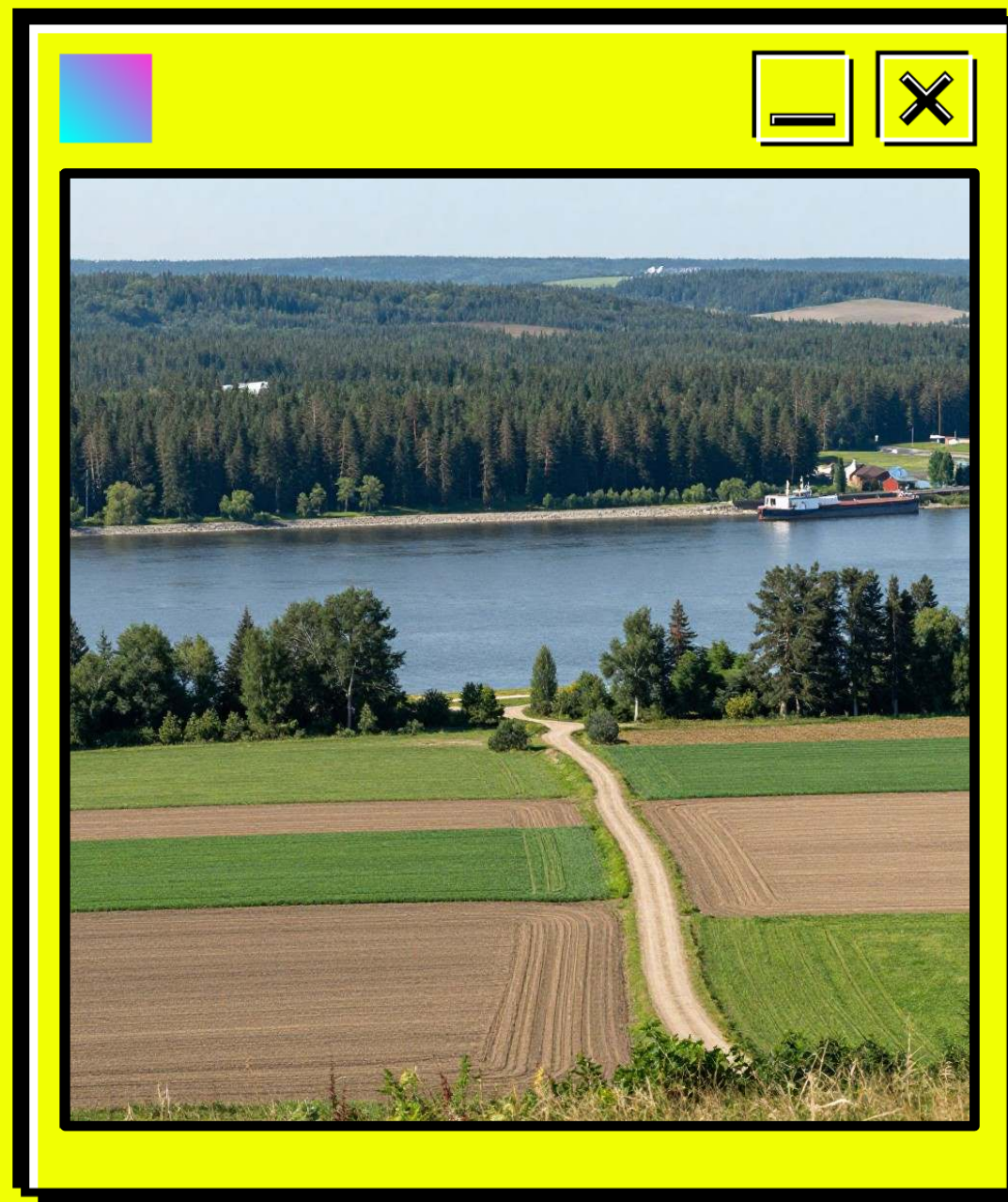


Географическое положение и природные ресурсы как факторы развития территории

Как положение территории и её ресурсы определяют хозяйство, население и перспективы развития?



Почему эта тема важна в 11 классе

Географическое положение открывает или ограничивает связи территории, а природные ресурсы задают её хозяйственный потенциал. Вместе они объясняют различия между регионами, помогают понять специализацию экономики и показывают, почему устойчивое природопользование становится необходимым условием развития.



