



**Проверим себя.** 1. Каковы особенности структуры ВВП южноамериканского региона? 2. Какие отрасли добывающей промышленности развиваются в Южной Америке и в каких странах? 3. Какие отрасли обрабатывающей промышленности получили большее развитие в странах региона и какую продукцию они производят? 4. Каковы особенности растениеводства в странах Южной Америки? 5. С какими процессами в Южной Америке связаны экологические проблемы?



**От теории к практике.** Предложите своим одноклассникам совершить виртуальное путешествие по Южной Америке. Используя тематические карты и текст параграфа, прорекламируйте три экономических центра разных стран региона. Узнайте, какому из них они отдадут предпочтение и почему.



**Для любознательных.** Леса Амазонии — уникальное богатство не только Южной Америки, это «лёгкие» всей нашей планеты. Подготовьте сообщение (презентацию) на тему «Проблемы амазонского леса».

## § 52. Бразилия



**Вспоминаем.** Какие уникальные природные и культурные объекты Бразилии вам известны?



**Размышляем.** Чем выделяется Бразилия среди других стран Южной Америки?

**52.1. Экономико-географическое положение, природные условия и ресурсы.** Бразилия — федеративная президентская республика. В составе государства 26 штатов и столичный федеральный округ.

Бразилия занимает 5-е место в мире по площади территории и является крупнейшим государством Южной Америки (8,5 млн км<sup>2</sup>). Страна расположена в центральной части материка к востоку от Анд и занимает около половины площади континента. *(Определите по политической карте, с какими странами граничит Бразилия.)* Несмотря на слабую изрезанность морского побережья Атлантики имеются благоприятные бухты, где созданы крупные морские порты.



с. 90

Благодаря огромной площади и особенностям геологического строения (Бразильский щит и платформенная плита) Бразилия является уникальной страной по запасам и разнообразию минеральных ресурсов. Бразильское плоскогорье называют «железным сердцем» страны, так как здесь имеются огромные залежи высококачественных железных и марганцевых руд. **На севере страны находится одно из крупнейших в мире месторождений железной руды — Каражас.** Особое место занимают запасы бокситов, никелевых руд мирового значения. Крупное месторождение бокситов — Тромбетас — находится на севере Бразилии. На востоке страны в месторождении Караиба сосредоточена половина запасов меди. Богатствами этой страны являются также драгоценные и полудрагоценные камни — изумруды, сапфиры, аметисты, гранаты.

Бразилия — страна жаркого теплового пояса. Она расположена в четырёх климатических поясах — от экваториального до субтропического. Большую часть территории занимают богатые по видовому составу влажные экваториальные (гилей) и переменнно-влажные субэкваториальные леса. **Леса Амазонии являются крупнейшим в мире источником древесины.** Вследствие природных особенностей территории Бразилия располагает огромными водными ресурсами, плодородными пахотными землями и ценными пастбищами.



### 52.2. Демографические особенности.

По численности населения Бразилия входит в пятёрку стран-лидеров (209,4 млн человек). Размещение населения крайне неравномерно. На узкой полосе Атлантического побережья проживает почти половина жителей страны. Средняя плотность населения составляет 24,5 чел./км<sup>2</sup>, на юго-востоке — более 80, на севере — 3, на западе — не превышает 1 чел./км<sup>2</sup>.

Этнический состав населения Бразилии очень сложный. (*Вспомните почему.*) Основная часть населения страны (около 95 %) — бразильцы, нация, отличающаяся большой расовой и этнической пестротой, в которую входят потомки европеоидной (48 %) и экваториальной (4 %) рас, а также мулаты, метисы и самбо (43 %). Коренные жители — индейцы — составляют около 5 % населения страны. Религиозный состав однороден. Практически всё население — католики, за исключением коренных жителей. Это единственное португалоязычное государство в Америке. Бразильская культура вобрала в себя множество элементов португальской, африканской и индийской культуры (рис. 184).

Для Бразилии характерен высокий естественный прирост населения (8 ‰). Однако за последние 15 лет он снизился за счёт уменьшения рождаемости (с 20 до 14 ‰). Почти 70 % населения в возрасте 15–55 лет. В возрастной структуре доля детей остаётся значительной — около 23 %. Доля городского населения составляет 86 %. Крупнейшие агломерации: Сан-Паулу, Рио-де-Жанейро, Белу-Оризонти, Сальвадор, Форталеза.

