

# АФРИКА

---

## ОБЩИЙ ОБЗОР

Африка — материк, занимающий  $\frac{1}{5}$  суши земного шара. По размерам (с прилежащими островами 30,3 млн. км<sup>2</sup>) Африка из всех частей света уступает только Азии, она почти в три раза больше Европы. Население ее — 461 млн. человек (1980 г.).

Основная часть Африки лежит в экваториальных и тропических широтах. Юг ее выдвинут далеко в открытый океан и удален от других материков, тогда как на севере и на северо-востоке Африка на большом протяжении соседствует со странами Европы и Юго-Западной Азии. С этими особенностями географического положения связаны некоторые черты природы и многие важные события истории африканских народов.

Природа Африки богата и многообразна, имеются благоприятные предпосылки для развития многих отраслей промышленности, сельского и лесного хозяйства. Однако уровень развития производительных сил и жизни населения здесь более низок, чем на других материках. Эта отсталость — результат длительного господства европейских колонизаторов.

Сегодня большинство народов Африки, освободившись от колониальных пут и завоевав политическую независимость, вступило в новый период своей истории, строит новую жизнь. Растет значение континента в мировой экономике и политике.

## ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА

Многие районы Африки издавна были густо заселены. Как в глубокой древности, так и в средние века здесь существовали могущественные государства — Египет, Гана, Мали, Конго, Ашanti и другие с высоким для своего времени развитием производительных сил и культуры. Но с XV в. начинается вторжение европейцев, которые привлекали сюда богатые природные ресурсы и возможность получения дешевой рабочей силы. Захватчики принесли местным народам неисчислимые бедствия. Работорговля, процветавшая до середины XIX в., унесла десятки миллионов человеческих жизней, в ряде случаев породила хо-вражду и недоверие между африканцами, привела к деградации хозяйства и опустошению обширных областей, облегчила колонизаторам последующие территориальные захваты.

Во второй половине XIX — начале XX вв. «черный континент» был разделен империалистическими державами на десятки колоний. К началу первой мировой войны около 90% территории находилось в руках европейцев, причем наибольшие площади захватили Великобритания и Франция — самые могущественные колониальные державы того времени. Обширные владения имели здесь Германия, Португалия, Испания, Италия, Бельгия. Со второй половины XIX в. усилилось про-

никновение в Африку американского капитала, но захватить колонии США не сумели и добились господствующего влияния только в Либерии, которая формально сохранила независимость.

Поработленные народы Африки стали объектом жестокой многосторонней эксплуатации; колонии были превращены в аграрно-сырьевые придатки метрополий. Африканцы не мирились с гнетом иноземцев, постоянно вели борьбу за свое освобождение. На рост национально-освободительного движения большое влияние оказали Великая Октябрьская социалистическая революция и начало общего кризиса капитализма, а позже — разгром фашизма во второй мировой войне, образование мировой социалистической системы и дальнейшее ослабление системы капитализма.

В 1950 г. в Африке было только четыре юридически независимых государства (Египет<sup>1</sup>, Эфиопия, Либерия и ЮАС<sup>2</sup>) и более 50 больших и малых владений империалистических держав (колоний, протекторатов и подопечных территорий). С тех пор политическая карта Африки коренным образом изменилась.

Распад колониальной системы начался на севере континента — в странах с более высоким уровнем экономического и социального развития, где раньше сложились влиятельные силы национальной буржуазии и пролетариата. В 1951 г. была провозглашена независимость Ливии, в 1956 г. — Марокко, Туниса и Судана. Независимое государство Марокко образовалось из бывших владений Франции и Испании, а также международной зоны Танжер. Тунис был французским протекторатом. Судан формально находился под совместным англо-египетским управлением, фактически же являлся английской колонией. Ливия была захвачена Италией.

Успехи арабских народов оказали большое воздействие на развитие антиколониальной борьбы в странах Тропической Африки. В конце 50-х годов во многих странах к югу от Сахары резко возросла политическая активность населения, усилилось национально-освободительное движение. В 1957—1958 гг. пали колониальные режимы в Гане (бывшая метрополия — Великобритания) и Гвинее (Франция).

В 1960 г. добились независимости сразу 17 колоний. Этот год вошел в историю как «год Африки». Среди освободившихся колоний преобладали бывшие французские: Бенин, Берег Слоновой Кости, Верхняя Вольта, Габон, Конго, Мавритания, Мадагаскар, Мали, Нигер, Сенегал, Центральноафриканская Республика, Чад. В числе освободившихся в это время стран — бывшие подмандатные территории Великобритании и Франции — Камерун и Того<sup>3</sup>, бывшие колонии Великобритании и Италии в Сомали, объединившиеся в суверенное государство. Зарабовали независимость крупнейшие африканские страны — Нигерия (британская колония) и Заир (колония Бельгии).

В последующие годы распад колониальной системы империализма продолжался. За 60-е годы добились независимости еще 15 колоний,

<sup>1</sup> Египет формально независим с 1922 г., но фактически суверенитета страна добилась в результате июльской революции 1952 г. и провозглашения в 1953 г. республики.

<sup>2</sup> Южно-Африканская Республика (ЮАР) была провозглашена в 1961 г. До этого — доминион Южно-Африканский Союз, входивший в состав Содружества (ранее британское Содружество наций).

<sup>3</sup> До первой мировой войны Камерун и Того были колониями Германии. По условиям Версальского передела мира, в соответствии с которым Германия была лишена всех колониальных владений, каждая из этих колоний была разделена на две части, переданные Лигой наций Англии и Франции в виде подмандатных территорий.

в некоторых случаях она была завоевана после длительной борьбы. Алжирский народ, например, сражался против французской армии почти восемь лет и добился победы в 1962 г. Франция с особым упорством стремилась к сохранению своего господства в Алжире в связи с важностью его экономического и стратегического значения.

На протяжении 1960—1970 гг. многие свои колонии потеряла Великобритания: добились независимости Сьерра-Леоне, Уганда, Малави, Кения, Замбия, Гамбия, Ботсвана, Лесото, Маврикий, Свазиленд. В 1964 г. образовалась Республика Танзания, объединившая освободившиеся от английского колониального гнета Танганьику и Занзибар<sup>1</sup>. В этот же период полностью лишилась своих колониальных позиций Бельгия: на месте ее бывшей подопечной территории Руанда-Урунди<sup>2</sup> возникли независимые государства Руанда и Бурунди.

С конца 60-х годов начала терять африканские колонии Португалия — одна из старейших колониальных держав, дольше других сохранившая положение страны-метрополии. В 1968 г. добилась независимости Экваториальная Гвинея. Но основной распад колониальной системы Португалии пришелся на 70-е годы. В 1973 г. стала независимым государством Гвинея-Бисау, а в 1975 г. — крупнейшие португальские колонии Ангола и Мозамбик. В том же году достигли независимости островные государства — Острова Зеленого Мыса, Коморские Острова, Сан-Томе и Принсипи.

Во второй половине 70-х годов получили статус суверенных государств бывшая британская колония Сейшельские Острова и бывшее французское владение Джибути.

В Родезии белое меньшинство (европейцев здесь 4%) провозгласило в 1965 г. «независимость» страны на основе расистской конституции, утверждающей ее неограниченную власть. Африканцы не согласились с этим фарсом и развернули партизанскую войну за освобождение страны. Успехи национально-освободительного движения вынудили белых расистов согласиться на проведение всеобщих парламентских выборов, победу на которых одержали партии Патриотического фронта. 18 апреля 1980 г. на карте Африки появилось новое независимое государство — Зимбабве.

В настоящее время в Африке преобладают суверенные государства, возникшие на месте бывших колоний и зависимых стран (табл. 11). Таких государств, не считая расистской ЮАР, насчитывается 50. Подающее большинство их — республики, но сохраняется некоторое число монархий: Марокко, Лесото, Свазиленд. Свободные от колониального и расового гнета страны занимают более  $\frac{9}{10}$  площади Африки, в них проживает свыше 90% африканцев.

Но борьба против сил колониализма в Африке еще не завершена. До сих пор под управлением европейских держав остаются города Сеута и Мелилья (Испания), о-ва Святой Елены (Великобритания), Рейоньон (Франция).

Последний крупный бастion колониализма на земле — юг Африки. Здесь расположена Южно-Африканская Республика — страна пе-

<sup>1</sup> До первой мировой войны Танганьику была германской колонией. С 1920 г. стала подмандатной территорией Лиги наций, а после второй мировой войны — подопечной территорией ООН под английским управлением. В 1961 г. Танганьику добилась независимости. Бывшая британская колония Занзибар был объявлен независимым в 1963 г.

<sup>2</sup> До первой мировой войны Руанда-Урунди была колонией Германии. В 1922 г. была передана Лигой наций Бельгии в качестве подмандатной территории. После второй мировой войны (до 1962 г.) была подопечной территорией ООН под бельгийским управлением.

Таблица 11

## Политическая карта Африки

Страна	Площадь, тыс. км <sup>2</sup>	Население, млн. человек (1979 г.)	Государственный строй	Столица, административный центр
Северная Африка				
Алжир (Алжирская Народная Демократическая Республика)	2382	19,1	республика	Эль-Джазир (Алжир)
Египет (Арабская Республика Египет)	1001	40,6	республика	Каир
Ливия (Социалистическая Народная Ливийская Арабская Джамахирия)	1760	2,8	республика	Триполи
Марокко (Королевство Марокко)	447	19,4	конституционная монархия	Рабат
Судан (Демократическая Республика Судан)	2506	17,9	республика	Хартум
Тунис (Тунисская Республика)	164	6,4	республика	Тунис
Западная Сахара	266	0,1	оккупирована войсками Марокко. Будущее Западной Сахары подлежит урегулированию согласно соответствующим решениям ООН	Эль-Аюн
Западная Африка				
Бенин (Народная Республика Бенин)	113	3,5	республика	Порто-Ново
Берег Слоновой Кости (Республика Берег Слоновой Кости)	322	7,7	республика	Абиджан
Верхняя Вольта (Республика Верхняя Вольта)	274	6,7	республика	Уагадугу
Гамбия (Республика Гамбия)	11	0,6	республика	Банжул
Гана (Республика Гана)	239	11,3	республика	Аккра
Гвинея (Гвинейская Народная Революционная Республика)	246	4,9	республика	Конакри
Гвинея-Бисау (Республика Гвинея-Бисау)	36	0,6	республика	Бисау
Либерия (Республика Либерия)	111	1,8	республика	Монровия
Мавритания (Исламская Республика Мавритания)	1031	1,6	республика	Нуакшот
Мали (Республика Мали)	1240	6,5	республика	Бамако
Нигер (Республика Нигер)	1267	5,1	республика	Ниамей
Нигерия (Федеративная Республика Нигерия)	924	74,6	республика	Лагос
Острова Зеленого Мыса (Республика Острова Зеленого Мыса)	4,0	0,3	республика	Прая
Сенегал (Республика Сенегал)	196	5,5	республика	Дакар
Сьерра-Леоне (Республика Сьерра-Леоне)	72	3,7	республика	Фритаун
Того (Тоголезская Республика)	56	2,5	республика	Ломе

Страна	Площадь, тыс. км <sup>2</sup>	Население, млн. человек (1979 г.)	Государственный строй	Столица, административный центр
Центральная Африка				
Ангола (Народная Республика Ангола)	1247	6,9	республика	Луанда
Габон (Габонская Республика)	268	0,5	республика	Либревиль
Заир (Республика Заир)	2345	28,0	республика	Киншаса
Камерун (Объединенная Республика Камерун)	475	8,3	республика	Яунде
Конго (Народная Республика Конго)	342	1,5	республика	Браззавиль
Сан-Томе и Принсипи (Демократическая Республика Сан-Томе и Принсипи)	1,0	0,1	республика	Сан-Томе
Святой Елены остров	0,4	0,006	владение Великобритании	Джемстон
Центральноафриканская Республика	623	2,4	республика	Банги
Чад (Республика Чад)	1284	4,4	республика	Нджамена
Экваториальная Гвинея (Республика Экваториальная Гвинея)	28	0,3	республика	Малабо
Восточная Африка				
Бурунди (Республика Бурунди)	28	4,1	республика	Бужумбура
Джибути (Республика Джибути)	22	0,2	республика	Джибути
Замбия (Республика Замбия)	753	5,6	республика	Лусака
Зимбабве	391	7,2	республика	Солсбери
Кения (Республика Кения)	583	15,4	республика	Найроби
Коморские Острова (Федеральная Исламская Республика Коморские Острова)	2,2	0,4	республика	Морони
Маврикий	2,0	0,9	независимое государство в Содружестве	Порт-Луи
Мадагаскар (Демократическая Республика Мадагаскар)	596	8,5	республика	Антананариву
Малави (Республика Малави)	118	5,9	республика	Лилонгве
Мозамбик (Народная Республика Мозамбик)	783	10,2	республика	Мапуту
Реюньон	2,5	0,5	заморский департамент Франции	Сен-Дени
Руанда (Руандийская Республика)	26	4,9	республика	Кигали
Сейшельские Острова (Республика Сейшельские Острова)	0,4	0,1	республика	Виктория
Сомали (Сомалийская Демократическая Республика)	638	3,5	республика	Могадишо
Танзания (Объединенная Республика Танзания)	945	17,0	республика	Дар-эс-Салам

Страна	Площадь, тыс. км	Население, млн. человек (1979 г.)	Государственный строй	Столица, административный центр
Уганда (Республика Уганда)	236	13,2	республика	Кампала
Эфиопия (Социалистическая Эфиопия)	1222	31,8	республика	Аддис-Абеба
Южная Африка				
Ботсвана (Республика Ботсвана)	600	0,7	республика	Габороне
Лесото (Королевство Лесото)	30	1,3	конституционная монархия	Масеру
Намибия	824	1,0	территория, оккупированная Южно-Африканской Республикой	Виндхук
Свазиленд (Королевство Свазиленд)	17	0,5	конституционная монархия	Мбабане
Южно-Африканская Республика	1221	28,2	республика	Претория

реселенческого капитализма, государство реакционной диктатуры бедного меньшинства и жестокого угнетения коренных жителей. Власть в ЮАР находится в руках лиц европейского происхождения, составляющих меньше  $\frac{1}{5}$  жителей, а для коренного населения установлен тяжелый и унизительный расистский режим. Африканцы лишены политических прав, свободы выбора местожительства и профессии и т. д. Южноафриканские империалисты захватили Намибию (Юго-Западную Африку) и распространяли на ее территории режим расовой дискриминации<sup>1</sup>. Вынужденные считаться с широким размахом освободительной борьбы, решениями ООН и требованиями прогрессивной общественности всего мира, власти ЮАР в 1978 г. провели в Намибии под своим контролем фальсифицированные «выборы», провозгласили фиктивную независимость страны и поставили у власти своих марионеток. Этот неоколониальный режим признан Организацией Объединенных Наций незаконным. Народ Намибии продолжает борьбу за подлинный суверенитет. Расисты ЮАР стремятся помешать демократическому развитию Анголы, Мозамбика и других африканских стран. Но господство «классических» колонизаторов и расистов близится к концу. Об этом свидетельствует рождение республики Зимбабве, растущий накал освободительной борьбы в Намибии и ЮАР.

Завоевание политической независимости, несомненно, огромный успех большинства африканских народов. Однако переход власти в руки африканцев еще не означает полной победы над колониализмом.

Успехи борьбы африканских стран за укрепление политической и экономической самостоятельности зависят от того, какие политические силы стоят у власти, по какому пути развивается каждая страна. Во многих странах происходит сложный процесс размежевания классовых

<sup>1</sup> По Версальскому переделу мира бывшая германская колония Юго-Западная Африка стала подмандатной территорией Лиги наций под управлением ЮАС. После второй мировой войны правительство ЮАС отказалось передать эту территорию в систему международной опеки, продолжая ее незаконную оккупацию.

сил, обостряется классовая борьба. Важным событием в политической жизни Африки явилось свержение императорского режима и победа революционно-демократических сил в Эфиопии в 1974 г.

Более значительны успехи в строительстве новой жизни в странах социалистической ориентации (Алжир, Гвинейская Республика, Эфиопия, Конго, Ангола, Мозамбик, Танзания и др.). Общее число таких стран в Африке выше, чем в других регионах развивающегося мира. Ныне социалистической ориентации придерживаются государства, занимающие в совокупности около  $\frac{1}{3}$  территории континента и составляющие около  $\frac{1}{4}$  его населения. Экономика этих стран за годы независимости существенно изменилась: ограничена деятельность иностранных монополий и национальной буржуазии, укрепляется государственный сектор, проведены широкие аграрные реформы, организуются сельскохозяйственные кооперативы, хозяйство развивается на плановой основе и т. д. Велики успехи и в становлении национальной демократии и культуры, росте благосостояния жителей. Эти страны проводят прогрессивную, независимую внутреннюю и внешнюю политику.

Для развития государств социалистической ориентации по прогрессивному пути большое значение имеют дружественные отношения с СССР и другими социалистическими странами. Советский Союз заключил договоры о дружбе и сотрудничестве с Анголой, Эфиопией, Мозамбиком, Конго.

В других государствах власть принадлежит представителям национальной буржуазии и местной знати (феодалы и вожди племен), тесно связанным с крупной буржуазией бывших метрополий. Их политика ориентирована на «помощь» империалистических держав и привлечение иностранного капитала. Такие страны, как правило, по-прежнему остаются в экономической кабале у империализма, опутаны неравноправными договорами. Иногда национализм толкает африканских лидеров на реакционные позиции во внутренней и внешней политике, что причиняет вред как народам отдельных стран, так и интересам континента в целом.

В Африке преобладают небольшие государства, что является следствием колониального прошлого. Более половины стран имеет менее 5 млн. жителей. Поэтому закономерно стремление прогрессивных кругов к объединению сил в борьбе против колониализма и империализма, к укреплению политического и экономического сотрудничества между странами. Солидарность африканских государств растет и крепнет, несмотря на подрывную деятельность империалистических держав, пытающихся проводить старую политику «разделяй и властвуй» и создавать военно-политические блоки государств с реакционными режимами, которые можно было бы противопоставлять прогрессивным силам. Растет число региональных политических и экономических соглашений, расширяются межгосударственные хозяйствственные связи. Из региональных экономических организаций следует назвать Восточноафриканское сообщество, объединяющее Танзанию, Кению и Уганду, и Экономическое сообщество Западной Африки, членами которого являются многие западноафриканские страны.

В сплочении сил новой Африки важную роль играет созданная в 1963 г. Организация африканского единства (ОАЕ). Генеральный секретариат этой организации находится в Аддис-Абебе. Цели ОАЕ — содействовать укреплению единства и солидарности африканских государств, координировать и укреплять их сотрудничество, защищать их суверенитет, бороться против всех форм империализма. ОАЕ приняла немало важных решений: о предоставлении независимости всем коло-

ниям, о помощи национально-освободительному движению, о бойкоте ЮАР, о превращении Африки в безъядерную зону и т. д. В ее комитетах решаются проблемы развития экономики африканских стран, укрепления их обороноспособности, улучшения здравоохранения и просвещения, организации научных исследований.

Другой влиятельной региональной организацией является Лига арабских стран, созданная в 1945 г. В нее входят арабские государства Северной Африки и Ближнего Востока. Лига выступает за укрепление экономического и политического сотрудничества арабских народов. Важным направлением ее деятельности является борьба против последствий израильской агрессии, защита прав арабских народов, в том числе требований арабского народа Палестины. Вопреки интересам народов, ставших жертвами израильских агрессоров, правящие круги Египта заключили сепаратное мирное соглашение с Израилем. Египет за свою раскольническую политику исключен из Лиги арабских стран.

Большинство стран Африки придерживается политики неприсоединения. Ныне государства «черного континента» составляют почти  $\frac{1}{3}$  членов ООН, что заметно укрепило позиции прогрессивных сил этой организации. Африка перестала быть международным политическим резервом капитализма. Показательно, что на XXX—XXXIII сессиях Генеральной Ассамблеи ООН от 80 до 90% всех предложений Советского Союза, направленных на укрепление всеобщего мира, на запрещение ядерного оружия, на прекращение гонки вооружений, было поддержано не менее чем 45 африканскими государствами.

Советский Союз и другие социалистические страны оказывают действенную помощь народам Африки в их борьбе за полное освобождение от цепей колониализма, за ликвидацию его последствий, за достижение экономической независимости и социальный прогресс.

### ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ

Африка — единственный материк, лежащий почти симметрично в Северном и Южном полушариях в экваториальной и тропической зонах. Его форма компактна, берега относительно слабо изрезаны, вертикальная расчлененность также невелика.

В геологическом отношении Африка представляет собой платформу, сложенную древнейшими кристаллическими и метаморфическими гнейсами, сланцами и гранитами. Африканская платформа является остатком древнего материка Гондваны; за время геологической истории она сравнительно мало подверглась процессам складкообразования, которое захватывало небольшие, преимущественно периферийные, районы. Наряду с этим для Африки были характерны разломы и вертикальные перемещения, особенно больших размеров достигшие в Восточной Африке, где образовалась Восточно-Африканская рифтовая зона. Они сопровождались излияниями по трещинам лавы, и значительные площади заняты лавовыми покровами и вулканическими конусами.

Для рельефа Африки особенно типичны плато, плоскогорья, ступенчатые равнины при общей относительно большой средней высоте. В целом рельеф преимущественно равнинного характера, что можно оценивать положительно с точки зрения развития хозяйства.

Наиболее высокие поднятия приурочены к окраинам материка: Атласские горы на севере, Фута-Джаллон в Западной Африке, Драконовы горы — на юге и др. Низменности занимают относительно

небольшие пространства и расположены в виде узких полос вдоль побережий.

Африка очень богата разнообразными полезными ископаемыми. Это связано с активной вулканической деятельностью, особенностями тектонических процессов, в результате которых древние горные породы, содержащие ценные минералы, оказались близкими к поверхности. Уровень геологической изученности континента еще недостаточен, поисковые и геологоразведочные работы продолжаются в больших масштабах.

По ряду важнейших видов минерального сырья Африка занимает выдающееся положение. Она дает почти  $\frac{9}{10}$  добычи алмазов и  $\frac{3}{4}$  добычи золота в капиталистическом мире. Месторождения алмазов и драгоценных металлов найдены во многих странах, однако крупнейшие из них, относящиеся к коренным породам и связанные с вулканическими процессами докембрийского возраста, сосредоточены в Южной Африке (месторождения алмазов Кимберли, Претория в ЮАР, Садл-Хилл, Ориндж-Маунт в Намибии, золотоносное месторождение Витватерсrand). В остальных районах континента преобладают россыпные месторождения. Золотоносные породы имеются также в Зимбабве, Замбии, Заире, в ряде стран побережья Гвинейского залива, но они уступают южноафриканским.

Из энергетических ископаемых основная роль принадлежит нефти. Месторождения ее были открыты в последние десятилетия, наиболее крупные — в Ливии и Алжире. Месторождения Зельти и Серир в Ливии относятся к категории уникальных, т. е. запасы нефти в них превышают 7 млрд. т. Крупнейшими алжирскими нефтяными месторождениями являются Хасси-Месауд, Эджеле и др. Самые значительные месторождения Тропической Африки находятся в Нигерии (Окан, Бому, Убит), Анголе (Бемфика), Габоне (Грондэн-Ангиль). Видимо, можно ожидать увеличения числа стран, располагающих запасами нефти.

Запасы углей гораздо более ограничены, они имеются в Нигерии (месторождение Энугу), ЮАР (Витбанк, Ньюкасл) и Зимбабве (Уанки).

К числу важнейших современных открытий относится обнаружение крупных месторождений урановых руд в Южной и Центральной Африке. Они эксплуатируются в ЮАР, Габоне, Нигере и ряде других стран.

Весьма значительны в Африке ресурсы для черной металлургии. Богатые месторождения железных руд имеются в Алжире (Уэнза), Зимбабве (Мванеси), в Южно-Африканской Республике (Сайшен); в послевоенный период начали разрабатывать богатейшие железорудные месторождения в странах Западной Африки — Либерии (Боми-Хилс), Сьерра-Леоне (Тонколили), Гвинее (Калум, Нимба), Мавритании (Аккуджут, Фдерик) и Нигерии (Локоджа). Важное место занимает Африка и по запасам марганцевых и хромитовых руд, месторождения которых имеются в Марокко, ЮАР, Гане, Заире, Малави, Зимбабве, Габоне.

Африка чрезвычайно богата рудами цветных металлов. Наиболее известны месторождения медистых песчаников в Центральной Африке, на плато Шаба в Заире (Колвези, Камбове, Кипуши, Мусоши) и в Замбии (Нганга, Китве-Нкала, Рон-Антелоп). Помимо меди эти месторождения содержат кобальт, свинец, цинк, уран. Значительны месторождения олова, важнейшие из них находятся в Заире (Калима, Лугула), Бурунди, Руанде (Бугарура), Нигерии (Джос). Среди отк-

рытий последнего времени необходимо назвать и крупнейшие бокситовые месторождения, из которых наиболее перспективны месторождения Гвинеи (Боке, Фриа), Ганы (Ниниахин), Камеруна (Мартап).

Из нерудныхскопаемых Африка богата фосфоритами, добыча которых имеет мировое значение. Основные месторождения приурочены к меловым и третичным отложениям Северной Африки.

Помимо этих важнейших видов минерального сырья, известны месторождения редкоземельных металлов, графита, серебра, платины.

Наиболее богата минеральными ресурсами Южная Африка, где в больших количествах имеется разнообразное сырье — железные руды, марганец, хромиты, уран, платина, золото, алмазы, асбест. Это единственный регион, располагающий значительными запасами каменного угля, хотя в целом энергетические ресурсы недостаточны (нет нефти, малы гидроэнергетические ресурсы).

Центральная Африка, и особенно Заир, Габон, Ангола, выделяется крупными запасами меди, кобальта, олова, марганца, нефти, алмазов. Регион Западной Африки имеет мировое значение как поставщик железной руды, бокситов, а также марганца и олова; Северная Африка — поставщик нефти, природного газа, фосфоритов, свинцово-цинковых руд. Наименее исследованы минерально-сырьевые ресурсы Восточной Африки, в настоящее время здесь не выявлено значительных месторождений полезных ископаемых, за исключением меди в Замбии.

Почти вся Африка имеет тропический климат, за исключением окраинных и наиболее приподнятых частей. Это самый жаркий материк, почти вся его территория лежит внутри годовой изотермы 20°. При этом его «монолитность», малая расчлененность<sup>1</sup> ведут к континентальности климата, к резким колебаниям суточных температур, особенно в пустынях, где днем воздух прогревается до 40°, а ночью возможны заморозки. Наличие береговых хребтов и возвышенностей усиливает континентальность климата, а в некоторых районах способствует его засушливости.

Основные климатические зоны Африки расположены более или менее симметрично по отношению к экватору. Экваториальная зона занимает бассейн р. Конго (Заир) и побережье Гвинейского залива, здесь господствуют экваториальные воздушные массы, постоянно высока температура воздуха, среднегодовое количество осадков превышает 1500 мм. К северу и югу от нее располагаются зоны тропических муссонов с сезонной сменой воздушных масс и сезонным выпадением осадков. Годовое количество осадков колеблется от 500 до 1000 мм, почти все они выпадают летом. В тропических зонах пассатных областей осадков очень мало, господствуют сухие воздушные тропические массы.

Крайние северную и южную части континента занимают субтропические зоны с четко выраженным сезонным характером температур, осадков и ветров. В этих районах сухое и жаркое лето сменяется прохладной и дождливой зимой.

Таким образом, климатические условия, и в первую очередь режим осадков, имеющий основное значение для развития сельского хозяйства, далеко не во всей Африке благоприятны. Почти 2/3 Тропической Африки не могут быть освоены без мелиоративных работ и страдают либо от переувлажненности, либо от недостатка влаги. Только немногим более 1/3 территории обладает условиями, позволяющими

<sup>1</sup> Хотя Африка по площади в три раза больше Европы, протяженность побережья последней на 6,5 тыс. км превышает длину береговой линии Африки.

вести устойчивое земледелие. На огромной части континента проблема воды является важнейшей для сельского хозяйства.

**Внутренние воды.** По объему поверхностного стока Африка занимает третье место в мире после Азии и Южной Америки. Реки и озера Африки относятся к числу крупнейших как по площади бассейнов и протяженности, так и по запасам гидроэнергии. Однако гидрографическая сеть распределена исключительно неравномерно. Наиболее густую речную сеть имеет западная экваториальная часть континента, где расположена самая мощная система р. Конго (Заир). К северу и югу густота речной сети уменьшается, и в аридных областях рек с постоянным течением почти нет. Около  $\frac{1}{3}$  рек Африки имеет только эпизодический сток.

Реки, за очень малым исключением, имеют дождевое питание. В связи с неравномерностью осадков в течение года большинство рек отличается значительными колебаниями уровней. Ступенчатый характер рельефа и наличие берегового уступа приводят к тому, что реки образуют много порогов и водопадов; это наряду с колебаниями уровня весьма затрудняет их использование в судоходстве. Небольшие реки западного побережья коротки, многоводны, порожисты, обладают большими запасами гидроэнергии.

Многие крупные реки проносят свои воды по областям, где испаримость резко превосходит количество осадков, и практически не принимают притоков. К ним относятся Нил, Оранжевая с притоком Вааль, среднее течение Нигера и др. Значение этих рек как источника воды для сельского хозяйства исключительно велико; земли, прилегающие к ним в Египте, Нигере, Мали, Судане, Чаде и других странах, представляют важнейшие земледельческие районы.

В Африке довольно много озер. Наиболее крупные находятся в области Великих африканских grabenов Восточной Африки. Они расположены в сбросовых впадинах, имеют крутые берега и большие глубины. Исключение составляет самое большое озеро — Виктория с относительно небольшими глубинами и плоскими песчаными берегами. В других частях Африки крупные озера немногочисленны.

Сравнительно большие площади занимают области внутреннего стока, не имеющие связи с океаном. К ним относятся в основном пустынные и полупустынные районы — Сахара, бассейн оз. Чад, некоторые районы Эфиопии, в южной части материка — бассейны Верхнего Большого Карру и ряд других. В этих районах распространены соленные озера, большей частью мелководные, в сухой сезон превращающиеся в солончаки.

В областях, практически лишенных постоянного поверхностного стока, подземные воды — основной, если не единственный источник водоснабжения. В последние десятилетия в Сахаре открыты огромные запасы грунтовых пресных вод, однако их выведение на поверхность, которое могло бы вовлечь в хозяйственный оборот значительные земельные ресурсы, требует больших затрат. Подземные воды являются единственным источником водоснабжения и для ряда районов Южной Африки, где они используются также в промышленности. Освоение ресурсов подземных вод, которые, видимо, весьма велики, имеет огромное значение для нужд хозяйства стран континента.

Почти вся территория Африки имеет тропические и субтропические почвы. В зоне влажных экваториальных лесов с высокими температурами и избыточной влажностью распространены красно-желтые и красные латеритные почвы, в составе которых недостает многих важных питательных веществ. Красные почвы сезонно-влажных лесов и

высокотравных саванн с относительно большим содержанием гумуса относятся к плодородным почвам Тропической Африки и используются под разнообразные сельскохозяйственные культуры. В сухих саваннах преобладают широко освоенные черные почвы с относительно низким содержанием гумуса и тяжелым механическим составом.

Для сельского хозяйства огромное значение имеют различные виды аллювиальных почв, отличающиеся хорошей увлажненностью, а главное, регулярно возобновляемым плодородием. Массивы аллювиальных почв расположены в долинах Нила, Нигера, в районе, прилегающем к оз. Чад, на Мозамбикской низменности и в других районах, затапливаемых большими реками, или в приозерных областях. В тропических пустынях климатические условия и слабое развитие растительности приводят к ослаблению процесса почвообразования.

**Растительность** Африки богата и разнообразна, ресурсы растительного мира широко используются. Особенно большое значение имеют запасы ценной тропической древесины, хотя в целом они эксплуатируются еще слабо. Однако в тех странах, где лесозаготовки ведутся на промышленной основе (Конго, Заир, Габон, Берег Слоновой Кости, Камерун, Нигерия и др.), эксплуатация лесов уже приводит к исчезновению ряда ценных пород и к возникновению угрозы обеднения видового состава лесов.

Важно использование некоторых видов дикорастущих растений. Большое значение имеют масличная пальма, сбор плодов которой представляет хозяйственную отрасль, бананы, деревья кола, кофейное, хлебное, баобаб и др. Плоды многих из них являются и важной статьей внешней торговли.

Богатый растительный и животный мир Африки подвергся в колониальное время сильному разрушению. Независимые африканские государства стремятся к его восстановлению и сохранению. Большая роль в этом принадлежит государственным заповедникам.

## НАСЕЛЕНИЕ

Триста лет назад в Африке проживала  $\frac{1}{5}$  часть населения мира, ныне — около 10,5%. В результате работорговли, жестокой эксплуатации, истребления народов, оказывавших сопротивление колонизаторам, численность жителей на Африканском континенте в XVII—XVIII вв. заметно сократилась<sup>1</sup>. В XIX в. и в начале XX в. население Африки стало увеличиваться, но темпы его роста вследствие чрезвычайно высокой смертности и колониальных войн оставались более низкими, чем на других континентах.

С середины XX в. в Африке заметно снижается смертность, что связано главным образом с улучшением медицинского обслуживания населения в странах, добившихся независимости. Но все же и теперь смертность среди африканцев выше, чем среди жителей других частей света; достаточно сказать, что около 15% детей умирает, не дожив до 1 года. Сказывается колониальное прошлое — низкий уровень развития производительных сил и тяжелое материальное положение людей, недостаточное в количественном и качественном отношении питание, отсутствие должного медицинского обслуживания. От недостатка питания постоянно страдает 30—40% африканцев. Улучшение питания и медицинского обслуживания населения и снижение смерт-

<sup>1</sup> Только в результате работорговли континент потерял около 100 млн. человек.

ности — одна из первоочередных задач, стоящих перед молодыми государствами Африки.

Современная Африка по темпам естественного прироста населения (2,7% в год) опережает все другие регионы мира. Высокая смертность сочетается с традиционно очень высокой рождаемостью (соответственно 18 и 45 человек на 1000 жителей в год за 1975—1980 гг.). Средняя продолжительность жизни африканцев самая низкая в мире — 47 лет. Возрастная структура населения отличается высокой долей детей и подростков (до 15 лет) — 44%. Это обстоятельство ставит ряд серьезных экономических и социальных проблем и одновременно определяет высокую рождаемость в будущем.

За 1950—1980 гг. население Африки возросло более чем вдвое. Демографический бум обострил продовольственную проблему. Теперь на континенте производится в два раза больше продовольствия, чем в 30-х годах, однако в ряде стран на долю каждого жителя приходится меньше продуктов, чем до войны. Сложные проблемы, вызываемые высокими темпами роста населения при сохранении экономической отсталости, побудили правительства ряда стран (Египта, Марокко, Ганы и др.) проводить демографическую политику, направленную на ограничение рождаемости. Но эффективность этой политики невысока вследствие низкого образовательного уровня населения, сильного влияния религиозных и националистических взглядов, стимулирующих многодетность, а также из-за недостатков денежных и технических средств. Контроль над рождаемостью может смягчить существующие социально-экономические проблемы, но не решить их окончательно. Вместе с тем рациональное использование природных ресурсов Африки при современном развитии науки и техники позволило бы обеспечить питанием более 1 млрд. человек.

Расовый и этнический состав населения Африки очень сложен. На него оказали большое влияние как внутренние перемещения населения, так и связи с Европой, переселение арабов из Западной Азии и некоторых народов из Южной Азии. Африканское население состоит из представителей негроидной и европеоидной рас и нескольких смешанных и переходных. На континенте проживает более 200 народов.

По этническому составу населения Африку можно разделить на три основные области. На севере и северо-востоке континента большинство жителей — арабы, берберы, амхара, сомалийцы, относящиеся к семито-хамитской семье. К югу от Сахары этнический состав населения особенно сложен: народы хауса, фульбе, йоруба, ибо и другие относятся по языковому признаку к разным семьям; жители Центрального и Восточного Судана — к нилотской семье. В Экваториальной и Южной Африке преобладают народы, говорящие на языках семьи банту. Расчленение колониальными границами, искусственное сохранение колонизаторами племенных и феодальных порядков тормозили социально-экономическое и культурное развитие африканских народов, затрудняли формирование наций. Поэтому до сих пор широко распространены такие формы этнических общностей, как племена и народности, различия между которыми подчас трудно установить.

