

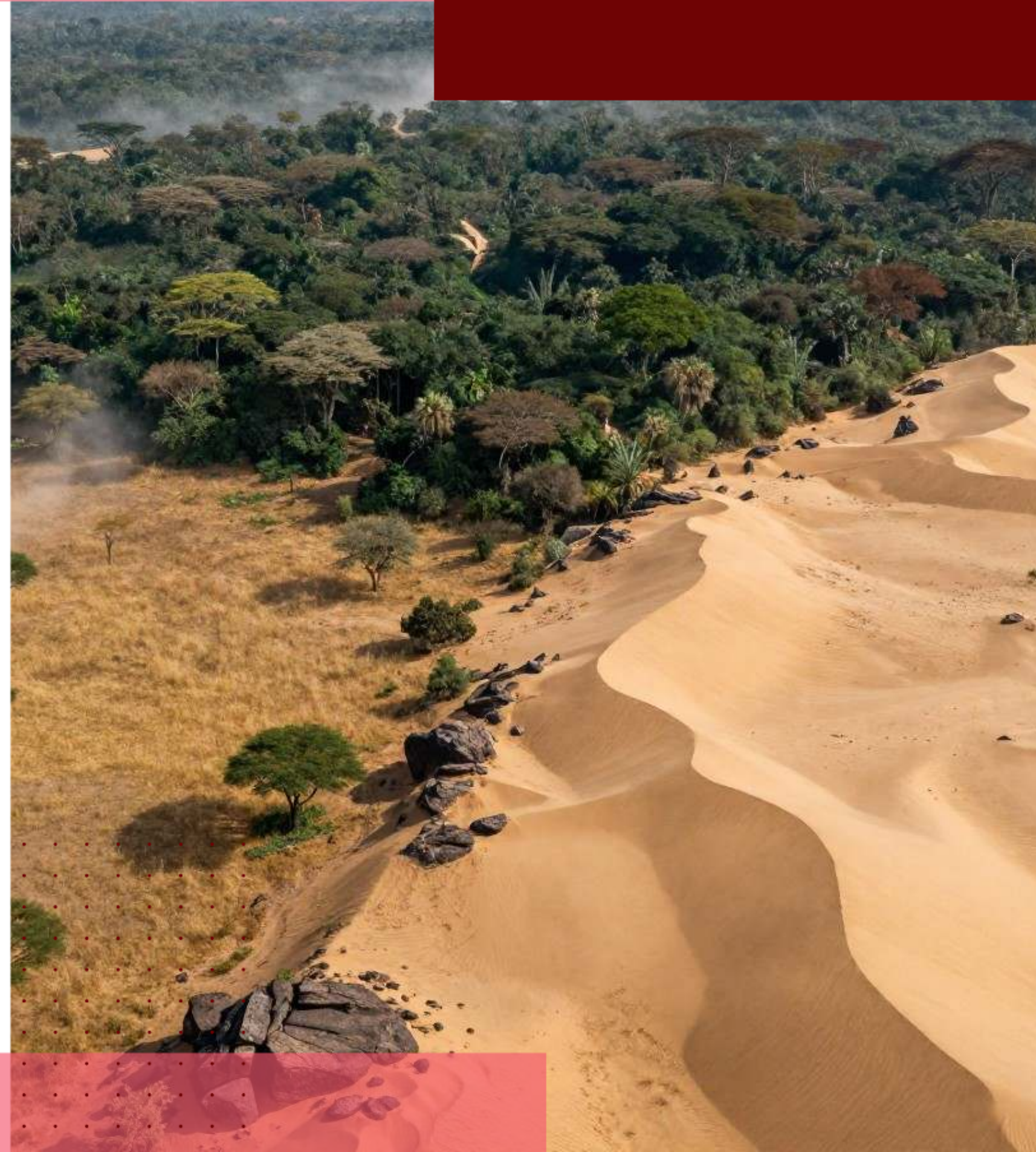
Природные предпосылки и первичные отрасли хозяйства Африки

Природа Африки во многом определяет её хозяйственное лицо.



Африка: материк природных контрастов

Большая часть Африки лежит между тропиками, поэтому здесь преобладают жара, сезонные дожди и засушливые территории. Именно эти условия формируют специализацию сельского хозяйства, скотоводства и добычи ресурсов в разных районах материка.



Климатическая зональность и хозяйственная специализация

1. Экваториальная влажность

Экваториальный пояс получает много осадков и поддерживает круглогодичную вегетацию. Здесь легче развиваются многолетние тропические культуры, а естественная растительность создаёт условия для лесных и плантационных ресурсов.

2. Сезонность субэкваториальных зон

В субэкваториальных районах влажный и сухой сезоны чередуются, поэтому земледелие зависит от ритма дождей. Такая сезонность удобна для выращивания культур, приспособленных к коротким периодам активного роста.

3. Ограничения пустынь

В тропических пустынях осадков крайне мало, и пашенное земледелие почти невозможно без орошения. Хозяйственная деятельность концентрируется там, где есть вода: в оазисах, речных долинах и у месторождений сырья.

