

Бизнес с КНДР

ЭКОНОМИКА И СВЯЗИ С РОССИЕЙ В 1999-2001гг.

ПОЛПРЕД www.polpred.com

Общие сведения • Госструктуры
Макроэкономика • Финансы • Банки
Налоги • Инвестиции • Нефть и газ
Энергетика • Metallургия и горное дело
Транспорт • Агропром • СМИ и ИТ
Образование и наука • Миграция и виза
Федерализм и регионы • ВТО
Внешняя торговля • Таможня • Туризм
Армия и вооружения • Связи с СНГ
Представительства • Статистика

Совет по внешней политике при Комитете Госдумы по международным делам
с участием МИД РФ, журнала «Коринф» Минэкономразвития РФ

Москва – 2002г.

www.polpred.com

Совет по внешней политике Комитета Госдумы по международным делам
с участием МИД РФ, журнала «Коринф» Минэкономразвития РФ

БИЗНЕС С КНДР

ЭКОНОМИКА И СВЯЗИ С РОССИЕЙ В 1999-2001гг.

Редакция выражает благодарность представителям
российских и иностранных ведомств и компаний
за помощь в сборе и подготовке информации

Автор проекта ПОЛПРЕД, гл. редактор д.и.н. Г. Вачнадзе.

Над справочником работали: И. Ермаченков, Н. Кац, А. Комаров,

И. Кравченко, А. Купцов, М. Кулабухова, К. Сальберг, Т. Стенина, Л. Тимофеева

Агентство "Бизнес-Пресс", 117049 Москва, Бол. Якиманка 35, стр. 1,

т/ф 238-6458, 238-9587, 238-2798, E-mail: b-press@rambler.ru, www.polpred.com

Отпечатано в ПИК ВИНТИ, 140010 Люберцы, Октябрьский пр-т 403

ЛР № 065260 от 02.07.97

©Г.Н. Вачнадзе, 2002

ISBN 5-900034-25-5

Бизнес с КНДР

Содержание

Госструктуры-2001	5	Образование	18
Полит. партии и общественные организации	5	Транспорт	20
Внешнеполит. деятельность	6	Состояние ж/д транспорта.....	20
Межкорейские отношения	6	Соседи	21
Госструктуры-1999	7	Экспорт	22
Политика	8	Связи с Россией-2001	22
Экономика-2001	9	Связи с Россией-1999	24
Макроэкономика-1999	11	Представительства	26
Банки	11	Проекты сотрудничества	26
Инвестиции	12	Статистика	29
Агропром	14		
Финансы	16		
МАГАТЭ	16		

БУМАЖНЫЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ 2002г.

Экономика и право. По странам – госструктуры, макроэкономика, банки, налоги, промышленность, образование и наука, миграция, внешняя торговля, таможня, туризм, связи с СНГ, торговые и инвестиционные сделки с Россией, представительства, статистика. Информация за 1999-2002гг. от российских официальных экспертов за границей. Все книги – в мягкой обложке. Текст дан в две колонки на странице формата А4, без иллюстраций. **Деловая Австралия** 84 стр., 260 руб.; **Австрия** 40/260; **Азербайджан** 92/260; **Аргентина** 84/260; **Армения** 48/260; **Белоруссия** 120/260; **Бельгия** 96/260; **Болгария** 64/260; **Бразилия** 136/260; **Великобритания** 112/260; **Венгрия** 48/260; **Венесуэла** 42/260; **Вьетнам** 28/260; **Германия** 152/690; **Греция** 52/260; **Грузия** 40/260; **Дания** 82/260; **Египет** 36/260; **Израиль** 32/260; **Индия** 160/430; **Иран** 92/260; **Испания** 104/260; **Италия** 56/260; **Казахстан** 64/260; **Канада** 160/430; **Кипр** 40/260; **Киргизия** 48/260; **КНДР** 30/260; **Китай и Тайвань** 252/690; **Колумбия** 62/260; **Ю.Корея** 136/430; **Коста-Рика** 32/260; **Куба** 88/260; **Латвия** 76/260; **Литва** 108/430; **Люксембург** 16/130; **Македония** 16/130; **Мальта** 16/130; **Мексика** 80/260; **Молдавия** 20/130; **Монголия** 22/260; **Нидерланды** 180/260; **Никарагуа** 36/260; **Норвегия** 72/260; **Пакистан** 48/260; **Панама** 42/260; **Перу** 68/260; **Польша** 88/260; **Португалия** 32/260; **Румыния** 34/260; **Сирия** 44/260; **Словакия** 60/260; **Словения** 40/260; **США** 376/690; **Таджикистан** 32/260; **Туркмения** 36/260; **Турция** 108/260; **Узбекистан** 32/260; **Украина** 108/430; **Уругвай** 82/260; **Финляндия** 156/430; **Франция** 132/430; **Хорватия** 16/130; **Чехия** 56/260; **Чили** 72/260; **Швейцария** 32/260; **Швеция** 136/430; **Эквадор** 72/260; **ЮАР** 36/260; **Югославия** 60/260; **Япония** 88/430.

За рубежом: **Агропром** 122/690; **Внешняя торговля, офшор** 150/690; **Металлургия** 56/690; **Миграция, Шенген** 162/690; **Нефть и газ** 112/690; **Образование и наука** 112/690; **Россия в глобальной экономике** 302/690; **Связи с Россией** 396/690; **СМИ и ИТ** 204/690; **Транспорт** 160/690; **Региональное сотрудничество** 64/690; **Экспорт вооружений** 140/690; **Энергетика** 94/690.

Персоналии. 90 тыс. фамилий чиновников – их должности, адреса, дни рождений, телефоны, E-mail, веб-сайты. Ежеквартальное обновление на бумаге и еженедельное – в Интернете, а также в виде сетевой и локальной электронных версий. **Инофирмы в России** (представительства РФ за рубежом, инофирмы и посольства в СНГ) 128/690. **Структуры государственной власти РФ** (федеральные и региональные учреждения) 496/690.

Копия сайта www.polpred.com или www.polpred.ru, на CD-Rom. Внешние экономические связи РФ в 1998-2002гг. и обзоры экономики и права каждой из 120 стран, 6500 статей и таблиц. Структуры государственной власти РФ и инофирмы и посольства в России, 90 тыс. фамилий с должностями и телефонами, E-mail и веб-сайтами. Поиск по любому слову. 9900 руб.

Цены указаны без НДС и пересылки. Стоимость всего пакета печатной и электронной (CD-Rom) информации – 1300 долл. (налоги включены).

Полные тексты всех названий серии ПОЛПРЕД размещены на **www.polpred.com**, а также www.factiva.com (Агентство Рейтер) и www.integrum.ru в платном доступе.

Базовая информация в изданиях ПОЛПРЕД публикуется бесплатно. Стоимость размещения рекламы без НДС: 12 тыс.долл. за любую из 4 полноцветных полос обложки, 6 тыс. долл. за полосу вкладки, 20 долл. за 1 кв.см. на обложке и 10 долл. на вкладке, 9 долл. за одну из 140 строк чернобелой страницы А4.

Обращаться к Марине Кулабуховой или Наталии Кац, Агентство «Бизнес-Пресс», 117049 Москва, ул. Бол. Якиманка 35, стр. 1, т/ф 238-2798, 238-9587, b-press@yandex.ru, www.polpred.com.

СОКРАЩЕНИЯ

АЗБР-Азиатский банк развития; АО-акционерное общество; АПК-Аграрно-промышленный комплекс; АРСИО-Ассоциация регионального сотрудничества стран Индийского океана; АСЕАН-Ассоциация южноазиатских наций; АТР-Азиатско-тихоокеанский регион; АТЭС-Азиатско-тихоокеанское экономическое сообщество; АЭС-атомная электростанция; БОО-строить-управлять-владеть; БООТ-строить-управлять-владеть-извлекать прибыль; БОТ-строить-управлять-извлекать прибыль; ВАЗ-Волжский автозавод; ВБ-Всемирный банк; ВВП-валовой внутренний продукт; ВВС-военно-воздушные силы; ВМС —военно-морские силы; ВВП-валовой национальный продукт; ВОЗ-Всемирная организация здравоохранения; ВПК-военно-промышленный комплекс; ВС —вооруженные силы; ВТО-Всемирная торговая организация; ВТС-военно-техническое сотрудничество; ВЭД-внешнеэкономическая деятельность; ГАЗ-Горьковский автозавод; ГСМ-горюче-смазочные материалы; ГТК-государственный таможенный комитет РФ; ГЭС-гидроэлектростанция; ЕИБ-Европейский инвестиционный банк; ЕС-Европейский Союз; ИС-интеллектуальная собственность; ИТ-информационные технологии; КБ-конструкторское бюро; КНДР-Корейская Народно-Демократическая Республика; КНР-Китайская народная республика; КПП-контрольно-пропускной пункт; КРС-крупный рогатый скот; ЛЭП-линия электропередач; МБРР-Международный банк реконструкции и развития; МВД-министерство внутренних дел; МВФ-Международный валютный фонд; МИД-министерство иностранных дел; МОТ-Международная организация труда; МПК-межправительственная комиссия; МСП-малые и средние предприятия; МФО-международные финансовые организации; НАТО-Организация североатлантического договора; НДС-налог на добавочную стоимость; НИИ-научно-исследовательский институт; НИОКР-научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы; НИС-новые индустриальные страны; НПЗ-нефтеперерабатывающий завод; ОИК-Организация Исламской конференции; ОЭСР-Организация экономического сотрудничества и развития; ПИИ-прямые иноинвестиции; ПО-программное обеспечение; РАН-Российская академия наук; РЛС-радио-локационная станция; РНБ-режим наибольшего благоприятствования; РФ-Российская Федерация; РЦНК-Российский центр науки и культуры; САР КНР-специальный административный район Китая, до 1 июля 1997 г. Гонконг (Сянган); СБ ООН-Совет безопасности Организации объединенных наций; СВ-сухопутные войска; СВА-Северо-Восточная Азия; СКВ-свободно конвертируемая валюта; СМИ-средства массовой информации; СНГ-содружество независимых государств; СП-совместное предприятие; СРВ-Социалистическая республика Вьетнам; СРП-соглашение о разделе продукции; СССР-Союз Советских Социалистических Республик; США-Соединенные штаты Америки; СЭЗ-свободная экономическая зона; ТНК-транснациональная корпорация; ТНП-товары народного потребления; ТПП-торгово-промышленная палата; ТРАСЕКА-транспортные пути в рамках коридора Европа-Кавказ-Азия; ТЭК-топливно-энергетический комплекс; ТЭО-техничко-экономическое обоснование; ТЭС-теплоэлектростанция; ФПГ-финансово-промышленные группы; ФПК-финансово-промышленная корпорация; ФРГ-Федеральная Республика Германия; ЦБ-центральный банк; ЦБК-целюлозно-бумажный комбинат; ЦВЕ-Центральная и Восточная Европа; ЦМТ-Центр международной торговли; ЧЭС-Черноморское экономическое сотрудничество (организация); ЭСКАП-Экономическая и социальная комиссия ООН стран Азии и Тихоокеанского региона; ЮВА-Юго-Восточная Азия; ЮНЕСКО-Организация объединенных наций по образованию, науке и культуре; ЮНКТАД-Комитет ООН по торговле и развитию.

авт.-автономный; адм.-административный; ам.-американский; англ.-английский; афр.-африканский; б/д-баррелей нефти в день; бар.-баррель; брит.-британский; ведомств.-ведомственный; вост.-восточный; г.-год; г.г.-города; га-гектар; гг.-года; ген.-генеральный; гос.-государственный; гражд.-гражданский; гум.-гуманитарный; дем.-демократический; дип.-дипломатический; долл.-доллар США; доп.-дополнительный; дор.-дорожный; ж/д-железнодорожный; жил.-жилищный; законодат.-законодательный; зам.-заместитель; зап.-западный; значит.-значительный; инвест.-инвестиционный; иностр.-иностраный; информ.-информационный; исполнит.-исполнительный; исследоват.-исследовательский; инд.-индийский; итал.-итальянский; кап.-капитальный; квтч.-киловатт/час; кг.-килограмм; км.-километр; м.-метр; макс.-максимальный; мвт.-мегаватт; мед.-медицинский; межд.-международный; метпром-металлургическая промышленность; мин.-минеральный; миним.-минимальный; налоговый-налог.; нац.-национальный; нем.-немецкий; образоват.-образовательный; обязат.-обязательный; орг.-организационный; относит.-относительный; отрицат.-отрицательный; офиц.-официальный; погран.-пограничный; показат.-показательный; полит.-политический; положит.-положительный; правит.-правительственный; пред.-председатель; предпринимат.-предпринимательский; привлекает.-привлекательный; прир.-природный; провинц.-провинциальный; произ.-производственный; пром.-промышленный; проф.-профессиональный; растит.-растительный; рос.-российский; самостоят.-самостоятельный; с/х-сельскохозяйственный; сев.-северный; собств.-собственный; соотв.-соответствующий; соц.-социальный; спец.-специальный; строит.-строительный; т.-тонна; тамож.-таможенный; твт.-тетраватт; тер.-территориальный; тех.-технический; торг.-торговый; традиц.-традиционный; фарм.-фармацевтический; фед.-федеральный; физ.-физический; фин.-финансовый; ф.г.-финансовый год; франц.-французский; х/б-хлопчатобумажный; хим.-химический; хоз.-хозяйственный; центр.-центральный; эконом.-экономический; юж.-южный; юр.-юридический; янв., фев., апр., авг., сент., окт., нояб., дек.-месяцы года.

КНДР

Корейская народно-демократическая республика. КНДР расположена в северной части Корейского полуострова, омываемой с востока Японским, с запада — Желтым морями. На севере граничит с Китайской Народной Республикой (1360 км.) и Российской Федерацией (39,1 км. в том числе по р.Туманная — 16,9 км., по морю — 22,2 км.).

Территория — 122,8 тыс.кв.км. (всей Кореи — 222,2 тыс.кв.км.). Население — 23 млн.чел. Столица — Пхеньян (1,5 млн.жит.).

Административное деление: 9 провинций и 3 города центрального подчинения (Пхеньян, Кэсон, Нампхо), а также район центрального подчинения — торгово-экономическая зона «Расон».

Госструктуры-2001

По конституции 1972г., изменения и дополнения в которую были внесены на 3 сессии ВНС КНДР девятого созыва (9 апр. 1992г.) и на 1-й сессии ВНС КНДР десятого созыва (5 сент. 1998г.), КНДР является «суверенным социалистическим государством, представляющим интересы всего корейского народа».

Высший орган государственной власти — однопалатное Верховное народное собрание (ВНС) КНДР, избираемое на 5 лет, в период между сессиями — Президиум ВНС. Председатель Президиума ВНС — Ким Ен Нам. На последних выборах, состоявшихся в 1998г., избрано 687 депутатов ВНС.

Высший руководящий военный орган государственной власти и общий орган управления обороной — Комитет обороны (КО) КНДР. Председателя и членов КО избирает ВНС. На 1-й сессии ВНС десятого созыва его «бессменным» главой стал Ким Чен Ир — фактический руководитель страны.

Исполнительным органом высшего органа государственной власти является Кабинет министров, срок полномочий которого — 5 лет. Председателя Кабинета Министров избирает ВНС. На 1-й сессии ВНС десятого созыва на этот пост избран Хон Сен Нам.

Местные органы власти — провинциальные (городов центрального подчинения), городские (районные), уездные Народные собрания, избираемые сроком на четыре года. В период между сессиями власть на местах осуществляют народные комитеты, которые также являются исполнительными органами соответствующих местных собраний.

Выборы в местные народные собрания прошли в марте 1999г.

Политические партии и общественные организации. Трудовая партия Кореи (ТИК). Основана 10 окт. 1945г. ТИК насчитывает около 3,2 млн. членов и кандидатов в члены партии. Последний, 6-й съезд ТИК состоялся в окт. 1980г. 8 окт. 1997г. Ким Чен Ир провозглашен Генеральным секретарем ТПК.

Единый демократический отечественный фронт (ЕДОФ) — политическая организация, объединяющая политические партии и общественные организации, работает под руководством ТПК. Образован 25 июня 1949г. Возглавляет группа сопредседателей.

Социал-демократическая партия Кореи. Создана 3 нояб. 1945г. Председатель ЦК — Ким Ен

Дэ, который одновременно является заместителем Председателя Президиума ВНС КНДР. Насчитывает 30 тыс. членов.

Партия Чхондоге-Чхонудан (молодых друзей религии небесного пути). Создана 8 фев. 1946г. Председатель ЦК — Лю Ми Ен. Насчитывает 10 тыс.членов.

Объединенные профсоюзы Кореи ЮПЮ. Основаны 30 ноября 1945 г. Председатель ЦК — Рем Сун Гир. ОПК объединяют 1,6 млн.чел.

Союз трудящихся сельского хозяйства Кореи. Образован 25 марта 1965г. на базе Крестьянского Союза, основанного в 1946г. Председатель ЦК — Сын Сан Себ. В Союзе — 1,3 млн.чел.

Кимирсеновский социалистический союз молодежи. Создан 17 янв. 1946г. До 19 янв. 1996г. назывался Союз социалистической трудовой молодежи Кореи. Первый секретарь ЦК — Ли Ир Хван. В Союзе состоит 5 млн.чел.

Союз демократических женщин Кореи. Создан 18 нояб. 1945г. Председатель ЦК — Пак Сун Хи. В Союзе состоит 1,1 млн.чел.

Общество корейско-российской дружбы. Председатель — Хон Сен Ок (ж), ответственный секретарь — Цой Мен Дин.

Имеются также и другие немногочисленные по составу общественные и религиозные организации.

Ведущая отрасль сельского хозяйства — земледелие. Общая обрабатываемая площадь достигает 2,27 млн.га. Годовая потребность страны в зерновых, включая промышленные нужды и фураж, оценивается в 7,8 млн.т. Сбор в 2000г. — 4,7 млн.т. (оценка). Значительное количество осадков, выпавших в конце 2000-начале 2001 г. создают благоприятные предпосылки для сельскохозяйственного сезона 2001г.

В 2000г. по линии международных и иных организаций, а также на двусторонней основе Северной Кореи продолжало оказываться гуманитарное содействие. Крупнейшие доноры — США, КНР, РК, ЕС. Консолидированный призыв ООН о помощи КНДР на 2001г. определен в размере 386 млн.долл.

КНДР имеет почти 12-миллиардную (долл.) внешнюю задолженность. Объем внешней торговли сохранился на уровне предыдущего года (1,7 млрд.долл.), при этом импорт более чем вдвое превысил экспорт и составил 1,2 млрд.долл. В экспорте КНДР преобладают черные и цветные металлы, одежда, изготовленная на давальческом сырье, магнетитовый клинкер, антрацит, цемент, огнеупоры, морепродукты. В импорте — продовольствие, нефть и нефтепродукты, коксующийся уголь, химические удобрения и древесина. Товарооборот с Китаем — 400 млн.долл., с Японией — 450 млн.долл., с Южной Кореей — 425 млн.долл. На торговлю с Пакистаном, Ираном, Индией, арабскими государствами и странами АСЕАН в 2000г. пришлось 200 млн. долл., на ЕС — 90 млн.долл. В 2001г. ожидается сокращение объемов внешней торговли КНДР за счет дальнейшего падения экспорта.

В стране сохраняется система нормированного снабжения населения продуктами питания и промтоварами. В последние годы в связи с экономическими трудностями и неурожаем разрешена мелкая рыночная торговля. Среднемесячная зарплата рабочих и служащих равна 120-140 «народ-

ных» вон (менее 1 долл.). С 1974г. упразднены все налоги. Квартплата вместе с платой за коммунальные услуги не превышает 3% от зарплаты. Медицинское обслуживание и образование – бесплатные. С 1975г. введено всеобщее обязательное 11-летнее обучение. Насчитывается 14 тыс. дошкольных учреждений, 10 тыс. общеобразовательных школ, 280 вузов, включая заводские втузы, и 400 техникумов.

