

Экономическое развитие Австралии

В.Я.Архипов

УДК 338 (931/96)
ББК 65
А-875

В последней четверти XVIII века Великобритания начала осваивать свою новую колонию – Австралию, которая до тех пор была заселена исключительно коренным населением – аборигенами. На континенте совершенно отсутствовали какие-либо зачатки современного для той поры производства, и местное население обеспечивало своё существование за счёт охоты и рыболовства. В течение первых десятилетий британского владычества колония использовалась для содержания преступников, вывозившихся туда из Англии. В 1830 г. в колонии находилось одна тысяча заключённых и сто охранявших их солдат.

Распространившаяся в Англии, переживавшей тогда большие экономические трудности, молва о природных богатствах Австралии подтолкнула с середины XIX века тысячи её жителей к переселению в колонию. Новые свободные жители приступили к массовой вырубке лесов, превращая землю в пастбища для овец. Почти одновременно в стране поселенцы обнаружили большие залежи золота, что породило «золотую лихорадку», побудившую к переезду из Англии новых масс иммигрантов. Всё возрастающее число колонистов вызвало необходимость развития сельского хозяйства: земледелия и особенно животноводства. Появились первые промышленные предприятия. Последняя треть XIX века характеризовалась быстрым ростом средств транспорта и связи.

В прошлом столетии вплоть до Второй мировой войны экономика Австралии быстро развивалась, и страна уже в тот период уверенно вошла в число аграрно-промышленных стран мира. Но качественно новый сдвиг в её хозяйстве произошёл после Второй мировой войны. Уже в первые послевоенные годы в малонаселённую Австралию преимущественно из Европы стали прибывать на постоянное местожительство сотни тысяч мигрантов и беженцев. Это были в основном молодые люди, преисполненные энергией и готовностью к труду на новой родине.

За послевоенные годы Австралия прошла очень большой путь всестороннего развития своей экономики. Она создала современную высоко дифференцированную обрабатываю-



щую промышленность, дала мощный стимул становлению горнодобывающей отрасли, подняла уровень сельского хозяйства, приобретшего всемирную известность, добилась организации передовой, разветвлённой транспортной системы.

Как отмечалось, наиболее успешными для австралийского национального хозяйства стали примерно последние два десятилетия, к сожалению, временно прерванные наступлением мирового финансового кризиса и его влиянием на страну.

Исключительно большую, пожалуй, решающую роль в подъеме экономики и благосостояния населения Австралии неизменно играют её теснейшие экономические связи с внешним миром, с многочисленными зарубежными государствами. Эти отношения охватывают взаимную торговлю и инвестиции, техническую помощь, разнообразные услуги, включая обучение иностранцев, туризм и другие формы сотрудничества.

В начале июня 2009 г. Департамент (министерство) иностранных дел и торговли Австралии опубликовал серию материалов, относящихся к её деятельности в области внешней политики и экономических отношений с зарубежными странами¹. В этих публикациях подчёркивается исключительно важная роль государства, «которая способствует безопасности страны и её долгосрочному процветанию на мировом пространстве». В одном из документов указывается на то, что «тремя краеугольными камнями этой деятельности является активное участие Австралии в международных организациях, включая ООН и Всемирную торговую организацию (ВТО), укрепление союза с США и дипломатическое и экономическое вовлечение в дела динамичного и многоликого Азиатско-Тихоокеанского региона».

Надо подчеркнуть, что Австралия действительно исключительно активна в международных делах, стремясь всемерно поддерживать, развивать или завязывать отношения буквально со всеми странами мира. Этому ни в коей мере не препятствует её географическая отдалённость от подавляющего большинства этих стран.

Австралия имеет весьма прочные отношения с ведущими государствами Северо-Восточной Азии – Китаем, Японией и Республикой Корея, являющимися к тому же и её основными рынками. Быстро развиваются австралийские связи и с Индией. Австралия поддерживает активные, долгосрочные и тесные отношения с Индонезией и другими странами Юго-Восточной Азии – членами АСЕАН.

Австралия весьма деятельна в вопросах региональной интеграции и играет в этом выдающуюся роль. Она – инициативный член Организации Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества (АТЭС), Восточноазиатского саммита и Форума Тихоокеанских островов. Она – организатор Кэрнской группы стран, экспортирующих 20% мировой сельскохозяйственной продукции.

Австралия находится в тесном взаимодействии с Новой Зеландией, а также ближайшими островными государствами, стремясь способствовать поддержанию стабильности в южнотихоокеанском регионе, включая созданный ею и уже долгосрочно действующий выше отмеченный Форум Тихоокеанских островов.

За пределами АТР Австралия поддерживает тесные экономические, политические, военные, гуманитарные и культурные связи с США и Канадой. Страна участвует в действиях международных сил безопасности в Афганистане и Восточном Тиморе. Австралия строит со странами Европы прочные и долговременные политические, культурные, торгово-инвестиционные связи. Она придаёт большое значение усилению широкомасштабного, креативного сотрудничества с Европейским Союзом, охватывающего такие современные проблемы, как изменение климата, прогресс в международной торговле, усиление безопасности и организацию более совершенного мироустройства. Для Австралии характерны укрепление и растущая торговля и инвестиционные проекты с Ближним Востоком. Она поддерживает идею ближневосточного мирного урегулирования. Австралия имеет разносторонние долгосрочные связи со многими африканскими странами, особенно с входящими в Британское Содружество Наций, успешно развивая с ними торгово-инвестиционные отношения. Австралия кооперирует свои действия с латиноамериканскими странами в области иностранных дел и торговой политики. Она поддерживает хорошие отношения также и со странами Карибского бассейна.

Следует обратить внимание на то, что после многих послевоенных десятилетий вялых политических и экономических отношений между Австралией и СССР с образованием России контакты в этих областях начали заметно прогрессировать. Этому способствовал визит в 2007 г. президента Путина. Ощутимы сдвиги за последние годы в экономических, особенно в торговых отношениях.