Понятие географического положения

1 Координаты и ориентиры

Географическое положение начинается с координат территории и её положения относительно экватора, нулевого меридиана, океанов, морей, гор и равнин. Эти ориентиры задают природные и хозяйственные возможности местности.

2 Физико-географический аспект

Этот вид положения показывает связь территории с природной средой: климатом, рельефом, внутренними водами и природными рубежами. Именно он сильнее всего влияет на условия жизни и освоения пространства.

3 Экономико-географический аспект

Здесь оценивают близость к рынкам сбыта, промышленным районам, транспортным магистралям и центрам производства. Чем удобнее связи территории, тем ниже издержки перевозок и выше её привлекательность для бизнеса.

4 Политико-и транспортный аспект

Политические границы, соседство с другими государствами и наличие транспортных коридоров определяют международные связи, безопасность и возможности обмена. Эти факторы особенно важны для торговли, миграции и размещения предприятий.

>



Близость к крупным рекам, морям и побережьям усиливает транспортные, торговые и ресурсные возможности территории. Водно-прибрежные зоны часто становятся центрами расселения и хозяйственной активности.

Как географическое положение влияет на развитие хозяйства



Территории с удобными путями сообщения и доступом к сырью обычно быстрее наращивают промышленность, торговлю и инфраструктуру.

Наибольшее значение имеют транспорт и ресурсы, а природные условия чаще задают ограничения и повышают издержки развития.

Экспертная оценка по материалам школьного курса географии

Основные виды природных ресурсов



▶ Минеральные

Нефть, газ, уголь и руды создают сырьевую основу энергетики и металлургии. Это невозобновимые ресурсы, поэтому их использование требует бережного расходования и глубокой переработки.



▶ Водные

Реки, озёра и подземные воды обеспечивают питьевое снабжение, орошение и работу гидроэлектростанций. При высокой нагрузке они нуждаются в строгом контроле качества и экономии.



▶ Земельные

Почвы и сельскохозяйственные угодья определяют размещение аграрного производства, урожайность и специализацию регионов. Их ценность зависит от плодородия, влагообеспеченности и степени освоения.



▶ Лесные

Леса дают древесину, сырьё для промышленности и множество сопутствующих продуктов. При грамотном ведении хозяйства они способны восстанавливаться, сохраняя природные функции территории.



▶ Рекреационные и биологические

К ним относятся природные условия для отдыха, туризма и сохранения живых организмов. Эти ресурсы поддерживают здоровье населения, биоразнообразие и привлекательность территории.

Сравнение природных ресурсов по видам и хозяйственному значению

Таблица показывает, как различаются ресурсы по возобновимости и роли в хозяйстве.

Наиболее устойчивое использование возможно у возобновимых ресурсов, тогда как минеральные требуют особенно бережного и эффективного освоения.

Материалы школьного курса географии

Вид	Пример	Возобновимость	Значение
Минеральные	нефть, газ	невозобновимые	энергетика, металлургия
Водные	реки, озёра	частично возобновимые	питьё, орошение, ГЭС
Лесные	древесина	возобновимые	строительство, химия

Минеральные ресурсы и их роль в хозяйстве

1

Сырьевая основа

Нефть, газ, уголь и руды формируют базу топливно-энергетического и металлургического комплексов. Без них невозможно устойчивое функционирование современной промышленности, транспорта и энергетики.

2

Районы добычи

Именно месторождения часто становятся ядром новых добывающих районов, вокруг которых появляются вахтовые посёлки, транспортные узлы и сервисная инфраструктура. Так формируется хозяйственная специализация территории.

3

Пути и центры

Для вывоза сырья строятся нефтепроводы, железные дороги, порты и перерабатывающие предприятия. Размещение коммуникаций нередко определяет рост крупных промышленных центров и городов.

4

Экспортная специализация

Во многих странах минеральное сырьё становится важной частью экспорта и влияет на место региона в международном разделении труда. Это усиливает зависимость экономики от мирового спроса.

Цепочка создания стоимости в добывающих отраслях



Чем дальше ресурс проходит путь от сырья к готовому продукту, тем выше требования к технологиям, кадрам и инфраструктуре.

Главная прибыль создаётся на стадиях переработки и выпуска продукции, а не на первичной добыче.