Внешнеполитическая деятельность. КНДР поддерживает дипломатические отношения почти со 150 странами, является членом более 200 международных организаций. В 1991г. КНДР одновременно с РК вступила в ООН. В дек. 1985г. присоединилась к Договору о нераспространении ядерного оружия, в марте 1987г. – к конвенции о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении, в янв. 1989г. – к Женевскому протоколу 1925г. о запрещении применения химического оружия. Вместе с тем КНДР не присоединилась к Парижской конвенции 1993г. о запрещении и уничтожении химического оружия, не считает возможным для себя подписать Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний и присоединиться к конвенции о запрещении противопехотных мин. В авг. 1997г. КНДР заявила о выходе из Пакта по гражданским и политическим правам.

В 1992г. Пхеньян подписал и ратифицировал соглашение о гарантиях с МАГАТЭ по Договору о нераспространении ядерного оружия. В марте 1993г. КНДР приняла решение о выходе из ДНЯО, заявив, что проблема ядерной безопасности должна быть решена путем прямых переговоров с США. На американо-северокорейских переговорах в Нью-Йорке в июне 1993г. стороны приняли совместное заявление, содержащее обязательства воздерживаться от угрозы и применения силы, уважать суверенитет и не вмешиваться во внутренние дела друг друга, поддерживать мирное объединение Кореи. КНДР заявила о временном приостановлении выхода из ДНЯО.

21 окт. 1994г. в Женеве заключено рамочное соглашение между КНДР и США по урегулированию ядерной проблемы. Стороны согласились на переупрофилирование северокорейской ядерной программы с графитовых реакторов на легководные (ЛВР), а также вести дело к нормализации двусторонних отношений.

В марте 1995г. создан международный консорциум «Организация развития энергетики на Корейском полуострове» (КЕДО), который осуществляет строительство в КНДР АЭС на ЛВР мощностью 2 млн.квт. Строительство АЭС явно затягивается. КНДР требует от США компенсировать в той или иной форме потери, которые несет в связи с этим ее экономика.

КНДР уделяет большое внимание поддержанию союзнических отношений с КНР, с которой имеет Договор о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи заключенный в 1961г. В мае 2000г. и в янв. 2001г. Ким Чен Ир нанес неофициальные визиты в КНР.

В отношениях с американцами превалируют проблемы соблюдения Пхеньяном рамочного соглашения и режима РКРТ, а также исключения КНДР из американского списка государств, поддерживающих международный терроризм. В мае

2000г. США провели второй осмотр «подземелья» в Кымчханни, а в июне Вашингтон объявил о частичной отмене торгово-экономических санкций против КНДР. В ответ Пхеньян продлил мораторий на ракетные пуски. В окт. 2000г. в качестве специального посланника Ким Чен Ира США посетил первый заместитель Председателя Комитета обороны КНДР вице-маршал Чо Мен Рок, который встретился с президентом США Б.Клинтонном, провел переговоры с госсекретарем М.Олбрайт и министром обороны У.Коэном. В том же месяце с визитом в КНДР побывала М.Олбрайт, которая встретила с Ким Чен Иром. Стороны обсуждали возможность визита в КНДР президента США, однако из-за отсутствия компромисса по ракетной проблеме эта поездка так и не состоялась.

КНДР требует от Японии извинений и компенсации за период ее колониального господства в Корее. Токио настаивает на выяснении судьбы японцев, якобы похищенных спецслужбами КНДР. После визита в КНДР в дек. 1999г. японской делегации во главе с бывшим премьером Т.Мураямой Токио заявил об отмене санкций против КНДР, введенных после «ракетного пуска» в авг. 1998г. Стороны возобновили контакты с целью нормализации межгосударственных отношений и переговоры между Обществами Красного Креста по гуманитарным вопросам. В окт. 2000г. Токио объявил о решении поставить КНДР в качестве гуманитарной помощи 500 тыс.т. риса.

Северная Корея стремится поддерживать активные связи со странами ЕС и АСЕАН, в июле 2000г. вступила в АРФ.

В Пхеньяне находятся дипломатические миссии 24 стран, при посольстве Швеции работает секция интересов ФРГ. Имеются представительства ПРООН, ВПП, ЮНИСЕФ, ФАО, МФОКК, функционирует технический офис ЕС. В течение 2000г. – начале 2001г. установлены дипотношения с Италией, Филиппинами, Великобританией, Нидерландами, Бельгией, Испанией, Канадой, возобновлены дипотношения с Австралией.

Межкорейские отношения. По Соглашению о перемирии, подписанному 27 июля 1953г. в связи с окончанием Корейской войны, Северную и Южную Корею разделяет военно-демаркационная линия, по обе стороны которой проходит демилитаризованная зона общей шириной 4 км.

В июле 1972г. подписано Совместное заявление Севера и Юга, в котором зафиксированы основные принципы объединения – самостоятельно, без опоры на внешние силы, мирным путем, на основе «великой национальной консолидации».

В 1991г. КНДР и РК заключили Соглашение о примирении, ненападении, обменах и сотрудничестве и приняли Совместную декларацию о денуклеаризации Корейского полуострова. С 1993г. межкорейский диалог на политическом уровне был практически свернут. В апр. 1998г. и в июне-июле 1999г. в Пекине прошло несколько встреч на уровне замминистров, не получивших продолжения.

Объединение страны в Пхеньяне видят путем создания конфедерации (Конфедеративная демократическая республика Коре) по формуле «одна нация, одно государство – две системы, два правительства».

В результате состоявшихся в КНР в марте-апр. 2000г. закрытых контактов Север и Юг согласились провести первый в истории межкорейский саммит, который состоялся 13-15 июня в Пхеньяне. По его итогам Ким Чен Ир и президент РК Ким Дэ Чжун подписали Совместную Декларацию, в которой объявили о намерении «самостоятельно» добиваться объединения страны, зафиксировали «общность» предложений КНДР и РК по этой проблеме, договорились решить гуманитарные вопросы, в т.ч. касающиеся разделенных семей, развивать сотрудничество в экономике, культуре, здравоохранении, спорте, охране окружающей среды и других областях. Стороны начали контакты с целью практической реализации ряда достигнутых договоренностей. Состоялись четыре раунда переговоров на уровне министров, первые в истории встречи министров иностранных дел и обороны КНДР и РК, в окт. 2000г. начались поставки в КНДР 600 тыс.т. зерна, которые РК закупает для этих целей в КНР и Таиланде, возобновились встречи членов разделенных семей.

По-прежнему отвергая «солнечную политику» РК как попытку «открыть» КНДР и ликвидировать существующий здесь режим, Пхеньян в то же время активно привлекает южнокорейский капитал для восстановления экономики КНДР. Почетный председатель «Хендэ» Чон Чу Ен в 1998-2000 гг. был неоднократно принят Ким Чен Иром, который санкционировал организацию турпоездки южнокорейцев в горы Кымгансан и ряд других совместных экономических проектов. Стороны начали подготовку к соединению железных дорог друг друга. В дек. 2000г. состоялось первое заседание совместного Комитета по содействию экономическому сотрудничеству между Севером и Югом Кореи.

Госструктуры-1999

По Конституции 1972 г., в которую были внесены изменения на первой сессии ВНС КНДР 10 созыва, состоявшейся 5 сент. 1998 г., КНДР является социалистическим государством, представляющим интересы всего корейского народа.

Высший законодат. орган госвласти страны – однопалатное Верховное Народное Собрание (ВНС) КНДР, избираемое на пять лет, в период между сессиями – Президиум ВНС. Последние выборы в ВНС проведены в июле 1998 г. Пред. Президиума ВНС избран Ким Ен Нам, пред. ВНС – Цой Тхэ Бок, зампредами ВНС – Тянь Чер и Ре Вон Гу.

Согласно новой редакции конституции, Ким Ир Сен является «вечным президентом» КНДР. Ранее занимавшие пост вице-президента КНДР Ли Ден Ок, Пак Сен Чер и Ким Ен Дю стали почетными зампредами Президиума ВНС.

«Высшим руководящим органом» страны объявлен Комитет обороны КНДР. Реальные полномочия этого органа значительно шире определенных конституцией. Его председатель – Ким Чен Ир – является «высшим должностным лицом» и осуществляет «командование всеми полит., военными и эконом. силами» КНДР. Ранее, в дек. 1991 г., Ким Чен Ир был назначен верховным главнокомандующим Корейской народной армии.

Высшим адм.-испол. органом власти является Кабинет министров. Пред. – Хон Сен Нам.

Местные органы власти – провинциальные (городов центр. подчинения), городские (районные), уездные народные собрания. Они избираются сроком на четыре года. Исполнит. органами на местах являются народные комитеты, на которые возложена также подготовка сессий местных народных собраний.

7 марта 1999 г. были проведены выборы в провинциальные, городские и уездные народные собрания.

Полит. партии и общественные организации. Единый дем. отечественный фронт (ЕДОФ) – полит. организация, объединяющая полит. партии и общественные организации. Работает под руководством ТПК. Образован на базе Дем. нац. фронта Сев. Кореи 25 июня 1949 г. ЕДОФ возглавляет группа сопредседателей – представителей различных партий и организаций. В центре деятельности ЕДОФ – проблема воссоединения Кореи.

Трудовая партия Кореи (ТПК). 10 окт. 1945 г. было образовано Северокорейское оргбюро Компартии Кореи (день основания ТПК). 28 авг. 1946 г. в Пхеньяне в результате объединения северокорейских организаций Компартии Кореи и Народной партии была образована Трудовая партия Сев. Кореи (I съезд ТПК). В конце июня 1949 г. в результате объединения Трудовой партии Сев. Кореи и Трудовой партии Ю. Кореи была образована Трудовая партия Кореи.

8 окт. 1997 г. объявлено об избрании Ким Чен Ира на пост генсека ТПК. Партийные комитеты всех ступеней возглавляются ответственными секретарями. ТПК насчитывает около 3,2 млн. членов и кандидатов в члены партии. Органы печати ЦК ТПК: газета «Нодон синмун» (с 1945 г.) и журнал «Кыллочжа» (с 1946 г.).

Социал-дем. партия Кореи создана в 1945 г. Пред. ЦК – Ким Ен Дэ. Насчитывает 30 тыс. членов. Печатный орган – журнал «Социал-дем. партия Кореи». Партия молодых друзей религии небесного пути (Чхондоге-Чхонудан) образована 8 фев. 1946 г. Пред. – Рю Ен Ми. Насчитывает 10 тыс. членов.

Объединенные профсоюзы Кореи (ОПК) основаны 30 нояб. 1945 г. Пред. ЦК – Рем Су Гир. ОПК объединяют 1,6 млн. чел. Входят в ВФП.

Кимирсеновский социалистический союз молодежи Кореи. Союз социалистической трудовой молодежи создан 17 янв. 1946 г. первоначально как Дем. союз молодежи Кореи. В янв. 1996 г. переименован в Кимирсеновский социалистический союз молодежи. Первый секретарь ЦК – Ли Ир Хван. В Союзе состоит 5 млн. чел. 18-22 фев. 1993 г. состоялся VIII съезд ССТМК, 17-19 янв. 1996 г. конференция ССТМК.

Союз трудящихся сельского хозяйства Кореи (СТСХК) создан в 1965 г., объединяет 1,4 млн. членов. Пред. ЦК – Сон Сан Себ.

Союз дем. женщин Кореи (СДЖК) создан 18 нояб. 1945 г., насчитывает 1,1 млн. чел. Входит в МДФЖ. Пред. ЦК – Чон Ен Ок.

Общество корейско-рос. дружбы. Пред. Центр. правления – Ли Сон Хо, ответств. секретарь – Ким Ен Хо.

В КНДР имеются также Комитет мирного объединения родины, Общество Красного Креста, Нац. комитет защиты мира, Комитет солидарнос-

ти с народами мира, Общество культурной связи с заграницей, Общество юристов-демократов, Комитет студентов, Олимпийский комитет и другие общественные организации.

Внешнеполит. деятельность. На 1 фев. 1999 г. КНДР имела дипотношения со 141 страной, являлась членом 210 межд. организаций. В 1991 г. КНДР одновременно с РК вступила в ООН. Первоочередное внимание КНДР уделяет развитию отношений с КНР — единственным государством, с которым Пхеньян имеет союзный договор.

Особое значение придается Пхеньяном развитию переговорного процесса с США. 21 окт. 1994 г. в Женеве было подписано рамочное соглашение между КНДР и США по вопросам урегулирования ядерной проблемы. Вслед за этим в марте 1995 г. был создан межд. консорциум «Организация развития энергетики на Корейском п-ве» (КЕДО), который отвечает за строительство в КНДР АЭС на ЛВР. В дек. 1995 г. между КЕДО и КНДР было подписано соглашение о строительстве АЭС на двух ЛВР мощностью 2 тыс. мвт. По соглашению с КЕДО, КНДР обязана возместить все затраченные консорциумом средства в течение 23 лет после окончания строительства АЭС.

В последнее время атмосфера в отношениях с американцами заметно накалилась в связи с настойчивой постановкой Вашингтоном вопроса о проведении инспекций подземных объектов на территории КНДР. Серьезным раздражителем является также произведенный Пхеньяном в авг. 1998 г. запуск баллистической ракеты.

Отсутствует прогресс в отношениях КНДР с Японией. После произведенного Пхеньяном 31 авг. 1998 г. запуска ракеты переговорный процесс о нормализации двусторонних отношений прекращен.

Прослеживаются попытки КНДР оживить полит. а также торг.-эконом. связи со странами зап. Европы. В Пхеньяне с удовлетворением восприняли решение ЕС о выделении 20 млн. долл. ежегодно в течение 5 лет на проект КЕДО. КНДР стремится поддерживать активные связи с азиатскими государствами. Повышенное значение придается отношениям со странами АСЕАН и Бл. Востока.

Связи КНДР с государствами СНГ (кроме России) не вышли пока на уровень, который свидетельствовал бы о существенной значимости этого направления во внешней политике Пхеньяна. Северокорейское посольство функционирует только в Узбекистане. В Пхеньяне действуют **постоянные дипмиссии 24 стран**, при посольстве Швеции работает секция интересов ФРГ. Имеются представительства ПРООН, ВПП, ЮНИСЕФ и ФАО. В 1997 г. открылся **техофис ЕС**.

Политика

КНДР длительное время своего развития придерживается курса, так называемой, военно-ориентированной политики, при которой армия была объявлена главной силой в строительстве народного хозяйства, способной максимально мобилизовать имеющиеся материальные и человеческие ресурсы и обеспечить поддержание порядка и дисциплины в обществе. Армия стала напоминать огромный трудовой отряд, выполнявший строительство предприятий энергетики, пищевой промышленности, работ по землеустройству и другие задачи, которые «ставила» партия.

Самоизоляционная политика с жесткой командно-административной системой привели к затяжному длительному кризису после утраты решающего фактора материальной помощи со стороны Советского Союза. Страна оказалась «оторванной» от мировой экономической системы. Стихийные бедствия второй половины 90гг. усугубили положение с обеспечением продовольствия. В то время КНДР, испытывающая голод в прямом смысле этого слова, вынуждена была обратиться к мировому сообществу с просьбой об оказании продовольственной помощи, которая продолжает регулярно поступать каждый год.

В своем экономическом развитии КНДР продолжает придерживаться курса «опоры на собственные силы» по принципу т.н. идей «чучхе», выдвинутых президентом КНДР Ким Ир Сенем в 1980г. на очередном съезде Верховного Народного Собрания. Вследствие этого национальная экономика КНДР, развивающаяся по социалистическому пути, оказалась практически не вовлеченной в мировую экономическую систему. Государственная власть взяла курс на консервацию политического и экономического строя.

В 2000г. КНДР начала активный внешнеэкономический диалог с капиталистическим миром. Это нашло свое отражение в установлении дипломатических отношений с Евросоюзом, Канадой и другими странами начале процесса улучшения межгосударственных отношений с Японией и США. Запад заговорил об «открытии» Северной Кореи, которая предпринимает «дозированную интеграцию» в мировую Систему экономических и политических отношений. Очевидной стала необходимость привлечения в страну внешних финансовых ресурсов для восстановления и дальнейшего развития народного хозяйства.

Подписание нового межгосударственного договора между Россией и КНДР в 2000г. — Договора о дружбе, добрососедстве и сотрудничестве, визит президента РФ В. Путина в Пхеньян в июле 2000г. и ответный визит председателя Государственного комитета обороны КНДР Ким Чен Ира в Россию в авг. 2001г. стали важными историческими событиями на пути открытия новой эпохи российско-корейских отношений. Общие принципы осуществления сотрудничества в различных областях, в том числе торговле, определены в Пхеньянской и Московской декларациях.

КНДР приветствовала, что Россия придает такое же важное значение развитию политических отношений, как и КНДР, причем, чтобы уровень торгово-экономических связей соответствовал политическому фактору.

Промышленная база, построенная в КНДР при технико-экономическом содействии бывшего Советского Союза, ориентировала КНДР на неизбежное сотрудничество с Россией в деле реализации проектов модернизации и реконструкции предприятий. Отсутствие отлаженного механизма финансовых расчетов не только по инвестиционным проектам, но и по торговым сделкам, сохраняет объем торгово-экономического сотрудничества на низком уровне при достаточно больших потребностях, как с корейской, так и с российской сторон.

Реанимация национальной экономики КНДР, для которой требуются немалые кредитные ресурсы, неизбежно потребует интеграцию КНДР в сис-

тему многосторонних экономических связей. Учитывая историю взаимоотношений времен социалистического рынка и территориальную близость, КНДР будет «поворачиваться» в сторону России и Китая, чем Южной Кореи и Запада, несмотря на стремление корейской нации к объединению. Как показывает практика, политический и экономический факторы всегда взаимодополняют друг друга.

Экономика-2001

Власти КНДР официально трактуют тип экономики как социалистический с элементами «военно-ориентированной» политики, отдавая приоритет армии в укреплении обороноспособности и временному устранению проблем в народном хозяйстве. Армия была объявлена главной составляющей северокорейского общества, примером трудовой мобилизации и дисциплины для гражданского населения.

КНДР продолжает придерживаться курса на милитаризацию своей экономики. Отчисления на военные нужды остаются на уровне 20-23% ВВП (около 3,5 млрд. долл.) при численности армии 10% от всего населения.

В 2001г. проходило дальнейшее закрепление военных кругов в гражданской сфере, при этом значение партийной власти не уменьшилось. Государственный Комитет обороны оставался фактически высшей инстанцией в структуре государственных органов власти, управляющей не только военными ведомствами, но и гражданскими. Любое решение исполнительного органа (министерства, управления и т.д.) должно пройти соответствующую «фильтрацию» через партийные структуры.

Таким образом, перемен, которые могли бы свидетельствовать о трансформации структуры власти в направлении улучшения ситуации в народном хозяйстве, в 2001г. не наблюдались. Сочетание активных действий по расширению внешнеэкономических связей со странами Запада, установившими за последний год дипломатические отношения с КНДР, и отсутствие хозяйственных реформ внутри страны свидетельствуют о предельной осторожности северокорейского режима в целях своего самосохранения.

В 2001г., признаки глубокого структурного кризиса в экономике КНДР продолжали оставаться. Наиболее острыми проблемами оставались перебои с подачей электроэнергии и нехватка сырья для работы основных предприятий народного хозяйства. Отсутствие поставок комплектного оборудования и запасных частей со стороны России и стран Запада на кредитной основе заставило северокорейские предприятия решать эту проблему собственными силами путем изготовления оборудования с использованием имеющихся подручных средств и материалов. Предприятие, отличившееся в выполнении поставленных задач, ставилось в пример остальным.

