

Современная Россия: география, население, хозяйство и место в мире

Программа: люди, ресурсы
и развитие России — в единой
географической картине.



Почему Россия — особый объект географии

Огромная протяженность, резкие природные контрасты и неравномерное освоение делают Россию страной, где расстояние, климат и ресурсы напрямую влияют на жизнь людей, экономику и региональные различия.



Географическое положение России: пространство, границы, соседи

Между Европой и Азией

Россия занимает ключевое положение в Евразии, соединяя европейские и азиатские направления движения людей, товаров и идей. Это создает высокий транзитный потенциал, но требует развитой инфраструктуры на огромных расстояниях.

Сложная система границ

Страна имеет сухопутные и морские границы, что делает ее географию особенно многослойной. Такое положение расширяет возможности внешних связей, но одновременно повышает значение пограничной безопасности и транспорта.

Неравномерность пространства

Европейская часть России концентрирует население и управленческие центры, тогда как азиатская часть отличается большей площадью, ресурсной насыщенностью и меньшей плотностью освоения, что усиливает территориальный контраст.

Освоение удаленных районов

Пространственное положение страны требует постоянного развития северных, сибирских и дальневосточных территорий. Их удаленность, климатическая суровость и транспортная сложность влияют на стоимость жизни и хозяйственной деятельности.



Основные демографические показатели России

Показатель	Значение	Смысл
Население	≈146 млн	Крупная страна
Городское население	>74%	Высокая урбанизация
Продолжительность жизни	>73 лет	Рост качества жизни