Условная схема по материалам школьного курса географии

Водные ресурсы как фактор расселения, транспорта и энергетики



Водоснабжение

Реки, озёра и подземные воды обеспечивают население питьевой водой и поддерживают работу городов, промышленных предприятий и коммунального хозяйства. Без надёжного водоснабжения развитие территории резко ограничено.



Сельское хозяйство

Водные ресурсы необходимы для орошения, особенно в засушливых районах. Они помогают стабилизировать урожайность, расширять посевные площади и снижать зависимость аграрного производства от погоды.



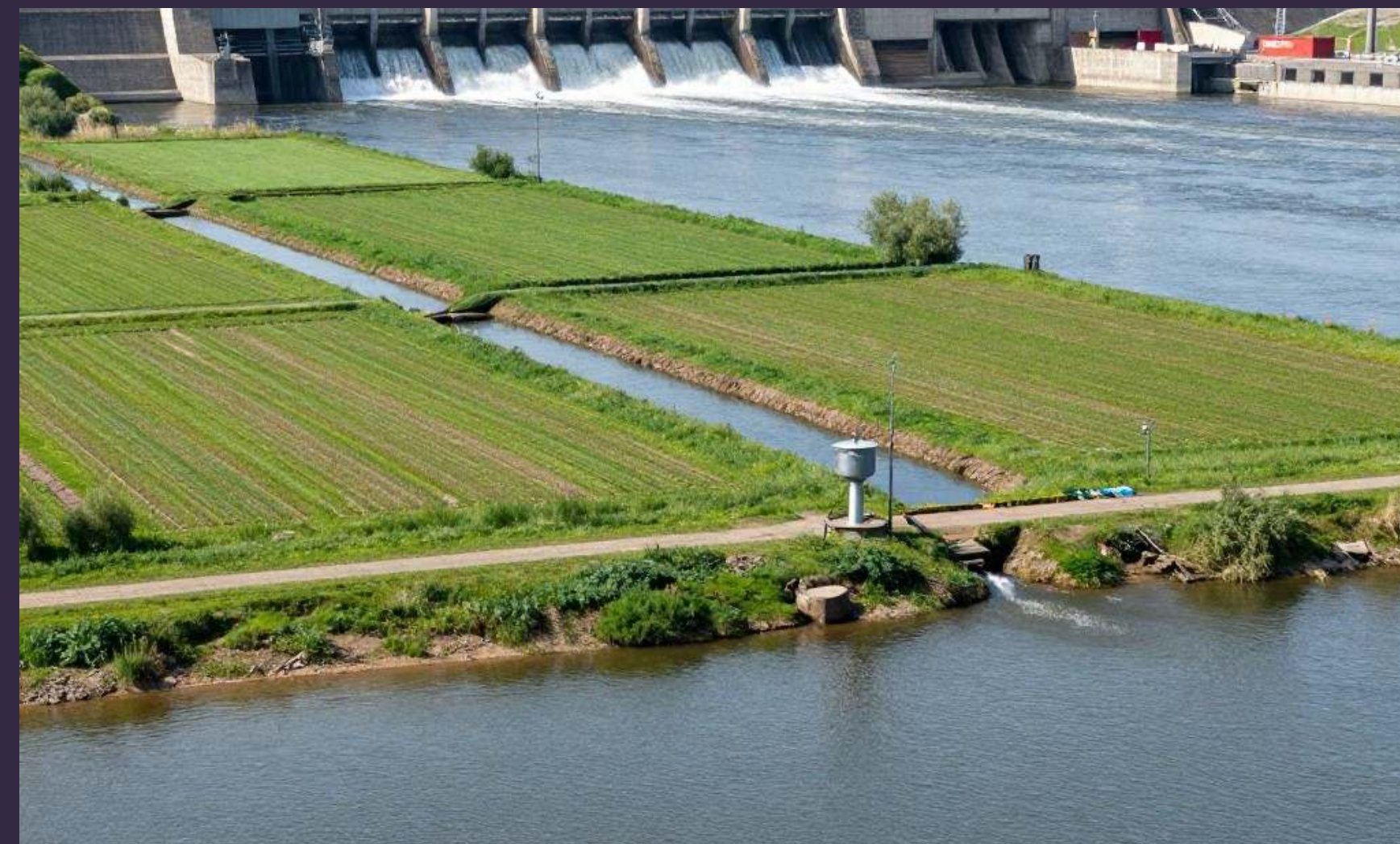
Транспортная роль

Судоходные реки и речные порты облегчают перевозку грузов, уменьшают стоимость доставки и связывают внутренние районы с крупными промышленными центрами и внешними рынками.