В управлении предприятием большее значение отдавалось пропагандистским лозунгам и мероприятиям, призванным мобилизовать имеющиеся в наличии трудовые ресурсы и материальные средства. Понимая стремительное ухудшение положения в энергетике, металлургии и на ж/д транспорте, власти объявили в 2001г. эти отрасли первоочередными, где нужно любыми методами и средствами «поправлять» положение.

О повышении внимания руководства страны, к сложившейся ситуации в народном хозяйстве, свидетельствовали неоднократные поездки (т.н. «выездное руководство на месте») руководителя КНДР Ким Чен Ира в провинции и личный осмотр предприятий. В 2001г. он побывал в провинции Южная Хванхэ, Южная Пхенан, Чаган, Северная Пхенан, на Мусанском горнорудном объединении, меткомбинате им. Ким Чака и других.

Между тем, общество приобрело отчетливые признаки дробления на военные и гражданские сферы, которые «обрастали» своей «экономикой». Каждое гражданское и военное учреждение «питалось» за счет подведомственных внешнеторговых компаний, некоторую часть валюты, заработанной ими в основном по реэкспортным операциям, государство разрешало оставлять на банковском счету у компании. Это было наиболее приемлемым путем «выживания» в условиях нормированного распределения продуктов питания и приобретения других средств, не распределяемых государством.

Провинции были предоставлены сами себе в вопросах снабжения продовольствием и другими сопутствующими товарами народного потребления. Власти разрешили вести собственное подсобное хозяйство при каждом промышленном предприятии и учреждении. Это вело к тому, что постепенно сельское хозяйство оттесняло на второе место промышленность.

В 2001г. на долю сельского хозяйства и рыболовства в ВВП приходилось 34,5%, что на 2,1% больше, чем в предыдущем году. Доля промышленности составила 22,4% (на 1% меньше, чем в 2000г.).

Структура ВВП, %

Название отраслей	2000 г.	2001 г.
Сельское хозяйство.....	32,4	34,5
Добывающая и обрабатывающая промышленности.....	23,4	22,4
- добывающая	7,6	7,5
- тяжелая промышленность	9,8	8,6
- легкая промышленность.....	6,0	6,3
- коммунальное хозяйство	4,5	4,4
- строительство	6,3	6,2
- сфера услуг.....	33,4	32,5
- Государственный сектор.....	(23,8)	(22,6)
- (кооперация и т.д.)	(9,6)	(9,9)

В 2001г. ВВП КНДР оценивается в 15,4 млрд. долларов, что на 2-3% выше, чем в 2000г. Увеличение произошло за счет роста сбора зерновых (на 38%). Следствием изменения структуры ВВП стало сокращение производства продукции промышленности по основным показателям. Выработка электроэнергии уменьшилась в 2001г. на 8% и составил 13 млрд. квтч., угля — на 16% (10 млн. т.), черные металлы — на 20% (1,5 млн. т.).

Производство основных видов продукции.

	ед.изм.	2000 г.	2001 г.
Электроэнергия	млрд. квтч.	14	1 «1
Уголь	млн.т.	12	10
Черные металлы	млн.т.	1,9	1,5
Цветные металлы	млн.т.	0,12	0,10
Химические удобрения.....	млн.т.	16,7	19,0
Цемент	млн.т.	3,8	3,6
Зерно.....	млн.т.	2,4	3,86
Скот.....	млн.голов	3,4	4,3

Промышленность долгое время переживает длительный упадок производства, причинами которого стали дефицит сырья и морально-техниче-

ское устаревание оборудования. Замена его на новое не производилась более 20-25 лет. На отдельных предприятиях встречаются станки и другое основное оборудование установленное Советским Союзом еще в 1950гг. В настоящее время предприятия стараются поддерживать производство на минимально возможном уровне, ремонтируя своими силами вышедшее из строя оборудование.

Проблема дефицита сырья для выплавки металла решается при помощи организации массовых сборов металлолома по всей стране, а также импорта его из России.

Мощности предприятий металлургии, угледобывающей промышленности загружены лишь на 20-30% и нуждаются в полномасштабном обновлении и реконструкции.

Технологически быструю модернизацию возможно осуществить поставками российского оборудования, так как основная масса предприятий народного хозяйства КНДР построена при техсодействии Советского Союза. Доля производимой ими продукции в общем национальном производстве варьируется от 40 до 100%. Советской стороной были построены заводы по выплавке меди, алюминия (100%), производства аккумуляторных батарей (100%), выплавке стали и чугуна (35-40%), выработке электроэнергии (65%).

Увеличение доли сельского хозяйства в ВВП стало также следствием активных действий северокорейских властей по поиску собственных источников в производстве продуктов питания. В провинциях Южная Пхенан, Северная Хванхэ и других велась планировка земель с созданием более обширных по площади рисовых чек. Централизованную подачу воды на поля призван обеспечить искусственный водный канал «Кэчхон-Тхэсонхо» протяженностью около 50 км. Строительство планируется закончить к весне 2002г.

В задачах также значилось повсеместное строительство козоводческих ферм и рыбоводческих хозяйств по разведению рыбы «тропический сом». Такие мероприятия обязательно сопровождались агитационно-пропагандистскими лозунгами, популяризовавшие «социалистические методы» ведения сельского хозяйства и животноводства. Однако, фактически такая политика не привела к сколько-нибудь значительному обеспечению бремени нехватки продовольствия в провинциях.

Содержание многочисленной армии требует регулярного снабжения ее продуктами питания. С этой целью при каждой войсковой части организовывались подсобные хозяйства по выращиванию овощных культур в теплицах и ведению животноводства, с которыми Главнокомандующий КНА Ким Чен Ир лично знакомился в ходе инспекций. Кроме того, строились птицефабрики, оснащенные самым современным оборудованием.

КНДР испытывает дефицит в зерновых также из-за нехватки посевных площадей. 20% ее территории пригодны для земледелия. В северных горных провинциях вместо теплолюбивого риса стараются выращивать картофель (провинция Чагандо), в южных — рис и кукурузу.

В 2001г. было произведено 3,86 млн.т. зерновых, в 2000г. — 2,41 млн. т.. Во II пол. 80гг. производилось до 7 млн.т. зерна, что покрывало нужды страны в зерне (в том числе посевной и фуражный фонд) на 95%. Низкий урожай связан с неблагоприятными климатическими условиями — сти-

хийными бедствиями, которым подвергается КНДР последние 5 лет.

В 2001г. после продолжительной засухи в июне-июле, и начале окт. на провинцию Канвон обрушилось наводнение, ущерб от которого состоит около 10 млн. долл. (по подсчетам ВПП ООН в КНДР), потеря несобранного риса — 50 тыс.т. Жертвами наводнения стали 100 чел., более 32 тыс. жилых домов были полностью разрушены.

С 1995г. международные гуманитарные организации при ООН и неправительственные фонды оказывают значительную помощь КНДР продовольствием, медикаментами и медицинско-профилактическими мероприятиями. В 1995-2001гг. только Всемирная продовольственная программа ООН предоставила более 2,5 млн.т. продовольствия (в 2001г. — 610 тыс.т.). В 2001г. КНДР получила продовольствия по линии международных организаций и на двусторонней основе (Южная Корея, Япония, США) на общую сумму 380 млн. долл..

Сельское хозяйство КНДР, как и промышленность, нуждается во внедрении новых технологий и снабжении оборудованием и машинно-тракторной техникой. В 2000-01гг. КНДР самостоятельно закупила в России 1 тыс. тракторов Липецкого тракторного завода. Организации системы ООН работают в КНДР над проектами по внедрению устойчивых к засухам форм кукурузы, строят мини-фабрики по переработке картофеля и т.п.

Основной производственной единицей в сфере сельского хозяйства является кооператив. В настоящее время они составляют более 80% от общего числа предприятий, остальные, так называемые, госхозы. Кабинет министров КНДР своим распоряжением может отдать землю в собственность кооперативу. Отличие кооператива от госхоза состоит в том, что первый оставляет часть произведенной продукции сверх ежегодного государственного плана для распределения среди рабочих сельхоз-кооператива, большая часть (в соответствии с планом) отчуждается в пользу государства. Продукция госхоза «отходит в руки» государства полностью. Рабочие кооператива полученную продукцию могут реализовать на колхозном рынке в городе, приобретая взамен необходимые промышленные товары.

В условиях жесткой административно-командной системы говорить о развитой системе сферы услуг в КНДР не приходится. Деление северокорейского общества на многочисленные и многоступенчатые ячейки в соответствии с уровнем жизни создают для каждой из них свой сектор услуг, который ориентируется на своего потребителя.

Северокорейское общество четко разделяется на «верхушку» ЦК ТПК, военные круги (Комитет обороны, Министерство народных вооруженных сил, войсковые части), среднее и малое чиновничество исполнительных органов власти, партийных работников различного уровня от крупного учреждения и предприятия до мелкого сельхоз-кооператива и т.п. Принудительная расстановка трудовых ресурсов на предприятиях соответственно предполагает пользование определенными предприятиями сферы услуг в соответствии с уровнем «своего положения» в обществе.

Транспортная инфраструктура остается наиболее слабым звеном в экономическом развитии

КНДР. Общая протяженность железных дорог составляет 4400 км. по официальным данным, и 8 тыс. км. — по неофициальным данным, 95% участка электрифицировано.

В 1992г. была запущена и продолжает осуществляться государственная программа модернизации ж/д инфраструктуры и отрасли ж/д транспорта в целом. Центральными мероприятиями данной программы стали модернизация проходящей параллельно границы с Китаем северной магистрали Хаксон-Комусан (с прокладкой вторых путей на участках общей протяженностью 337 км. и введением провозной способности до уровня 50 млн. т. в год). В последние годы завершена работа по электрификации участка Хесан-Канге (252 км.), что позволило улучшить транспортное сообщение между северными районами страны и портом Нампхо.

Результаты предварительного обследования российскими специалистами железной дороги в марте 2001г. в рамках проекта соединения межкорейской железной дороги с транссибирской железнодорожной магистралью показали общее неудовлетворительное состояние железнодорожного полотна, искусственных сооружений и локомотивного парка. Также отсутствовала поездная радиосвязь, телефонная связь осуществлялась по разным каналам.

Проблема несоответствия реальных пропускных способностей железных дорог страны и потребностей ее народного хозяйства в перевозках за прошедший год еще больше усугубилась морально-техническим устареванием и острым дефицитом электроэнергии в стране.

Что касается выполнения плана объема перевозок между Россией и КНДР через погранстанцию Хасан-Туманган, они не выполняются из-за не предъявления грузов к перевозке российскими и корейскими грузоотправителями. В 2001г. выполнение плана составило: из России в КНДР — не более 45%, из КНДР в Россию — 0,3%.

Портовые мощности КНДР не в состоянии улучшить транспортное сообщение. Основной проблемой остается дефицит электроэнергии, предназначенной под разгрузку и погрузку. Перевозка внешнеторговых грузов осуществляется через пять корейских портов — Чондин, Хыннам, Хэджу, Нампхо, Вонсан. Последняя модернизация портов проходила в начале 80гг. Морфлот КНДР насчитывает 33 судна грузоподъемностью свыше 10 тыс.т. и 50 судов грузоподъемностью до 10 тыс.т.

«Вялые» перевозки между Россией и КНДР морским путем связаны с непроизвольным простоем судов и отсутствием груза у корейской стороны, начавшие иметь место еще в начале 90-х годов.

Протяженность автодорог КНДР составляет около 23,4 тыс. км. Только несколько трасс имеют асфальтовое покрытие, остальные грунтовые. Строительством дорог ведает Министерство защиты государственных земель. Однако какая-либо служба коммунального хозяйства по содержанию дорог в надлежащем состоянии отсутствует. Эти обязанности возлагаются на само население страны. Граждане обязаны следить за прилегающими к их домам участками дорог.

Последние два года КНДР начинает развивать свою научно-техническую сферу, приобщаться к

информационным технологиям. Однако доступ к сети Интернет остается закрытым. Идет массовая популяризация применения компьютеров на производстве и в учебных заведениях, что больше похоже на пропагандистские мероприятия.

Макроэкономика-1999

Основы нынешней экономики КНДР заложены в 50-60 гг. при активной помощи Советского Союза и других социалистических стран. Особенностью эконом. развития КНДР явилась ориентация на курс «опоры на собственные силы», отказ от интеграции в мировое хозяйство и участия в межд. разделении труда.

В наст. вр. экономика КНДР переживает кризис. Согласно оценке, объем ВВП в 1998 г. снизился примерно на 7% и составил 13,5-14,4 млрд.долл. В стране остро ощущается нехватка топлива, электроэнергии, большинства видов сырья. Оборудование на многих предприятиях морально и физически устарело.

Производство основных видов продукции.

	1997 г.	1998 г.
Электроэнергия млрд.квт.ч.	18	17
Уголь млн.т.	22	21
Чермет млн.т.	2	2
Цветмет млн.т.	0,16	0,16
Химудобрения млн.т.	1,6	1
Цемент млн.т.	5	4,5
Зерновые млн.т.	4	4,5

С 60-х гг. в КНДР не публикуются статданные о состоянии экономики.

В 1998 г. в КНДР поступила межд. гум. помощь, в т.ч. продовольствие в размере не менее 800 тыс.т., нефть — 80 тыс.т., удобрения — 50 тыс.т. **Крупнейшими донорами являлись США (500 тыс.т.), КНР (200 тыс.т.), ЕС и РК.** Было объявлено о новом консолидированном призыве ООН оказать гум. содействие КНДР в 1999 г. в объеме 376 млн.долл.

В 1998 г. внешторг. товарооборот КНДР уменьшился до 1,6 млрд.долл. Доля внешней торговли в ВВП КНДР составляет около 10%.

Слабым звеном остается привлечение инокapи-тала. Второй инвест. форум в СЭЗ «Раджин-Сонбон» в окт. 1998 г. завершился без сколько-нибудь существенных результатов. В зону реально вложено 100 млн.долл.

Банки

Национальной валютой КНДР является вона. В наличном обращении имеются купюры достоинством 1, 5, 10, 50, 100 и 500 вон. Валютную поли гику осуществляет Центральный банк КНДР. В 1992г. прошла четвертая денежная реформа. Купюры достоинством 500 вон в обращение были пущены в 1998г.

Кроме этого в обращении с 1988г. имеются так называемые чеки (купоны) Внешторгбанка КНДР достоинством 5, 10 и 50 вон, которые могут обмениваться на иностранную валюту. Ими могут пользоваться как иностранные граждане, так и граждане КНДР. Национальная валюта, вона, наличному обмену на инвалюту не подлежит. Пользоваться иностранным гражданам ею запрещено. Соответственно в КНДР есть магазины, в которых принимается к оплате национальная валюта и чеки Внешторгбанка. С 1997г. в торгово-экономической зоне «Раджин-Сонбон» из обращения пол-

ностью исчезли чеки Внешторгбанка, и национальная валюта стала свободно обмениваться на иностранную валюту по фиксированному курсу 200:1. На остальной территории КНДР чеки продолжали оставаться в наличном обращении, но с 2000г. постепенно стали вытесняться американским долларом и японской йеной. Это было связано в первую очередь, с бурным расцветом черного рынка валюты, где за один доллар давали от 6 до 8 вон в чеках Внешторгбанка (официальный курс 1:2,12).

В валютных магазинах Пхеньяна и других городов свободно к оплате принимается доллар США. Открыто идет спекуляция на черном рынке инвалюты в обмен на национальную валюту. Хотя, в соответствии с Законом КНДР о валютном регулировании (январь 1993г.) «на территории КНДР не может обращаться инвалюта, наличную иностранную валюту следует обменивать на корейские воны».

Банковская система в КНДР состоит из центральных национальных и специализированных государственных банков, которые принадлежат определенной государственной структуре, банков, образованных с участием иностранного капитала и небанковских финансовых институтов.

Центральные банки. 1. Центральный банк КНДР (Чосон). Основан в 1946 году. Является банком правительства и выполняет функции сбора доходов государства, формирования государственного бюджета, контроля над уровнем заработной платы.

2. Внешторгбанк. Основан в 1959г.. Выполняет операции по платежам внешней торговли, операции с драгоценными металлами и камнями.

Специализированные банки. 1. Банк «Кымган». Основан в 1978г. при Трудовой партии Кореи (ТПК). Осуществляет платежи по внешнеторговым операциям Торговой компании «Понхва».

2. Банк «Тэсон». Основан в 1978г. при ТПК. Осуществляет платежи по внешнеторговым операциям Торговой компании «Тэсон».

3. Банк «Голдстар». Основан в 1982г. при ТПК как филиал банка «Тэсон». Единственный из банков КНДР, расположенный за рубежом (Австрия). Осуществляет банковские операции в Европе.

4. Банк «Чхайгван». Основан в 1986г. при ТПК. Осуществляет банковские операции по внешне-торговым сделкам торговой компании «Енгаксан». Содержит управленческий фонд Второго экономического комитета. Имеет корреспондентский счет во Внешторгбанке России

5. Банк «Коре». Основан в 1994г. при министерстве народных вооруженных сил. Осуществляет платежи по внешнеторговым операциям и финансирование совместных проектов. Является филиалом Внешторгбанка.

6. Банк «Кымсон». Основан в 1994г. при министерстве народных вооруженных сил.

7. Банк «Золотой треугольник». Основан в 1996г. при министерстве связи как филиал Внешторгбанка в ТЭЗ «Раджин-Сонбон». Осуществляет банковские операции, связанными с инвестициями в ТЭЗ «Раджин-Сонбон».

8. «Международный почтовый банк». Основан в 1997г. при ТПК.

9. «Банк объединения и развития». Основан в 1991г. при Кабинете министров КНДР. Исполняет функцию управленческого фонда ТПК.

10. «Коммерческий банк Коре». Основан в 1988г. при Кабинете министров КНДР. В задачу банка входит привлечение иностранных инвестиций. Создан при участии деловых корейских кругов, проживающих в США.

11. «Совместный банк Чосон». Основан в 1989г. при участии Ассоциации корейцев, проживающих в Японии («Чхонрен»). В задачи входит кредитование совместных предприятий и операции по переводу валюты.

12. «Северо-восточный Банк». Основан в 1995г. в целях инвестирования проектов в ТЭЗ «Раджин-Сонбон» (ликвидирован в 2000г.)

13. Банк «Пилигрин-Тэсон». Основан в 1996г. в целях инвестирования в проекты в ТЭЗ «Раджин-Сонбон». В 2000 г. преобразован в банк «Тэсон».

14. Банк «Хваре». Основан в 1997г. с участием китайской стороны в целях обслуживания торговых операций между Китаем и Сев. Кореей, а также осуществления денежных переводов из Юж. Кореи.

15. «Синто-банк». Основан в начале 90гг. с участием капитала «Чхонрен».

Небанковские финансовые институты. 1. «Международная страховая компания Чосон». Основана в 1957г. совместно с «Чхонрен» для страхования морских и авиаперевозок грузов.

2. Трастовая финансовая компания «Чеиль». Основана в 1992г. при министерстве народных вооруженных сил. Осуществляет операции с иностранной валютой, операции по продаже драгоценных металлов и камней для организаций, подведомственных министерству народных вооруженных сил.

Из представленного списка финансовых структур видно, что каждое государственное учреждение стремится создать собственную схему осуществления банковских операций, для того, чтобы иметь большую свободу над денежными средствами, находящимися у нее в распоряжении. Это свидетельствует о сохранении тенденции к дроблению структуры государственной власти КНДР.

Инвестиции

Процесс привлечения инвестиций в страну при существующем социалистическом строе с курсом развития экономики, основанном на принципе опоры на собственные силы приобрел в КНДР свою специфику.