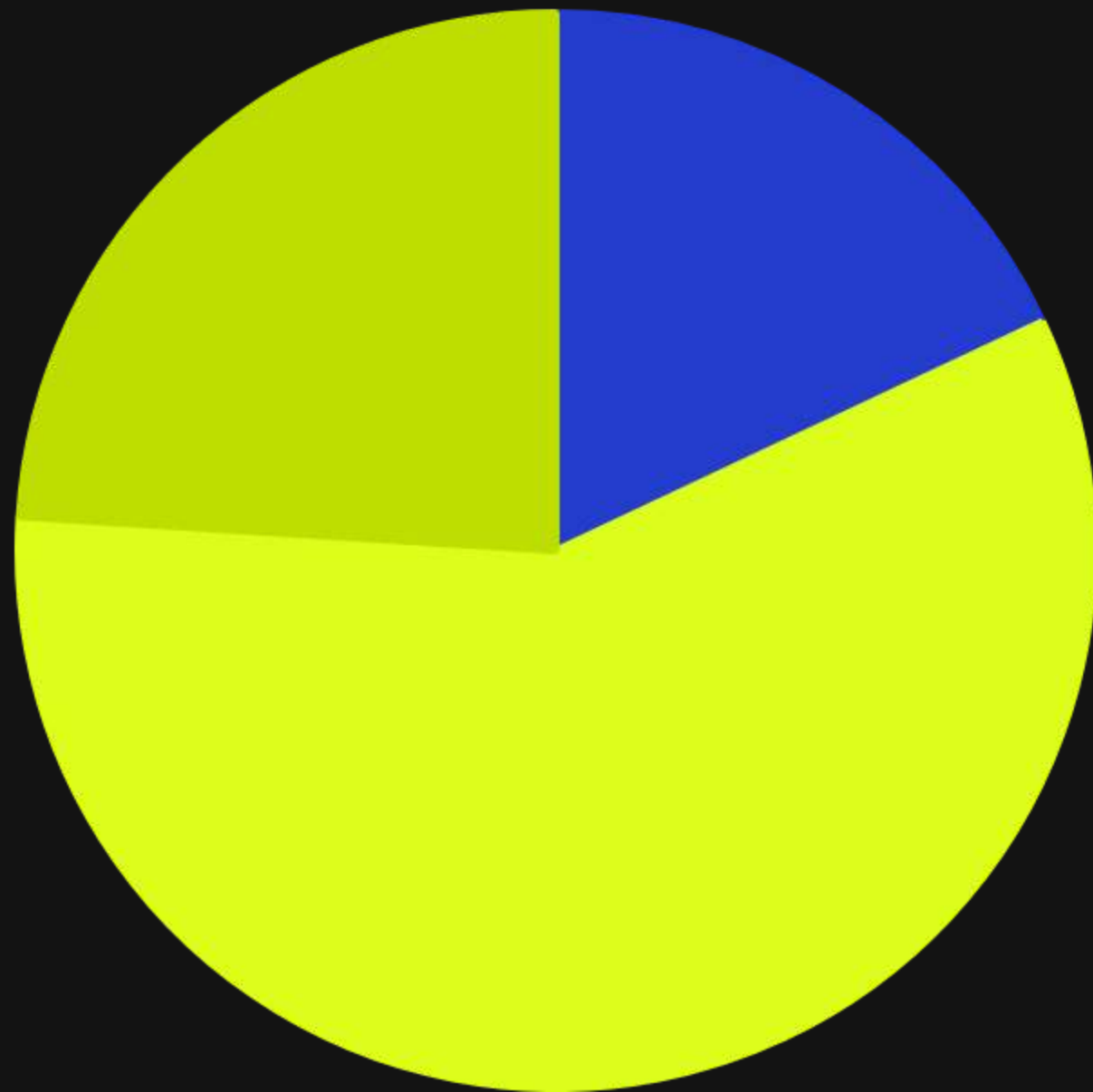
Росстат, 2023

Ключевые показатели, по которым оценивают население, урбанизацию и демографическую ситуацию.

Россия остается крупной и преимущественно городской страной, но низкая плотность населения и демографические вызовы заметно влияют на расселение и развитие территорий.

Возрастная структура населения и демографическая нагрузка

Дети Трудоспособные Старшие



Структура населения показывает, как демографические изменения отражаются на рынке труда, социальной сфере и региональной устойчивости.

Сокращение доли трудоспособных возрастов повышает нагрузку на экономику и социальные системы, особенно вне крупных городов.

Росстат, оценки возрастной структуры населения, 2023

Природные условия России как фактор хозяйственного развития

Климатические ограничения

Большая часть территории России находится в умеренном и субарктическом поясах. Долгая зима, морозы и короткий вегетационный период повышают расходы на строительство, транспорт, энергию и содержание инфраструктуры.

Природное разнообразие

На территории страны сочетаются тундра, тайга, лесостепь, степь, горы и морские побережья. Такое разнообразие создает разные условия для сельского хозяйства, расселения населения и специализации регионов.

Ресурсная концентрация

Крупнейшие запасы полезных ископаемых и лесных ресурсов сосредоточены в Западной Сибири, на Урале, в Восточной Сибири, на Севере и Дальнем Востоке. Это определяет развитие добывающих отраслей.

Цена освоения территории

Чем суровее природные условия, тем дороже дороги, жилье, энергетика и коммунальные сети. Поэтому хозяйственное освоение северных и восточных районов требует особых инвестиций и продуманной государственной политики.



Минерально-сырьевая база и природные ресурсы

01

Энергетические ресурсы

Нефть и природный газ формируют основу ресурсной специализации России. Особенно значимы районы Западной Сибири, где сосредоточены крупнейшие центры добычи и транспортировки углеводородов.

02

Уголь и металлургическое сырье

Кузбасс и Канско-Ачинский район играют важную роль в угольной промышленности, а железные руды и цветные металлы поддерживают работу металлургических предприятий и экспортный потенциал страны.

03

Уральская промышленная база

Урал исторически остается одной из главных опор тяжелой промышленности. Здесь сосредоточены предприятия, связанные с переработкой руд, металлургией, машиностроением и выпуском промышленного оборудования.