Крах колониальной системы и образование независимых государств, развитие производительных сил и новых производственных отношений ускорили этническую консолидацию; в современной Африке идут интенсивные процессы слияния и смешения мелких этнических групп, ассимиляции народов, формируются новые народности и нации. Но если в Северной Африке в основном уже сложились крупные нации (египетская, алжирская и др.), то в странах, расположенных

между Сахарой и побережьем Гвинейского залива, этот процесс еще не завершен. Во многих странах имеется несколько центров этнической консолидации, что ведет к формированию нескольких наций в рамках одного государства. Для многих стран Центральной и Южной Африки характерен активный процесс распада рода-племенного строя и формирования народностей. По религиозной принадлежности жители северной половины Африки — преимущественно мусульмане, на юге — приверженцы племенных верований и христиане.

Вследствие особенностей возрастной структуры населения доля трудоспособных контингентов в населении Африки понижена. В 1975 г. они составляли 56% от общего числа жителей (в Западной Европе — 66%). Трудовые ресурсы отличаются молодостью (более  $\frac{1}{3}$  — лица в возрасте до 25 лет), перевесом мужчин (52%), невысоким пока уровнем общей и специальной профессиональной подготовки. Последнее, а также преобладание мелкого архаического производства предопределяют низкую производительность труда.

Следует иметь в виду, что в период колониального господства более 90% африканцев были неграмотны. Поэтому одной из самых важных задач, стоящих сегодня перед молодыми африканскими государствами, является развитие национальных языков, создание и обогащение народной письменности и литературы, борьба с неграмотностью и подготовка кадров квалифицированных специалистов.

Несмотря на значительные успехи в развитии народного образования, в настоящее время в начальных школах учится лишь  $\frac{2}{3}$ , а в средних — меньше 30% детей соответствующего возраста. В Нигере, Мавритании и некоторых других странах подавляющее большинство детей все еще лишены возможности посещать школу. Многие страны Африки не имеют высших учебных заведений и вынуждены посыпать молодежь на учебу за границу и привлекать иностранных специалистов. Большую помощь в борьбе с неграмотностью и в подготовке национальных кадров странам Африки оказывает Советский Союз и другие социалистические страны.

Трудовые ресурсы используются далеко не полностью: экономически активные лица составляют около 68% их численности и 38% всех жителей (1975 г.). Уровень безработицы и неполной занятости (до 40% рабочей силы) в Африке более высок, чем в других регионах развивающегося мира. Очень слабо в общественном производстве используется женский труд.

В целях уменьшения безработицы в некоторых странах приняты программы, предусматривающие развитие трудоемких видов деятельности: увеличение посевов трудоемких сельскохозяйственных культур, освоение новых земель, строительство дорог, развитие мелкой промышленности и кустарного производства и т. д. Однако практические результаты подобных планов явно недостаточны для решения острой проблемы занятости. Следует учитывать, что ежегодно в Африке достигает рабочего возраста более 15 млн. человек.

Низкий уровень развития производительных сил и аграрный характер экономики стран Африки находят свое отражение в занятости экономически активного населения: более 65% работает в сельском и лесном хозяйстве и около 10% — в промышленности и строительстве. В наименее развитых странах эти контрасты еще значительнее, например, в Нигере и Ботсване в первом секторе занято около 90%, во втором — меньше 5% трудящихся. Примерно 20—25% экономически активного населения Африки работает вне сферы материального производства; среди этих лиц основную массу составляют торговцы и

прислуга разных категорий. Вместе с тем доля работников просвещения, здравоохранения, науки ниже, чем в других частях света.

В Африке наблюдается сложное переплетение рода-племенных, феодальных и капиталистических отношений. Сохранилось немало территории, где основная часть населения все еще живет за счет натурального хозяйства, связана с общинными формами земельных отношений. Но докапиталистические формы собственности разрушаются, уступая место капиталистическому производству. В странах, развивающихся по некапиталистическому пути, закладываются основы социалистических отношений. Изменения, происходящие в характере производственных отношений, естественно, сопровождаются сдвигами в классовой структуре общества. В условиях господства капиталистических отношений феодальная и племенная верхушка обуржуазивается, с другой стороны, идет пролетаризация крестьянства — основной массы африканского населения. Часть крестьян становится отходниками — сезонными рабочими, другие окончательно порываются с сельским хозяйством и пополняют ряды постоянных наемных рабочих, занятых преимущественно на крупных предприятиях, принадлежащих иностранному капиталу.

В более развитых странах (например, в Египте, Алжире, Гане) уже налицо господство товарно-денежных отношений, велик удельный вес рабочих и служащих, а основная часть жителей — мелкие собственники, зачастую полупролетарии.

Общая численность лиц наемного труда в Африке в настоящее время достигает 20—25 млн. человек. В наиболее развитых странах рабочие и служащие составляют от  $\frac{1}{3}$  до  $\frac{2}{3}$  экономически активного населения. Значительная часть неимущего населения не может найти себе работу.

Для многих африканских стран характерны высокий удельный вес сезонников, низкая профессиональная подготовка рабочих. В последнее время численность рабочего класса увеличивается прежде всего за счет занятых в обрабатывающей промышленности и непроизводственной сфере. В некоторых районах сложилась высокая территориальная концентрация пролетариата. Африканский рабочий класс концентрируется на крупных предприятиях горнодобывающей промышленности, в морских портах, на железнодорожном транспорте. Растет классовое сознание и политическая активность африканских рабочих.

В странах, развивающихся по капиталистическому пути, наряду с пролетаризацией населения идет процесс формирования национальной буржуазии, развитие которой ранее сдерживалось полным господством в экономике империалистических держав и недостатком капиталов. Однако национальная буржуазия в большинстве этих стран и по сей день немногочисленна, ее экономический потенциал (сосредоточенный главным образом в сельском хозяйстве и торговле) и политический вес невелики. Часть африканской буржуазии стоит на стороне антифеодальных и антиимпериалистических революций, другая же часть, наоборот, связана с империалистическими кругами и занимает реакционные позиции.

Очень активную роль на политической арене нередко играет интеллигенция, представители которой во многих странах занимают руководящие посты в политических партиях и в государственном аппарате. Из этой среды вышло много прогрессивных государственных и политических деятелей Африки, борцов за подлинную свободу и независимость своих народов.

В странах, развивающихся по некапиталистическому пути, постепенно устраняются причины, порождающие эксплуатацию человека человеком, ограничиваются и ликвидируются эксплуататорские классы. Растет численность рабочих, служащих и крестьян, которые избавлены от эксплуатации, трудятся на государственных или кооперативных предприятиях.

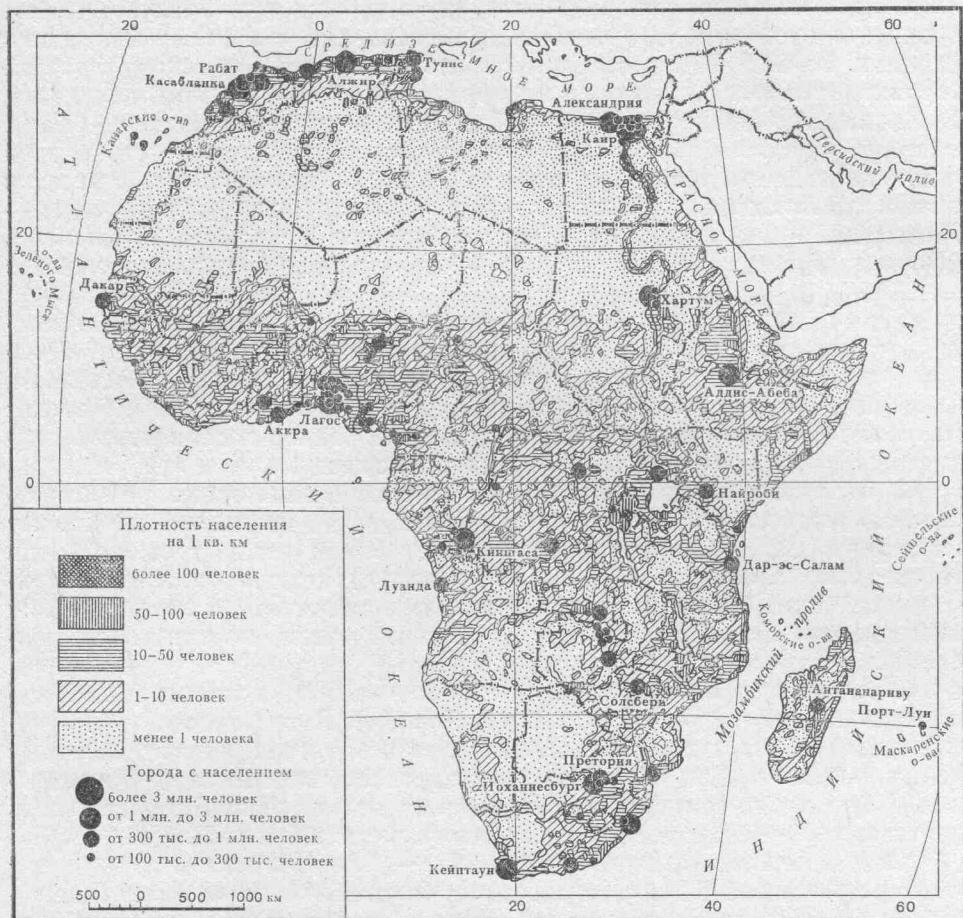


Рис. 22. Плотность населения и города Африки

Успехи национально-освободительной борьбы в Африке в корне изменили характер миграционных связей между ней и другими континентами. Иммиграция из европейских стран с 50-х годов резко сократилась. Наоборот, большинство европейцев покинули Африку, их доля среди ее жителей за последние 20 лет сократилась с 3,5 до 1—1,5 %. Теперь лишь в ЮАР лица европейского происхождения составляют значительную часть населения. Вместе с тем после второй мировой войны началась массовая эмиграция африканских рабочих в Западную Европу. Только во Франции работает более 500 тыс. африканцев. Свыше 1 млн. египтян трудится в арабских странах Юго-Западной Азии. Таким образом, в обмене населением с другими континентами Африка имеет отрицательное сальдо.

Освобождение большей части континента от колониального гнета, развитие производительных сил и товарно-денежных отношений увеличили масштабы внутренних миграций. Значительная часть мигрантов — отходники, рано или поздно возвращающиеся в свои деревни. Центры притяжения населения — более хозяйственно развитые территории, обычно с крупной горнодобывающей промышленностью или плантационным хозяйством, а также большие города.

Наиболее велики миграции в Южно-Африканскую Республику, что в значительной мере объясняется вербовкой рабочей силы в соседних странах. В ЮАР работает свыше 0,5 млн. человек из других стран Африки, главным образом в горнодобывающей промышленности. В Западной Африке основной центр притяжения мигрантов — Гана, одна из наиболее развитых в экономическом отношении стран этой части континента. На сборе какао в Гане ежегодно работают десятки тысяч сезонников из соседних государств. Поставщики рабочей силы — Мозамбик, Малави, Лесото, Верхняя Вольта, Нигер. Из Ботсваны и Свазиленда на заработки уходит более половины работоспособных мужчин.

Несмотря на значительное увеличение прироста населения за последние десятилетия, Африка по средней плотности населения ( $15$  человек на  $1\text{ км}^2$ ) уступает другим частям света, кроме Австралии. Огромные пространства в пустынях Сахары, Калахари, Намиб имеют плотность менее  $1$  человека на  $1\text{ км}^2$ , очень редкое население и в значительной части зоны влажных тропических лесов.

В отличие от Евразии, в Африке многие возвышенные районы заселены плотнее, чем низменности; более  $40\%$  населения проживает на территориях, расположенных выше  $500$  м над уровнем моря (в среднем на планете  $20\%$ ). Такая «приподнятость» расселения объясняется более благоприятными условиями для жизни и хозяйственной деятельности людей во многих повышенных частях материка (умеренное количество тепла, осадков).

В Африке не наблюдается столь значительной концентрации населения в долинах крупных рек, как в Евразии. В тропической зоне речные долины зачастую заболочены, имеют нездоровый климат и потому редко населены. Для их освоения требуются большие капиталовложения. Исключение составляют плодородная долина Нила, где плотность достигает  $400$ — $700$  человек на  $1\text{ км}^2$ , а также низовья р. Нигер.

Относительно высокую плотность — более  $50$  человек на  $1\text{ км}^2$  имеют побережья стран Магриба, многие районы на берегах Гвинейского залива и на восточном побережье Африки, некоторые прибрежные острова. Это связано преимущественно с концентрацией сельскохозяйственного населения. Но в целом в Африке «сдвижность» населения к океанам выражена слабее, чем на других континентах; в прибрежной полосе шириной  $50$  км ( $6,5\%$  площади Африки) проживает  $\frac{1}{5}$  населения, а в среднем на Земле — около  $\frac{1}{3}$ . Обусловлено это гористостью, слабой расчлененностью и труднодоступностью значительной части побережья, малым числом удобных бухт, узостью приморских низменностей. Высока концентрация населения в горнопромышленных районах ЮАР, Замбии и Зимбабве, на юге Заира (Шаба), но подобных промышленных густоков населения на территории Африки меньше, чем на других континентах.

Современное размещение населения, сложившееся в период колониализма, не всегда соответствует географии природных ресурсов. Например, плотность сельского населения далеко не везде отражает наличие предпосылок для развития сельского хозяйства, так как луч-

шие земли во многих районах Африки были захвачены европейцами, а местное население вытеснено на земли худшего качества. Иногда (например, в ЮАР) африканцы переселялись в принудительном порядке в специально отведенные районы (резервации), где они проживают в условиях большой скученности. Рациональное использование природных богатств в будущем позволит хозяйственно освоить и заселить многие ныне пустынные либо редко заселенные области. В некоторых странах уже начата реализация проектов, завершение которых существенно изменит географию расселения людей, их занятия и образ жизни. Например, строительство Асуанской плотины и ГЭС в Египте, осуществленное с помощью Советского Союза, позволило значительно расширить посевные площади, усилить национальную энергетику и освоить многие районы Верхнего Египта.

В связи с низким уровнем развития производительных сил и аграрным характером экономики  $\frac{3}{4}$  населения Африки проживают в сельской местности. Сельские населенные пункты отличаются очень большим разнообразием. Так, для зоны влажных тропических лесов характерны мелкие поселения, а в зоне саванн в Западной Африке преобладают крупные деревни — в Нигерии и Гвинее они часто имеют несколько тысяч жителей. В пустынных областях Северной и Северо-Восточной Африки многие люди ведут кочевой и полукочевой образ жизни. В Сахаре имеется около 1 млн. кочевников и полукочевников-скотоводов. Кочует более половины населения Мавритании и Сомали. В Восточной и Южной Африке кочуют со своим скотом масаи и бечуаны. Нет постоянных жилищ и у многих племен пигмеев и бушменов, живущих охотой и собирательством и перемещающихся с места на место по мере истощения пищевых ресурсов.

Доля городского населения в Африке более низкая, чем в других частях света, хотя в последние десятилетия по темпам урбанизации она прочно удерживает мировое первенство, выросла концентрация населения в крупных городах. В 1930 г. здесь имелось 17 городов с населением более 100 тыс. человек в каждом; общее число жителей в них составляло 6 млн. человек — 4% населения континента. К 1975 г. число крупных городов возросло до 140; в них проживало уже около 50 млн. человек, т. е. более 10% населения Африки. Вокруг многих крупных городов сформировались агломерации. Так, в 1971 г. население самого Лагоса составляло 901 тыс. человек, а с пригородами — 1477 тыс. человек, в Йоханнесбурге было соответственно 655 и 1433 тыс. жителей. Теперь в Африке 10 городов имеют с пригородами больше 1 млн. жителей — Каир (8 млн.), Александрия, Эль-Джазаир, Касабланка, Аддис-Абеба, Лагос, Киншаса, Йоханнесбург, Кейптаун, Дурбан (1—2,5 млн.).

Крупные города сформировались в основном в странах с относительно более высоким уровнем экономического развития, там, где уже сложились значительные промышленные центры. Доля городских жителей наиболее высока в Ливии (60%), 50—55% — в Алжире, Тунисе, Египте, ЮАР. В большинстве же стран континента в городах проживает менее 20% жителей. Население африканских городов растет преимущественно за счет притока сельского населения и отличается высокой подвижностью, повышенной долей лиц мужского пола в работоспособном возрасте и этнической пестротой.

До европейской колонизации городские поселения в Африке существовали как центры ремесла и торговли, резиденции вождей и правителей, укрепленные пункты. В колониальный период города чаще всего возникали на морском побережье как военные и административ-

ные центры, порты по вывозу сырья и продовольствия и ввозу готовых изделий.

Большинство современных африканских городов выполняет прежде всего торговые и административные функции. Значительная часть жителей даже в крупных городах (Антананариву, Ибадан) занимается сельским хозяйством, что придает городам черты громадных деревень. Вместе с тем в последние годы растет число промышленных городов (например, Эдеа в Камеруне, Порт-Жантиль в Габоне, Аннаба в Алжире).

В городах Африки все еще сохраняются многие черты колониального прошлого; типично сочетание богатых, хорошо распланированных и благоустроенных кварталов, заселенных в прошлом европейцами, а теперь местной знатью, и бедных, перенаселенных и лишенных элементарных коммунальных удобств кварталов, где живут трудящиеся африканцы. Во многих странах после получения независимости градостроительство ведется по новым принципам; городские контрасты стираются, создаются благоустроенные кварталы, интенсивно строятся общественные и производственные здания, развивается коммунальное хозяйство и бытовое обслуживание населения.

## ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХОЗЯЙСТВА

Для стран Африки в целом характерен низкий уровень развития производительных сил. На Африку приходится 22% земной суши, свыше 10% населения мира и лишь 2% совокупного валового продукта капиталистических стран. Производство местной промышленной продукции удовлетворяет менее  $\frac{1}{5}$  потребностей. Национальный доход на душу населения в Африке более чем в 10 раз ниже, чем в среднем в развитых капиталистических странах.

В системе капиталистического хозяйства Африке отведена роль сырьевой базы. Большинство африканских государств является поставщиками на мировой рынок одного-двух видов продукции, производству которых подчинено все товарное хозяйство страны. С сохраняющейся колониальной структурой экономики тесно связана высокая зависимость африканских стран от мирового капиталистического рынка. Экспортные отрасли, хотя и далеко не всегда представляющие основную часть хозяйства стран Африки, являются главным источником доходов. В связи с этим колебания спроса и цен на сырье, характерные для капиталистического рынка, особенно тяжело сказываются на экономике африканских стран. Положение осложняется тем, что цены на ввозимую промышленную продукцию и спрос на нее со стороны государств континента постоянно растут. Неэквивалентность обмена усугубляется господством иностранных монополий во внешней торговле. В прошлом колониальные державы сбывали свои товары по монопольно-высоким ценам, а закупали сырье по монопольно-низким. Это положение в значительной мере сохраняется и в современной Африке, хотя усиливается борьба независимых государств за равноправие в мировом капиталистическом хозяйстве.

В период домонополистического капитализма из Африки вывозились главным образом растительное сырье и драгоценные металлы. С начала XX в. эксплуатация ее ресурсов значительно расширилась. Африка начала приобретать все более важное значение в горнодобывающей промышленности мира. Усложнился также ассортимент сельскохозяйственной продукции, вывозимой с континента. После второй мировой войны роль Африки как поставщика некоторых важнейших

видов сырья на мировой капиталистический рынок возросла еще больше. Особенно быстро развивается ее горнодобывающая промышленность. В послевоенный период были открыты важнейшие месторождения, а ряд ранее известных стал оцениваться совершенно по-другому. К числу таких открытий относятся месторождения нефти в Алжире, Ливии и Нигерии, железной руды в Мавритании, Гвинее, Либерии, марганца, бокситов, урановой руды.

Более 90% минерального сырья, добываемого на континенте, вывозится за его пределы. Только Великобритания вывозит из Африки свыше  $\frac{1}{3}$  потребляемой в стране железной руды,  $\frac{2}{3}$  марганца, почти весь кобальт. США получают основную часть редкоземельных и драгоценных металлов, атомное сырье, хром, асбест, Франция — нефть, фосфориты, свинец, кобальт.

Подавляющее большинство африканских стран продолжает сохранять отсталую структуру хозяйства со слабой обрабатывающей промышленностью и малопродуктивным сельским хозяйством. Это определяется прежде всего продолжающимся господством иностранного капитала, контролирующего экономику <sup>большинст</sup> африканских стран.

Приток иностранных капиталовложений в послевоенный период возрастает, основная его часть направляется в горнодобывающую промышленность, особенно в ее новые отрасли. Иностранные компании финансируют строительство ряда крупных объектов энергетики и обрабатывающей промышленности. За 1970—1977 гг. прямые инвестиции в экономику независимых стран Африки (без ЮАР) увеличились с 7,5 млрд. до 10,2 млрд. долл.

В иностранных капиталовложениях в Африке по-прежнему преобладают британские, сфера их приложения наиболее широка. Но удельный вес Великобритании сокращается за счет увеличения притока инвестиций из других держав. Французский капитал размещается преимущественно в добыче нефти, газа, бокситов. Очень быстро увеличиваются размеры капиталовложений США и ФРГ; основные сферы их деятельности — добыча нефти и стратегического сырья, электроэнергетика. Наибольшие суммы иностранных капиталовложений приходились на Заир, Нигерию, Либерию, Габон, Кению, Ливию, Берег Слоновой Кости.

Империалистические державы вынуждены искать новые формы экономического и политического воздействия на независимые государства континента. Иностранные монополии все чаще заключают между собой различные соглашения, организуют международные тресты, в ряде случаев создают смешанные компании с участием государственного капитала стран Африки. Важным каналом воздействия на экономику этих стран для западных держав являются различные виды «помощи» — субсидии, займы, договоры о совместном сотрудничестве, технические консультации и т. д. Однако всегда в основе всех видов «помощи» лежат интересы империалистических держав, направленные на увеличение роли иностранных монополий в африканской экономике.

Распад колониальной системы и завоевание африканскими странами политической независимости создали новые перспективы в развитии их хозяйства. Мероприятия, направленные на создание независимой национальной экономики, наиболее последовательно проводятся в Алжире, Гвинее, Конго, Танзании, Эфиопии, Анголе, Мозамбике. В этих странах ограничивается деятельность иностранного капитала, в ряде случаев национализируются иностранные компании, вводятся

ограничения на вывоз капитала, осуществляется реинвестиция прибылей. Большое внимание уделяется созданию национальной промышленности, базирующейся на собственных ресурсах, развитию энергетики, формированию многоотраслевого сельского хозяйства. Во всех отраслях экономики решающее значение придается государственному и кооперативному секторам.

В некоторых странах устанавливается государственный контроль за всеми внешнеторговыми операциями, ограничивается деятельность частного капитала внутри страны.

Важнейшее значение в деле укрепления национальной экономики принадлежит государственному планированию. С первых же дней существования независимых государств их хозяйственное развитие регулируется различными экономическими программами.

Для африканских стран, вставших на путь построения независимой экономики, большое значение имеет сотрудничество со странами социалистического содружества, происходящее целиком в интересах молодых государств. Так, торговые отношения строятся на основе взаимного предоставления режима наибольшего благоприятствования. Другой формой сотрудничества является экономическая и техническая помощь, которую оказывают Советский Союз и другие социалистические страны многим африканским государствам (поставки оборудования или техническое содействие в строительстве многих промышленных предприятий). Хозяйственному прогрессу стран Африки способствует также предоставление долгосрочных кредитов со сроками погашения, достаточными для получения прибыли на построенных предприятиях. Свыше 70% кредитов, предоставленных СССР, идет на развитие обрабатывающей промышленности и сельского хозяйства, а также на геологические изыскания.

## ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Промышленность Африки развита очень слабо, она далеко не удовлетворяет потребности внутреннего рынка, хотя континент располагает богатыми сырьевыми и топливно-энергетическими ресурсами для индустриального развития.

Основное развитие получили добывающие отрасли (горнодобывающая и лесная), в меньшей степени — первичная обработка сырья, ориентированная на вывоз.

Тяжелая промышленность в большинстве стран (за исключением ЮАР) представлена только отдельными предприятиями. Узость внутреннего рынка препятствует созданию сколько-нибудь существенной обрабатывающей промышленности. В промышленности, так же как и в сельском хозяйстве, сохраняется структура, сложившаяся при колониальном режиме, приспособленная к интересам империалистической эксплуатации ресурсов континента.

В послевоенные годы в ряде стран возникли новые отрасли, созданы крупные современные предприятия. Однако они пока не меняют положения Африки как поставщика сырья на мировой рынок и потребителя импортной промышленной продукции.

Только в отдельных странах структура промышленности имеет тенденцию к коренным изменениям в результате создания ряда государственных предприятий и даже целых отраслей. Наиболее значительны подобные сдвиги в странах Северной Африки — Алжире, Тунисе, Египте. В Тропической Африке лишь немногие страны приступи-

ли к начальному этапу индустриализации: Нигерия, Заир, Гана, Кения, Замбия, Сенегал и некоторые другие.



Рис. 23. Промышленность Африки:

1 — цветная металлургия; 2 — машиностроение и металлообработка; 3 — химическая промышленность; 4 — текстильная промышленность; 5 — пищевая промышленность; 6 — разные отрасли

Горнодобывающая промышленность Африки дает около 15% мировой продукции. Странам Африки принадлежит важнейшее место в капиталистическом мире по добыче золота, платины, алмазов, кобальта, ниobia, лития, марганца, хромитов, меди, бериллия, асбеста; они играют большую роль как поставщики урана, нефти, железной руды, олова, цинка, графита. В Африке добывается почти  $\frac{9}{10}$  алмазов капиталистического мира,  $\frac{3}{4}$  кобальта и золота, более половины марганца, хромитов, платины,  $\frac{1}{3}$  сурьмы.

В горнодобывающей промышленности Африки господствуют крупнейшие иностранные монополии и преобладают предприятия с современным оборудованием. Высокий удельный вес добычи стратегичес-

кого сырья и особенно значительные прибыли в этой отрасли усиливают заинтересованность империалистических держав в сохранении своего контроля. Одновременно с этим в ряде стран в горнодобывающей промышленности возникают государственные компании (Алжир, Нигерия, Ливия — нефть, Гвинея — бокситы, Замбия, Заир — медь).

Горнодобывающая промышленность размещена весьма неравномерно. Свыше половины продукции приходится на ЮАР, около 10% на Заир и около 15% на Замбию и Зимбабве. Остальные страны дают менее  $\frac{1}{4}$  продукции отрасли, хотя в них сосредоточена основная часть добычи нефти, газа, бокситов, фосфоритов и ряда других ископаемых.

В Африке можно выделить несколько главных районов горнодобывающей промышленности. Важнейший из них расположен в Южной Африке и включает ЮАР, Намибию и Зимбабве, где сосредоточены крупнейшие месторождения золота, алмазов, урана, асбеста, полиметаллов. Здесь же ведется добыча железной, марганцевой, хромитовой руды и каменного угля. В Центральной Африке разрабатываются богатейшие месторождения цветных металлов, содержащие медь, олово, кобальт, цинк, свинец. В Западной Африке горнодобывающая промышленность развита в Гане (марганец, бокситы), Нигерии (нефть, олово), а также в Либерии, Гвинее, Сьерра-Леоне, где добываются железная руда, бокситы, алмазы. Страны Северной Африки выделяются добычей нефти в Сахаре, а также железной руды и фосфоритов (табл. 12).

Таблица 12

Добыча основных видов минерального сырья в Африке (1977 г.)

	Добыча, тыс. т	Доля Африки в добыче капиталистического мира, %	Основные добывающие страны
Уголь каменный и бурый	90 775	6,1	ЮАР, Зимбабве
Нефть	303 756	13,0	Нигерия, Ливия, Алжир
Уран	8,3	29,0	ЮАР, Нигер, Габон
Железная руда*	37 691	11,2	ЮАР, Либерия, Мавритания
Марганцевая руда*	3 467	55,4	ЮАР, Габон, Гана
Хромиты**	1 840	63,2	ЮАР, Зимбабве, Мадагаскар
Медная руда*	1 569	25,0	Замбия, Заир, ЮАР
Цинковая руда*	223	5,1	Заир, Зимбабве, Марокко
Оловянные руды*	13,2	7,1	Заир, Нигерия, ЮАР
Сурьмяная руда	14,4	30,7	ЮАР, Марокко
Бокситы	11 829	17,4	Гвинея, Сьерра-Леоне
Золото, т	736	74,5	ЮАР
Алмазы, тыс. каратов	26 174	85,9	Заир, ЮАР, Гана
Фосфориты	28 876	31,3	Марокко, Того, ЮАР

\* По содержанию металла в руде.

\*\* По содержанию  $\text{Cr}_2\text{O}_3$ .

Добыча железных руд принадлежит к числу особенно быстро развивающихся отраслей горнодобывающей промышленности. В 1977 г. в Африке было добыто 65 млн. т (38 млн. т по содержанию в руде железа, что составило 11% мировой капиталистической добычи). До второй мировой войны основная добыча производилась в странах Северной Африки (Алжир, Тунис, Марокко), но в настоящее время на первое место выдвинулась Западная Африка (Либерия — 12 млн. т, Мавритания — 4,7 млн. т). В Либерии эксплуатируются месторождения Боне-Рейнджа вблизи Монровии, через которую руда вывозится, а

в последние годы начата разработка богатейших месторождений горы Нимба на границе с Гвинеей. В 1962 г. вступил в строй рудник в Иджиле (Мавритания), который соединен железной дорогой с новым рудовозным портом Нуадибу. В Южной Африке железная руда добывается в ЮАР и Зимбабве. По размерам добычи (16,7 млн. т) ЮАР заняла первое место в Африке.

На мировом капиталистическом рынке Африка дает более половины марганца. Большая часть добычи приходится на ЮАР, где разрабатывается одно из крупнейших в мире Постмасбургское месторождение. На втором месте по размерам добычи и экспорта стоит Габон, где ведется разработка крупного месторождения Моанда. Марганец добывается также в Марокко, Заире и Гане.

В ЮАР и Зимбабве важное значение имеет добыча хромитовых руд, на эти страны приходится до 40% добычи во всем капиталистическом мире.

В мировой добыче руд цветных металлов Африке принадлежит очень важная роль. По содержанию металла в руде африканские месторождения являются одними из лучших в мире. Их ценность повышается также удачным сочетанием в одном месторождении нескольких металлов.

Месторождения меди концентрируются в так называемом «медном поясе», занимающем юг заирской провинции Шаба и север Замбии. Меденосная зона в Шабе простирается на 300 км с северо-запада на юго-восток, в Замбии она более компактна и занимает крайний север страны. Замбию по величине добычи можно сравнить с такой медедобывающей страной, как Чили. В 1977 г. в Замбии было добыто 819 тыс. т (по содержанию металла), в Заире — 427 тыс. т. Месторождения медных руд эксплуатируются также в Намибии и ЮАР.

В Намибии разрабатываются ценнейшие свинцово-цинковые руды, но размеры добычи резко колеблются в зависимости от конъюнктуры мирового рынка. Олово добывается в Нигерии и Заире. В Гвинее разрабатываются крупные месторождения бокситов. На эту страну приходится почти  $\frac{1}{10}$  добычи капиталистического мира. При советском воздействии в Гвинее создано предприятие по добыче 2,5 млн. т бокситов в год.

Важное значение имеет добыча фосфоритов в Алжире, Марокко, Сенегале, графита и слюды на Мадагаскаре, асбеста в Зимбабве.

Добыча алмазов, драгоценных и редкоземельных металлов играет в Африке особую роль. По их поставкам африканские страны являются мировыми монополистами. Золотодобыча принадлежит к числу старейших отраслей горнодобывающей промышленности Африки. Очень важное значение она имеет для экономики ЮАР, которая дает  $\frac{3}{4}$  золота капиталистического мира. Здесь добывается рудное золото, добыча концентрируется в руках немногих крупных компаний, в которых преобладает англо-американский капитал.

Гана по размерам золотодобычи занимает второе место в Африке, очень сильно уступая ЮАР. Значительная золотодобыча ведется также в Зимбабве, Заире, Танзании, Габоне.

Добыча алмазов также принадлежит к числу старейших отраслей горнодобывающей промышленности Африки. По их стоимости ведущее место принадлежит ЮАР, где преобладают ювелирные алмазы. Однако по количеству (в каратах) первое место в настоящее время занимает Заир, где добываются в основном технические алмазы. Добыча алмазов имеет важное значение и в других странах, например, в Анголе, Гане, Ботсване.

Большинство месторождений стратегического сырья (кобальта, ванадия, вольфрама и других редкоземельных металлов) расположено в ЮАР, Намибии, Зимбабве, Замбии, Заире, разработка их находится в руках англо-американского капитала.

**Энергетика.** Энергетические ресурсы Африки представлены углем, нефтью, газом. Очень важное значение имеют гидроресурсы. Доля нефти и гидроэнергии в энергетическом балансе быстро возрастает, однако для многих стран преобладающую роль сохраняет каменный уголь.

Доля Африки в запасах нефти капиталистического мира — около 10%, в добыче — 12—13%. В 1979 г. было добыто 336 млн. т нефти. Выделяются три крупнейшие нефтедобывающие страны: Нигерия (177 млн. т), Ливия (106 млн. т) и Алжир (59 млн. т).

Африка является важнейшим поставщиком на мировой рынок урана. Ее доля в запасах и в добыче капиталистического мира — около 30%. В годы второй мировой войны и в первые послевоенные годы наибольшее значение имел экспорт окиси урана из Заира. В настоящее время урановые руды добываются в ЮАР, частично из отвалов при золотых рудниках. В 60-е годы начата эксплуатация месторождений в Габоне и Нигере.

Гидроресурсы, несмотря на очень большие потенциальные запасы, до сих пор использовались слабо. В производстве электроэнергии преобладают тепловые станции ЮАР, где вырабатывается почти  $\frac{2}{3}$  всей электроэнергии континента и которая не имеет ни одной значительной гидроэлектростанции. В то же время в послевоенные годы в Африке развернулось значительное гидростроительство. Наибольшие успехи достигнуты в ряде стран Тропической Африки: в некоторых из них на ГЭС вырабатывается более 90% всей электроэнергии (Заир, Конго, Уганда, Замбия, Камерун). Большинство новых ГЭС обслуживает преимущественно горнодобывающую промышленность. Лишь крупнейшая ГЭС Африки — Асуанская в Египте — служит базой развития многих отраслей народного хозяйства.

В 1978 г. суммарная выработка электроэнергии в Африке составила 155 млрд. кВт·ч, в том числе в ЮАР — 85 млрд. кВт·ч. На долю других стран Африки приходилось около 70 млрд. кВт·ч, что в два с лишним раза больше, чем в 1965 г. Значительными электроэнергетическими мощностями обладают Египет, Заир, Гана, Нигерия, а также Зимбабве и Мозамбик. Крупнейшими ГЭС Африки являются Кабора-Басса (проектная мощность 3,6 млн. кВт), построенная на р. Замбези в Мозамбике, Асуанская — 2,1 млн. кВт, Инга — 1,3 млн. кВт на р. Конго в Заире.

Обрабатывающая промышленность развита в Африке слабо, хотя в послевоенный период имела быстрые темпы роста.

**Черная металлургия** почти полностью сосредоточена в ЮАР (в Фандербейлпарке, Феринхинге, Претории, Ньюкасле, Салданье), новые металлургические заводы созданы в Египте (Хелуан), Алжире (Эль-Хаджар), Тунисе (Мензель-Бургиба), проектируются в Нигерии, Заире, Сенегале.

**Цветная металлургия** на базе богатейших сырьевых ресурсов и дешевой электроэнергии развита значительно шире. В этой отрасли основное место принадлежит Замбии и Заиру. По производству черновой и рафинированной меди страны «медного пояса» вместе занимают одно из ведущих мест в капиталистическом мире. Наряду с медью выплавляются свинец, цинк, олово, кобальт. Цветные металлы выво-

зятся на европейские рынки, главным образом в Великобританию, Францию, Бельгию.

С 50-х годов в Африке возникло производство глинозема и алюминия. Первый алюминиевый завод былпущен в Камеруне вблизи ГЭС на р. Эдеа в расчете на привозной из Гвинеи глиноземом. Сейчас действуют алюминиевые заводы в Гане (г. Тема), глиноземный завод в Гвинее, строится ряд других предприятий.

**Химическая промышленность** в Африке обычно сопутствует горнодобыче или цветной металлургии (ЮАР, Замбия, Заир). Ряд предприятий химической промышленности имеется в Египте.

