

УДК 504.003.13:630 × 905.2.004.14

ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС ВЬЕТНАМА:  
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Нгуен Ван Лок (СПбГЛТУ)

Лес является специфической природной системой, играющей бесценную роль в жизни живых организмов на планете Земля. Для жизни человеческих сообществ на всём протяжении предшествующей исторической эпохи лес и его составляющие обеспечивали людей пищей, энергетическим сырьем, строительным материалом, лекарственными средствами, чистым воздухом, служил защитой от засухи, разрушительных природных стихий.

Лес для каждой страны является важной составной частью национального богатства. Во Вьетнаме это значение леса традиционно признавалось и признается всеми слоями общества во все исторические эпохи. Лес является составной частью природных ресурсов страны.

Топография Вьетнама весьма разнообразна. Примерно три четверти страны – холмисто-гористая местность. Местность высотой до 1 тыс. метров составляет до 85 % территории, а площади с высотой свыше 2 тыс. метров – примерно 1 % общей территории. Самая высокая гора – пик Фанси Пан имеет высоту 3143 метра.

Из общей площади 33120 кв. км 12,6 тыс. кв. км приходится на площади лесов и 6,16 тыс. кв. км приходится на обнаженные горы, скалистые выступы, и т.п., т.е. значит как возможный резерв для использования в качестве сельхозугодий или для лесонасаждений.

В течение длительного периода времени лесные угодья Вьетнама использовались по мере потребностей в них населения городов и деревень, для целей железнодорожного строительства, строительства маломерных и небольших парусных судов для перемещения грузов, рыбной ловли, добычи жемчуга и различных морепродуктов. Всё это время во Вьетнаме не ощущалось острой нехватки лесных ресурсов; различия были между регионами.

Климат во Вьетнаме тропический (в горных возвышенностях субтропический), муссонного типа. По климатическим условиям Вьетнам делится на 2 части:

- северная (от перевала Хай Ван на север), выделяется наличием четырех смен муссонов северо-восточных и юго-восточных;
- южная: от перевала Хай Ван на юг выделяется сменой сезонов: горячего

и сухого, и горячего и влажного.

Северная и южная части страны отличаются различными условиями для развития деревообрабатывающей промышленности: на севере эти условия более благоприятны; в южной части опасность имеют плесневые грибки, термиты, температурные деформации.

После 1954 г. (т.е. окончания войны против французских колонизаторов) в ДРВ была начата политика учета земельных ресурсов и основания земельного кадастра. С 1975 г. эта работа возобновилась. Особое внимание было уделено равнинной части около русла рек Красной и Меконга. В годы войны против армии США и её союзников, значительные земельные площади в Южном Вьетнаме получили химическое заражение, а также отмечалась эрозия почв, снижение их плодородия, особенно в горных районах, в которых располагается более  $\frac{3}{4}$  сельскохозяйственных угодий. Эрозия происходила также из-за стихийных бедствий (наводнения, тайфуны, и пр.), а также в результате традиционных приёмов подсечно-огневого земледелия.

Во Вьетнаме многое делается по охране водных запасов как поверхностных, так и подземных источников. Охрана гидроресурсов важна как одно из направлений энергетики (строительство гидроэлектростанций малой и средней мощности), так и потребление воды в засушливые сезоны, в промышленных целях и для бытовых нужд (особенно обеспечением качественной питьевой водой) [1].

Сложная ситуация в лесохозяйственном секторе страны сложилась в 1980-х начале 1990-х гг., т.е. на 2-м этапе социально-экономических реформ, когда в стране наблюдался строительный бум и повышенная активность частного предпринимательства на уровне мелких и средних предприятий, которые интенсивно учреждались в сфере деревообработки, производства элитной мебели на экспорт. В результате запасы леса только за 1988-1993 гг. сократились на 11,4 млн. га, площадь естественных лесов составила всего 8,63 млн. га, а площадь искусственных лесопосадок 7,58 млн. га. В целом за десятилетия военных действий на территории страны площадь естественных лесов сократилась с 45 % территории страны до 20 % [2].

