

СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения.....	2	Промышленность.....	6
Экономика.....	3	Транспорт.....	7
Горнодобыча.....	4	Связи с Россией-2002.....	8
Нефтегазпром.....	4	Связи с Россией-2001.....	8
Сельское хозяйство.....	5	Представительства.....	9

Деловая Боливия, том II. Экономика и связи с Россией в 2002-03 гг.

©Г.Н. Вачнадзе, 2004. ISBN 5-900034-38-0. Проект ПОЛПРЕД: Г. Вачнадзе, А. Головлева, А. Грибков, И. Ермаченков, А.Комаров, О. Мишина, К. Сальберг, Т. Стенина, Л. Тимофеева. Агентство "Бизнес-Пресс", 119049 Москва, Бол. Якиманка 35, стр. 1, т/ф 238-6458, 238-9587, info@polpred.com. Отпечатано в ФГУП «ПИК ВИНТИ», 140010 Люберцы, Октябрьский пр-т 403. Заказ

АГЕНТСТВО «БИЗНЕС- ПРЕСС»

С УЧАСТИЕМ ЖУРНАЛА «КОРИНФ» МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РФ. СОВЕТ ПОСЛОВ

## БОЛИВИЯ

### Общие сведения

**И**стория. Населенная индейскими племенами, территория современной Боливии в начале XIV в. стала частью империи инков. Завоеванная испанским конкистадором Писарро, Боливия стала в 1538г. владением Испании, в 1542г. под названием Альто Перу вошла в состав вице-королевства Перу, в 1776г. — в вице-королевство Ла-Плата.

Чукиасакское восстание 1809г. положило начало войне за независимость Альто Перу, которая стала частью Войны за независимость испанских колоний в Америке 1810–26гг. 6 авг. 1825г. страна стала независимой республикой и получила название Боливия — по имени Симона Боливара — выдающегося руководителя борьбы за независимость латиноамериканских государств. За неудачной попыткой объединить Боливию с Перу в стране последовал ряд государственных переворотов и гражданская война.

В результате войн с соседними странами Боливия потеряла пров. Атакама (единственный выход к Тихому океану отошел к Чили), уступила Бразилии район Акри и Парагваю богатые нефтью территории Чако-Бореаль. Обстановка в стране на протяжении XIX–XX вв. отличалась борьбой за власть различных военно-политических группировок. Важные экономические реформы, главным образом в горнодобыче и сельском хозяйстве, были приостановлены из-за военного переворота, который произошел в 1964г. После серии госпереворотов в 1982г. власть вернулась к гражданскому правительству.

Республика Боливия. Государство в центральной части Южной Америки. Территория — 1,1 млн. кв. км. Столица (официальная) — Сукре (120 тыс. чел.), фактическая — Ла-Пас (1,2 млн. чел.). Крупнейшие города: Санта-Крус, Кочабамба, Оруро, Потоси, Тариха. Административно-территориальное деление — 9 департаментов, состоящие из 112 провинций. Население — 8,3 млн. чел., из них 45% — индейцы племен кечуа и аймара, остальные — европейского происхождения и метисы. Официальные языки — испанский, кечуа, аймара и гуарани. Господствующая религия — католицизм. Денежная единица — боливиано = 100 сентаво. Национальный праздник: 6 авг. — День провозглашения независимости (1825г.).

Боливия — унитарная республика. В 1994г. вступила в действие новая Конституция страны, согласно которой полномочия президента продлены с 4 до 5 лет, снижен возрастной ценз для избирателей, а также изменен порядок избрания членов нижней палаты конгресса. Глава государства и правительства — президент (с авг. 2002г. — Гонсало Санчес де Лосада). Исполнительная власть осуществляется президентом и правительством. Министр иностранных дел и культуры — Карлос Сааведра Бруно.

Высший орган законодательной власти — конгресс, состоящий из сената (27 членов) и палаты депутатов (130 членов), избран 30 июня 2002г. Правящая коалиция — Националистическое революционное движение, Левое революционное движение, Гражданский союз «Солидарность», движение «Свободная Боливия». Основные оппозиционные партии — Новая республиканская сила,

Движение за социализм, Индейское движение Пачакути. Крупнейшие профобъединения — Боливийский рабочий центр и Национальная конфедерация крестьян.

30 июня 2002г. в Боливии состоялись всеобщие выборы. Ни одному из претендентов на пост президента не удалось набрать 50% голосов избирателей. Президент Боливии в 1993–97гг. Гонсало Санчес де Лосада (Националистическое революционное движение) получил 22,46% голосов избирателей, лидер «кокалерос» Эво Моралес Айма (Движение к социализму) — 20,94%.

В соответствии с конституцией страны, глава государства был избран национальным конгрессом 4 авг. 2002г. из двух кандидатов, получивших наибольшее число голосов в первом туре выборов. 6 авг. новый президент — Г. Санчес де Лосада — был приведен к присяге, было назначено новое правительство.

Внутриполитическая обстановка достаточно стабильна. Приоритетным направлением деятельности боливийского правительства является реализация (при поддержке и финансовой помощи США) комплекса мер по ликвидации незаконных посевов коки с целью вывода Боливии из числа наркопроизводящих государств. Несмотря на массовые протесты крестьян-производителей коки, оппозиции и профсоюзов, администрации удается, благодаря поддержке вооруженных сил, удерживать ситуацию в стране под контролем. В 2000г. были полностью уничтожены незаконные плантации на площади 38 тыс. га.

Боливия — экономически слабо развитая страна (по данным ООН — 116 место в мире по уровню социально-экономического развития). Важнейшие отрасли экономики — горно- и газодобывающая промышленность, цветная металлургия. Боливия занимает 1 место в мире по добыче сурьмы и 5 — олова; обладает значительными запасами других минералов, нефти, древесины. Активно наращивается разведка и эксплуатация газовых месторождений (запасы природного газа составляют 30 трлн. куб. м. — 2 место в Латинской Америке), прорабатывается идея создания международного консорциума для реализации проекта по поставке сжиженного газа в США и Мексику. Сельское хозяйство, где занята половина экономически активного населения страны, низкопродуктивно и не обеспечивает внутренних потребностей в продовольствии.