Зелёный континент имеет солидную репутацию как донор помощи на нужды развития и как государство, оказывающее необходимое содействие странам в кризисных ситуациях как в южнотихоокеанском регионе, так и за его пределами. Австралия сотрудничает с менее продвинутыми экономическими странами с тем, чтобы помочь им в достижении их целей развития. Она взяла на себя обязательство довести к 2015 году такую помощь до 0,5% её валового национального дохода, имея в виду «свою готовность играть бóльшую роль в устойчивом развитии, уменьшении бедности и неравенства и установлении справедливой системы управления, отсутствие которой порождает нестабильность».

В 1945 г. Австралия стала одной из 50 стран, основавших Организацию Объединённых Наций, и с тех пор решительно поддерживает её ведущую роль в мировых делах. Страна займёт в 2013/14 г. место непостоянного члена Совета безопасности ООН, рассчитывая благодаря этому «активно способствовать той исключительной роли, которую ООН играет в сохранении установленного законного международного порядка, поддерживающего глобальную безопасность и процветание».

Австралия неукоснительно верна идее поддержания усилий ООН и других международных организаций по решению тех сложных глобальных проблем, которые не под силу одной стране. Они включают борьбу с изменением климата,



ликвидацию оружия массового поражения, продолжающимися конфликтами и нарушением прав человека, распространением международного терроризма и преступности.

Ратифицировав в 2007 г. Киотский протокол и взяв на себя обязательство сократить к 2050 г. на 60% выброс в атмосферу углекислого газа, Австралия выразила тем самым намерение внести свой вклад в международные усилия «противостоять самому опасному вызову мировому сообществу».

Одной из главных угроз своей безопасности Австралия видит в распространении оружия массового поражения. Она отвечает на эту угрозу сотрудничеством с международными организациями и, особенно, с Международным агентством по атомной энергии, стремясь обеспечить такое положение, чтобы мирное её использование не переросло в программы атомного вооружения. Австралия также активна в достижении установления особенно в АТР эффективного контроля за международной торговлей опасными материалами и технологиями, дабы не допустить их использования теми, кто стремится к созданию оружия массового поражения и баллистических ракет.

Австралия неизменно привержена идее неуклонного отказа от атомного оружия и укрепления многостороннего режима разоружения. Страна играет конструктивную и активную роль в переговорах на форумах по многостороннему разоружению, включая атомное, используя двусторонние переговоры с теми государствами, которые обладают атомными арсеналами.

В торговой политике Австралия считает своими двумя нераздельными целями реформирование отношений с близлежащими государствами путём заключения с ними многосторонних, региональных и двусторонних соглашений и проведение реформ с другими странами с тем, чтобы повысить австралийскую конкурентоспособность на мировых рынках. Высший приоритет для себя в переговорах Австралия видит в проведении многосторонней торговой реформы на уровне ВТО и её нынешней фазы – Раунда Доха. Австралия – последовательный сторонник осуществления всеобъемлющей реформы существующей международной торговли как услугами, так и особенно сельскохозяйственной продукцией. Являясь в мире одним из наиболее эффективных её производителей, страна активно действует в проведении такой реформы, опираясь главным образом на коалицию при ВТО государств упомянутой Кэрнской группы, в которой она неизменно председательствует.

Австралия стремится к усилению форума АТЭС как средства содействия региональному процветанию и безопасности, используя при этом также возможности Восточноазиатского саммита и Регионального форума АСЕАН. 21 страна-участница АТЭС потребляет 70% австралийского экспорта и на них приходится почти половина мировой торговли. Главные приоритеты этой организации состоят в расширении региональной торговли, либерализации инвестиционного режима группировки и содействии дальнейшим структурным реформам в странах-членах.

Усилия Австралии по либерализации глобальной торговли подкрепляются уже заключёнными ею соглашениями о свободной торговле с Новой Зеландией, Сингапуром, Таиландом и США. Она ведёт переговоры по этому вопросу с рядом других её важных партнёров: Китаем, Японией, Малайзией, АСЕАН в целом и Советом сотрудничества стран Персидского залива.

После Второй мировой войны в экономике Австралии произошли очень крупные перемены, отразившие прежде всего глобальные изменения в мировом хозяйстве. Все послевоенные десятилетия прошли для Австралии под знаком не только быстрого экономического роста, но и преобразования самой структуры национального хозяйства – появления многочисленных новых стремительно развивающихся отраслей промышленности, крупных сдвигов в области транспорта, связи, инфраструктуры. Глубокие изменения произошли во внешней торговле – её становом хребте. Этим принципиально новым переменам способствовало резкое увеличение сравнительно небольшого населения за счёт массовой иммиграции в страну преимущественно из Европы миллионов людей, в основном молодых, переживших тяжёлые годы Второй мировой войны, полных энергии и желания добиться успеха на их новой родине. Между прочим, по сравнению с довоенным периодом заметно изменился и половой состав работающих в обрабатывающей промышленности. Женщины, заменившие мужчин, ушедших на войну, и после её окончания обычно продолжали работать.

В течение послевоенных десятилетий Австралия неуклонно наращивала свой экономический потенциал. Весьма знаменательными были уже пятидесятые годы, когда начали строиться крупные объекты вроде гидроэнергетической системы (Snowy Mountains Scheme) в юго-восточной части страны. Росли города и их предместья. Быстро повышалось благосостояние населения. Резко увеличилось число собственных домовладений: с едва 40% в 1947 г. до более чем 70% в 60-е годы. Наиболее успешными в экономическом развитии были последние два десятилетия – 90-е годы и прошедшее десятилетие (вплоть до наступления в сентябре 2008 г. мирового финансового кризиса).

Современная Австралия – это индустриально-аграрное государства с развитой инновационной обрабатывающей промышленностью, с мощными разнообразными горнодобывающими отраслями, с передовым многоотраслевым сельским хозяйством, с самой современной социальной и транспортной инфраструктурой. Исключительно большую роль в экономической жизни Австралии играет внешняя торговля. Экспорт и экспортные отрасли страны создают около $\frac{1}{4}$ национального дохода страны.