В структуре валового внутреннего продукта (по состоянию на 2009 г.) продукция сельского и лесного хозяйства составляла немногим более 17 %, хотя в 2001 г. эта доля составляла 19,5 % [2]. Если исходить из стоимостного объёма (миллиарды донгов), то объём ВВП в целом вырос с 481295 млрд. донгов до 1658389 млрд. донгов, т.е. вырос в 3,45 раза. Среднегодовой темп роста ВВП

за эти годы составил 16,7 %. Продукция сельского и лесного хозяйства прирастала ежегодно на 14,9 %, в т. ч. продукция лесного хозяйства увеличивалась на 10,8 % в год, составив 0,92 % от общего объема ВВП [3].

За 2001-2009 гг. численность населения страны выросла на 1,13 % в год. Доля городского населения повысилась с 24,5 % до 29,6 %, а доля сельского, соответственно, снизилась с 75,5 % до 70,4 %. При этом темпы роста национальной экономики (в сопоставимых ценах) составили 7,4 % в год, что означает позитивный характер социально-экономического развития.

Общее количество трудоспособного населения увеличилось с 37,6 млн. в 2001 г. до 47,7 млн. чел. в 2009 г. [5]. При этом трудоспособное население в дельте Красной реки и в дельте Меконга увеличилось с 17,2 млн. чел. до 21,5 млн. чел.

Структура занятости по основным сферам экономики предстает в следующем виде: в сельском, лесном хозяйстве и рыбопромышленном комплексе в 2009 г. было занято 51,9 % трудоспособного населения (в т. ч. 7,13 % в рыбопромышленной отрасли и 3,7 % в лесном хозяйстве) [3].

Эти данные убедительно доказывают аграрно-индустриальный характер народного хозяйства Вьетнама, хотя налицо общая тенденция к переходу в индустриальную стадию производства. Это же свидетельствует о характерном для этой ситуации противоречии между городом и деревней. Жизненный уровень сельского населения ещё существенно ниже, чем в городских агломерациях, хотя динамика развития ведет к преодолению этих различий. Всё большая часть сельского населения (особенно молодёжи) перемещается в города для получения профессионального, среднего технического и высшего специального образования, а также для поиска трудоустройства на различных стройках и предприятиях сферы услуг.

В целом Вьетнам имеет совокупность благоприятных условий как для правильной эксплуатации лесных ресурсов, так и для разработки целенаправленной стратегии в этой сфере экономики. За 2004-2009 гг. наблюдался прирост площадей, занятых лесами. Так, общая площадь лесов увеличилась с 12306,8 тыс. га до 13258,8 тыс. га, в т. ч. площадь естественных лесов с 10088,3 тыс. га до 10339,3 тыс. га, а искусственных лесонасаждений с 2218,6 тыс. га до 2919,5 тыс. га [3].

Во Вьетнаме имеется три укрупненных категории лесов:

– специальное использование лесов;

- природоохранное назначение лесов;
- продуктивный лес (в котором осуществляются вырубki «спелого» леса).

В 2009 г. к категории «специального использования» (заповедники, заказники) относилось около 15 % всей площади лесов; ко второй категории – 36 %, и, наконец, к «продуктивному» лесу 49 %. За период с 2004-2009 гг. площадь лесов увеличилась на 701 тыс. га за счет лесонасаждений на «бесплодных» площадях.

Несмотря на увеличение лесных площадей, в то же время, объемы лесозаготовок растут. Об этом говорит следующие данные (табл. 1):

Таблица 1 – Количество заготовленной древесины в 2004-2009 гг. (в тыс. кубм)

2004-2009 гг.	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Лесозаготовки (тыс. плотных кубометров)	2627,8	2996,4	3128,5	3461,8	3562,3	3766,7
Источник: Генеральное статистическое управление СРВ. С. 18.						

В структуре потребностей деревообрабатывающей промышленности велика потребность в древесине естественных лесов, но продуктивная способность этих лесов способна удовлетворить лишь около 10 % спроса; преимущественно вырубki ведутся на лесных «плантациях» (т.е. на площади лесопосадок).