04

Лес и пресная вода

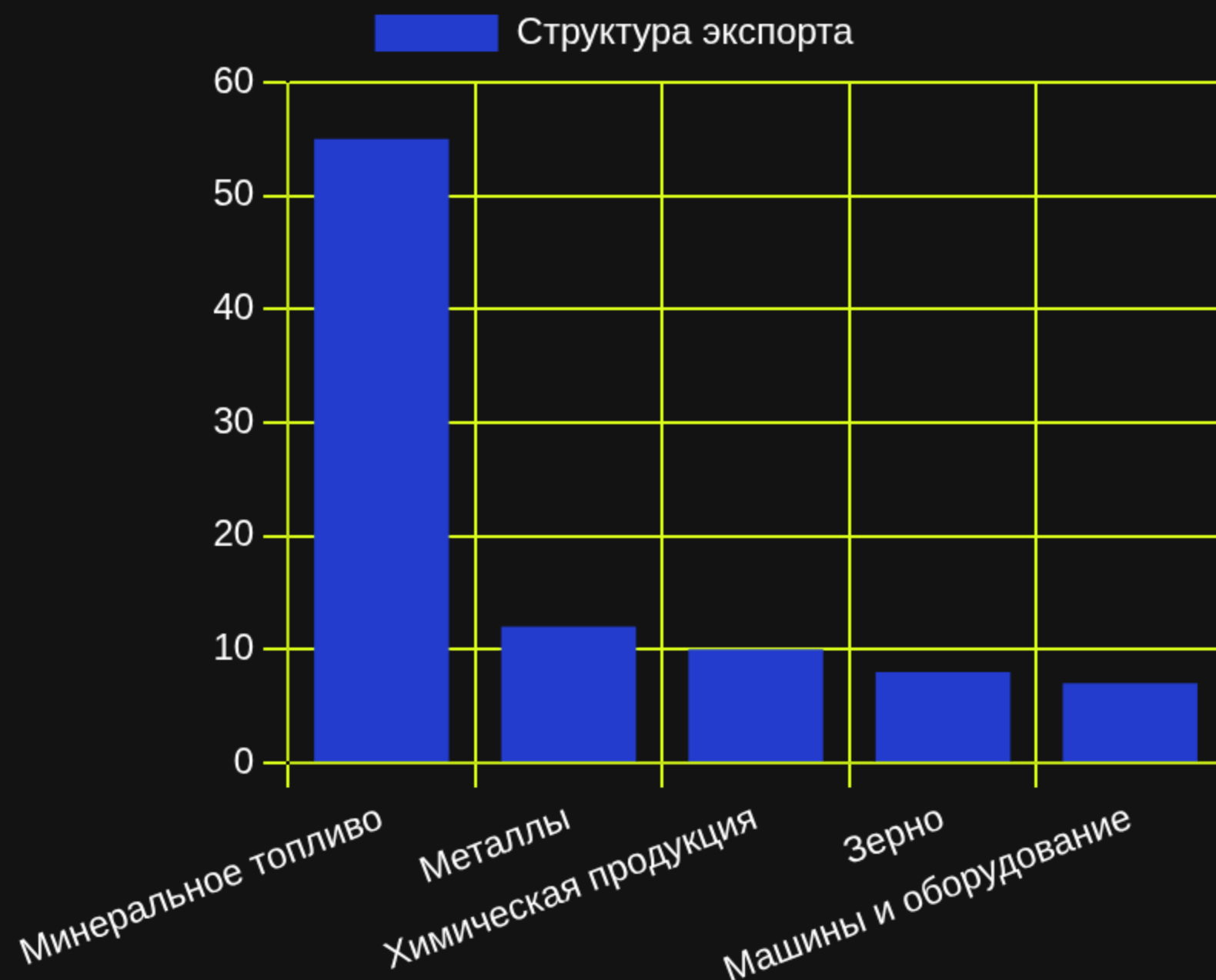
Сибирь и северные территории дают значительную часть лесных ресурсов и располагают крупными запасами пресной воды. Эти богатства важны не только для экономики, но и для долгосрочной экологической устойчивости.

05

Сырьевая зависимость

Ресурсный потенциал обеспечивает экспортные доходы и бюджетные поступления, но делает экономику чувствительной к мировым ценам на сырье. Поэтому значение переработки и технологического развития постоянно возрастает.

Структура экспорта России



Внешняя торговля постепенно меняет направления, однако сырьевой характер экспорта по-прежнему остается ведущим.

Экспорт остается опорой экономики, но его устойчивость зависит от расширения несырьевых поставок и повышения технологичности.

По данным внешнеторговой статистики России, 2023–2024

Сильные и слабые стороны экономико-географического положения

Фактор	Преимущества	Ограничения
Территория	Масштаб	Большие расстояния
Природные ресурсы	Высокая обеспеченность	Сырьевая зависимость
Положение	Транзит между частями света	Сложная логистика

Географические и экономические обзоры, 2023–2024

Сравнение факторов, которые помогают развитию страны и одновременно создают ограничения для хозяйства.

Главное преимущество России — сочетание масштаба, ресурсов и положения в Евразии; главное ограничение — дорогая инфраструктура и неравномерность освоения территории.