4. Связь с расселением

Наиболее благоприятные для жизни и труда территории совпадают с зонами достаточного увлажнения. Поэтому плотность населения и разнообразие хозяйства в Африке заметно меняются от влажных районов к засушливым.

Рельеф Африки и размещение хозяйства

Преобладание плато

Большая часть материка занята плоскогорьями и плато, а не низменностями. Это влияет на характер землепользования и делает многие районы более удобными для пастбищного животноводства.

Транспортные барьеры

Перепады высот, уступы и отдельные горные массивы осложняют строительство дорог и связь между регионами. Поэтому хозяйственные центры часто формируются вдоль побережий, рек и удобных проходов.

Восточная Африка

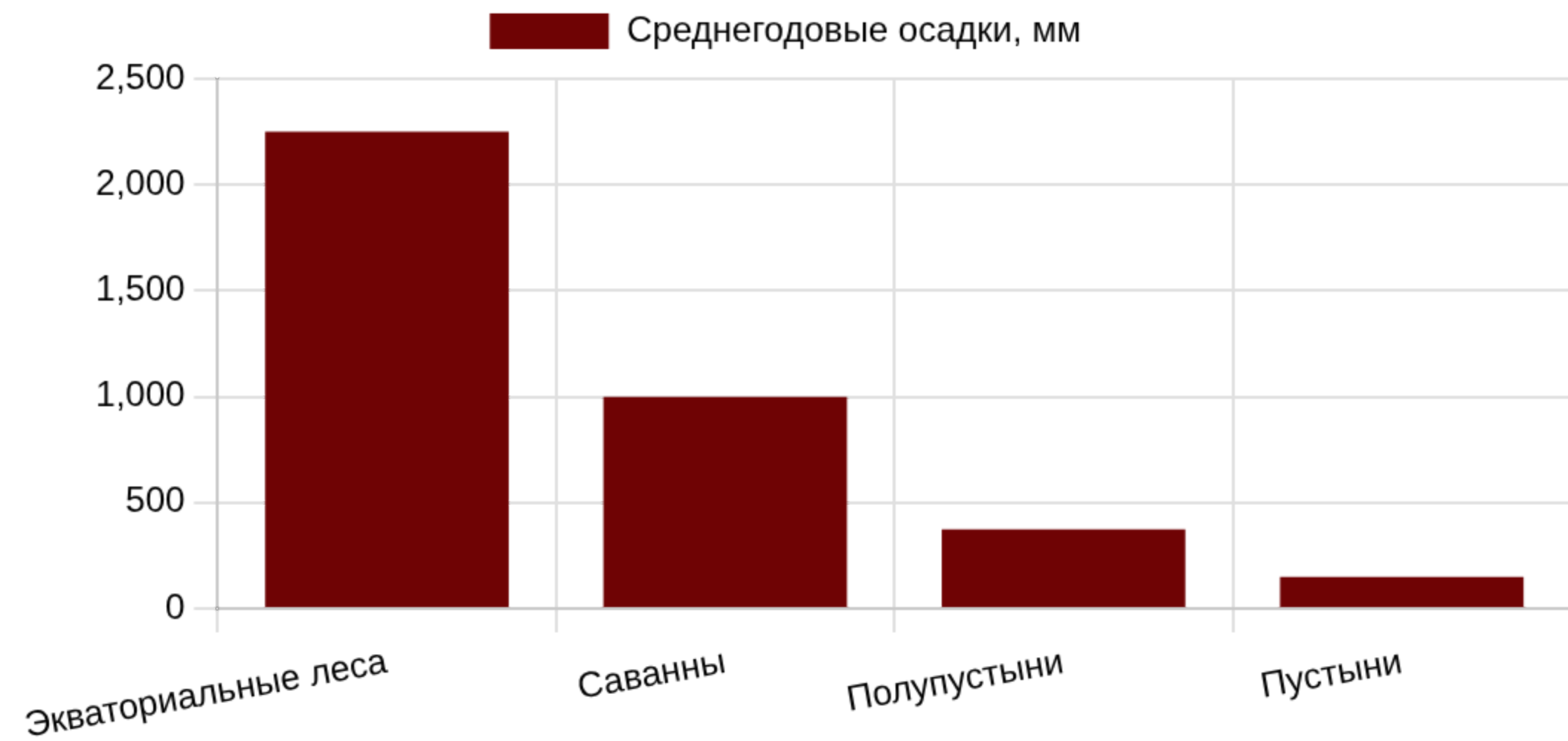
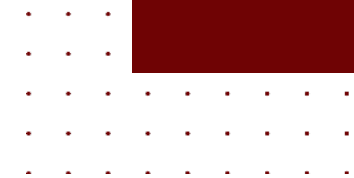
Здесь особенно заметны горы и вулканические районы, где высотная поясность создаёт разнообразные природные условия. Это позволяет выращивать кофе, чай, овощи и другие культуры на разных высотах.