Значительная часть заготовленной древесины не может использоваться для глубокой переработки. В основном ведутся заготовки эвкалипта и акации с плантаций в возрасте 6-10 лет. Деревья малого диаметра не востребованы теми отраслями деревообработки, которые работают над выпуском особо ценных производных лесозаготовительной промышленности. Поэтому для производства особо ценных видов продукции (уникальная мебель, бытовые предметы: багеты для картин и фотографий, лаковые шкатулки, картины по дереву, разные изделия из древесных пней, комлей и уникальных переплетений ветвей, и т.п.). Вьетнам во всё растущем объёме прибегает к импорту древесины в сыром и полуобработанном виде. Так как в последние годы экспорт изделий из древесины из Вьетнама продолжал пользоваться растущим спросом, импорт возрос за 2004-2009 гг. с 78 млн. долл. США до 1134 млн., т.е. в 14,6 раза.

Главными поставщиками древесины выступают соседи Вьетнама: Лаос, Мьянма, Малайзия, Индонезия. Из этих стран поступает древесина больших диаметров, в основном лиственных пород. Из Австралии и Новой Зеландии ввозится древесина эвкалипта и акаций.

Из стран Африки ввозится древесина эвкалипта, а также тропических лесов. Из Чили и Бразилии импортируется древесина эвкалипта. Из Канады и США импортируется дуб и вишня. Из Китая ввозится сырьё для производства ламината, а также для производства некоторых деталей мебели.

Востребованность эвкалипта объясняется тем, что мебель, производимая с добавлением или на основе эвкалипта, обладает притягательным запахом и обладает оздоравливающими свойствами.

За последние годы в числе самых крупных импортеров значатся: Малайзия, Китай, США, Лаос, Таиланд, Камбоджа, Новая Зеландия, Бразилия. Россия не значится в числе крупных импортеров, поскольку основные масштабы российского импорта перехватывает Китай, Япония и Южная Корея, откуда незначительная часть российской древесины попадает во Вьетнам в порядке реэкспорта.

Наблюдается падение объёмов импорта древесины из Камбоджи, Бразилии, Таиланда. В двух последних государствах приняты законы, ограничивающие вывоз круглого леса и стимулирующие глубокую переработку.

В обзоре, в котором содержится характеристика деревообрабатывающей промышленности Вьетнама, подчеркивается, что в стране нет учреждения, которое могло бы давать полноценную информацию о состоянии мирового рынка лесоматериалов и обработанной древесины и выработать рекомендации по переговорам с экспортерами. В настоящее время импортерами лесопродукции могут выступать сами деревообрабатывающие предприятия. Имеются также импортеры, которые закупают лесопродукцию и пиломатериалы и для своих потребностей, и для продажи другим предприятиям – потребителям продукции. Небольшая доля лесного импорта приходится на специализированные экспортно-импортные фирмы по закупкам и продаже лесоматериалов и переработанной древесины.

Небольшой объём импорта приходится на северное и центральное приморье. Доля импортной древесины там, в 2008 г. составляла 90 %, тогда как в дельте Красной реки и горной местности севера составляла 28 %, горной местности на западе около 15 %, а в дельте Меконга и на юго-востоке – 36 %.

За годы реформ структура деревообрабатывающей промышленности претерпела ряд изменений:

1 Наблюдалось увеличение числа деревообрабатывающей промышленности предприятий. Только за 2000-2007 гг. их количество выросло с 1200 до 2000, а вместе с предприятиями лесозаготовок их количество превысило 2500.

2 Наблюдается рост частных инвестиций в эту сферу.

3 Улучшилось состояние материально-технической базы, на предприятиях широко внедряется новое высокопроизводительное оборудование. В частности, в мебельном производстве высока доля итальянского оборудования и технологии.

4 Основная часть предприятий перенесла своё производство с открытого воздуха в закрытые помещения, в которых используется приточная вентиляция, защита от повышенной влажности, и т. д.

5 Постоянно растет доля продукции деревообработки на экспорт, особенно мебель, сувенирная продукция, изделия художественных промыслов, деревянного зодчества.

По структуре организационно-правовых форм деревообрабатывающая промышленность, по состоянию на 2009 г., имеет следующий вид (табл. 2).