В 2001г. ввиду неблагоприятной конъюнктуры товаров боливийского экспорта на внешних рынках и снижения внутреннего спроса рост ВВП составил 0,2% (2000г. — 1,8%), объем ВВП — 9,5 млрд. долл. Уровень инфляции снизился до 1,1% (2000г. — 3,8%). Внешняя задолженность составила 4,4 млрд. долл., иноинвестиции — 800 млн. долл., уровень безработицы — 10%.

Объем внешней торговли в 2001г. (3,4 млрд. долл.) практически не изменился по сравнению с 2000г. (3,5 млрд. долл.), в т.ч. боливийский экспорт — 1,4 млрд. долл. (2000г. — 1,4 млрд. долл.) Основные товары экспорта — газ, минеральное сырье (сурьма, литий, вольфрам, олово, серебро, золото), нефть. В импорте преобладают машины и оборудование, товары ширпотреба, продовольствие.

Правительство осуществляет широкую программу приватизации предприятий госсектора в

горнорудной, нефтегазовой, телекоммуникационной отраслях, в энергетике и на транспорте. Финансовыми гарантами Боливии выступают МВФ, МБРР, Межамериканский банк развития и ЕС, которые также оказывают поддержку малому и среднему бизнесу, участвуют в кредитовании социально значимых программ в области просвещения, здравоохранения и соцобеспечения. Особый интерес к приватизации и инвестированию в боливийскую экономику проявляют компании США, Бразилии, Чили, Италии, Испании и Великобритании.

Благодаря поддержке курса боливийского правительства со стороны международных финансовых организаций и крупных стран Запада в 2000-01гг. Боливии удалось списать значительную часть внешней задолженности, а также получить кредиты и помощь в 800 млн.долл. А МВФ и ВБ приняли решение о списании в течение 15 лет внешнего долга на 1,3 млрд.долл., Парижский клуб намерен дополнительно выделить 1,5 млрд.долл.

Приоритетными направлениями своей внешней политики правительство Боливии считает вопросы международных экономических отношений, борьбу с наркобизнесом, обеспечение устойчивого развития и охрану окружающей среды. Оно выступает за сбалансированное представительство различных регионов в СБ ООН, увеличение числа его постоянных членов и постепенную отмену права вето. Боливия поддерживает идею разработки новой международной правовой базы по борьбе с терроризмом, приветствовала возобновление деятельности соответствующего спецкомитета ООН. Была инициатором проведения всемирного саммита по вопросам борьбы с наркобизнесом.

Одним из стержневых направлений внешней политики Ла-Паса является решение т.н. «морской проблемы». Дипотношения с Чили до сих пор не восстановлены в силу нежелания чилийской стороны обсуждать вопрос о предоставлении Боливии доступа к тихоокеанскому побережью, утерянного в результате Тихоокеанской войны 1879-83гг.

Боливийское руководство одобряет планы создания общеконтинентальной зоны свободной торговли, стремится к углублению региональной интеграции. Им дается высокая оценка договору об экономической взаимодополняемости между Боливией и странами Меркосур (Аргентина, Бразилия, Парагвай, Уругвай).

Приоритетными в двустороннем плане являются отношения с США. В 2000г. США выделили Боливии в виде помощи 225 млн.долл. и списали долгов на 450 млн.долл. Широкие связи поддерживаются со странами Латинской Америки, в первую очередь с Аргентиной, Бразилией, Перу, Колумбией и Парагваем. Развиваются связи с Кубой, опирающиеся на 40 различных двусторонних соглашений. В последнее время заметный импульс получили отношения с ЕС, странами Тихоокеанского бассейна, а также ЮВА.

## Экономика

Является наименее развитой из всех государств Латинской Америки, а ее развитие представляет собой затянувшийся переход от «полуфеодалных» к рыночным отношениям, сопровождающийся периодами гиперинфляции, зависимостью от экспорта сырья, многочисленными воен-

ными переворотами. В 1985г., с приходом к власти президента Пас Эстенсоро, в стране под руководством МВФ были инициированы экономические реформы. Размещением на финансовом рынке ценных госбумаг удалось аккумулировать значительные суммы необеспеченных денег и сократить инфляцию с 11700% в 1985г. до 20% в 1988г. В дальнейшем курс на проведение рыночных преобразований был продолжен. Проводилась политика, направленная на приватизацию (были приватизированы государственные авиа-, телефонная, нефтяная компании, железная дорога) и борьбу с коррупцией. Наиболее серьезных результатов на этом направлении удалось добиться президенту Санчесу де Лосаде (1993-97гг.) в этот же период Боливия подписала соглашение о свободной торговле с Мексикой и Меркосуром.

Население Боливии – 8,2 млн.чел., из них 5,1 млн.чел. – городское население, 3,1 млн.чел. проживает в сельской местности. Трудоспособным является третья часть населения Боливии. 58,6% проживает в условиях бедности. Уровень безработицы среди городского населения – 18,7%.

На дек. 2001г. минимальная зарплата составляла 60 долл. (53 долл. в 2000г.). **Средняя зарплата госслужащих** составляла в 2001г. **175 долл.** (144 долл. в 2000г.), работников частных компаний – 274 долл. (256 долл. в 2000г.).

Согласно установленному конституцией Боливии административно-территориальному делению страна делится на 9 департаментов (Чукисака, Ла-Пас, Кочабамба, Оруро, Потоси, Тариха, Санта-Крус, Бени, Пандо), 112 провинций и 1384 кантонов.

Рост ВВП Боливии составил в 2001г. 0,98%. ВВП Боливии в 2001г. оценивался в 7,5 млрд.долл., что в пересчете на душу населения составляет 916 долл. Структура ВВП: услуги – 50%; промышленность – 31%; сельское хозяйство – 16%.

Уровень инфляции в 2001г. составил 0,92%, при девальвации 6,4%. Национальной денежной единицей является боливиано. Средний курс обмена составлял в 2001г. 6,62 (6,19 в 2000г.) боливиана за 1 долл.