Основными субъектами вложения капитала в экономику КНДР, после прекращения оказания технико-экономического содействия бывшим СССР, стали корейские соотечественники, проживающие в Японии и Китае. Скрытые потоки капитала шли через созданные совместные предприятия (в основном в сфере торговли) и трастовые банковские структуры. Ежегодный объем скрытых трансфертов из Японии (от Ассоциации корейцев, проживающих в Японии, — Чхонрен) составляет до 100 млрд. йен. Сейчас насчитывается 200 СП и филиалов иностранных компаний с участием капитала китайских и японских корейцев.

Основным местом развития инвестиционных проектов остается столица, так как доступ в провинциальные города ограничен даже для самих граждан КНДР. Китайский капитал в 1992-95 гг. устремлялся в сферу торговли и общественного питания. Однако, из-за появившейся задолженности корейской стороны перед своими партнерами,

настал период, длившийся до 1999г., когда китайские коммерсанты неохотно взаимодействовали с корейцами.

Нужно сказать, что Северная Корея устанавливает более благоприятные условия (льготы и привилегии) для деятельности капитала своих соотечественников внутри страны. Совместные предприятия, созданные с участием корейских соотечественников, обязаны уплатить подоходный налог в размере 14% чистой прибыли, остальные — 20% (Закон КНДР о СП, принятый Постановлением Административного Совета КНДР 13 июля 1995г.). Причем, эти совместные предприятия могут освобождаться от уплаты налога на период от одного до четырех лет и выплачивать 50% ставки налога в течение последующих трех лет с момента получения первой прибыли.

Привлечение инвестиций подразумевает под собой создание благоприятного льготного режима и отмены ограничений как экономического, так и политического характера. Северная Корея, учитывая, что сделать это невозможно при существующем жестком контроле с системой чучхеизации народного хозяйства, предприняла меры по созданию свободной экономической зоны «Раджин-Сонбон».

После принятия Административным Советом КНДР Решения №74 от 28.12.1991г., был разработан ряд законодательных актов, предусматривающих следующие налоговые льготы для иноинвесторов.

1. Иноинвестор может свободно переводить прибыль, полученную от хозяйственной деятельности, за границу.

2. Освобождение от уплаты подоходного налога (ставка подоходного налога составляет 25%, в ТЭЗ — 14%, с поощряемых объектов — 10%): предприятия, принадлежащие полностью иностранному капиталу, вкладывающие инвестиции в поощряемые отрасли производства в ТЭЗ и работающие не менее 10 лет, освобождаются от уплаты налога на период три года с последующей выплатой 50% ставки налога в течение двух лет; предприятия с иностранным капиталом, инвестирующие капитал в инфраструктуру, освобождаются от уплаты налога в течение 4 лет, с выплатой 50% ставки налога в последующие 2г.; в случае если иностранное предприятие инвестирует часто полученной прибыли, 50% уплаченного подоходного налога в отношении реинвестированной части возвращается (Закон КНДР о налоге).

3. Освобождение от уплаты налога с продаж (ставка 15-20%): в случае, если товары, произведенные иностранным предприятием, предназначены на экспорт; если товары импортируются для нужд иностранного предприятия в ТЭЗ.

4. Освобождение от уплаты таможенных пошлин: если товары предназначены для ведения хозяйственной деятельности и экспортируемые; товары, предназначенные для обработки на давальческой основе; стройматериалы, применяемые внутри ТЭЗ.

5. Свободный вход судов, грузов и людей в ТЭЗ «Расон» (бывшая СЭЗ «Раджин-Сонбон»). Предполагалось, что СЭЗ послужит местом, аккумулирующим необходимый капитал для развития остальной территории страны. С 1999г. СЭЗ сменила свое название на «торгово-экономическую зону», так как на практике свободное передвижение то-

варов и услуг в зону и за ее пределы не осуществлялось. Предоставлялись лишь дифференцированные льготы по разным товарам и услугам (импортные пошлины отсутствовали лишь на стройматериалы).

К концу 2001г. объем накопленных инвестиций в ТЭЗ составлял около 210 млн. долл.. Общий объем согласованных инвестиций, фигурирующих в протоколах о намерениях и контрактах, составляет 580 млн. долл. Основные капиталовложения идут из Китая, Гонконга, Сингапура, Тайваня и Австралии. Сфера применения инвестиций — перевалка внешнеторговых грузов, в т.ч. контейнерные перевозки, торговля.

С авг. 2001г. управление ТЭЗ полностью перешло под контроль Кабинета министров КНДР, ранее подчинялась провинциальным властям.

На желание Южной Кореи осуществлять инвестиционные проекты КНДР откликнулась положительно. В рамках межкорейского сотрудничества предусматривалось строительство трикотажной фабрики по пошиву одежды в г. Нампхо (проект ДЭУ 1995г.), производства текстильной пряжи и ковровых изделий (там же), обуви совместно с к/о «Ынха» (там же), строительство цементных хранилищ в г. Раджи не, организация промышленного производства в г. Хэчжу и Кэсоне (с участием группы «Хендэ»). Из всех проектов на базовой стадии развития находится производство трикотажных изделий на построенной фабрике в г. Нампхо.

Основной причиной медленной реализации проектов, по-видимому, является то, что северо-корейская сторона требует от Юга значительных финансовых средств в обмен на экономическое сотрудничество. По той же причине остается до конца неясной туристический проект группы «Хендэ» в Алмазных горах. В соответствии с договоренностями ЮГ обязан был выплачивать Северу по 150 млн. долл. в год с ежемесячными взносами по 12 млн. долл.. Благодаря решению со стороны Правительства Южной Кореи погасить долги в 75 млн. долл., проект остается в стадии реализации. Открытие наземного маршрута в Алмазные горы привлечет гораздо большее количество желающих (за 2,5г. в Алмазных горах побывало 200 тыс. туристов, приехавших с Юга).

Реализация проектов межкорейского экономического сотрудничества в большинстве своем носит политический характер, так как успешная их реализация служит символом межкорейского примирения.

Злободневным вопросом для КНДР остается реконструкция предприятий, построенных при технико-экономическом содействии бывшего Советского Союза, в первую очередь энергетических объектов, предприятий металлургии и добывающей промышленности. Подход северо-корейской стороны к участию российских предприятий в модернизации этих объектов до настоящего времени остается неизменным, заключающийся в ожидании от Москвы кредитов под техническую реконструкцию. Решение этого вопроса зависит, в первую очередь, от урегулирования задолженности КНДР по кредитам, предоставленным бывшим СССР.

В то время как государственные ведомства КНДР с официальной просьбой о кредитах обращаются к российской стороне, корейские внешнеторговые компании, пытаясь «залатать дыры»,

заключают контракты с российскими фирмами-посредниками о разовых поставках отдельных частей и оборудования.

Длительный кризис в экономике страны заставил руководство КНДР предпринимать активные шаги по поиску источников финансирования, необходимых для восстановления и модернизации предприятий народного хозяйства.

После установления дипломатических отношений со странами Запада КНДР начала активно вести диалог с ними с целью привлечения инвестиций, при этом сохраняя прежнюю позицию о необходимости получения продовольственной помощи по линии гуманитарных организаций.

2001г. для КНДР был отмечен периодом активного обмена экономическими делегациями, официальными, о которых помещается информация в открытой прессе, и неофициальных, многочисленных по своему характеру. С 6 по 20 фев. 2001г. в Пхеньяне находилась делегация Европейского союза по экономическому сотрудничеству, с 31 мая по 7 апр. — делегация министерства экономики Нидерландов, в мае — экономическая делегация немецкой земли Бавария, Международного агентства по атомной энергии, Корпорации по содействию развития энергетики на Корейском полуострове и другие. Результатами визитов стало подписание рамочных документов о дальнейшем инвестиционном сотрудничестве.

Активный «отклик» западных стран на «открытие» КНДР и активизацию своих внешнеэкономических связей свидетельствует о прямом желании Запада закрепить свои ниши в КНДР. Это доказывает открытие своего представительства в Пхеньяне Швейцарского концерна АББ. За полгода своего существования компании АББ удалось провести обследование более 40 электростанций по всей стране, с целью определения возможности их реконструкции. Руководитель КНДР Ким Чен Ир лично выбрал из них 8, реконструкция которых будет «поручена» именно компании АББ.

В области энергетики активизирует свои действия по налаживанию сотрудничества и Китай. В июне между Китайской компанией гидроэнергетического оборудования и министерством энергетики КНДР был подписан соответствующий протокол о сотрудничестве в гидроэнергетике.

Стереотип, сложившийся в период предоставления безвозмездной помощи Советским Союзом, пока еще оказывает сильное влияние на развитие российско-корейского инвестиционного сотрудничества. Новое развитие политических, отношений между двумя странами призвано «подтянуть» экономическое сотрудничество до своего уровня. В своей геополитической стратегии привлечения капитала КНДР отдает большее предпочтение России, на что российская сторона отвечает пока «политическим» согласием, так как не создана система надежных гарантии получения вложенных средств.

В соответствии с законодательством КНДР об иностранных инвестициях юридической формой инвестиционного сотрудничества может быть только совместное предприятие. При этом подразумевается непрерывное наполнение уставного фонда предприятия за счет капиталовложений сторон. Это влечет к росту себестоимости выпускаемой продукции. Положение усугубляется еще и тем, что проекты инвестиционного сотрудничест-

ва, разработанные Комитетом по содействию внешнеэкономическому сотрудничеству КНДР (приложение 3), требуют значительных инвестиций для замены морально и технически устаревшего оборудования на новое. Наиболее приемлемой формой здесь могла быть концессия.

В числе других барьеров для осуществления менее рискованного инвестиционного бизнеса на территории КНДР находятся: отсутствие филиалов банков первого класса или невозможность корейской стороны проводить банковские операции через них; неконвертируемая национальная валюта; жесткий командно-административный механизм внутри страны, превосходство политики над экономикой, сильная власть партийных органов и т.п.; отсутствие иных форм привлечения иностранного капитала, кроме СП; раздробленность государственных структур; сохранение высокой степени «внутренней» закрытости страны (ограничение въезда для иностранцев, отсутствие спутниковой связи, Интернет и др.).

Положительным моментом в действиях руководства КНДР в 2001г. явилась дальнейшая политическая активность на мировой арене — сближение с Россией, установление дипломатических отношений со странами Европейского Союза. Северокорейская власть начала понимать, что внешняя самоизоляция губительна для национальной экономики.

С каждым годом проблема восстановления народного хозяйства страны становится все еще больше острее. В печати КНДР официальные власти открыто заявляют о кризисном положении в энергетике и железнодорожном транспорте. Если проблему с дефицитом продовольствия стране удастся решать путем получения гуманитарной помощи, то реконструировать производство гуманитарными поставками никак не удастся. Промышленность постепенно начинает вытесняться маломеханизированным сельским хозяйством.

В экономику КНДР требуется, по крайней мере, от 40 до 50 млрд. долл. инвестиций. Для аккумуляции такой суммы необходимо тесное многостороннее сотрудничество между традиционными странами-партнерами, Россией, Китаем, Японией, и новыми — ЕС. Немаловажная роль отводится Южной Корее, так как конечный итог — объединение двух Корей.

В рамках таких объединений могут реализовываться проект соединения транскорейской железной дороги с транссибом, прокладка газопровода из Иркутской области через территорию КНДР в Южную Корею, и другие направления предлагаемые северокорейской стороной.

Агропром

Благоприятные погодные условия ранней весной 1998 г., высадка рассады в сжатые сроки, поставка 50 тыс.т. удобрений из-за рубежа в качестве гум. содействия, а также массовая подготовка компоста и вывоз на поля речного ила и плодородной земли с сопки позволяли делать оптимистические прогнозы на сбор урожая в КНДР в 1998 г.

Однако очередные проявления стихии (ливни, тайфун и заморозки в период вегетации), как объявил Пхеньян, привели к потерям от 30 до 60% от ожидаемого уровня в пострадавших р-нах. Общий сбор зерновых в 1998 г. оценивался «чуть лучше» 2,8 млн.т., собранных в 1997 г.

Общее депрессивное состояние сельского хозяйства Сев. Кореи, острая нехватка удобрений (безрезультатно окончились переговоры о безвозмездной поставке сюда 320 тыс.т. из Ю. Кореи) и топлива, пробуксовка с выработкой программы содействия развитию сельского хозяйства КНДР со стороны мирового сообщества не могли не сказаться на урожае в 1998 г., хотя приводимые официальные показатели с/х производства, намеренно занижены.

По данным представителей межд. специализированных организаций, ущерб от стихийных бедствий в 1998 г. носил «местный» характер и заметно не повлиял на состояние посевов основных с/х культур. Приносит положит. результаты распространение опыта получения «двух урожаев». Собрано 165 тыс.т., яровой пшеницы и ячменя. Выращен хороший урожай картофеля в сев. провинциях (до 60-70 т. с га в отдельных хозяйствах). По оценкам, общий сбор зерновых в 1998 г. был не менее 4,1 млн.т.

Выдвинута задача до 2001 г. довести производство зерновых до 5 млн.т. (общая потребность, включая промнужды, оценивается в 7,8 млн.т.). В ближайшее время площади под озимыми и яровыми (пшеница и ячмень) будут доведены до 200 тыс.га. ПРООН выделил под проект «двух урожаев» в 1999 г. 20 млн.долл. против 5 млн.долл. в 1998 г. Планируется значительно увеличить посевы картофеля в провинциях Чаган, Рянган, Сев. и Ю. Хамген и Канвон. В области животноводства упор делается на выращивание мелкого рогатого скота и на свиноводство.

Проведение очередного «круглого стола» по программе восстановления сельского хозяйства КНДР (Женева, 3 дек. 1998 г.) помогло привлечь доноров для ее финансирования.

О состоянии рыночной торговли в Чондине. В последние несколько лет роль рынков, объем торговли на них, выросли в несколько раз. Об этом свидетельствует многократно увеличившееся число рынков в городе и его окрестностях.

В частности, если несколько лет назад в Чондине имелся единственный рынок, то теперь действуют десятки точек негос. торговли. Столь заметный прирост стал возможен в силу проблем гос. централизованного снабжения в КНДР. Многие месяцы продовольствие в гос. магазинах-распределителях выдавалось из расчета на 10-15 дней и зачастую не рисом, а пшеничной и кукурузной мукой.

Другой важной причиной роста числа рынков, а вместе с ними и объемов продаваемых и покупаемых на них товаров, является обесценивание местной валюты, вонны. **На среднюю зарплату в 150-160 вон можно купить лишь 2-2,5 кг. качественного риса на базаре,** и поэтому значит. часть населения ищет доп. источники доходов, покупая товары по низкой цене на рынке или у частных лиц в одном р-не страны, и перепродавая его за большую в другом. Иногда при совершении подобных операций все ограничивается пределами Чондина, но в большинстве случаев речь идет о перевозке частными лицами довольно больших количеств товара (например, риса) по железной дороге или автотранспортом. Подобные операции противозаконны. Их проводят, декларируя вместо риса мебель и прочие непродовольственные товары. По прибытии на место товар сдают перекупщикам.

Местные власти по большей части не чинят препятствий рыночной торговле, хотя некоторые стихийные рынки как, например, возникающий в непосредственной близости от здания народного комитета пров. Сев. Хамген, периодически разгоняются вооруженными патрулями. Представители местных властей иногда говорят о том, что «рынки вскоре будут закрыты, что их функционирование лишь одна из мер по улучшению питания населения, предпринятых из-за обрушившихся на страну стихийных бедствий.

Подавляющее большинство торговцев на рынке составляют женщины среднего и пожилого возраста: для получения права на торговлю на рынке нужно нигде не числиться на работе, именно этому требованию отвечают женщины-домохозяйки, а также инвалиды. За право торговли на рынке взимается ежедневная плата в размере в 5 «народных» вон. При среднем заработке рыночного торговца в 5-8 тыс. вон в месяц эта сумма вполне приемлема. Большая часть заработка таким образом средств конвертируется в СКВ, доллары, юани, японские йены.

Все рынки Чондина располагаются в непригодных для торговли переулках, зачастую в антисан. условиях Самый большой сектор рынка отводится под торговлю зерном; рисом, кукурузой, а также пшеничной мукой, овощами. Цена на не очень ценящийся корейцами неклеякий рис (в основном импортный) в начале года составляла 56-65 вон за кг., к сент. она, поднявшись до 75-80 вон, приблизилась к цене корейского клейкого риса «чапсаль». Цены на другие продукты, достигшие наряду с ценами на рис пика в 1996 г., мало изменились в 1998 г. Так, кг. картофеля стоит на рынке 10-16 вон, яблоки от 10 до 50 вон за штуку, кусок соевого творога (около 100-150 г.) — 15 вон, кг. кимчи (острой корейской квашеной капусты) — 20 вон, кг. бобов — 60-60 вон.

Торговля морепродуктами осуществляется практически на всех рынках. Все морепродукты продаются поштучно: палтус стоит в среднем около 50-60 вон, кета — от 70 до 150 вон, королевские креветки — 20-30 вон за штуку, краб — 100-200 вон. Цены на морепродукты подвержены колебаниям: в зависимости от объема улова, они могут варьироваться в пределах 20-30%. Рыночные торговцы скупают товар у оптовиков, продавая его потом дороже на 20-25%.

Торговля мясом ведется в незначит. объемах, как правило ею занимаются 1-2 человека на рынке. В большинстве случаев продают свинину по 200-250 вон за кг. Более широкое распространение по сравнению с торговлей мясом получила торговля животными на откорм: поросятами по 200 вон за кг. живого веса, курами по 200-250 вон, козлятами по 300-350 вон.

Торговля непродтоварами ведется в меньших масштабах. Наиболее часто речь идет о предметах домашнего обихода в основном китайского производства, лекарствах (китайского или реже рос. производства, в основном с истекшим сроком годности). Много продается обуви, изготовляемой на Чондинской фабрике. Цена за пару колеблется в пределах 300-350 вон. «Из-под полы» торгуют различными запчастями: подшипниками, цепями и спицами для велосипедов; иногда продают бензин или солярку в бутылках, краску.

«Черный» рынок в Чондине действует у местного филиала Пхеньянского магазина «Раквон». Там покупатели и продавцы предварительно договариваются о деталях проведения торг. операций с инвалютой, с запрещенными к продаже на рынках и магазинах товарами (дикорастущий женьшень, трепанг и др.), а также об обмене жилья с доплатой.

Значит, рост рыночной торговли в Чондине, как и в целом по ЮВДР, привел к формированию в последнее время прослойки рыночных торговцев, уровень доходов которых значительно превышает средний по стране.

Финансы

Согласно официальным данным КНДР государственный бюджет в 2001г. исполнен в 21,6 млрд. вон — по курсу Внешторгбанка КНДР (2,12 воны : 1 доллар США) это 10,2 млрд. долл.). Реальные цифры по государственному бюджету проследить не удастся, так как национальная валюта — вона, не конвертируется на территории КНДР, за исключением ТЭЗ «Раджин-Сонбон», где официальный курс воны к доллару США составляет 220 : 1.

Тем не менее, в крупных городах на «черном рынке» валюты применяется аналогичный курс.

Охарактеризовать кредитную политику КНДР сложно. Так как любая информация, касающаяся денежной массы и валютных ресурсов, считается «закрытой». Значительные средства ассигнуются на военные нужды (до 25% от ВВП). Южнокорейские СМИ, кроме этого, утверждают о личных «секретных фондах» Ким Чен Ира.

Внешний долг оценивается в 12 млрд. долл., КНДР выплат по нему не производит с начала 90гг. В период существования социалистической системы СССР предоставил КНДР кредит на 3,8 млрд. клиринговых рублей, Китай — 7,8 млрд. юаней, Запад — 4 млрд. долларов.

Финансово-кредитные отношения России с КНДР находятся на этапе урегулирования задолженности по кредитам бывшего Советского Союза. В 2001г. прошло три раунда переговоров по данному вопросу. Подписаны акты выверки сумм задолженности.