Таблица 2 – Структура организационно-правовых форм деревообрабатывающей промышленности

№ п/п	Организационно-правовая форма	Кол-во предприятий	%% к итогу
1	Государственные предприятия	108	4,2
2	Общества с ограниченной ответственностью	401	15,8
3	Открытые акционерные общества	189	7,5
4	Закрытые акционерные общества	418	16,5
5	Предприятия на основе прямых иностранных инвестиций.	421	16,7
6	Другие формы (частные предприниматели, индивидуальные предприятия)	989	16,7
7	Итого:	2526	100

Источник: VIFORES, 2009.

Все деревообрабатывающие предприятия распределены на 6 групп по величине капитала (табл. 3).

Таблица 3 – Группы деревообрабатывающих предприятий

Группы деревообрабатывающих предприятий	Кол-во предприятий (2008 г.)	%% к итогу
1 – 1-5 млрд. донгов	1789	67,8
2 – 6-10 млрд. донгов	460	17,4
3 – 11-50 млрд. донгов	312	11,8
4 – 51-200 млрд. донгов	70	2,6
5 – 201- 500 млрд. донгов	10	0,4
6 – свыше 500 млрд. донгов	2	
Итого:	2643	100,0

Источник: Главное статистическое управление СРВ. Данные 2008 г.

Разница в статических сведениях различных источников объясняется чрезвычайным динамизмом данной отрасли; наряду с возникновением новых предприятий идет процесс слияний и поглощений, перехода из одной организационно-правовой формы в другую, образования местных кооперативных организаций на базе объединения мелких и узко специализированных производств (производство национальных старинных музыкальных инструментов, деревянные изображения Будды, распятий и т. п.).

Процесс концентрации и централизации производства и капиталов пока не очень заметен, т. к. темпы количественного роста деревообрабатывающих предприятий малой мощности идут быстрее, чем у крупных предприятий. Так, за 2004-2008 гг. количество предприятий с суммой капитала 1-5 млрд. донгов увеличилось в 2,5 раза, количество предприятий в группе 6-10 млрд. донгов в 2,7 раза, 11-50 млрд. донгов – в 2,1 раза, 51-200 млрд. – в 2,1 раза, с 201-500 млрд. – в 2 раза, а предприятия с капиталом более 500 млрд. донгов появились лишь в 2007 г. в количестве 2-х [5].

Наибольшие размеры данное производство в гористой местности юго-востока страны и в дельте Меконга, в то время как мелкие и средние предприятия больше представлены в дельте Красной реки и горной местности севера страны.

Развитие деревообрабатывающей промышленности на юге стимулируется наличием там «промышленных» и «экспортных» зон (СЭЗ), что существенно облегчает процедуры регистрации, таможенных формальностей, налогового режима, близости к морским портам, способным принимать большегрузные лесовозы, и т. п.

Рынок продукции деревообрабатывающей продукции разделен на сегмент экспортной продукции и сегмент внутреннего потребления. Если сегмент экспортного направления выявляется с относительной четкостью, то сегмент внутреннего потребления не выявляется с полнотой статического учета, т. к. многие сегменты внутреннего рынка несут на себе следы натурального хозяйства или отношений ремесленной эпохи типа «заказ-исполнение» на индивидуальной основе без фиксации этих отношений в официальных рамках.

Экспорт изделий из древесины растет вполне устойчиво: с 1154 млн. долларов США в 2004 г. до 2620 млн. долларов США в 2009 г. Основными потребителями вьетнамской продукции являются: США (доля экспорта от 38 до 44 %), страны Европейского Союза (28-30 %) и Япония (12-15 %). В целом вьет-

намские товары поставляются более чем в 120 стран мира (в 2004 г. – около 60 стран покупали нашу продукцию). Мировой экономический кризис привёл к сокращению вьетнамского экспорта, но не затронул деревообрабатывающую (главным образом, мебельную) продукцию.