Иноинвестиции в экономику в 2001г. Боливии составили 825 млн.долл. (821 млн.долл. в 2000г.). Из них 404 млн.долл. (377 млн.долл.) было направлено в разработку и освоение нефтегазовых месторождений, 201 (110) – развитие транспортной инфраструктуры и связи, 87 (89) – обрабатывающая промышленность, 41 (42) – энергетика, 32 (28) – горнодобыча, 43 (175) – другие отрасли экономики. 378 (391) иноинвестиций были реализованы в виде инвестиционных займов, 207 (214) – взносы в капитал предприятий, 143 (128) – капитализация, 8 (26) – покупка акций, 89 млн.долл. (62 млн.долл.) – реинвестиции.

Основными странами-инвесторами в 2001г. были: США (345 млн.долл.), Аргентина (98), Бразилия (72), Италия (63), Голландия (57), Великобритания (56), Испания (13), Южная Корея (10 млн.долл.). Госинвестиции составили в 2001г. 638 млн.долл. (583 млн.долл.), из них в соцсектор было направлено 295 (285), в развитие инфраструктуры – 229 (203), промышленность – 66 (61), другое – 48 (34).

Доходная часть бюджета Боливии в 2001г. составил 2,590 млн.долл., из них 1,672 млн.долл. –

налоговые поступления, 538 — финансовые операции, 134 — приватизация объектов государственной собственности, 67 — займы, 10 — возвраты по ранее выданным кредитам, 169 — другие поступления. Расходная часть бюджета составила 3,237 млн.долл., из них 2,589 — текущие расходы, 638 — госинвестиции, 2 — кредитование частного сектора, 8 млн.долл. — другие расходы. Дефицит госбюджета составил в 2001г. 647 млн.долл. Для покрытия бюджетного дефицита правительство прибегло к внешним займам в 166 млн.долл. и внутренним — 473 млн.долл.

Госзадолженность Боливии на дек. 2001г. составляла 4.397 млн.долл., из них МВФ — 207 млн.долл., Международной ассоциации поддержки развития — 1.146 млн.долл., Межамериканскому банку развития — 1.373 млн.долл., Андской корпорации развития — 335 млн.долл., другим международным финансовым организациям — 113 млн.долл., иногосударствам — 1.215 млн.долл., другое — 8. Обслуживание госзадолженности составило в 2001г. 387 млн.долл.

Общая сумма финансовых средств на счетах в коммерческих банках составила на дек. 2001г. составила 3,567 млн.долл., из них в нацвалюте — 4% вкладов.

## Горнодобыча

Основой экономики Боливии является разработка месторождений минерального сырья. Страна — крупнейший производитель олова. Боливия располагает значительными запасами цинка, сурьмы, вольфрама, серебра, свинца, меди. Разведаны месторождения золота.

Добыча олова доминирует в нацэкономике, однако рентабельность отрасли низка. Небольшие колебания цен на мировых рынках отражаются на объемах добычи и на состоянии боливийской экономики. Добыча олова ведется на большой глубине в шахтах, расположенных в горных районах восточных Анд. Руда — низкосортная, содержание олова составляет в среднем 1%, поэтому ее обогащение требует больших затрат.

Добыча и последующая переработка руд представляет собой традиционную отрасль боливийской индустрии. 40% боливийского экспорта приходится на рудное сырье, а также произведенные национальной металлургической промышленностью металлы. Добыча олова играла главную роль в развитии боливийской экономики в XX в. До 1952г. добыча и выплавка данного металла контролировались частным капиталом. В указанном году компании «Патиньо», «Хохшильда» и «Арамайо» были национализированы и объединены в Государственную горнорудную компанию *Corporacion minera de Bolivia (Comibol)*, которая является единственным крупнейшим в стране монополистом в области производства металлического олова и его сплавов.

Помимо Comibol в стране работают и другие компании: *BHP Billiton*, *Corrientes Resources*, *Andean Silver*, *Inti Raymi*, *Comsur*, *Los Picapiedros*, *Expromit*. Перечисленные выше компании занимаются добычей и первичной механической переработкой добытых минералов и последующим экспортом полученных концентратов.

Все виды стали и стального проката для нужд боливийской экономики экспортируются из Бразилии.

Потенциальные возможности добычи металлов (департамент: металл — потенциально возможные объемы добычи, в т.). ЛаПас: олово — 3792,70; медь — 18,32; свинец — 1125,59; цинк — 10786,17; вольфрам — 323,07; серебро — 3,94; сурьма — 90,44; золото — 2,136. Кочабамба: олово — 7,47; свинец — 1409,54; цинк — 1512,57; вольфрам — 79,52; серебро — 4,57. Оруро: олово — 4984,51; медь — 112,39; свинец — 1401,86; цинк — 40402,82; вольфрам — 6,47; серебро — 163,50; сурьма — 720,12; золото — 10820; кадний — 28,53. Потоси: олово — 3658,83; свинец — 9298,92; цинк — 100196,22; вольфрам — 548,79; серебро — 292,54; сурьма — 5922,18; золото — 1; кадний — 42,79. Санта Крус: серебро — 16; золото — 1,050. Чукисака: свинец — 27,65; цинк — 2796,03; серебро — 0,13.

Наличие в Боливии большого числа богатых месторождений, которые равномерно распределены по территории страны, способствуют тому, что горнодобыча широко развита и повсеместно представлена в регионах страны.

Общие показатели добычи металлов в Боливии в 2001г., в т.: олово — 12039,32; медь — 18,32; свинец — 9090,42; цинк — 141982,50; вольфрам — 671,28; серебро — 409,72; сурьма — 2072,15; золото — 12373,70.

Производство очищенных металлов, в т.: олово — 11291,55; золото (в слитках) — 10,484; серебро — 32,60; триоксид сурьмы — 1992,40; свинец — 105,58; висмут — 65,92; сплавы олова и свинца — 138,83.

Указанные металлы, в основной своей массе, предназначены для последующего экспорта на мировой рынок. Добытые металлы перерабатываются и очищаются в стране и продаются уже в виде очищенных слитков. Произведенные в стране металлы продаются сбытовым организациям по ценам, которые устанавливаются министерством природных ресурсов и металлургии Боливии и которые незначительно выше котировок металлов на LME. В стране металлы, в основной своей массе, экспортируются. Экспорт добытых в стране металлов является важной статьей госбюджета.