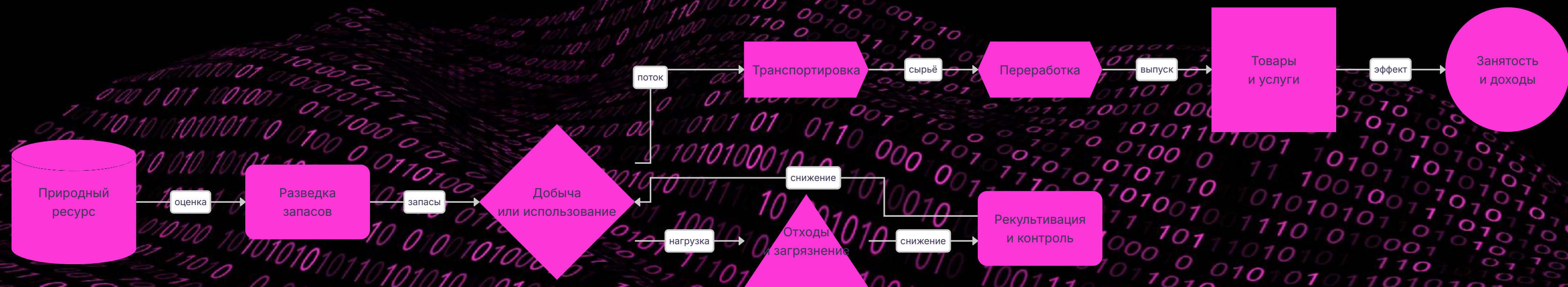
Энергетика

Падение воды используется на гидроэлектростанциях, где энергия потока превращается в электричество. Поэтому крупные реки часто становятся основой энергетического и промышленного развития регионов.



От ресурса к региональному развитию

Последовательность отражает путь природного ресурса от освоения до экономического и экологического результата.



Земельные и почвенные ресурсы в сельском хозяйстве

1 Плодородие почв

Плодородие определяет урожайность, набор культур и специализацию аграрных районов. Чем богаче почва гумусом и влагой, тем устойчивее сельское хозяйство и ниже затраты на поддержание продуктивности.

2 Чернозёмы

Чернозёмы считаются наиболее ценными сельскохозяйственным и почвами благодаря высокому содержанию гумуса и естественной плодородности. Они особенно важны для зернового и масличного земледелия.

3 Проблемные почвы

Подзолистые, засоленные и эродированные почвы ограничивают урожайность, поэтому требуют мелиорации, удобрений, известкования и продуманного севооборота для сохранения хозяйственной эффективности.

4 Рациональное землепользование

Сохранение земельных ресурсов связано с борьбой с эрозией, восстановлением деградированных участков и соблюдением агротехнических норм. Без этого снижается качество почв и устойчивость аграрного производства.

Лесные ресурсы и их значение для экономики и природы



▼ Сырьё для промышленности

Леса дают древесину, а также сырьё для целлюлозно-бумажной и химической промышленности. Кроме того, они обеспечивают заготовку смол, ягод, грибов и других продуктов побочного лесопользования.

▼ Климат и вода

Лесные массивы смягчают климат, повышают влажность воздуха и регулируют водный режим территории. Это особенно важно для районов, где природные условия нестабильны и чувствительны к вырубке.