Конечно, существуют проблемы в экспорте продукции деревообработки. Часть этих проблем связана с присутствием СРВ в ВТО. Это, например, требования по четкой сертификации древесного сырья. Трудность состоит в том, чтобы приучить производителей четко фиксировать поступление древесного сырья из внутренних источников от поступлений древесины от соседей: из Лаоса, Камбоджи, Мьянмы. Кроме того, Вьетнам уступает конкурентам в уровне технической оснащенности предприятий, в уровне производительности труда. Вьетнамские производители ещё недостаточно привыкли изучать конъюнктуру мирового рынка, изменения в законодательстве стран-импортеров относительно эксплуатации лесных ресурсов и их переработки. Предприятия – изготовители до сих пор мало обращают внимание на возможности внутреннего рынка, который потребляет пока не более 20 % объемов производства. Однако, учитывая быстрый рост благосостояния населения, постепенное исчезновение элементов натурального хозяйства, да, и численность населения страны (а это сейчас около 90. млн. чел.), внутренний рынок будет, несомненно, увеличивать свою долю в потреблении этой продукции.

Деревообрабатывающая промышленность является сферой преимущественно частного предпринимательства. Так, за последние годы доля государства в этом производстве колеблется вокруг 10 % от общего объёма: всё остальное – это доля различных организационно-правовых форм частного бизнеса (включая, естественно, прямые иностранные инвестиции). Государственные предприятия обеспечивают поставку лесоматериалов и продукцию деревообработки по стратегическим государственным заказам в области судостроения, возведения объектов энергетики, оборонных объектов и выполнения целевых экспортных поставок.

Лесохозяйственный комплекс Вьетнама испытывает аналогичные проблемы, что и ЛХК России, хотя, конечно, не в тех масштабах. Это – и искажение бухгалтерской и статической отчетности, завышение себестоимости и трансакционных издержек, и наличие элементов теневой экономики. Так, если в России официально лесохозяйственный комплекс убыточен, то во Вьетнаме, по данным главного статистического управления, средняя рентабельность ЛХК в



2004-2009 гг. не превышала 25 %. Согласно докладу в парламенте Вьетнама, из 99 % предприятий с прямыми иностранными инвестициями, действующих в этой отрасли по состоянию на 2010/2011 гг., 60 % заявили убытки от основной деятельности, однако все эти фирмы продолжили свою деятельность в стране и даже расширили своё присутствие на рынке.

Специфическую картину в ЛХК представляет состояние кадрового ресурса. Годовая потребность в рабочей силе для ЛХК в исследование 8-10 лет колеблется вокруг 250 тыс. работников, со значительными сезонными перепадами. В среднем на одно предприятие ЛХК приходилось в 2007 г. 99,3 чел. (в 2005 г. – 63,3 чел.); при этом среднесписочная численность предприятия на Юге была вдвое выше, чем на Севере, а средняя зарплата была выше, чем на Севере, на 10-12 % [7].

В целом наблюдается значительный рост среднесписочной численности деревообрабатывающих предприятий. Так, если по состоянию на 2005 г. она составляла в целом по стране 63,4 чел./предприятие, то в 2007 г. этот показатель вырос до 99,3 чел./предприятие. При этом если на севере страны этот показатель составлял, соответственно, 40,65 чел./предприятие и 44,47 чел./предприятие, то на юге он составлял, соответственно, 88,6 чел./предприятия и 112,2 чел./предприятие, что отражает состояние этой отрасли в наиболее значимых регионах Вьетнама [8]. Для данной отрасли характерны сезонные перепады потребностей в рабочей силе, что связано с сезонными перепадами в климате, а также сезонами лесозаготовок и, в некоторой мере, с сезонным поступлением импортной древесины. Пик занятости приходится на август-апрель, а в мае-июне наступает сезонный спад. Данные колебания касаются в основном неквалифицированной рабочей силы, занятой на простейших операциях, не требующих специальных знаний и профессиональной подготовки.

Ситуация с занятостью в ЛХК Вьетнама видна из данных анкетирования 120 предприятий лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности, которое провёл НИИ лесоведения СРВ в 2008 г:

37,5 % работников имели бессрочный договор;

26,7 % работников имели договор на 1-3 года;

35,7 % составляли сезонные рабочие;

12,2 % общей численности составлял административно-управленческий персонал (в основном, из первой и второй категории занятости) [9].

Из всего состава занятых высшее образование имели 9,1 % состава работ-

ников; 33 % работников имели среднее и низшее специальное профессиональное образование. В общей численности занятых доля женщин составляла немногим более 40 % [9].

