

11. Со Н. Х. Устойчивое экономическое развитие во Вьетнаме: дис. ... канд. по политической экономии наук: 08.00.05 (62. 31.01.01) / Н.Х. Со. – Ханой, 2009. - 128 с.

12. Зунг Н.Х. Социальные проблемы и устойчивое развитие во Вьетнаме // Журнал экономики и развития. - 2012.- № 181.- С.3-10.

13. Май Н. Ф., Нгок Ф. Т. В. Человеческие ресурсы во Вьетнаме с требованиями устойчивого развития на 2011-2020 годы // Экономика и развитие. – 2013. - № 195. – С. 100-108.

14. Хиен В.В. Устойчивое развитие во Вьетнаме//Обзор коммунистов. - 2014, 1 января.

15. Хок Ч. Х. Устойчивое развитие - глобальная стратегия развития на XXI век [Электронный ресурс] // Институт природных ресурсов и окружающей среды. – 2011. – Режим доступа: <http://www.cres.edu.vn/en/nghien-cuu-khoa-hoc/hi-tho-bao-cao-chuyen-danh-cho-can-b-lanh-o-tnh-tha-thien-hu.html>

**S.V. Tereshchenko
Tran Thi Hai Yen**

MAIN APPROACHES TO THE DETERMINATION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN VIETNAM

Saint-Petersburg, Saint Petersburg State Forest Technical University
name С.М. Киров

Abstract: Sustainable development is an economic development combined with environmental protection, social justice and human development. Recently, the issue of sustainable development has been studied in many countries and studied in many regional and global conferences. In Vietnam, the theme of sustainable development has also been studied by researchers and national newspapers. This article attempts to review and evaluate the priorities of sustainable development in Vietnam.

Keywords: Sustainable development, sustainability, economic efficiency, social benefit, ecological rationality.

УДК 674 (597)

**С.В. Терещенко
Чан Тхи Тхань Тхюи**

РАЗВИТИЕ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ВЬЕТНАМА

Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова

Аннотация: В статье рассмотрено развитие деревообрабатывающей промышленности Вьетнама с 2015 года до 2030 года. Анализируется потребность в древесине для деревообрабатывающей промышленности

Вьетнама. Проведена оценка экспорта продукции деревообрабатывающей промышленности Вьетнама за 2014 - 2015 гг. Сформулированы перспективы развития деревообрабатывающей промышленности Вьетнама.

Ключевые слова: деревообрабатывающая промышленность Вьетнама, предприятия, экспорт продукции, потребность, древесное сырье.

Деревообрабатывающая промышленность играет значительную роль в развитии экономики Вьетнама, поскольку одной из важных статей вьетнамского экспорта является продукция деревообработки.

Основными регионами развития деревообрабатывающей промышленности во Вьетнаме являются южный и центральный. Сырье и материалы для деревообрабатывающей промышленности во Вьетнаме формируются в основном из двух основных источников : древесина, заготавливаемая во Вьетнаме (древесина, заготавливаемая в естественных лесах и древесина, заготавливаемая в плантационных лесах) и импорт необработанной древесины [5]. Потребность деревообрабатывающей промышленности Вьетнама в древесном сырье представлена в табл. 1.

Таблица 1

Потребность в древесине для деревообрабатывающей промышленности в 2015 году и прогноз до 2030 г., млн м³ [7]

№	Показатели	2015	2020	2030
1	Итого потребность в том числе	20,7	23,1	32,7
	В круглом лесе	10,05	17,1	24,6
	Для производства фанеры и плитной продукции (лиственный древесный материал)	10,65	6,0	8,1
2	Потребность в древесном сырье для производства продукции на экспорт в том числе	13,5	12,6	16,8
	Круглого леса	7,5	12,6	16,8
	Для производства плитной продукции	6,0	0	0
3	Потребность в древесном сырье для производства продукции, используемой на внутреннем рынке в том числе	7,20	10,5	15,9
	В круглом лесе	2,55	4,5	7,8
	Для производства фанеры	4,65	6,0	8,1
4	Потребности, удовлетворяемые за счет внутренних источников древесного сырья	10,5	14,0	24,5
	Древесина, заготавливаемая в естественных лесах	6,0	7,5	8,5
	Древесина, заготавливаемая в плантационных лесах	4,5	6,5	16,0
5	Импорт необработанной древесины	10,2	9,1	8,2

Из табл. 1 видно ,что возможности Вьетнама для обеспечения деревообрабатывающей промышленности древесиной, заготавливаемой в стране в 2015 году составляет 10,5 млн м³ , что удовлетворяет около 50 % спроса. К 2020 году объем лесозаготовок во Вьетнаме прогнозируется на

уровне 14,0 млн м³, что обеспечивает 60 % спроса на сырье, а к 2030 году - 24,5 млн м³ что будет удовлетворять 75 % спроса на сырье. Таким образом, в период с 2015 до 2030 гг. для удовлетворения потребностей развития деревообрабатывающей промышленности Вьетнам будет продолжать импортировать древесное сырье, но его доля будет уменьшаться.

Основными видами продукции деревообрабатывающей промышленности Вьетнама являются: пиломатериалы, плиты, садовая мебель, мебель для дома, деревянная мебель, художественные изделия из дерева, поделки из дерева.

Рост производства и экспорта в деревообрабатывающей промышленности Вьетнама существенно опережал общевьетнамские темпы роста экспорта продукции, причем с течением времени разрыв расширялся. Более того в 2010-е гг. продукция деревообработки стала более важной статьёй доходов вьетнамского экспорта [1]. Объём экспорта достиг 4 млрд долл. в 2011 г., а в 2013-2014 гг. он превысил 5,6 и 6,4 млрд долл. соответственно. Вьетнам экспортирует продукцию: в США, страны Евросоюза и Японию [3]. В табл. 2 приведена характеристика крупнейших рынков экспорта продукции деревообрабатывающей промышленности Вьетнама в 2014 - 2015 гг.