▼ Защита почв

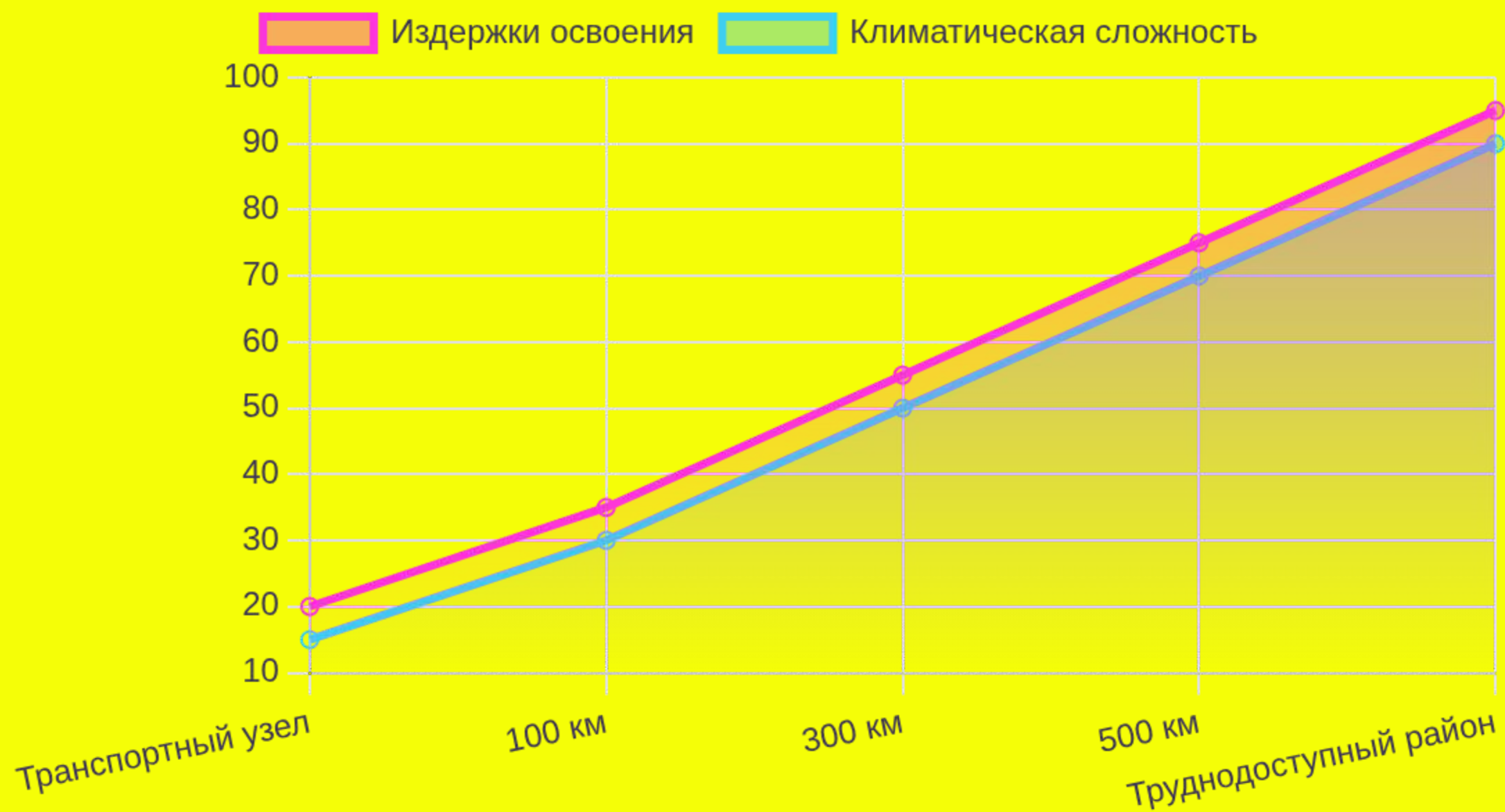
Корневая система деревьев удерживает почву, снижает риск эрозии и помогает сохранять плодородие. Поэтому леса играют важную роль в защите склонов, берегов и сельскохозяйственных угодий.

▼ Экологическая устойчивость

Леса поддерживают биоразнообразие и служат углеродным поглотителем, связывая часть углекислого газа. Их сохранение напрямую связано с устойчивостью природной среды и качеством жизни населения.



Неравномерность распределения ресурсов и различия в освоении территорий



На диаграмме показано, как удалённость от инфраструктуры и суровость природных условий повышают стоимость освоения даже при наличии ресурсов.

Освоение успешнее там, где ресурсы сочетаются с дорогами, кадрами и переработкой; без этого сырьевая база не превращается в развитие.

Учебная схема по теме «Географическое положение и природные ресурсы», 2025

Преимущества и ограничения ресурсного богатства

Аспект	Преимущества	Риски
Экономика	Экспорт, рабочие места	Зависимость от цен
Территория	Инфраструктура, развитие	Истощение запасов
Среда	Энергообеспечение	Загрязнение, ущерб
Вывод	Диверсификация	Нужна обязательно

Таблица показывает, что ресурсная обеспеченность приносит доходы и рабочие места, но одновременно создаёт риски зависимости и истощения.