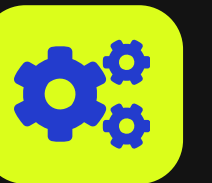
Отрасли хозяйства России: пространственное размещение

Топливо-энергетический комплекс



Нефтегазовая добыча и энергетика особенно развиты в Западной Сибири и на севере страны. Эта специализация поддерживает экспорт, бюджетные доходы и работу многих смежных отраслей.

Металлургия и машиностроение



Урал остается важнейшей промышленной базой, где сосредоточены металлургические и машиностроительные предприятия. Их размещение связано с сырьем, производственными традициями и развитой транспортной сетью.

Крупные агломерации



Москва и Санкт-Петербург концентрируют управление, финансы, науку и высокотехнологичные услуги. Здесь сосредоточены квалифицированные кадры, крупнейший спрос и наиболее плотные деловые связи.

Сельское хозяйство и пищевая отрасль



Юг европейской части России обладает более благоприятными природными условиями для земледелия. Здесь особенно развиты выращивание зерновых культур, животноводство и переработка сельхозпродукции.

Связь отраслей и территории



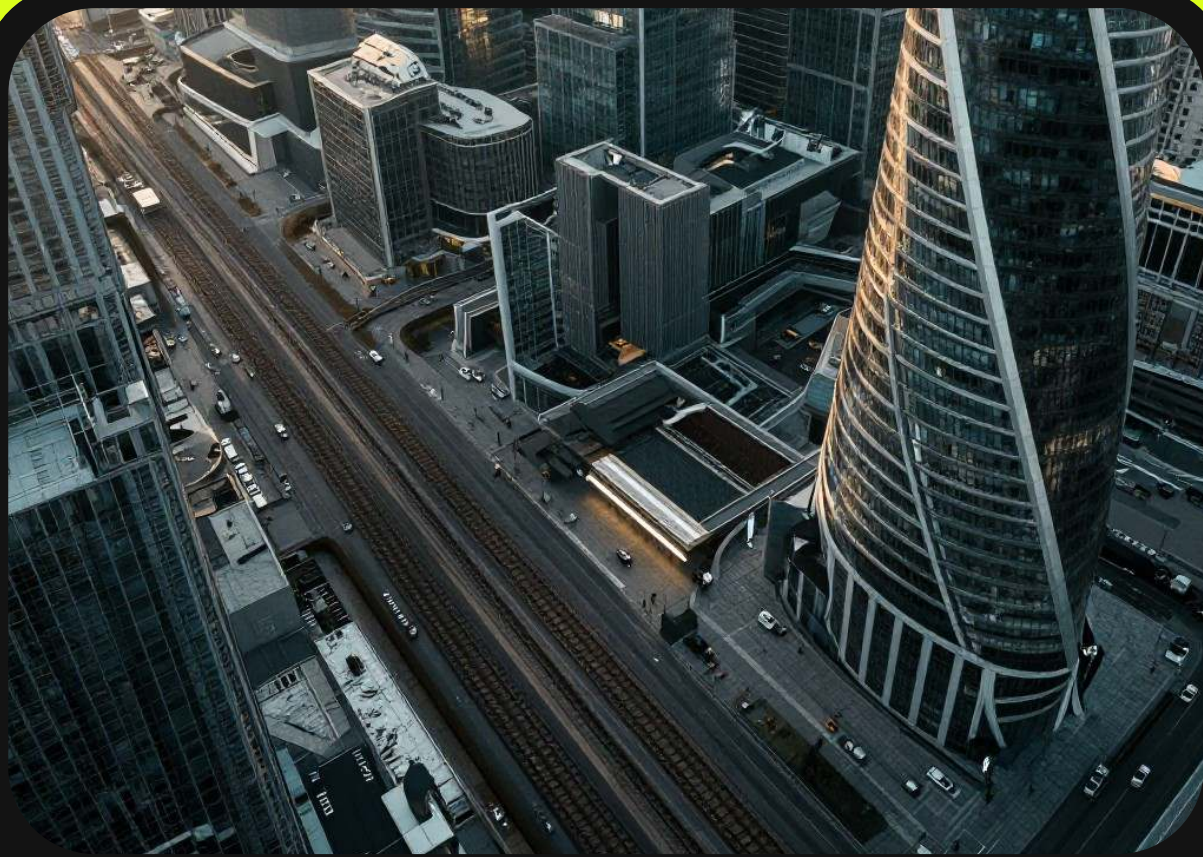
Размещение хозяйства зависит от ресурсов, транспорта, кадров и истории освоения. Поэтому экономическая карта России формируется неравномерно и отражает различия между регионами.

