

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛЕСНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЛАСТИ ТАЙ НГУЕН — ВЬЕТНАМ

EVALUATING THE PERFORMANCE OF FOREST ENTERPRISES IN THE TAI NGUYEN REGION-VIETNAM

*Tran Thi Thanh Nga
A. Labudin*

Summary. The study reflects the current state of production activities of timber enterprises and allows us to assess their economic, social and environmental efficiency. The article analyzes the development of timber enterprises in the tai Nguyen — Vietnam region (growth in the number of enterprises, capital, increased exports, labor productivity and expansion of sales markets) and considers the business results and efficiency of their economic activities for the period 2016–2018. according to the following indicators: sales of goods and services, the cost of goods sold and services rendered, income from financial activities, capital for production and development of production, turnover rate/ profit, etc. decision-making on the creation of new or modernization of old production facilities should be balanced and based on a system of performance indicators of enterprises, allowing to assess their feasibility and effectiveness.

Keywords: vietnam Forest enterprise, enterprise performance, enterprise development trends. efficiency, the enterprise of Vietnam.

Чан Тхи Тхань Нга

*Аспирант, Санкт-Петербургский государственный
лесотехнический университет имени С. М. Кирова
trannganv@gmail.com*

Лабудин Александр Васильевич

*Д.э.н., профессор, Санкт-Петербургский
государственный лесотехнический университет имени
С. М. Кирова
labudin59@mail.ru*

Аннотация. Исследование отражает текущее состояние производственной деятельности лесопромышленных предприятий и позволяет оценить их экономическую, социальную и экологическую эффективность. В статье на основании анализа развития лесопромышленных предприятий области Тай Нгуен — Вьетнам (роста числа предприятий, размера капитала, увеличения экспорта, производительности труда и расширения рынков сбыта) рассматриваются бизнес-результаты и эффективность их экономической деятельности за период 2016–2018 гг. по следующим показателям: продажа товаров и оказание услуг, стоимость проданных товаров и оказания услуг, доход от финансовой деятельности, капитал для производства и развития производства, норма оборота/ прибыль и т.д. Принятие решений по созданию новых или модернизации старых производств должно носить взвешенный характер и опираться на систему показателей эффективности предприятий, позволяющих оценить их целесообразность и эффективность.

Ключевые слова: лесное предприятие Вьетнама, эффективность деятельности предприятий, тенденции развития предприятий. эффективности, предприятие Вьетнама.

В современной многоотраслевой экономике лесные предприятия играют ключевую роль в управлении национальной экономикой. Они также участвуют в оказании помощи предприятиям других секторов экономики, благодаря чему можно предположить дальнейшее повышение значимости лесопромышленного комплекса в целом. Лесопромышленные компании Центрального нагорья Вьетнама не только играют значительную роль в экономическом развитии региона, но и решают важную социальную задачу. Они обеспечивают занятость местного населения, участвуют в сохранении биоразнообразия и имеют особое значение для национальной безопасности. Они постоянно развиваются, так как их продукция пользуется высоким спросом на мировом рынке. С учетом названных факторов оценка работы предприятий лесной отрасли необходима, поскольку позволяет выявить основные тенденции их развития и в дальнейшем повысить эффективность их работы.

Методика эксперимента

Основным методом, используемым в данном исследовании, является метод сбора, анализа обработки и данных. В статье использованы сравнения для анализа информации и статистические методы описания.

В качестве источников информации для анализа были использованы открытые источники о развитии деревообрабатывающей промышленности, такие, как отчеты о развитии лесного сектора Вьетнама, предоставляемые Министерством финансов, Департаментом промышленности и торговли, Министерством сельского хозяйства и развития сельских районов. главного статистического управления Вьетнама, Генеральным таможенным департаментом, Продовольственной и сельскохозяйственной Организацией Объединенных Наций (ФАО), лесной ассоциацией АСЕАН. организацией «Форест тренд».

Таблица 1. Структура площади естественных лесов по лесным компаниям области Тай Нгуен — Вьетнам

No	Показатели	Единица (га)	Всего
A	Общая площадь угодий	га	876 128,28
I	Общая площадь лесных угодий	га	856 283,07
1	Естественные леса	га	672 555,72
	Древесный лес	га	575 888,5
	Бамбуковый лес	га	9 639,51
	Смешанный лес	га	86 911,51
	Скалистый горный лес	га	71,4
	Хвойный лес	га	44,8
2	Защитные лесные насаждения	га	82 275,48
3	Непокрытые лесом земли	га	101 451,87
II	Прочие земли	га	19 845,21