Рельеф и специализация

Рельеф не только определяет состав почв и водный режим, но и влияет на размещение хозяйственных зон. Там, где рельеф сложный, чаще развиваются локальные, а не сплошные сельскохозяйственные районы.



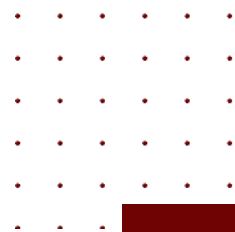
Осадки и природная продуктивность по природным зонам Африки



Различия в увлажнении определяют не только урожайность, но и устойчивость расселения, доступность пастбищ и набор выращиваемых культур.

Чем суше зона, тем ниже природная продуктивность и тем сильнее хозяйство зависит от воды и орошения.

Школьный атлас по физической географии Африки; значения осадков приведены по диапазонам из условия задания.



Природные условия и ведущие первичные отрасли

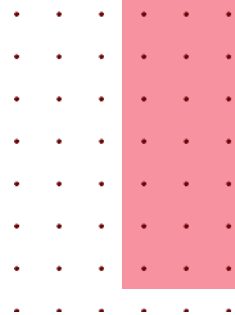
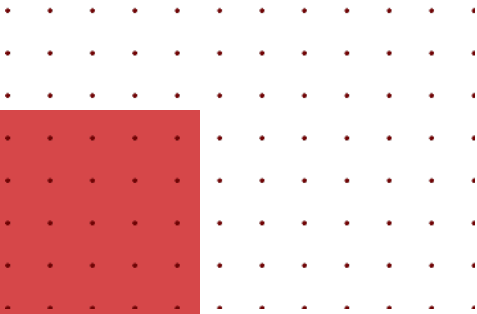


Таблица показывает, как природная среда определяет специализацию хозяйства в разных зонах Африки.

Наиболее разнообразное хозяйство формируется там, где есть сочетание тепла и влаги; в засушливых районах выбор отраслей резко сужается.

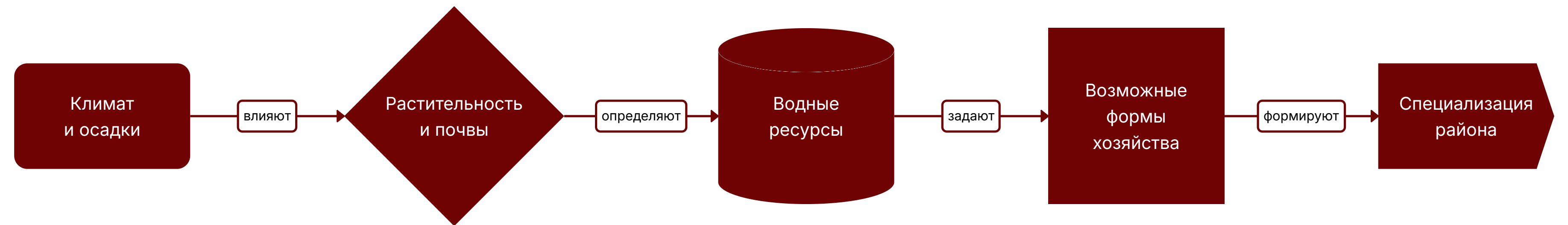
Зона	Климат	Хозяйство
Экваториальные леса	влажный	какао, бананы
Саванны	сезонный	просо, скот
Пустыни	аридный	оазисы, добыча

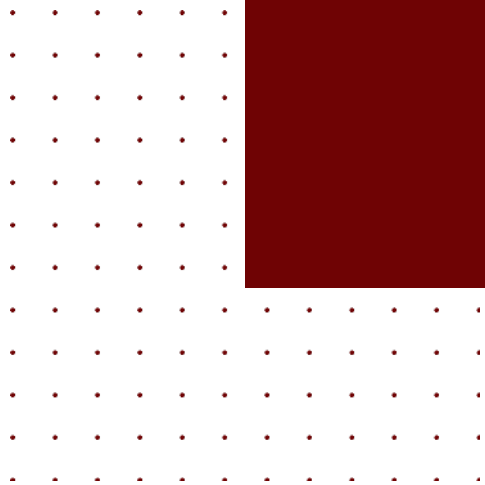
Школьный атлас и материалы по физической географии Африки



Как природа направляет первичные отрасли

Схема построена по причинно-следственной цепочке природных факторов и хозяйственной специализации.