В последние годы сильно возросла нефтепереработка, хотя сохраняется преобладание импортных нефтепродуктов. В настоящее время в Африке действует около 40 нефтеперерабатывающих заводов, главным образом в портовых городах. Важнейшие из них находятся в Египте, Алжире, Нигерии, большие заводы имеются и в ЮАР.

**Машиностроение** относительно развито только в ЮАР (преимущественно производство транспортного и горного оборудования). В остальных странах представлены лишь отдельные предприятия, в основном сборочные, сосредоточенные в наиболее крупных городах.

В пищевой промышленности преобладают мелкие предприятия, сильнее, чем в других отраслях, развит национальный капитал. Основной отраслью, имеющей экспортное значение, является производство растительных масел — оливкового, арахисового, пальмового, кунжутного, хлопкового. Остальные отрасли пищевой промышленности (мукомольная, рисоочистительная, сахарная) обслуживаются в основном внутренний рынок. Во многих портовых городах имеются крупные предприятия, работающие на импортном сырье.

**Легкая промышленность** удовлетворяет потребности внутреннего рынка не более чем на  $\frac{1}{3}$ , хотя в последние годы она растет весьма активно. На первое место надо поставить хлопчатобумажную промышленность, которая во многих странах обеспечивает местные потребности и принадлежит в основном национальному капиталу. Традиционное ремесленное производство в прошлом снабжало население одеждой, утварью, простейшими орудиями и т. д. В современной Африке оно сохраняет свою роль в глубинных районах с полунатуральным хозяйством. Вместе с тем многие города Африки продолжают быть центрами разнообразных художественных ремесел. Развитие туризма и связанный с ним спрос на местные ремесленные изделия способствует сохранению этих промыслов, хотя в ряде случаев массовость производства снижает их историко-художественную ценность и они превращаются в производство сувениров-поделок.

## СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Сельское хозяйство — основа экономики Африканского континента; в 1978 г. в нем в среднем по Африке было занято 67% экономически активного населения (в отдельных странах до 75—88%). Африка — мировой поставщик многих видов тропического сырья: какаобобов — около  $\frac{2}{3}$  мирового экспорта, кофе —  $\frac{1}{3}$ , ядер кокосовых орехов —  $\frac{1}{2}$ , пальмового масла —  $\frac{1}{3}$ , сизалия —  $\frac{1}{2}$ , чая — около  $\frac{1}{10}$ , значительного количества арахиса.

Сельскохозяйственные земли занимают 27% территории континента, в том числе пастбища — 19%, обрабатываемые земли лишь 8%. Резервы свободных земель в Африке еще очень значительны, хотя и неравномерно размещены по континенту.

Сельскохозяйственное освоение в сильной степени зависит от возможностей увлажнения, поскольку более  $\frac{2}{5}$  территории занимают аридные и полуаридные области. Неравномерность распределения водных ресурсов создает во многих районах трудности с водоснабжением и обводнением сельскохозяйственных угодий; сезонность выпадения дождей приводит к необходимости ирригации и в районах с достаточным количеством годовых осадков.

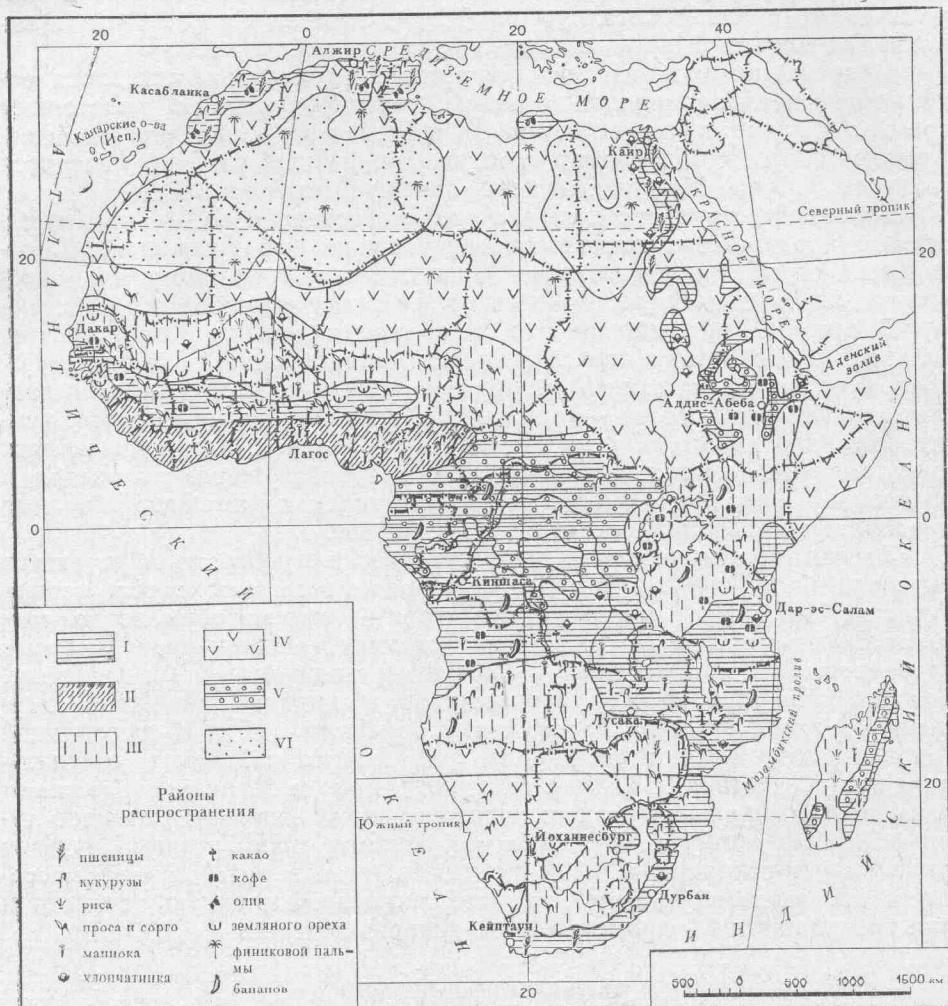


Рис. 24. Сельское хозяйство Африки:

I — земледелие с преобладанием зерновых культур в сочетании с отгонно-пастбищным скотоводством; II — земледелие (плодовые, корнеплоды, технические культуры); III — отгонно-пастбищное скотоводство с очагами земледелия (на орошаемых землях); IV — кочевое скотоводство; V — влажнотропические леса с очагами земледелия (корнеплоды, плодовые и технические культуры); VI — неиспользуемые и малоиспользуемые земли пустынь и полупустынь

Некоторые области континента периодически страдают от засух. Катастрофическими были многолетние засухи в 70-е годы в Сахеле — полупустынной полосе южнее Сахары. Засухам способствуют нару-

шение растительного покрова и другие неблагоприятные антропогенные факторы.

Африка не обеспечивает себя продовольствием, и для большинства стран продовольствие — важнейшая статья импорта, хотя одновременно происходит вывоз других видов сельскохозяйственной продукции. Урожайность основных продовольственных культур очень низка<sup>1</sup>, ассортимент в каждом географическом районе обычно ограничен, а сбор недостаточен для удовлетворения внутренних потребностей. В большинстве стран и в Африке в целом рост производства продовольственных культур отстает от роста населения.

Длительное господство колонизаторов привело к тому, что развитие и специализацию африканского сельского хозяйства определяют не внутренние потребности, а мировой рынок. Поэтому товарная специализация зачастую принимает форму монокультуры, целиком ориентированной на экспорт, который находится в полной зависимости от всех колебаний мирового рынка в руках иностранных компаний.

Ведущей отраслью африканского сельского хозяйства является растениеводство, которое поставляет почти всю экспортную продукцию и основную массу продуктов питания для местного населения.

Почти во всех странах в долгосрочных планах экономического развития важнейшую часть составляют проблемы сельского хозяйства. Задачи подъема этой отрасли многообразны и сложны; основными мерами являются улучшение агротехники, внедрение новых, разнообразных и более урожайных продовольственных и экспортных культур, интенсификация животноводства, развитие государственного сектора и кооперации, освоение новых земель. Немалое значение имеют также ликвидация монокультуры и развитие рациональной специализации хозяйства.

Первостепенное значение имеет преобразование аграрных отношений. Во многих районах Тропической Африки до прихода колонизаторов земля являлась общественной собственностью рода, племени, а иногда и целого народа. В других районах сложилась феодальная собственность на землю. В колониальных условиях земельные отношения местного населения были весьма усложнены; часть земли перешла в собственность европейцев, в XX в. стали возникать капиталистические плантации. В странах со сложившимся феодальным землевладением колониальные власти сохранили и даже в ряде случаев упростили его, используя в своих интересах. Таким образом, для Африки характерно сочетание нескольких разнородных типов аграрных отношений. На их формирование очень сильное воздействие оказала экспроприация земель, проводившаяся колонизаторами. В различных частях Африки она осуществлялась разными путями и в разных размерах. В некоторых странах захватывались лучшие земли в результате военных действий и фиктивных сделок с местными вождями. В других странах земельные экспроприации не достигали больших размеров. Существующее земельное право было сохранено, и капиталистические отношения развивались на его основе.

Тенденции к установлению частной собственности на землю появились параллельно с развитием товарного сельского хозяйства. Колониальные власти оказывали активную законодательную помощь этому процессу, и к периоду получения независимости во многих

<sup>1</sup> Доля Африки в мировой посевной площади зерновых культур — 10%, а сбор зерна — лишь 5%.

странах сформировалась прослойка крестьян-собственников, ведущих товарное хозяйство, широко используя наемный труд.

В независимых странах аграрная проблема приобретает новую остроту. В Северной Африке уже сделаны первые шаги в решении аграрного вопроса. В Алжире на землях французских колонистов организованы государственные фермы. В Тунисе земли, принадлежавшие европейским колонистам, выкупаются и передаются крестьянам. В Марокко часть земель, захваченных ранее колонизаторами, возвращается в собственность местным землевладельцам. В Гвинее, Танзании и некоторых других странах Тропической Африки земля объявлена собственностью народа, запрещена ее продажа, приняты законы, ограничивающие частную собственность. В Кении выкупаются земли тех колонистов, которые выехали в Великобританию. В Эфиопии все сельскохозяйственные земли объявлены народной собственностью, помещичьи землевладения национализируются без компенсации.

После второй мировой войны в Африке наблюдается быстрое расширение товарного хозяйства, с которым тесно связана кооперация. Она возникла еще в условиях колониального режима и иногда принимала вид полуобязательных организаций. Как правило, кооперирование охватывало производство экспортных культур. Преобладала закупочно-сбытовая кооперация, узкоспециализированная на одном виде сырья и обычно организуемая на базе одного поселения. Большое значение имела также и кредитная кооперация. Кооперативы контролировались иностранным капиталом.

Обретение политической независимости в значительной мере изменило характер кооперации, получившей глубокую и всестороннюю поддержку национальных правительств. В ряде стран создаются крупные кооперативные союзы национального масштаба. В Гвинее, Танзании, Мали и в некоторых других странах возникают, помимо скучечно-сбытовых, и производственные кооперативы, развитие которых рассматривается как способ расширения сельскохозяйственного производства. В странах, вставших на путь некапиталистического развития, кооперации придается очень большое значение как возможной форме организации крупного производства, как одному из этапов достижения экономической независимости.

Таблица 13

Посевные площади и сбор важнейших сельскохозяйственных культур в Африке (1978 г.)

Культура	Посевная площадь, тыс. га	Сбор, тыс. т	Урожайность, ц/га	Удельный вес в мировом производстве, %
Пшеница	8 784	9 389	10,7	2,1
Кукуруза	21 155	27 811	13,2	7,7
Рис	4 587	7 961	17,4	2,1
Сорго	14 446	10 637	7,4	15,4
Прямо	16 333	10 392	6,4	27,6
Батат	791	4 903	62,6	4,9
Кассава	6 694	44 056	65,8	36,9
Бананы	н/св	4 675	н/св	12,7
Арахис	6 118	5 170	8,5	27,4
Хлопчатник (хлопок-волокно)	4 254	1 113	2,6	8,6

В сельском хозяйстве Африки преобладает **растениеводство**, в котором выделяются два основных направления — производство,

с одной стороны, экспортных культур и, с другой — продовольственных для местного потребления (табл. 13).

В питании африканского населения основную роль играют зерновые, корне- и клубнеплоды — маниок (кассава), ямс, таро, батат и некоторые другие, а также бобовые и разнообразные овощи. На просо и сорго приходится почти половина площади под зерновыми и около  $\frac{1}{3}$  общего сбора. Эти культуры разводят преимущественно в менее экономически развитых засушливых странах богарного земледелия, им свойственна очень низкая урожайность. Почти весь сбор потребляется в самих хозяйствах. Кукуруза особенно широко возделывается в зоне саванн и на границе лесов, где является главной продовольственной культурой.

Пшеница в Африке относительно мало распространена. Значительные массивы имеются в Северной Африке и в ЮАР. Кроме того, она возделывается в Кении, Уганде, Эфиопии, Замбии, Зимбабве, а также в ограниченных ареалах в других странах. Производство пшеницы далеко не удовлетворяет внутренние потребности, и почти все страны ее импортируют, главным образом для снабжения городов и промышленных поселков. Урожайность пшеницы и кукурузы стоит на более высоком уровне, нежели проса, сорго и других местных сортов зерновых, однако примерно вдвое — втрое ниже урожайности в европейских странах.

В Африке известно большое число разновидностей риса, многие из них, особенно суходольные сорта, возделываются с глубокой древности. Поливной рис широко распространен в Восточной Африке и на Мадагаскаре, а также в долине Нила. Эти районы дают около  $\frac{2}{3}$  африканского производства. В Западной Африке рис не образует крупных массивов, хотя небольшие площади под ним имеются почти во всех странах. Африканское производство риса сильно отстает от потребностей населения, и импорт его ежегодно возрастает.

Таблица 14

Сбор основных экспортных сельскохозяйственных культур (1978 г.)

Культура	Сбор, тыс. т	Удельный вес в мировом производстве, %	Основные страны-производители
Какао-бобы	846	60,3	Берег Слоновой Кости, Гана, Нигерия
Кофе	1091	23,8	Берег Слоновой Кости, Эфиопия, Уганда
Арахис	5170	27,4	Сенегал, Судан, Нигерия
Цитрусовые	3593	7,8	Египет, Марокко, ЮАР
Виноград	2091	3,7	ЮАР, Алжир
Оливки	1105	11,8	Тунис, Марокко
Ядра пальмовых орехов	779	48,6	Нигерия, Бенин, Заир
Сизаль	220	47,2	Танзания
Каучук натуральный	240	6,5	Нигерия, Либерия
Табак	249	4,4	Зимбабве, Малави, ЮАР
Чай	1339	33,2	Кения, Малави

Экспортные культуры — какао, кофе, каучук, бананы, чай, арахис и другие — получили широкое распространение в африканских странах в начале XX в., некоторые из них были специально завезены в Африку (табл. 14).

Какао-бобы — важнейшая экспортная культура Тропической Аф-

рики. Основные производители какао-бобов — страны Западной Африки: Гана и Берег Слоновой Кости, на которые приходится более  $\frac{2}{3}$  африканского производства, Нигерия. Важными поставщиками являются Камерун и Ангола. Для всех этих стран выращивание какао имеет исключительно большое значение, от экспорта какао и уровня мировых цен зачастую зависит все их финансовое положение. Почти вся продукция какао-бобов производится в крестьянских хозяйствах или на небольших плантациях.

Культура кофе распространена в очень многих странах Тропической Африки. Кофе выращивается как в крестьянских хозяйствах, так и на плантациях, в Эфиопии до сих пор сохранился сбор дикорастущего кофе. Три страны — Берег Слоновой Кости, Эфиопия и Уганда — дают более половины африканского сбора.

Арахис (земляной орех) распространен преимущественно в зоне саванн. Как экспортная культура он выращивается в Сенегале, Нигерии, Судане, а в большинстве других стран идет главным образом на местное потребление. Арахисовое масло — основной вид жиров в Африке.

Масличная пальма распространена преимущественно в Западной и Экваториальной Африке, где имеются и плантации, и так называемые «оберегаемые рощи», в которых ведется сбор плодов дикорастущих пальм. На Африку приходится около половины мирового сбора плодов пальмы.

На востоке Африки расположен так называемый хлопковый пояс. В него входят страны, для которых выращивание хлопчатника имеет особо важное значение, — Египет, являющийся крупнейшим производителем (пятое место в мире), Судан (второе место в Африке), Уганда, Танзания, Мозамбик. Разводится хлопчатник и в ряде других стран — Мали, Нигерии, Чаде, Конго. Египетский хлопчатник считается самым высококачественным в мире.

Из прочих экспортных культур следует упомянуть каучуконосы, табак, сизаль и чай. Однако эти культуры нигде не формируют четких товарных районов.

Садоводство и виноградарство распространены в странах Северной Африки и в ЮАР. Эти страны дают около  $\frac{1}{10}$  мирового сбора винограда.

**Животноводство** в Африке отличается очень низкой продуктивностью. Пастбища почти везде невысокого качества, ощущается недостаток воды. В некоторых местах большой вред животноводству наносит муха цепе.

Кочевым и полукочевым животноводством занимаются в основном в саваннах, где разводят крупный рогатый скот типа зебу, в более засушливых полупустынных или высокогорных областях — овец. В Северной Африке распространено верблюдоводство. Основной товарной продукцией животноводства являются кожи, шкуры, шерсть. Для отдельных стран — Нигера, Верхней Вольты, Эфиопии, Ботсваны — вывоз кож и шкур составляет очень значительную часть экспорта. Шерсть экспортируется из стран Северной Африки, из ЮАР и Намибии.

Овцеводство имеет наибольшее значение в ЮАР, где расположен район шерстного овцеводства. В Северной Африке распространено овцеводство мясо-шерстного направления.

Поголовье крупного рогатого скота и овец в 1978 г. составляло по 169 млн. голов.

## ТРАНСПОРТ

Африка, по существу, не имеет современной транспортной сети — она недостаточна, разобщена, состоит из отдельных участков, мало связанных или вообще не соединенных между собой. Более или менее обеспечены транспортом только Южно-Африканская Республика и страны Северной Африки; огромные территории почти не имеют современных путей сообщения и обслуживаются примитивными видами транспорта. На долю Африки приходится лишь 4% грузооборота и 3% пассажирооборота всех несоциалистических стран.

Первые дороги в Африке строились колонизаторами в большей мере из стратегических и политических соображений. В более поздние периоды колонизации дороги прокладывались прежде всего ради вывоза сырья, соединяя районы добычи или производства сырья с морскими портами, через которые происходил вывоз. Таким путем возникли наиболее типичные для колониальных стран транспортные комплексы «морской порт — железная дорога», особенно распространенные в Западной Африке.

Природные условия в Африке нельзя считать вполне благоприятными для развития транспорта. Значительная часть континента покрыта слабозаселенными массивами тропических лесов и пустынь, пересечение которых железными и шоссейными дорогами весьма сложно. Береговой уступ является препятствием для дорожного строительства и судоходства. Удобных глубоководных гаваней мало, почти все морские порты имеют искусственные портовые сооружения. В развитии внутреннего судоходства большим препятствием является порожистость большинства рек.

Неравномерность и разобщенность транспортной сети сдерживают развитие внутреннего рынка и способствуют сохранению малотоварного и полунатурального крестьянского хозяйства. Налаживание внутриафриканской торговли, рост связей между странами — все эти важнейшие проблемы чрезвычайно тесно связаны с транспортной.

В последние годы экономическое развитие стран Африки обуславливает значительный рост грузооборота на всех видах транспорта. Быстрее всего развиваются автомобильный и авиатранспорт. Тем не менее железные дороги сохраняют явное преобладание в перевозках грузов и продолжают оставаться основным видом транспорта. Общая их протяженность в 1979 г. составила 80,7 тыс. км.

Африканский материк неравномерно обеспечен железнодорожным транспортом. Нет ни одной дороги, пересекающей континент с севера на юг. Англичане в течение всего периода своего колониального господства собирались строить железную дорогу Каир — Кейптаун, но до настоящего времени такого сквозного сообщения нет. Железные дороги, пересекающие Африку с запада на восток, построены только в южной, более узкой части континента. Это линии Бенгела — Бейра через Булавайо и Людериц — Дурбан.

Многие страны лишены железных дорог, например Чад, Центральноафриканская Республика, Нигер и др. В Западной и Восточной Африке железные дороги представлены изолированными отрезками. К югу от экватора в таких странах, как Заир, Замбия, Ангола, Зимбабве, Мозамбик, уже начинается более или менее непрерывная «сеть», транспортные линии связаны друг с другом, хотя их подчиненность потребностям вывоза по-прежнему очевидна.

Почти все железные дороги находятся на низком техническом

уровне, плохо трассированы, имеют сложный профиль, невысокую пропускную способность и т. д.

В послевоенные годы в Африке ведется значительное железнодорожное строительство, более всего связанное с подведением путей к новым разработкам минерального сырья, имеющим экспортное значение. К их числу относится дорога Иджиль—Нуадибу, по которой вывозится мавританская железная руда, дороги к фосфоритовым залежам в Сенегале, дороги в Габоне и Камеруне и некоторые другие. В ряде стран (Гвинея, Нигерия, Гана) начато строительство транспортных путей в связи с потребностями не только внешнего, но и внутреннего рынка.

По размерам грузооборота второе место после железнодорожного занимает внутренний водный транспорт. Сообщение по Нилу, Нигеру, Конго, оз. Танганьика в ряде районов — единственный вид транспорта. Однако почти все большие реки порожисты, имеют несудоходные участки, в связи с чем приходится прибегать к перегрузкам. Большую сложность создает неравномерность расходов воды, а кое-где почти полное пересыхание русел и прекращение навигации в сухой сезон. Реки Африканского континента, даже многоводные, в общем слабо используются в транспортном отношении. Наиболее широко распространен примитивный лодочный транспорт.

В послевоенный период в Африке ведется значительное автодорожное строительство, причем новые дороги отличаются хорошим качеством. В конце 70-х годов протяженность автомобильных дорог достигла 1,5 млн. км, в том числе 300 тыс. с твердым покрытием.

Трубопроводный транспорт приобретает большое значение в последние годы в Северной Африке. Сахарские месторождения нефти и газа соединены рядом трубопроводов с морскими портами на Средиземном море, которые превращены в специальные нефтяные гавани. В Нигерии создана разветвленная система, соединяющая Порт-Харкорт и нефтеналивной порт Бонни с нефтяными месторождениями.

Воздушный и морской транспорт обслуживает преимущественно внешнеэкономические связи. В прошлом авиатранспорт целиком находился в руках иностранных компаний. В последние годы во многих независимых государствах авиакомпании были национализированы или созданы новые, главным образом государственные. Растут внутренние пассажирские перевозки. Среди африканских аэропортов многие относятся к международному классу: Каир, Хартум, Конакри, Найроби, Дакар, Кейптаун и др.

Морской транспорт и в настоящее время продолжает в значительной мере оставаться в руках иностранных компаний. Свой собственный более или менее значительный флот имеют ЮАР, Египет, Гана, Алжир. Либерия занимает по тоннажу морских судов третье-четвертое место в мире, однако размеры ее торгового флота являются фиктивными, поскольку под флагом Либерии ходят суда многих стран в связи с тем, что налоги на судовладельцев в Монровии очень низки.

Морские порты — основные экспортные ворота Африки, для них характерно значительное превышение вывоза над ввозом. Крупные африканские порты хорошо оборудованы, в последнее время создаются специализированные порты по вывозу какого-либо одного груза. Например, в Мавритании и Либерии возникли большие порты для вывоза железной руды, в Габоне — лесоэкспортный порт, в Северной Африке — нефтяные порты.

Многие африканские порты имеют большое международное значение на трансокеанских линиях. К их числу относится Дакар — оста-

новочный порт на пути из Европы в страны Латинской Америки, Дар-эс-Салам и Момбаса в Индийском океане, Александрия и Порт-Саид на Средиземном море у входов в Суэцкий канал.

## ВНЕШНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ

Внешняя торговля играет чрезвычайно важную роль в экономике африканских стран в связи с их специализацией на экспортном производстве. В большинстве стран в экспорте на один-два вида продукции приходится более  $\frac{2}{3}$  стоимости всего вывоза. Импорт, как правило, более разнообразен; Африке приходится ввозить потребительские товары, металлоизделия, оборудование для промышленности, автомобили, нефтепродукты, химикалии, многие виды продовольствия и т. д. Во внешней торговле господствующие позиции принадлежат иностранным фирмам.

Ограбление Африки за счет неэквивалентных внешнеторговых операций, а также вывоза прибылей на вложенный капитал приводит к значительной утечке национального дохода.

В таких странах, как Алжир, Гвинея и некоторые другие, после достижения независимости правительства проводят политику вытеснения иностранного капитала из внешнеторговых операций. В этих странах установлен государственный контроль над экспортом и импортом важнейших товаров.

В географии внешней торговли большинства стран Африки продолжает сказываться их зависимость от западных стран. В настоящее время преобладающая роль бывших метрополий существенно сократилась, но все еще большая часть африканских государств входит в валютные и таможенные зоны, возглавляемые бывшими метрополиями; торговля внутри этих зон ведется на основе внешнеторговых пошлин, выгодных для развитых стран. Большинство государств континента ассоциировано с ЕЭС, главным образом бывшие французские и английские колонии. Как в экспорте, так и в импорте африканских стран существенно возросла роль США; растет значение Японии.

Большое принципиальное значение приобретает расширение экономических связей стран, добившихся независимости, с государствами социалистической системы. Эти связи коренным образом отличаются от торговли с империалистическими державами, они основываются на принципах полного равноправия партнеров и взаимной выгоды, уважения, суверенитета, территориальной целостности и невмешательства во внутренние дела друг друга. Социалистические страны оказывают содействие в развитии экономики африканских государств, основная часть помощи направляется на развитие государственного сектора.

Наиболее значительную помощь в налаживании независимой экономики африканским странам оказывает Советский Союз. При его участии в Африке сооружается около 400 предприятий, из них более 200 уже введено в эксплуатацию. Особенно большое значение имеет техническая помощь СССР в таких отраслях, как добыча нефти и бокситов, цветная металлургия, электроэнергетика.

Важное значение для индустриализации имеют поставки комплексного оборудования, например, в бокситодобывающую промышленность Гвинеи, нефтеперерабатывающую промышленность Алжира. Особое место в развитии сотрудничества со странами СЭВ принадлежит государствам социалистической ориентации. Так, например, Советский Союз строит в Алжире завод металлоконструкций, вагоно-

строительный завод, предприятие по производству электрооборудования, Болгария — текстильный комбинат, кожевенную фабрику и т. д. Алжиру оказывается помочь в создании агропромышленных комплексов, гидромелиоративных систем.

До последнего времени африканские страны принимали очень слабое участие во внутриконтинентальной торговле. У большинства стран удельный вес внутриафриканских торговых оборотов значительно меньше 10% суммарного внешнеторгового оборота: например, в Нигерии только 1%, в Гане и Береге Слоновой Кости — 5%. Слабость внутриафриканского рынка — это следствие прежде всего более или менее однородной структуры торговли африканских стран при их общей экономической отсталости. Ориентация всей экономики страны на производство двух-трех видов экспортной продукции не позволяет увеличить обмен товарами между отдельными странами. Кроме того, низкий уровень развития транспорта также очень сдерживает расширение и уменьшает размеры товарооборота между африканскими странами.

Благоприятные условия для взаимного сотрудничества и роста товарооборота создает заключение многосторонних торговых и экономических союзов. Создание интеграций, таких как Центральноафриканский таможенный и экономический союз или Восточноафриканское экономическое сообщество, является важным шагом на пути хозяйственного сближения африканских стран.

## АЛЖИР

Территория — 2,4 млн. км<sup>2</sup>. Население — 17,8 млн. человек (1979 г.). Алжир, расположенный на северо-западе Африки, является одним из крупнейших государств этого континента. По размерам территории ему принадлежит второе место в Африке (после Судана). Страна простирается с севера на юг на 1900 км, с востока на запад — на 1800 км. Побережье Средиземного моря на протяжении 1300 км служит северным рубежом алжирского государства, граничащего на востоке с Тунисом и Ливией, на юге — с Нигером и Мали, на юго-западе и западе — с Мавританией и Марокко.

В течение 132 лет Алжир был колонией Франции. Крушение колониализма и победа антиимпериалистической революции в 1962 г. помогли алжирскому народу в исторически короткий срок осуществить глубокие прогрессивные преобразования в политической, социальной и экономической области.

### ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ

Территория Алжира расположена в тропическом поясе, в зоне полупустыни и пустыни. Приморская полоса находится в субтропиках.

В рельефе страны преобладают горы средней высоты и возвышенные равнины. Северный Алжир, занимающий  $\frac{1}{6}$  территории страны, относится к складчатой горной стране Атлас. «Жемчужиной» Северного Алжира является Телль — узкая приморская полоса, примыкающая к цепи гор Телль-Атлас. Это преимущественно холмистая равнина с мягким морским климатом, плодородными красноземными

почвами, вечноzelеной растительностью и достаточным для круглогодичного земледелия количеством выпадающих осадков (равнины Митиджа, Шеллиф). Особенно благоприятны природные условия и естественные ресурсы Телля для возделывания ценных культур (цитрусовых, маслин, инжира, миндаля, ранних овощей). Средняя температура января 12°, июля 25°, за год выпадает от 500 до 1200 мм осадков.

Внутренняя часть Северного Алжира, отгороженная от Южного Алжира цепью горных вершин Сахарского Атласа, занята главным образом высокими межгорными равнинами—плато (алжирская месета), которые лежат на высоте около 1000 м. Для этой территории характерны высокие температуры воздуха (до 40°), а также крайне нерегулярное выпадение осадков и почти полное отсутствие древесной растительности. Здесь преобладают степи и полупустыни, используемые в основном под выпас скота.

Недра Атласских гор богаты разнообразными полезными ископаемыми. По запасам железных и цинковых руд эта часть Алжира занимает одно из первых мест в Африке. Мировое значение имеет месторождение ртути (киновари). Богат Северный Алжир также фосфоритами и свинцом.

Южный Алжир, или алжирская Сахара (5/6 территории АНДР), расположен в центре великой африканской пустыни. Засушливый период длится долгие месяцы. Дожди бывают редко, на небольшой площади, главным образом на крайнем севере и юге. В среднем за год выпадает не более 50 мм осадков. Средняя температура июля 32—36°. Максимальная дневная температура превышает 50°. Вместе с тем ночи в пустыне бывают холодные до такой степени, что цитрусовые растения в оазисах страдают от заморозков.

Унылые монотонные пространства щебня и песка, почти полностью лишенные растительности и животных, — господствующий пейзаж Сахары. В то же время первые детальные геологические разведки показали, что недра алжирской Сахары содержат не только большие запасы воды, но и другие естественные ресурсы, достаточные для современной хозяйственной деятельности. Так, разведанные в ее восточной части запасы нефти составляют около 1 млрд. т, ресурсы природного газа оцениваются в 3 трлн. м<sup>3</sup>. Скопление нефти занимает площадь свыше 700 тыс. км<sup>2</sup> и имеет мировое значение. Главные нефтяные месторождения находятся в бассейнах Хауд-эль-Хамра, Ин-Аменас и др. В Южном Алжире разведаны также руды железа (запасы 2 млрд. т) и меди.

Не все ресурсы учтены и изучены. Однако уже разведанные полезные ископаемые открывают перед молодой Алжирской Республикой большие перспективы экономического развития.

## НАСЕЛЕНИЕ

Население Алжира ежегодно увеличивается на 3,4%. Это один из наиболее высоких во всем мире показателей. Для Алжира характерна очень высокая рождаемость (48‰) и постоянно снижающаяся смертность (32,2‰ в 1950 г. и 13‰ в 1980 г.). Традиции многодетности, обусловленные социально-экономической отсталостью страны, подкрепляются также обычаями ислама, позиции которого в алжирском обществе чрезвычайно прочны.

Высокая рождаемость при снижающейся смертности, прежде всего детской, проявляет себя не только в ускоренном увеличении об-

щей численности населения, но и в повышенной доле детских и юношеских возрастов. В 1980 г. лица моложе 15 лет составляли 47% всего населения страны. Быстрый рост населения и его молодой возрастной состав придают особую остроту многим экономическим и социальным проблемам. Одна из сложнейших — обеспечение занятости трудоспособного населения, численность которого ежегодно возрастает на 4%.

В национальном отношении коренное население Алжира сравнительно однородно. Около 80% алжирцев говорят по-арабски, почти 20% — на различных диалектах берберского языка. Бербероязычное население преобладает среди горцев и жителей некоторых оазисов алжирской Сахары (кабилы, шауйя, туареги). Европейцев, преимущественно французов, насчитывается в стране около 80 тыс. (до 1962 г. их было свыше 1 млн. человек).

Государственная религия — ислам суннитского толка. Мусульмане составляют более 99% жителей Алжира.

Население размещено крайне неравномерно. Плотность резко уменьшается с севера на юг и с востока на запад. Подавляющая часть жителей (почти 90%) сосредоточена в северной приморской части страны. В Митидже, например, плотность населения превышает 700 человек на 1 км<sup>2</sup> при средней плотности по стране 8 человек на 1 км<sup>2</sup>. Большая часть алжирской Сахары заселена крайне слабо (менее 1 человека на 1 км<sup>2</sup>). Однако в оазисах плотность иногда достигает 1000 человек на 1 км<sup>2</sup>.

Среди сельских жителей в западной и центральной частях Северного Алжира преобладает оседлое население. Полукочевники и кочевники-скотоводы, которых, по оценочным данным, насчитывается от 300 до 600 тыс. человек, живут на территории Высоких плато, Сахарского Атласа и Сахары.

По переписи 1977 г., в городах проживал 41% населения. Процесс урбанизации характеризуется очень высокими темпами: в 1966—1977 гг. ежегодный прирост городского населения составил 5,1%. Быстрый рост городов происходит за счет как высокого естественного прироста, так и интенсивных внутренних миграций.

В Алжире имеется 5 городов с населением, превышающим 100 тыс. жителей: Эль-Джазаир (Алжир)<sup>1</sup>, Оран, Константина, Аннаба, Блида. Население столичной агломерации составляет около 2 млн. человек.

Большие масштабы и исключительно важное значение для страны сохраняет трудовая эмиграция алжирцев в Западную Европу, главным образом во Францию, имеющая давние традиции и являющаяся одной из самых массовых в мире. Достаточно сказать, что в настоящее время за границей проживает около 900 тыс. алжирцев. Эмиграция была не только временным средством смягчения проблемы безработицы, но и важным источником валютных поступлений. Однако в связи с развязанной французским империализмом антиалжирской кампанией, направленной в первую очередь против алжирских трудящихся во Франции, в 1973 г. правительство Алжира запретило эмиграцию. Сейчас перед страной стоит проблема депатриации эмигрантов, и в первую очередь квалифицированных рабочих, имеющих дефицитные с позиций потребностей алжирской экономики профессии.

<sup>1</sup> В рамках введения в Алжире арабского языка в качестве официального и основного в последнее время изменены многие географические названия. Столица АНДР стала называться Эль-Джазаир.

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОЙ

Алжир — народная демократическая республика. Глава государства — президент, избираемый общим прямым голосованием, он же генеральный секретарь правящей партии Фронт национального освобождения (ФНО). Законодательная власть принадлежит Национальному народному собранию. Главную доктрину ФНО и правительства составляют политика неприсоединения к военно-политическим блокам и группировкам и национальное строительство. Программным документом алжирской революции служит Национальная хартия (1976 г.), предусматривающая социалистическую ориентацию развития страны. Это основное положение хартии юридически закреплено конституцией.

АНДР — член ООН, Лиги арабских стран и Организации африканского единства (ОАЕ).

## ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХОЗЯЙСТВА

Колониализм оставил в наследство Алжиру многоукладную экономику, ориентированную на удовлетворение потребностей метрополии в сырье и продовольствии и разделенную на два сектора: с одной стороны, капиталистически организованный современный (или европейский), развитие которого происходило лишь на территории немногих северных районов, называемой французами «полезным» Алжиром; с другой — традиционный, слабо втянутый в товарно-денежные отношения и характеризующийся отсталыми методами производства. Деление страны на «полезную» часть, интенсивно эксплуатируемую колонизаторами, и остальную территорию, практически не затронутую влиянием извне, углубило региональные диспропорции.