Ресурсное богатство эффективно только при развитой переработке, экологическом контроле и снижении зависимости от одного сырьевого сектора.

Обобщение учебного материала по географии

Экологические последствия освоения природных ресурсов



1

Нарушение ландшафтов

Карьерная добыча, отвалы и буровые площадки меняют рельеф и часто оставляют после себя участки, непригодные для прежнего природного и хозяйственного использования без восстановления.

2

Загрязнение среды

Добыча и переработка сырья сопровождаются пылью, стоками и выбросами, которые ухудшают качество воздуха и воды. Это повышает нагрузку на здоровье людей и природные экосистемы.

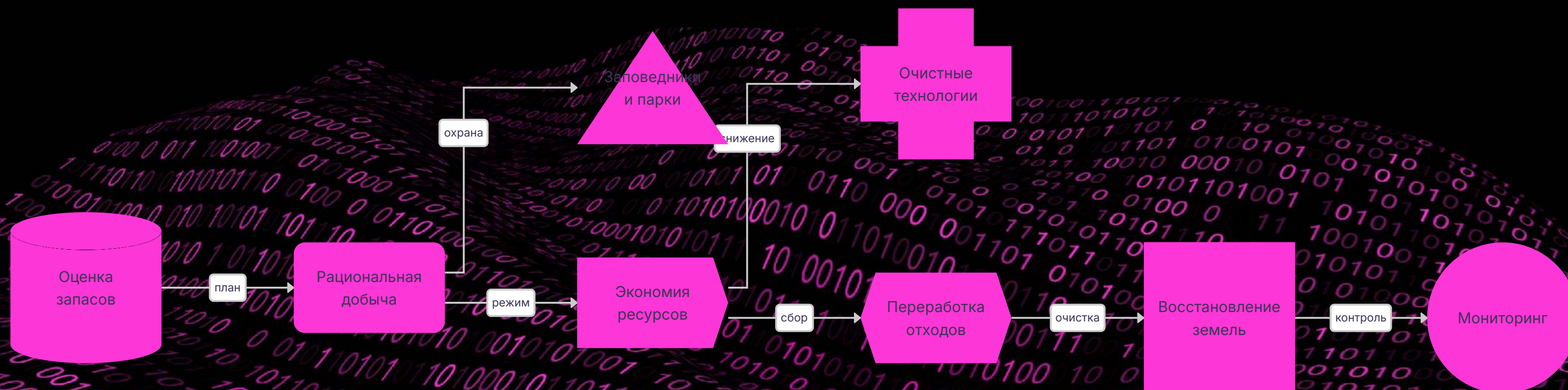
3

Деградация экосистем

Вырубка лесов и интенсивное освоение земель сокращают биоразнообразие, усиливают эрозию и ускоряют истощение природной среды. Поэтому экологические меры должны быть частью любого проекта.

Устойчивое природопользование для долгосрочного развития

Схема показывает, как рациональное использование ресурсов снижает потери и поддерживает восстановление природной среды.



Географическое положение и ресурсы в жизни человека



Транспорт

Выгодное положение рядом с морями, магистралями и узлами связи ускоряет перевозки, снижает издержки и делает территорию более привлекательной для бизнеса и населения.



Промышленность

Ресурсная база и удобный доступ к рынкам помогают развивать добывающие и обрабатывающие отрасли, формировать рабочие места и укреплять производственную специализацию региона.



Торговля

Близость к соседним странам и крупным рынкам облегчает обмен товарами, привлекает инвестиции и повышает значение территории в международных и межрегиональных связях.



Население

Наличие ресурсов поддерживает занятость и доходы, но при слабом управлении может усиливать сырьевую зависимость, социальную неравномерность и концентрацию населения в отдельных центрах.



Ответственность

Высокий природный потенциал требует бережного управления: без экологических мер растут загрязнение, потери ресурсов и долгосрочные издержки для общества и природы.