50–60%

**экономически активного
населения Африки занято
в сельском хозяйстве**

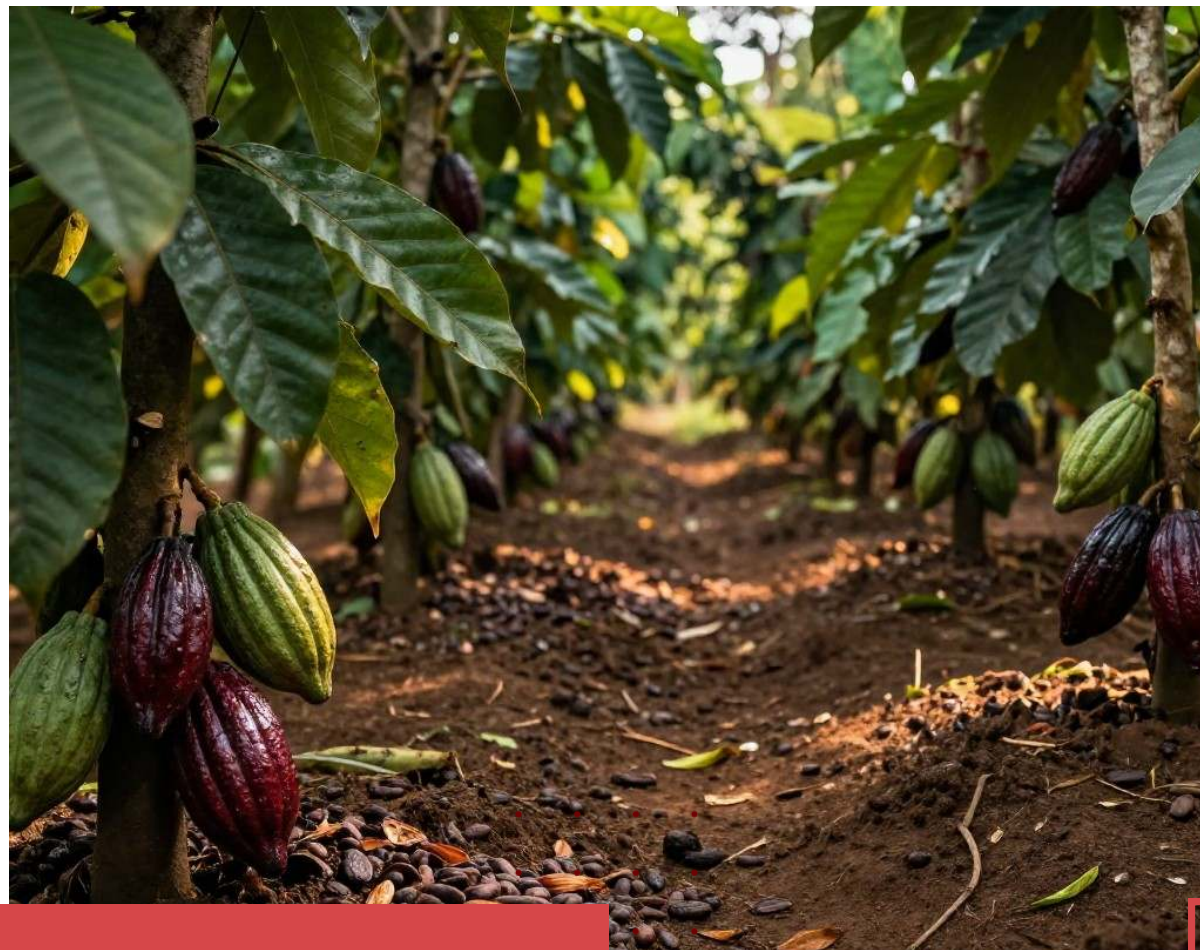
Это подчёркивает, насколько важны дождевые сезоны, ручной труд и устойчивость мелких хозяйств для жизни миллионов семей.

Обобщённые данные учебной географии по странам Африки; показатель приведён в условии задания.

Плантационное хозяйство в тропической Африке

Какао: урожай, связанный с влажным климатом

Плантации какао особенно характерны для Ганы и Кот-д'Ивуара, где сочетание тепла и влажности поддерживает устойчивый рост культур. Выращивание ориентировано на внешний рынок, поэтому качество урожая и удобство вывоза к портам имеют решающее значение.



Кофе и чай: культуры гор и высоких равнин

В Эфиопии, Уганде и Кении плантационное хозяйство часто размещается там, где высота смягчает жару и улучшает условия для ценных культур. Такие районы дают товарную продукцию, востребованную на мировом рынке, но чувствительную к погодным колебаниям.