МАГАТЭ

Контрольная деятельность МАГАТЭ в КНДР. Начала осуществляться в конце 70гг., когда под гарантии в рамках INFCIRC/66 были поставлены исследовательский реактор ИРТ советского производства, критическая и подкритическая сборки.

12 дек. 1985г. Северная Корея подписала ДНЯО и до конца 1991г. шла работа по подготовке соглашения с МАГАТЭ о применении полномасштабных гарантий и его ратификации. В течение этого времени состоялось несколько визитов представителей МАГАТЭ на установки КНДР. В янв. 1992г. соглашение было ратифицировано Пхеньяном и в апр. 1992г. оно вступило в силу. В мае 1992г. начал осуществляться инспекционный режим в рамках INFCIRC/153 (полномасштабные гарантии).

В соответствии с Соглашением Северная Корея поставила под гарантии МАГАТЭ, кроме объектов, уже находившихся под контролем Агентства в рамках INFCIRC/66, следующие свои уста-

новки, построенные самостоятельно без иностранной помощи:

— Ньенгбьенский экспериментальный энергетический реактор, представляющий собой газоохлаждаемый реактор с графитовым замедлителем и естественным (необогащенным) ураном. Электрическая мощность установки — 5 мвт., тепловая мощность — 25 мвт. Реактор представляет собой 812 канальную конструкцию, с проектной загрузкой 10 стержней на канал. 19 каналов использовались для компенсации реактивности с помощью стальных стержней. Два канала были заполнены графитовыми стержнями после аварии, приведшей к расплавлению урановых стержней, которые впоследствии удалили. По заявлению северокорейцев реактор был запущен в 1986г. и за все время эксплуатации не перегружался. Полная выгрузка была произведена в мае-июне 1992г.;

— Ньенгбьенский завод по производству ядерного топлива, который был построен заново после того, как его предшественник практически полностью сгорел;

— Ньенгбьенская радиохимическая лаборатория, практически представляющая собой завод по переработке отработавшего ядерного топлива. По оценке экспертов его строительство было завершено на 90%. Оставались незавершенными второстепенные производства, как например: производство по переработке и утилизации радиоактивных отходов. Основные технологические линии были опробованы сначала с необлученным топливом, а затем был опробован процесс выделения плутония из облученного топлива.

— Ньенгбьенский ядерный энергетический реактор мощностью 50 мвт., строительство которого по разным оценкам было завершено на 30-50%;

— Таехонский ядерный энергореактор, находившийся в начальной стадии строительства;

— Несколько различных урановых и плутониевых источников ионизирующего излучения преимущественно советского производства, находящиеся в различных исследовательских институтах и использующихся в различных областях народного хозяйства.

Таким образом, в соответствии с учетными документами Агентства под гарантии МАГАТЭ в мае 1992г. были дополнительно поставлены следующие ядерные материалы:

— 7923 стержня облученного топлива с общим содержанием урана 49455,366 кг. в бассейне при 5-мвт. реакторе. В топливе содержится также плутоний, накопившийся во время облучения в реакторе;

— 18492 урановых стержней для 5 мвт. реактора (каждая сборка содержит 6242г. естественного урана, общее количество — 115427,064 кг. урана) и 12456 стержней для 50 мвт. реактора (каждая сборка содержит 6971г. естественного урана, общее количество — 128907,732 кг. урана) на хранилище свежего ядерного топлива;

— 53962,5 кг. природного урана, оставшиеся на заводе по производству ядерного топлива в виде окалина и шлаков;

— 1772 кг. обедненного урана в виде жидких отходов и 62,16 г. плутония в виде 74,56 г. двуокиси плутония в радиохимической лаборатории. Плутоний выделен из 86 стержней отработавшего топлива экспериментального реактора с 19 по 23 апр. 1990г.

С самого начала осуществления контрольной деятельности в КНДР в рамках полноохватных гарантий у Агентства возникли вопросы относительно полноты и достоверности первоначально заявленного государством списка ядерных материалов. С подачи американцев у МАГАТЭ появилось подозрение, что в экспериментальном реакторе была не одна загрузка, как это было официально объявлено, а две. По их мнению, топливо первой загрузки могло быть пушено в переработку, а реактор мог быть загружен свежим топливом, которое и задекларировали. Физическая мощность реактора составляет 25 мвт., однако его активная зона позволяет произвести загрузку таким образом, что можно достичь мощности 50 мвт. При такой мощности, по оценкам экспертов МАГАТЭ, северокорейцы могли наработать плутоний, достаточный для изготовления 5-6 ядерных взрывных устройств.

Свои подозрения Агентство обосновало следующими аргументами.

Анализ мазковых проб, отобранных специалистами МАГАТЭ в горячих камерах радиохимической лаборатории, показал, что изотопный состав плутония отличается от заявленных данных. В некоторых местах были отобраны образцы отходов радиохимической переработки отработавшего топлива. Их анализ также показал отличие в изотопном составе урана, присутствующего в отходах, от состава, который должен быть в результате задекларированной деятельности.

Рядом с радиохимической лабораторией находятся два сооружения, которые по американским спутниковым данным очень похожи на хранилища радиоактивных отходов. Американцы отслеживали их строительство из космоса. По их данным, одно здание очень похоже на хранилище, построенное Советским Союзом рядом с исследовательским реактором. К другому была прорыта траншея от здания радиохимической лаборатории, в которой могли быть проложены трубопроводы для перекачки отходов. В Агентстве подозревают, что в радиохимической лаборатории была произведена переработка отработавшего топлива необъявленной выгрузки и отходы перекачаны в предполагаемое хранилище. В настоящее время одна из построек, напоминающая подземное хранилище, полностью покрыта слоем земли.

В сент. 1992г. Агентство обратилось с просьбой получения доступа в одно из этих зданий. По словам северокорейцев, эта площадка являлась военной базой, однако, доступ двум инспекторам Агентства был предоставлен, где они могли убедиться в отсутствии на этой площадке какой-либо ядерной деятельности. Однако, вскоре после посещения Агентство вновь обратилось с требованием проведения специальной инспекции на данной площадке. Агентство подозревает, что в здании, где были инспектора есть еще подвальные помещения, которые они хотели бы выявить и осмотреть. Корейская сторона указала на то, что площадка уже посещалась инспекторами, которые могли убедиться в отсутствии там ядерной деятельности, а дополнительные требования Агентства подрывают суверенитет государства.

Агентство продолжало настаивать на дополнительном доступе. В янв. 1993г. Секретариат МАГАТЭ потребовал от КНДР дать объяснения относительно расхождения в данных, представленных

северокорейской стороной, и результатами инспекций, проведенными Агентством.

В ответ на это 12 марта 1993г. КНДР направило официальное письмо в МАГАТЭ с уведомлением о своем выходе из ДНЯО и соответственно о прекращении осуществления гарантий.

После этой акции Пхеньяна прошли двусторонние северокорейско-американские консультации и 11 июня 1993г. КНДР и США сделали в Нью-Йорке совместное заявление, в котором было отмечено, что «Правительство КНДР приняло решение в одностороннем порядке приостановить на период, который она сочтет необходимым, осуществление его выхода из Договора о нераспространении ядерного оружия». В течение месяца МАГАТЭ возобновило свои инспекции.

21 окт. 1994г. было подписано двустороннее (рамочное) северокорейско-американское соглашение, по которому КНДР «замораживает» свою ядерную деятельность, а МАГАТЭ осуществляет контроль за состоянием ядерных северокорейских установок. В список «замораживаемых» установок были включены: Ньенгбьенский экспериментальный энергетический реактор; Ньенгбьенский завод по производству ядерного топлива; Ньенгбьенская радиохимическая лаборатория; Ньенгбьенский ядерный энергетический реактор; Таехонский ядерный энергетический реактор.

Помимо контроля за «замороженными» установками. Агентство продолжило -осуществление гарантий на исследовательском реакторе ИРТ, критической и подкритической сборках. Под гарантиями по-прежнему остались несколько урановых и плутониевых источников ионизирующего излучения.

Взамен американская сторона гарантировала строительство на территории КНДР атомной электростанции на основе двух легководных энергетических реакторов, а также поставку для них топлива. Для реализации этого обязательства была создана Организация по развитию энергетики на Корейском полуострове (КЕД О), которая 15 дек. 1995г. подписала с КНДР соглашение о поставках двух реакторов мощностью 1000 мвт. каждый. В соответствии с соглашением обязательства КЕД О выполняются при условии соблюдения КНДР ряда условий. Северная Корея должна обеспечить исключительно мирное использование реакторов, соответствующую физическую защиту установок и материалов, выполнение требований по ядерной безопасности МАГАТЭ, отказаться от переработки отработавшего топлива или обогащения и передачи его в другие страны. Кроме этого, КНДР должна обеспечить условия для осуществления контрольной деятельности МАГАТЭ в соответствии с соглашениями, а также предоставить доказательства полноты и корректности первоначально заявленного списка ядерных материалов.

Современное состояние ядерных объектов КНДР следующее.

Экспериментальный реактор остановлен, топливо выгружено, все топливные каналы опечатаны. Контроль за ними осуществляется с помощью постоянно действующей системы наблюдения МАГАТЭ. Отработавшее топливо находится в бассейне выдержки при реакторе. За время хранения в воде магниевые оболочки топлива начали интенсивно корродировать. Американская компания NAC International упаковала сборки в нержавеющей

щие цилиндрические контейнеры, которые для предотвращения топлива от последующей коррозии заполнены инертным газом. В настоящее время более 160 из них протекают и требуется дополнительная работа по их герметизации. Отработавшее топливо находится под контролем системы наблюдения МАГАТЭ, бассейн опечатан. В случае проведения профилактических работ, например, переупаковки контейнеров для их герметизации, все действия местного персонала в районе бассейна выдержки контролируются инспекторами Агентства.

В радиохимической лаборатории манипуляторы горячих камер разобраны, все оборудование опечатано и находится под контролем Агентства. Ежемесячно под контролем инспекторов МАГАТЭ проводится получасовая вентиляция хранилища жидких отходов и помещений первой (загрязненной) линии и измерение уровней в хранилище, а также профилактическая проверка работоспособности моторов миксеров линии.

Поскольку, как указано выше, условием выполнения проекта КЕДО является предоставление северокорейской стороной доказательств полноты первоначально представленного списка ядерных материалов, Агентство под давлением западников не перестает повторять тезис о необходимости сохранения информации о прошлой ядерной деятельности. Под информацией в Агентстве понимают всю документацию по организации ядерной деятельности в стране, эксплуатационную документацию на установках, отработавшее топливо и конструкционные материалы экспериментального реактора, в частности графит, отходы переработки топлива. Анализ всех этих материалов может, по мнению представителей МАГАТЭ, дать ответ на вопрос была ли незаявленная загрузка реактора или нет. Этот анализ чрезвычайно трудоемок. Агентство оценивает, что на его проведение потребуется 3-4 года. Достаточно сказать, что, для того чтобы восстановить полную «историю» работы экспериментального реактора, необходимо произвести измерение содержания плутония и изотопного состава во всех 7928 топливных сборках, находящихся в бассейне, а также провести анализ образцов графита.

Для разрешения вопросов, касающихся несоответствия первоначально заявленной информации сведениям, полученным в результате инспекций, каждые полгода проводятся технические консультации экспертов КНДР и МАГАТЭ.

Относительно требований Агентства северокорейцы занимают жесткую позицию. Они говорят, что никаких необъявленных загрузок реактора не было и все расхождения данных были ими разъяснены. Все действия МАГАТЭ должны быть исключительно в рамках соглашения. По их мнению, недопустимо в процессе осуществления гарантий использовать данные спецслужб других государств. Они не намерены предоставлять дополнительную информацию, выходящую, по их мнению, за рамки соглашения о гарантиях. Они готовы и дальше обсуждать разногласия технического характера, при этом они даже предлагали организовать международный семинар по применению гарантий в КНДР.

Противостояние двух сторон продолжается в течение многих лет и реального сближения позиций пока не предвидится. Вопрос об осуществле-

нии соглашения между Агентством и КНДР о применении гарантий в связи с Договором о нераспространении ядерного оружия периодически поднимается на сессиях Совета управляющих Агентства, и каждый раз Совет вынужден констатировать, что никакого существенного прогресса по вопросу достигнуто не было.

6-9 нояб. 2000г. в Вене состоялся 15 раунд технических консультаций специалистов КНДР и МАГАТЭ. Как отмечается в протоколе, на встрече был достигнут некоторый осязаемый прогресс по ряду вопросов. На самом деле, весь прогресс заключается в том, что Секретариат четко сформулировал и представил делегации КНДР в письменном виде свои основные требования по проверке правильности и полноты первоначально заявленного ядерного материала, а корейская сторона согласилась провести инвентаризацию всех рабочих документов на исследовательском и экспериментальном реакторах. Участники консультаций со стороны МАГАТЭ отметили, что общий настрой делегации КНДР изменился в сторону нахождения взаимоприемлемых решений проблемы. На смягчение позиции КНДР повлияло потепление общего политического климата на Корейском полуострове. Факт развития диалога между двумя корейскими государствами отмечен в соответствующей резолюции 44 сессии Генеральной конференции МАГАТЭ. В Агентстве надеются, что дальнейшее развитие этого процесса позволит снять остроту вопроса об осуществлении гарантий КНДР.

Образование

История развития государственной системы образования КНДР отмечена следующими основными этапами: 1956г. — введение всеобщего обязательного начального образования, 1958г. — всеобщего обязательного среднего образования, 1967г. — всеобщего обязательного 9-летнего технического обучения, 1972г. — всеобщего обязательного 11-летнего обучения, включающего одноступенчатое обязательное дошкольное и 10-летнее обязательное школьное образование.

Сейчас около 1,5 млн. корейских детей воспитываются в детских садах, где в течение одного года каждый из них должен научиться читать и писать.

Затем каждому из них предстоит пройти четырехлетнее обучение в начальных школах (в стране имеется 4800 таких школ) и шестилетнее обучение в повышенных школах (4700 школ). В общей сложности в северокорейских средних учебных заведениях по состоянию на 1 янв. 2001г. обучалось около 5 млн. школьников.

С 1986г. в стране введено совместное обучение мальчиков и девочек, хотя в классах они подразделяются на два отряда, каждый из которых занимает свою половину школьной аудитории.

В КНДР на протяжении последних десятилетий (и в настоящее время, несмотря на трудности финансового порядка) действует охватывающая всю страну система селекции одаренных и талантливых детей. Если ребенок проявляет способности, уже с самых первых классов начальной школы, нередко даже с детского сада ему уделяют особое внимание, затем с ним начинают вести индивидуальные занятия. Впоследствии, если удастся развить способности, в зависимости от определяемо-

го для «вундеркинда» педсоветом школы профиля (персональную ответственность несет директор) его направляют в специализированные средние учебные заведения. Такие школы имеются в каждом уезде, городе и провинции, как правило, они называются «первыми повышенными школами», однако им могут быть даны и особые «именные» названия (если из их стен вышли выдающиеся ученые, музыканты, спортсмены). В подобного рода школах для талантливых детей организовано более интенсивное преподавание ряда предметов с целью получения ими углубленных знаний, причем специализацией охватываются целые классы. Так, в школе может быть, например, класс с углубленными занятиями по математике, класс с музыкальной специализацией и т.д.

Как правило, учебный процесс в таких школах строится на армейских принципах — строгий распорядок дня, безусловное подчинение младших старшим, дети живут в общежитиях и зачастую не имеют возможности встречаться со своими родителями по несколько лет.

Повышенные школы обеспечиваются лучшими педагогическими кадрами, учебными и наглядными пособиями, техническими бредствами обучения (включая компьютерную технику), музыкальными инструментами и спортивным инвентарем.

Следует отметить, что в КНДР существуют элитные школы, которые имеют высший разряд и по своему статусу стоят даже над «первыми повышенными школами». Все они расположены в Пхеньяне, к их числу, например, относятся 1 и 2 Кымсонские школы соответственно при Мангендеском и Пхеньянском дворцах пионеров и школьников (в них имеющие самые выдающиеся способности дети страны обучаются компьютерному программированию), школа иностранных языков при Пхеньянском институте иностранных языков, спортивная школа при Пхеньянском институте физкультуры и т.д.

Формально за обучение детей в школе плата здесь не взимается. Однако в последние годы, в связи с недофинансированием школ и практически полным прекращением централизованного материального снабжения, накануне каждого нового учебного года (он здесь начинается 1 апр.) в подавляющем большинстве школ с родителей каждого ученика собирают по 150-200 вон для приобретения угля (каждая школа самостоятельно решает вопросы отопления, освещения, водоснабжения и т.д.). Кроме того, школьников заставляют приносить в школу электрические лампочки, вскладчину покупать на рынке оконное стекло и т.д. Бесплатных учебников на всех также не хватает, в связи с чем наиболее обеспеченным родителям «предлагают» решать вопрос с учебной литературой самостоятельно.

Часть выпускников средних школ КНДР поступает в профессиональные училища (в стране имеется 400 таких училищ, где обучается 90 тыс. учащихся). В течение 3-4 лет (в зависимости от профиля) учащиеся получают техническое образование и затем направляются на производство.

В стране налажена достаточно стройная многоступенчатая система селекции абитуриентов для поступления в высшие учебные заведения, основанная на конкурсном принципе. Школы выбирают лучших выпускников для уездных, районных

или городских экзаменов, после которых успешно прошедшие конкурс молодые люди получают право на сдачу собственно институтских экзаменов, а лучшие из них (если речь идет о провинции) допускаются к отбору в столичные вузы. Из среды армейской молодежи, отслужившей минимум два года, выездные институтские приемные комиссии также отбирают проявивших себя «в боевой и политической подготовке» кандидатов, после чего, как правило следует увольнение с воинской службы для получения гражданского образования.

Без экзаменов в институты принимаются 10 лучших выпускников первых повышенных школ городоб центрального подчинения и провинций, а также практически все выпускники элитных спецшкол.

Коррупция в системе отбора абитуриентов в последние годы получила здесь достаточно широкое распространение. В этой связи среди молодежи имеет хождение поговорка: «если хочешь поступить в институт, надо хорошо учиться в школе или иметь два лишних цветных телевизора» (взятка за поступление в вуз составляет 300-600 долл., в зависимости от престижности института, т.е. эквивалент стоимости либо двух китайских, либо двух японских телевизоров).

По состоянию на 1 янв. 2001г. в КНДР имелся 281 институт, включая заводские втузы, в которых обучалось свыше 180 тыс. студентов.

Система высшего образования КНДР обеспечивает подготовку специалистов по всем специальностям. Каждый провинциальный центр и город центрального подчинения в обязательном порядке имеет 3 института, где проходят подготовку специалисты, используемые в дальнейшем на предприятиях данного региона: педагогический, медицинский, сельскохозяйственный. В зависимости от отраслевой специализации провинции или города здесь также могут размещаться металлургические (Чондин, Нампхо), геологоразведочные (Саривон, Хесан), легкой промышленности (Хамхын, Канге, Кэсон), судостроения (Вонсан, Хыннам) и другие институты.

Пхеньян — крупнейший северокорейский центр вузовского образования, где готовятся квалифицированные кадры для всей страны. Здесь имеются Университет им. Ким Ир Сена, Технический университет им. Ким Чака, базовый педагогический институт им. Ким Хен Джика, а также железнодорожный, строительный, управления народным хозяйством, иностранных языков, кинематографии и другие институты.

Университет им. Ким Ир Сена является ведущим высшим учебным заведением страны, где налажена, помимо прочего, подготовка кадров институтских преподавателей (поэтому Университет иногда здесь называют «матерью институтов»).

Сейчас в Университете обучаются около 10 тыс. студентов, что на 2 тыс. меньше, чем еще несколько лет назад. Планируется дальнейшее сокращение их числа — до 8 тыс. студентов, что объясняется трудностями с государственным финансированием, а также (на чем здесь делают упор) необходимостью повышения качества университетского образования.