Экономика современной Австралии отличается высокой конкурентоспособностью, открытостью и гибкостью. Успешные результаты хозяйствования – следствие эффективного управления национальным хозяйством и не прекращавшихся структурных реформ.



В стране успешно внедряются достижения научно-технической революции, она располагает развитым наукоёмким производством и передовым машиностроением. По числу компьютеров на 1000 человек населения (480) Австралия занимает второе место в мире после США.

Австралия обладает наиболее стабильными предпосылками для экономического, политического и социального развития в Южно-Тихоокеанском регионе. В последние годы (вплоть до наступления мирового финансового кризиса) это обусловило большой рост иностранных капиталовложений в ее экономику. За сравнительно недолгий период произошла диверсификация экспортной базы страны. Хотя она продолжает оставаться преимущественно сырьевой (минералы и сельскохозяйственная продукция), постепенно расширяются предоставляемые внешнему миру различные услуги и поставки разнообразных, в том числе сложных, видов промышленной продукции.

Правительство Австралии продолжает твердо придерживаться политики «открытых дверей» для инноваций. Быстрый экономический рост в последние два десятилетия отличался незначительной инфляцией, низким банковским процентом и непрерывным повышением производительности труда.

Страна находилась на полпути к выполнению крупной инновационной программы, именуемой «Поддержание возможностей Австралии». Рассчитанная первоначально на пятилетие (2001–2005) и на финансирование в размере 2,9 млрд австрал. долл., программа нацелена на улучшение социальных отношений в промышленности и экономике в целом, на стимулирование инновационных проектов, поддержание научно-исследовательских работ, новых идей и их внедрение в практику. Программа должна была облегчить доступ австралийских компаний к новым технологиям, поощрять электронную коммерцию, способствовать обеспечению эффективности научно-исследовательских работ, проводимых в государственном секторе. В 2004 г. было решено продлить программу до 2011 г., выделив на ее реализацию дополнительно 5,3 млрд долл.¹ Однако мировой финансовый кризис помешал ее полному выполнению.

Австралия демонстрирует сочетание западной предпринимательской культуры и квалифицированной рабочей силы, способной успешно оперировать широким спектром азиатских языков во всем регионе АТР. Используя это преимущество, а также передовую информационную инфраструктуру, в Австралии разместились более 840 главных представительств иностранных компаний, действующих в Азиатско-Тихоокеанском регионе, много других зарубежных фирм открыли филиалы для обслуживания своей клиентуры в Азии.

¹Архипов В.Я. Австралия в мировой экономике. «Восточная литература» РАН, 2005, с. 4.

В годы, предшествовавшие мировому кризису, экономический рост Австралии превышал соответствующие средние показатели других членов Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР). Австралия занимала первое место в Азиатско-Тихоокеанском регионе по уровню производительности труда в промышленности, строительстве и сельском хозяйстве. По данным ОЭСР, за 2006 г. Австралия по жизненному стандарту населения опережала тогда все развитые страны (кроме США). В 2008 г. она вышла по этому показателю на первое место в мире.

Вопрос в том, как Австралия, являвшаяся до Второй мировой войны аграрной страной, смогла впоследствии сделать мощный рывок в сторону развития высоко дифференцированной обрабатывающей и особенно горнодобывающей промышленности, сохранив и значительно подняв при этом уровень своего почти всегда процветающего сельского хозяйства.

Ответ на этот вопрос не может быть однозначным, так как имеется много причин, которые сделали Австралию одной из наиболее успешных стран мира.

На наш взгляд, исключительно большие достижения Австралии в социально-экономической сфере проистекают главным образом из весьма активной и плодотворной по своим результатам деятельности государства, устремлённой на всемерное поддержание и стимулирование с помощью самых разнообразных мер развития частного предпринимательства во всех отраслях национального хозяйства, работающих как на внутренний, так и особенно на внешний рынок.

В значительной степени, как результат такой политики, сложились очень тесные экономические связи Австралии с внешним миром, играющие огромную роль в подъёме её хозяйства и благосостояния населения. Эти отношения охватывают взаимную торговлю и инвестиции, разнообразные услуги, включая туризм, обучение сотен тысяч иностранцев в австралийских университетах и колледжах, а также другие формы сотрудничества.

Среди причин, весьма способствующих экономическому развитию Австралии вообще и диверсификации в особенности её промышленности как обрабатывающей, так и добывающей, равно как и достижению высокой степени интеграции в мировое хозяйство являются и систематически возрастающие громадные инвестиции иностранного капитала, на конец 2007 г. составившие 1 триллион 660 млрд долл.² Имеется ещё ряд факторов, обусловивших проведение обширных преобразований в австралийской экономике. Следует со всей силой подчеркнуть поразительное богатство страны минеральными ресурсами, именуемой зачастую «кладовой мира». Австралия обладает крупнейшими на земном шаре запасами

² Australian Bureau of Statistics, Cat. №53520 – International Investment Position, Australia: Supplementary Statistics, 2008. 15 May 2009; Все статистические данные, относящиеся к докризисному периоду, если это не оговаривается, приводятся в австралийских долларах (1 австралийский доллар был равен примерно 0,76 долл. США).



урана (30%) и уступает только Канаде по размерам его добычи и экспорта³. Австралия занимает второе место в мире (после Южной Африки) по добыче золота⁴. Ей принадлежит второе место по запасам железной руды, причём очень высокого качества. Австралия – крупнейший в мире экспортёр каменного угля⁵. Достойно упоминания то, что мощная чёрная металлургия Японии и Китая в значительной мере функционирует за счёт австралийского угля и железной руды. Австралия располагает большими запасами нефти и природного газа. По запасам последнего она занимает второе место в Азиатско-Тихоокеанском регионе⁶. За рубеж направляется значительное количество легкой нефти (хотя в страну ввозятся ее тяжелые компоненты, употребляемые для производства дизельного топлива). Австралия входит в ряд крупнейших поставщиков природного газа. В 2002 и 2003 гг. были заключены огромные контракты на его поставки в КНР. Австралия входит в пятёрку наиболее крупных мировых производителей цинка и свинца. Очень велики запасы в стране никеля, меди, титановой руды, алмазов. Резкий рост в последние годы цен на мировом рынке на минералы и возросший уровень их добычи в Австралии принесли ей многомиллиардные валютные доходы. Этому особенно способствовал экономический бум в соседних Японии и в большей степени в Китае. Австралия вкладывала в первом десятилетии XXI в. огромные капиталы в развитие своих горнодобывающих отраслей и инфраструктуры, связанной с эксплуатацией шахт и рудников.