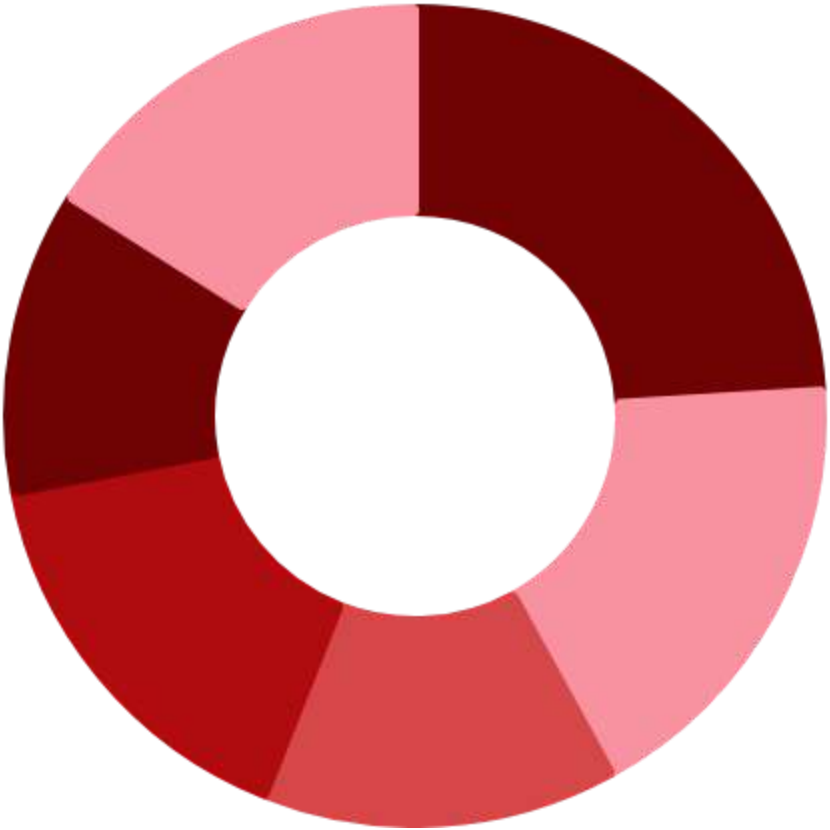
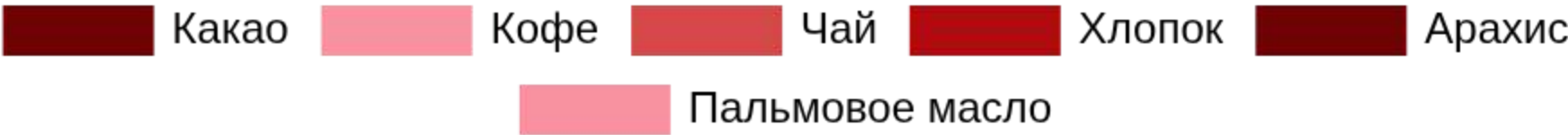


Бананы и масличная пальма: экспорт и местное потребление

В странах Западной Африки плантации нередко сочетают товарное производство и снабжение местного населения. Бананы и масличная пальма важны не только как экспортные культуры, но и как источник пищи, масла и дохода для сельских районов.



Экспортные культуры Африки и зависимость от мирового рынка

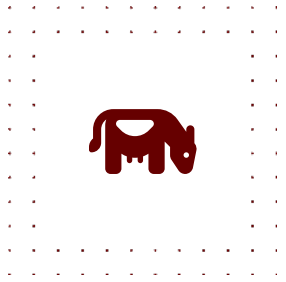


Экспортная специализация часто строится на ограниченном наборе культур, поэтому даже локальные климатические сбои быстро отражаются на доходах стран.

Сырьевая зависимость делает экономики уязвимыми: любое падение цен или урожая сразу снижает валютные поступления.

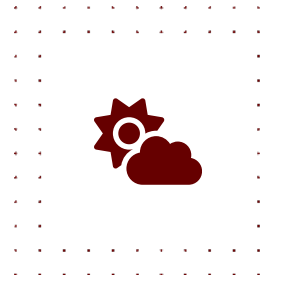
Схематическое распределение по группе основных экспортных культур; точные доли различаются по странам и требуют отдельной статистики.

Скотоводство в засушливых и полузасушливых районах



Приспособленные виды

В засушливых районах разводят прежде всего крупный рогатый скот, коз, овец и верблюдов. Эти животные лучше переносят жару, редкую растительность и длительные переходы в поисках пастбищ и воды.



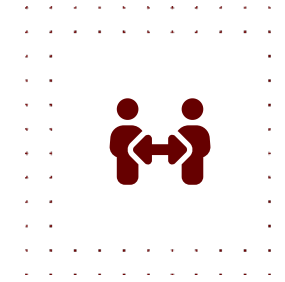
Зависимость от сезона

Кочевое и полукочевое скотоводство тесно связано с чередованием сухого и влажного периодов. В годы слабых дождей пастбища быстро истощаются, а стада вынуждены перемещаться на большие расстояния.



Дефицит ресурсов

Главное ограничение отрасли — нехватка воды и деградация пастбищ. Из-за засух, вытаптывания травы и сокращения водопоев снижается продуктивность животных и возрастает риск потерь поголовья.



Конфликты за землю

Расширение пахотных земель усиливает конкуренцию между земледельцами и скотоводами. В районах Сахеля и Восточной Африки это нередко приводит к спорам за маршруты кочёвок, пастбища и колодцы.

Рыболовство и использование водных ресурсов

Побережья океанов

На атлантическом и индийском побережьях рыболовство поддерживается прибрежными водами, дельтами рек и зоной апвеллинга. Эти районы отличаются высокой кормовой базой и относительно устойчивыми уловами.