Экспорта металлов из Боливии в 2001г., в долл.

Металл	Ед. изм.	Цена
Олово	фунт	2,06
Медь	фунт	0,72
Свинец	фунт	0,21
Цинк	фунт	0,41
Вольфрам		62,19
Серебро	Тройская унция	4,38
Сурьма		8,11
Кадмий	фунт	0,23
Золото	Тройская унция	270,87

## Нефтегазпром

Нефтегазовая промышленность играет большую роль в развитии экономики и производительных сил Боливии. Первая скважина дала нефть в 1923г. Ключевые позиции тогда заняла «Стандарт ойл оф Нью-Джерси», в 1937г. боливийское правительство национализировало собственность этой компании и учредило государственную нефтяную компанию «Ясимьентос петролиферос фискалес боливьянос» (ЯПФБ). После революции 1952 ЯПФБ, затратив миллионы долларов на разведку и эксплуатацию месторождений, сумела обеспечить потребности страны в нефтепродуктах. В 1961 Боливия была вновь вынуждена

ввозить нефть. Не располагая капиталами для проведения разведочных работ, правительство разработало проект, направленный на привлечение капиталов иностранных нефтяных компаний.

В поисковых и разведочных работах приняло участие 14 иностранных компаний, однако только «Боливиан галф ойл компани» удалось обнаружить крупное месторождение нефти вблизи г. Санта-Крус. К 1969г., когда правительство национализировало эту компанию, на ее долю приходилось три четверти добычи и почти весь экспорт сырой нефти. В 70гг. правительство страны вновь обратилось к инокомпаниям с предложением провести разведку нефти на боливийской территории, и в 1976г. близ Санта-Круса были открыты новые месторождения нефти и газа. В 1972 был построен магистральный газопровод, по которому природный газ начал экспортироваться в Аргентину; еще один трубопровод служит для перекачки нефти из нефтеносного района Санта-Крус в чилийский порт Арика.

Ежегодно потребление нефти в стране растет на 7%, и в основном Боливия обеспечивает потребности своего рынка за счет внутренней добычи, и даже экспортирует немного нефти в другие страны. Боливия надеется увеличить добычу нефти. Ряд районов страны считается потенциально нефтеносными, хотя их разведка за последние годы не принесла результатов. По примеру стран-соседей, которые достигли значительных успехов в изысканиях на нефть, привлекая иностранный капитал, Боливия объявила о частичной приватизации государственной нефтяной компании ЯПФБ. В конце 1999г. минэнерго передало в пользование 5 различным фирмам 6 перспективных нефтеносных участков. Эти фирмы подписали контракт ЯПФБ о добыче нефти и дополнительной разведке на низко продуктивных участках юго-востока нефтеносного бассейна Санта-Крус. Заинтересованные компании – канадская «Максус», французская «Тоталь», аргентинская «Плюспетроль», бразильская «Петробраз», и одна фирма принадлежащая частному национальному капиталу – «Гамма Коланси» вложат в работы на этих участках свыше 45 млн.долл. за следующие 3г. В 2002г. ЯПФБ планировало продать все 3 своих нефтеперерабатывающих завода – в Сукре, Санта-Крус, и Кочабамбе за 250 млн.долл.

Главным ресурсом страны остается природный газ, обеспеченность которым при нынешнем, достаточно высоком уровне добычи составляет 40 лет. Газ экспортируется, и объемы экспорта должны возрасти с пуском в действие нового 3400 км. газопровода Боливия-Бразилия. По соглашению, подписанному на 20 лет в 1993г. Бразилией и Боливией, 8 млн.куб.м. боливийского газа будет поставаться Бразилии ежегодно в течение первых 7 лет, и 13 млн.куб.м. в день в последующие 13 лет.

Добыча природного газа стала перспективной отраслью хозяйства Боливии. Из-за сокращения рынков сбыта олова газ постепенно вышел на первое место в экспорте страны. Доходы от его продажи составляют половину всех валютных поступлений. Основной покупатель природного газа – Аргентина. Большая часть газовых месторождений находится в департаменте Санта-Крус. Запасы природного газа оцениваются в 2 млрд.куб.м.

Разведенные запасы нефти оцениваются специалистами в 19 млн.т., предполагаемые запасы –

9 млн.т. Добыча нефти ведется в Боливии с 1920г., когда Standard Oil Company of New Jersey получила концессию на поиск нефти на юго-востоке Боливии, в предгорьях Анд. Были открыты небольшие месторождения. В 1937г. собственность компании была национализирована. Вторая попытка была предпринята в 50гг. американская компания Bolivian Gulf Oil стала вести разработку месторождений в департаменте Санта-Крус. В 1966г. добываемая нефть стала поступать в тихоокеанский порт Арика (Чили), а оттуда в Калифорнию (США). В 1969г. Боливия вновь провела компанию национализации нефтедобывающей отрасли.

### Сельское хозяйство

Половина всей рабочей силы Боливии занята в сельском хозяйстве (включая такие отрасли, как охота, лесоводство и рыболовство). Однако, даже с учетом благоприятных климатических условий, сельское хозяйство составляет 7% ВВП. Несмотря на развитие рынка продовольствия в последние годы, широко распространенным остается натуральное хозяйство. Развитие сельского хозяйства сдерживается слабой транспортной инфраструктурой и ограниченным спросом на рынках.

Основная продукция – соя, кофе, кока, хлопок, зерно, сахарный тростник, рис, картофель. Прирост производства составил в I пол. 2002г. 1,5%, производство вышеуказанных культур в 2001г. составило (в т.): 1.197,751; 27.796; кока – данные отсутствуют; 2.085; 101.510; 3.542.620; 299.083; 721.466.

Развитие отрасли происходит за счет применения экстенсивных методов, что вызвано сложными климатическими и географическими условиями. Эти возможности ограничены рельефными условиями и наличием пахотных земель. Их количество составляет 2% от общей площади. Эти же причины влияют на механизацию с/х производства. Отмечается низкий коэффициент использования засеваемых земель и практическое отсутствие современных аграрных технологий. Такое положение приводит к эрозии почвы и опустыниванию.