В 2015 году экспорт продукции деревообрабатывающей промышленности Вьетнама увеличился на 10,71 % по сравнению с 2014 годом и составил 6,899 млрд долл. При этом экспорт в США, Японию, Китай, Корею и Англию резко увеличился по сравнению с 2014 годом, так, экспорт в США увеличился на 2,6 млрд долл. или на 18,22 % по сравнению с 2014 годом и составил 38,29 % в общем экспорте страны. Экспорт в Китай увеличился на 12,72 % по сравнению с 2014 годом. Экспорт в Японию также увеличился на 9,5 % по сравнению с 2014 годом [7].

Таким образом, экспорт растет высокими темпами и играет важную роль в общем объеме экспорта товаров Вьетнама.

Среди многих отраслей промышленности Вьетнама деревообрабатывающая отрасль на сегодня отмечается как одна из динамично развивающихся отраслей страны [6]. Конечно, существуют проблемы в экспорте продукции деревообработки. Вьетнам уступает конкурентам в уровне технической оснащенности предприятий, производительности труда. Вьетнамские производители ещё недостаточно привыкли изучать конъюнктуру мирового рынка, изменения в законодательстве стран - импортеров относительно эксплуатации лесных ресурсов и их переработки.

**Экспорт продукции деревообрабатывающей промышленности
Вьетнама за 2014 - 2015 гг. [4]**

№	Страна	2014		2015		2014/2015	
		Доллары США	(%)	Доллары США	(%)	Абсолютный прирост (снижение) (Доллары США)	Темп прироста (снижение) (%)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	США	2.234.892.138	35,86	2.642.036.652	38,29	407.144.514	18,22
2	Япония	952.018.881	15,28	1.042.443.819	15,11	90.424.938	9,50
3	Китай	871.770.998	13,99	982.668.594	14,24	110.897.596	12,72
4	Корея	491.424.692	7,89	495.530.483	7,18	4.105.791	0,84
5	Англия	274.604.190	4,41	287.143.118	4,16	12.538.928	4,57
6	Австралия	157.726.674	2,53	157.284.525	2,28	-442.149	-0,28
7	Канада	154.415.100	2,48	152.221.271	2,21	-2.193.829	-1,42
8	Германия	114.909.366	1,84	127.234.666	1,84	12.325.300	10,73
9	Гонконг	77.521.621	1,24	114.604.306	1,66	37.082.685	47,84
10	Франция	104.814.833	1,68	100.919.290	1,46	-3.895.543	-3,72
11	Другие	797.577.945	12,80	797.102.518	11,55	-475.427	-0,06
	Итого	6.231.676.438	100	6.899.189.242	100	667.512.804	10,71

Предприятия-изготовители до сих пор мало обращают внимание на возможности внутреннего рынка, который потребляет пока не более 20 % объемов производства. Кроме того, часть этих проблем связана с присутствием Вьетнам в ВТО. Трудность состоит в том, чтобы приучить производителей четко дифференцировать поступление древесного сырья из внутренних источников от поступлений древесины от соседей: из Лаоса, Камбоджи, Мьянмы. Однако, учитывая быстрый рост благосостояния населения, постепенное исчезновение элементов натурального хозяйства, да и численность населения страны (а это сейчас около 92,7 млн чел.), внутренний рынок будет несомненно увеличивать свою долю в потреблении этой продукции. Поэтому страна может стать важным субъектом привлечения инвестиций предприятий древесины за рубежом, создать хорошую возможность для деревообрабатывающих промышленных предприятий Вьетнама для сотрудничества.

Библиографический список

1. Вебсайт статистика по лесной продукции. -
<http://www.fao.org/forestry/statistics/80938%40180723/ru/>

2. Вебсайт Генерального управления статистики Вьетнама. – www.gov.vn Опубликовано «Агроинфо» Годовой отчет, деревообрабатывающей промышленности во Вьетнаме в 2015 г.

3. Планирование деревообрабатывающей промышленности Вьетнама до 2020 года и прогноз до 2030 г, по данным КТ 2728/КТ-БНН-КБ Министерство сельского хозяйства и сельского развития, 2012.

4. <http://khovansan.com/co-hoi-cho-nganh-go-viet-nam-nam-2017-co-hoi-va-thach-thuc.html>

5. <http://www.nhandan.com.vn/kinhte/item/33757302-co-hoi-cho-nganh-san-xuat-go.html>

6. <http://trithucvn.net/chinh-tri-xa-hoi/rung-viet-nam-2016-ca-nuoc-con-hon-10-trieu-ha-rung-tu-nhien.html>

7. <http://tapchitaichinh.vn/nghien-cuu-trao-doi/giai-phap-day-manh-xuat-khau-go-va-san-pham-go-cua-viet-nam-120034.html>

8. <http://vietnambiz.vn/nganh-go-viet-nam-chi-7-doanh-nghiep-lon-tiep-can-don-hang-lon-cua-my-nhat-ban-13119.html>

**S.V. Tereshchenko
Tran Thi Thanh Thuy**

THE DEVELOPMENT OF WOODWORKING ENTERPRISES OF VIETNAM

Saint-Petersburg, Saint Petersburg State Forest Technical University
name С.М. Киров

Abstract: The article discusses the development of wood processing industry in Vietnam in 2015 - 2030. Analysis of the need for wood raw material for wood processing is made. Export of the products of Vietnamese wood processing industry is estimated. The problems of the development of wood processing in Vietnam were formulated.

Keyword: timber processing industry of Vietnam , enterprises, export products, needs, wood materia.