Число преподавателей сохраняется на уровне 2300 чел., из которых около 1 тыс. имеют ученые степени. Технический персонал вуза — 2200 специалистов.

В Университете имеется 13 факультетов (5 гуманитарных, 7 технических и 1 подготовительный). При нем также действует Юридический институт и Институт компьютерной техники. Бывший Пхеньянский институт международных отношений теперь стал отделением при факультете иностранных языков Университета.

Среди студентов 30% – жители Пхеньяна, остальные – иногородние, которым в обязательном порядке предоставляется общежитие.

50% студентов – демобилизованные военнослужащие. До поступления они в течение одного года обучаются на «педфаке», где им приходится вспоминать то, что было забыто за годы службы (срочная служба может продолжаться до 10 лет). Срок обучения на гуманитарных факультетах – 4 года, на технических – 5 лет.

Вступительные экзамены в Университет проходят в феврале, за месяц до начала экзаменов в других вузах. На окончательном этапе поступления в Университет конкурс составляет 3 человека на место. Самый большой конкурс в последние годы (до 12 человек на место) – в Институте компьютерной техники.

При наличии несомненных положительных моментов элитарного образования в Северной Корее, базирующегося на отборе наиболее талантливейшей молодежи и создании для нее всех необходимых условий для развития способностей, общий уровень подготовки выпускников обычных учебных заведений остается весьма низким. Основной причиной этого является неудовлетворительное качество школьных и институтских программ, перенасыщенных политическими предметами (уже в начальной школе их не менее шести). Весьма слабо поставлено обучение иностранным языкам, почти не дается информации по мировой истории, культуре, современному международному политическому положению и т.д. Учащиеся лишены доступа к иностранной учебной литературе, не говоря уже об «Интернете»

Негативное влияние оказывают регулярные отвлечения школьников и студентов на подготовку и участие в политических массовых мероприятиях (митинги, парады, гимнастические выступления), а также на сельскохозяйственные работы (каждый учащийся должен отработать в поле не менее двух месяцев в году).

Сложившаяся ситуация в системе образования КНДР оказывает прямое воздействие на общее состояние развития науки, техники, экономики страны. Наиболее подготовленные специалисты-выпускники специальных учебных заведений работают в приоритетных для страны отраслях, в первую очередь в военно-промышленном комплексе. Уровень развития этих отраслей достаточно высок. Большинство других отраслей обеспечивается кадрами специалистов по «остаточному принципу», что, наряду с другими факторами, является предпосылкой глубокого технического и технологического отставания северокорейской экономики, кризисного состояния народного хозяйства КНДР.

Транспорт

Состояние ж/д транспорта. Общая протяженность северокорейских железных дорог составляет около 5,5 тыс.км., из которых 80% электрифицированы. В товарных и пассажирских пере-

возках занято около 1200 локомотивов, 1 тыс. пассажирских и 20 тыс. грузовых вагонов. Ж/д транспортом обеспечивается свыше 90% грузооборота и почти вся перевозка пассажиров.

В конце 1999-начале 2000 г. положение на железных дорогах КНДР резко ухудшилось. Крайне неудовлетворительно подается напряжение на электрифицированные магистрали, еще большим дефицитом стало дизтопливо для магистральных и маневровых тепловозов. Основные ж/д линии электрифицированы на постоянном токе напряжением 3,3 кв., на тепловые подстанции электроэнергия должна подаваться напряжением 66 кв. Фактически уровень напряжения в контактной сети не доходит даже до 2 кв. Более того, действует система поочередного подключения линий к подаче электроэнергии: на отдельных участках напряжение в сеть подается на 2-3 часа один раз в день. Составы по 15-20 часов ждут на станциях и перегонах, чтобы пройти каждый следующий участок пути в указанный промежуток времени. Низкое качество подаваемой электроэнергии и частые отключения вызвали резкое снижение веса составов с 1500 до 1000 т. брутто для шестиосных электровозов и с 2500 до 1500 т. для восьмиосных электровозов.

Эти факторы, а также крайний износ электрооборудования привели к выходу из строя значительной части автоматической переездной сигнализации, автоматических стрелок, переведенных теперь на ручной режим управления. С перебоями работает автоматизированная система управления движением поездов, резко ухудшилось состояние ж/д связи.

На основной магистрали страны «Пхенбук» (Пхеньян-Туманган) наиболее неблагоприятными с точки зрения снабжения электроэнергией участками являются Менчхон-Хвасон (пров. Сев. Хамген), Чонпхен-Яндок (пров. Юж. Хамген и Юж. Пхенан).

Крайне изношен северокорейский подвижной состав. Основу локомотивного парка составляют электровозы «Пульгынги-5000» (шестиосный, мощность 4300 л.с.), «Пульгынги-6000» (восьмиосный, мощность 5300 л.с.) и тепловозы «М-62» (четырёхосный мощностью 2000 л.с.). Капремонт локомотивов производится только на заводе им. Ким Чжон Тхэ в Пхеньяне, который в течение 1999 г. смог восстановить только 100 ед. техники. Свыше 70% локомотивного парка КНДР имеют сверхнормативный пробег без капремонта (450 тыс.км. для электровозов, 300 тыс.км. для тепловозов). Основные вагоноремонтные предприятия КНДР в Чхонджине и Вонсане, имеющие общие мощности по ремонту 4 тыс. вагонов в год, не справляются с капремонтом вагонов в связи с острым дефицитом металла, стекла, электродов, краски и других материалов. Не менее 50% подвижного состава не эксплуатируется в связи с полной изношенностью, однако и та часть, которая по-прежнему используется (локомотивы, вагоны, вагонные тележки) по нормам безопасности должна быть запрещена к эксплуатации.

В аварийном состоянии находятся верхнее строение пути и искусственные сооружения северокорейских железных дорог. Практически на всем протяжении железные дороги КНДР нуждаются в капремонте (капремонт пути на отдельных участках в последний раз был проведен в 1988 г.).

Основная часть уложенных непропитанных деревянных шпал прогнила и повреждена. В ряде мест население вырубает их среднюю часть на дрова. Шпалы уложены на полотно на большинстве путей без подкладок. Износ стрелочных переводов превышает допустимый. Верхнее строение пути на мостах практически не прикреплено к пролетным строениям.

Состояние верхнего строения пути ограничивает скорость движения поездов на большей части дорог до 40 км/час, приводит к высокой аварийности. Практически отменено регулярное пассажирское и резко сократилось грузовое сообщение.

Отменено полностью движение всех поездов на участках Саривон-Хэдяу, Унбон-Хэсан (Сев. магистраль), пассажирское движение по маршруту Вонсан-Синьцзжу, Саривон-Кэсон. Пассажирские поезда из Пхеньяна следуют до Синьчжу более суток, до Вонсана — 2 сут., до Хэсана — 3 сут., до Чондина (расстояние около 700 км.) — до 5 сут. Сократилось число поездов. Если ранее из Чондина в Пхеньян ежедневно отправлялось 2 поезда (и 14 Му сан-Пхеньян и № 2 Туманган-Пхеньян), то сейчас по этому маршруту следуют не более 2-3 поездов в неделю.

В связи с нехваткой поездов вагоны переполнены. Несмотря на зимние холода, многие люди едут на крышах. Очень часты случаи гибели людей от ударов контактными проводами, в тоннелях.

На ж/д транспорте резко упала производственная дисциплина. Северокорейские железнодорожники допускают нарушения элементарных норм и правил, что усугубляет ситуацию и крайне отрицательно влияет на общее состояние грузовых и пассажирских перевозок. Крушение двух пассажирских поездов 1 фев. 2000 г. в уезде Синьян пров. КЕНВЯ Пхенан, приведшее к многочисленным человеческим жертвам, произошло исключительно из-за халатности машинистов локомотива, допустивших сбой в работе тормозной системы, и поездной бригады, не установившей тормозных башмаков и не задействовавшей вагонные стопкраны. В результате в условиях горной местности произошло скатывание состава и его столкновение на скорости до 80 км/час с поездом, стоявшим на стрелке. Корейская сторона, отрицая очевидные нарушения производственной дисциплины, объяснила катастрофу «последствиями стихийных бедствий».

Среди работников ж/д транспорта большое распространение получило взяточничество. Так, при стоимости билета от Пхенсона до Пхеньяна в 4 воны, «сверху» требуется доплатить 50 вон. Кассиры требуют не менее 300 вон в качестве взятки за билет от Пхеньяна до Раджина. Берут деньги за возможность проезда в товарных вагонах, на локомотивах, за то, чтобы даже при наличии билета попасть в пассажирский вагон.

Критическая ситуация на северокорейском ж/д транспорте отражает положение, сложившееся в экономике страны в целом. Она вызывает дальнейшее углубление кризиса в промышленности, особенно в тепловой электроэнергетике, крайне затрудняет межхоз. связи и вместе с тем приводит к ухудшению положения населения, которое все чаще вынуждено даже на дальние расстояния передвигаться пешком.

Северокорейское руководство пытается решить проблемы ж/д транспорта старыми метода-

ми мобилизации населения. Каждая первая пятница месяца объявлена «днем помощи железным дорогам». Развернуты камлания «за ремонт вагонов», «за приведение в порядок насыпей» и т.д. Нормализация положения на ж/д транспорте названа одной из приоритетных задач северокорейской экономики.

Соседи

По соглашению о перемирии, подписанному 27 июля 1953 г., Сев. и Ю. Кореи разделяет военно-демаркационная линия, вдоль которой проходит демилитаризованная зона шириной 4 км.

В фев. 1992 г. стороны обменялись документами, которые вводят в действие подписанные в конце 1991 г. Соглашение о примирении, ненападении, сотрудничестве и обменах между Севером и Югом и Совместную декларацию о денуклеаризации Корейского п-ва.

С 1993 г. межкорейский диалог на полит. уровне практически свернут. В апр. 1998 г. в Пекине прошла единственная встреча на уровне замминистров двух стран, завершившаяся безрезультатно. Почетный пред. «Хендэ» Чон Чжу Ен в окт. 1998 г. был принят Ким Чен Иром, санкционировавшим организацию турпоездов южнокорейцев в горы Кымгансан.

Пхеньян продолжает настаивать на том, что путь к обеспечению мира на п-ве — это прежде всего замена Соглашения о перемирии в Корее мирным договором между КНДР и США и вывод ам. войск из Ю. Кореи.

Отказываясь от прямых полит. контактов с Сеулом, Пхеньян в то же время согласился на проведение четырехсторонних переговоров (КНДР, РК, США, КНР) по корейскому урегулированию, четыре раунда которых состоялись в дек. 1997 г., марте и окт. 1998 г. и янв. 1999 г. в Женеве.

Объединение страны в Пхеньяне видится путем создания конфедерации (Конфедеративная дем. республика Корея) по принципу «две системы, два правительства — одна нация, одно государство».

В 1998 г. достигнута договоренность об организации в Пханмунджоме встреч на уровне генералов между представителями КНА и «Межд. объединенных войск» (фактически Командования ООН в Корее). Проведено три заседания, которые были посвящены главным образом урегулированию произошедшего в июне 1998 г. у побережья РК инцидента с северокорейской подлодкой.

К отношениям КНДР-США. Развитие отношений с США продолжает оставаться одним из главных приоритетов внешней политики КНДР. Основными целями Пхеньяна на переговорах с США являются поэтапная нормализация двусторонних отношений, вплоть до подписания мирного договора и вывода ам. войск из Ю. Кореи, а также получение различного рода эконом. дивидендов, в т.ч. гум. помощи, «компенсационного» топлива, смягчения ам. эконом. санкций.

С 21 авг. по 5 сент. 1998 г. в Нью-Йорке состоялись переговоры между КНДР и США на «высоком уровне». В их ходе стороны обсудили широкий спектр вопросов, представляющих взаимный интерес, и по ряду проблем смогли прийти к взаимной договоренности. Американцы добились своей основной цели — возобновления Сев. Кореей своих обязательств по замораживанию ядерной

программы. Северокорейцы согласились продолжить безопасное хранение и консервирование отработанных стержней ядерного реактора в Ненбене. Были достигнуты конкретные договоренности о проведении очередного раунда четырехсторонней мирной конференции по Корее и переговоров по проблеме ракетного нераспространения КНДР, а также созданы условия для дальнейшего обсуждения вопросов об инспекции т.н. подземного объекта.

Северокорейцы, в свою очередь, добились предоставления доп. гум. помощи в 1998 г. в 300 тыс.т. продовольствия в дополнение к выделенным ранее 200 тыс.т. США подтвердили свои обязательства по рамочному соглашению 1994 г. по поставкам мазута. Они заверили КНДР о готовности возобновить его доставку со второй половины сент. 1998 г. и до конца года отгрузить оставшиеся 284 тыс.т. топлива. Было заявлено также о необходимости активизации строительства ЛВР в Синпхо.

Однако дальнейшие контакты между КНДР и США по ряду причин не дали конкретных результатов. На прошедших 29 сент. 1998 г. переговорах между США и Сев. Кореей по вопросу исключения КНДР из списка государств, поддерживающих терроризм, американцы отказались пойти на эту меру, выдвинув в качестве основного условия требование урегулировать конфликт с Токио, связанный с т.н. похищениями японцев и укрыванием на территории КНДР членов японской «Красной Армии». Тем самым вопрос о смягчении ам. санкций был вновь отложен на неопределенное время и поставлен в зависимость от развития северо-корейско-японских отношений.

Не было зафиксировано прогресса и на прошедших 1-2 окт. 1998 г. в Вашингтоне переговорах между КНДР и США по вопросу ракетного нераспространения. Пхеньян потребовал от американцев значит. компенсации за прекращение экспорта ракет в страны Бл. и Ср. Востока и доп. гум. помощь только за согласие продолжить переговоры по проблеме приостановки разработки и испытаний ракет большого радиуса действия. Данные условия были отвергнуты США и переговоры зашли в тупик. В связи с этим американцы выступили с заявлением, что продолжение Сев. Кореей испытаний ракет и их экспорта окажет негативное влияние на ам.-северо-корейские отношения. Тем не менее в МИД КНДР положительно оценили тот факт, что безрезультатность переговоров не привела к открытой конфронтации и была достигнута договоренность о продолжении консультаций по этой теме.

В республиканском большинстве конгресса США заметно усилились негативные настроения в отношении Сев. Кореи, стало все больше высказываться критики в адрес администрации Б.Клинтон за слишком «мягкий» подход к Пхеньяну. Конгресс США согласился пойти на выделение бюджетных средств на поставку в 1999 г. «компенсационного» мазута в КНДР только при соблюдении ряда условий. Среди них — прояснение ситуации с подозреваемым подземным ядерным объектом и прекращение Сев. Кореей экспорта ракет. Важным этапом в развитии отношений должен был стать визит в КНДР спецпредставителя президента США по корейским вопросам Ч.Картмана.

Экспорт

Внешнеторговый оборот КНДР в 2001г. со всеми странами составил коло 2,1 млрд. долл. США, в том числе экспорт — 670 млн. долл., импорт — 1,5 млрд. долл. Это на 10% больше, чем в предыдущем году. Товарооборот с Японией сократился на 12%, Южной Кореей — на 5,2%, с Россией увеличился на 9%, Китаем — на 32%.

Основные торговые партнеры КНДР, в млн. долл.

	2000г.			2001г.		
	Т/о	Экспорт	Импорт	Т/о	Экспорт	Импорт
Китай	400	40	360	585	90	495
Ю. Корея	425	152	273	403	155	248
Япония.....	450	297	203	400	250	150
Россия.....	105	35	70	115	71	44
Евросоюз	90	60	30	115	70	40
Куба.....	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8

Примечание: данные оценочные, так как национальная статистика КНДР не публикуется в открытых источниках.

Основными товарами северокорейского экспорта являются: текстильные изделия (24,7%), морепродукты (17,3%), продукция химической промышленности (7,9%), руды и концентраты руд (7,6%), черные металлы (7,8%), продукция машиностроительной промышленности (18,6%). КНДР импортирует для своих нужд зерновые (13%), нефть и нефтепродукты (12,5), машины и оборудование (14,6), автотехнику (11%).

КНДР применяет преференциальный подход в регулировании своего внешнеторгового режима. На продукцию, в которой она испытывает острую необходимость, отсутствуют какие-либо таможенные пошлины. Однако существуют пошлины в отношении некоторых видов бытовой техники, автомобильной техники и машинотехнической продукции.

Ставки на основные товары импорта

	Льготная	Обычная
Грузовые автомобили	60	100
Легковые автомобили.....	50	100
Запчасти к ним.....	10	20
Бытовая техника	40	60
Компьютеры (с объемом памяти до 32 бит).....	10	20
Компьютеры (с объемом памяти более 32 бит).....	Нет	Нет
Продукты питания.....	Нет	Нет
Сталь горячего проката	10	15
Сталь холодного проката.....	10	20
Текстильные изделия.....	30	50
Одежда, изделия из шерсти.....	20	30
Нефть и нефтепродукты	Нет	Нет
Каменный уголь	Нет	Нет
Черные и цветные металлы	Нет	Нет
Изделия из черных и цветных металлов.....	30	40
Транспортные средства	Нет	Нет

Льготные ставки или полное освобождение от уплаты импортных пошлин применяется в основном в отношении «военных структур» страны, закупаящих также продукцию гражданского назначения, для нужд армии. Так и в отношении импорта легковых машин японского производства сохраняется таможенная импортная пошлина в 60-100%, в отношении ввоза автотехники российского производства (УАЗ, КамАЗ и др.) пошлины отсутствуют.

Связи с Россией-2001

Долгое время политика КНДР в области торгово-экономических связей с Россией пытается строиться на принципах, основой которых являет-

ся получение технико-экономического содействия путем прямого кредитования по примеру Советского Союза.

Кредиты, с просьбой о предоставлении которых обращается КНДР, будь то государственные или коммерческие, могут быть выделены лишь при наличии гарантий их возврата. Обсуждение возможности их предоставления тормозит, также неурегулированность задолженности по кредитам бывшего СССР. В 2001г. в три этапа прошли переговоры сторон по данному вопросу. КНДР не приемлет условия России и требует предоставления ей более длительного льготного периода — 7 лет, и списание до 90% долга и т.д.

Переломными моментами и двусторонней политике между КНДР и Россией в области торгово-экономического сотрудничества стали проведение III заседания межправкомиссии по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству в окт. 2000г., а также ее подкомиссий (по транспорту, по лесной промышленности), Пхеньянская и Московская декларации, подписанные в июле 2000 и авг. 2002г. Эти события смогли подтвердить обоюдное желание сторон обновить торгово-экономические связи на общепризнанных принципах взаимовыгодности.

Территориальная близость Дальнего Востока России и наличие у сторон потенциала к взаимодействию в различных областях определяют, что наибольшую и скорую отдачу можно получить с развитием связей между КНДР и регионами России. Последние годы на долю межрегиональных связей приходится до 80% всего объема сотрудничества между Россией и КНДР. При этом их успешное развитие с одним регионом России может дать импульс к развитию сотрудничества с другим регионом.

Наиболее важными могут быть следующие проекты сотрудничества.

1. Переработка на давальческой основе и транзитная перевозка сырой нефти на нефтеперерабатывающем заводе «Сынни» в количестве до 2 млн. т. (стоимость инвестиции корейская сторона оценила в 50 млн. долл.).

2. Транзитная перевозка грузов (глинозем, удобрения и т.п.) через порт Раджин.

3. Обмен электроэнергией в часы пиковых нагрузок между КНДР и Дальним Востоком России.

4. Доинвестирование в проект по добыче коксующихся углей к Якутии (г. Нерюнгри) с участием совместного предприятия «Эрчим-Тхан» (6,5 млн. долл.).

5. Применение корейской рабочей силы на строительных подрядах и заготовках леса на Дальнем Востоке и других регионах России.