Экспортная ориентация: США – 32%, Колумбия – 18%, Великобритания – 15%, Бразилия – 15%, Перу – 6%. Аналитики прогнозируют некоторое оживление отрасли в связи с недавним вступлением в силу договора АТРА, который предусматривает беспощинный ввоз в т.ч. с/х продукции из Боливии. Боливийцы рассчитывают на увеличение экспорта в США хлопка на 15-25%, особенно длинноволокнистых сортов. Аналогичные показатели предполагаются и по другим видам продуктов.

На территории Боливии четко выделяются три с/х района: плато Альтиплано, долины восточных Анд и восточные равнины. На обрабатываемых землях Альтиплано (150 тыс.га) ведется натуральное хозяйство, где выращивается картофель (основная пищевая культура Альтиплано), ячмень, киноа (злак с высоким содержанием белка, разновидность проса), юкка (кассава) и каньяуа. Около озер Титикака и Поопо выращиваются пшеница, люцерна, бобы и овощи. Из домашних животных, помимо свиней, крупного рогатого скота и овец, разводят эндемичных лам и альпака.

Долины восточных Анд – Юнгас образуют переходную область от Альтиплано к обширным

восточным равнинам. Здесь на крутых склонах, где обычно приходится создавать террасы, выращиваются товарные культуры – кока, кофе, бананы, апельсины и какао, рис, тропические фрукты и кассава. Наиболее плодородными почвами, пригодными для различных культур, отличается департамент Кочабамба. Здесь производится пшеница, кукуруза, ячмень, овощи, тропические фрукты, а также молочные продукты. Сельскохозяйственная продукция используется в основном для внутреннего потребления и лишь частично вывозится в крупные города Альтиплано.

Восточные равнины представляют собой быстро развивающийся сельскохозяйственный район. В окрестностях г.Санта-Крус образовалось несколько центров товарного земледелия, где производится сахар, соя, рис, хлопок и мясо. Расположенный на крайнем севере страны департамент Пандо и северная часть департамента Бени, полностью покрытые дождевыми лесами, служат основным источником натурального каучука и бразильского ореха. В южной части Бени разводят крупный рогатый скот. Мясо вывозится для продажи в г.г.Альтиплано, а также в Перу и Чили.

Хотя крестьянский рынок вырос в северных городах и крупных транспортных центрах на Altiplano и вокруг Cochabamba, фермерство остается широко распространенными в Андах.

Картофель и оса (также съедобный tuber) основные зерновые культуры на северном Altiplano, где едят их в основном в сушеном виде (известный как chuno или tunta). Две важные зерновые культуры, которые созревают на этой высоте высоко, обе – высоко питательные, это quinoa и sanahu. Ламы и альпака поднимаются в горы, где выполняют различные сельскохозяйственные функции, хотя использование ламы, как вьючного животного уменьшилось с ростом грузового транспорта.

В Yungas исключительное кофе, какао, цитрусовые, бананы, авокадо, ананасы, манго, папайя, дыни, чилийские перцы, сладкий картофель (ямс), и маниоки представляют удивительное разнообразие сельскохозяйственных культур. Развитие ограничивается бедными дорогами и скудными рынками. В теплом, благоприятном климате Valles растут кукуруза, пшеница, ячмень, алфальфа, виноград, персики и овощи, и пасутся овцы и молочный скот; район, который называется «садом Боливии» это плодородный регион с богатым потенциалом, район с систематическим орошением и постоянно растущими урожаями.

На Востоке, вокруг Santa Cruz, сахарный тростник, рис, хлопок, и рогатый скот являются продукцией для внутреннего рынка. Есть большие ранчо в Beni. Ценные тропические деревья растут в лесах Chaco и в северных дождливых лесов, но большая расстояния до рынков и конкуренция, составляемая более доступными местностями вне Боливии ограничивают эксплуатацию.

## Промышленность

Промсектор вырос с 50гг., но остается маленьким, несмотря на некоторые преимущества от членства Боливии в Андской Группе, региональной торговой организации. Исторически, обработка минералов (включая очистку нефти) и обработка с/х продуктов доминировали в Боливийской промышленности. В 70гг. в промышленности было занято 10% работающего населения, но эта

пропорция уменьшилась в 80гг. Боливийское олово извлекается главным образом из горных шахт, которые часто очень глубоки и проложены в трудных, отдаленных районах восточных Кордильер на большой высоте.

Пищевая промышленность включает в себя мукомольную промышленность, производство молока, очистка сахара, пивоварение и изготовление алкогольных напитков. Другие отрасли промышленности – машиностроение, производство текстиля, обуви, мебели, стекла, кирпичей, цемента, бумаги, и широкого ассортимента товаров народного потребления, предназначенных для внутреннего рынка с с небольшой покупательной способностью.

Две трети Боливийской промышленности находится в La Paz или около него; многое помещается и в р-не Cochabamba. Существует конкуренция со стороны импортеров бразильских, аргентинских, и перуанских промтоваров, а также от контрабандных товаров – последние являются главным образом потребительскими товарами из соседних стран и США которые могут продаваться дешево потому что они избегают пошлины.

Основные индустриальные центры – Ла-Пас, Кочабамба и Санта-Крус. Промышленность составляет относительно небольшой процент ВВП – 31%. Промсектор получил развитие в 50гг., поскольку длительное время оно сдерживалось сырьевой ориентацией страны, контрабандой, а также отсутствием выхода к морю.

Основу боливийской индустрии составляют предприятия легкой и пищевой промышленности. Все большее развитие получает производство стройматериалов.

Электроэнергетика. Боливия обладает значительным энергетическим потенциалом. Особенно выделяются гидроресурсы. Производство электроэнергии на душу населения остается невысоким. Крупнейшая национальная энергетическая компания – Empresa Nacional Electricidad.

Выработка электроэнергии по типам электростанций, в гвтч.

	1996г.	1997г.	1998г.	1999г.	2000г.	2001г.
гэс .....	1,452	1,593	1,530	1,751	1,926	2,129
тэс .....	1,787	1,878	2,181	2,130	1,959	1,836
Всего .....	3,238	3,471	3,710	3,881	3,884	3,965

Продажа электроэнергии в 1996-2001гг., в мвт.