Специалистов с высшим образованием для ЛХК готовят 6 крупных высших учебных заведения: Университет лесного хозяйства в Ханое и Университет сельского и лесного хозяйства в г. Хошимин, Университет сельского и лесного хозяйства в провинции Тхай Нгуен, Университет сельского и лесного хозяйства в провинции Бак Занг, Университет сельского и лесного хозяйства в г. Хуэ, университет в Тау Нгуен [9].

Специалисты среднего звена обучаются в технических школах, получивших недавно статус колледжей. Эти заведения находятся в подчинении у Учебного Центра, который разрабатывает и утверждает учебные программы, перечень специальностей, сроки обучения и квалификационные требования. Колледжи расположены в провинциальных центрах в Ланг Сон, Ха Нам, Фу Йен, Донгнай, Гилай. Подготовка работников по обслуживанию неквалифицированных операций проводится непосредственно на производстве. Лишь немногие крупные предприятия утверждают у себя филиалы колледжей Учебного Центра.

Во Вьетнаме наблюдается картина, аналогичная той, которая имела место в Японии после второй мировой войны, а именно: наличие двухуровневой системы предприятий. Многочисленные мелкие и средние предприятия осуществляют первичную подготовку лесопродукции к дальнейшей глубокой переработке, а также производят аксессуары невысокой степени сложности. Это позволяет крупным предприятиям снижать издержки производства и повышать уровень своей конкурентоспособности.

В соответствии с законодательными нормами и подзаконными актами Правительства СРВ, а также распоряжениями Министерства сельского хозяйства и развития, предприятия ЛХК обязаны совершенствовать технологию производства продукции, соблюдать требования по охране труда, охране окружающей среды.

В числе проблем деревообрабатывающей промышленности называется очень разный уровень технической оснащённости: от самых современных технологических линий до оборудования, сроки эксплуатации которого составляют 10 и более лет. В целом динамика качества продукции и аксессуаров положительная, что выражается в наращивании экспорта и роста внутреннего потребления высокосортной домашней и офисной мебели.

Успехи деревообрабатывающей промышленности, несмотря на отдельные трудности и проблемы, пока неоспоримы. Об этом говорит не только рост экспорта, но и расширение географии экспорта вьетнамских изделий. Он осуществляется в более чем 120 государствах мира (данные 2009 г.). Эти успехи были бы невозможны без привлечения соответствующих разделов науки. Научные исследования в области лесоразведения, использования лесных ресурсов и развития технологий деревообработки ведутся в НИИ лесоведения, Лесотехническом университете в Ханое и Университете сельского и лесного хозяйства в Хошимине.

В частности, изучаются физические свойства древесных и кустарниковых пород. Составлен кадастр растений, включающий более 200 промысловых видов древесины. обстоятельно изучены свойства таких быстрорастущих пород деревьев, как акация, эвкалипты, местная порода сосны, липа, аир и др. а также мангровые деревья, и, конечно, все разновидности бамбука. Также изучаются все новые технологии обработки древесины и утилизации всех отходов лесозаготовок. Научные исследования ведутся некоторыми крупными фирмами, в т. ч. изучаются и достижения зарубежной науки о лесе. В постановке научных исследований наблюдается разобщенность действий фирм, ученых коллективов, недостаточное продвижение результатов научных разработок в практику деятельности предприятий данной отрасли. Явно отстает от требований деревообрабатывающей и лесозаготовительной промышленности лесохимическое направление.

Деревообрабатывающий комплекс является разнообразным загрязнителем окружающей среды, в т. ч. твердые отходы (мельчайшая пыль от шлифовки и полирования деревянных поверхностей); жидкие отходы (краски, клеевые растворы, отработанная вода и др.), отходы вредных и удушливых газов при различных режимах термической обработки древесины, изготовления древесностружечных и древесно-волоконистых плит, ламината, и пр. Этим вопросам уделяется растущее внимание со стороны государства и общественных организаций, однако масштабы загрязнения окружающей среды со стороны мелких и средних предприятий остаются весьма значительными.