6. Сотрудничество в области сельского хозяйства на территории России в выращивании пшеницы, сои.

7. Сотрудничество в области рыболовства. Взаимное выделение и использование квот на рыбу и другие биоресурсы моря, переработка рыбопродукции на прибрежных консервных заводах КНДР, смена российских экипажей в морских портах КНДР.

Вопрос об оказании Россией КНДР на условиях государственного кредитования содействия в реконструкции объектов энергетики: Пхеньянской (150 млн. долл.), Восточно-Пхеньянской (50 млн. долл.), Чондинской ТЭЦ (30 млн. долл.), и

Пукчханской ТЭС (110 млн. долл.), всего на 350 млн. долл. Соответствующее обращение премьер-министра КНДР от 2.11.2000г. было направлено на имя председателя правительства РФ Касьянова М.М.. Однако положительное решение о предоставлении кредита возможно, лишь в случае погашения корейской стороной задолженности бывшего СССР.

Альтернативным вариантом могло бы стать использование финансовых источников южнокорейской стороны. КНДР в принципе не против, но Южная Корея подчеркивает, что рассмотрение подобных вопросов должно быть только после прямого обращения к ней КНДР. Это касается и других экономических проектов.

За долгие годы сотрудничества между КНДР и Россией у корейской стороны выработалось доверие и просто устойчивая привычка к российским товарам потребительской торговли и другой разнообразной продукции. Стремительное насыщение внутреннего рынка КНДР дешевым, но низкогокачественным товаром порождает предпосылки к постепенной переориентации на российский товар. Сейчас многие корейские внешнеторговые компании на фоне улучшения политических отношений с Россией изъявляют желание в приобретении продукции из России. В первую очередь, это машинотехническая продукция, автомобильная техника и др. Так в 2001 году, КНДР импортировала из России более 1000 шт. факторов, 550 шт. автомобилей марки УАЗ, 250 — КамАЗ.

Главным препятствием на пути продвижения российского товара является отсутствие финансового механизма исполнения контрактов сторон. Российские экспортеры требуют предоплаты, либо открытия аккредитива в банке первого класса, что не в состоянии сделать корейские партнеры. Те, напротив, предлагают оплату наличностью, выступая иной раз в качестве посредников перед Китаем, или другими отечественными компаниями.

12 окт. 1948г. бывший СССР первым установил с КНДР дипломатические отношения. КНДР официально признала Россию как государство — правопреемник СССР и заявила о готовности строить двусторонние отношения на общепринятых принципах международного права.

В фев. 2000г. состоялся официальный визит Министра иностранных дел России И.С.Иванова в КНДР, в ходе которого был заключен новый Договор о дружбе, добрососедстве и сотрудничестве между РФ и КНДР.

В июле 2000г. КНДР посетил Президент Российской Федерации В.В.Путин. Состоялись его переговоры с Ким Чен Иром и другими руководителями КНДР, по итогам которых была подписана Совместная российско-корейская декларация. В 2001г. предусмотрен визит Ким Чен Ира в Россию, в ходе которого ожидается подписание целого ряда межправительственных и межведомственных документов.

В окт. 2000г. состоялось третье заседание Межправительственной комиссии по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству. В нояб. 2000г. проведено четвертое заседание постоянной подкомиссии по транспорту, в ходе которого рассмотрены вопросы сотрудничества в соединении железных дорог Севера и Юга с выходом на Транссиб. В дек. 2000г. в г.Пхеньяне состо-

ялось 14 заседание смешанной Комиссии по сотрудничеству в области рыбного хозяйства.

В дек. 2000г. в Москве в ходе политических консультаций на уровне заместителей министров иностранных дел двух стран подписан План обменов между внешнеполитическими ведомствами на 2001-02 гг.

В 1996-2000гг. между РФ и КНДР подписано более 20 межправительственных и межведомственных соглашений. Обновление договорно-правовой базы российско-северокорейских отношений продолжается.

Долг КНДР перед Россией составляет около 4 млрд. клиринговых рублей. Общий объем двусторонней торговли в 2000г. составил около 105 млн.долл., в т.ч. российский экспорт — 65 млн.долл. (в 1999г. товарооборот — 100 млн.долл.). Сотрудничество на межрегиональном уровне составляет более 70% в общем объеме товарооборота.

Связи с Россией-1999

Пхеньян официально признал РФ как государство-продолжатель бывшего СССР. В марте 1999 г. в ходе визита замминистра России Г.Б.Карасина в Пхеньян парафирован текст нового межгос. договора взамен Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между СССР и КНДР от 1961 г.

В апр. 1996 и окт. 1997 г. состоялись I и II заседания МПК по торг.-эконом. сотрудничеству между Россией и КНДР. В 1998 г. проведены заседания постоянных подкомиссий по научно-тех. сотрудничеству, транспорту и леспрому. В 1996 г. состоялся визит в КНДР Пред. Госдумы Г.Н.Селезнева. В 1998 г. в Пхеньяне побывала депутатская группа Госдумы по связям с ВНС КНДР.

В 1998 г. товарооборот между Россией и КНДР составил 90 млн.долл., в т.ч. росэкспорт — 78 млн.долл. (в 1997 г. товарооборот — 75 млн.долл.). Сотрудничество на межрегион. уровне составляет более 50% в общем объеме товарооборота. **Приморский край и Бурятия оказали КНДР гум. помощь.** Общая сумма задолженности КНДР перед Россией составляет 4 млрд. рублей в ценах 1990 г.

В 1997-98 гг. между РФ и КНДР были подписаны соглашения об определении линии разграничения пограничных водных пространств России, КНДР и КНР на реке Туманная, «Общие условия НТС между Россией и КНДР», межправит. соглашения о культурном сотрудничестве, о поощрении и взаимной защите инвестиций, о взаимных поездках граждан, о воздушном сообщении, об избежании двойного налогообложения, об эконом. и тех. сотрудничестве, о сотрудничестве в области ветеринарии, карантина и защиты растений, а также план культурного и научного сотрудничества между Россией и КНДР на 1998-99 гг.

Перечень объектов советско-корейского технического сотрудничества (наименования предприятий и объектов, год ввода в эксплуатацию).

1. Метзавод в г.Чондине производительностью в год: чугуна — 350 тыс.т., кокса — 400 тыс.т. — 1955г.

2. Установка по производству соляной кислоты производительностью 10 тыс.т. соляной кислоты в год в г.Понгуне — 1955г.

3. Радиоцентр вблизи г.Пхеньяна, состоящий из двух передатчиков мощностью 165 квт., дизельной электростанции — 1955г.

4. Текстильный комбинат в г.Пхеньяне — расширение до 60 тыс. веретен и 2650 ткацких станков мощностью 65 млн. м. тканей в год — 1956г.

5. Рыбоконсервный завод в г.Синпхо производительностью 4 тыс.т. консервов в год — 1957г.

6-7 Две тяговые электростанции мощностью три агрегата РМНБ — 200х6 — 1957г.

8. Красильно-отделочная фабрика в г.Пхеньяне для х/б тканей и искусственных шелковых тканей мощностью 45 млн. метров в год — 1957г.

9. Городская больница общего типа в г.Пхеньяне на 600 коек — 1957г.

10. Мастерская по ремонту тракторов и изготовлению запчастей к ним производительностью до 300 ремонтов в год в г.Саривоне — 1957г.

11. Мебельная фабрика с годовым выпуском продукции на 20 млн. рублей в г.Пхеньяне — 1957г.

12. Мясокомбинат производительностью в год: 1000 т. колбас и других копченостей, 1000 т. мясных консервов с холодильником и цехом для производства консервных банок в г.Пхеньяне — 1957г.

13. Супхунская ГЭС мощностью 700 тыс. квт. (восстановление и расширение с 500 тыс. квт. до 700 тыс. квт.) — 1957-58гг.

14. Четыре тяговые электроподстанции мощностью 31 МНВ — 17500 х 6 на участке — 1957-58гг.

18. Химзавод в г.Понгуне — увеличение производства аммиака на 10 тыс.т. в год — 1958г.

19. Шиферный цех при цементном заводе в г.Чоннери мощностью 24 млн. условных плиток в год — 1958г.

20. Завод по производству сборных железобетонных изделий в г.Пхеньяне мощностью 45 тыс. куб. м. в год — 1958г.

21. Участок энергоснабжения с мастерскими, масляным хозяйством и испытательной станцией электрифицированной ж/д линии Синсочен-Ковон — 1958г.

22. Завод цветных металлов в г.Нампхо производительностью в год: электролитической меди — 2,5 тыс. т., электролитического цинка — 8 тыс.т., серной кислоты — 12 тыс.т. — 1958-59г.

23. Сонгдинский сталелитейный завод в г.Ким Чаке производительностью в год: стали — 50 тыс.т., проката — 120 тыс.т., ферросплавов — 2 тыс.т. — 1959г.

24. Фанерный завод производительностью 45 куб. м. фанеры и 49 куб. м. столярных плит в сутки в г.Кильчжу — 1959г.

25. Цементный завод в г.Мадоне мощностью 400 тыс.т. цемента в год — 1959г.

26. Ж/д мост через р. Туманган в перегоне: ж/д станция Хасан (СССР) — ж/д станция Туманган (КНДР) — 1959г.

27. Восстановление морского порта Нампхо — 1959г.

28. Шелкопрядильная и ткацкая фабрики в г.Пхеньяне мощностью 10 тысяч веретен (10 млн. погонных метров шелковых тканей в год) — 1959г.

29. Геологическая экспедиция для проведения поисково-съёмочных работ — 1959г.

30. Металлургический завод Хванхэ в г.Сонниме (поставка электрооборудования, приборов и кабельных изделий для доменной печи №2) — 1960г.

31. Завод азотных удобрений в г.Хыннаме мощностью 100 тыс. т. аммиака в год — восстановление и строительство новых цехов по переработке 50 тыс.т. аммиака в аммиачную селитру — 1961г.

32. Средневолновая радиовещательная станция вблизи г.Пхеньяна мощностью 600 квт. в составе 4-х передатчиков по 150 квт. каждый — 1963г.

33. Льнопрядильная фабрика в г.Хесане мощностью 15 тысяч веретен — 1963г.

34. Строительная база метзавода им. Ким Чака в — 1965, г.Чондине 1 полугодие — 1966г.

35-37. Объекты научно — исследовательского атомного центра в г.Ненбене — 1965-66гг.

38. Льноткацкая отделочная фабрика мощностью, обеспечивающей переработку продукции льнопрядильной фабрики — 1965-66гг.

39. Пхеньянская ТЭЦ мощностью 400 тыс.квт. — 1965-67г.

40. Шерстяная прядильно-ткацкая фабрика в г.Хамхыне мощностью 15 тыс. веретен (10,42 млн. погонных м. суконных и камвольных тканей в год) — 1967г.

41. ТЭЦ в г.Сонбоне мощностью 100 тысяч квт. — 1972-73гг.

42-45. Четыре научно-исследовательские лаборатории по физике, электронике, машиноведению и экспериментальной биологии в г.Ненбене — 1972-73г.

46. Обезвоживающая машина (пресспат) типа К2-05 для обезвоживания обычных сортов целлюлозы производительностью 100 т. в сутки в г.Синьчжу — 1973г.

47. Мусанский железный рудник мощностью по добыче до 5 млн. т. руды в год — 1974г.

48-51. Геологоразведочные работы на твердые полезные ископаемые — 1974-75гг.

52. Средневолновая радиовещательная станция в г.Синчхоне мощностью 1000 квт. в составе двух передатчиков по 500 квт. каждый — 1975г.

53. НПЗ в г.Сонбоне мощностью по переработке 2 млн. т. сырой нефти в год — 1976г.

54. Завод по производству эмалированных проводов в г.Пхеньяне мощностью 550 т. проводов в год — 1977г.

55. Техническое оснащение порта Раджин — 1977г.

56. Реконструкция железной дороги на участке от пограничной ж/д станции Туманган до порта Раджин на колею 1524 мм. — 1977г.

57. Магистральная радиорелейная линия связи от г.Пхеньяна до советско-корейской границы, с ответвлениями и телевизионными ретрансляторами — 1978г.

58. Автоматизация ж/д сортировочной станции в г.Пхеньяне по сортировке 3500 вагонов в сутки — 1978г.

59. Тепловозремонтный завод в г.Пхеньяне мощностью 30 капитальных и 65 средних ремонтов в год — 1979г.

60. Угольный карьер Энхын мощностью по добыче 1,5 млн. т. угля в год — 1980г.

61. Завод по производству аммиака мощностью 50 тыс.т. аммиака в год в г.Аоджи — 1982г.

62. Завод автомобильных аккумуляторов мощностью 1,1 млн. батарей в год в г.Пхеньяне — 1982г.

63. Пукчанская ТЭС мощностью 1,6 млн. квт. — 1969-85гг.

64. Расширение мощностей металлургического завода им. Ким Чака в г.Чондине с 1,0 до 2,4 млн. т. в год (комплексы кислородно-конверторного цеха мощностью 1,0 млн. т. стали в год, цеха горячей прокатки листа мощностью 910 тыс. т. листа в год и цеха холодной прокатки листа мощностью

400 тыс.т. товарной продукции в год (холоднокатанный лист, луженая жечь, оцинкованный лист и гнутые профили) — 1978-88гг.

65. Расширение мощности угольных шахт в районе г.Анчжу по увеличению добычи угля на 3,5 млн. т. в год — 1979г.

66. Алюминиевый завод мощностью 23 тыс.т. алюминия в год в г.Пукчане — 1985г.

67. Завод по производству микроэлектродвигателей мощностью 1,0 млн. электродвигателей в год в г.Пхеньяне — 1986г.

68. Цех по обескислороживанию меди мощностью 15 тыс.т. слитков в год на заводе цветных металлов в г.Нампхо — 1984г.

69. Чхончжинская ТЭЦ мощностью 150 тысяч квт. (три турбоагрегата по 50 тыс. квт. и пять котлов БКС-210) — 1985г.

70. Ренсонский подшипниковый завод мощностью 10 млн. шариковых и роликовых подшипников общего применения в год в г.Пхеньяне — 1986г.

71. Комплекс морских сейсморазведочных и гравиметрических исследований на нефть и газ на шельфе Японского моря и бурение в этих же целях на шельфе Желтого моря — 1985-87гг.

72-75. Переоснащение четырех текстильных комбинатов с поставкой 227 станков Пхеньянскому текстильному, 200 станков Саривонскому текстильному, 73 станка Хамхынскому шерстяному, 102 станка Ненбенскому шелковому комбинатам — 1984-88гг.

76. Циклотрон Академии наук КНДР — 1992г.

77. Центр управления полетами аэропорта Сунан — 1992г.

Незавершенные объекты.

78. Восточно-Пхеньянская ТЭЦ мощностью 200 тысяч квт. (госкредит 80 млн. руб., 20 млн. долларов).

79. Завод огнеупорных изделий в г.Ким Чаке мощностью 150 тыс.т. изделий в год (коммерческий кредит — 50 млн. руб.).

80. Расширение рудника Ынпха с 1,2 до 2,0 млн. т. добычи и переработки свинцово-цинковых руд (коммерческий кредит — геологические работы, 15 млн. руб.).

81. Текстильный комбинат на базе сырья КНДР мощностью 100 тысяч веретен.

82-83. Цеха разделения воздуха в гг. Сунчхоне и Хамхыне. Общий объем поставляемого оборудования — 43 млн. рублей.

84. Расширение мощности завода эмальпроводов с 550 до 1150 т. в год.

85-86. Две коротковолновые радиостанции мощностью 250 квт. каждая.

87. ТЭС в Анчжу мощностью 1200 мвт., работающая на низкокалорийном угле.

88. АЭС Тонхэ (первоначально — 4 блока с реакторами ВВЭР-440, в последствии согласованы изменения модели реакторов).

СП и международные объединения.

89. Совместные предприятия по производству 5 тысяч консольно-фрезерных станков «Хичхон-Горький».

90. Международное объединение по выпуску обрабатывающих центров и станков с 411У «Иваново-Хичхон».

91. СП по производству 10-12 млн. пар обуви в год (п/о «Красный богатырь» — Синьчжунская обувная фабрика).

92. Совместная судоходная компания «Чоссошип».

93. Станция спутниковой связи международного объединения «Интеркосмос» под Пхеньяном.

Представительства

ПОСОЛЬСТВО РФ В ПХЕНЬЯНЕ - **КАРЛОВ** Андрей Ген. DPRK, Phyonyang, Chungang-gu, Singang-Dong, Tesagwan of Russian, (8502) 381-3101, -2, ф.-3427, телекс (899) 5344 EMSU KP.

АТС В ПХЕНЬЯНЕ - **ЛЕУШКИН** Сергей Ген. DPRK, Choongyeok, Sinyang-Dong, Pyongyang DPRK, (8502) 381-3105,-3430, ф.-3429,-3428, телекс (899) 35002.

ГЕНКОНСУЛЬСТВО В ЧОНДИНЕ - **ЛАВРОВ** Аркадий Иван. DPRK, Chondjin Conciliate General of Russia, (073) 23-0203, телекс (899) 24053.

БЮРО В РФ

ПОСОЛЬСТВО (09.09). 107140 М., Мосфильмовская 72, 143-6231,-49, ф.-6312. ПРОТОКОЛЬНЫЙ ОТД. 143-6231. КОНС. ОТД. 143-6247. ВОЕННЫЙ АТТАШАТ 143-6225, ОТД. ТОРГ. СОВЕТНИКА 143-6303, ф.-6312, телекс 413279 РОКОВ RU, (пн.-пт. 9-12.30, 14-18). **ПАК Ы ЧУН** (PAK UI CHUN, посол), **ПАК РЮН ИР** (PAK RYUN IL, министр), **ЦОЙ ЕН МЕН** (CHOE YANG MIANG, советник), **ЮН ЧЖОН ХО** (YUN JONG HO, советник), **ПАК ИН ЕН** (PAK YONG IN, советник), **КИМ МИ ХАК** (KIM MI HAK, советник), **КИМ ХЕК ЧЕР** (KIM HYOK CHOL, советник), **ОМ СОН ЧЖЭ** (OM SON JAE, советник), **ЛИ ВОН МО** (RI WON MO, советник), **КИМ ЧЭ ИР** (KIM JE IL, советник), **ПАК СОК ХО** (PAK SOK HO, советник), **ЦОЙ ЗУН ДОК** (CHOE ZUN DOK, советник), **КАН ГЮ ЧЕР** (KAN KYU CHOL, советник), **ЗИН ЧЖОН ХЕП** (JIN JONG HYOP, I сек.), **СО ГВАН ЧЕР** (SO KWANG CHOL, I сек., протокол), **ПАК ГВАН ИР** (PAK KWAN IL, I сек.), **КИМ ГЕН БИН** (KIM KYONG BIN, I сек.), **КИМ ЗЕН ОК** (KIM YONG OK, I сек.), **ЛИ СОК СОН** (RI SOK SONG, II сек.), **экономика: ГУ СЕН БОК** (KU SONG BOK, советник, министр), **ЛИ ЖИЛЬ СУ** (LI GIL SU, советник), **ХО СОНЬ ИР** (CHOE SONG IL, I сек.), **ЙИнь ЧОЛ ХО** (JIN CHOL HO, II сек.), **КИМ ЧЖОН ДО** (KIM YONG DO, II сек.). **ЧЖОНГ СОН САН** (YOUNG SONG SAN, военный атташе).

ГЕНКОНСУЛЬСТВО. Находка, Владивостокская 1, 55-720. **ЛИ ЁН САН** (LI YON SANG, генконсул).

Проекты сотрудничества

Проекты инвестиционного сотрудничества, разработанные в 2001г. Комитетом по содействию внешнеэкономическому сотрудничеству КНДР (наименование; производственная мощность в год; сумма инвестиций в млн. долл.). Форма сотрудничества – создание совместного предприятия.