Факторы конкурентоспособности территории

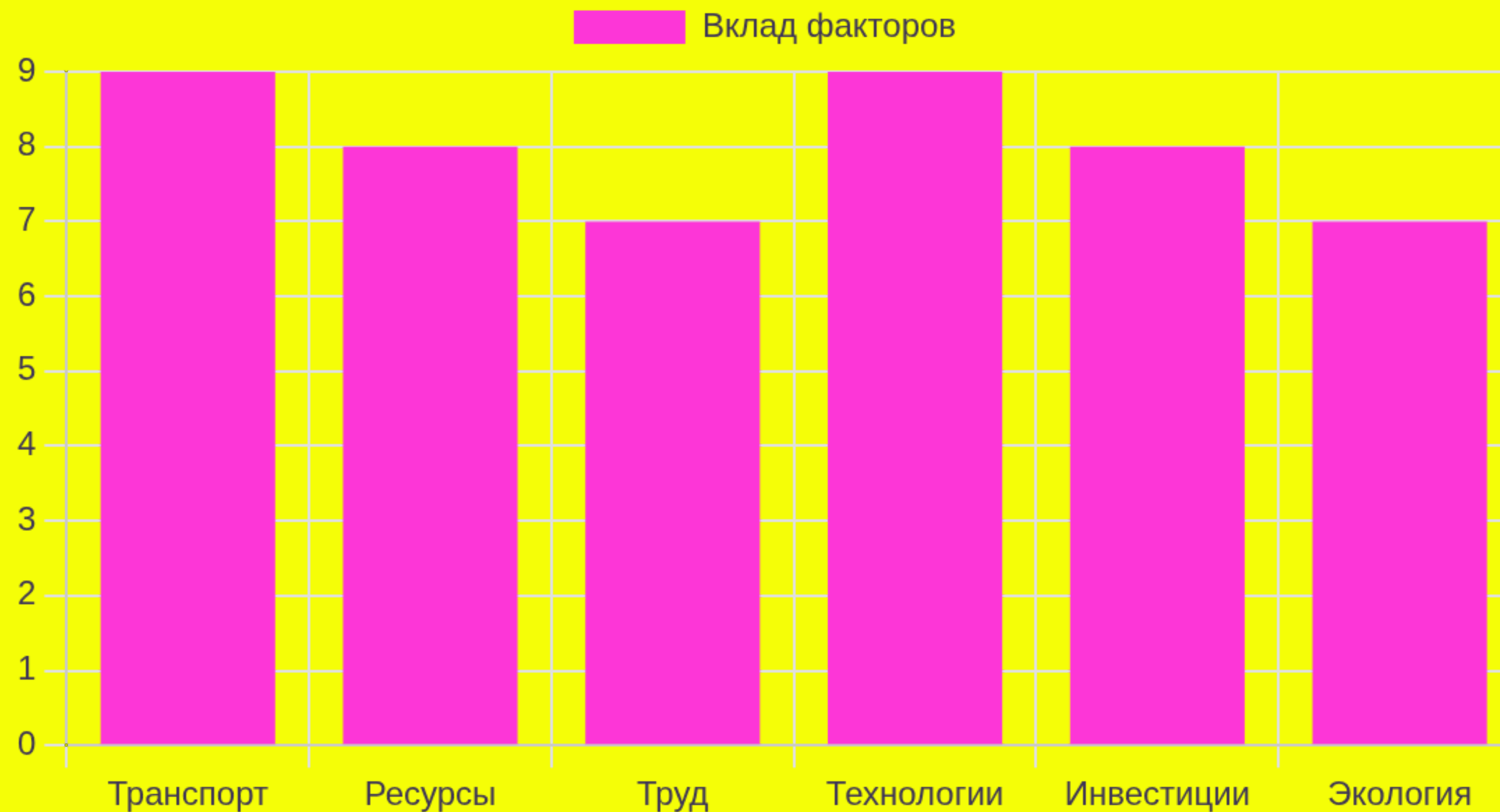


Диаграмма носит обобщённый характер и показывает, что конкурентоспособность складывается не из одного преимущества, а из сочетания инфраструктуры, технологий и качества управления.

Наиболее сильны территории, где природные ресурсы дополняются инвестициями, кадрами и экологической устойчивостью, а не заменяют их.

Схематическое обобщение учебной темы, 2025

Ресурсы и положение: основа, но не гарантия успеха

Географическое положение открывает возможности, а ресурсы дают стартовую базу, но устойчивое развитие обеспечивают дороги, технологии, переработка, инвестиции и ответственное отношение к природе.