Исключительно важным в социально-экономическом развитии Австралии является чисто человеческий фактор. По авторитетным свидетельствам, австралийцы в своей массе сохраняют культурно-этические ценности, выработанные ещё её пионерами в XIX веке в сельской местности, а именно выносливость и способность к физическому труду, непоказное мужество, готовность к взаимопомощи в трудных и тем более экстремальных обстоятельствах, эгалитарность – ироническое отношение к аристократическим и другим унаследованным привилегиям, ко всякого рода чванству⁷.

В течение ряда послевоенных десятилетий Австралия, располагавшая ограниченными людскими ресурсами, энергично поощряла приток в страну иммигрантов из многих стран мира, особенно из Европы. Это были большей частью квалифицированные рабочие и дипломированные специалисты в разных областях знаний: промышленности, транспорта, науки и т.д. В результате почти 60-летней плановой миграции, проводимой властями, в Австралию прибыло свыше 7 млн мигрантов.

³ Trade Topics. Department of Foreign Affairs and Trade, Canberra, December 2005, p. 9.

⁴ Финансы, №7, 2006, с. 69.

⁵ Trade Topics. December 2005, p. 9.

⁶ Trade Topics. September 2005, p. 17.

⁷ Петриковская А.С. Культура Австралии в XIX–XX веках. 2005 (рукопись) сс. 73–74.

Чтобы понять значение этого явления, следует сказать, что к концу Второй мировой войны население страны насчитывало всего около 7 млн человек, а сейчас оно превышает 21 млн человек⁸. Естественный прирост за этот период составил около 7 млн человек. Иными словами, половина, а, возможно, и большая часть увеличения числа жителей в послевоенный период – это мигранты. В настоящее время Австралия – страна многонациональная. Там проживают жители из 200 стран мира. По широко распространённому в Австралии мнению, массовый приток иммигрантов обогатил её как в хозяйственном, так и в культурном отношении, влил в неё «свежую кровь». Новые жители принесли с собой разнообразные экономические и технические знания, нередко крупные капиталы, множество языков и, что очень важно, способствовали укреплению всяческих связей Австралии, в том числе экономических, со странами, из которых вышли сами мигранты.

Вообще очень важно отметить, что Австралия располагает обширными квалифицированными кадрами в любых отраслях экономики и науки. Общая численность рабочей силы в стране исчисляется примерно 10 млн человек⁹. Многие менеджеры и технический персонал приобрели научный и управленческий опыт работы на Западе. Почти половина трудовых кадров имеют дипломы различных учебных заведений, в том числе университетские, значительное число научных работников и технических специалистов получило международное признание. С 1915 г. десять австралийцев были удостоены Нобелевской премии, из них девять в сфере науки¹⁰.

Большой вклад в экономическое развитие Австралии вносит ее высокопродуктивное сельское хозяйство. Хотя в стране, покрытой в основном пустынями и горами, только 6,5% территории используется для сельскохозяйственных нужд, теплый климат, наличие различных климатических зон, использование самых передовых в мире методов агрикультуры и исключительное трудолюбие австралийских фермеров обеспечивают в совокупности большой выход высококачественной сельскохозяйственной продукции, обеспечивающей не только потребности ее населения, но и пользующейся большим спросом на мировом рынке. В Австралии особенно большое развитие получили животноводство и виноделие.

Благоприятная ситуация в австралийской экономике помимо названных причин определялась также прочной финансовой базой страны. Продолжительный период сведения центрального бюджета с профицитом дал возможность правительству и властям штатов резко снизить размеры государственного долга. В 2005–2006 гг.

⁸ Australia in Brief. Australian Government. Department of Foreign Affairs and Trade, 2008, p. 1.

⁹ A Snapshot. Australian Government. Department of Foreign Affairs and Trade, June 2009, p.1.

¹⁰ Ibidem, 2008, p. 1.



(финансовый год в Австралии начинается 1 июля) страна стала нетто-кредитором. В предкризисном мае 2008 г. правительство определило профицит бюджета на 2008–2009 гг. в размере 21,7 млрд долл., или 1,8% ВВП¹¹.

На Австралийский независимый центральный банк – Резервный банк Австралии – возложена ответственность за денежную политику страны в особенности за поддержание приемлемого уровня потребительских цен и недопущения инфляции более чем на 2–3% в год. Австралия сохраняет устойчивую структуру финансового регулирования и финансовых учреждений, что обеспечивает устойчивость бизнеса и предполагает возможность инвестиций без всяких задержек. В стране сложилась прочная прозрачная корпоративная система управления, подчинённая интересам бизнеса и противостоящая банкротствам.

Для Австралии также характерны низкие барьеры для торговли и инвестиций. Со времени проведения в начале 90-х гг. волны микроэкономических реформ политика конкуренции легла в основу нарастающих экономических достижений в таких сферах, как транспорт, телекоммуникации, энерго- и газоснабжение.

Согласно данным Мирового банка, для открытия нового бизнеса в Австралии требуется только два дня, тогда как в других странах ОЭСР на это уходит в среднем 20 дней.

В Австралии сложилась устойчивая налоговая система. Налог на товары и услуги (австралийский налог на добавленную стоимость) исчисляется в 10% и распространяется почти на все операции с товарами и услугами на территории страны. Гербовый сбор при сделках на акции на фондовых биржах не взимается. Корпоративный налог отличается постоянством и составляет 30%.