Озерные промыслы

Крупные озёра Восточной Африки — Виктория, Танганьика и Ньяса — дают значительную часть пресноводной рыбы. Здесь промысел важен как для питания населения, так и для местной торговли.

Ограничения отрасли

Развитие рыбного хозяйства сдерживают перелов, загрязнение водоёмов, нехватка холодильных мощностей и слабая транспортная сеть. Из-за этого часть улова теряется ещё до попадания на рынок.

Значение для регионов

В прибрежных и озёрных районах рыболовство создаёт рабочие места и дополняет сельское хозяйство. Для многих семей оно служит не только источником дохода, но и важным продуктом питания.

Лесные ресурсы экваториальной Африки

Ценная древесина

Леса бассейна Конго дают ценные породы древесины, используемые в строительстве, мебели и целлюлозно-бумажной промышленности. Лесные ресурсы остаются важным экспортным и внутренним сырьём.

Недревесные продукты

Помимо древесины, леса поставляют плоды, орехи, лекарственные растения и другие ресурсы, значимые для местного населения. Эти продукты помогают поддерживать питание и традиционные формы хозяйства.

Трудности освоения

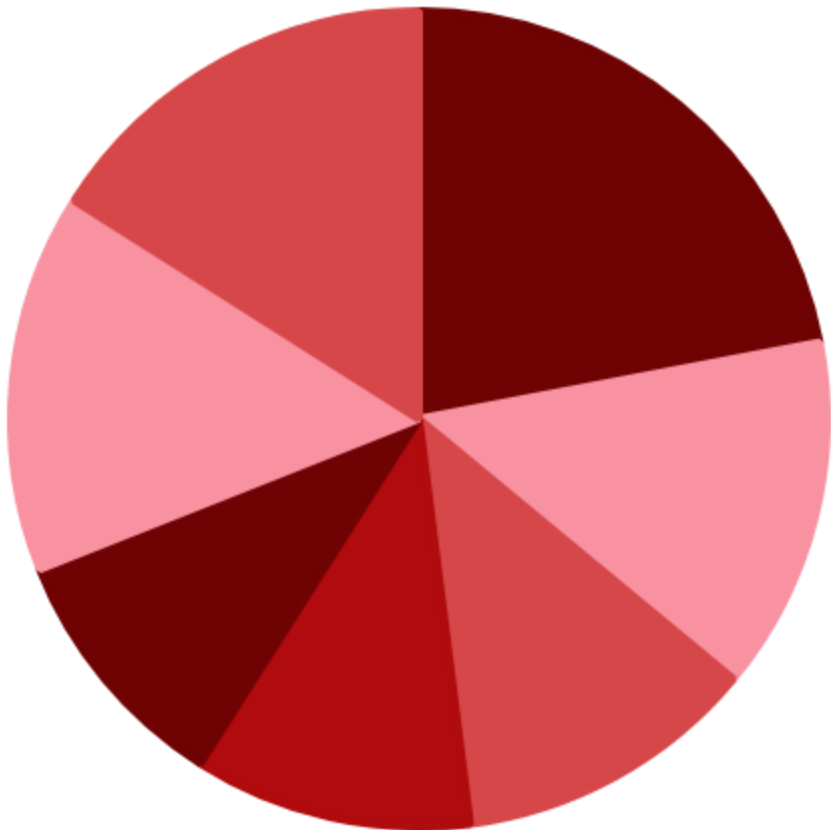
Заготовка леса осложняется высокой влажностью, густотой растительного покрова и слабой транспортной доступностью. Внутренние районы лесной зоны часто слабо заселены и плохо связаны с рынками.

Экологические риски

Неупорядоченные рубки усиливают обезлесение и сокращают биоразнообразие. Поэтому использование лесных ресурсов требует контроля, восстановления лесов и более бережного отношения к экосистемам.



Полезные ископаемые как часть первичного сектора



Минеральное сырьё особенно важно для стран, где добыча связана с экспортом через морские порты и трубопроводы. Наиболее значимы сырьевые кластеры Северной, Западной и Южной Африки.

Структура добычи показывает высокую роль нескольких видов сырья, поэтому экономика многих стран уязвима к мировым ценам и внешнему спросу.

Школьный атлас Африки; обобщение по материалам физической географии Африки

Региональные различия в первичных отраслях Африки

Регион	Специализация	Ресурсы
Северная	Орошаемое земледелие	Финики, фосфориты
Западная	Плантации	Какао, арахис