В колониальном Алжире промышленность играла небольшую роль. В ней было занято всего 2% населения.  $\frac{9}{10}$  предприятий принадлежало европейским компаниям, и работали на них главным образом европейцы. Наибольшее развитие получила добывающая промышленность, продукция которой почти полностью вывозилась во Францию. Европейский капитал контролировал и все ведущие отрасли сельского хозяйства, ориентированные также главным образом на экспорт в метрополию: виноградарство, возделывание цитрусовых, ранних овощей. Плантации этих высокодоходных культур находились на лучших землях Телля.

Основная цель, вставшая перед страной после получения независимости, заключалась в том, чтобы преобразовать унаследованную от колониализма структуру хозяйства, создать независимую и интегрированную национальную экономику.

Одной из важнейших предпосылок ускоренного развития Алжира стало создание и укрепление государственного сектора, позволившего централизовать национальные ресурсы и направить их на решение стоящих перед страной задач. В руки государства перешли все объекты инфраструктуры, подавляющее большинство промышленных производств, в том числе и ведущая отрасль алжирской экономики — нефтегазовая промышленность, введена государственная монополия на все кредитно-банковские, страховые и внешнеторговые операции. На базе имений, брошенных французами, возникли так называемые «самоуправляемые» хозяйства, занимающие ведущие позиции в сельском хозяйстве Алжира. В 1978 г. на госсектор приходилось 75% производственных мощностей и более 90% ежегодного национального дохода.

В планах экономического развития первостепенное внимание уделялось развитию отраслей тяжелой промышленности. В Алжире был заложен прочный фундамент для индустриализации, которая рассматривается правительством как главное средство упрочения независимости, трансформации архаичных социально-экономических структур и перехода к современной экономике. Доля промышленности в валовом национальном продукте возросла до 45% в 1977 г. В стадии строительства находилось свыше 650 промышленных объектов.

Большие изменения произошли и в сельском хозяйстве, хотя его развитие резко отстает от развития промышленности. В 70-е годы стали проводиться радикальные аграрные преобразования, в ходе которых беднейшему крестьянству была передана  $\frac{1}{3}$  посевных площадей. В стране создано около 7 тыс. кооперативов, объединивших свыше 100 тыс. безземельных и малоземельных семей. Значительны достижения республики в области создания современной системы образования и подготовки кадров.

Однако, несмотря на неоспоримые успехи алжирской революции в экономической, политической и социальной областях, многие проблемы еще стоят чрезвычайно остро. Среди них в первую очередь следует упомянуть проблемы занятости, продовольственную, жилищную и др.

## ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

По объему промышленного производства Алжир занимает одно из первых мест среди развивающихся стран Африки и арабского Востока.

**Горнодобывающая промышленность.** Нефтегазовая промышленность является не только ведущей отраслью промышленности, но и основой всего экономического развития страны. В период с 1964 по 1977 г. за счет национализации нефтегазовой промышленности и повышения мировых цен на нефть доходы Алжира от нефти возросли более чем в 50 раз — с 300 до 16500 млн. динаров. По добыче нефти Алжир занимает третье место в Африке. Добыча нефти увеличилась с 26 млн. т в 1964 г. до 57,2 млн. т в 1978 г., газа — с 0,8 млрд. м<sup>3</sup> до 14,1 млрд. м<sup>3</sup>.

В стране действует 600 нефтяных скважин. Алжирская нефть пользуется большим спросом на мировом капиталистическом рынке, особенно в Западной Европе. Крупнейшие нефтегазовые разработки находятся в районах Хасси-Месауд (бассейн Хауд-эль-Хамра) и Эджеле (бассейн Ин-Аменас). Добытая здесь нефть транспортируется по мощным магистральным трубопроводам в алжирские порты — Скикду, Беджаню, Арзев и Алжир, а также в тунисский порт Сехиру. Основная часть нефти экспортируется в сыром виде, но постепенно растет и нефтепереработка. В городах Арзев, Алжир и Скикда построены крупные нефтеперерабатывающие заводы. Доходы, получаемые от экспорта нефти и нефтепродуктов, правительство использует на национальное строительство, в основном для создания в стране современных отраслей индустрии.

Центрами разработки природного газа служат Эр-Рмель (около 90% всей добычи) и Берга. Добываемый газ (метан) по трубопроводам поступает в порты Арзев и Скикду, где находятся мощные заводы по его химической переработке и сжижению. Сжиженный газ экспортируется главным образом в страны Западной Европы, а также в США.

Кроме нефти и природного газа в Алжире добывается каменный коксующийся уголь (главным образом в Кенадзе, близ Бешара). Из рудных ископаемых ведущее место занимают разработки железной руды в месторождениях Уэнза и Бени-Саф (общая добыча в 1977 г. превысила 3,2 млн. т). Ведутся разработки свинца и цинка (в Эль-Абед, Сиди-Камбер и Варсенис), меди, пиритов, барита, сурьмы и др.

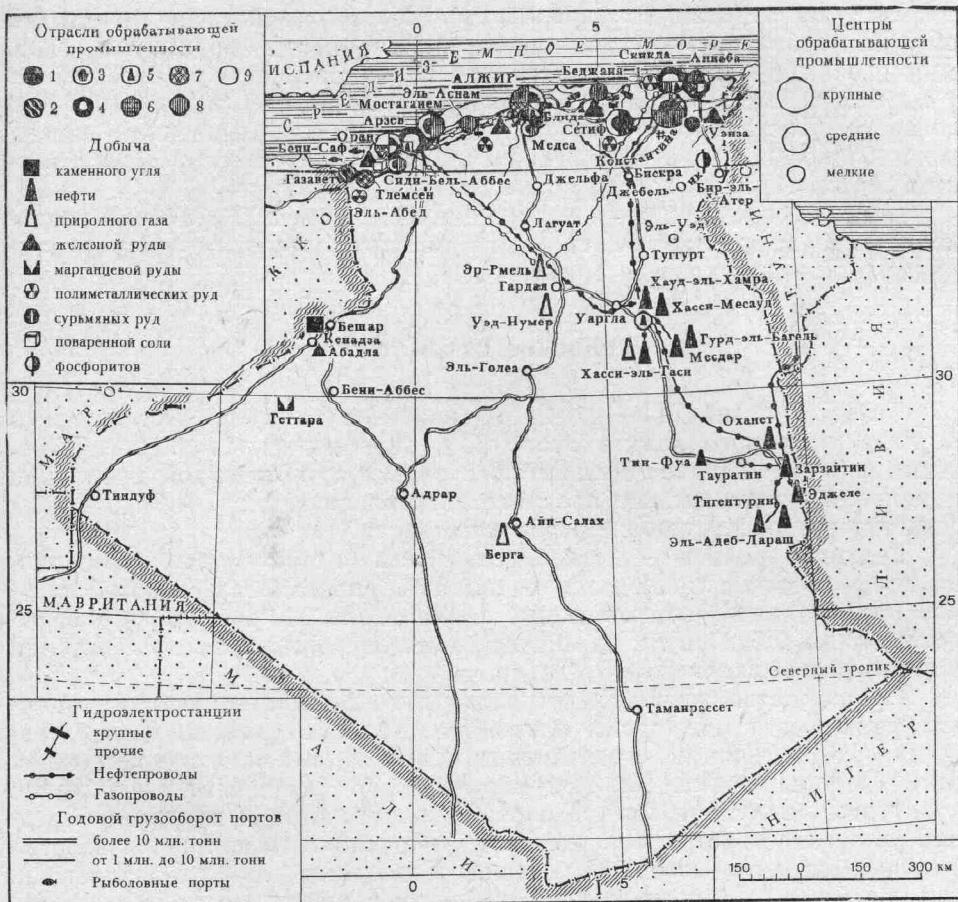


Рис. 25. Промышленность Алжира:

1 — черная металлургия; 2 — цветная металлургия; 3 — машиностроение и металлообработка; 4 — химическая промышленность; 5 — нефтеперерабатывающая промышленность; 6 — целлюлозно-бумажная промышленность; 7 — текстильная промышленность; 8 — пищевая промышленность; 9 — разные отрасли промышленности

Большое значение имеет добыча фосфоритов (свыше 1 млн. т в год). Основные разработки фосфоритов находятся в районах Тебессы, а также Токвиля и Джебель-Онка.

Энергетика в Алжире развита еще слабо, несмотря на большое разнообразие ее источников (нефть, газ, уголь, гидроэнергоресурсы, энергия Солнца). Выработка электроэнергии в 1977 г. составила 4,5 млрд. кВт·ч. 80% всей электроэнергии производят ТЭС, расположенные в крупнейших городах.

Обрабатывающая промышленность в колониальный период была

представлена в основном небольшими винными заводами, мельницами, табачными и другими пищевкусовыми предприятиями. В годы независимости появились предприятия современной металлургии и машиностроения. Быстро развивается отечественная нефтегазохимия. Важной вехой в истории создания национальной тяжелой индустрии является строительство при содействии СССР металлургического комбината в Аннабе (мощность 2 млн. т стали в год). Развиваются и современные отрасли по переработке сельскохозяйственного сырья, обувные фабрики, текстильные комбинаты, заводы фруктовых соков, консервов и др. Предприятия легкой промышленности размещаются у сырьевых баз, в местах с избыточными трудовыми ресурсами. Под контролем государства находится свыше 70% промышленного производства (все наиболее важные предприятия). На долю государственного сектора приходится  $\frac{9}{10}$  промышленной продукции.

Сохраняют свое значение традиционные ремесла, особенно ковроделие и производство вышивок для экспорта, крупным центром ста-ринного ремесла является Тлемсен.

## СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Сельское хозяйство — одна из важнейших отраслей экономики Алжира, в которой занято около 60% экономически активного населения страны. Однако удельный вес сельскохозяйственной продукции в валовом национальном продукте составляет около 7%, что свидетельствует о низком уровне развития отрасли.

Ведущую роль в сельском хозяйстве играет **растениеводство**, на долю которого приходится около 60% валовой сельскохозяйственной продукции. Из общего фонда земли около 240 млн. га обрабатывается лишь 7,5 млн. га, из них посевами зерновых занято 3,3 млн. га и под парами находится 3,6 млн. га.

Производство зерновых сосредоточено главным образом на высоких равнинах и межгорных плато Телль-Атласа (районы Медеа, Тиарета, Сайды, Гельмы, Константины, Сетифа), а также в прибрежной зоне (районы Орана, Эль-Аснама, Аннабы). Основными зерновыми культурами являются мягкие сорта пшеницы, овес и кукуруза. Средняя урожайность зерновых невелика — около 6 ц/га, а производство в зависимости от погодных условий колеблется от 12 до 24 тыс. ц, что обеспечивает внутренние потребности в хлебе менее чем на  $\frac{3}{4}$ . В 1977 г. общий сбор зерновых превысил 1 млн. т.

Важными отраслями алжирского растениеводства являются виноградарство и садоводство, на которые приходится более  $\frac{1}{4}$  валовой сельскохозяйственной продукции страны и 45% продукции растениеводства. Почти все плантации цитрусовых и виноградники размещены в «самоуправляемых» хозяйствах Телля, на землях, в колониальный период принадлежавших европейцам. В настоящее время в связи с трудностями сбыта вина винные сорта винограда, преобладавшие в прошлом, заменяются столовыми либо эти земли занимаются под овощные культуры, пользующиеся большим спросом на внутреннем и внешнем рынках. В 1977 г. сбор овощей достиг 1 млн. т. Проводятся большие работы по обновлению цитрусовых плантаций с тем, чтобы повысить качество плодов и их урожайность.

Традиционными культурами алжирского сельского хозяйства являются оливки, табак, финиковые пальмы. По сбору пробковой коры и щепы Алжир занимает третье место в мире после Португалии и

Испании, а по сбору дикорастущей травы альфа, служащей сырьем для высококачественной бумаги, картонажных и плетеных изделий, которым занимаются в основном жители Атласских гор, Алжир находится на одном из первых мест.

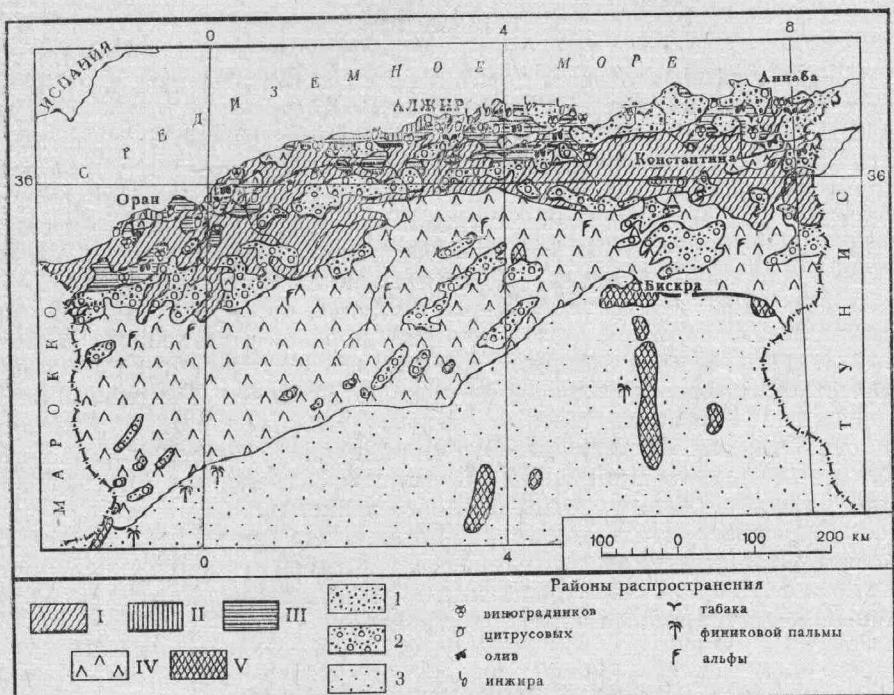


Рис. 26. Сельское хозяйство Алжира:

I — зерновое хозяйство (пшеница, ячмень, овес) в сочетании с пастбищным скотоводством и овцеводством; II — овоеводство; III — садоводство; IV — кочевое и полукочевое скотоводство; V — оазисное хозяйство; 1 — леса пробкового дуба; 2 — лесные массивы; 3 — неиспользуемые и малоиспользуемые земли на территории пустынь и полупустынь

**Животноводство**, являясь основным источником существования значительной части алжирского населения, переживает период застоя. Это в значительной мере обусловлено тем, что в нем преобладают отсталые кочевые и полукочевые методы ведения хозяйства. Большие трудности связаны со слабостью кормовой базы, недостаточным развитием ветеринарной службы. Основными районами животноводства являются Телль-Атласская горная территория (отгонно-пастбищное скотоводство) и Высокие плато (полукочевое и кочевое скотоводство). В стране насчитывается свыше 10 млн. овец, 2 млн. коз и 1 млн крупного рогатого скота. В Сахаре распространено верблюдоводство и кеневодство.

В целом сельское хозяйство Алжира не удовлетворяет национальные потребности в продовольствии и в сырье для промышленности и нуждается в коренной перестройке и модернизации, основными направлениями которых являются: реорганизация структуры сельскохозяйственных угодий (переход к многопольной системе севооборота,

реконверсия виноградников, увеличение площадей под техническими и кормовыми культурами); расширение орошаемых земель, обводнение пастбищ; модернизация и увеличение машинно-тракторного парка; химизация сельского хозяйства; борьба с эрозией почв.

## ТРАНСПОРТ

Общая длина железных дорог в Алжире около 4 тыс. км (из них широкую колею имеют 2,6 тыс. км), шоссейных — 38 тыс. км. Почти вся сеть железных дорог сконцентрирована в северной, приморской части страны. Правительство придает большое значение развитию современной дорожной сети в глубинных районах. Определяются проекты строительства транссахарских автодорог. Открыто для движения около 1000 км из 3000-километрового шоссе, которое свяжет Алжир с Нигерией и Мали («дороги африканского единства»).

В народном хозяйстве Алжира, особенно в его внешних экономических связях, большую роль играет морской транспорт. Имеется 8 крупных торговых и 5 торгово-рыболовных портов, а также большое количество мелких рыболовецких портов и гаваней. Главными внешнеторговыми морскими портами служат Алжир, Оран (с Арзевом), Аннаба, Скикда, Мостаганем. Это вполне современные, хорошо оборудованные порты. Национальный морской транспорт насчитывает свыше 65 судов, среди которых около 20 танкеров.

Алжир располагает также развитой сетью воздушных путей сообщения. Национальная компания «Эр Алжери» поддерживает регулярную воздушную связь со многими странами мира. Дар-эль-Бейда — главный международный аэропорт страны.

## ВНЕШНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ

С 1978 г. внешняя торговля находится в руках государства. Алжирский экспорт состоит из минерального сырья (нефть, газ, железная руда, фосфориты) и сельскохозяйственной продукции (цитрусовые, овощи, вино и др.). В импорте преобладают промышленные изделия, оборудование, продовольствие. На развитые капиталистические страны приходится свыше  $\frac{4}{5}$  внешнеторгового оборота. Особенно велико значение связей с Францией и США. В 1976 г. подписано соглашение о сотрудничестве Алжира с ЕЭС.

Расширяются экономические отношения Алжира с социалистическими странами и развивающимися государствами. Особенно быстрыми темпами растет алжиро-советский товарооборот. Соглашение, заключенное между двумя странами в 1963 г., предусматривает содействие СССР Алжиру в области развития сельского хозяйства, строительства плотин для орошения земель, разведочно-эксплуатационного бурения на воду, проведения геологоразведочных работ, а также в строительстве ряда промышленных предприятий и подготовке кадров.

## ВНУТРЕННИЕ РАЗЛИЧИЯ

Экономические районы Алжира окончательно не сформировались. Тем не менее в зависимости от географического положения, природных особенностей, уровня и направления экономического развития на территории республики можно условно выделить четыре района:

Западный, Центральный и Восточный в пределах северной части страны и Южный, занимающий алжирскую Сахару.

Несмотря на высокие темпы развития в независимый период Западного и Восточного районов, Центральный район, тяготеющий к столичной агломерации, остается главным экономическим ядром страны. Индустриальная база этого района включает свыше тысячи различных по размеру предприятий, на которых сконцентрирована почти половина всех промышленных рабочих страны. Отраслевой состав промышленности охватывает практически все отрасли обрабатывающей индустрии. Хотя большая часть предприятий создана до 1962 г., в период независимости почти все они были расширены и модернизированы. В последние годы в районе получила развитие новая отрасль — нефтепереработка.

На плодородных почвах Митиджи возделываются главным образом культуры экспортного растениеводства (цитрусовые, ранние овощи, виноград и др.). Главный экономический и внешнеторговый центр района и страны — город и морской порт Эль-Джазайр.

В Западном районе в независимый период к профилирующим отраслям хозяйства — товарному растениеводству экспортного направления и обработке сельскохозяйственной продукции — добавились нефтегазохимическая промышленность и цветная металлургия. Здесь находится один из трех основных так называемых промышленных полюсов развития Алжира — Арзев, центр нефтегазовой и нефтехимической промышленности страны. Промышленная зона Арзева быстро расширяется в направлении Орана и Мостаганема. После завершения работ по реконструкции арзевского порта он превратится в один из крупнейших портов Средиземноморского бассейна. Важным многофункциональным центром района, имеющим еще с колониальных времен значительный промышленный потенциал и довольно развитую инфраструктуру, является Оран. Здесь расположены предприятия металлургической и металлообрабатывающей промышленности, крупнейший в стране стекольный завод. К наиболее значительным индустриальным центрам Западного района относятся также Газавет (цинколовильное производство), Мостаганем (целлюлозно-бумажное производство), Тлемсен (текстильная промышленность).

До завоевания независимости Восточный район, главная житница страны, в промышленном отношении был слабо развит. В настоящее время он интенсивно индустриализуется и в будущем станет важнейшим промышленным районом страны. Здесь расположены два промышленных полюса: Аннаба — «промышленная столица» Востока, известная крупнейшим в стране металлургическим комбинатом Эль-Хаджара с полным циклом производства, и Скикда — нефтехимическая база Алжира. Большое внимание уделяется развитию Константины — центра машиностроения и металлообработки.

Южный район занимает обширную и почти безлюдную территорию алжирской Сахары. Здесь ведется добыча нефти и природного газа. Сельское хозяйство представлено оазисным земледелием (главным образом плантации финиковой пальмы) и кочевым скотоводством. К наиболее значительным экономическим центрам района относятся Хасси-Месауд на востоке пустыни и Бешар на северо-западе. На базе железорудного месторождения Гара-Джебилет и каменного угля Кенадзы планируется строительство металлургического комплекса.

## ЕГИПЕТ

Территория — 1 млн. км<sup>2</sup>. Население — 40,6 млн. человек (1979 г.).

Арабская Республика Египет (APE) — одна из наиболее крупных развивающихся стран Африки. Она занимает северо-восток Африканского материка и Синайский п-ов (площадью около 56 тыс. км<sup>2</sup>) в Азии. На юге Египет граничит с Суданом, на западе — с Ливией, на востоке — с Израилем и территорией, выделенной согласно решению ООН 1947 г. для создания арабского палестинского государства (полоса Газа).

Долина Нила — родина древнеегипетской цивилизации, возникшей еще за несколько тысячелетий до нашей эры. Следы ее — пирамиды, сфинксы, храмы — сохранились до наших дней.

Выгодное географическое положение Египта на стыке трех частей света и двух океанских бассейнов не раз служило причиной захвата страны и установления в ней чужеземного господства. В VII в. Египет был завоеван арабами, и постепенно арабская культура, арабский язык и письменность, мусульманская религия стали господствующими в стране. В XVI в. Египет попал под власть Османской империи, в состав которой он входил до начала первой мировой войны. Вместе с тем в период колониальных захватов капиталистических держав Египет стал предметом соперничества Великобритании и Франции, которое привело в 1882 г. к его оккупации английскими войсками и установлению над ним в 1914 г. английского протектората. В 1922 г. Великобритания предоставила Египту независимость, носявшую чисто формальный характер, так как она сохраняла на египетской территории свои войска, а также политический и экономический контроль над страной.

Длительная национально-освободительная борьба египетского народа увенчалась успехом в 1952 г., когда была свергнута монархия, служившая послушным орудием Англии. В 1953 г. в Египте был установлен республиканский строй. Под руководством президента Г. А. Насера стали осуществляться глубокие социально-экономические преобразования. На международной арене Египет стал всемерно укреплять отношения с социалистическими государствами, возглавил борьбу освободившихся стран против неоколониализма.

Империалистические государства, обеспокоенные становлением прогрессивного режима в Египте и ростом его авторитета на международной арене, не раз предпринимали попытки свернуть страну с намеченного пути. В рамках этой политики в 1956 г., вслед за национализацией Суэцкого канала, была предпринята тройственная агрессия против Египта, в которой участвовали Великобритания, Франция и Израиль. В 1967 г. против Египта и ряда других арабских государств была развязана израильская агрессия.

После смерти в 1970 г. Г. А. Насера, используя внутренние трудности, порожденные неурегулированностью ближневосточного конфликта и деятельностью местной буржуазии, капиталистическим государствам вкупе с реакционными арабскими режимами удалось изменить антиимпериалистическую направленность политики Египта и вернуть его на орбиту своего влияния. С начала 70-х годов руководящие круги Египта проводят политику, направленную на свертывание прогрессивных социально-экономических преобразований, достигнутых в предшествующий период, и на широкое привлечение частного и

иностранных капитала, а на международной арене — на ослабление связей со странами социализма.

## ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ

Положение страны в субтропических и тропических широтах при незначительном количестве выпадающих осадков обусловило засушливость климата и преобладание пустынных и полупустынных ландшафтов, на которые приходится 96% территории Египта. Площадь заселенных земель в АРЕ составляет всего около 35 тыс. км<sup>2</sup>.

**Рельеф** большей части Египта представляет собой плато с высотами от 300 до 1000 м — Ливийская пустыня (около 2/3 территории страны) и Аравийская пустыня (свыше 1/5). На западе Ливийской пустыни лежит обширное песчаное «море» с барханами высотой до 300 м. В ее центральной части имеются глубокие впадины, образовавшиеся в результате ветровой эрозии. Во многих из них, там, где грунтовые воды подходят к поверхности и есть возможность создать артезианские колодцы, существуют оазисы (Бахария, Фарафра, Дахла, Сива и др.).

Между каменистыми обрывистыми плато Ливийской и Аравийской пустынь врезана долина Нила. Ее длина в пределах Египта около 1200 км, ширина от 1—3 км на юге до 20—25 км на севере. В 20 км к северу от Каира долина переходит в широкую равнину дельты, пересеченную множеством протоков и оросительных каналов. Протяженность дельты Нила<sup>1</sup> с запада на восток вдоль средиземноморского побережья достигает 260 км, а с юга на север — 160 км, ее площадь — 24 тыс. км<sup>2</sup>.

Важнейшие низменности Египта приурочены к приморским районам и участкам, примыкающим к Нилу, главным образом в северо-западной части страны, где находятся и территории, лежащие ниже уровня моря (впадина Каттара — 133 м, впадина Файюм — 42 м и др.).

На северо-востоке находится Синайский п-ов — наиболее возвышенная часть страны (гора Катрин — 2637 м).

**Полезные ископаемые.** Богатства недр АРЕ изучены еще недостаточно. Наиболее важны для страны месторождения нефти, газа, каменных углей, железной, марганцевой, титановой руды, поваренной соли, соды, строительных материалов. Известны также залежи руд цинка, свинца, олова, молибдена, хрома, никеля, бериллия, тантала, ниobia, золота.

**Климат** преимущественно тропический пустынный, на севере субтропический с резкими суточными колебаниями температуры. Средние температуры самого холодного месяца (январь) от 11—12° на севере до 15—16° на юге, самого теплого (июль) от 25—26° на севере до 30—34° на юге. Тепловой режим обеспечивает, при наличии влаги, выращивание в течение года 2—3 урожаев сельскохозяйственных культур, включая самые теплолюбивые. Однако на большей части территории Египта годовая сумма осадков менее 100 мм, поэтому земледелие возможно только при искусственном орошении.

Основной источник водоснабжения — Нил. Воды великой африканской реки являются поистине жизнетворными. Не зря еще в древности сложили мудрую поговорку: «Египет — дар Нила». Половодье

<sup>1</sup> Дельтой эту область назвал Геродот, который подметил, что по конфигурации эта равнина, окаймленная Розетским и Дамиеттским рукавами Нила, напоминает древнегреческую букву дельта.

на Ниле приходится на конец лета — осень, когда в горах Эфиопии выпадают обильные осадки. В прошлом наводнения на Ниле нередко носили катастрофический характер. Сейчас сток реки в значительной мере зарегулирован системой плотин на территории Египта и Судана. Особенno велико значение высотной Асуанской плотины.

Вследствие крайней засушливости климата почвы и **растительность** на большей части территории страны развиты очень слабо. В пустынных районах, как правило, сплошной растительный покров отсутствует, встречаются маломощные скелетные почвы, солончаки. Исключительную ценность представляют интенсивно используемые тучные аллювиальные почвы долины и дельты Нила. Их высокое плодородие частично поддерживается питательными веществами во время половодья, однако в связи с переходом земледелия с сезонной бассейновой системы орошения на круглогодичную они все больше нуждаются в искусственных удобрениях.

## НАСЕЛЕНИЕ

Население Египта вследствие высоких темпов естественного прироста (около 2,5%) в последние несколько лет увеличивается ежегодно почти на 1 млн. человек.

Национальный состав населения однороден. Арабы (египтяне) составляют 98% жителей страны. Основные национальные меньшинства — нубийцы (более 300 тыс. человек), берberы, греки, армяне и итальянцы. Подавляющая часть египтян (около 95%) исповедуют ислам суннитского толка. Мусульманская религия в АРЕ является государственной и пользуется значительным влиянием. Среди представителей других религий наиболее многочисленны копты (христиане-монофизиты, потомки древних египтян, не принявшие ислам); по разным сведениям, их насчитывается от 1 до 3 млн. человек.

К экономически активному населению Египта в результате еще слабой вовлеченности женщин в народное хозяйство и значительной безработицы относится около  $\frac{1}{3}$  рабочей силы страны. Основной сферой приложения труда египтян по-прежнему остается сельское хозяйство, хотя доля занятых в нем в последние 30 лет заметно сократилась (с 57% в 1950 г. до 45% в 1978 г.). Одновременно вырос удельный вес работающих в промышленности (с 8 до 13%) и сфере обслуживания.

Подавляющая часть населения Египта неграмотна. Среди мужчин не умеющие читать и писать составляют свыше  $\frac{2}{3}$ , а среди женщин — почти 90%. Высшее образование имеет только 0,4% взрослых жителей.

В силу природных факторов основная хозяйственная деятельность сконцентрирована в долине и дельте Нила. Здесь на площади всего в 32 тыс.  $\text{км}^2$  сосредоточены более 90% населения всей страны, почти все обрабатываемые земли и преобладающая часть промышленного производства. По плотности населения на используемых в хозяйственном отношении территориях Египет занимает первое место в мире (свыше 1000 человек на 1  $\text{км}^2$ ).

Доля городского населения непрерывно растет (25% в 1937 г., 31 — в 1947 г., 38 — в 1960 г., 46% в 1979 г.). При этом почти  $\frac{3}{4}$  горожан страны сосредоточено в городах с числом жителей более 100 тыс. человек. Каир, насчитывающий более 5 млн. жителей, — крупнейший город Африки и Ближнего Востока. Около 2,5 млн. человек живет в Александрии.

До последнего времени внешние миграции не играли для АРЕ сколько-нибудь значительной роли. Однако с начала 70-х годов наблюдается в довольно больших размерах выезд египтян на работу за границу, в основном в арабские страны. Сейчас за рубежом находится около 1,5 млн. граждан АРЕ.

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОЙ

Египет — парламентарная республика. Во главе ее стоит президент, избираемый на шесть лет и наделенный самыми широкими полномочиями, вплоть до права распуска высшего законодательного органа — однопалатного Народного собрания.

С 1963 по 1976 г. единственной массовой политической организацией в Египте был Арабский социалистический союз. Во второй половине 70-х годов, в условиях изменения внутри- и внешнеполитического курса руководства АРЕ, в стране значительно усилился процесс классового и политического размежевания. В настоящее время в Египте действуют три основные политические партии: Национал-демократическая (наиболее многочисленная, проправительственная, основана А. Садатом), Социалистическая партия труда (представляет влиятельные круги национальной буржуазии) и Национально-прогрессивная (выражает интересы прогрессивно настроенных интеллигенции, рабочих, крестьян и студентов).

## ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХОЗЯЙСТВА

В течение длительного периода господства в экономике иностранного капитала Египет служил аграрно-сырьевым придатком колониальных держав с исключительно высокой степенью моноспециализации.

В два первых послереволюционных десятилетия проводилась политика ускоренной индустриализации с целью создания многоотраслевой национальной экономики. На основе развития государственного сектора и планирования Египту удалось за довольно короткий период времени добиться заметных результатов в развитии народного хозяйства и изменении его структуры. Опережающими темпами развивалось промышленное производство (в 60-е годы около 10% в год), его доля в национальном доходе увеличилась с 15,8% в 1952 г. до 23% в 1976 г. В то же время удельный вес сельского хозяйства снизился с 31 до 29%. К концу 60-х годов Египет, несмотря на необходимость расходовать значительные средства на оборону перед лицом израильской агрессии, превратился в одну из наиболее развитых аграрно-индустриальных стран Северной Африки и Ближнего Востока.

Большую помощь в строительстве современной экономики оказали АРЕ социалистические страны, и прежде всего Советский Союз. Наша страна участвовала в возведении и реконструкции более 100 промышленных объектов, многие из которых стали флагманами египетской индустрии. Среди них — Асуанский гидроэнергетический комплекс, Хелуанский металлургический комбинат, завод по производству алюминия в Наг-Хаммади, Александрийский судостроительный завод и др. В середине 70-х годов на объектах, сооруженных при экономическом и техническом содействии СССР, производилось около 10% валового промышленного продукта Египта. Советский Союз оказал большую помощь и в преобразовании сельского хозяйства (строитель-

ство показательных ферм, электрификация египетских деревень), а также других отраслей национальной экономики.

В 1973 г. в АРЕ была провозглашена так называемая «политика либерализации экономики», сущность которой заключается в усилении роли средней и крупной буржуазии, расширении прав и деятельности частного сектора, более широком доступе иностранных капиталов в экономику страны (политика «открытых дверей»). В условиях оживления частного предпринимательства значение государственного сектора в хозяйстве сокращается.

С целью привлечения капиталов из промышленно развитых капиталистических государств и нефтеэкспортирующих арабских стран в Египте стали создаваться «свободные зоны» (главным образом в районах Каира, Александрии и городов Суэцкого канала), в пределах которых зарубежные инвесторы пользуются большими льготами. Следуя политике «открытых дверей», Египет все более попадает в финансовую кабалу к странам-кредиторам, и прежде всего к США. Внешний долг АРЕ к 1978 г. достиг 12 млрд. долл.

Для экономики Египта начала 80-х годов характерны многие негативные явления: высокий уровень инфляции, огромный дефицит платежного баланса, значительное ухудшение положения трудящихся масс, рост паразитических слоев буржуазии, богатеющих на спекулятивных операциях, и др.

## ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

От полуколониального прошлого Египет унаследовал весьма отсталую промышленность. Около половины промышленных рабочих было занято в кустарном и ремесленном производстве; единичные предприятия фабрично-заводской промышленности встречались лишь в нескольких отраслях (в основном в текстильной и пищевой).

В 50—60-е годы отмечался значительный рост объема промышленного производства, происходили заметные изменения в его отраслевой структуре. Стоимость промышленной продукции увеличилась более чем втрое. При этом основное внимание в государственной политике индустриализации уделялось опережающему развитию тяжелой промышленности, практически отсутствовавшей до 1952 г. В результате к середине 70-х годов доля продукции машиностроения и металлообработки в промышленном производстве возросла до 19%, нефтяной — до 14%, химической — до 9%.

На предприятиях фабрично-заводской промышленности ныне создается более  $\frac{4}{5}$  продукции и сконцентрировано свыше  $\frac{2}{3}$  всех занятых в промышленном производстве страны. Кустарное и ремесленное производство сохраняет господствующие позиции лишь в некоторых отраслях, выпускающих предметы потребления (например, в изготовлении мебели и пошиве одежды).