Совокупность действия вышеперечисленных факторов обусловила то, что Австралия уже с конца прошлого столетия по многим признакам уверенно вошла в ряд экономически высокоразвитых государств мира. Спектр сложившихся там отраслей обрабатывающей промышленности весьма широк: от продуктов питания и модной одежды, электроники и предметов домашнего обихода до сложнейших изделий точного приборостроения и современных комплексов для нефтеперерабатывающей промышленности и производства пластмасс. Наиболее развитыми отраслями считаются машиностроение (автомобилестроение, а также станкостроение, локомотивостроение и судостроение), электротехническое производство, химическая отрасль (изготовление серной кислоты, суперфосфата, синтетического каучука, пластмасс) и пищевая промышленность. По производству электроэнергии на душу населения Австралии принадлежит одно из первых мест в мире.

Структура обрабатывающей промышленности Австралии может с достаточным основанием быть представлена численностью работающих в тех или иных отраслях. Она содержится в приводимой официальной публикации Центра международной экономики (Сидней), вышедшей в свет в мае 2009 г. Эта таблица, кото-

¹¹ Финансы, №4, 2009, с. 63.

рая относится и к следующей главе – «Внешняя торговля Австралии», позволяет также понять её исключительно большую связь с обрабатывающей промышленностью страны.

Таблица 1

Занятость по отраслям, а также в сфере экспорта в 1996/97 г. и 2006/07 г.

Отрасли	1996/97			2006/07		
	Всего	В сфере экспорта	Соотношение 2 к 1 (%)	Всего	В сфере экспорта	Соотношение 2 к 1 (%)
Сельское и лесное хозяйства, рыболовство	426 050	182 637	0,429	358 600	154 677	0,431
Горнодобывающая промышленность	83 050	58 542	0,705	138 200	102 959	0,745
Обрабатывающая промышленность, в том числе:						
Продовольствие, напитки	182 900	51 265	0,280	199 200	55 465	0,278
Текстиль, одежда, обувь	96 800	18 437	0,190	51 700	10 091	0,195
Деревообрабатывающая промышленность	63 500	9 958	0,157	68 600	10 896	0,159
Полиграфия	118 950	13 905	0,117	122 780	14 826	0,121
Нефть, уголь, химикаты	102 450	23 904	0,233	105 380	25 344	0,241
Неметаллические минералы	46 450	5 423	0,117	38 500	4 641	0,121
Металлопродукция	179 800	57 724	0,321	170 380	65 023	0,382
Машины и оборудование	240 050	56 653	0,236	262 660	63 344	0,241
Прочие отрасли	86 950	7 180	0,083	58 200	5 006	0,086
Итого:	1 117 850	244 449	0,219	1 077 400	254 649	0,236
Электричество, газ, вода	65 350	9 420	0,144	86 000	13 388	0,156
Строительство	602 200	10 491	0,017	944 000	20 964	0,022
Оптовая торговля	500 450	105 681	0,211	452 800	121 780	0,269
Розничная торговля	1 250 050	66 044	0,053	1 529 700	85 361	0,056
Гостиницы, кафе, торговля	407 350	48 583	0,119	516 400	65 798	0,127
Транспорт, склады	395 450	115 265	0,291	488 900	149 087	0,305
Коммуникационные услуги	152 750	23 154	0,152	190 000	30 746	0,162



Отрасли	1996/97			2006/07		
	Всего	В сфере экспорта	Соотношение 2 к 1 (%)	Всего	В сфере экспорта	Соотношение 2 к 1 (%)
Финансы, страхование	318 600	57 758	0,181	401 500	50 434	0,126
Служба недвижимости	112 100	18 016	0,161	178 300	30 648	0,172
Сфера бизнеса	781 750	122 354	0,157	1 071 000	178 908	0,167
Правительственная администрация и вооружённые силы	345 050	9 319	0,027	484 200	13 984	0,029
Образование	586 200	38 574	0,066	740 700	52 212	0,070
Здравоохранение и оздоровительные услуги	795 759	12 668	0,016	1 083 500	18 659	0,017
Культура и досуг	204 150	13 556	0,066	291 100	19 836	0,068
Личные услуги	164 700	5 622	0,034	205 100	7 488	0,037
Итого:	8 308 850	1 142 133	0,137	10 237 400	1 371 540	0,134

Источник: ABS Cat. no. 5206.0; 6203.0 and CIE estimates, 2009

Однако было бы, наверное, неправильно полагать, что Австралия, даже в годы её наибольшего процветания, не сталкивалась с какими-то трудностями. В прошедшем десятилетии при максимальном в истории человечества уровне цен на минеральные ресурсы Австралия, являющаяся одним из весьма видных их экспортёров, столкнулась с текущими и особенно перспективными проблемами вывоза этой продукции из-за неадекватности состояния сухопутных путей к морским портам. В результате в 2008 г. на правительственном уровне было принято решение о создании специальной организации под именем «Инфраструктура Австралии», которая обязывалась «принять новые подходы к национальным нуждам планирования, финансирования и осуществления инфраструктурных потребностей».

Данные приведенной таблицы показывают, что за прошедшее десятилетие (1996/97–2006/07) занятость в экономике возросла почти на 2 млн человек. Что же касается её по отраслям, то она показывает разные тенденции. В одних она существенно увеличилась, в некоторых других, правда, несколько снизилась. Однако, принимая во внимание устойчивый и быстрый рост производительности труда в стране, исключается, что уменьшение занятости в отдельных отраслях связано с их ослаблением. Обращает на себя внимание её значительное увеличение в горном деле, строительстве, розничной торговле, на транспорте, предпринимательских услугах.