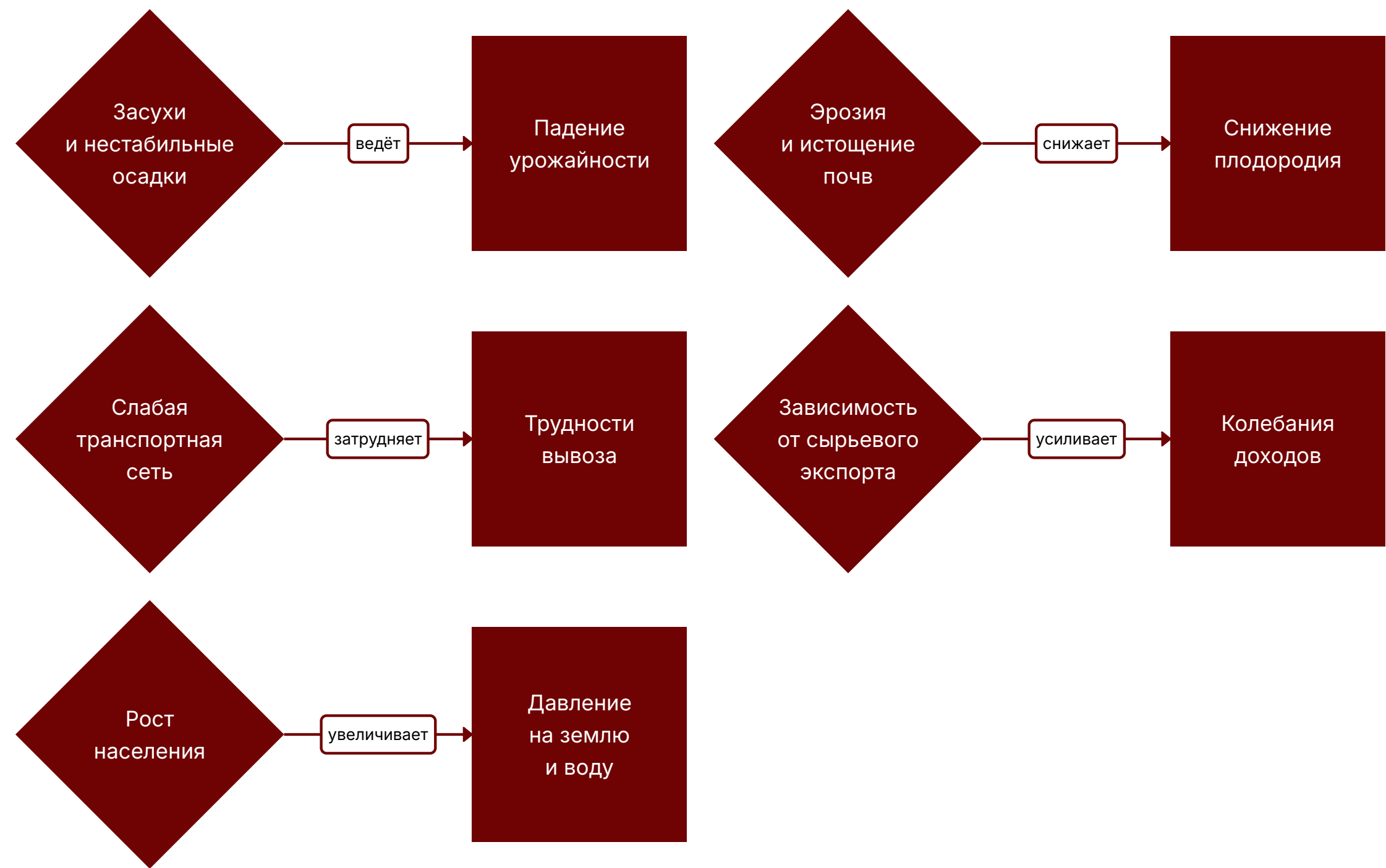
Школьный атлас Африки

Таблица показывает, что природные условия и специализация хозяйства заметно различаются по регионам материка, формируя разные наборы культур, ресурсов и видов деятельности.

Регионы отличаются сочетанием сельского хозяйства, животноводства и добычи ресурсов; это отражает неравномерность увлажнения, почв и обеспеченности полезными ископаемыми.

Проблемы развития первичных отраслей

Схема основана на связи природных ограничений, инфраструктуры и рыночной зависимости в странах Африки.



Социально-экономические последствия сырьевой специализации

Низкая добавленная стоимость
Когда страны экспортируют в основном сырьё, большая часть прибыли формируется за пределами местной экономики. Это ограничивает развитие переработки, технологий и более устойчивых рабочих мест внутри страны.

Сезонные доходы
Доходы сельских семей зависят от дождей, урожайности и цен на мировом рынке. Любая засуха или падение спроса быстро отражаются на благосостоянии домохозяйств.

Неравенство территорий
Экспортно ориентированные районы часто развиваются быстрее внутренних. В результате усиливается разрыв между портовыми, добывающими и сельскими территориями, где инфраструктура заметно слабее.

Уязвимость к рискам
Бедность и продовольственная нестабильность сохраняются там, где хозяйство слишком зависит от одной культуры или одного ресурса. Климатические колебания делают такие территории особенно неустойчивыми.

Пути повышения эффективности хозяйства

1.

Орошение и вода

Расширение орошения позволяет уменьшить зависимость от дождей и стабилизировать урожайность. Особенно важно это в районах с длительными сухими сезонами и ограниченными водными ресурсами.

2.