	1996г.	1997г.	1998г.	1999г.	2000г.	2001г.
Ла-Пас .....	746,854	795,540	828,960	870,057	870,648	887,215
Кочабамба .....	415,304	442,083	490,990	511,108	529,188	534,504
Санта-Крус .....	755,857	860,670	927,061	988,005	1,040,757	1,044,924
Оруро .....	206,913	207,877	190,744	183,373	206,859	203,339
Чикисака .....	82,856	88,838	97,555	100,415	100,257	94,439

Количество зарегистрированных пользователей в 1996-2001гг., в тыс.

	1996г.	1997г.	1998г.	1999г.	2000г.	2001г.
Ла-Пас .....	238	250	263	279	305	301
Кочабамба .....	169	177	197	208	216	228
Санта-Крус .....	164	177	192	207	215	221
Чикисака .....	30	33	36	37	39	40

В 2001г. в Боливии было выработано 3,965 гвтч., из них 2,129 гвтч. на гидроэлектростанциях и 1,836 гвтч. на термоэлектростанциях. Продажи электроэнергии составили 2,764 гвтч. Количество зарегистрированных пользователей составило на дек. 2001г. 790 тыс.

Национальная Электрическая Компания (Empresa Nacional de Electricidad) снабжает большие города и шахты. Гидроэлектростанции обслуживают La Paz, Cochabamba, и Oruro, самый боль-

шой завод в Corani, в районе Cochabamba. Santa Cruz, Sucre, Tarija, и Trinidad обеспечиваются тепловой электроэнергией от нефти. Маленькие генераторы, общественные и частный, снабжают более изолированные центры на Востоке.

Туризм. Не вносит большого вклада в экономику, но оказывает поддержку для увеличения собственного потенциала и улучшения гостиничных условий, особенно в La Paz. Боливия добавлена к становящемуся все более популярному великому туру по Южной Америке — туру по континентальным достопримечательностям, который привлекает гостей из США, Европы, и Японии. Главный интерес сосредотачивается на оз. Titicaca и его окрестностях: развалины древних строений инков на острове Солнца, доинкские развалины у Tiahuanaco, рыбная ловля в озере, индийская жизнь на Altiplano, и сам г. La Paz. Побочное путешествие через королевские Кордильеры и вниз в Yungas джунгли, ближайшие к La Paz, волнующе и популярно, обеспечивая в течении нескольких часов самые необыкновенные виды и климатические контрасты в Андах. Прилагаются усилия по созданию туристской инфраструктуры в Ла-Пасе.

Внешняя торговля. Внешнеторговый оборот Боливии в 2001г. составил 3.028 млн.долл., при экспорте — 1.337 млн.долл. и импорте — 1.691 млн.долл. Рост экспорта составил 8% по отношению к 2000г., что объясняется увеличением на 80% продаж газа. Объем импорт сократился на 7,6% из-за сокращения закупок потребительских товаров, вызванным общим неблагоприятным состоянием экономики Боливии.

Экспортные поставки осуществлялись в следующие страны: Великобритания — 16%, США — 12%, Перу — 11%, Аргентина — 10%, Колумбия — 7%. Основные товары экспорта: концентраты олова, цинка, серебра, продукция сельского хозяйства (соя), природный газ.

Импортные закупки производились в странах: США — 32%, Япония — 24%, Бразилия — 12%, Аргентина — 12%, Чили — 7%, Перу — 4%, Германия — 3%, другие страны — 6%. Основные товары импорта: промтовары, комплектующие, химикаты, топливо, продовольствие.

Полезные ископаемые и природный газ составляют вместе 80% законной экспортной торговли Боливии. Сельскохозяйственный экспорт включают кофе, сахар, древесину, вместе с малым количеством дикого каучука, бразильских орехов, шкур и кож. Промышленные продукты составляют большую часть всего импорта; машины и оборудование для промышленности и транспорта — среди главных категорий. Сырье, потребователи, и пищевые продукты — это другие важные категории импорта. Самые большие торговые партнеры — Аргентина и Соединенные Штаты Америки, но значительная торговля ведется с другими Южноамериканскими странами, Великобританией, Западной Германией, и Японией.

Незаконная торговля кокаином стала значительным элементом в боливийской экономике. Листья местного кустарника кока жевали андские индейцы веками для облегчения от холода и для удовольствия. Небольшое количество коки (от Queshua kuka) также легально экспортировалось многие годы для медицинских целей. Беспрецедентное расширение выращивания коки в Yungas, и особенно в регионе Chapare (северо-восток от

Cochabamba) началось в 60гг. с внезапным ростом незаконного международного рынка кокаина. Поскольку потребность в кокаине выросла в Северной Америке и Европе в 70гг. и 80гг. Боливийские фермеры обнаруживали, что никакая другая с/х культура не может конкурировать с кокой по прибыльности. Она стала идеальным продуктом, приносящим наличный доход — легко выращивается и легко транспортируется в виде сухих листьев или концентрата, готового для контрабандного вывоза из страны с летных полос, рассеянных по всему Востоку. Третий мировой урожай кокава вырастает в Боливии, а одна четверть в одном только регионе Chapare. Попытки правительства заменить эту культуру или добиться добровольного сокращения крестьянами их площадей под кокой не увенчались успехом. Площадь под коку продолжала увеличиваться.

## Транспорт

Развитию Боливии препятствовали ее внутриконтинентальное местоположение и трудности строения внутренней географии крутых гор и сезонных наводнений в долинах. Главная железнодорожная система, на западе, была построена в 1890-1920гг. и связывает главные города и шахты Анд с тихоокеанскими портами Антофагасты (Чили) и Африке (Чили) и Мата рани (Перу). Самая поздняя линия связана с озером Titicaca. Изолированный от этой железнодорожной сети, Santa Cruz, формируя ядро восточной системы был связан ж/д линией с Колумба (Бразилия) и с Аргентиной в 50гг. Однако эти линии не выносили много груза.