Для промышленности АРЕ характерна исключительно высокая степень территориальной концентрации. В двух крупнейших городах страны — Каире (с пригородами) и Александрии — сосредоточено около  $\frac{2}{3}$  предприятий фабрично-заводской промышленности и всех промышленных рабочих. Начиная с 60-х годов доля Каира и Александрии в промышленном производстве страны несколько снизилась в результате усилий по децентрализации промышленности и созданию новых индустриальных центров (например, Асуанского). Однако политика «открытых дверей», несомненно, вновь приведет к дальнейшей гипертрофии этих двух крупнейших промышленных центров, так как

иностранные инвесторы прежде всего проявляют интерес к районам с уже развитой инфраструктурой. Об этом свидетельствует анализ существующих проектов промышленного строительства. Каир и Алек-

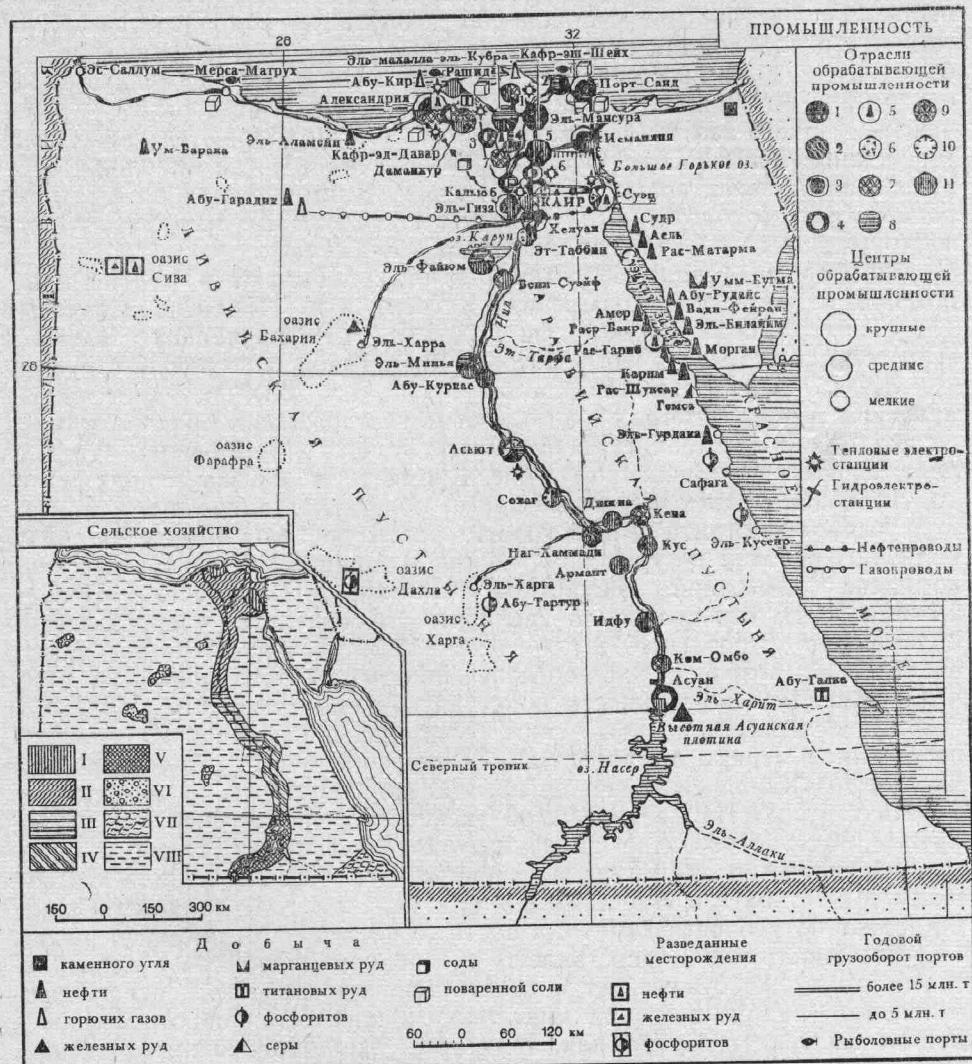


Рис. 27. Экономическая карта Египта:

1 — черная металлургия; 2 — цветная металлургия; 3 — машиностроение и металлообработка; 4 — химическая промышленность; 5 — нефтеперерабатывающая промышленность; 6 — производство строительных материалов; 7 — текстильная промышленность; 8 — хлопчатобумажная промышленность; 9 — шерстяная промышленность; 10 — кожевенно-обувная промышленность; 11 — пищевая промышленность. Сельское хозяйство: I — рисоводство (на орошаемых землях); II — хлопководство в сочетании с зерновым хозяйством (кукуруза, пшеница, рис); III — хлопководство и производство сахарного тростника в сочетании с зерновым хозяйством (кукуруза и пшеница); IV — выращивание сахарного тростника в сочетании с зерновым хозяйством (кукуруза) и хлопководством; V — выращивание сахарного тростника в сочетании с зерновым хозяйством (финиковая пальма, зерновые и овощи); VII — кочевое животноводство (преимущественно овцы); VIII — неиспользуемые и малоиспользуемые земли

сандрия являются и главными центрами кустарно-ремесленного производства, хотя оно широко распространено по всей стране.

Для обеспечения растущей индустрии собственной сырьевой базой большое значение придается развитию **горнодобывающей промышленности**. В последние два с половиной десятилетия наиболее высокими темпами росла добыча нефти. Ее годовой объем увеличился с 1952 г. более чем в 10 раз и составляет около 25 млн. т, что вдвое превышает внутренние потребности страны. Главный район нефтедобычи — побережье Суэцкого залива и Красного моря. Разрабатываются также месторождения в Ливийской пустыне (Эль-Аламейн), где продолжается интенсивный поиск новых залежей нефти. Быстро растет добыча природного газа (около 80 млн. м<sup>3</sup> в 1976 г.). Основные эксплуатируемые месторождения — Абу-Мади, Абу-Кир, Абу-Гарадик.

Фосфориты (около 600 тыс. т в год) добывают в районе красноморского побережья (Сафага, Кусейр) и в Ливийской пустыне (Абу-Тартур), поваренную соль (500 тыс. т) — в районах северных египетских озер. Часть фосфоритов и поваренной соли экспортируется.

Железная руда (добыча свыше 1 млн. т в год) поступает на Хелуанский металлургический комбинат с месторождений близ Асуана и оазиса Бахария (Ливийская пустыня). Залежи марганцевых руд разрабатываются на Синайском п-ове. Кроме того, добывают соду, золото, титановые руды и некоторые другие полезные ископаемые.

Хозяйство Египта имеет хорошо развитую **энергетическую базу**. В 1971 г. вступил в строй крупнейший в Африке гидроэнергетический комплекс Высотной Асуанской плотины (мощность ГЭС — 2,1 млн. кВт), что позволило увеличить производство электроэнергии более чем в 10 раз (в 1978 г. — более 10 млрд. кВт·ч). В результате значительно возросла энергообеспеченность промышленных предприятий, появилась возможность приступить к электрификации деревень.

За послереволюционные годы была практически заново создана собственная **черная металлургия**. Хелуанский металлургический комбинат близ Каира ежегодно производит до 700 тыс. т чугуна и более 1 млн. т стали. На базе дешевой электроэнергии Асуанской ГЭС получила быстрое развитие также **цветная металлургия**, главным образом производство алюминия на привозном сырье. Продукция алюминиевого комбината в Наг-Хаммади (166 тыс. т в год) полностью удовлетворяет потребности Египта, а часть ее поступает на мировой рынок.

**Машиностроение** представлено в основном сборочными предприятиями, хотя уже существует и собственное производство средств производства (например, завод металлорежущих станков в Хелуане). Египет выпускает автомобили, тракторы, железнодорожные вагоны, велосипеды, холодильники, имеются судостроительные, радиотехнические и электротехнические заводы. Главные центры машиностроения — Хелуан, Каир и Александрия.

В **химической промышленности** наибольшее значение имеют быстро развивающиеся нефтехимия и производство удобрений. Крупные нефтеперерабатывающие заводы (мощностью более 1 млн. т) находятся в Суэце, Александрии и Мостороде (близ Каира). Азотные удобрения выпускаются в Асуане и Хелуане, суперфосфат — в Кафр-эз-Зайяте, Абу-Заабале и Асьюте. Растет производство серной кислоты, продукции фармацевтической промышленности.

Производство цемента достигло 3,5 млн. т в год. Цементные заводы расположены в Каире и в районе к югу от него (Эт-Таббин, Хелуан), в Александрии.

Помимо создания новых для АРЕ отраслей промышленности,

в последние десятилетия продолжали расти и развиваться старые, «традиционные» отрасли, и прежде всего такие, как текстильная и пищевая. Несмотря на значительное сокращение их удельного веса в общем объеме промышленной продукции, они по-прежнему являются основными отраслями египетской индустрии и производят более половины всей промышленной продукции страны.

Основу текстильного производства Египта составляет хлопчатобумажная промышленность. Преобладающая часть пряжи и тканей производится на крупных комбинатах и фабриках, оснащенных современной техникой. Около  $\frac{1}{3}$  хлопчатобумажной пряжи и  $\frac{1}{5}$  производимых в Египте тканей экспортятся. Развивается также выпуск шерстяных, шелковых и нейлоновых тканей, использующих преимущественно импортное сырье. Главные центры текстильной промышленности сосредоточены в дельте Нила: Эль-Махалла-эль-Кубра, Шибин-эль-Ком, Кафр-эд-Давар, Каир, Александрия и др.

Пищевкусовая промышленность представлена в основном сахарной, рисоочистительной, маслобойной (преимущественно производство хлопкового масла) и табачной отраслями. За исключением кого следствий, они работают на местном сырье, а их центры расположены преимущественно в пределах ареалов выращивания соответствующей сельскохозяйственной культуры. Табачная промышленность полностью ориентируется на импортное сырье.

## СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Несмотря на значительные структурные сдвиги в хозяйстве в результате индустриализации, сельское хозяйство продолжает занимать ведущее место в экономике Египта. Оно остается важным источником производства национального дохода (около 30%), во многом определяет характер занятости населения, структуру внешней торговли (60% стоимости экспорта), валютно-финансовое положение страны. Вместе с тем от него в большей мере зависит процесс индустриального развития (предприятия, использующие сельскохозяйственное сырье, производят более половины валовой промышленной продукции).

Обрабатываемая площадь в Египте составляет всего 2,7 млн. га (менее 3% территории), или немногим более 0,07 га на человека. Недостаток пахотных земель — давняя и одна из основных проблем в стране. Расширение обрабатываемой площади возможно только за счет орошения пустынных земель, строительства дорогостоящих ирригационных сооружений, так как Египет — одна из немногих стран мира, где выращивание сельскохозяйственных культур почти полностью основывается на искусственном орошении. На каждый квадратный километр обжитой территории здесь приходится более 1 км только магистральных оросительных каналов. Наступление на пустыню с целью освоения новых земель особенно широко развернулось после 1952 г. Наибольший вклад в расширение обрабатываемых площадей внесло сооружение Высотной Асуанской плотины, позволившей вовлечь в сельскохозяйственный оборот дополнительно более 400 тыс. га и перевести с бассейновой системы орошения на круглогодичную более 350 тыс. га. Высотная плотина избавила страну от катастрофических наводнений и не менее опустошительных засух.

Благодаря совершенствованию системы орошения посевная площадь Египта к середине 70-х годов достигла 4,7 млн. га. Значительно увеличилось количество вносимых на единицу площади удобрений, принимаются меры по улучшению приемов агротехники. В результате

производство продукции земледелия с 1952 г. возросло более чем на  $\frac{1}{3}$ . Урожайность основных сельскохозяйственных культур достигает довольно высоких показателей (например, длинноволокнистого хлопка с 1 га собирают вдвое больше, чем в среднем в мире). Однако в исключительно благоприятных естественных условиях долины и дельты Нила урожаи могут быть значительно выше. В интенсификации сельскохозяйственного производства в Египте кроются еще немалые резервы.

Главная отрасль сельского хозяйства АРЕ — **растениеводство**. Пашотные земли занимают более 95% всех сельскохозяйственных угодий, земледелие дает свыше  $\frac{3}{4}$  стоимости всей сельскохозяйственной продукции страны.

Наиболее важное экономическое значение имеет хлопчатник, выращиваемый преимущественно в дельте и северной части долины Нила (табл. 15). На долю Египта приходится более  $\frac{1}{3}$  мирового про-

Таблица 15

Культура	Посевные площади, тыс. га		Сбор, тыс. т	
	1948—1952 гг.	1978 г.	1948—1952 гг.	1978 г.
Хлопчатник	761	517	396	438
Рис	256	446	971	2351
Пшеница	605	600	1111	1933
Кукуруза	660	610	1378	3117

изводства (без СССР) тонковолокнистого хлопка. В стране возделывают в основном экстрадлинноволокнистый хлопчатник, волокно которого по качеству не имеет себе равных в мире. Его отличает особая прочность и тонкость, а средняя его длина значительно больше, чем у соответствующих сортов в других странах (35,3 мм против 27,8 мм у американских).

Площади под хлопчатником в последнее время несколько сократились, однако с внедрением более высокоурожайных сортов производство хлопковолокна в Египте не снижается. На долю хлопка приходится примерно  $\frac{2}{5}$  стоимости всей сельскохозяйственной продукции, а его экспорт (80% стоимости экспорта сельскохозяйственных товаров) является важнейшим источником поступления валюты. Из хлопкового семени изготавливают растительное масло и мыло, а жмыхи используют на корм скоту и на топливо.

Под зерновыми культурами в Египте занято более 40% посевной площади, а их доля в общей стоимости сельскохозяйственной продукции составляет около  $\frac{1}{3}$ . Наиболее важными являются рис, пшеница и кукуруза. Рис возделывают преимущественно в северной части дельты Нила и оазисе Файюм. Этой культуре отводится значительная роль в решении продовольственной проблемы страны: площадь под рисом с 1952 г. выросла в 1,7 раза, а сбор — в 2,5 раза. Рис в 70-х годах стал второй по значимости экспортной сельскохозяйственной культурой АРЕ.

Кукуруза и пшеница распространены практически повсеместно. Кукуруза занимает самую большую посевную площадь (более 25%) и служит основным продуктом питания египетских земледельцев.

Урожай пшеницы — около 2 млн. т в год, что менее чем наполовину удовлетворяет внутренние потребности страны (в основном городского населения). Немалое место в пищевом рационе египтян занимают бобовые (бобы, горох, чечевица), которые распространены также повсеместно.

Из других сельскохозяйственных культур важное значение имеет сахарный тростник, культивируемый в центральной и южной частях долины Нила. Здесь же расположены предприятия по его переработке.

Наибольшее распространение в Египте получил двухлетний севооборот (две зимние и две летние культуры). Роль «зеленого удобрения» в нем играет известный в стране издавна быстрорастущий клевер-берсим, обогащающий почву азотом и высеваемый перед хлопчатником.

В последние годы в Египте растет производство продукции овощеводства и садоводства. Это вызвано увеличением внутреннего спроса, а также хорошими возможностями ее сбыта на мировом рынке, поскольку египетские фрукты и овощи отличаются прекрасными вкусовыми качествами и поступают в свежем виде в периоды, когда в основных странах-поставщиках наступает межсезонье. Наиболее важное хозяйственное значение среди огородных культур имеет лук, идущий на внутренний рынок и занимающий заметное место по стоимости в экспорте сельскохозяйственных товаров. В Египте собирают хорошие урожаи апельсинов, мандаринов, манго, персиков, олив, инжира, винограда. Большое распространение имеет разведение финиковых пальм.

Животноводство в АРЕ в связи с отсутствием естественных пастбищ развито слабо. Скот низкопородный, используется обычно как тягловая сила. Потребности городского населения в мясе удовлетворяются в основном за счет импорта. Разводят домашнюю птицу. Поголовье на конец 1978 г. (млн.): крупного рогатого скота — 5,1; овец — 2,5; коз — 1,4; верблюдов — 0,1.

В настоящее время в Египте рост потребления продуктов питания значительно опережает рост сельскохозяйственного производства.

## ТРАНСПОРТ

В Египте достаточно развиты все виды транспорта. Во внутренних перевозках наиболее важное значение имеют железнодорожный, автомобильный и речной транспорт. Среди африканских стран (без ЮАР) Египет занимает первое место по длине железных дорог (6,9 тыс. км), пассажирообороту и одно из первых мест по грузообороту и густоте железнодорожной сети, более чем вдвое превышающей средний показатель по континенту. Железнодорожный транспорт обеспечивает около  $\frac{1}{4}$  пассажирских и примерно  $\frac{1}{5}$  грузовых перевозок страны.

Длина автомобильных дорог (преимущественно грунтовых) — более 27 тыс. км, т. е. на каждые 100 км<sup>2</sup> заселенной территории приходится около 77 км автодорог. В отличие от других стран Африки, в Египте автомобильный транспорт по количеству перевозимых грузов намного опережает все другие виды транспорта. Его доля в грузообороте страны составляет примерно половину. Он первенствует также и в пассажироперевозках (более  $\frac{1}{3}$  пассажирооборота).

Немалую роль в экономике страны играет речной транспорт, который ежегодно перевозит около 10 млн. т грузов. На Египет приходятся  $\frac{2}{3}$  общего объема грузоперевозок по водным путям Африки. Длина судоходных путей (по Нилу и ирригационным каналам) — более 3 тыс. км — самая значительная из стран Африки.

В последнее время с ростом нефте- и газодобычи в Египте получил развитие трубопроводный транспорт. Наиболее важное хозяйственное значение имеет нефтепровод, соединивший нефтепромыслы Суэцкого залива с крупнейшими экономическими центрами страны — Каиром и Александрией («Сумед»).

Морской транспорт осуществляет в основном внешнеторговые перевозки. На долю египетского флота приходится менее  $\frac{1}{3}$  всего внешнеторгового оборота страны. Египет вынужден тратить средства на фрахт иностранных судов. Основные морские порты Египта — Александрия (годовой грузооборот более 15 млн. т), Суэц (5 млн. т), Порт-Саид. Огромное значение для мирового судоходства имеет Суэцкий канал.

Через территорию АРЕ проходят некоторые важнейшие международные воздушные пути. Каирский международный аэропорт ежегодно обслуживает около 1 млн. транзитных пассажиров.

### ВНЕШНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ

Внешняя торговля всегда играла большую роль в экономике Египта. Однако ее влияние на развитие хозяйства страны в последнее время, в связи с проведением политики «открытых дверей», особенно возросло. За первую половину 70-х годов объем внешнеторгового оборота увеличился более чем в 3 раза. При этом наиболее высокими темпами рос импорт, обусловив значительное увеличение дефицита торгового баланса (с 56,8 млн. египетских фунтов в 1971 г. до 1236,2 млн. в 1976 г.).

В экспорте АРЕ ведущее место занимают сельскохозяйственные товары. На их долю приходится в среднем до  $\frac{3}{5}$  ежегодной стоимости экспорта. Главным экспортным товаром по-прежнему остается хлопковолокно, вывоз которого обеспечивает около  $\frac{2}{5}$  стоимости экспорта. Среди промышленных товаров примерно  $\frac{1}{4}$  общей стоимости экспорта дают изделия из хлопка (пряжа, ткани, трикотаж). В последние годы заметно увеличивается вывоз нефти, ее доля в экспорте достигает почти 10%.

Основу импорта АРЕ (около  $\frac{2}{5}$  общей его стоимости) составляют товары производственного назначения. Вместе с тем обращает на себя внимание рост удельного веса потребительских товаров, особенно продовольствия. Доля последнего в импорте страны в середине 70-х годов превысила  $\frac{1}{3}$ .

### ВНУТРЕННИЕ РАЗЛИЧИЯ

По уровню экономического развития и хозяйственной специализации обжитая часть территории АРЕ делится на Нижний, Средний и Верхний Египет и зону Суэцкого канала. Все эти районы тесно связаны между собой сетью железных и шоссейных дорог, а также водной магистралью Нила и судоходным каналом Исмаилия.

**Нижний Египет** включает низовья и дельту Нила, а также смежные территории (губернаторства Каир и Александрия). На долю этого района приходятся  $\frac{2}{3}$  обжитой территории АРЕ и около 70% ее жителей.

На территории Нижнего Египта находится около  $\frac{2}{3}$  всех промышленных предприятий АРЕ и более  $\frac{4}{5}$  общего числа занятых в обрабатывающей промышленности страны. В этом районе расположены крупнейшие города Египта — Каир и Александрия, играющие веду-

шую роль в политической, экономической и культурной жизни государства.

В сельском хозяйстве преобладает интенсивное товарное производство с широким применением наемной рабочей силы. В Нижнем Египте размещено свыше 90% всех посевов риса и 75% хлопчатника, а также преобладающая часть посевов кукурузы, пшеницы, огородных и садовых культур.

**Каир** — столица Египта. На его долю приходится  $\frac{1}{8}$  всего населения страны и почти  $\frac{1}{3}$  ее городского населения. Столица давно переросла свои официальные границы. Население Большого Каира превышает 8 млн. человек и продолжает увеличиваться быстрыми темпами. Наиболее крупные его окраинные части — Эль-Гиза (1246 тыс. человек), Имбаба (407 тыс.), Шубра-эль-Хейма (394 тыс.) и Хелуан (283 тыс.).

Каир был заложен в 969 г. в месте перехода Нила в дельту. Благодаря выгодному географическому положению город в скором времени превратился в ведущий политический, хозяйственный и культурный центр Египта и остается таковым на протяжении уже более чем тысячелетия. В Каире работает около половины всех египетских государственных чиновников, более  $\frac{2}{5}$  конторских служащих. В столице и ее пригородах размещено свыше половины предприятий фабрично-заводской промышленности АРЕ, на которых производится почти  $\frac{2}{5}$  валового промышленного продукта страны и работает около 45% фабрично-заводских рабочих. Многие отрасли каирской индустрии фактически обладают монополией на производство в стране той или иной продукции, в основном это пионерные для экономики Египта отрасли. Например, предприятия Большого Каира выпускают свыше 70% продукции черной металлургии и машиностроения, более 90% продукции полиграфической промышленности.

Каир — крупнейший на арабском Востоке информационный и культурный центр. Здесь издаются многочисленные газеты, журналы и книги, каирское радио ведет передачи на многие страны Ближнего Востока и Африки, продукция киноиндустрии расходится по всем арабским странам, в вузах египетской столицы обучаются представители многих соседних государств. В Каире и его окрестностях расположены исторические достопримечательности и музеи, неизменно привлекающие внимание многочисленных иностранных туристов.

Рост населения Каира и его пригородов намного опережает развитие городского хозяйства. Для столицы Египта характерны острые жилищная и транспортная проблемы, в значительной степени устарели системы водоснабжения, обеспечения внутригородской связи и др.

Александрия, основанная Александром Македонским в 332 г. до н. э., — второй по числу жителей город Африки и крупнейший после Каира экономический и культурный центр Египта, играющий важную роль и в политической жизни страны. Это самый значительный в Египте морской порт, через который проходит до 90% внешней торговли страны (по стоимости). Индустрия города, как и другие отрасли его хозяйства, носит ярко выраженную импортно-экспортную направленность и производит свыше  $\frac{1}{5}$  промышленной продукции страны. Со столицей Александрия связана железнодорожным, автомобильным, воздушным и речным (через канал Махмудия) сообщением.

Город имеет многовековую историю, пользуется известностью как крупный центр развития науки и культуры, служит местом летнего отдыха для египтян и многочисленных иностранных туристов.

**Средний Египет** включает среднюю часть долины Нила и оазис

Файюм. Это аграрный район со специализацией на возделывание хлопка, а также зерновых и бобовых культур. Города Среднего Египта — главным образом торгово-транспортные и кустарно-ремесленные центры. Во многих из них находятся предприятия по очистке и прессовке хлопка. Фабрично-заводское производство получило развитие лишь в Эль-Файюме и Эль-Минье.

**Верхний Египет** включает остальную часть долины Нила вплоть до египетско-суданской границы. Это аграрно-индустриальный район, сельское хозяйство которого специализировано на выращивании сахарного тростника (более  $\frac{3}{4}$  производства в стране), хлопчатника, а также кукурузы. Наиболее крупный город и промышленный центр этого района — Асуан.

Асуан в течение долгого времени оставался небольшим городком в одном из наиболее отсталых районов Египта. Становление Асуана как крупного индустриального центра началось со строительством самого мощного в Африке гидроэнергетического комплекса<sup>1</sup>. Население Асуана всего за 10 лет, с 1960 по 1970 г., увеличилось более чем в 4 раза и превышает в настоящее время 200 тыс. человек. Ныне Асуан дает свыше 70% производства электроэнергии в АРЕ. Асуанский промышленный узел стал играть районаобразующую роль. В самом городе возникли крупные предприятия обрабатывающей промышленности, среди них завод азотных удобрений, фабрика по производству ферросилиция. В соседних городах развиваются энергоемкие производства, например крупный алюминиевый комбинат в Наг-Хаммади (166 тыс. т в год).

Своеобразное место среди городов Верхнего Египта занимает Луксор — небольшой город-музей. Он расположен в том месте, где находятся развалины некогда величественной древнеегипетской столицы Фив. Хозяйство города связано с обслуживанием многочисленных туристов.

**Зона Суэцкого канала.** Суэцкий канал был прорыт в Синайской пустыне в 1859—1869 гг. и стал одним из важнейших звеньев в системе международных морских коммуникаций. Протяженность канала (не имеющего шлюзов благодаря незначительной разнице в уровнях Средиземного и Красного морей) 173 км, что более чем вдвое превышает длину Панамского канала. Суэцкий канал сокращает расстояние между портами Северной Атлантики и Индийского океана на 30—50%. Накануне израильской агрессии (в 1966 г.) через него проходило около  $\frac{1}{6}$  мирового грузооборота. В перевозках по каналу преобладала сырья нефть. В июне 1975 г., после 8 лет бездействия, судоходство по Суэцкому каналу возобновилось. Для увеличения пропускной способности канала началась его реконструкция. Первый ее этап должен завершиться в начале 80-х годов, когда по каналу смогут проходить суда водоизмещением до 70 тыс. т.

Население зоны Суэцкого канала сосредоточено в основном в трех его главных городах — Порт-Саиде (280 тыс. человек), Суэде (260 тыс.) и Исмаилии (около 170 тыс.) — и занято главным образом в отраслях, связанных с обслуживанием канала и проходящих

<sup>1</sup> Высотная Асуанская плотина, созданная при экономическом и техническом содействии СССР, поражает своими масштабами: объем плотины в 17 раз превосходит объем древнеегипетской пирамиды Хеопса, ее протяженность — 5 км, высота — 111 м, ширина у основания — 1 км. Водохранилище плотины имеет ёмкость около 165 млрд. м<sup>3</sup>, что почти в 10 раз превышает объем воды Женевского оз., оно протянулось с севера на юг примерно на 500 км (из них 150 км на территории Судана).

по нему судов. В Суэце и Порт-Саиде действуют судостроительные и судоремонтные заводы, предприятия текстильной и пищевой промышленности. Кроме того, Суэц — один из крупнейших нефтеперерабатывающих центров Египта, расположенный вблизи основного нефедобывающего района страны.

## НИГЕРИЯ

Территория — 924 тыс. км<sup>2</sup>. Население — 74,6 млн. человек (1979 г.).

Нигерия — государство в Западной Африке, расположенное в бассейне нижнего Нигера. Бывшая английская колония, добившаяся независимости в 1960 г. На западе граничит с Бенином, на севере — с Нигером и Чадом, на востоке — с Камеруном. На юге страна имеет выход к Гвинейскому заливу протяженностью около 900 км.

### ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ

**Рельеф** благоприятен для хозяйственного освоения страны. Основную часть территории занимает обширное Северное плоскогорье средней высотой 400—600 м. Самая высокая его часть, плато Джос (более 1500 м), является водоразделом бассейна р. Нигер и оз. Чад. На востоке страны расположены склоны Камерунского нагорья. Вдоль берега Гвинейского залива простирается полоса местами заболоченной низменности, значительную часть которой образует дельта Нигера.

Нигерия богата разнообразными **полезными ископаемыми**. Она располагает промышленными запасами энергетического сырья — каменного и бурого угля, нефти и природного газа. Месторождения нефти относятся к числу крупнейших в Африке (запасы 3 млрд. т), разрабатываются с 1954 г. Мировое значение имеют также месторождения руд цветных и редких металлов, в первую очередь олова, тантала, ниобия (плато Джос). В центре страны разведано крупное железорудное месторождение Локоджа.

**Климат** на большей части территории экваториально-муссонный с четким делением на сухой зимний и влажный летний сезоны. Во внутренних частях плоскогорья за год выпадает от 500 до 1500 мм осадков, на приморской низменности до 4000 мм. Годовые амплитуды температур невелики: температура самого жаркого месяца 28°, самого холодного 24°. Суточные колебания температур более значительны, особенно на севере: когда из Сахары дует харматтан, температура ночью опускается до 10°, днем она повышается до 45°.

**Реки**. Основная судоходная артерия страны — Нигер, одна из крупнейших рек Африки, образующая вместе с притоками Сокото и Бенуэ основу разветвленной речной сети Нигерии. При впадении в океан она образует гигантскую дельту. К бассейну Атлантического океана принадлежат также короткие и полноводные реки Гвинейского побережья. Разреженная речная сеть северо-востока страны тяготеет к бассейну оз. Чад.

**Почвы** Нигерии не отличаются высоким плодородием. Самые обширные площади занимают красные и красно-желтые латеритные почвы, нуждающиеся во внесении удобрений при их сельскохозяйст-

венном освоении. К наиболее плодородным относятся аллювиальные почвы речных долин, а также участки черных почв под сухими саваннами.

**Растительность.** Значительная часть Нигерии расположена в зоне влажнотропических лесов. Однако леса сильно вырублены и покрывают лишь около  $\frac{1}{3}$  площади страны (главным образом на Приморской равнине). Более половины дельты Нигера занимают мангровые заросли. К наиболее ценным породам, дающим поделочную древесину, относятся кайя, сапеле, ироко, опепе и др. На внутреннем плоскогорье преобладают саванны.

Положение Нигерии, простирающейся от оз. Чад до дельты Нигера, наличие многоводных рек, пересекающих всю страну, широкий выход к океану способствуют развитию ее внешней торговли и связей с соседними странами.

## НАСЕЛЕНИЕ

По числу жителей Нигерия занимает первое место в Африке. Быстрый среднегодовой прирост населения — 3,2% — определяется высокой рождаемостью. Дети до 15-летнего возраста составляют 47% всех жителей, лица старше 65 лет — всего 2,0%.

Нигерия имеет сложный этнический состав населения, однако из более 200 народов, населяющих страну, выделяются четыре, составляющие более  $\frac{2}{3}$  общей численности жителей: хауса, ибо, йоруба, фульбе. Первые три народа — земледельческие, последний — преимущественно кочевой скотоводческий. Другие народности Нигерии менее крупные. Наиболее значительной из них является канури. Национальные проблемы сложны и периодически приобретают большую остроту.

По средней плотности населения — более 80 человек на 1 км<sup>2</sup> — Нигерия занимает в Африке выдающееся место. Уровень урбанизированности относительно высок. Более  $\frac{1}{4}$  населения — горожане. В связи с острым аграрным перенаселением и ускорившимся развитием промышленности городское население растет в два раза быстрее, чем население всей страны. По числу больших городов (более 100 тыс. жителей) Нигерия занимает первое место в Африке: их 26, и в них проживает около 7 млн. человек. Это ведущие экономические центры, сосредоточившие основную часть обрабатывающей промышленности. Однако главным образом города выполняют торговые, административные или ремесленные функции. Больше всего крупных городов в юго-западной части страны.

Столица и важнейший морской порт страны Лагос по численности населения превысил 4 млн. Этот быстрый рост приводит к ряду острых и болезненных последствий. В стране разработан проект перенесения столицы в новый город Абуджа — географический центр страны. Строительство его уже началось. Второй крупный город и промышленный центр — Ибадан, численность жителей которого приближается к 1 млн. человек. Среди остальных городов выделяются Кано (около 300 тыс.) — древний торговый город и ремесленный центр Северной Нигерии и Порт-Харкорт, — второй порт страны и центр нефтедобывающего района, быстрорастущий промышленный центр.

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОЙ

Нигерия — республика (с 1963 г.). С января 1966 г. у власти находились военные правительства. С октября 1979 г. в стране воссоздано

гражданское правление. Глава государства и правительства — президент. Законодательная власть находится в руках парламента.

Нигерия — член Организации африканского единства, член Экономического сообщества стран Западной Африки.

## ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХОЗЯЙСТВА

Нигерия — аграрная страна. Хотя в сельском хозяйстве занято около  $\frac{2}{3}$  экономически активного населения, доля его в экономике страны резко падает: в 60-х годах оно давало около  $\frac{2}{3}$  валового национального продукта, а в середине 70-х годов — менее  $\frac{1}{4}$ . Эти изменения определяются ростом нефтедобывающей промышленности,

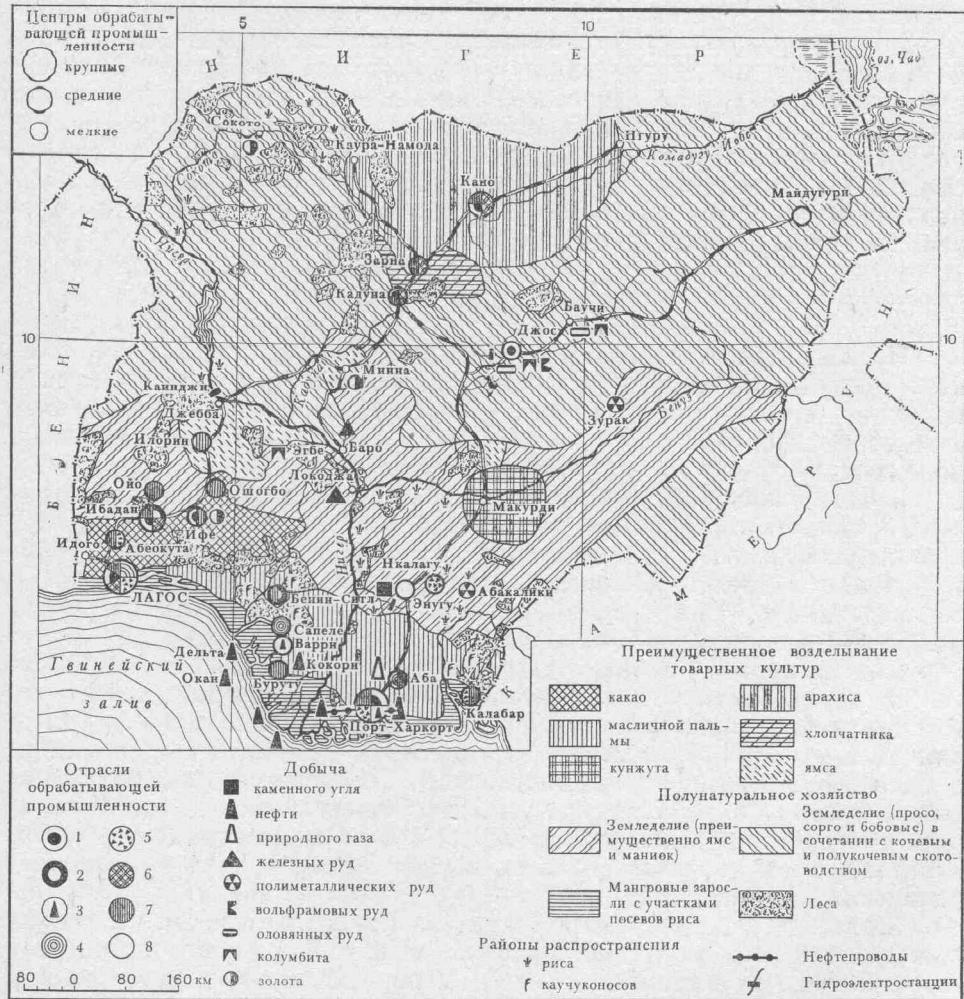


Рис. 28. Экономическая карта Нигерии:

1 — машиностроение и металлообработка; 2 — химическая промышленность; 3 — нефтеперерабатывающая промышленность; 4 — деревообрабатывающая промышленность; 5 — производство строительных материалов; 6 — текстильная промышленность; 7 — пищевая промышленность; 8 — разные отрасли промышленности

значение которой в настоящее время исключительно велико: на ее долю приходится почти  $\frac{1}{2}$  валового национального продукта и более  $\frac{9}{10}$  стоимости экспорта. С 1970 г. Нигерия вошла в десятку стран — крупнейших экспортёров нефти. В стране происходил быстрый рост валового национального продукта за счет добычи и экспорта нефти. Но «нефтяной бум» не сопровождался соответствующим ростом других отраслей хозяйства.

В экономике Нигерии сохраняет значение иностранный капитал (преимущественно английский), хотя правительство принимает меры к ограничению сферы его применения. Иностранные инвестиции направляются главным образом в промышленность (около 35% — в горнодобывающую, 15% — в обрабатывающую) и в торговлю. Национальный капитал господствует в таких отраслях, как сельское хозяйство, розничная торговля, мелкая обрабатывающая промышленность.

Роль государства в экономическом развитии страны возрастает. В ведении государства находятся 55% капитала добывающих компаний, железные дороги, основные порты и электростанции, угольная промышленность. Государственный капитал участвует в строительстве ряда важных объектов вместе с иностранным капиталом. Главной сферой приложения государственных средств является производственная инфраструктура, однако в дальнейшем предполагается усиление участия государства в промышленном производстве.

## ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Промышленность в Нигерии дает более 50% валового национального продукта (в том числе горнодобывающая — 45%); к моменту получения независимости ее доля не превышала 10%. Рост идет за счет добычи нефти, которая заняла в экономике страны особое положение.

В доколониальный период в Нигерии были широко распространены ремесленные производства. Кожевенные, стекольные поделки, красители, изделия из цветных металлов, производимые в Кано, Сокото, Бенине и других ремесленных центрах, были известны далеко за пределами страны. С приходом колонизаторов старинные промышленные и торговые центры пришли в упадок.

Вторая мировая война и вызванное ею нарушение экономических связей явились существенным толчком в развитии промышленности. К концу войны национальная буржуазия уже обладала значительными капиталами, были созданы местные банки и торговые компании, в дальнейшем возникли национальные государственно-капиталистические организации. Наряду с этим послевоенные годы ознаменовались огромным притоком иностранного, в первую очередь английского, капитала, рост нефтяной промышленности стимулировал приток американских вложений.

Современная отраслевая структура промышленности Нигерии в общем типична для всей Западной Африки. Ведущую роль играет горнодобывающая промышленность, и прежде всего добыча нефти, в обрабатывающей основное значение принадлежит текстильной и пищевой. Металлообработка и машиностроение практически отсутствуют. Нигерия импортирует не только промышленное оборудование, но и значительную часть товаров широкого потребления и пищевых продуктов.