1. Модернизация Комдокского горнодобывающего комплекса свинцово-цинковых руд; 600 тыс.т. свинцово-цинкового концентрата; 200.

2. Техническая реконструкция и модернизация месторождения медных руд Саннон; 50 тыс.т.; 15

3. Модернизация Сончхонского месторождения свинцово-цинковых руд и разработка месторождений меди и никеля; свинцово-цинковый концентрат – 16 тыс. т., медный – 5 тыс. т., никелевый – 8 тыс.т.; 15.

4. Модернизация месторождения свинцово-цинковых руд «8.11»; свинцово-цинковый концентрат – 50 тыс. т.; 10.

5. Модернизация Хесанского молодежного медного рудника; 65 тыс. т.; 12.

6. Модернизация медного рудника «Февраль»; 15 тыс.т.; 6.

7. Разработка Енанского месторождения графита; 20 тыс.т.; 10.

8. Разработка Пхунненского месторождения нефелинов; 1 млн.т.; 9-10.

9. Разработка Пхунненского месторождения магнетита; 7,5 млн. т.; 5.

10. Разработка Сансонского месторождения медных руд и строительство метзавода по выплавке вторичных металлов; медь – 10 тыс. т., молиб-

ден – 200 т., золото и вторичные металлы – 5 т.; 100.

11. Техническая реконструкция и модернизация золотоносных месторождений в районе Чхонма; золотоносный концентрат; 30 тыс.т.; 0,7-0,9.

12. Разработка Кочхонского месторождения серицитового глинозема; 10-100 тыс. т.; 0,5-0,7.

13. Модернизация Сусанского титанового рудника; титановый шлак – 50 тыс. т.; 7,5.

14. Техническая реконструкция и расширение Сиджунского рудника углекислого кальция; 20 тыс. т.; 1.

15. Модернизация Унджонского рудника слюды; 116т.; 1.

16. Реконструкция Ливонского рудника талька; 5 тыс.т. порошкового талька; 0,8.

17. Разработка месторождения лития и внедрение технологии производства металлического лития и литиевых батарей; концентрат лития – 7,5 тыс. т.; 15.

18. Модернизация Кымчхонского рудника диатомита; 8,5 тыс.т.; 2.

19. Внедрение технологии производства огнеупоров на Чансанском месторождении; 50 тыс.т.; 25,5.

20. Модернизация цеха по производству серной кислоты на металлургическом заводе г.Хэджу; концентрированной серной кислоты – 50 тыс. т.; 15.

21. Модернизация Танчхонского металлургического завода; электроцинк – 100 тыс. т.; 50.

22. Модернизация Танчхонского завода по производству магнезитового клинкера; магнезитовый клинкер – 600 тыс. т., огнеупоры- 10 млн. шт.; 31,2.

23. Модернизация завода по производству компрессоров; 6 тыс. шт.; 7,92.

24. Модернизация автомобильного завода «Сынни»; 9,5 тыс. шт.; автомобилей 49.

25. Внедрение новых технологий по производству гидравлических машин на Раквонском машиностроительном объединении; экскаваторы с объемом ковша от 1 до 5 кубм.; 3.

26. Модернизация процесса производства электродвигателей на Тэанском электромеханическом заводе; Электродвигатели – 1 тыс. шт.; 3,1.

27. Усовершенствование процесса производства трансформаторов на Тэанском электромеханическом заводе; 100-200 тыс. шт.; 1.

28. Модернизация процесса производства генераторов турбин для малых и средних ГЭС на Тэанском объединении тяжелого машиностроения; 100 шт. турбин; 13.

29. Техническая реконструкция Рянчхекского подшипникового завода; шариковые и роликовые подшипники – 5 млн.шт.; 12.

30. Техническая реконструкция Западно-Пхеньянского подшипникового завода; шариковые подшипники – 1 млн.шт.; 3,5.

31. Усовершенствование процесса производства манометров на Пхеньянском заводе измерительных приборов; 11300шт.; 2,2.

32. Техническая реконструкция и модернизация Кымсонского тракторного завода; тракторы 28 л.с., 8-10 тыс. шт.; 94.

33. Техническая реконструкция моторного завода г.Кансо. тыс. шт. цилиндров для двигателей; 300 тыс. шт. вкладышей и 150 тыс.шт. цилиндров для двигателей; 3,8.

34. Строительство метзавода; 18 тыс. т.; 10.

35. Строительство завода «25 марта» по производству шариковых и роликовых подшипников; 500 тыс. шт.; 5,65.
36. Техническая реконструкция и модернизация Хичхонского завода измерительных приборов; 490 тыс. шт.; 7.
37. Модернизация электромеханического завода Потхонган; электрооборудование для автомобилей – 125 тыс. шт.; 3.
38. Модернизация завода металлорежущих станков Мангендэ; 220 шт.; 5.
39. Усовершенствование процесса производства металлорежущих станков на заводе «5 декабря»; 550 шт.; 2,5;
40. Модернизация «1 июня» Молодежного завода по производству электромеханического оборудования; 350 тыс. компл.; 2,5.
41. Модернизация Сончхонганского электромеханического завода; электромоторы – 50 тыс. шт.; 3,5.
42. Техническая реконструкция и расширение производственных мощностей Хамхынского завода типовых изделий; болты и гайки – 1 тыс. т.; 1,5.
43. Модернизация Кусонского завода металлорежущих станков №104; станки с ЧПУ – 200 шт.; 3.
44. Модернизация инструментального завода «13 июля»; 22 млн. шт. различных инструментов; 17.
45. Модернизация Сунанского завода весового оборудования; 30 тыс. шт.; 3.
46. Техническая реконструкция завода механических вращающихся герметических установок; 330 тыс. шт.; 1,2.
47. Техническая реконструкция завода по выплавке особой легированной стали; 450 т.; 1,12.
48. Внедрение технологии производства высокоочищенного сверхтонкого графита; 10 т. (графит менее 0,1 микрона); 2,8.
49. Строительство завода по производству изделий из металлокерамики и твердых сплавов; 10т.; 1,6.
50. Строительство завода по выпуску изделий из графита; 30т.; 2,4.
51. Строительство завода по выпуску изделий из кварцевых материалов; 1 тыс. т.; 2.
52. Строительство завода по производству воздушно-цинковых аккумуляторных батарей; 10 тыс. шт.; 2.
53. Техническая реконструкция и расширение Мунчхонского завода по выпуску агар-агар; 100т.; 2,5.
54. Техническая реконструкция и расширение Кемпхосского предприятия по разведению марикультуры; площадь – 2 тыс. кв.м.; 1,5.
55. Техническая реконструкция и расширение Раксанского предприятия по разведению марикультуры; площадь – 350 га; 1,8.
56. Техническая реконструкция и расширение Янхвасского рыбопромыслового предприятия; площадь – 1 тыс. кв. м.; 1,7.
57. Внедрение технологии по интенсификации разведения креветок; 40 т.; 0,2.
58. Строительство завода по сборке принтеров; 100 тыс. шт.; 21,4.
59. Строительство завода по сборке компьютеров; 500 тыс. шт.; 105.
60. Строительство завода по сборке видео- и DVD-проигрывателей; 1 млн. шт.; 180.
61. Строительство завода по сборке систем наружного наблюдения; 500 тыс. шт.; 212.
62. Строительство завода по сборке видеокamer; 500 тыс. шт.; 212.
63. Строительство завода по сборке цифровых видеокамер; 500 тыс. шт.; 34,5.
64. Строительство завода по сборке акустических приборов; 2 млн. шт.; 78,8.
65. Строительство завода по сборке мобильных телефонов; 5 млн. шт.; 324.
66. Строительство завода по производству бытовых холодильников; 500 тыс. шт.; 70.
67. Строительство завода по производству кондиционеров и вентиляционного оборудования; 1 млн.шт.; 136.
68. Строительство завода по производству жидкокристаллических дисплеев; 1 млн. шт.; 322.
69. Строительство завода по производству плазменных дисплеев; 500 тыс. шт.; 575.
70. Строительство завода по производству электролитических конденсаторов; 200 млн. шт.; 30.
71. Строительство завода по производству керамических конденсаторов; 2 млн. шт.; 5,6.
72. Строительство завода по производству громкоговорителей; 10 млн. шт.; 13.
73. Строительство завода по производству магнитных головок; 4 млн. шт.; 56.
74. Строительство завода по выпуску настроечных приборов для музыкальных инструментов; 12 млн. шт.; 30.
75. Строительство завода по выпуску высоковольтных трансформаторов; 2 млн. шт.; 7,3.
76. Внедрение процесса производства электрических катушек отклонения; 2 млн. шт.; 7,3.
77. Строительство завода по производству приборов управления; 15 млн. компл.; 27.
78. Строительство завода по производству микроэлектродвигателей; 2 млн. шт.; 4,6.
79. Строительство предприятия по производству оборудования для периферийных компьютерных сетей; 2 млн. компл.; 11,5.
80. Строительство завода по производству проигрывателей компьютерных лазерных дисков (CD,DVD); 1 млн. шт.; 6,2.
81. Строительство предприятия по производству клавиатуры и манипулятора типа «мышь» для компьютеров; 1 млн. шт. 7,2.
82. Строительство предприятия по производству источников бесперебойного питания для компьютеров; - ; 16.
83. Строительство завода по сборке компьютерных мониторов; 2 млн. шт.; 76.
84. Техническая реконструкция предприятия по выпуск/акустических приборов «Меари»; 4550 шт.; 2,4.
85. Строительство завода по производству пьезоэлектрических элементов; 50 тыс. шт.; 0,6.
86. Строительство предприятия по производству нелинейных резисторов на основе оксида цинка и ограничителей напряжения; Резисторов – 1 млн. шт. Ограничителей – 5 тыс. шт. ; 5.
87. Техническая реконструкция и модернизация Хыннамского объединения азотных удобрений; 300 тыс.т.; 150.
88. Внедрение технологии производства целлюлозы и целлюлозных волокон на Чхондинском заводе химволокна; 126 тыс.т.; 160.
89. Модернизация бумажного цеха химического комбината г.Синыйджу; 20 тыс.т. бумаги; 13.

90. Внедрение технологии производства гербицидов на заводе «14 октября»; 200т.; 2.
91. Модернизация цехов по производству метанола и винилацетата Сунчхонского виналонового объединения; 80 тыс. т.; 55.
92. Внедрение технологии производства полипропиленовой смолы и волокон на Намхынском молодежном химическом объединении; 30 тыс.т.; 20.
93. Техническая реконструкция и расширение мощности Мунчхонского завода красителей; 20т.; 1,7.
94. Внедрение технологии производства трифосфата кальция, используемого в качестве кормодобавки, на Чхонсуйском химическом заводе; 1,5 тыс. т.; 1,1.
95. Строительство предприятия по производству гексафтористых газов; 300т.; 2,45.
96. Модернизация фанерного завода Кильджу; 2 млн. кв. м.; 1,8.
97. Строительство паркетной фабрики; 231 тыс. кв. м.; 1.
98. Строительство второго дока на судоремонтном заводе «10 сентября»; Ремонт 60 судов; 27,7.
99. Расширение флота транспортно-грузовых кораблей ; Тоннаж – 2,5 млн. т.; 371.
100. Создание международной компании по морским перевозкам; 5 судов (20 тыс. т.); —.
101. Строительство контейнерной площадки в порту Нампхо (1); 400 тыс. конт.; 68,7.
102. Строительство контейнерной площадки в порту Чондин (1); 400 тыс. конт.; 65,3.
103. Строительство контейнерной площадки в порту Нампхо (2); 1 млн. т.; 3,45.
104. Техническая реконструкция и расширение мощности Пхеньянского завода музыкальных инструментов; 30 тыс. шт.; 1,8.
105. Расширение производства на Пхеньянском СП по выпуску пианино; 10 тыс. шт.; 5.
106. Модернизация завода материалов художественной промышленности; 150т.; 1,5.
107. Техническая реконструкция и расширение мощности завода медоборудования г.Нампхо (1); 5 млн. шт. термометров; 2,4.
108. Техническая реконструкция и расширение мощностей завода медоборудования г.Нампхо; 2 млн. шт.; 2,7.
109. Техническая реконструкция и расширение мощности завода рентгенологического оборудования Мангендэ ; 200 компл.; 11.
110. Техническая реконструкция и расширение мощностей по производству стоматологического оборудования на заводе медоборудования в г.Мехянсан; 500 компл.; 1,5.
111. Техническая реконструкция и расширение мощностей по производству приборов ультразвуковой диагностики на заводе рентгенологического оборудования Мангендэ; 500 шт.; 20.
112. Техническая реконструкция и расширение мощности Хыннамской фармацевтической фабрики ; 60т.; 0,36.
113. Модернизация Пхеньянской фармацевтической фабрики; 500 млн. шт. таблеток; 4.
114. Техническая реконструкция и расширение мощностей по производству лазерного оборудования на заводе медоборудования в г.Мехянсан ; 1 млн. шт.; 0,9.
115. Техническая реконструкция и расширение мощностей по производству термостерилизаторов на заводе рентгенологического оборудования Мангендэ ; 1 тыс. шт.; 2.
116. Техническая реконструкция и расширение мощностей по производству дистилляторов на заводе рентгенологического оборудования Мангендэ; 1 тыс. шт.; 1,4.
117. Техническая реконструкция и расширение мощностей фабрики по производству стоматологических препаратов в г.Сннйджу ; 20т.; 0,16.
118. Внедрение производства метронидазола на фабрике по производству антибиотиков в г.Синнйджу ; 600т.; 3.
119. Техническая реконструкция и расширение мощностей Сунчхонской фармацевтической фабрики ; 150 т.; 18.
120. Техническая реконструкция и расширение мощностей по производству электрокардиографов на заводе рентгенологического оборудования Мангендэ; 500 шт.; 1,6.
121. Техническая реконструкция и расширение мощностей завода медицинского оборудования в г.Кэсоне; Иглы для шприцев – 100 млн. шт.; 1.
122. Модернизация Чансуйской фабрики по производству и экспорту лекарственных средств традиционной корейской медицины ; 75т.; 1.
123. Модернизация Санвонской фармацевтической фабрики; 150т.; 1.
124. Модернизация Хамхынской фармацевтической фабрики ; 350т.; 1,5.
125. Модернизация Пхеньянского хозяйства по выращиванию лекарственных трав ; 300га; 0,4.
126. Модернизация Ринсанского хозяйства по выращиванию лекарственных трав ; 600 га; 0,7.
127. Модернизация Маджоискон фермы по разведению оленей; 900 голов; 0,2.
128. Строительство предприятия по разведению микрокультуры «хлорелла» и производству препаратов на ее основе; 42т.
129. Модернизация завода по производству ваты в г.Нампхо; 80 млн.. метрич. т.
130. Строительство предприятия по производству склеивающих материалов; 90 млн. шт.
131. Строительство завода по производству застежки типа «молния»; 30 млн. шт..
132. Создание предприятия по выпуску товарных наклеек и бирок; 140 млн. шт.
133. Строительство фабрики по выпуску женской одежды в г.Пхеньяне; 500 тыс. шт.
134. Модернизация и расширение фабрики по выпуску сорочек в г.Кэсоне; 1 млн. шт.
135. Строительство трикотажной фабрики в г.Пхеньяне; 3 млн. шт.

Статистика

Список южнокорейских компаний, осуществляющих инвестиционное сотрудничество с Северной Кореей

Компания	Вид деятельности	Район деятельности	Сумма вложений, млн.долл.	Дата получения разрешений
Дэу	9 проектов по пошиву одежды	Нампхо	5,12	5.10.92
Кохап	4 проекта по пошиву одежды	Нампхо, Раджин, Пхеньян	6,86	17.05.95
Ханиль	4 проекта по пошиву одежды – трикотаж	Нампхо, Раджин, Пхеньян	9,80	26.06.95
Кукче	Производство обуви	Нампхо, Раджин, Пхеньян	3,50	26.06.95
Грин Кросс	Медицина	Пхеньян	3,00	15.09.95
Тонгян Симент	Производство цемента	Раджин	3,00	15.09.95
Тонгян	Экспедиторство, Шиппинг	Раджин	5,00	15.09.95
Самсунг электроникс	Строительство центра связи	Раджин	7,00	27.04.96
Тэчханг *	Производство родниковой воды	пров. Канвон	5,80	27.04.96
Дэу электроникс	Бытовая электроаппаратура (сборка)	Нампхо	6,40	27.04.96
КЕПКО *	Строительство атомного реактора на легкой воде	Синпхо	45-114,3	15.07.96
Михын *	Производство рыбопродукции	Чондин, Хамхын, Вонсан, Нампхо	0,47	22.05.97
Ханхва	Изделия из ПВХ	Пхеньян, Нампхо	0,9	22.05.97
ЭлДжи	Сборка телевизоров	Пхеньян	4,50	22.05.97
				14.10.97
Корея Телеком *	Телеком. поддержка проекта КЕДО	Синпхо	-	1.08.97
Самсунг электроникс	Сборка электронных компонентов	Раджин	5,0	1.08.97
Колон	Производство текстильных изделий	Пхеньян, Нампхо	4,0	1.08.97
Синвон	Трикотажные изделия	Пхеньян	1,0	1.08.97
Параву Фишери	Рыбопродукция	Вонсан, Вонджу	3,0	1.08.97
Кумо	Производство пищевых продуктов	Пхеньян	0,4	1.08.97
Корея Лэнд Корп.	Проектирование строительства	Раджин	-	14.10.97
Дэсан Логистикс	Создание центра по логистике	Раджин	4,2	-
Самчхолли, Эл Джи	Сборка велосипедов	Раджин	8,0	-
Бён Фишериз *, Эл Джи	Разведение устриц	Раджин, Вонсан	0,65	-
Корея эксчейндж Бэнк	В рамках проекта КЕДО	Синпхо	-	6.11.97
Эйша Коммюникейшн	Производство компонентов к телевизорам	Пхеньян	0,25	14.11.97
Эйс Бед. Ко	Производство мебели	Пхеньян	4,25	9.01.98
Лотте	Кондитерские изделия	Пхеньян	5,75	9.01.98
Кваджин	Реклама	Пхеньян, Раджин	2,50	18.02.98
Ансан	Строительство завода по производству соевого масла	Нампхо	0,50	13.03.98
Дорэй фарминг*	СП в сельском хозяйстве	Раджин	2,0	8.04.98
Интернешнл Корн Ф. *	Выращивание кукурузы	Пхеньян	2,2-16,6	18.06.98
Хенде*, Кымган	Туры в алмазные горы	г. Кымгансан	9,6-187	6.08.98
Корея Лэнд Ко. *	Недвижимость, сеть магазинов	Пхеньян	0,6	28.08.98
Пэксан индастри *	Производство грибов	Раджин	0,20S	2S.10.98
Хенде* электроникс, Корея телеком	Телеком. связь в г. Кымгансан	г. Кымгансан	0,13	11.11.98
Хэчжу Ко	Производство и продажа морепродуктов	Желтое море	2,99	8.01.99
Пёнхва мотор Ко*	Сборка автомобилей, ремонт	Нампхо	5,4	31.08.99
КЕПКО *	Строительство легководного атомного реактора	Кымхо	400	15.12.99
Самсунг электроникс *	Совместная сборка электронных плат	Пекин (КНР)	0,727-1,5	13.03.2000
				16.06.2001
Ханабиц Ко	Совместная сборка электронных плат	Даньдунь (КНР)	2	28.04.2001
Эн-трек *	Строительство промышленного комплекса	Пхеньян	4	30.04.2001
Ханьен *	Строительство фабрики по производству изделий из стекла	Пхеньян	1,1	18.07.2001
Ай Эм Эр	Строительство фабрики по производству полистирола	Пхеньян	-	16.10.01

Примечание: *) – проекты, которые получили одобрение со стороны Правительства Южной Кореи. (20)