В XX веке в Австралии царила твёрдая уверенность в том, что её успех в экономике зависел от наличия обильных сельскохозяйственных ресурсов, а позднее, с конца прошлого века и от минералов и энергетического сырья. Хотя эти сектора экономики продолжают оставаться важными, Австралия во все возрастающей степени становится страной наукоёмкого производства. Этому способствовали многочисленные факторы: высокие темпы технологических и социальных изменений; сдвиги в отношении транспортных проблем и более широкие подходы к повышению задач в сфере образования.

Информационные и коммуникационные технологии стали теперь главным стимулом экономического роста Австралии, и их развитие очень важно для того, чтобы не отставать от мировых стандартов. Рынок этих технологий в стране исчисляется в 89 млрд долл., в него вовлечено 25 тысяч компаний с 236 тысячами специалистов. В 2007 г. Австралия по размаху этой деятельности занимала третье место в мире¹².

На наш взгляд, большого внимания заслуживает рассмотрение состояния науки и образования в Австралии как, несомненно, одной из движущих сил её прогресса. Высокоразвитая система образования по обхвату населения является одной из наиболее процветающих в мире¹³. Австралийская наука и образование обрели также большое международное значение и вышли далеко за пределы страны.

Австралийские учёные и исследователи вносят существенный вклад в развитие мировой науки и технологий. Им принадлежит большое количество изобретений и разработок новых технологий в горнодобывающей промышленности, сельском хозяйстве, в перерабатывающих отраслях, а также в медицине, образовании и в ряде других сфер.

Австралия располагает лучшими в мире, уникальными телескопами. В 1969 г. радиотелескоп в Парксе передал первые изображения высадки людей – американских космонавтов на Луне. Сотрудниками англо-австралийской лаборатории-обсерватории у горы Сайдинг-Спрингс (штат Новый Южный Уэльс) был обнаружен объект, удалённый от Земли на 10 млрд световых лет. Гигантский телескоп «Австралия», открытый в 1988 г. в честь двухсотлетия государства, позволяет делать измерения с точностью до 1 мм. Мировое значение имеют идентификация первого квазара и составление атласа радиоисточников на небе Южного полушария.

Наряду с успехами радиоастрономии и астрофизики получают развитие ядерная физика, геофизика, химия. Широкую известность получили работы по изучению верхней мантии Земли и определению абсолютного возраста геологических образований по содержанию продуктов радиоактивного распада урана, калия, рубидия.

¹² Australia in Brief, 2008, p. 75.

¹³ Ibidem, 2008, p. 3.



Применение радиоизотопов в промышленности и медицине, очистка урана, физика плазмы – такова тематика ядерных исследований, которые осуществляются на базе двух реакторов, размещённых недалеко от Сиднея, в Люкас-Хайтс.

В освоении космоса Австралия опирается на международное сотрудничество, особенно с Национальным управлением по авионавтике и исследованию космического пространства (НАСА) США.

Перспективны опыты использования альтернативных источников энергии – солнца, морских приливов, термальных вод. Австралия – лидер в создании фотогальванических приборов и систем, использующих солнечную энергию.

Актуальны комплексные экологические исследования, решение проблем возобновляемости ресурсов и перевода промышленного производства на замкнутые циклы. Австралийский институт наук о море в Таунсвилле занимается физикой, биологией и экологией моря, а также разведкой природного газа, нефти и минералов в континентальном шельфе.

Накоплен большой опыт исследований в Антарктиде: Австралия ведёт их уже с 1911 г. на четырёх постоянно действующих станциях – три на ледовом материке и одна на острове Маккуори. Организатором и участником многих экспедиций был Дуглас Моусон (1882–1958).

Австралийцы по праву гордятся целым рядом научно-технических достижений. Среди них – атомный абсорбционный спектрометр, мгновенно производящий анализ синтетических и природных полимеров, сканер, который радиоизотопным и микроволновым анализом определяет содержание цинка и свинца в угле, искусственное стекло «синрок» – преграда для радиоактивного излучения, радар для загоризонтной радиолокации, многолучевая антенна, позволяющая одновременно следить за двадцатью спутниками, «чёрный ящик» – записывающее устройство, которым снабжены самолёты, новый источник получения съедобного растительного масла – линолы, замена бумажных денег банкнотами из полимерных материалов, более прочными и лучше защищёнными от подделок.

Что касается медицины, то помимо участия в разработке пенициллина, должен быть назван и высококачественный аспирин, выпущенный в 1915 г. и с тех пор не вышедший из употребления, и регулятор сердечного ритма (1926), и первый ультразвуковой сканер (1961), и солярскан (1998) – прибор, определяющий злокачественные поражения кожи, и бионический протез уха (изобретение Грэма Кларка, 1979 г.).

Государство – главный организатор, координатор и финансовый донор научных исследований, в первую очередь, дорогостоящих и не сулящих немедленной отдачи. Основная научно-исследовательская система (её можно назвать и научно-производственной), Организация научных и промышленных исследований Австралийского Содружества (КСИРО) на 70% финансируется государством. За полвека существования она разрослась, охватывая все основные отрасли хозяйства. По всей Австралии, в ста с лишним пунктах, расположены её институты, лаборатории и опытные участки.

Вторая по масштабу после КСИРО научно-исследовательская система, также финансируемая государством – Организация оборонной науки и техники, которая консультирует правительство и разрабатывает новые виды вооружения.

Научно-исследовательские подразделения имеются в различных министерствах. На уровне штатов вопросам науки и внедрения научных открытий ведают департаменты промышленности и техники. Инструментом научной политики являются долгосрочные федеральные программы, которые исходят из перспектив экономики и общественного благосостояния.

В результате изысканий, которых потребовало строительство крупнейшего гидроэнергетического комплекса, возникла Инженерная корпорация в Снежных горах (г. Кума) – многоотраслевая экспертная и проектная организация в области гидроэнергетики, гражданского строительства, машиностроения, ирригации.