Экономическое развитие территорий: от ресурсов к качеству жизни

Если адекватно учесть различия ресурсов и положение территории, задать размерные хозяйства, а инфраструктура и занятость формируют доходы и спрос на услуги.



Города России: центр притяжения и зона напряжения



Москва: максимум функций

Столица концентрирует управление, финансы, образование и крупнейшие транспортные потоки. Здесь особенно заметен контраст между деловым центром, плотной жилой застройкой и периферийными районами, которые растут быстрее, чем успевает обновляться городская среда.



Петербург и крупные агломерации

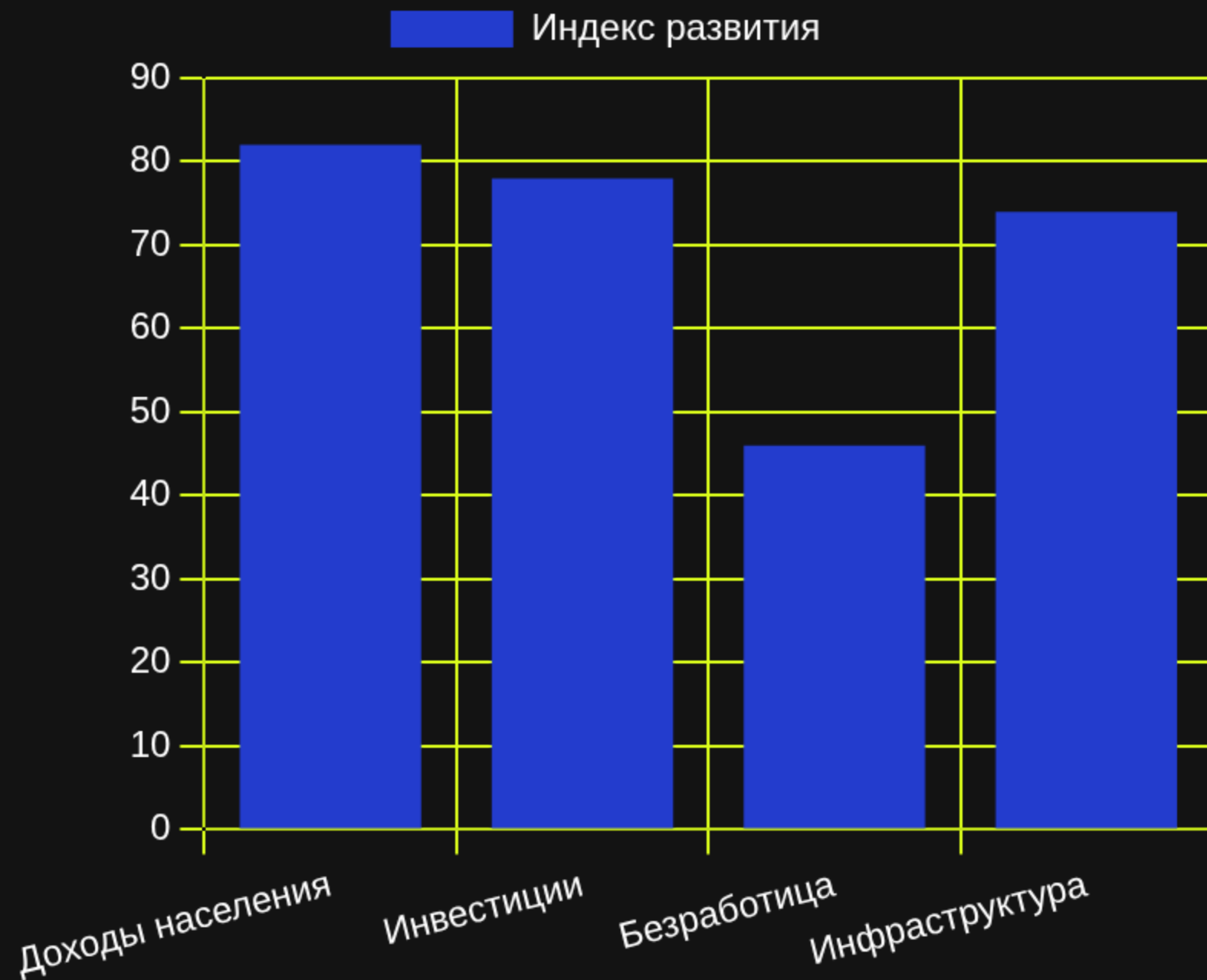
Санкт-Петербург, Екатеринбург, Новосибирск и Казань показывают, как агломерация расширяет рынок труда и услуг. При этом плотная застройка, пробки и дефицит жилья вблизи центра становятся неизбежной платой за высокую концентрацию возможностей.