*Сан-Паулу* — «экономическая столица» страны, образующая самую большую агломерацию (более 20 млн жителей) (рис. 185). Штат Сан-Паулу даёт около 2/3 всего промышленного производства страны. *Рио-де-Жанейро* («река



Рис. 184. Традиционный бразильский карнавал



Рис. 185. Сан-Паулу — крупнейший город в Южном полушарии

января») — один из самых красивых городов мира на побережье океана (около 13 млн чел.). В новой столице государства — *Бразилиа* — проживает всего 2,9 млн человек (рис. 186).

Переселение сельских жителей в города, развитие «ложной урбанизации» — характерная черта и одна из проблем Бразилии. Около 40 % людей живут за чертой бедности, а 20 % пребывают в условиях нищеты.

**52.3. География промышленности. Роль добывающей промышленности в экономике.** Бразилия — одно из ключевых среди развивающихся государств мира с постиндустриальным типом хозяйства (рис. 187). По объёму ВВП она занимает 1-е место в Южной Америке, а ВВП на душу населения составляет более 15 тыс. долл. США. По объёму производства входит в десятку крупнейших стран мира. Важнейшей и наиболее динамично развивающейся отраслью бразильской экономики является **промышленность**. Её доля в ВВП Бразилии составляет 21 %, при этом велика доля обрабатывающей промышленности.

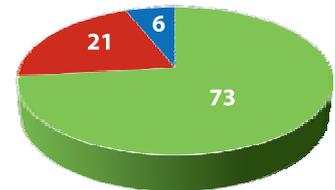
В территориальной структуре промышленности ярко выражен «индустриальный треугольник» Бразилии, условными вершинами которого являются экономические центры: Рио-де-Жанейро — Белу-Оризонти — Сан-Паулу. На его долю приходится около 80 % производства всей промышленной продукции Бразилии.

Несмотря на то что доля и значение обрабатывающей промышленности Бразилии постоянно растут, главной отраслью остаётся **добывающая промышленность**. Стране принадлежит 3-е место в мире по добыче железной руды, бокситов, графита. Она входит в пятёрку крупнейших стран по добыче золота, олова, асбеста и многих других видов минерального сырья.

В **электроэнергетике** Бразилии преобладают гидроэлектростанции, на долю которых приходится около 90 % всей вырабатываемой электроэнергии. На реках Сан-Франсиску и Парана построены каскады ГЭС. На реке Парана работает около 20 электростанций, среди которых вторая из крупнейших ГЭС мира — Итайпу. Запасы



Рис. 186. Очертания г. Бразилиа (снимок из космоса)



■ сфера услуг  
■ промышленность  
■ сельское хозяйство

Рис. 187. Отраслевая структура ВВП Бразилии (%)



Рис. 188. АЭС «Ангра-1»

урановых руд способствовали строительству первой бразильской атомной электростанции «Ангра-1» в районе Рио-де-Жанейро (рис. 188).

На собственной высококачественной железной руде и привозном коксующемся угле работает **чёрная металлургия**. Бразилия входит в первую десятку мировых производителей стали, обогнав многие страны Европы. Крупнейшие металлургические заводы находятся в штатах Минас Жерайс и Сан-Паулу. В **цветной металлургии** наиболее развито производство алюминия из местных бокситов с использованием дешёвой гидроэлектроэнергии.

По объёму продукции в обрабатывающей промышленности лидируют **машиностроение и металлообработка**. Развито транспортное машиностроение, прежде всего автомобилестроение. Бразилия производит более 3 млн автомобилей в год и входит в десятку мировых лидеров.

Бразилия стала одной из ведущих стран по производству морских судов. По выпуску компьютеров уступает лишь США, Японии и Германии. Бразилия является первой из латиноамериканских стран, где создан искусственный спутник Земли. Машиностроение концентрируется в основном в двух промышленных центрах — Сан-Паулу и Рио-де-Жанейро. Одним из приоритетных направлений развития является **лесная промышленность**.