С продукцией научных учреждений сравнимы по объёму и разнообразию исследования, которые ведутся в высшей школе. Многочисленные австралийские университеты – главные центры фундаментальных исследований: теоретическим проблемам здесь уделяется большее внимание, чем в промышленных лабораториях. Один из ведущих центров высшего образования – Австралийский Национальный университет (АНУ) был создан в 1946 г. в столице страны Канберре именно с целью подготовки научных работников и организации исследований высшего уровня. Почти на 90% университетская наука финансируется федеральными целевыми субсидиями. Её приоритеты – проблемы медицины и здравоохранения, биологии, социальные исследования, в меньшей степени – гуманитарные.

По мере дальнейшей индустриализации, технизации, информатизации хозяйственной деятельности частные компании и ассоциации производителей всё охотнее самостоятельно предпринимают научно-исследовательские разработки, рассчитанные на экономический эффект и развитие отрасли. Крупнейшие компании и корпорации – горнодобывающие, химические, фармацевтические, электротехнические не ограничиваются контролем над качеством продукции и адаптацией зарубежных технологий, но сами в лабораториях высокого класса разрабатывают технологии широкого применения. Частный сектор вкладывает большие средства в различные научные и производственные проекты.

В плане международных научных связей АНУ проводит (с 2004 г.) Азиатско-Тихоокеанскую неделю, с летними школами – китайской, японской, корейской, вьетнамской, тайской, южноазиатской, тихоокеанской, а также с культурной программой. Издательство «Пандус букс» специализируется на литературе азиатско-тихоокеанской тематики.

Развитие азиатско-тихоокеанских исследований стимулируется не только удовлетворением многообразных научных интересов, но и сознанием того, что будущее Австралии зависит от политического, экономического и культурного состояния региона.



Австралийские университеты предоставляют возможность овладевать восточными языками не только студентам, но и в центрах непрерывного образования. В программы некоторых средних школ вошли как альтернативные при выборе иностранного языка – индонезийский, японский, китайский языки.

Азиатское направление внешнекультурных связей учитывается в стратегии политических партий. В 1975 г. в ходе лейбористских реформ был создан федеральный Совет по изучению Азии. Содействие культурному обмену на широком поле образования, науки, искусства, информации вменяется Совету «Австралия–Китай» (учреждён в 1979 г. под эгидой МИДа). В кампании 1993 года по выборам в парламент австралийская либеральная партия (АЛП) выдвинула двоякую задачу – поощрять изучение австралийцами Азии как условие делового успеха и одновременно культивировать в странах Азии положительный образ Австралии – источника квалифицированной помощи в производстве, прогрессивных технологиях, научных открытиях и современного образования. Пути к решению – обмен студентами, аспирантами, специалистами, а также «азиатские стипендии», которые позволят преподавателям восточных языков и страноведческих дисциплин повышать квалификацию, погружаясь в изучаемую среду.

Катализаторами азиатских влияний явились также непосредственные контакты с носителями восточных культур, которые умножились с наплывом иммигрантов из Азии после того, как в 1970-е годы были устранены этнические ограничения¹⁴.

Несмотря на большие достижения в социально-экономической области, Австралия подобно большинству стран мира и тогда сталкивалась с рядом имевшихся и нарастающих до сих пор проблем, носящих общемировой характер. Это, прежде всего, изменение климата. По утверждению ведущего сотрудника австралийского центра климатических исследований Гранта Берда, для Австралии это несёт за собой рост атмосферного давления, а также более жаркую и засушливую погоду на восточном побережье континента. Примечательно, что, несмотря на интенсивные ливни, которые прошли в 2009 г. на территории штатов Квинсленд и Новый Южный Уэльс, официально они продолжают считаться зоной засухи. Учёный подчеркнул, что водохранилища этих самых густонаселённых территориальных образований остаются заполненными не более чем на 30%. Именно они являются главными индикаторами продолжающейся засухи. В этой связи федеральные власти страны рассматривают сразу несколько масштабных проектов по опреснению воды, а также по переработке и повторном её использовании. Как подчеркнул Берд, к 2013 году опреснительные заводы станут главным источником воды во всех столичных городах Австралии. «Пожалуй, исключением здесь может стать лишь Канберра, у которой нет выхода к океану, и где для добычи воды невозможно использовать опреснение», – отметил он. «Жители Австралии, как никто другие,

¹⁴ Вопрос обучения Австралией иностранных студентов приобрёл для неё за последние полтора-два десятилетия большое экономическое значение, став одним из главных источников валютных поступлений.

лучше понимают, что глобальное изменение климата происходит не в теории и не на бумаге. Это проблема, которую надо решать здесь и сейчас, а не оставлять на потом, перекаладывая на плечи следующих поколений. Между тем, как замечают специалисты, несмотря на то что люди снижают потребление воды, цены на неё неумолимо растут. По оценкам экспертов, реализация крупных инвестиционных программ по вложению средств в разработку альтернативных источников пресной воды может привести к тому, что плата за воду на континенте удвоится или даже утроится в течение уже последующих пяти лет».

Австралийские природоохранительные организации бьют тревогу относительно возрастающей нагрузки на водные ресурсы мира в связи с ростом населения и необходимостью улучшения условий жизни людей. Согласно статистике, на сегодняшний день порядка 800 млн человек на нашей планете страдают от недоедания, причиной которого является недостаток воды для производства продуктов питания.

По заявлению профессора Франка Джойса из Австралийского национального университета, нарастающее потепление климата приводит к изменению привычной схемы выпадения осадков, что в свою очередь влияет на то, в каких районах и какой тип сельского хозяйства останется жизнеспособным. «Если не учитывать и не регулировать должным образом все эти изменения, то в условиях нехватки продовольствия и роста цен на пищевые продукты нас могут ожидать массовые общественные волнения, – отмечает ученый. – Однако у нас всё ещё есть возможность изменить схему производственной деятельности сельского хозяйства и сделать его более легко подстраиваемым под климатические изменения. То есть речь идёт не о неотвратимости сценария судного дня, а о том, чтобы избежать его в будущем».