**Горнодобывающая промышленность.** В Нигерии добываются нефть,

газ, каменный и бурый уголь, руды цветных и редких металлов. В последние годы начата разработка железных руд, предназначенных для строящегося в стране металлургического комбината.

По добыче нефти Нигерия занимает первое место на Африканском континенте. В 1968 г. добыча составила 27 млн. т, а в 1979 г. — 100 млн. т. Основные нефтеноносные районы расположены по обоим берегам нижнего Нигера, в его дельте (месторождения Бому, Угелли) и на морском шельфе (Пеннингтон, Убит, Тубу). Центром нефтедобывающего района является Порт-Харкорт, с которым соединены системой нефтепроводов все основные месторождения. В Порт-Харкорте построен крупный нефтеперерабатывающий завод (мощностью 3,5 млн. т в год), находящийся в собственности государства. Второй завод работает в Варри. С 1962 г. функционирует нефтеналивной глубоководный порт Бонни, расположенный к югу от Порт-Харкорта. Добыча нефти все более переходит под контроль государственной корпорации. Нигерия — член ОПЕК.

Страна располагает большими запасами природного газа, но практически они не используются.

Эксплуатируется каменноугольное месторождение в Энугу, которое играет важную роль в снабжении каменным углем стран Западной Африки. Основным потребителем каменного угля является железнодорожный транспорт и теплоэлектростанции. Имеются месторождения коксующегося угля. Добыча каменного угля в некоторые годы достигает 500 тыс. т, а в 50-х годах превышала 1 млн т. Сокращение добычи угля носит временный характер, предполагается значительное ее расширение в связи с созданием черной металлургии.

Нигерия дает около 4% мировой капиталистической добычи олова. Оловянная руда (кассiterит) добывается на плато Джос. Это старая отрасль горнодобывающей промышленности, созданная английским капиталом в начале XX в. Работают два оловоплавильных завода. Из Нигерии экспортируются рафинированный металл и оловянный концентрат. В настоящее время наиболее удобно расположенные месторождения истощены. Для перехода к разработке глубинных месторождений требуются значительные дополнительные капиталовложения.

На Нигерию приходится  $\frac{3}{4}$  мировой добычи колумбита (ниобиево-танталовой руды). В основном он добывается в тех же месторождениях, где олово, причем частично из отвалов. Весь колумбит идет на экспорт. Разрабатываются также месторождения свинцово-цинковых, урановых, вольфрамовых руд, золота.

**Энергетика.** За годы независимости в Нигерии стала осуществляться электрификация. Введено в строй несколько значительных электростанций. Около  $\frac{4}{5}$  электроэнергии вырабатывают станции государственной электрической корпорации. 85% электроэнергии дают гидроэлектростанции. Первые гидростанции, обслуживающие местную горнодобывающую промышленность, были построены на плато Джос. В 1969 г. вступила в строй первая очередь крупнейшей ГЭС на Нигере Кайнджи — 320 тыс. кВт (общая проектная мощность 960 тыс. кВт). Проектируется несколько крупных ГЭС на Нигере, Бенуэ, Кадуне. Производство электроэнергии в 1978 г. составило 3,5 млрд. кВт·ч. Это довольно значительная доля общего производства развивающихся стран Африки, однако по размерам среднедушевого производства Нигерия занимает одно из последних мест на континенте.

Только после второй мировой войны начала возникать фабрично-заводская обрабатывающая промышленность при широком участии национального капитала. Множество мелких предприятий и мастерских

разбросано по всей стране; около  $\frac{1}{3}$  продукции дают кустарные предприятия.

**Машиностроение** представлено несколькими крупными сборочными предприятиями, расположенным в портовых центрах (Лагос, Порт-Харкорт), механическим заводом в Джосе и ремонтными мастерскими. В Аджаокуте строится с помощью СССР металлургический комбинат (мощность первой очереди 1,5 млн. т стали в год).

Важное значение в экономике Нигерии имеет **деревообрабатывающая промышленность**. По объему лесозаготовок страна занимает одно из первых мест в Африке; почти  $\frac{2}{3}$  идет на экспорт (главным образом круглый лес и пиломатериалы). В последние годы вырос и вывоз фанеры.

Основная отрасль промышленности Нигерии — **текстильная**, ориентированная в первую очередь на внутренний рынок. Для нее характерны не только традиционные мелкие, но и современные крупные предприятия. Самые значительные из них размещены в Лагосе, Кано, Аба, Кадуне. Быстро развивается **кожевенно-обувная промышленность**, которая использует местное сырье, ранее целиком отправлявшееся на экспорт.

В **пищевой промышленности** выделяется производство растительных масел — пальмового, арахисового, хлопкового, кунжутного. Крупные предприятия ориентированы на экспорт, внутренний рынок обслуживают преимущественно небольшие, принадлежащие местному капиталу. Масла широко используются для местных производств мыла, маргарина и т. д.

## СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Главная отрасль сельского хозяйства — **земледелие**. Обрабатываемые земли занимают  $\frac{1}{3}$  всей территории,  $\frac{1}{4}$  частично используется как пастбища. В значительной мере не используемые земли, вполне пригодны для сельскохозяйственной обработки. Продолжает сохраняться переложная система земледелия. Крайне низкий уровень агротехники является основным тормозом в расширении сельскохозяйственных земель.

На севере страны господствует феодальное землевладение, хотя и ограниченное государственными актами, в некоторых районах сохранились значительные пережитки рода-племенного строя. На юге капиталистические отношения глубже проникли в крестьянскую общину: развилась частная собственность на землю; в ряде районов, особенно там, где распространены экспортные культуры, возникли крупные капиталистические хозяйства, использующие наемный труд. Аграрное законодательство стимулирует капитализацию сельского хозяйства, однако практически слабо затрагивает феодальное землевладение севера страны.

В земледелии существуют два основных направления: производство культур для внутреннего потребления, в основном продовольственных, и выращивание культур для экспорта. Продовольственные культуры занимают 80% посевной площади. Но именно на этих землях сохраняется низкий уровень агротехники, применяются примитивные орудия труда. В условиях системы переложного земледелия и аграрного перенаселения развивается эрозия, почвы истощаются.

Набор продовольственных культур, выращиваемых крестьянами Нигерии, чрезвычайно разнообразен, но большинство из них не имеет или почти не имеет товарного значения. По размерам сбора первое

место занимают корнеплоды — маниок, ямс, батат, таро. В южных районах наиболее распространены неприхотливый маниок (кассава) и ямс (последний часто выращивается для продажи). В мелкокрестьянских хозяйствах севера основными культурами являются засухоустойчивые просо и сорго. Не менее широко распространена кукуруза, преимущественно в западной части страны.

Рис не занимает больших массивов, но площади под ним постоянно возрастают. Его выращивают в периодически затопляемых долинах рек, кое-где и на богарных землях. Основной район рисосеяния — долина р. Сокото. На вновь орошаемых в связи со строительством ГЭС Каинджи землях посевы риса очень значительны и должны существенно увеличиться в ближайшем будущем.

Нигерия производит почти все типичные для Западной Африки экспортные культуры. Они выращиваются каждая в определенном районе, для которого данная культура иногда является единственной товарной. Так, в Западной Нигерии решающую роль играют какао-бобы, в Восточной — масличная пальма, в Северной — арахис и хлопчатник. Помимо этих четырех основных культур, страна поставляет на мировой рынок натуральный каучук, кунжут и другие.

Дерево какао распространилось в Нигерии с начала XX в., а особенно важное значение приобрело со времени второй мировой войны. По сбору какао-бобов Нигерия занимает третье место в мире и в Африке, уступая Гане и Берегу Слоновой Кости. Западная Нигерия дает более 90% всей продукции какао-бобов в стране. В районах, специализировавшихся на производстве какао-бобов, в традиционное крестьянское хозяйство глубоко проникли капиталистические отношения. Уровень специализации весьма высок, обычно крестьяне не имеют других источников денежного дохода. Какао-бобы производятся также на больших плантациях, широко применяющих наемную рабочую силу. В 70-е годы сбор какао-бобов в Нигерии стал сокращаться, в значительной мере в связи со старением плантационных насаждений. Колебания мировых цен на какао очень сильно влияют на положение его производителей.

Продукция масличной пальмы — вторая важнейшая экспортная статья сельского хозяйства Нигерии. В то же время значительная часть пальмовой продукции идет на удовлетворение местных нужд. Древесина пальмы используется как строительный материал, листья и волокно — для кровли и циновок, из мякоти плодов и из ядер пальмовых орехов вырабатывают масло. Оно используется как пищевой продукт, для освещения и т. д. Значительная часть идет и в промышленную переработку. Еще в недавнем прошлом по вывозу пальмового масла Нигерия занимала первое место в Африке. Сейчас ее роль несколько сократилась, поскольку быстро растет экспорт этой продукции из Заира. Ежегодно производится около 500 тыс. т пальмового масла, экспортируется примерно половина. Масличная пальма выращивается в юго-восточной части страны и в дельте Нигера, главным образом на плантациях, однако большую роль продолжает играть сбор плодов дикорастущих деревьев.

Основная экспортная культура Северной Нигерии — арахис. Арахис стал вывозиться с начала XX в., хотя по-прежнему значительная его часть потребляется внутри страны. По размерам сбора Нигерия занимает первое место в Африке и второе в мире, уступая только Индии.

Сравнительно быстро растет производство кунжутика — также экспортной масличной культуры. Кунжут возделывается только одним на-

родом тив, населяющим небольшой район по среднему течению р. Бенуэ. Поэтому кунжут является своеобразной «этнической культурой».

Во влажных лесах дельты р. Нигер и морского побережья все большее значение приобретают плантации бразильской гевеи. По сбору и экспорту каучука Нигерия занимает одно из первых мест в Африке наряду с традиционными поставщиками — Либерией и Заиром. Основными поставщиками являются мелкие крестьянские хозяйства, но значение плантаций, принадлежащих местному и иностранному капиталу, возрастает.

Хлопчатник в Нигерии известен очень давно и возделывался по всей территории. В настоящее время основной район его распространения — Северная Нигерия, долина р. Сокото. Хлопчатник дает волокно высокого качества, однако урожай здесь низкие. Экспорт хлопка практически прекратился, так как все большая его доля потребляется национальной промышленностью.

В северной части Нигерии распространено пастбищное **животноводство**, разводят главным образом крупный рогатый скот, а также овец и коз. Большая часть поголовья скота принадлежит народу фульбе, который ведет полукочевой образ жизни. На юге животноводства практически нет. По поголовью скота (7,5 млн. голов крупного рогатого скота, 7,6 млн. овец и 20 млн. коз) Нигерия занимает одно из первых мест в Западной Африке, однако животноводство очень мало-продуктивно. Основная товарная продукция — мясо и кожи.

Нигерия является важным экспортером кожевенного сырья. Торговля так называемой «марокканской кожей» — высококачественным сафьяном велась по транссахарским путям уже много веков назад. Для внутреннего рынка очень важное значение имеет торговля мясом, которым Северная Нигерия снабжает южные области. Скот перегоняется на юг гуртами. Однако собственных ресурсов Нигерии не хватает, и ей приходится закупать значительное количество скота в Верхней Вольте, Мали, Нигере и Чаде.

Основные проблемы сельского хозяйства Нигерии заключаются в его низкой товарности, недостаточном производстве продовольственных культур, малой эффективности аграрных преобразований. Все это делает чрезвычайно острой продовольственную проблему и усиливает зависимость экономики страны от импорта продовольствия.

В планах национального развития особый упор делается на подъем сельскохозяйственного производства. Во-первых, предполагается усилить государственный сектор, причем в первую очередь за счет экспортных культур; во-вторых, разрешить продовольственную проблему путем повышения урожайности в крестьянском хозяйстве. Предусматривается внедрение новых высокоурожайных сортов и химических удобрений, активизируется борьба с болезнями растений. Большое значение придается созданию специальных центров обучения сельской молодежи и организации показательных опытных хозяйств, что должно способствовать повышению уровня сельскохозяйственного производства. Наряду с этим правительство Нигерии привлекает в сельское хозяйство крупный капитал, в том числе иностранный, главным образом в плантационное хозяйство, усиливает и упорядочивает деятельность государственных закупочных и сбытовых управлений.

## ТРАНСПОРТ

Транспортная сеть Нигерии сравнительно развита. Более половины всех грузов перевозится по железным дорогам, их общая протя-

женность 3,5 тыс. км. Две основные магистрали связывают главные порты страны с ее внутренними районами: от Лагоса через Ибадан, Кадуну, к Кано и Нгуре и от Порт-Харкорта через Энугу и Джос к Майдугури; в дальнейшем эту дорогу предполагается продолжить как одну из трансафриканских дорог до соединения с железными дорогами Судана.

Быстрое развитие автомобильного транспорта выдвигает его на положение наиболее перспективного средства сообщения. Шоссейные дороги строятся в густозаселенных районах производства экспортных культур и крупных городов — Лагоса и Ибадана на юге, Кано и Кашины на севере. Протяженность автодорог около 95 тыс. км, однако дороги с твердым покрытием составляют не более 1/5.

Речной транспорт Нигерии имеет очень большое значение. Основная река страны Нигер прерывается рядом порогов; после строительства ГЭС Каинджи условия судоходства существенно улучшены. Река Бенуэ судоходна на всем протяжении. Вдоль побережья страны проходит водный путь через лагуны, по которым осуществляются карабажные перевозки.

### ВНЕШНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ

По размерам внешнеторгового оборота Нигерия занимает одно из первых мест в Африке. Начиная с 1968 г. в связи с ростом экспорта нефти торговый баланс активен и товарооборот быстро растет. В экспорте 90% составляет нефть. Вывозятся также олово, лесоматериалы, какао-бобы, пальмовое масло, арахис, однако доля этих статей сокращается.

Импорт Нигерии состоит преимущественно из продовольственных товаров, машинного и транспортного оборудования.

Ведущее положение во внешней торговле продолжает сохранять Великобритания: почти 25% импорта и 15% экспорта. Британские суда перевозят основную часть внешнеторговых грузов Нигерии. Важное место во внешней торговле занимают США, Япония, ФРГ.

В последние годы успешно развиваются торговые отношения с социалистическими странами.

### ВНУТРЕННИЕ РАЗЛИЧИЯ

Экономические районы в Нигерии еще не сложились. Наиболее развит Юго-Запад, где в основном сосредоточены обрабатывающая промышленность и товарное сельское хозяйство, проживает большая часть городского населения страны. Юго-Запад дает более половины сельскохозяйственного экспорта страны, здесь находятся главные посадки дерева какао.

На Юго-Западе расположена столица Нигерии — Лагос, крупный морской порт, основные импортные ворота страны, главный промышленный центр. Наибольшее значение в его экономике имеет пищевая промышленность, в том числе крупные предприятия, перерабатывающие либо местное сырье перед экспортом (например, маслобойные), либо привозное (мукомольные). Текстильные фабрики и сборочные предприятия (радиоприемники и авто- и велосборка), судоверфи возникли уже в послевоенный период. Вокруг Лагоса формируется зона товарного сельского хозяйства.

Крупным городом Юго-Запада является Ибадан. Это важнейший в стране торговый, ремесленный и культурный центр, играющий

роль ядра национальной консолидации народов йоруба. В городе имеются университет и другие учебные заведения. Возник ряд крупных промышленных предприятий, тем не менее до сих пор почти  $\frac{1}{3}$  экономически активного населения занята в сельском хозяйстве. К Ибадану тяготеет ряд «сельских» городов, имеющих вид и характер больших деревень.

**Юго-Восток** — плотно заселенный земледельческий район, где сохранились общинное землевладение и переложная система земледелия. Сельское хозяйство имеет более низкий уровень товарности, чем на Юго-Западе. Основные экспортные культуры — масличная пальма, бразильская гевея. В настоящее время быстро развивается промышленность, прежде всего добыча нефти и нефтепереработка, а также химическая и цементная промышленность. Большое значение имеет лесная промышленность. Важнейший город — Порт-Харкорт, быстро растущий промышленный центр и второй порт страны.

**Север** — область относительно плотного населения с городами — древними центрами ремесел и торговли. Преобладает мелкотоварное и полунатуральное крестьянское хозяйство, основные товарные культуры — арахис, хлопчатник, в отдельных районах рис. Большое значение имеет полукочевое животноводство. Ка́но — древний торговый город, расположенный на транссахарских путях, единственный промышленный центр на Севере.

Так называемый **«Средний пояс»** — область саванн — экономически наименее освоенная часть страны. Преобладает полунатуральное крестьянское хозяйство, городов почти нет. Здесь выделяется Джос с горнодобывающей и оловоплавильной промышленностью.

## ЭФИОПИЯ

Территория — 1,2 млн. км<sup>2</sup>. Население — 31,8 млн. человек (1979 г.).

Эфиопия принадлежит к числу крупных стран Африки. На западе она граничит с Суданом, на юге с Кенией, на юго-востоке — с Сомали и Джибути, на северо-востоке широким фронтом — почти 1000 км — выходит к Красному морю.

Эфиопия, одно из древнейших африканских государств, прошла длинный и сложный путь развития. В древности на ее территории существовали государственные образования, одно из них возникло еще в V—IV вв. до н. э. В XIII в. н. э. здесь сформировалось феодальное государство. Наличие централизованной власти немало способствовало тому, что Эфиопия оказалась одной из немногих стран, сумевших отстоять свою независимость в борьбе с колонизаторами. Избежав участия колоний, Эфиопия тем не менее на протяжении длительного времени была объектом проникновения и соперничества различных империалистических держав. В 1935 г. фашистская Италия развязала агрессивную войну против Эфиопии. Эфиопский народ оказал самоотверженное сопротивление захватчикам. Но неравенство сил, помочь, которую получила Италия со стороны международного империализма, привели к оккупации Эфиопии итальянскими войсками. Оккупанты были изгнаны из страны лишь в 1941 г.

В 1974 г. в Эфиопии произошла антифеодальная революция, в результате которой был свергнут монархический режим и провозглашена республика Социалистическая Эфиопия.

## ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ

**Рельеф.** Эфиопия расположена на северо-востоке Африканского континента в его наиболее возвышенной части. Западную и центральную части страны занимает Эфиопское нагорье, самая высокая точка его — г. Рас-Дашэн — 4623 м при средней высоте нагорья 2—3 тыс. м. На юго-востоке нагорье переходит в Эфиопско-Сомалийское плато. Восточную и юго-восточную части страны занимают пустыни и полупустыни. Слабая расчлененность берегов, обилие рифов и пустынность прибрежной зоны снижают экономическую значимость выхода Эфиопии к морю. Вблизи морского побережья и обрывов к нему расположена глубокая (ниже уровня моря) впадина Афар.

Недра Эфиопии пока изучены слабо, сколько-нибудь значительных месторождений полезных ископаемых пока не обнаружено.

**Климат** страны экваториально-муссонный. На Эфиопском нагорье выделяются три вертикальных климатических пояса: до 1800 м — жаркий и влажный, со средней годовой температурой выше 20°; до 2400 м — умеренный и выше — прохладный, с температурой холодных месяцев 12—15°. На Эфиопском нагорье выпадает около 2000 мм осадков, в остальной части страны их мало. На обширных территориях часто случаются засухи, которые могут принимать катастрофический характер, как это имело место в начале 70-х годов.

Центры экономической жизни расположены в основном на высотах 1,5—2,2 тыс. м, где более благоприятны климатические условия, хотя расчлененный гористый рельеф создает немало трудностей для хозяйственного освоения территории.

**Реки** Эфиопского нагорья — один из важнейших гидрографических узлов Африки. Многие крупные реки, в том числе Голубой Нил, берут начало в его пределах. Реки порожисты, текут в глубоких долинах. Их гидроэнергетический потенциал оценивается в 45 млрд. кВт.

**Растительность.** Режим температуры и осадков на Эфиопском нагорье почти повсеместно благоприятен для развития лесов. На востоке страны, где меньше осадков, распространены травяные и лесосаванны, на юге преобладает пустынная растительность.

## НАСЕЛЕНИЕ

Переписи населения в Эфиопии до сих пор не проводились, численность населения определяется путем оценок.

Показатель естественного прироста населения — около 2,5% в год, близок к среднеафриканским данным, что связано с сохраняющейся повышенной смертностью в результате низкого жизненного уровня населения, широкого распространения эпидемических заболеваний.

Население Эфиопии имеет пестрый расовый и этнический состав. Основная его часть — представители так называемой эфиопской расы, которая занимает промежуточное положение между европеоидной и негроидной; на западной и юго-западной окраинах страны проживают представители негроидной расы (около 3% населения).

Большинство языков, на которых говорят в Эфиопии, относится к семито-хамитской языковой семье. Из народов этой семьи наиболее многочисленна народность амхара (около 40% всего населения), кото-

рая становится ядром формирования эфиопской нации. Представители народности населяют центральную часть Эфиопии, образуя компактную этническую общность. Язык амхара получает все большее распространение и объявлен государственным языком.

Север страны заселяют тиграи, южную и восточную — народы кушитской группы, в основном оромо (галла) и сомали.

Этнические и племенные различия постепенно стираются, но этот процесс нередко сопровождается конфликтами между различными народностями, возникают сепаратистские движения.

Более половины населения исповедует христианство, которое явилось государственной религией в прежней монархии. Широко распространен ислам. В ряде районов сохраняются местные традиционные верования.

Средняя плотность населения в Эфиопии — около 27 человек на 1 км<sup>2</sup>, что значительно выше среднеафриканских данных. Наиболее заселены центральные районы, где местами плотность превосходит 50 человек на 1 км<sup>2</sup>. На юго-восточной окраине плотность повсеместно менее 1 человека на 1 км<sup>2</sup>.

В городах Эфиопии проживает 12% населения. Процесс урбанизации протекает более медленными темпами, чем в большинстве других стран Африки, и сводится преимущественно к росту столицы Аддис-Абебы, достигшей 2 млн. жителей. Прочие значительные города — Асмэра (370 тыс. жителей), Дыре-Дауа, Харэр.

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОЙ

С 1974 г., когда в Эфиопии произошла антиимпериалистическая, национально-демократическая революция, вся полнота власти принадлежит Временному военному административному совету.

Конечная цель эфиопской национально-демократической революции, как сказано в ее Программе, обнародованной в апреле 1976 г., — «полное освобождение страны от феодального гнета, империалистической зависимости и создание предпосылок для перехода к строительству социализма».

В 1979 г. создана Комиссия по организации партии трудящихся Эфиопии, что способствует укреплению единства народа в борьбе против империализма и внутренней реакции, за построение нового общества.

## ХОЗЯЙСТВО

Эфиопия — аграрная страна. По уровню экономического развития, по товарности хозяйства это одна из наиболее отсталых стран Африки. В сельском хозяйстве занято 85% экономически активного населения, доля сельского хозяйства в валовом национальном продукте превышает 50%. По уровню среднедушевого дохода Эфиопия занимает одно из последних мест среди африканских стран. Обрабатывающая промышленность находится в начальной стадии развития, удельный вес ее в ВНП не достигает 10%.

Революционное правительство Эфиопии поставило своей задачей добиться экономической независимости страны и повысить жизненный уровень населения. Одним из первых мероприятий было создание денежного фонда для оказания помощи голодающим и объявление провинций, особенно пострадавших от голода, зонами бедствия.

Создание национальной экономики является важнейшей задачей.

Возрастает роль государственного сектора. Государство осуществляет промышленное строительство, созданы сельскохозяйственные предприятия, введена монополия на внешнюю торговлю. Большую помощь в этом отношении Эфиопия получает от стран — членов СЭВ. С начала 1975 г. под контроль государства поставлены основные богатства страны. Национализировано около 100 промышленных компаний, принадлежавших иностранному и частному капиталу. Разрешена совместная деятельность государственного и частного секторов в разведке и разработке полезных ископаемых и в некоторых отраслях обрабатывающей промышленности.

В монархической Эфиопии преобладала крупная феодальная собственность на землю при безземелии и малоземелии основной части крестьян. До революции земли короны, частнофеодальные и церковнофеодальные составляли около 85 %. В некоторых местностях сохранилось общинное землевладение. В марте 1975 г. была проведена аграрная реформа, по которой все сельскохозяйственные земли объявлены коллективной собственностью народа. Частная собственность на землю упраздняется, вся земля передается тем, кто ее обрабатывает, а перераспределением ее занимаются крестьянские ассоциации. Декрет о земельной реформе ликвидировал прежние отношения между землевладельцем феодального типа и арендатором. Крестьяне были освобождены от арендной платы, долгов и других обязательств в отношении бывших помещиков.

Широкое кооперативное движение является одной из важнейших задач Эфиопии. Крупные поместья или фермы в основном переходят в собственность кооперативов, членами которых становятся безземельные крестьяне и сельскохозяйственные рабочие. Кооператив занимается распределением земли среди своих членов, разрабатывает планы развития деревни, оказывает помощь в строительстве больниц, школ, дорог, колодцев и т. д. На базе кооперативов создаются районные и областные кооперативы как высшие органы, руководящие всей деятельностью кооперативов. Создаются и крупные государственные хозяйства.

## ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Промышленность в Эфиопии развита чрезвычайно слабо.

**Горнодобывающая промышленность** представлена небольшими разработками золота (в провинциях Сидамо, Уоллега), платины (Уоллега), медной руды (Эритрея), калийных солей (Тигре). В развитии **энергетики** основная роль принадлежит гидроэнергии, поскольку в стране практически нет других значительных энергоресурсов. Важнейшие гидростанции сооружены на р. Аваш.

Из отраслей обрабатывающей промышленности около 80 % продукции дают **легкая и пищевкусовая**, работающие на местном сельскохозяйственном сырье. Имеется несколько десятков относительно крупных предприятий, в том числе национализированные текстильные фабрики, наиболее значительные из них находятся в Аддис-Абебе. Наряду с ними действует большое число очень мелких предприятий. Пищевкусовая промышленность представлена кофейочистительными, сахарными, мукомольными, маслобойными предприятиями.

В стране имеются отдельные металлообрабатывающие и сборочные мастерские (производство радиоприемников и телевизоров), предприятия химической промышленности (в том числе нефтеперерабатывающий завод в Асэбе). Относительно многочисленны предприятия

лесообрабатывающей и цементной промышленности. Обрабатывающая промышленность размещена в Аддис-Абебе, Асмэре и Дыре-Дауе — по существу, этими городами исчерпываются промышленные центры страны.

Широко распространена выделка разнообразных ремесленных изделий — тканей, гончарных изделий, изделий из кожи, дерева, металлов, кости. Они имеют немалое значение на внутреннем рынке, а также служат предметами экспорта.

## СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

В сельском хозяйстве, составляющем основу экономики, и растениеводство и животноводство имеют экстенсивный характер.

Земледелие преимущественно богарное. Основной продовольственной культурой является просо, особая его разновидность — тефф — распространена по всей стране. Выращиваются также ячмень, сорго, в некоторых областях — пшеница, кукуруза. Урожайность зерновых низкая. Технические культуры распространены в центральных районах и на севере, в Эритрее, где применяется искусственно орошение. Важнейшими техническими культурами являются арахис, хлопчатник, в некоторых местностях сахарный тростник.

Основная экспортная культура Эфиопии — кофе. Предполагают, что Эфиопия — родина кофейного дерева. Превращение кофе в экспортную культуру относится к началу XX в., однако он известен в стране с очень давних времен. Эфиопия — одна из немногих стран Африки, которая потребляет значительную часть (около 25%) производимого кофе.

В настоящее время Эфиопия производит ежегодно около 200 тыс. т кофе, основная часть которого вывозится. Эфиопский кофе высококачественный, он часто используется для улучшения качества кофейных смесей из других сортов. Главные плантации кофейного дерева находятся в центральной, гористой части страны, поднимаясь до высоты 2 тыс. м над уровнем моря. В горах Западной и Южной Эфиопии распространены дикорастущие кофейные деревья, которые дают около половины всего сбора кофе.

По поголовью скота Эфиопия занимает одно из ведущих мест в Африке. В середине 1970-х годов в стране насчитывалось 26 млн. голов крупного рогатого скота, 12 млн. овец, 17 млн. коз. Но животноводство малопродуктивно и малотоварно, сохраняет в значительной мере кочевой характер.

## ТРАНСПОРТ

Транспортная сеть в Эфиопии развита слабо. Имеются лишь две железные дороги. Одна из них соединяет столицу Аддис-Абебу с портом Джибути (Республика Джибути), по ней проходит основная часть грузооборота, она осуществляет значительную часть связей Эфиопии с внешним миром. Вторая железная дорога проложена по территории Эритреи от Акордата через Асмэрю до Массауа.

Протяженность автодорог 25 тыс. км, из них не более 10 тыс. км с твердым покрытием. Важнейшая из них соединяет Аддис-Абебу с Асмэрой и Массауа.

Большое значение для транспортного обслуживания имеют внутренние авиалинии. Водные пути используются мало в связи с поро-

жистостью рек. Широко распространены традиционные виды перевозок, особенно вьючный транспорт, который в ряде районов продолжает оставаться основным средством сообщения.

Все важнейшие транспортные пути Эфиопии сходятся к Аддис-Абебе, что отражает ее доминирующее положение в хозяйственно-политической жизни страны.

## ВНЕШНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ

Слаборазвитая экономика определила небольшое участие Эфиопии в международном разделении труда. Она является поставщиком лишь ограниченных видов сельскохозяйственного сырья: кофе, который составляет около 60% стоимости ее экспорта, шкур и кожевенного сырья, масличных семян, а также кустарных изделий. Страна ввозит промышленное оборудование, товары широкого потребления, продовольствие.

В настоящее время быстро расширяются торговые и экономические связи Эфиопии с социалистическими странами. СССР поставляет машины, другое промышленное оборудование, нефтепродукты, продовольствие. Советский Союз и другие социалистические страны оказывают помощь Эфиопии в сооружении ряда промышленных предприятий, в подготовке кадров, в организации здравоохранения и просвещения. СССР и Эфиопия связаны Договором о дружбе и сотрудничестве.

## ВНУТРЕННИЕ РАЗЛИЧИЯ

Экономические районы в Эфиопии еще не сложились. Наиболее развитой в экономическом отношении является Центральная часть страны — провинции Шоа, Ареши, Уолло, Сидамо. Это самые освоенные и плотнозаселенные территории. В сельском хозяйстве здесь в наибольшей мере представлено товарное земледелие, практикуемое частично на орошаемых землях. В производстве зерновых и других продовольственных культур Центральная Эфиопия занимает ведущее положение, так же как и в производстве основной экспортной культуры — кофе. В этом районе сосредоточены основные предприятия обрабатывающей промышленности.

В Центре расположена Аддис-Абеба — столица и основной экономический и культурный центр страны. Это один из старинных городов Тропической Африки. Трудно переоценить его значение как ядра формирования эфиопской нации и государственности. Центр города имеет современный архитектурный облик, окраины — это в основном кварталы глинобитных домов.

Аддис-Абеба — важнейший в стране транспортный узел, к нему подходит несколько автомобильных путей и железная дорога. В столице расположены разнообразные предприятия, в том числе крупные текстильные, машиносборочные, мукомольные, множество средних и мелких мастерских. Здесь находятся правительственные учреждения, бывший императорский дворец, в котором сосредоточены большие художественные ценности, университет, библиотеки, музеи. С 1963 г. Аддис-Абеба — резиденция руководства Организации африканского единства и Экономической комиссии ООН для Африки, в ней неоднократно проводились всеафриканские конференции. Город справедливо может считаться одним из важнейших центров африканской политической жизни.

В Северной области (в основном провинция Эритрея) большое значение имеет поливное земледелие — хлопководство, а также выращивание овощей. Относительно высока доля этой части страны и в промышленном производстве, здесь расположен второй город страны — Асмэра, а также важнейшие морские порты Массауа и Асэб.

Уровень развития Южных территорий значительно ниже. На юго-западе находятся кофепроизводящие районы, некоторое значение имеют лесоразработки. На юго-востоке преобладает животноводство. В качестве экономических центров выделяются города Дыре-Дауа и Харэр.

## ТАНЗАНИЯ

Территория — 945 тыс. км<sup>2</sup>. Население — 17 млн. человек (1979 г.).

Танзания расположена на побережье Индийского океана и на о-вах Занзибар и Пемба. На севере граничит с Кенией и Угандой, на западе — с Руандой, Бурунди и Заиром (по оз. Танганьика), на юге — с Замбией, Малави и Мозамбиком.

Объединенная Республика Танзания возникла в 1964 г. как добровольное объединение двух независимых государств — Республики Танганьики на материке и Народной Республики Занзибар и Пембы.

Территория Танганьики в конце XIX в. в результате империалистического раздела Африки стала колонией Германии — Германской Восточной Африкой, а о-ва Занзибар и Пемба — английским протекторатом. После первой мировой войны мандат на управление Танганьикой был получен Великобританией.

Танганьика добилась независимости в 1961 г., Занзибар — в 1963 г.

## ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ

**Рельеф.** Западная часть страны — Танганайское плоскогорье, пересеченное тектоническими впадинами, занятymi оз. Руква и Танганьика. На востоке к плоскогорью примыкает плато Масай, на северо-востоке — вулканический массив Килиманджаро с самой высокой точкой Африки (5895 м).

**Полезные ископаемые** страны еще недостаточно изучены. Но уже обнаружены некоторые виды минерального сырья: на юго-западе — каменный уголь и комплексные руды, содержащие железо, титан, алюминий, магний, руды ниобия и tantalа; на западе — месторождение никелевых руд; на северо-западе — небольшие запасы олова и вольфрама. Танзания располагает довольно значительными запасами некоторых видов химического сырья — серы, сернистых пиритов, фосфоритов, соды, поваренной соли. Южнее оз. Виктория расположены содержащие алмазы кимберлитовые породы. Распространены породы, содержащие золото (правда, основные месторождения истощены).

**Климат.** Танзания расположена непосредственно к югу от экватора, но приподнятость основной части ее территории умеряет жару. Среднегодовые температуры варьируют от 16—18° на внутренних

плато до 26° на побережье. Количество осадков колеблется от 500 до 2000 мм, максимум их выпадает на восточных склонах гор. Некоторые территории имеют ограниченные возможности для развития земледелия из-за недостаточности увлажнения.

Речная сеть развита слабо, но широко используются ресурсы огромных пресноводных озер как для сельского хозяйства, так и для рыболовства и судоходства.

**Почвы и растительность.** Почвы внутренних плоскогорий и плато маломощны. На западе и юго-востоке преобладают коричнево-красные почвы, которые при правильной обработке и достаточном увлажнении дают неплохие урожаи зерновых и клубнеплодов. Интенсивно эксплуатируются мощные плодородные почвы, сформировавшиеся на молодых вулканических отложениях.

Почти вся Танзания — это саванны и лесосаваны. Влажные тропические леса с ценными породами деревьев сохранились в немногих областях на склонах гор.

## НАСЕЛЕНИЕ

Динамика населения определяется естественным приростом, близким к среднеафриканскому уровню, — около 2,5%. Рождаемость и смертность высокие. Происходит быстрая смена поколений. Почти половина населения — лица моложе 15 лет.

Для Танзании характерен пестрый этнический состав, в стране насчитывается более 100 племен и народностей. Однако более  $\frac{9}{10}$  населения относится к одной языковой группе — восточных банту. На северо-востоке расселены скотоводы масаи, татоги и земледельцы — джолуа, языки которых принадлежат к шаро-нильской группе. Их более 400 тыс. Примерно такова же численность народов кушитской языковой группы — ираку, мбугу и бурунги. В Танзании проживает свыше 110 тыс. выходцев из Южной Азии — индийцев и пакистанцев, около 100 тыс. арабов и 15 тыс. европейцев, преимущественно англичан.

Государственным языком наряду с английским объявлен африканский язык суахили, на котором говорит население прибрежных областей и который все более становится общенациональным языком.

Средняя плотность населения — 18 человек на 1 км<sup>2</sup>. Размещено оно неравномерно, наиболее плотно заселены побережья Индийского океана и оз. Виктория. Эти важнейшие земледельческие области давно освоены.

В городах проживает около 8% населения: в настоящее время темпы роста городского населения резко увеличились и значительно превосходят темпы естественного прироста всего населения. Более  $\frac{1}{3}$  городского населения (650 тыс. человек) сосредоточено в столице Дар-эс-Саламе. В 1973 г. было принято решение о переносе столицы в Додому, расположенную в центре страны. Перевод всех правительственный органов в Додому намечено завершить к 1983 г., в настоящее время фактической столицей остается Дар-эс-Салам. Другими важными городами являются Танга (100 тыс. жителей), Занзибар, Мванда, Аруша.

