, но и на экспорт страны. От его работы зависят бюджеты регионов, занятость населения и устойчивость многих промышленных отраслей.

Сельское хозяйство и природные условия

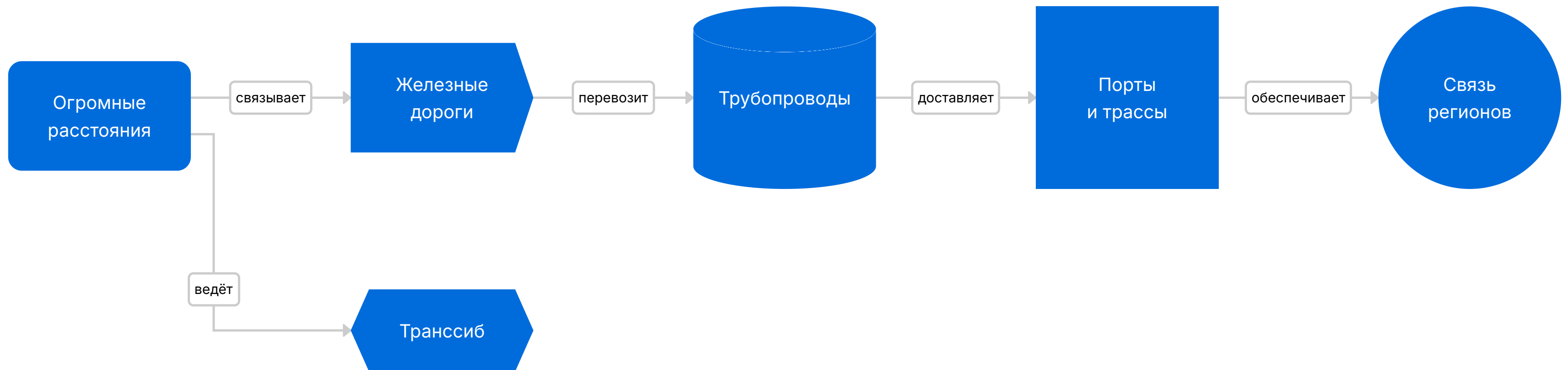
Природные условия по-разному влияют на сельское хозяйство: тепло, влага и плодородные почвы повышают урожайность, а короткое лето и холод ограничивают выбор культур.

Наиболее благоприятные условия формируют специализацию на растениеводстве, прежде всего на зерновых и технических культурах.



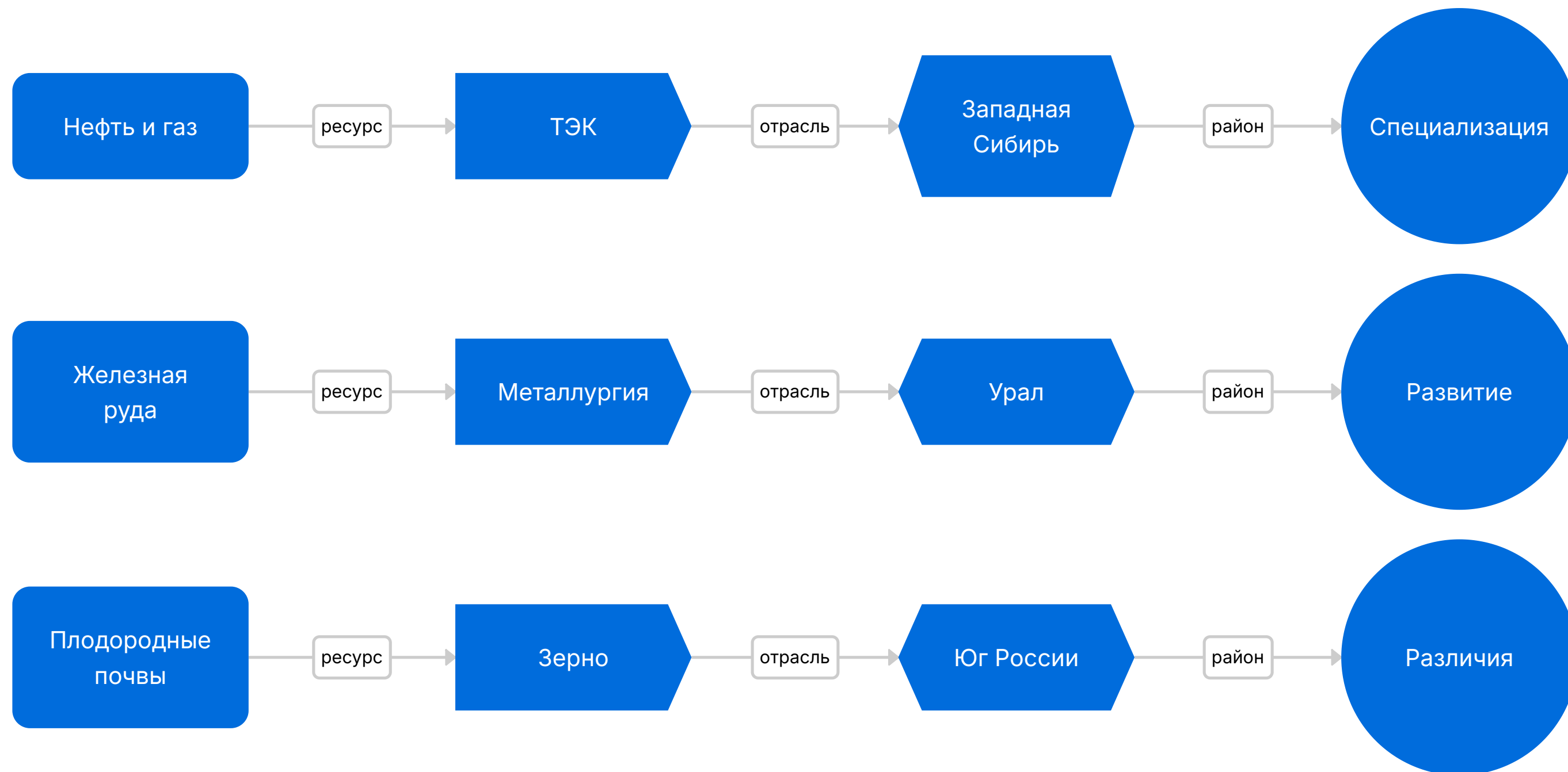
Как транспорт соединяет страну

Транспортная сеть России формируется под влиянием расстояний, природных условий и размещения населения.



Ресурсы определяют специализацию районов

Связь природных ресурсов, отраслей и районов показывает, почему территории развиваются по-разному.



Природа, люди и хозяйство России

Природа России задаёт условия жизни, население распределяется неравномерно, а хозяйство опирается на ресурсы и транспорт. Понимание этих связей помогает объяснить различия между регионами страны.