В опубликованном отчёте участников мирового экономического форума (2009 г.) говорится, что менее 20 лет отделяет нас от явления, получившего название водное банкротство. Как отмечают эксперты, это может привести к резкому падению производства в сельском хозяйстве, эквивалентному сегодняшнему производству зерна в таких странах, как США и Индия вместе взятых. Вместе с тем специалисты предупреждают о том, что часть нашей планеты, которая страдает от сильнейшей засухи, в последующие годы, вероятнее всего, будет расти.

К тому же, по имеющимся прогнозам, Австралии предстоит пережить развитие ещё одного «Эль-Ниньо» в тихоокеанском регионе. Феномен этого природного явления заключается в температурной аномалии у поверхности океана, ведущей к погодным капризам по всей планете. Так, ветры в центральной части Тихого океана ослабевают, нарушая при этом в его восточных областях процесс переноса тёплых вод на запад и поднятие холодных вод к поверхности. В то время как в западной акватории Тихого океана наблюдается процесс поднятия холодной воды с морских глубин. Всё это приводит к тому, что наибольшее количество атмосфер-



ных осадков во время «Эль-Ниньо» отмечается не на западе, а на востоке Тихого океана. Так, например, в Перу отмечаются сильные наводнения, вызванные проливными дождями, а в Индонезии и Австралии, напротив, устанавливается засушливая погода¹⁵.

Все нарастающую тревогу в австралийском обществе и правительственных кругах страны вызывает широкое распространение курения и алкоголизм, особенно среди женщин. Своеобразным налогом на «грехи» австралийцы называют повышение цен на сигареты и алкоголь. Однако местные власти утверждают, что подобный шаг поможет обуздать развитие подросткового алкоголизма и табакокурения и сделает нацию более здоровой.

В качестве профилактики здоровья подрастающего поколения введение налога на алкогольную и табачную продукцию повысит стоимость многих дешёвых и популярных среди молодёжи напитков и табачных изделий, которые уже не будут так доступны. Алкогольная зависимость стала проблемой не только австралийских юношей. Всё чаще к бутылке тянутся молодые женщины. Более того, от столь пагубной привычки они не желают отказываться даже в период беременности.

Согласно последним исследованиям, почти каждую неделю в стране на свет появляются нежеланные дети, чьи родители страдают от алкоголизма. Лишь в одном штате Квинсленд за последние пять лет детский отдел безопасности вмешался в жизнь таких неблагополучных семей и лишил родительских прав 250 человек. При этом сообщается, что судебные решения были вынесены в течение 90 дней с момента появления на свет младенцев. 28% таких матерей – представительницы коренного населения континента.

По словам директора больницы Таунсвилла, занимающегося изучением физиологии и патологии новорождённых, Джона Вайтхолла, пора бить тревогу. «Следующее поколение австралийцев может рождаться с эмбриональным алкогольным синдромом, когда младенцы уже «проспиртованы» в матке», – предупредил медик. Он также подчеркнул, что дети, рождённые со столь страшным диагнозом, имеют в дальнейшем серьёзные умственные отклонения.

В крупных городах континента, таких как Сидней, Мельбурн, Перт, Брисбен, во избежание процветания уличного насилия в состоянии алкогольного опьянения правительственная целевая группа выдвинула ряд жёстких реформ, среди которых отмечены штрафные санкции за распитие алкогольных напитков в общественных местах. При этом имеет место быть идея внедрения аналогичных мер, направленных против курильщиков, а именно: поднятие цен на сигареты до 20 долларов за пачку и штрафы за курение на улицах, вблизи общественных, медицинских и школьных учреждений.

¹⁵ Австралия. Проблема водных ресурсов. ИТАР ТАСС, 26 августа 2009 г., сс. 9–10.

Так, например, в штате Новый Южный Уэльс запрещено курить в машине, если в салоне находится ребёнок в возрасте до 18 лет. Штраф за такое правонарушение – 200 долларов.

Что же касается правил торговли, то сигареты, сигары, табак не должны демонстрироваться на витринах, а быть размещены лишь под прилавком. Такая мера принята для того, чтобы маленькие дети и подростки не соблазнялись яркими упаковками и не думали о том, как пораньше пристраститься к атрибутам взрослой жизни, которую они связывают с курением. По статистике, в Австралии – 2,9 млн курильщиков.

Ещё одной серьёзной проблемой в Австралии считается ожирение нации. Таким образом, в ближайшие планы федерального правительства входит дополнительное стимулирование и распространение ваучеров в бедных районах страны, по которым малообеспеченные семьи смогли бы получать необходимые продукты питания. Более того, льготную так называемую потребительскую корзину предполагается наполнять исключительно полезными для организма продуктами, исключая те, что чрезмерно богаты солью, сахаром и жирами. Таким образом, местные власти попытаются «убить двух зайцев»: помочь малоимущим и провести своеобразную кампанию антитуčnosti. Ведь для борьбы с ожирением австралийцев ежегодно уходят порядка 58 млн долл.

Между тем, правительство отказалось принять на вооружение опыт европейских стран, использующих маркировку продуктов питания по системе «светофора», когда красный ярлык свидетельствует о наличии нездоровых составляющих такого изделия, жёлтый говорит о нейтральности продукта, а зелёный «открывает» путь к здоровому питанию¹⁶.

БИБЛИОГРАФИЯ:

- Австралия. О проблемах австралийского общества. ИТАР ТАСС, 28 августа 2009.
Архипов В.Я. Австралия в мировой экономике. – М.: Восточная литература РАН, 2005. – 206 с.
Архипов В.Я. Экономика Австралии в десятилетия подъема и в годы мирового финансового кризиса – М.: Издательство МБА, - 319 с.
Australia in brief. Australian Department of Foreign Affairs of Trade, Canberra, June 2011
2009 Composition of Trade Australia, Department of Foreign Affairs and Trade, June 2011.
2009 – 2010 Composition of Trade Australia, December 2010
Trade at a Balance 2011 Canberra, 2010
Trade at a Balance 2010, Canberra, 2011

¹⁶ Австралия. О проблемах австралийского общества. ИТАР ТАСС, 28 августа 2009.