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОЙ

Танзания — республика. Глава государства и правительства — президент. Законодательная власть принадлежит однопалатной Наци-

ональной ассамблее и президенту. Занзибар сохраняет некоторую автономию.

С 1977 г. в стране существует одна партия — Революционная партия Танзании, созданная на базе двух региональных партий Танганьики и Занзибара. Главной целью партии объявлено построение социалистического общества. Танзания проводит политику неприсоединения.

## ХОЗЯЙСТВО

Танзания — аграрная страна. Народы банту занимаются в основном земледелием. Другие народности на севере и в центральной части страны зависят от кочевого животноводства. По уровню экономического развития, по товарности хозяйства Танзания — одна из наиболее отсталых стран Африки. Правительство страны поставило своей задачей добиться экономической независимости страны и повысить жизненный уровень населения. Важной составной частью государственных планов является создание национальной экономики и борьба с засильем иностранного капитала.

На Занзибаре и Пембе было ликвидировано феодальное землевладение, и на этих землях частично созданы государственные и кооперативные хозяйства, часть земли передана крестьянам. В континентальной части страны в связи с господством общинной собственности на землю в подобных мероприятиях не было необходимости.

Проводится постепенная национализация крупнейших иностранных предприятий. Роль государственного сектора в экономике страны в настоящее время значительна и продолжает увеличиваться. Основная часть промышленного строительства идет за счет государства, созданы государственные хозяйства в деревне. В руках государства находятся транспорт и электростанции.

Промышленность Танзании находится в начальной стадии развития. Промышленность, энергетика и строительство дают менее 20% валового национального продукта. После принятия в 1967 г. Аруской декларации, провозгласившей социалистическую ориентацию развития страны, были национализированы крупные промышленные предприятия, создана Национальная корпорация развития, посредством которой государство осуществляет руководство промышленностью и регулирует деятельность государственных компаний.

Наиболее важными отраслями горнорудной промышленности являются добыча алмазов, поставленная под контроль государства, разработка месторождений олова (на северо-западе), поваренной соли в районах Уванзы и Дар-эс-Салама, слюды в горах Улугуру.

Энергетика базируется на гидроэнергии, импортной нефти и древесном топливе. В 1977 г. установленная мощность электростанций Танзании составила 180 тыс. кВт, выработка электроэнергии — 612 млн. кВт·ч.

Большую часть продукции промышленного производства дают предприятия легкой и пищевой промышленности. В последние годы быстрыми темпами развивается текстильное производство, хорошо обеспеченное местным сырьем, прежде всего хлопком. Главные центры текстильной промышленности — Дар-эс-Салам и Мванде. Пищевые предприятия сосредоточены в Дар-эс-Саламе, Занзибаре, Аруше и других городах. В годы независимости созданы новые отрасли — нефтеперерабатывающая, цементная ( заводы в Дар-эс-Саламе ), производство минеральных удобрений ( Танга ), некоторые сборочные производства.

**Сельское хозяйство** дает более половины валового национального продукта, однако главенствующее положение в нем все еще занимает нетоварное производство. В Танзании как стране аграрной особое внимание обращено на развитие и реорганизацию этой отрасли народного хозяйства. Проводятся некоторые изменения в системе землевладения. Существуют три вида земельной собственности: общинная, наиболее распространенная и в ряде случаев трансформируемая в кооперативную; государственная; частная, развитие которой ограничивается. Землевладения иностранцев частично национализированы, частично переведены в долгосрочную аренду у государства. Чрезвычайно широкое развитие приобрели кооперативы. Сначала это были в основном снабженческо-сбытовые кооперативы, однако с конца 60-х годов главной становится линия на объединение крестьян в производственные кооперативы. Значительное распространение получили деревни кооперативного типа «уджама». К 1978 г. было создано более 7 тыс. таких деревень, которые объединили 13,5 млн. сельских жителей.

Ведущее место в сельском хозяйстве занимает земледелие, хотя обрабатывается не более  $\frac{1}{10}$  площади страны. В крестьянском хозяйстве выращиваются разнообразные потребительские культуры. Товарное, главным образом экспортное, значение имеют сизаль, хлопчатник, кофейное и гвоздичное деревья, кокосовая пальма, кэшью и др. Важнейшая из этих культур — сизаль, хотя в последние годы значение его несколько сократилось. В основном он производится на плантациях, расположенных вдоль побережья Индийского океана, у оз. Виктория и вдоль основных железных дорог. В производстве экспортных культур сохраняется еще роль иностранного капитала.

Хлопчатник выращивается в районе оз. Виктория, в его производстве значительная роль принадлежит кооперативам. Кофе в основном выращивается в крестьянских хозяйствах в возвышенных районах страны. Гвоздичное дерево культивируется на островах, где оно в колониальный период представляло монокультуру. Островная часть Танзании дает около  $\frac{3}{4}$  мирового сбора гвоздики (15 тыс. т в год).

Ведущие отрасли животноводства — разведение крупного и мелкого рогатого скота. По поголовью скота Танзания занимает одно из первых мест в Африке (11 млн. голов крупного рогатого скота, 5 млн. коз, 4 млн. овец), однако животноводство малотоварно и, как правило, не имеет большого хозяйственного значения. Скотоводческие племена (масай и др.) кочуют на внутренних плато и нагорьях, главным образом в их северной части.

Основу внутреннего транспорта страны составляют железные дороги, связывающие морские порты Дар-эс-Салам и Тангу с районами Великих озер. Имеется сеть шоссейных дорог, и роль автомобильного транспорта возрастает. На озерах большое значение имеет судоходство. Важнейший морской порт Дар-эс-Салам фактически обеспечивает почти все внешнеэкономические связи страны. Прочие порты ему существенно уступают, включая и Занзибар, обслуживающий островную часть страны.

**Внешние экономические связи** осуществляются в основном с Великобританией, а также с США, ФРГ. Сравнительно большой товарооборот Танзания имеет с соседними африканскими странами — Кенией и Угандрой. Расширяются экономические связи с СССР и другими социалистическими странами. Танзания экспортирует сельскохозяйственное сырье — сизаль, кофе, орехи кэшью, гвоздику; ввозит промышленные товары.

## ВНУТРЕННИЕ РАЗЛИЧИЯ

Наиболее развитой в экономическом отношении и плотнозаселенной является континентальная часть Танзании, тяготеющая к побережью Индийского океана и р. Пангани. Здесь представлено товарное земледелие, относительно развита обрабатывающая промышленность. Большое значение имеют портовые города, в которых практически и сосредоточена почти вся промышленность.

Основным промышленным, торговым, политическим и культурным центром страны является Дар-эс-Салам. В нем сосредоточено около 60% всех промышленных предприятий Танзании. Здесь размещены нефтеперерабатывающий, цементный, автосборочный заводы, крупные текстильные фабрики. Дар-эс-Салам — крупнейший в стране морской порт и центр воздушных коммуникаций. Центральные кварталы города благоустроены и заняты постройками европейской архитектуры. На окраинах все еще преобладают глинобитные дома, хотя в годы независимости и в этих районах развернуто современное строительство. Университет Дар-эс-Салама — одно из крупнейших высших учебных заведений в Восточной Африке, и в нем учатся студенты из других стран региона.

Вторым значительным ареалом плотного заселения с развитием товарного земледелия является область, тяготеющая к оз. Виктория. Сельскохозяйственное производство в основном находится в руках крестьян, здесь особенно распространены кооперативы типа «уджама».

Остальные части континентальной Танзании существенно уступают этим двум ареалам, в них господствует полунатуральное крестьянское хозяйство.

Острова Занзибар и Пемба давно специализируются на производстве гвоздики, гвоздичного масла, копры. Государственный сектор в сельскохозяйственном производстве весьма значителен. Крупнейший город и порт Занзибар — древний и очень живописный город арабского облика, значительный центр по обработке местного сельскохозяйственного сырья.

## ЗАИР

Территория — 2,3 млн. км<sup>2</sup>. Население — 28 млн. человек (1979 г.).

В 80-х годах XIX в. страна была захвачена Бельгией, а в 1908 г. официально образована колония Бельгийское Конго. Заир добился независимости в 1960 г.

Заир — одна из крупнейших стран Африки. Она расположена в Центральной Африке, граничит на юге с Анголой и Замбией, на востоке с Танзанией, Бурунди, Руандой и Уганной, на севере с Центральноафриканской Республикой, Народной Республикой Конго и территорией анклава Кабинда (Ангола). Ее территория в целом сильно удалена от побережья и выходит к Атлантическому океану лишь узким коридором вдоль р. Конго (Заир) с приусьетными портами Бома и Матади.

## ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ

**Рельеф.** Центральную часть страны занимает впадина р. Конго — широкая долина, сложенная аллювиальными наносами. Периферийные районы возвышенны. На востоке с севера на юг протянулась западная ветвь Восточноафриканской зоны разломов. На границе Заира и Уганды в горном массиве Рувензори находится третья по высоте вершина Африки — пик Маргерита (5109 м).

**Полезные ископаемые.** Заир располагает богатыми и разнообразными минерально-сырьевыми ресурсами. В этом отношении он относится к числу самых богатых стран не только Африки, но и мира. Особенно богат юго-восток страны — Шаба, где сосредоточено 80% рудных ресурсов, в их числе медные, кобальтовые, марганцевые, урановые руды и др. На востоке добываются золото и оловянные руды (касситерит), на юге, в бассейне р. Касай, — богатые месторождения алмазов. На востоке страны имеется каменный уголь, на морском шельфе обнаружены месторождения нефти. Значителен гидроэнергопотенциал р. Конго (Заир) и его многочисленных притоков.

**Климат** Заира, расположенного в экваториальной и субэкваториальной зонах, отличается высокими температурами (средняя годовая температура 28°), значительным количеством осадков (от 1000—1200 мм на юге до 1700—2200 мм в северных районах).

**Речная сеть** в Заире — самая густая на континенте. Большая часть рек относится к бассейну р. Конго (Заир). Реки многоводны, но порожисты, что мешает судоходству. В зоне Восточноафриканских разломов расположена цепь Великих Африканских озер.

**Почвы и растительность.** Более половины территории Заира занято вечнозелеными влажными тропическими лесами. Здесь произрастает много деревьев, дающих ценную поделочную древесину (красное, эбеновое и др.). Под этими лесами развиты мощные красно-желтые ферралитные почвы, быстро истощающиеся при сведении леса. На значительной части Заира расположена высокотравная саванна, под которой формируются красные ферралитные почвы. Эти почвы при возделывании сельскохозяйственных культур быстро истощаются, и для их восстановления требуется внесение больших количеств удобрений. На крайнем юге и юго-востоке, под парковой саванной, развиты более плодородные коричнево-красные слабовыщелоченные почвы, которые при достаточном увлажнении могут давать хорошие урожаи.

## НАСЕЛЕНИЕ

По числу жителей Заир — одна из крупнейших африканских стран. Население ее растет быстро, почти на 3% в год, в основном за счет естественного прироста (рождаемость 46 человек на 1000 жителей). Население страны молодо: по переписи 1970 г. половина жителей еще не достигла 15 лет, в том числе  $\frac{1}{5}$  приходилась на долю детей моложе 5 лет, лица пожилого возраста составляли только 3%. При средней плотности населения 12 человек на 1 км<sup>2</sup> расселение жителей неравномерно: тропические леса населены сравнительно редко, районы саванны, занимающие периферийные части страны, имеют более высокую плотность (особенно выделяются возвышенные территории на востоке страны). Наибольшая плотность населения наблюдается по нижнему течению р. Конго.

Заир — многоязычная страна, но большинство населения (85%)

говорит на языках банту. Важнейшие из этих языков наряду с государственным французским являются языками прессы и радиовещания.

В настоящее время население Заира находится в процессе национальной консолидации. Этот процесс протекает в очень сложных и противоречивых условиях. Развитие товарно-денежных отношений, массовое перемещение африканцев в города и промышленные центры, смешение в городах различных этнических групп, создание политических партий — все это содействует формированию общезаирской национальной общности.

Основную часть населения Заира составляют крестьяне, резко преобладает сельское население. Но развитие горной промышленности, строительства, обрабатывающей промышленности способствует росту городского населения. В городах проживает более  $\frac{1}{4}$  всех жителей страны. В 12 городах Заира население превышает 100 тыс. жителей. Рост городов происходит быстрыми темпами, особенно стремительно растет столица Киншаса: в 1960 г. в ней проживало 400 тыс. человек, в 1967 г. — выше 1 млн., а в 1977 г. уже 2,5 млн. Это крупнейший город Тропической Африки.

Среди городского населения значительную часть составляют крестьяне, еще не полностью оторвавшиеся от своих деревень. В колониальных условиях потребности в рабочей силе горной промышленности и плантационного хозяйства вызвали широкое распространение принудительного труда (особенно при дорожном строительстве) и вербовки рабочих на рудники. Тяжелый труд и низкая заработка приводили к тому, что большинство рабочих не возобновляло контрактов или отправлялось на работы вторично только в связи с необходимостью уплаты налогов. Высокий процент отходников среди городского населения Конго вплоть до середины XX в. был одной из наиболее характерных черт структуры населения городов.

Вербовки и отходничество в ряде районов резко изменили демографическую ситуацию и привели к деградации сельского хозяйства. В связи с этим, а также в результате растущей потребности в более квалифицированных рабочих с середины XX в. вербовки стали ограничиваться, хотя отходничество сельского населения еще сохраняется.

В то же время развитие и усложнение промышленности и связанное с этим увеличение спроса на квалифицированную рабочую силу способствуют формированию постоянного рабочего класса. Ныне пролетариат составляет уже значительную прослойку в структуре занятых, особенно в наиболее индустриально развитых районах и городах (более  $\frac{1}{3}$  лиц наемного труда). Общая численность рабочего класса выше, чем в большинстве других стран Тропической Африки, а по удельному весу лиц наемного труда Заир уступает только ЮАР, Египту и Замбии.

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОЙ

Заир — республика (до 1971 г. назывался Демократической Республикой Конго) во главе с президентом. Законодательная власть находится в руках парламента — Национального законодательного совета. Единственная в стране правящая партия Народное революционное движение, основанная в 1967 г., провозглашена высшим органом республики.

Заир — член Организации африканского единства, ассоциированный член ЕЭС.

## ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХОЗЯЙСТВА

В колониальный период экономика Заира развивалась с целью обеспечения империалистических держав промышленным и сельскохозяйственным сырьем. Аграрно-сырьевая направленность хозяйства и господство иностранных монополий сохранились и до сих пор, хотя по уровню экономического развития Заир опередил большинство стран Африки<sup>1</sup>. В иностранных инвестициях в настоящее время наиболее

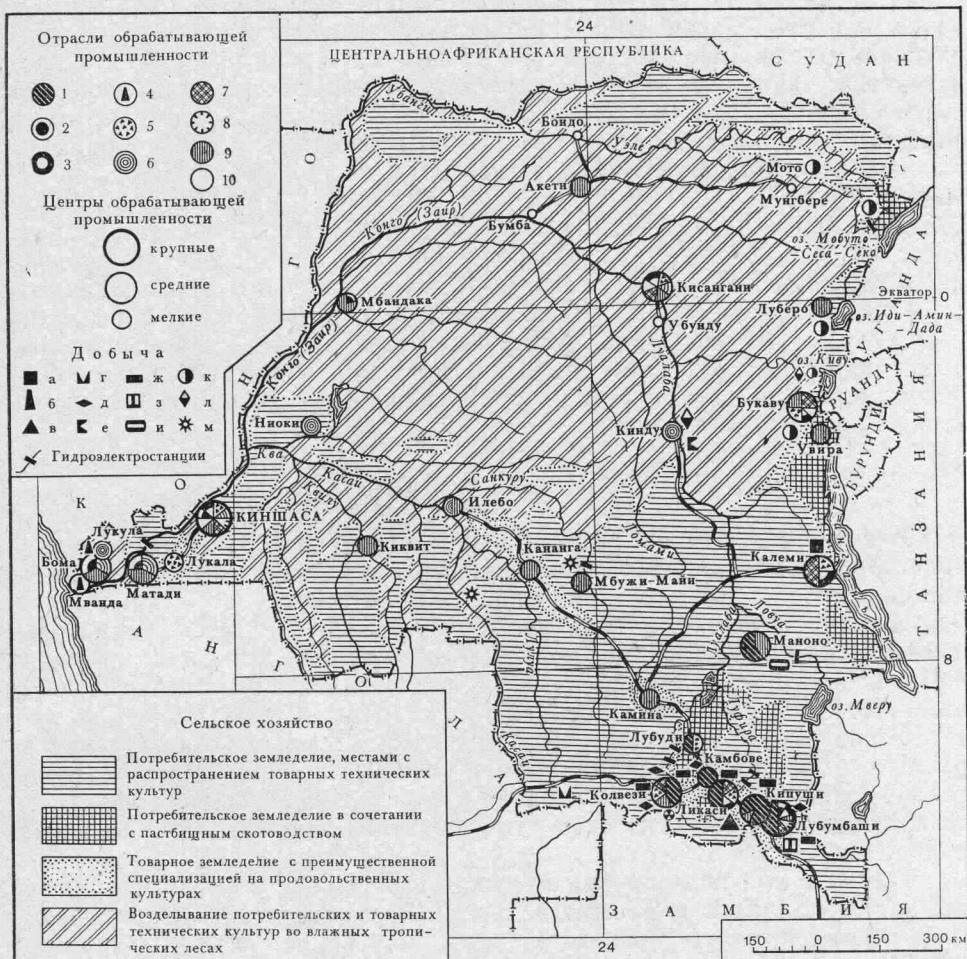


Рис. 29. Экономическая карта Заира:

- 1 — цветная металлургия; 2 — машиностроение и металлообработка; 3 — химическая промышленность; 4 — нефтеперерабатывающая промышленность; 5 — производство строительных материалов; 6 — лесная и деревообрабатывающая промышленность; 7 — текстильная промышленность; 8 — кожевенно-обувная промышленность; 9 — пищевая промышленность; 10 — разные отрасли промышленности. Добыча: а — каменного угля; б — нефти; в — железных руд; г — марганцевых руд; д — кобальтовых руд; е — вольфрамовых руд; ж — медных руд; з — цинковых руд; и — оловянных руд; к — золота; л — ниобиевых руд; м — алмазов

<sup>1</sup> Тем не менее по национальному доходу на душу населения Заир занимает одно из последних мест среди стран Африки.

велико значение американского и английского капиталов, проникновение которых усилилось накануне и после провозглашения независимости, когда позиции Бельгии резко пошатнулись и приток бельгийского капитала сократился.

Заир занимает первое место в капиталистическом мире по добыче кобальта и технических алмазов (60% мировой добычи), важнейшее место среди африканских стран по добыче меди, олова, марганца, цинка, золота и редких металлов. Из страны вывозятся ядра пальмовых орехов и пальмовое масло, каучук, кофе, какао, хлопок.

Современная структура хозяйства Заира сложилась главным образом в период после второй мировой войны, ознаменовавшийся значительными сдвигами в структуре экономики и ростом размеров производства. Во время войны возрастание спроса на стратегическое сырье и сокращение возможностей снабжения извне стимулировали развитие ряда отраслей добывающей и некоторых отраслей обрабатывающей промышленности, обслуживающих не только экспорт, но и местный рынок.

Для Заира характерно наличие развитых и высокоорганизованных отраслей по производству и первичной обработке экспортной продукции. Это в первую очередь касается горнодобывающей промышленности и первичной металлургии, поставляющих на мировой рынок цветные металлы — медь, кобальт, олово, цинк, свинец. Промышленное развитие стимулирует рост капиталистических отношений, достигших относительно высокого уровня по сравнению с большинством других стран Тропической Африки.

## ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

В экономике страны промышленное производство играет ведущую роль. Положение Заира на мировом капиталистическом рынке определяется сейчас именно его промышленной продукцией.

Однако структура промышленности в целом отличается сравнительной несложностью. Наиболее развитые отрасли промышленности (горнодобывающая, цветная металлургия, обработка некоторых сельскохозяйственных продуктов) ориентированы на внешний рынок.

Основу экономики составляют предприятия, принадлежащие иностранным компаниям или компаниям с участием государственного капитала. Господство монополий привело к сильной концентрации производства; среди капиталистических предприятий преобладают крупные, с большим числом занятых.

Горнодобывающая промышленность и первичная металлургия определяют специализацию промышленности. Ассортимент продукции горнодобычи широк, хотя господствующее положение занимают только несколько металлов; основной продукт — медь. Объемы продукции горнодобывающей промышленности и металлургии подвержены резким колебаниям в зависимости от конъюнктуры мирового рынка.

Для отраслей промышленности, преимущественно связанных с внутренним рынком (некоторые виды химической, строительных материалов, текстильная, обувная, пищевая и др.), характерны небольшой объем производства, ограниченный ассортимент товаров, несложные виды переработки сырья. Как правило, это мелкие и средние предприятия.

В Заире нет еще производства средств производства, не созданы крупные предприятия, необходимые для успешного развития разносторонней экономики.

Развитие энергетики полностью связано с потребностями горнодобывающей промышленности и цветной металлургии. В настоящее время ГЭС составляют основу энергетики страны, на них вырабатывается более 98% всей электроэнергии. Среднедушевое производство электроэнергии в Заире — одно из наиболее высоких в Африке.

Разветвленность речной сети, полноводность, равномерность стока, порожистость — все это обеспечивает стране огромные запасы гидроэнергии, составляющие примерно 15% мировых.

Первым по мощности и значимости является энергоузел Нижнего Заира. Здесь в нижнем течении р. Конго (Заир) введены первая и вторая очереди одной из крупнейших в Тропической Африке ГЭС Инга общей мощностью более 1,5 млн. кВт; линией электропередач она соединена с Шабой. На ее основе формируется комплекс энергоемких производств в районе Киншасы. Четыре крупных ГЭС построены в промышленном районе Шабы на истоках Конго — реках Луфире и Луалабе.

**Горнодобывающая промышленность.** Большинство месторождений полезных ископаемых расположено на юго-востоке и востоке страны.

Меденосная зона протягивается по территории области Шабы с северо-запада на юго-восток и продолжается на территории Замбии. Достогерные запасы медных руд 18 млн. т. Основная доля добычи находится на районы Кипуши, где находятся самые богатые руды. Важными центрами добычи являются также Ликаси (одновременно добываются уран, цинк, кобальт), Колвези, Лубумбаши.

Большая часть медной руды добывается открытым способом в карьерах. Рудники связаны с обогатительными установками и медеплавильными заводами в Лубумбаши, Ликаси, Колвези и некоторых других центрах. Среднегодовая добыча меди составляет около 400 тыс. т.

Общие запасы металлического кобальта Шабы оцениваются в 680 тыс. т. Кобальтовая руда перерабатывается на металлургических заводах Ликаси. Добыча кобальта 15—20 тыс. т в год.

Извлечение цинка при разработке медных месторождений носит попутный характер, в основном цинковая руда поступает из района Кипуши на электролитические заводы Колвези и Кипуши. На Заир приходится примерно половина общеафриканского производства цинкового концентрата (120—150 тыс. т).

Юго-восток богат рудами олова и редких металлов — тантала, ниobia, германия, вольфрама. Добыча олова (в пересчете на металл) колеблется от 13 до 17 тыс. т; оловоплавильный завод расположен в Маноно.

В Заире добываются также золото и руды благородных металлов — серебра, платины, палладия. В бассейне Касай разрабатываются алмазы; по объему добычи (до 15 млн. каратов) Заир занимает первое место в Африке, добываются преимущественно технические алмазы низкой стоимости.

Из прочих полезных ископаемых имеются месторождения железной руды, марганца, угля, в основном бурого, однако они почти не разрабатываются и слабо исследованы.

**Цветная металлургия.** Значительная часть добываемого минерального сырья подвергается металлургической обработке. Экспортируются металлы, а также обогащенные руды и концентраты.

Медная промышленность Заира около половины продукции выпускает в виде электролитической меди, остальная — черновая медь, которая рафинируется в Европе (преимущественно в Бельгии). В 1977 г. в Заире было произведено 450 тыс. т черновой и 390 тыс. т рафинированной меди.

**Химическая промышленность** возникла на базе горнодобывающей промышленности и цветной металлургии. Наиболее крупным предприятием этой отрасли промышленности является химический комбинат в Ликаси.

В промышленности Заира очень большое значение имеет первичная обработка сельскохозяйственного сырья, прежде всего кофе, какао, каучука, хлопка, продуктов масличной пальмы.

Текстильная, швейная, обувная, пищевая промышленность обслуживают местное население. Эти отрасли представлены рядом крупных и множеством мелких предприятий. **Текстильная промышленность** работает преимущественно на собственном сырье, главным образом хлопке. В текстильной и швейной промышленности относительно более значителен местный национальный капитал. Основные швейные и текстильные предприятия сосредоточены в Киншасе, Лубумбashi и Кисангани. В **пищевой промышленности** обработка плодов масличной пальмы играет важнейшую роль. Часть масла выжимается на небольших кустарных предприятиях, продукция их идет главным образом на внутренний рынок. Эти предприятия распространены по всей стране. Большая же часть масла вырабатывается на предприятиях, ориентированных на экспорт. Основные центры, где размещены маслобойные предприятия, тяготеют к среднему течению Конго. По производству пальмового масла Заир занимает второе место в Африке после Нигерии.

## СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Несмотря на значительное промышленное развитие, Заир все же остается отсталой аграрной страной. Большинство жителей (около 2/3 экономически активного населения) заняты в сельском хозяйстве.

В сельскохозяйственное производство вовлечено около 50 млн. га, или несколько более 1/5 всей территории страны. В значительной мере сохранилась общинная собственность на землю и ведется традиционное хозяйство при подсечно-огневой системе. Однако колониальное порабощение страны привело к подрыву натурального хозяйства и развитию товарного сельскохозяйственного производства, главным образом в Нижнем Заире, где колониальная администрация насильственно переводила местное крестьянское хозяйство на обязательное производство экспортных культур.

Немалое значение в Заире имеет и плантационное хозяйство. Площади под плантациями постоянно расширяются. В колониальный период плантации находились в руках иностранного капитала, в последние годы они перешли в руки плантаторов-заирцев. Плантации поставляют 2/3 всей экспортной сельскохозяйственной продукции страны.

**Растениеводство.** Заир является крупным поставщиком на мировой рынок тропического сельскохозяйственного сырья. Для экспорта возделываются масличная пальма, каучуконосные, хлопчатник, кофейное и какаовое дерево. Под экспортными культурами занято около 1/3 обрабатываемой земли.

Важнейшую роль играет вывоз продукции масличной пальмы. Как дикорастущее дерево она встречается почти по всей стране, за исключением наиболее возвышенных районов. Плантации масличной пальмы в настоящее время распространены главным образом в областях Экваториальной и Бандунду, хотя доля плодов, собираемых с дикорастущих деревьев, продолжает оставаться значительной. Большая часть пальмового масла вывозится за границу и применяется в различных производственных (мыловаренное, свечное и т. д.). Внутри же страны пальмовое

масло употребляется в основном как пищевой продукт. Экспортируются также ядра пальмовых орехов.

Натуральный каучук — важная статья экспорта Заира. Плантации каучуконосов (бразильской гевеи) сосредоточены в основном в прибрежной части страны и Экваториальной области.

Культура кофе распространена в возвышенных районах на востоке страны — в областях Киву и Верхнем Заире. В экспорте кофе занимает очень важное место.

Хлопчатник выращивается в основном в мелких крестьянских хозяйствах на севере и юге страны. Культивируются в основном американские сорта, хотя культура хлопчатника была известна африканцам и возделывалась ими с глубокой древности. В 60-х годах производство хлопка сократилось, и для обеспечения текстильных предприятий его приходится ввозить из-за границы.

Традиционными продовольственными культурами являются маниок, просо, сорго, рис, кукуруза, различные овощи. Наибольшее значение имеют маниок (ежегодный сбор до 10 млн. т) и овощные — Афтытуры. Из масличных выращиваются арахис и кунжут. Чрезвычайно широко распространены бананы, которые используются местным государством в пищу. В прибрежных районах имеются европейские плантации, где выращиваются бананы для экспортса, но большого значения это не имеет.

**Животноводство** в Заире развито слабо, главным образом из-за широкого распространения мухи цеце, а также из-за недостатка пастбищ. Крупный рогатый скот разводят только на плато восточной части страны, где имеются горные пастбища.

**Лесные ресурсы** Заира из-за их труднодоступности в настоящее время используются недостаточно, хотя страна — один из значительных экспортёров леса в Африке. Эксплуатируется около 5% лесной площади, в основном вдоль железных дорог и рек. Заготовки ведутся хищническим способом, вырубаются только отдельные породы, при этом губится много деревьев. В ряде районов лесным ресурсам страны уже нанесен большой урон.

## ТРАНСПОРТ

Бельгия начала колонизацию страны с железнодорожного строительства. Первые железные дороги строились в обход несудоходных участков р. Конго, которая являлась основным транспортным путем. В дальнейшем с началом эксплуатации минеральных ресурсов Шабы железнодорожное строительство велось в первую очередь для обеспечения ее внешнеэкономических связей. Общая протяженность железнодорожных путей Заира более 5 тыс. км.

По 400-километровой железной дороге, соединяющей столицу с портом Матади, идут основные внешнеторговые грузопотоки страны. Центр горнопромышленного района Лубумбashi связан железными дорогами с тремя иностранными портами — Бейрой (Мозамбик); Лобиту (Ангола), Кейптауном (ЮАР), однако эти дороги проходят по территории других стран. Внутри страны Лубумбashi связан с судоходными участками рек Конго и Касай и оз. Танганьика. Эти дороги составляют основу железнодорожной сети страны. Подавляющая часть грузов из Шабы вывозится через ангольский порт Лобиту и порт Матади в устье р. Конго (Заир).

В послевоенный период усилилось шоссейное строительство и было создано несколько автомагистралей. Однако центральные области практи-

тически лишены автомобильных дорог, и для них решающее значение имеет речное сообщение. Длина внутренних судоходных путей в Заире 16,5 тыс. км.

## ВНЕШНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ

Заир в сильной степени зависит от внешней торговли, от ввоза иностранного капитала.

В экспорте примерно 2/3 приходится на минеральное сырье и полуфабрикаты, продукцию металлургии. Важное значение имеет и вывоз сельскохозяйственного сырья.

Заир импортирует наряду с потребительскими товарами горнопромышленное и энергетическое оборудование и транспортные средства, а также уголь и нефтепродукты. Рост обрабатывающей промышленности вызывает быстрое возрастание импорта оборудования и сокращение доли потребительских товаров.

Экспорт Заира направляется в основном в европейские страны (Великобритания, Франция, ФРГ), возрастает доля США.

## ВНУТРЕННИЕ РАЗЛИЧИЯ

В Заире значительны внутренние различия, но экономические районы еще не сформировались.

Наиболее развитой частью страны является Запад, особенно территории, тяготеющие к морским портам, столице и нижнему течению р. Конго (Заир). Вокруг Киншасы формируется крупный узел обрабатывающей промышленности с разнообразной структурой производства. В сельском хозяйстве товарное производство становится преобладающим, развито плантационное хозяйство. Через морские порты Матади, Бома, Банана Запад тесно связан с внешним рынком.

Юго-Восток (юг области Шаба) резко выделяется на общем фоне аграрной экономики. Основная роль здесь принадлежит развитой горнодобывающей промышленности и связанными с ней цветной металлургией и некоторым другим отраслям обрабатывающей промышленности. Для этой части страны характерна относительно высокая доля городского населения и промышленного пролетариата.

На Юго-Востоке несколько крупных городов. Лубумбashi — второй после Киншасы по значению промышленный и культурный центр. С добычей меди связаны Ликаси и Колвези.

Таким образом, Запад и Юго-Восток являются частями страны, где относительно развиты капиталистические отношения, классовая дифференциация населения, довольно высок уровень индустриализации и урбанизированности.

На остальной территории страны внутренние экономические связи еще очень слабо развиты. На Востоке (области Верхний Заир, Киву, север Шабы) распространены плантационные культуры — кофе, чай, масличная пальма, в крестьянских хозяйствах — хлопчатник, развито животноводство. Важное значение имеет и горнодобывающая промышленность — добыча олова, золота и др. Важнейшие города — Кисангани, один из старейших городов в стране, и Букаву — значительный транспортный узел и центр большого аграрного района.

В Центре (области Экваториальная, Западное и Восточное Касай) наиболее распространены потребительское сельское хозяйство, лесные промыслы, из отраслей горнодобывающей промышленности — добыча алмазов. Мандака — важный речной порт.

## ЮЖНО-АФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Территория — 1,2 млн. км<sup>2</sup>. Население — 28,2 млн. человек (1979 г.).

Южно-Африканская Республика граничит на северо-востоке с Мозамбиком и Свазилендом, на севере с Ботсваной и Зимбабве, на северо-западе с Намибией, которая оккупирована и фактически присоединена к ЮАР. Государство Лесото, расположенное на востоке, полностью окружено территорией ЮАР. Южные границы страны омываются Атлантическим и Индийским океанами.

ЮАР — в прошлом переселенческая колония. Первые европейские переселенцы — голландцы, или буры, — появились в Южной Африке в середине XVII в. В дальнейшем сюда направлялся значительный переселенческий поток англичан. В результате экспансии Великобритания вытеснила буров из южных и юго-восточных районов Южной Африки и создала свои колонии Капскую и Натал. В 1910 г. после англо-бурских войн возник доминион Британской империи — Южно-Африканский Союз. В него вошли обе английские колонии, а также бывшие бурские республики Трансвааль и Оранжевое Свободное государство.

В 1961 г. ЮАС вышел из британского Содружества и образовал Южно-Африканскую Республику. Однако она не является национальным африканским государством, вся полнота политической и экономической власти принадлежит белому меньшинству. Небелое население угнетено и не пользуется никакими гражданскими правами. В ЮАР открыто проводится политика расовой дискриминации; расизм — основное орудие подавления и угнетения трудящихся.

На Африканском континенте ЮАР является последним оплотом колониализма, которому империалистические державы оказывают экономическую, политическую и военную поддержку. Политика апартеида осуждается всей мировой общественностью. Однако правительство ЮАР отказывается выполнять резолюции ООН, в частности о предоставлении независимости аннексированной Намибии, о ликвидации расовой дискриминации.

### ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ

Рельеф страны вполне благоприятен для заселения и активной экономической деятельности. Большую часть территории занимают равнинные плато высотой 1500—2000 м, с приподнятыми краями, наиболее высоко на востоке и юге (Драконовы и Капские горы), низменности расположены только по узким прибрежным полосам.

Недра ЮАР богаты полезными ископаемыми, что способствовало развитию многих отраслей промышленности. Страна занимает одно из первых мест в капиталистическом мире по запасам алмазов, золота, платины, сурьмы, урановых, железных и марганцевых руд, хромитов, асбеста. Почти все важнейшие месторождения расположены во внутренних районах страны, особенно в Трансваале, где сосредоточены огромные минерально-сырьевые богатства. К недостаткам минерально-сырьевой базы следует отнести отсутствие месторождений нефти и газа. Энергетический потенциал рек ничтожен, и энергетические ресурсы страны ограничены.

Климат: ЮАР расположена в пределах тропического и субтропического поясов. Средние годовые температуры по всей стране положительные (от 12 до 23°). Годовое количество осадков колеблется от 100 мм на западном побережье и 200 мм на центральных плато до

2000 мм на склонах Драконовых гор. Осадков на большей части территории недостаточно, часто повторяются засухи, особенно на внутренних плато. Достаточно увлажнены только южное и восточное побережья, тогда как западное — область пустынного климата.

**Внутренние воды** скудны. Почти все постоянные реки впадают в Индийский океан, они коротки и порожисты. Крупнейшая река Оранжевая имеет резкие колебания уровня. Она берет начало в горах Лесото и впадает в Атлантический океан. Вместе со своим важнейшим притоком р. Вааль она пересекает важнейшие в экономике страны районы, и хозяйственное значение рек чрезвычайно велико. Особое значение имеют подземные воды, которые используются и в сельском хозяйстве, и в промышленности, и для водоснабжения городов; используется также опресненная морская вода. В ряде случаев именно водоснабжение ограничивает или сдерживает развитие отдельных отраслей хозяйства, и проблема водных ресурсов в стране не решена.

**Почвенно-растительные ресурсы ЮАР** ограничены — менее 1/5 земель пригодно для земледелия, распахано не более 9%, значительная часть земель малоплодородна. Преобладают саванны различных типов, а также травянистые степи, используемые как естественные пастбища. Лесов в стране мало.