**52.4. География сельского хозяйства.** Сельское хозяйство Бразилии является развитой и значимой отраслью в экономике страны. Оно обеспечивает 95 % потребностей страны в продуктах питания. Ведущая отрасль сельского хозяйства — **растениеводство**. Страна является традиционным производителем и экспортёром кофе, сахарного тростника, сои, кукурузы, какао, апельсинов, бананов, хлопчатника. По объёмам валового сбора кофе занимает 1-е место в мире. Кофейные плантации размещены в юго-восточной части Бразильского плоскогорья, где рельеф и почвы идеальны для выращивания кофейных деревьев (рис. 189). Бразилия также занимает 1-е место в мире по выращиванию сахарного тростника и апельсинов. **Животноводство** преимущественно мясного направления и развивается в основном на естественных пастбищах на юге страны. По поголовью крупного рогатого скота Бразилия занимает 1-е место в мире.



Рис. 189. Механизированный сбор урожая кофе

Страна также обладает значительным поголовьем свиней (3-е место в мире).

**52.5. Сфера услуг.** Устойчиво развивается и имеет ведущее положение в структуре ВВП Бразилии сфера услуг. Особенно динамично развивается сектор финансовых услуг, индустрия туризма, транспорт и связь. **Туризм** занимает 3-е место среди доходов в структуре экспорта услуг.

Ведущим видом **транспорта** является автомобильный. Длина автомобильных дорог — около 1,7 млн км, однако с твёрдым покрытием — всего

130 тыс. км. В Бразилии сложилась густая транспортная сеть, но в целом она не отвечает современным требованиям. Длина железных дорог более 30 тыс. км. По развитию морского транспорта Бразилия занимает 1-е место среди стран Южной Америки. Морской транспорт перевозит около 98 % внешнеторговых грузов. В стране насчитывается около 50 морских и речных портов. Авиационный транспорт развит лучше, чем в других странах Южной Америки. В Бразилии около 80 крупных аэропортов и тысячи мелких.

**52.6. Внешние экономические связи. По экспорту сельскохозяйственной продукции Бразилия входит в число мировых лидеров.** Страна экспортирует мясо, сахар, сою, пшеницу, масло, хлопок, кофе, какао, апельсиновый сок, а среди полезных ископаемых — железную и марганцевые руды. Важную статью доходов страны по-прежнему составляет экспорт ценных пород древесины, каучука, лекарственных растений. Бразилии приходится импортировать нефтепродукты, разнообразные машины и запчасти к ним, товары народного потребления, технологическое оборудование. Основными торговыми партнёрами Бразилии являются Китай, США, страны Европы и Латинской Америки, Канада, Япония. Установлены экономические связи с Республикой Беларусь.



**Обобщим и запомним.** Бразилия — одна из крупнейших стран мира по площади территории и численности населения. Этнический состав населения отличается пестротой, а языковый и религиозный состав — однородностью. По объёму ВВП занимает одно из первых мест среди всех развивающихся стран мира. Бразилия отличается разнообразием природных условий и богатыми минерально-сырьевыми ресурсами, обладает высокоразвитой добывающей промышленностью и сельским хозяйством. Растёт доля и значение обрабатывающей промышленности. Будущее положение в структуре ВВП занимает сфера услуг.



**Проверим себя.** 1. Назовите положительные и отрицательные стороны экономико-географического положения Бразилии. 2. Какими природными ресурсами богата Бразилия? 3. Какое значение для развития Бразилии имеет значительная доля детей в возрастной структуре населения? 4. Какие отрасли промышленности получили наибольшее развитие в Бразилии? 5. Какую продукцию промышленности и сельского хозяйства экспортирует Бразилия?



**От теории к практике.** Подготовьте буклет на тему «Место Бразилии в мире». Сделайте вывод о международной специализации Бразилии.



**Для любознательных.** Каждый элемент на флаге Бразилии несёт определённый смысл, например, ромб в центре — бриллиант — символ богатства страны; 27 звёзд олицетворяют 26 штатов и столичный федеральный округ, на белой полосе слова — «Порядок и прогресс». Как вы думаете, что означают государственные цвета: зелёный, синий, жёлтый (золотистый)?