Окраины большого города

На периферии контраст особенно заметен: новые кварталы соседствуют с промышленными зонами, складами и малообустроенными территориями. Именно здесь лучше всего видны проблемы пригородного роста, экологической нагрузки и неравномерного доступа к транспорту и сервисам.

Региональные различия в уровне развития



Столичные и ресурсные регионы обычно тянут вверх доходы и инвестиции, тогда как удалённые территории сильнее зависят от транспорта и климата.

Чем дальше регион от крупных центров и магистралей, тем заметнее разрыв по доходам, инвестициям и качеству инфраструктуры.

Схематическое сопоставление по материалам Росстата и региональных обзоров, 2023–2024

Что определяет качество жизни в разных территориях



Доходы и работа

В крупных городах выше зарплаты и шире выбор вакансий, поэтому семьи быстрее улучшают жилищные условия и получают доступ к платным услугам, образованию и досугу.

Медицина рядом

В периферийных районах чаще ощущается нехватка врачей и узких специалистов. Дорога до больницы может занимать много времени, а это напрямую влияет на повседневную безопасность.

Дороги и связь

Состояние дорог, транспортная доступность и качество интернета определяют, насколько легко добираться до школы, работы, поликлиники и государственных сервисов.

Экология и среда

Чистый воздух, благоустроенные дворы и доступ к зелёным зонам особенно важны в промышленных городах. Там, где среда комфортнее, люди дольше остаются жить и работать.



Социальные индикаторы: что они показывают о территории

Показатель	Где выше	Смысл
Доходы	агломерации	рабочие места
Врачи	центры	доступ к помощи
Интернет	крупные города	связность

Росстат, 2023–2024

Краткое сопоставление ключевых показателей помогает понять, почему одни территории удерживают население, а другие теряют его.

Социальные показатели лучше в крупных центрах, а на периферии слабее медицина, занятость и связность; интернет частично сглаживает территориальные различия.

Ключевые природно-ресурсные и экологические проблемы



Нефтяные риски

Добыча и транспортировка углеводородов несут опасность разливов и повреждения природных экосистем. Особенно уязвимы северные территории и районы с хрупкой природой.



Неравномерная транспортная сеть

В европейской части дороги и магистрали развиты плотнее, чем в азиатской. На больших расстояниях слабая связанность повышает стоимость перевозок и освоения территорий.



Загрязнение воздуха

Промышленные центры сталкиваются с выбросами от энергетики, металлургии и транспорта. Это ухудшает здоровье горожан и повышает расходы на природоохранные меры.



Лесные пожары

В Сибири и на Дальнем Востоке пожары охватывают огромные площади, нарушают транспорт, ухудшают воздух и приводят к потерям лесных ресурсов.