Ж/д транспорт развивался на глазах в высокогорной Боливии и вокруг Santa Cruz с середины 50гг. и мощные шоссейные дороги связывают La Paz с Oruro, Cochabamba с Santa Cruz, Santa Cruz с Montero, и другие важные центры в окрестностях Santa Cruz region. Панамериканские шоссейные дороги пересекают высокогорную Боливию между Перу и Аргентиной, а автобусы и грузовики ездят по немощеным дорогам, связывая большое количество городов в Андах. Поездки медленны и опасны. Тропинки используются в частях Oriente после спада наводнений; здесь нет дорожной сети. Огромная речная система охватывает большими петлями всю равнину, а местное движение ограничено. Только в северных дождливых лесах — в качестве местного транспорта используются маленькие речные лодки.

Развитию национальной экономики препятствовал фактор отсутствия выхода к морю. В 1884г. страна утратила тихоокеанские порты. Бразилия, Парагвай, Аргентина и Перу на основе двусторонних соглашений предоставляют свои порты для провоза боливийских грузов. Создание единой транспортной инфраструктуры затруднено в связи с частыми наводнениями на равнинных территориях.

Система железных дорог Боливии состоит из западного и восточного секторов. Первый связывает города, расположенные в Андах, с портами Антофагаста и Арика (Чили) и Матарани (Перу). Восточный сектор не связан с западным, ядро этой линии образует Санта-Крус, связанный с Корумбой (Бразилия) и Якуйбой (Аргентина). Отмечается, что грузопоток железных дорог невелик. Протяженность полотна составляет 3691 км. Раз-

вита система автомобильных дорог, протяженность которых составляет 4631152216 км. (из них с твердым покрытием – 19402872 км.). Несмотря на обилие рек, речной транспорт развит слабо.

Воздушный транспорт – единственный вид транспорта, соединяющий города западной и восточной частей страны. Национальная авиакомпания Lloyd Aereo Boliviano. Количество аэропортов с твердой ВПП -13.

Собственных морпортов нет, но имеет привилегии в портах Аргентины, Бразилии, Чили и Парагвая.

## Связи с Россией-2002

В 2002г. российский экспорт отсутствовал, импорт был представлен кокосовыми орехами и кофе (650 тыс.долл). В 2002г. достигнута договоренность о поставке в Боливию через АО «Трактороэкспорт» 1 тыс. тракторов.

Товарооборот с Боливией, по данным ГТК России, в млн.долл.

	1998г.	1999г.	2000г.	2001г.	2002г.
Товарооборот.....	1,3	1,2	1,5	0,3	0,7
Экспорт.....	1,3	0,9	1,0	0,2	0,0
Импорт.....	0	0,3	0,5	0,1	0,7
Сальдо.....	1,3	0,6	0,5	0,1	-0,7

Договорно-правовую базу российско-боливийских торгово-экономических отношений составляют: Торговое соглашение между СССР и Республикой Боливией от 17.08.1970г.; Соглашение о научно-техническом сотрудничестве между СССР и Республикой Боливией от 15.06.1970г.; Соглашение между правительствами СССР и Республики Боливии об экономическом и техническом сотрудничестве от 28.10.1987г.

По результатам переговоров, состоявшихся в ходе поездки в Боливию делегации представителей российских деловых кругов во главе с замминистра экономического развития и торговли РФ Р.Ф.Пископелем в нояб. 2002г., был подписан Меморандум о взаимопонимании, определивший основные перспективные направления и конкретные проекты сотрудничества в таких областях, как нефтегазовый комплекс, энергетика, строительство газопроводов, нефте- и газохимическое производство, горнорудная промышленность, сельское хозяйство, включая ирригацию, орошение и электрификацию сельской местности.

В ходе контактов между российскими и боливийскими предпринимателями обсуждались возможности поставки в Боливию российской сельхозтехники и организация сборочных производств, организация троллейбусного сообщения, осуществление поставок энергооборудования.

Экономическое сотрудничество с Боливией практического развития не получило. В 1982г. был пущен в эксплуатацию построенный при содействии российских организаций фьюминговый завод (производство оловянного концентрата из бедных руд) в г.Ла-Палка. Стоимость поставленного из СССР оборудования и предоставленных услуг составила 27,1 млн.долл. После сдачи в эксплуатацию завода переработано 190 тыс.т. сырья, получено 7 тыс.т. олова на 80 млн.долл. В условиях ухудшения экономического положения Боливии, резкого падения мировых цен на олово, а также недостаточного обеспечения завода сырьем, закрытия в Боливии многих рудников, производство олова оказалось нерентабельным и завод был остановлен в нояб. 1985г.

22 окт. 1999г. в Ла-Пасе подписало Письмо о намерениях между российским предприятием «Газэнергофинанс» (структура РАО «Газпром») и Ассоциацией малых предприятий Ла-Паса, предусматривающее создание СП на территории Боливии по освоению месторождений металлических руд в Сан-Кристобале, Сан-Висенте, Сан-Хосе.

Наметился прогресс в автомобильной отрасли. В авг. 1999г. в Ла-Пасе между Корпорацией вооруженных сил по национальному развитию Боливии и росфирмой «Абингдон Сервисес Лимитед» подписано Письмо о намерениях, предполагающее сборку на базе Национального автомобильного предприятия «Энауть» и последующая реализация автомобилей «Уаз».

В 2000г. в Боливии был создан консорциум, в который вошли российская компания РАО «Газпром», корпорация «Людвиг» (Германия), горнорудная корпорация «Комибол» (Боливия) по реконструкции металлургического комбината Карачипампа. Проводиться работа по согласованию долей финансового участия каждого из членов консорциума в данном проекте.

В 2001г. имел место визит представителей АО «Трактороэкспорт», ВО «Станкоимпорт», Владимирского и Липецкого тракторных заводов с целью изучения возможности поставки российской тракторной техники в 3 тыс.ед. на 15-17 млн.долл. по правительственной программе поддержки крестьянства. Изучалась возможность организации совместного сборочного производства. Прорабатывается вопрос поставки нескольких образцов тракторов в Боливию для проведения испытаний.

Росэкспорт в Боливию в 2001г., в тыс.долл.