В целом лесопромышленный комплекс Вьетнама, несмотря на наличие острых проблем, и недостатков, развивался в последнюю четверть века в целом весьма успешно, внося серьезный вклад в социально-экономические итоги развития страны, в укрепление её позиций на мировых рынках, в пополнение ва-

лютных доходов, увеличение числа рабочих мест, в качественное совершенствование кадрового потенциала, в подготовку квалифицированных управленцев высшего звена. За истекшие годы с начала реформ продукция вьетнамской деревообрабатывающей промышленности прочно утвердилась на рынках США, стран Европейского Союза, Японии. Значительная часть валютной выручки, а также иностранных инвестиций была вложена в модернизацию материально-технической базы предприятий данной отрасли.

Повышение жизненного уровня значительной части населения Вьетнама привело к тому, что значительная часть предприятий, особенно мелких и средних, переориентировались на потребности внутреннего рынка, используя своё знание вкусов и возможностей своих сограждан, менталитет своих потребителей, а также низкие расходы по транспортировке готовой продукции и значительно меньшие транзакционные издержки.

В значительной степени успехи отрасли объясняются рядом преимуществ Вьетнама даже в столь динамично развивающемся регионе, как Юго-Восточная Азия, а именно:

внутриполитическая стабильность, высокое доверие населения стратегической линии КПВ;

доверие к законодательно-правовой базе, обеспечивающей интересы внешних и внутренних инвесторов;

установление отношений доверия и взаимной терпимости с зарубежными диаспорами, что расширяет емкость внешних рынков и создает благоприятные условия для притока зарубежных инвестиций; реализация ряда программ по укреплению сырьевой базы для отечественного лесопромышленного комплекса. К таким программам относится, в частности, «Программа 327» на 1992-1997 гг. (разделение лесных ресурсов на 3 категории) и программу лесонасаждений на площади 5 млн. га бесплодных площадей. Данной программой предусмотрено насаждение деревьев и кустарниковых растений в жилых массивах, вокруг детских дошкольных учреждений, учебных заведений различного уровня. В стране уже налажено, хотя и недостаточное, экологическое воспитание молодежи, движение «зеленых патрулей» из учащейся молодёжи; дешевизна рабочей силы во Вьетнаме, но, в отличие от многих соседних стран, уровень грамотности граждан значительно выше, что обеспечивает быстрое обучение трудовым операциям уровня средней квалификации и выше. Это преимущество быстро исчезает, по мере роста жизненного уровня населения.

Политике рыночных реформ во Вьетнаме насчитывается уже более четверти века: с декабря 1986 г., прошедшего тогда VI съезда Компартии Вьетнама и принятых на нём решений. Сейчас можно окончательно утверждать, что принятый на IX съезде КПВ (2001 г.) стратегический курс о продолжении реформ в условиях XXI века оправдал себя. Об этом красноречиво свидетельствуют макроэкономические статистические данные за 1986-2010 гг. (табл. 4).

Таблица 4 – Статистические данные об итогах социально-экономического развития Вьетнама за 1986-2010 гг.

№	Показатели	1986 г.	2005 г.	2010 г.
1	Население (млн. чел.), в т. ч.	64,0	83,1	88
<i>a</i>	Кол-во городских жителей (млн. чел.)	11,8	22,3	26,5
<i>б</i>	Кол-во деревенских жителей (млн. чел.)	49,2	60,8	61,5
2	Объем валового продукта (млн. вьетнамских донгов — в пост. ценах), в т. ч.			
<i>a</i>	— сельское хозяйство	54,2	137,1	441,5
	— лесное хозяйство	4,2	6,3	17,2
	— рыболовство	4,2	38,6	99,4
<i>б</i>	ВВП промышленности, строительства, связи	43,5	416,9	1020
3	Объем внешней торговли (млрд. USD), в т. ч.	3	69,4	202,1
	— экспорт	0,8	32,4	96,3
	— импорт	2,2	37,0	105,8
4	Разрешения на прямые иностранные инвестиции	38	922	1091
5	Объем ПИИ (в млн. долл. США)	322	6339	11600
6	Количество детских садов (тыс.)	6,8	10,9	17,7
7	Количество детей в них (млн. чел.)	1,8	2,4	3,1
8	Школьное образование:			
<i>a</i>	количество школ	13,7	27,2	28,6
<i>б</i>	количество учащихся (млн. чел.)	12,5	16,8	14,8
<i>в</i>	Количество учителей (тыс. чел.)	426,2	777,9	830,9
9	Высшее образование:			
	— количество высших учебных заведений	96	230	414
	— количество студентов (тыс. чел.)	91,2	729,4	2162,1
	— количество преподавателей (тыс.)	19,2	47,6	74,6
10	Средние специальные учебные заведения:			
	— количество ССУЗ	292	285	290
	— количество студентов (тыс. чел.)	135,8	365	686,2
	— количество учителей (тыс. чел.)	11,3	13,9	18,1
11	Здравоохранение:			
	— количество врачей (тыс.)	19,9	50,1	61,4
	— количество врачей на 1000 жителей	3,3	6,1	7,1
12	Объем ВВП на душу населения в год (в долл. США)	86,0	638	1361