Сохранение почв

Севооборот, защита от эрозии и восстановление плодородия помогают сохранять продуктивность земель. Без этого даже хорошие погодные условия не дают устойчивого результата.

3.

Хранение и техника

Зернохранилища, холодильные цепочки и современная техника снижают потери после сбора урожая. Это повышает доходы производителей и улучшает снабжение городов.

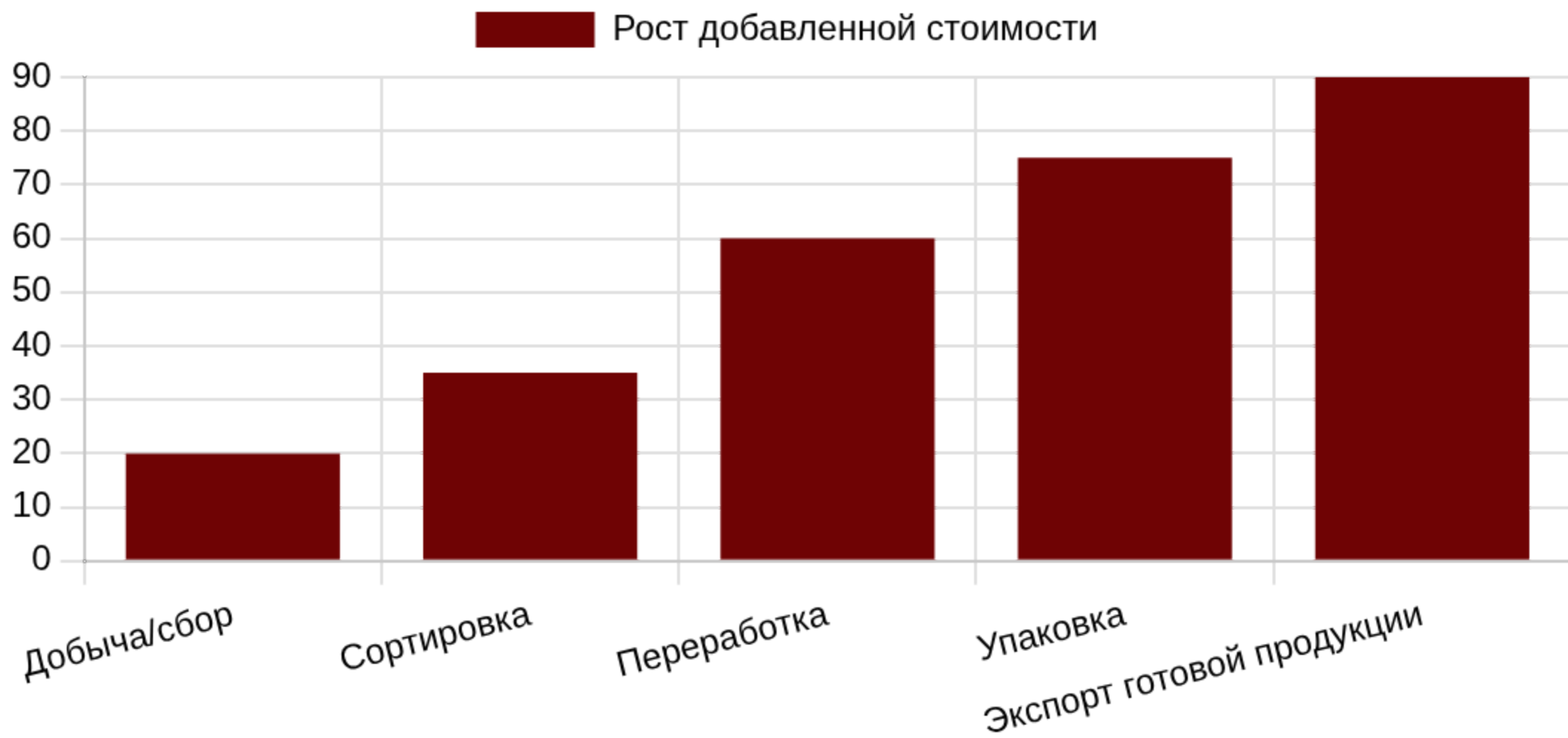
4.

Переработка на месте

Развитие переработки сырья внутри страны увеличивает стоимость продукции и создаёт дополнительные рабочие места. Важны также дороги, порты и связь между сельскими районами и рынками.



От сырья к добавленной стоимости



Чем больше этапов проходит продукт внутри страны, тем выше занятость, технологическая сложность и доходы бюджета. Особенно заметен эффект в аграрных и добывающих экономиках.

Данные показывают: переработка и логистика дают больше выгоды, чем экспорт сырья без обработки. Это повышает устойчивость экономики и снижает зависимость от цен на сырьё.

Схематическое обобщение по материалам экономики и географии Африки

Природа задаёт стартовые условия, но не ограничивает развитие

Природные контрасты Африки формируют специализацию хозяйства, однако исход зависит от технологий, инфраструктуры и управления ресурсами. Именно они позволяют превратить природные ограничения в устойчивые возможности.