Код ТН ВЭД СНГ	стоим.	% к итогу
Экспорт, всего.....	619	100%
04 Молочн. прод., яйца, пищев. прод. жив. происх.....	82	13%
40 Каучук, резина и изделия из них.....	67	11%
49 Печатные книги, газеты, репродукции.....	2	-
63 Прочие готовые текстильные изделия.....	8	1%
69 Керамические изделия.....	1	-
72 Черные металлы.....	226	37%
84 Механические устройства, из части.....	2	-
87 Средства наземного транспорта, их части.....	133	21%
93 Оружие и боеприпасы, их части.....	93	15%
Другие товары.....	5	-

Ежегодно российская сторона выделяет для Боливии 25 стипендий на обучение студентов, аспирантов и повышение квалификации специалистов. На территории Боливии в г.Тариха работает российско-боливийская астрономическая обсерватория. РАН передала ее оборудование в безвозмездное пользование боливийцам с условием сохранения за собой права проведения астрометрических и астрофизических исследований.

## Связи с Россией-2001

Посланник Боливии в Париже Франсиско де Аргандонья 9 авг. 1898г. вручил Николаю II верительные грамоты, аккредитовавшие его в качестве посланника Боливии в России. Дипотношения с СССР установлены 18 апр. 1945г. Посольства в обеих столицах были открыты в 1969г. Боливия признала Россию в качестве продолжателя СССР 27 дек. 1991г.

С 16 нояб. 1990г. действует межправительственное соглашение о межмидовских консультациях. В сент. 1992г. и в апр. 1995г. в Москве на уровне заммининдел, а в янв. 2000г. и в фев. 2002г. – в

Ла-Пасе на рабочем уровне прошли российско-боливийские политические консультации.

В 1996г. Россию с официальным визитом посетил министр иностранных дел и культуры Боливии А.Аранибар Кирога. В 2000г. состоялся визит в Москву министра труда и малого предпринимательства Боливии Л.Васкеса Вильяморы. В марте 2002г. замминистра иностранных дел Боливии А.М.Соларес приняла участие в работе семинара «Россия и страны Андского содружества: перспективы торгово-экономического сотрудничества».

Поддерживаются межпарламентские связи. В апр. 1999г. в Москве с визитом находилась боливийская парламентская делегация во главе с председателем палаты депутатов национального конгресса У.Карвахалем Доносо, в сент. 1999г. состоялся визит в Ла-Пас зампреда Совета федерации В.М.Платонова. В сент. 2000г. Боливию посетила делегация Госдумы во главе с заместителем председателя Госдумы В.А.Аверченко. В нояб. 2001г. зампред Комитета Госдумы по международным делам С.И.Загидуллин принял участие в проходившей в Ла-Пасе международной конференции «Национальная безопасность и террористическая угроза».

В 1995г. были подписаны Соглашения о культурном и научном сотрудничестве и о безвизовых поездках по дипломатическим и служебным паспортам, в 1996г. — Договор об основах отношений (вступил в силу в марте 1999г.), Соглашение о сотрудничестве в борьбе с незаконным оборотом наркотических средств и психотропных веществ, Меморандум о намерениях по сотрудничеству в области охраны окружающей среды. В 1999г. в Ла-Пасе подписаны Соглашение о сотрудничестве в области туризма и Программа культурных и научных обменов на 2000-03гг., в мае 2001г. — Соглашение о сотрудничестве в области физической культуры и спорта. В марте 2002г. вступило в силу Дополнение к соглашению о сотрудничестве в борьбе с незаконным оборотом наркотиков, в июле 2002г. подписано межправсоглашение о сотрудничестве в области поддержки предпринимательства.

В процессе подготовки и согласования находится ряд документов в экономической области (о торгово-экономическом сотрудничестве, о поощрении и взаимной защите инвестиций), Договор о

правовой помощи по уголовным делам, соглашения о сотрудничестве в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, о сотрудничестве между МВД двух стран.

Объем российско-боливийской торговли в 2001г. составил 2 млн.долл. (2000г. — 1,5 млн.долл., 1999г. — 2 млн.долл.), в т.ч. российский экспорт — 1,5 млн.долл. (2000г. — 1 млн.долл.), в основном поставки металлопроката, машин и оборудования.

Обе стороны проявляют интерес к сотрудничеству в таких сферах как геологоразведка, добыча драгоценных металлов, газо- и нефтедобыча, металлургия, транспорт, энергетика, сельское хозяйство, пищевая промышленность. Возможно налаживание сотрудничества по таким направлениям, как строительство в Боливии с российским участием малых ГЭС, создание региональной, в рамках Андского пакта, системы спутниковой связи, предоставление российской антиградовой технологии.

С обеих сторон предпринимаются шаги по активизации культурных и научных обменов. Ежегодно российская сторона выделяет для Боливии 25 стипендий на обучение студентов, аспирантов и повышение квалификации специалистов. Налаживаются контакты между мэриями Москвы и Ла-Паса. В рамках торжеств по случаю 200-летия со дня рождения А.С.Пушкина одной из улиц боливийской столицы присвоено имя великого русского поэта. В июле 2002г. Москву посетил мэр Ла-Паса Х.дель Гранадо. В ходе визита подписан Протокол о дружбе и сотрудничестве между Москвой и Ла-Пасом. На территории Боливии в г.Тариха работает российско-боливийская астрономическая обсерватория. РАН передала ее оборудование в безвозмездное пользование боливийцам с условием сохранения за собой права проведения астрометрических и астрофизических исследований.

## Представительства

ПОСОЛЬСТВО РФ В ЛА-ПАСЕ - СИЗОВ Геннадий Вас. Bolivia, La Paz, Calacoto, Avenida Walter Guevara Arce 8129, (591) 278-6419, ф.-6531, телекс (307) 2480 EMSOV BV, embrusia@ceibo.entelnet.bo, [www.embajadarusia.entelnet.bo](http://www.embajadarusia.entelnet.bo). КОНС. ОТД. 78-6470.

### БЮРО В РФ

ПОСОЛЬСТВО (06.08). 119034 М., Лопухинский пер. 5, 201-2508,-13, embolrus@online.ru. Рубен Доминго ВИДАУРРЕ АНДРАДЕ (Ruben Domingo VIDAURRE ANDRADE, советник), Иван Хавьер АНТЕСАНА ПАЛАСИОС (Ivan Antezana PALACIOS, атташе, адм., конс.).