Источник: Генеральное управление статистики Вьетнама

Даже самый первый взгляд убеждает в том, что успехи развития действительно велики. Так, объем ВВП на душу населения увеличился в 16 раз. Даже с

учетом обесценивания доллара США, это весьма впечатляющий результат.

Социальная направленность экономической политики Вьетнама доказывается показателями в сфере образования и здравоохранения. Рост уровня образованности населения страны ведет к таким результатам, как рост производительности труда во всех сферах экономики, рост доли квалифицированного и инженерного труда, и уже достаточно заметное снижение темпов рождаемости.

Развитие лесопромышленного комплекса в СРВ вполне укладывается в общее русло проводимых, начиная со второй половины 80-х годов XX века социально-экономических реформ. Лесопромышленный комплекс представляет собой динамичную часть народного хозяйства страны, его развитие способствует повышению жизненного благосостояния граждан страны. Конечно, существуют и негативные моменты (например, несовпадение концептуальных установок и практического их воплощения в работе экономических субъектов), над устранением которых работают хозяйственники, ученые и политики, но эти моменты не заслоняют очевидных успехов развития отрасли.

#### Библиографический список

1 Нгуен Вьет Вьонг Механизмы обеспечения социальной направленности рыночных реформ во Вьетнаме : дис. ... докт. техн. наук : 08.00.05 / Нгуен Вьет Вьонг – Москва, 2006 – 154 с.

2 Чан Чонг Хуэ Моделирование функционирования аграрного сектора в условиях переходной экономики (на примере АПК СРВ) : дис. ... докт. техн. наук : 08.00.13 / Чан Чонг Хуэ – Москва, 1998 – 308 с.

3 Планирование развития деревообрабатывающей промышленности Вьетнама. Документ канцелярии Премьер-министра от 07.02.2009.

4 Данные Института лесоведения Вьетнама. Ханой. 2009. [Электронный ресурс] [сайт] [2009]. – URL : <http://vafs.gov.vn/vn/>.

5 Главное статистическое управление СРВ. 2008. [Электронный ресурс] [сайт] [2013]. – URL : <http://www.gso.gov.vn/default.aspx?tabid=430>.

6 Данные периодической печати НИИ лесоведения СРВ. (август 2012). [Электронный ресурс] [сайт] [2012]. – URL : <http://vafs.gov.vn/vn/category/tap-chi-khoa-hoc-lam-nghiep/nam-2009-2013/>.

7 Институт лесоведения СРВ (справочник за 2009 г.) [Электронный ресурс] [сайт] [2009]. – URL : <http://vafs.gov.vn/vn/>.

8 VIFORES. 2006 г. [CÔNG NGHIỆP CHẾ BIẾN GỖ Ở VIỆT NAM]  
[Электронный ресурс] [сайт] [2013]. – URL :

[http://mrvn.com/images/2007/03/Con  
g%20ngiep%20che%20bien%20go%20o%20Viet%20Nam6253.pdf](http://mrvn.com/images/2007/03/Con<br/>g%20ngiep%20che%20bien%20go%20o%20Viet%20Nam6253.pdf).

9 Данные НИИ лесоведения СРВ. 2010. [Электронный ресурс] [сайт]  
[2010]. – URL : <http://vafs.gov.vn/vn/>.