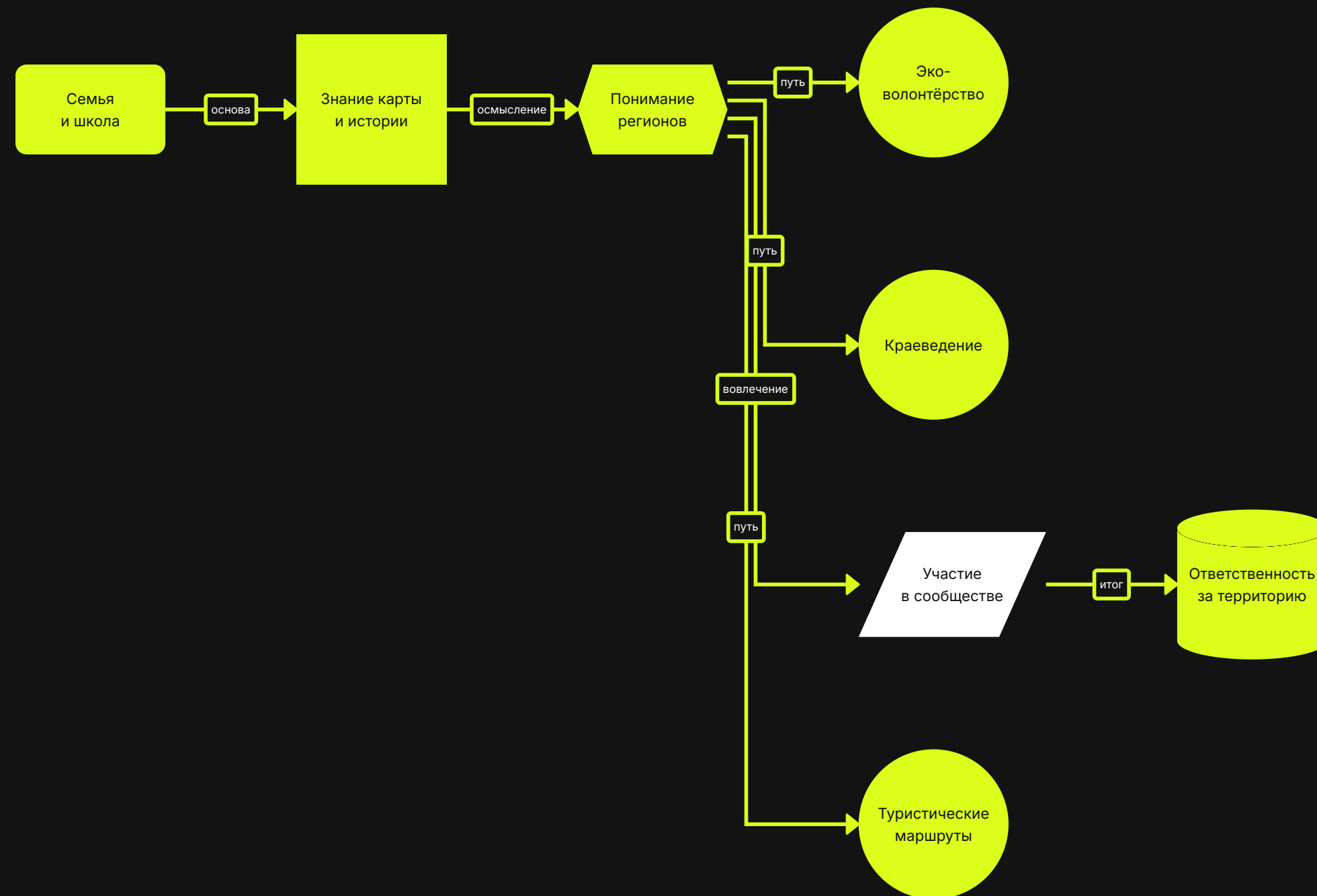


Нагрузка на Арктику

Освоение Севера требует особой осторожности: холодный климат, хрупкие экосистемы и сложная логистика делают любую хозяйственную деятельность дорогой и экологически чувствительной.

От знания страны к ответственности за место проживания

Связь между семейным опытом, краеведением и участием в местных проектах формирует территориальную идентичность.



Россия в мировой географии и международных связях

01 Евразийский узел

Географическое положение России связывает Европу и Азию, а также делает страну важным участником сухопутных и морских маршрутов. Это усиливает значение транзита, портов и крупных транспортных коридоров.

02 Энергетическая роль

Россия остаётся заметным поставщиком энергоресурсов на мировом рынке. Именно поэтому состояние добычи, трубопроводов и экспортной инфраструктуры влияет не только на экономику, но и на внешнюю политику.