## НАСЕЛЕНИЕ

Для ЮАР характерен быстрый прирост населения — в настоящее время 2,6% ежегодно. Это обусловлено значительным естественным приростом среди небелого населения, прежде всего африканцев (46%). Однако в этой группе населения очень высока и смертность (20%). Средняя продолжительность жизни африканцев в ЮАР вдвое короче, чем лиц европейского происхождения. Рост численности европейского и азиатского населения вплоть до XX в. шел преимущественно за счет иммиграции. Начиная с 1960 г. приток населения извне сократился, хотя привлечение трудовых ресурсов из других стран Африки продолжается.

Этнический состав населения ЮАР весьма сложен. По существующему законодательству все население поделено по этническому признаку на четыре группы, обладающие различными гражданскими правами и живущие в различных поселениях: европейцы, африканцы-банту, «цветные» (в основном мулаты иmetis) и лица азиатского происхождения. Всякое смешение этих групп юридически запрещено. Расовая дискриминация и сегрегация (апарtheid) — не новые явления в ЮАР, они проводились европейскими поселенцами с самого начала их появления в Африке. В настоящее время апарtheid проявляется в классовом и профессиональном составе, уровне благосостояния населения, его размещении.

Первая расовая группа населения, господствующее белое меньшинство, — потомки голландских переселенцев-ботов, называющих себя африканерами, и англичане — составляют около 17% всего населения (в 1977 г. — 4,6 млн. человек). Удельный вес белого населения сокращается за счет меньшего естественного прироста.

Со времен англо-бурских войн между двумя группами белого населения сохранился некоторый антагонизм, однако в настоящее время он практически исчез. Среди африканеров было много крупных землевладельцев и фермеров, англичане же почти все были городскими жителями, занятymi главным образом в промышленности и торговле. В современный период это положение меняется. Капитал африканеров

возрос в промышленности и особенно в торгово-финансовой сфере, большинство африканеров переселились в города. Наиболее состоятельные и значительные семейства ЮАР в настоящее время — африканеры.

Белое население не однородно по социальному составу. Белый пролетариат занимает особое положение в рабочем классе ЮАР, большая его часть составляет «рабочую аристократию». Средний заработок белого рабочего во много раз выше, чем африканского. Правительство ЮАР проводит постоянную политику разобщения пролетариата, опираясь на апарtheid. Белый и африканский пролетариат имеют различные профсоюзы, партии и другие организации. Только компартия (ЮАКП), находящаяся в подполье, включает и белых и африканских членов.

Среднедушевой доход белого населения превосходит доходы африканского более чем в 10 раз. Средний годовой доход белого южноафриканца выше, чем в Великобритании, в то время как доход черного в три раза ниже, чем в Гане и некоторых других африканских странах.

Африканцы-банту составляют абсолютное большинство населения ЮАР (19,3 млн. человек в 1977 г., или более 70%), удельный вес этой группы постоянно возрастает. Наиболее крупные, вполне сложившиеся народности банту — кося, зулу и басуто. Кося живут в основном на юго-востоке Капской провинции, зулу — в провинции Натал, а басуто и бечуаны — в Трансваале и Оранжевой. В провинциях Трансвааль, Оранжевая и Натал банту составляют около 3/4 населения, в Капской — 3/5.

Неравенство расовых групп в ЮАР утверждено с конца XIX в. законодательно. С 1913 г. в стране принято около 100 расистских законов. Ими для банту ограничен доступ к квалифицированной работе; земледелие и аренда, так же как и ведение самостоятельного хозяйства, разрешены только в резерватах, в городских поселениях проводится строгая сегрегация, и африканцы выселяны в специальные поселки — локации.

Законом 1913 г. «О туземных землях» и рядом последующих постановлений были закреплены земельные захваты европейцами территорий, принадлежавших африканцам. Экспроприация земли явилась главным средством закабаления африканцев.

В 1959 г. был принят закон «О развитии самоуправления банту», по которому резерваты были преобразованы в бантустаны, или хоумленды, получившие минимум самоуправления. В то же время вне бантустанов африканцы окончательно лишены политических и социальных прав: каждый африканец приписан к определенному бантустану согласно этнической принадлежности и находится за его пределами может только по специальному разрешению.

В 1976 г. бантустан Транской, а позднее Бопутатсвана и Венда были провозглашены «независимыми». Эти «государства» в условиях крайней экономической отсталости и зависимости от ЮАР, территориальной раздробленности практически лишены возможности самостоятельного существования. Расистская акция властей ЮАР вызвала бурю протестов как внутри страны, так и на мировой арене. «Независимые государства» не были признаны ни одной страной в мире, за исключением самой ЮАР.

Всего в ЮАР выделено 10 бантустанов. ТERRITORIALLY все они разобщены и состоят из многих изолированных участков, их общая площадь — 13% площади страны. Большинство бантустанов расположено на севере провинции Трансвааль и северо-востоке Капской про-

винции, только крупнейшие — Квазулу, Сискей и Транской — на побережье Индийского океана.

В бантустанах проживает почти половина бantu (около 7 млн). Они чрезвычайно перенаселены, плотность населения в Трансеке, например, превышает 200 человек на 1 км<sup>2</sup>. Основное занятие населения бантустанов — мелкотоварное потребительское сельское хозяйство. Недостаток земли, перенаселенность, уход взрослых мужчин на заработки приводят к деградации сельского хозяйства. Значительная часть жителей работают на промышленных предприятиях вне бантустанов.

Крестьянское население в бантустанах сильно дифференцировано. Из среды бantu выделилась прослойка вождей и состоятельных крестьян-землевладельцев. Основная же масса крестьян либо совсем безземельна либо обрабатывает мельчайшие участки земли.

Вне бантустанов африканцы либо заняты на фермах белых, либо работают в городах и промышленных центрах. Положение батраков на фермах исключительно тяжело, они не имеют права переходить с фермы на ферму или возвращаться в бантустаны по собственному желанию, тогда как землевладелец может их выгнать без предупреждения. Находиться без работы вне бантустана, даже если он ушел с согласия фермера, африканец может только несколько суток, иначе он будет арестован как бродяга. На фермах применяется и труд заключенных, которые находятся в еще более тяжелых условиях. Африканцы — промышленные рабочие живут в специальных локациях. Лица, занятые обслуживанием белого населения, могут находиться в городе, только пока они работают.

Третья группа населения ЮАР, весьма значительная по численности (2,5 млн. человек, в 1977 г. 9% населения) — мулаты иmetis. К ней же относятся небольшие племена запада ЮАР (герero, гриква и др.), а также бушмены и готтентоты. Эта группа размещена в основном на западе страны, особенно в районе Кейптауна. Она часто называется «цветным населением».

Это преимущественно городское население, по образу жизни близкое к средним прослойкам белых жителей, среди них много представителей мелкой буржуазии и занятых в сфере личных услуг и домашней работы. Однако они подвергаются такой же дискриминации, как и африканцы-бantu. Небольшие по численности сохранившиеся племена бушменов ведут полукочевой образ жизни в пустынных районах страны.

Четвертая этническая группа населения — лица азиатского происхождения, самая малочисленная (около 3%) — всего 800 тыс. человек (1977 г.). Большинство среди них — индийцы, потомки индийских кули, ввозившихся по контрактам во второй половине XIX в. для работы на сахарных плантациях Натала. Многие из индийцев после окончания контракта оставались в Южной Африке, им разрешалось приобретать землю. Однако с начала XX в. европейцы начали ограничивать лиц азиатского происхождения в правах, и в частности на землевладение, а в дальнейшем был принят ряд дискриминационных законов. В настоящее время эта группа населения также подвергается сегрегации. Большинство индийцев сейчас проживают в городах.

Государственные языки в ЮАР — африкаанс (язык африканеров, в основе которого лежит староголландский язык буров) и английский.

Средняя плотность населения в стране — более 23 человек на 1 км<sup>2</sup>. Размещено оно крайне неравномерно, восток заселен гораздо плотнее запада, где значительные территории занимают пустыни и засушливые области. Средняя плотность населения Капской провинции — 8 человек

на 1 км<sup>2</sup>, причем около половины населения сосредоточено на юге провинции. Плотность населения Трансваля, где размещены главный промышленный и сельскохозяйственный район страны и основная масса городского населения, а также Натала, где имеются очень перенаселенные резерваты и сконцентрировано почти все индийское население, значительно выше средней по стране.

Экономически активное население составляет около 40% всех жителей страны; 1/3 его работает в сельском хозяйстве, затем следуют сфера обслуживания, обрабатывающая и горнодобывающая промышленность. На рабочий класс приходится 1/4 населения страны.

ЮАР — наиболее урбанизированная страна Африки, в городах живет половина населения. Рост городского населения идет чрезвычайно быстро. Горожане преобладают среди европейского, «цветного» и азиатского населения, степень урбанизации африканского населения значительно ниже. В то же время в этническом составе городского населения как в абсолютных цифрах, так и в процентном отношении африканцы-банту стоят на первом месте.

Всего в ЮАР около 500 городов, из них 3 насчитывают более миллиона жителей и 17 городов — более 100 тыс. Крупные города сосредоточивают более 2/3 всего городского населения и являются значительными промышленными центрами. Особенно быстрыми темпами идет урбанизация промышленных районов страны, в первую очередь Трансваля и севера Оранжевой провинции. Здесь расположен Витватерсrandский комплекс, в который входят крупнейший экономический центр страны — Йоханнесбург, а также Претория, Бенсони, Спрингс, Джермистон и другие промышленные города. Численность населения Йоханнесбурга — 1,5 млн., вместе с городами-спутниками — более 3,5 млн.

Вне Витватерсранда в стране имеются еще две крупные городские агломерации. Кейптаун — старейший город страны и важнейший морской порт. Численность его населения более 1 млн. На побережье Индийского океана располагается портово-промышленный комплекс Дурбана (1 млн жителей). Это второй порт страны, обслуживающий в основном внешние экономические связи Витватерсранда.

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОЙ

По конституции 1961 г. страна провозглашена республикой. Законодательная власть принадлежит парламенту, который избирается только белым населением. Глава государства — президент.

Правящая Националистическая партия, находящаяся у власти с 1948 г., отражает интересы южноафриканской белой буржуазии. Политика апартеида фактически разработана этой партией.

Южно-Африканская компартия — старейшая и одна из немногих марксистско-ленинских партий Африки, создана в 1921 г. В настоящее время (с 1950 г.) полностью запрещена, запрещен также ряд партий, выступающих за ликвидацию апартеида.

## ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХОЗЯЙСТВА

ЮАР — единственная в Африке индустриально-аграрная страна со сравнительно высоким уровнем развития капитализма. Ее удельный вес в производственном потенциале всего континента высок: на нее приходится лишь 4% территории и 6% населения, но 25% общественного продукта и 40 — добычи минерального сырья, 60 — выработки электроэнергии, 40 — продукции обрабатывающей промышленности, 90% про-

изводства стали. ЮАР занимает важное место в системе капиталистического хозяйства, ей принадлежит первое место в мире по добыче ряда важнейших видов минерального сырья. По объему промышленного производства она приближается к первому десятку капиталистических стран мира. ЮАР является единственной страной на Африканском континенте, где при сохраняющемся важном значении горнодобывающей промышленности получили развитие отрасли обрабатывающей промышленности (черная металлургия, машиностроение, химия), которая ныне занимает ведущее место в экономике.

Для страны характерны высокая степень концентрации капитала, господство крупных монополий, в которых значительную роль играет и местный южноафриканский капитал. Местной буржуазии принадлежит важнейшая роль во многих отраслях хозяйства, она имеет весьма значительные инвестиции в других, преимущественно африканских странах. Большую роль в экономике страны играет государственно-монополистический сектор, с помощью которого местная буржуазия, особенно африканерская, активно расширяет сферу своего влияния.

Тем не менее в хозяйстве ЮАР сохраняются многие черты, свойственные зависимым странам. Это сказывается в большом удельном весе иностранных капиталовложений, особенно в горнодобывающей промышленности (почти 2/3, особенно в добыче золота и урана). Господствующие позиции удерживает английский капитал (около 60% иностранных инвестиций), хотя в послевоенный период очень возросло значение американского и западногermanского капитала.

В структуре хозяйства преобладают экспортные отрасли. На мировой рынок ЮАР поставляет золото, уран, руды и концентраты различных металлов, драгоценные камни и шерсть. В 1966 г. в стоимости экспорта ЮАР почти 40% приходилось на продукцию горнодобывающей промышленности. В последующие годы удельный вес экспорта минерального сырья существенно сократился за счет роста экспорта готовой промышленной продукции, но сохраняет важное значение.

## ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

В структуре промышленности добывающие отрасли сохраняют большое значение, в них занято 45% всех промышленных рабочих, они дают около 1/4 валовой промышленной продукции. Основные отрасли тяжелой промышленности создавались как производства, обслуживающие горную промышленность. В главных отраслях промышленности ЮАР степень концентрации производства и капитала весьма высока. Добыча золота, например, находится в руках семи концернов, которые, кроме того, контролируют добычу урана, платины и других полезных ископаемых.

Для горнодобывающей промышленности ЮАР характерны большое разнообразие добываемого сырья и крупные размеры добычи. Ведущей отраслью является добыча золота (более 3/4 добычи в капиталистическом мире). Она дает 2/3 всей продукции горнодобывающей промышленности. В послевоенные годы добыча золота неуклонно возрастила и к 1970 г. достигла максимального уровня — более 1 млн. т. В 70-е годы началось сокращение добычи, в 1976 г. было добыто 711 тыс. т. До конца второй мировой войны добыча золота производилась в основном в Южном Трансваале, в центральной части Витватерсранда. Большинство шахт концентрировалось вокруг Йоханнесбурга, который и возник как центр золотодобывающей промышленности. В настоящее время ресурсы золотых руд этого района близки к истощению и разрабатывают-

ся более отдаленные районы у Клеркслорпа. Возникли и новые золотодобывающие районы на севере Оранжевой провинции, они дают уже около  $\frac{3}{4}$  добычи.

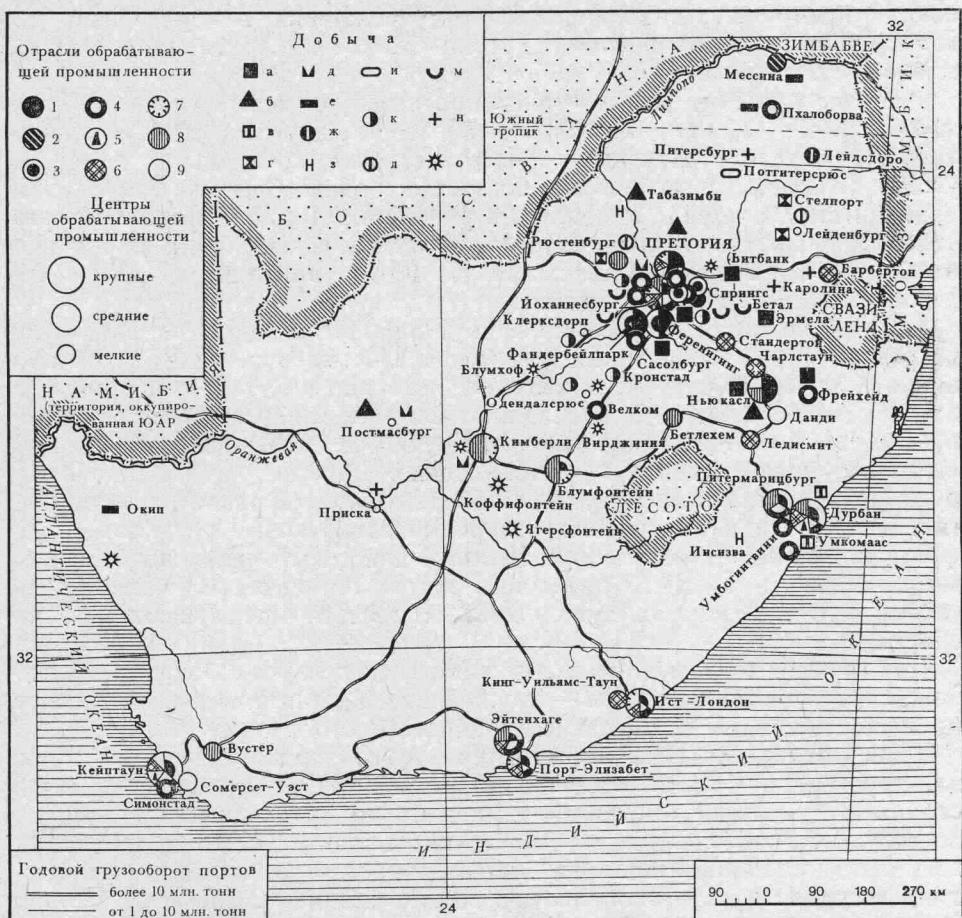


Рис. 30. Промышленность Южно-Африканской Республики:  
1 — черная металлургия; 2 — цветная металлургия; 3 — машиностроение и металлообработка; 4 — химическая промышленность; 5 — нефтеперерабатывающая промышленность; 6 — текстильная промышленность; 7 — кожевенно-обувная промышленность; 8 — пищевая промышленность; 9 — разные отрасли промышленности. Добыча: а — каменного угля; б — железных руд; в — титановых руд; г — хромитовых руд; д — марганцевых руд; е — медных руд; ж — сурьмянных руд; з — никелевых руд; и — оловянных руд; к — золота; л — платины; м — урановых руд; н — асбеста; о — алмазов

Условия труда в золотодобывающей промышленности чрезвычайно тяжелы. Основные работы на рудниках выполняются африканцами, среди которых очень значительный процент временных рабочих-отходников либо работающих по контракту. Часть рабочих приезжают из Мозамбика, Малави, Лесото, Ботсваны.

В 50-е годы в ЮАР была создана новая отрасль — добыча урана одновременно с золотом или из его отвалов, в результате чего возросло стратегическое значение минеральных богатств ЮАР. Предприятия по

производству окиси урана строятся главным образом в районе Клерк-сдорпа и на севере Оранжевой провинции.

Добыча алмазов — одна из старейших отраслей промышленности, возникшая еще в 1880-х годах. По объему их добычи ЮАР занимает второе место в мире после Заира, по стоимости — первое. Разрабатываются преимущественно коренные месторождения, наиболее известны месторождения кимберлитовых трубок около Кимберли. Около 1/3 алмазов — ювелирные.

На внутренний рынок ориентированы добыча каменного угля (100 млн. т в 1979 г.), железных и некоторых других руд. При относительной бедности другими энергетическими ресурсами каменный уголь — главное энергетическое богатство страны. Основные разрабатываемые месторождения находятся в районе Претории — Йоханнесбурга, это Южно-Трансваальский бассейн. Угледобыча ведется также в провинции Натал в районе Ньюкасла. На ЮАР приходится более 90% добычи каменного угля в Африке.

Железная руда добывается в двух районах страны — в Табазимби на северо-западе Трансваала и в районе Постмасбурга в Капской провинции. Качество руд очень высокое, особенно во втором месторождении. Высокосортные руды составляют 2/3 всех запасов. Вблизи железорудных месторождений производится добыча марганцевых (центры Постмасбург и Рюстенбург) и хромитовых (Рюстенбург и Лейденбург) руд. Такое расположение чрезвычайно выгодно для развития металлургии. ЮАР обладает крупными ресурсами легирующих металлов (вольфрам, ванадий, никель, титан). Использование сырья для нужд черной металлургии самой ЮАР неуклонно растет, но значение этих отраслей горной промышленности продолжает оставаться преимущественно экспортным.

Из руд цветных металлов добываются медь, олово и сурьма. Месторождение сурьмы Лейдендорп — крупнейшее в капиталистическом мире, по экспорту сурьмы ЮАР занимает первое место в мире.

**Энергетика.** На ЮАР приходится 2/3 всей производимой в Африке электроэнергии (в 1979 г. — 80 млрд. кВт·ч). Электроэнергетика страны развивается быстрыми темпами, по среднедушевому производству ЮАР обогнала развитые страны Европы. Преобладают тепловые электростанции. Около 80% электроэнергии производится на станциях государственно-монополистической компании «Эском», объединенных в систему, обслуживающую промышленность и города Витватерсранда, который является районом наиболее развитой энергетики. Более половины электроэнергии потребляется горнодобывающей промышленностью. Электрификация сельских местностей низка. Производимой в стране электроэнергии не хватает, и она частично импортируется из Мозамбика, Анголы и Зимбабве.

**Черная металлургия** ЮАР производит около 6 млн. т чугуна и более 6 млн. т стали в год. Около 3/4 продукции приходится на два комбината полного цикла в Претории и Фандербейлпарке, которые принадлежат крупнейшей в стране государственно-монополистической корпорации ИСКОР. Металлургические заводы полного цикла имеются также в Ньюкасле и Ференингинге.

**В машиностроении и металлообработке** преобладают производство горного оборудования, транспортное и сельскохозяйственное машиностроение. Большую роль играют судоремонт и вагоностроение. Основные центры машиностроения группируются в Витватерсранде. Вне его крупными центрами машиностроения являются Кейптаун, Дурбан, Порт-Элизабет.

Возникновение химической промышленности также тесно связано с обслуживанием горнодобывающей; ее первыми отраслями было производство взрывчатых веществ и серной кислоты для нужд золотодобычи. В настоящее время продукция химической промышленности весьма разнообразна. Подобно машиностроению, отрасль концентрируется в Южном Трансваале и на севере Оранжевой провинции. В крупнейшем в стране центре химической промышленности Сасолбурге расположены многие предприятия важнейшей химической государственно-монополистической корпорации САСОЛ. Крупные нефтеперерабатывающие заводы находятся в Кейптауне и Дурбане, оба принадлежат иностранному капиталу.

Отрасли легкой промышленности не обеспечивают внутренних потребностей страны. Рост производства товаров широкого потребления сдерживается ввозом дешевых импортных товаров, а также узостью внутреннего рынка в связи с низкой покупательной способностью неевропейского населения. В легкой промышленности сравнительно высока численность рабочих-европейцев, хотя в целом в обрабатывающей промышленности африканцы составляют половину числа рабочих.

Из отраслей легкой промышленности наиболее развиты текстильная, швейная и кожевенно-обувная, меньшее значение принадлежит производству целлюлозы, бумаги и строительных материалов. Экспортное значение имеют отдельные отрасли пищевкусовой промышленности — производство фруктовых консервов, сахара, виноделие.

В размещении промышленности по территории ЮАР наблюдаются две основные тенденции — концентрация в промышленном районе Витватерсранда или в портовых районах Кейптауна и Дурбана. В ходе индустриализации происходило усиление значения Витватерсранда, расширение его географических границ, усложнение структуры промышленности и усиление ее концентрации в этом районе. В настоящее время на него приходится около половины стоимости продукции и занятых в обрабатывающей промышленности и значительно более половины в горнодобывающей.

### СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

В сельском хозяйстве занято около 30% экономически активного населения, оно дает около 10% валового продукта. ЮАР — крупный поставщик на мировой рынок шерсти (третье место в мире), фруктов, консервов.

Обрабатываемые земли составляют только 8,5% территории страны. Пастбища, занимающие более 2/3 площади страны, очень низкого качества, пригодные в основном только для овцеводства. Главные массивы обрабатываемых земель расположены в прибрежных районах и на внутренних плато Трансваля. Расширение обрабатываемых земель ограничивается недостатком воды. На большей части территории земледелие нуждается в искусственном орошении. В стране имеется 14 оросительных систем, охватывающих менее 2% пахотной земли. Все они принадлежат европейским фермам.

В сельском хозяйстве ЮАР четко выделяются два сектора — африканский и европейский. Ни в одной другой африканской стране разрыв между этими секторами не достигает таких размеров, как в ЮАР. На африканский сектор сельского хозяйства приходится 12% валового сбора зерновых, 40 — поголовья крупного рогатого скота и 10% овец. Он представлен в основном крайне отсталым мелкотоварным хозяйством бantuстанов. Размеры земельных участков не превышают 1,5 га, многие

семьи не имеют земли совсем. Примитивная агротехника, распашка склонов, отсутствие удобрений и возделывание одних и тех же культур приводят к истощению почв и к эрозии (даже по официальным данным, более половины земель практически не пригодно для ведения сельского хозяйства). В посевах преобладают зерновые и бобовые культуры, разновидности тыкв. Пастбищ недостаточно, качество скота

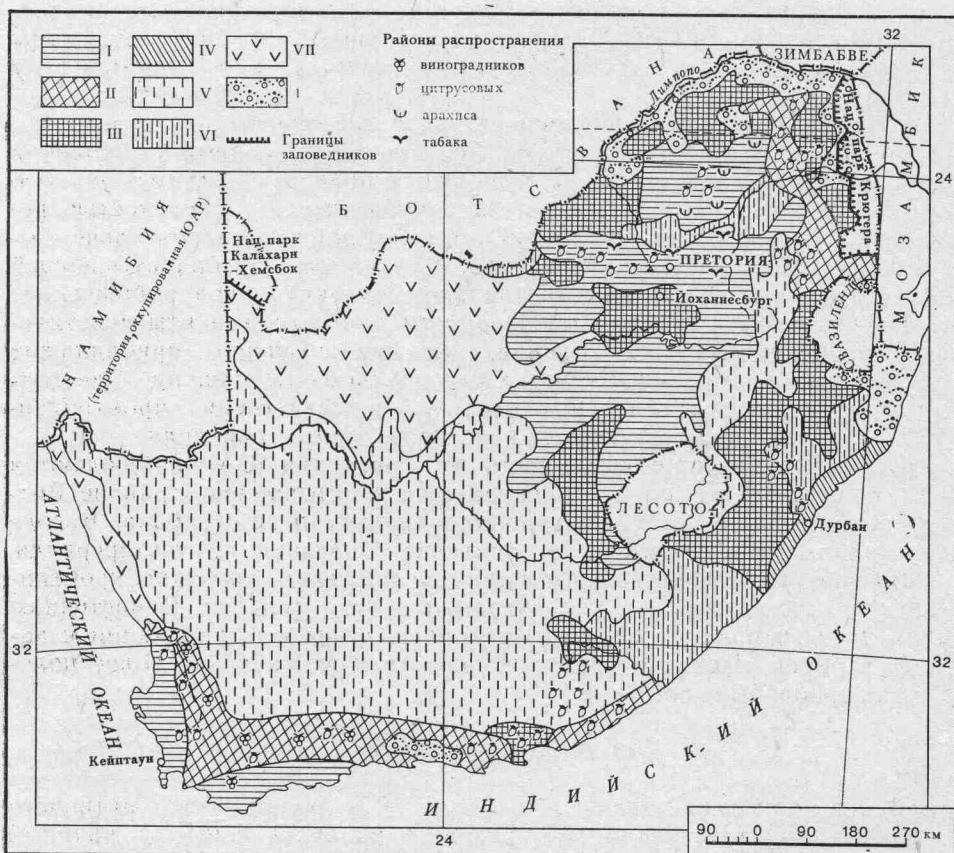


Рис. 31. Сельское хозяйство Южно-Африканской Республики:

I — интенсивное земледелие с преобладанием зернового хозяйства; II — интенсивное земледелие с повышенным значением садоводства и виноградарства; III — интенсивное животноводство преимущественно мясного направления и пригородное хозяйство; IV — плантационное хозяйство (сахарный тростник); V — экстенсивное овцеводство; VI — хозяйство резерватов; VII — кочевое скотоводство; 1 — леса

крайне низкое, в результате недостатка кормов и эпизоотий часто происходит массовый падеж скота. Потребности населения в продуктах питания удовлетворяются за счет местного производства не более чем наполовину. Постоянный голод, малоземелье и безземелье, растущая нищета населения и являются основной причиной масштабового ухода африканцев из бандустанов на заработки.

Земли, захваченные европейскими колонизаторами, составляют 87% всей площади страны. В европейском секторе средний размер фермы 900 га. Европейские фермы — крупные капиталистические хозяйства, широко применяющие наемную рабочую силу и принудительный труд

африканцев. Уровень агротехники в этих хозяйствах достаточно высок, производство в них расширяется, увеличивается объем экспорта сельскохозяйственной продукции.

Среди крупнейших товарных ферм, которые владеют почти половиной всей земли, преобладают узкоспециализированные животноводческие или зерновые хозяйства экстенсивного характера. На побережье Капской провинции и в Южном Трансваале распространены небольшие, очень интенсивные хозяйства пригородного типа, производящие овощи, фрукты, молочные продукты. Плантационные хозяйства на побережье Индийского океана выращивают сахарный тростник, цитрусовые, табак.

В **растениеводстве** основная роль принадлежит зерновому хозяйству, возделыванию пшеницы и кукурузы. Кукуруза — главная продовольственная культура африканцев наряду с сорго, а в европейском хозяйстве ее возделывают на экспорт, а также как фуражную культуру. Пшеница выращивается только в европейских хозяйствах. По сбору пшеницы ЮАР занимает ведущее место в Африке наряду со странами Северной Африки, однако производство не покрывает потребностей внутреннего рынка и около 1/3 потребляемой пшеницы ввозится.

Кукуруза выращивается преимущественно в Трансваале и Оранжевой провинции, пшеница — на юго-западе, в так называемом Кэпленде. На этот район приходится более 1/3 всего сбора. На остальной территории страны пшеница не составляет больших массивов и почти повсеместно приурочена к орошаемым землям.

Очень важное значение для ЮАР имеют также овощеводство, садоводство и виноградарство. Их продукция идет и на экспорт, но основная доля потребляется внутри страны. Наиболее развиты эти отрасли на юго-западе Капской провинции, в районе старейшей колонизации. Виноградарство и садоводство были завезены сюда еще французскими гугенотами, переселившимися в начале XVIII в.

Плантации цитрусовых и специализированные овощеводческие фермы распространены в восточных районах страны, главным образом по побережью Индийского океана.

Из технических культур наибольшее значение имеют сахарный тростник на побережье Натала, арахис, широко идущий на экспорт, а также хлопчатник и табак.

Ведущей отраслью сельского хозяйства является пастбищное **животноводство**, преимущественно экстенсивное овцеводство. По количеству овец (40 млн. голов) ЮАР занимает первое место в Африке и пятое в мире, а по настригу шерсти — четвертое место в мире. Более 3/4 шерсти поступает на внешний рынок. Распространены главным образом мериносовые и каракульские овцы. Овец разводят повсеместно по стране. На западе Капской провинции экстенсивное овцеводство — единственная товарная специализация сельского хозяйства.

Мясо-молочное животноводство более характерно для юго-восточной части страны, главным образом Трансваала и Оранжевой провинции, здесь сложилось и пригородное молочное хозяйство. Поголовье крупного рогатого скота — 12,5 млн.

## ТРАНСПОРТ

ЮАР — единственная страна в Африке, хорошо обеспеченная транспортными путями. Протяженность железных дорог — почти 24 тыс. км, автомобильные — 290 тыс. км, из которых 40 тыс. км — дороги с твердым покрытием. Железнодорожному транспорту принадлежит ведущая

роль в транспорте страны. Главные железнодорожные магистрали — собственность государства.

Наибольшей густотой железных дорог выделяется плотно населенный промышленный район южной части Трансвааля. Основными дорогами он соединен с морскими портами — Кейптауном, Ист-Лондоном и Порт-Элизабет, Дурбаном и Малуту (Мозамбик). Эти магистрали создают основной контур железнодорожной сети страны. Через Ботсвану и Булавайо (Зимбабве) железнодорожная сеть ЮАР связана с Замбией, Заиром и Танзанией. Железнодорожная магистраль Порт-Элизабет — Людериц — Цумеб обеспечивает связь с Намибией.

Грузооборот на железных дорогах ЮАР около 40—42 млрд. т/км. Большую часть составляют объемные грузы — уголь, руды, прочее минеральное сырье, черные металлы, а также сельскохозяйственная продукция.

Автомобильный и авиа транспорт начали активно развиваться только после второй мировой войны, но уже приобрели очень важное значение.

Морскому транспорту принадлежит исключительная роль во внешних связях ЮАР. Кейптаун и Дурбан — важнейшие морские порты страны, являются и крупнейшими портами захода и базами для судоходства в Южном полушарии, имеют большое стратегическое значение. Порты ЮАР посещают суда самых различных стран, более половины — английские. Собственный флот незначителен.

Кейптаун, расположенный в Столовой бухте близ мыса Доброй Надежды, — крупнейший, наилучшим образом оборудованный и старейший порт страны, основанный еще в конце XVII в. По структуре грузооборота это порт смешанного типа.

Порт-Элизабет и Ист-Лондон — в основном сельскохозяйственные порты. Дурбан — второй промышленный порт. Через него ввозят и вывозят наиболее массовые грузы — уголь, минеральное сырье, нефть и нефтепродукты.

### ВНЕШНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ

Внешняя торговля играет чрезвычайно важную роль в хозяйстве страны. На мировом капиталистическом рынке ЮАР выступает как поставщик минерального и сельскохозяйственного сырья, в ее экспорте (без золота) 25% составляют сырьевые материалы и 25% — продовольственные. Однако в последние годы заметна тенденция роста удельного веса в экспорте обрабатывающей промышленности. Среди экспортных товаров первое место занимает золото, затем алмазы и в последнее десятилетие — уран. Золото и атомное сырье поступают в основном в две страны — Великобританию и США, а алмазы — во многие европейские страны. В конкурентной борьбе за стратегическое сырье принимают активное участие ФРГ, Япония и Италия. В импорте преобладают оборудование и средства транспорта, а также готовые промышленные изделия.

Около 1/3 внешнеторгового оборота приходится на Великобританию, на втором месте США (около 1/6). Важные торговые партнеры ЮАР — ФРГ и Япония.

В последние годы наблюдается стремление ЮАР расширить внешнеэкономические связи с рядом африканских стран, особенно Малави, Лесото, Ботсваной, Свазилендом. Экономическое наступление на другие страны Африки имеет явный неоколониалистский характер и большинство независимых государств континента не приемлет его и

проводит политику бойкота ЮАР. Большую роль в координации совместной борьбы африканских стран против расистского режима в ЮАР играет Организация африканского единства.

Большинство государств — членов ООН приняло решение не оказывать никакой поддержки расистскому режиму ЮАР. Нефтедобывающие страны, входящие в ОПЕК, в 1973 г. постановили прекратить поставки в ЮАР топлива. Но монополии ведущих империалистических держав подрывают международные экономические решения. Снабжение ЮАР нефтью осуществляется с помощью крупнейших американских и английских нефтяных трестов.

### ВНУТРЕННИЕ РАЗЛИЧИЯ

Для ЮАР характерны очень резкие региональные контрасты. Наряду с промышленным районом мирового значения, каким является Витватерсrand, в стране имеются области крайне отсталого потребительского сельского хозяйства. По уровню развития резко различаются перенаселенные бантустаны, сохраняющие примитивное хозяйство, и так называемая «белая» Южная Африка с ее развитой экономикой, крупными промышленными центрами и высокотоварными фермами.

Наиболее развит Северо-Восток страны, включающий провинции Трансвааль и Оранжевую. Здесь сосредоточена большая часть горнодобывающей и тяжелой обрабатывающей промышленности, почти все производство электроэнергии. Северо-Восток плотно заселен и освоен в сельскохозяйственном отношении. В нем выделяются промышленный район Витватерсrand и особенно агломерация Йоханнесбурга. В нее входит более половины крупных городов страны — Претория, Бенони, Ференинген и др. Эта агломерация имеет четко выраженный промышленный характер.

Восток (провинция Натал) также развит в промышленном отношении. Большое значение имеет добыча каменного угля, черная металлургия и химическая промышленность. Важен крупный портово-промышленный комплекс Дурбана. В сельскохозяйственном производстве выделяются плантационное хозяйство (сахарный тростник, ананасы) и разведение цитрусовых.

Капскую провинцию можно разделить на три части, весьма различающиеся по уровню экономического развития. На юго-западе выделяется так называемый Кэпленд, район старейшей колонизации, очень плотно заселенный и хорошо освоенный. Промышленность здесь сосредоточена в Кейптауне, втором после Йоханнесбурга городе страны. В нем развита разнообразная обрабатывающая промышленность, тесно связанная с портом. В сельском хозяйстве преобладает зерновое хозяйство, Кэпленд — основной производитель пшеницы в стране; развиты также садоводство и виноградарство.

Юго-восток и запад Капской провинции — чисто аграрные территории. На западе господствует экстенсивное овцеводство с редким вкраплением земледелия на орошаемых землях; на юго-востоке наибольшее значение имеет мелкотоварное хозяйство, а вдоль побережья сформировался важный район товарного овощеводства, садоводства и плантационного хозяйства. В городах активно развивается обрабатывающая промышленность.