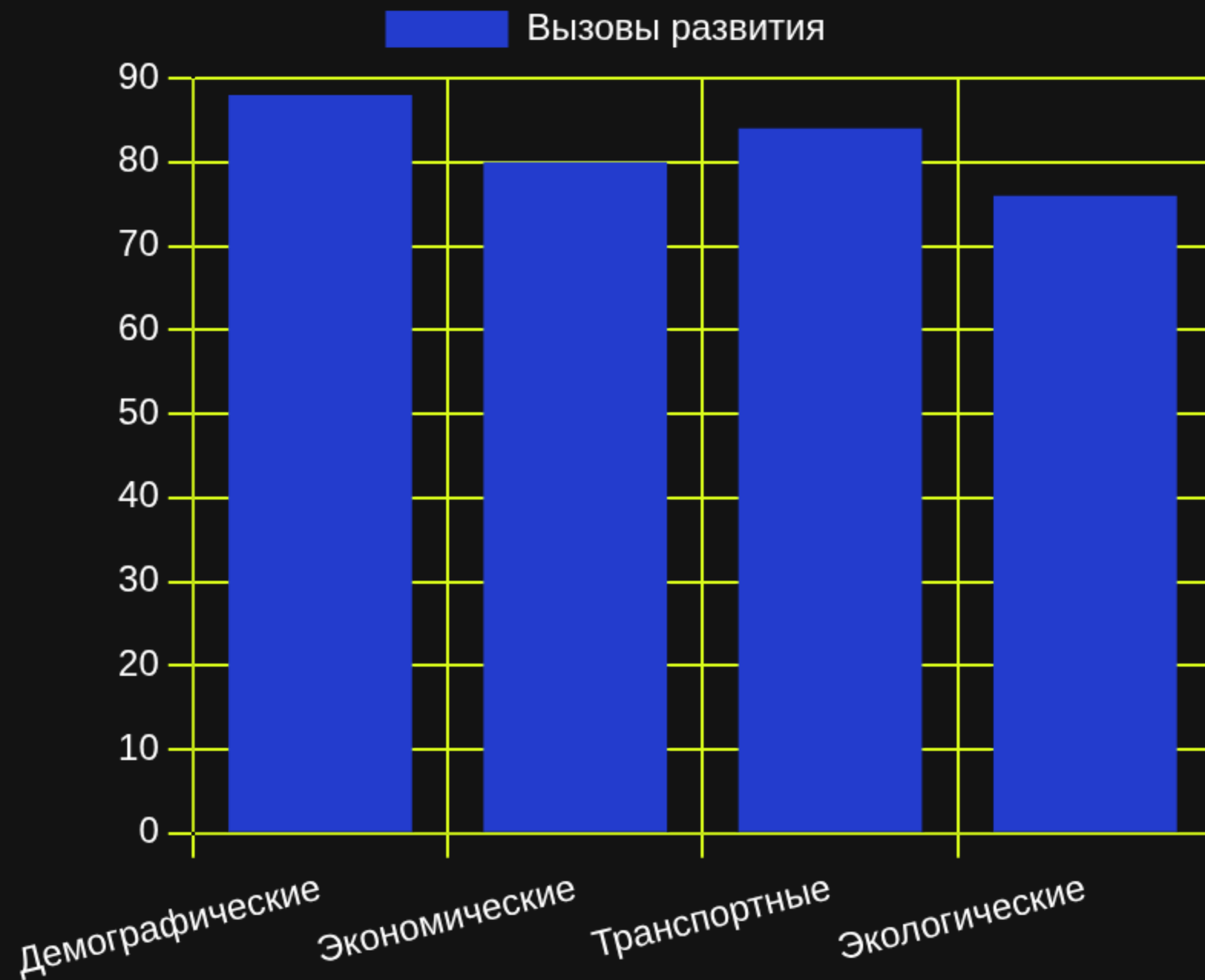
03 Смещение торговых связей

После 2014 и 2022 годов усилились ограничения со стороны ряда западных стран, а связи с Азией, СНГ, Ближним Востоком и Африкой стали заметно важнее для торговли и сотрудничества.

04 Северный морской путь

Арктические маршруты повышают значение северных портов и ледокольного флота. Для России это не только транспортный проект, но и способ усилить присутствие в мировой логистике.

Главные географические вызовы развития России



Наибольшую нагрузку создают большие расстояния, неравномерное расселение и зависимость многих территорий от одного-двух видов хозяйства.

Проблемы усиливаются там, где одновременно сочетаются старение населения, слабая связанность и высокая стоимость инфраструктуры.

Схематическое обобщение по материалам Росстата, Минэкономразвития и региональных обзоров, 2023–2024

Современная Россия обладает огромными возможностями: ресурсами, крупными городами, научным потенциалом и выгодным положением в Евразии. Но устойчивое развитие зависит от того, удастся ли сократить региональные разрывы и обновить инфраструктуру.

**Россия между ресурсами
и пространственными ограничениями**