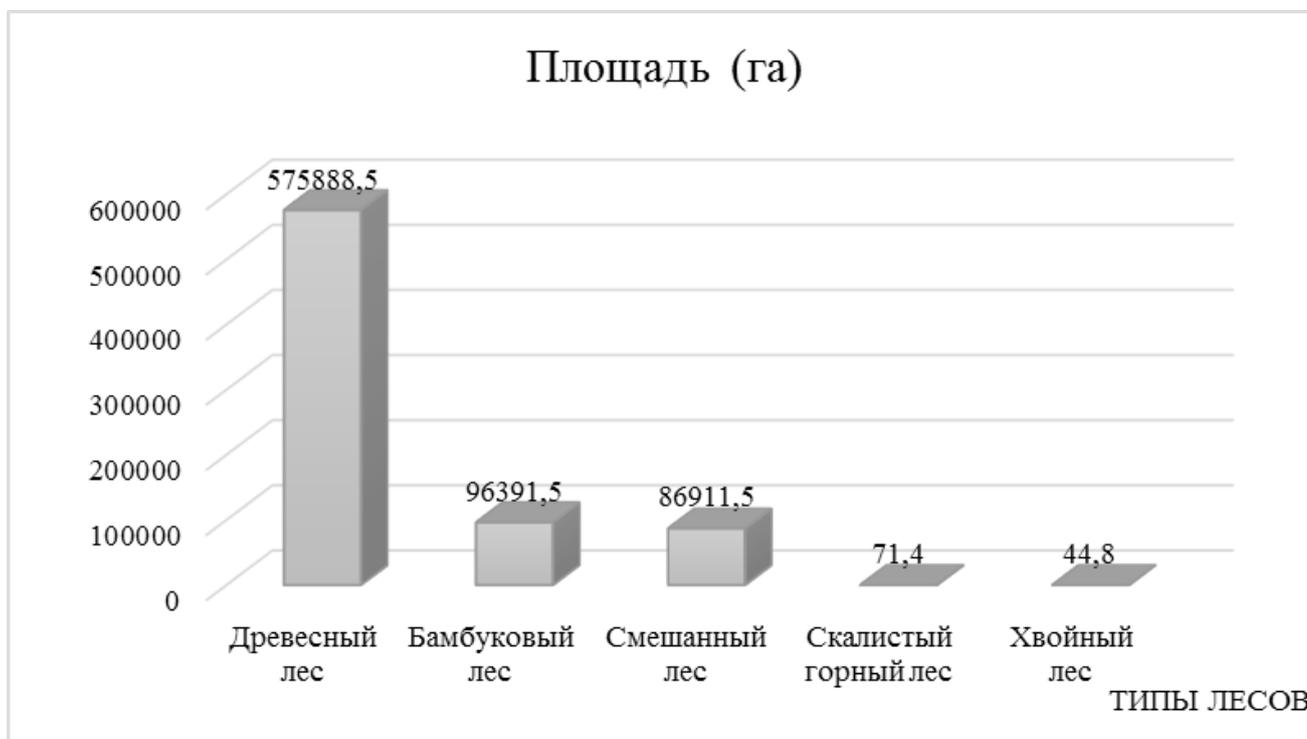


Рис 1. Текущее состояние лесов

Также был проведен анализ информации о деятельности отдельных предприятий деревообрабатывающей промышленности Вьетнама на основе данных бухгалтерского учета, и правленческого учета, бухгалтерской отчетности, статистической информации.

Результаты

Актуальная ситуация производственно-хозяйственной деятельности лесных предприятий области Тай Нгуен — Вьетнам

Во-первых, при описании актуальной ситуации производственно-хозяйственной деятельности лесных предприятий области Тай Нгуен — Вьетнам нужно обратить внимание на необходимость активной деятельности по защите и развитию естественных лесов. Общая площадь лесов, управляемых предприятиями лесопромышленного комплекса, в настоящий момент составляет 856 283,07 га. По функции управления площадь естественных лесов в основном представлена производственными лесами площадью 672 555,72 га, что эквивалентно 78,8%. При этом площадь защитных

Таблица 2. Результаты производственно-хозяйственной деятельности предприятий области Тай Нгуен — Вьетнам (2016–2018 гг.) (В долларах США)

№	Показатели	2016	2017	2018	Средний темп роста%
1	Продажа товаров и услуг	20 485 648	16 638 801	16 546 434	90,3
2	Вычет из выручки	252 235	5 400	0	
3	Чистый объем продаж товаров и услуг	20 460 425	16 633 401	16 546 434	90,4
4	Стоимость проданных товаров	16 293 723	12 823 788	12 433 848	87,8
5	Валовая прибыль от продажи товаров и оказания услуг	4 166 702	3 809 613	4 112 586	99,7
6	Доход от финансовой деятельности	607 883	446 605	477 371	90,2
7	Финансовые расходы (проценты по кредиту)	146 590	114 666	54 485	62,9
8	Расходы по реализации товаров	85 186	54 433	60 473	87,5
9	Расходы на управление предприятием	3 740 555	3 266 016	3 898 750	103,3
10	Чистая прибыль от предпринимательской деятельности	802 255	821 103	576 250	86,3
11	Другие доходы	442 475	1 960 569	2 101 294	275,1
12	Другие расходы	301 984	1 086 868	1 096 850	230,4
13	Прочая прибыль	140 491	873 701	1 004 444	368,4
14	Общая бухгалтерская прибыль до налогообложения	942 746	1 694 805	1 580 694	136,5
15	Расходы по текущему корпоративному подоходному налогу	380 376	468 745	404 241	104,7
16	Расходы по возмещенному корпоративному подоходному налогу	2 505	5 035	0	100,5
17	Прибыль после налогообложения корпоративного дохода	559 865	1 221 025	1 176 453	157,2

Источники: [3];[4]

лесов составляет всего 82 275,48 га, что эквивалентно 9,6%. В таблице 1 представлены статистические данные по объему площадей и запасам природных лесов.

Таким образом, согласно Таблице 1, древесный лес составляет наибольшую долю среди естественных лесов — 85,63%, за ним следует смешанный лес, доля которого занимает 12,9%, остальные типы лесов: бамбуковый лес, скалистый горный лес и хвойный лес — составляют всего 1,8%.

Во-вторых, при описании актуальной ситуации производственно-хозяйственной деятельности лесных предприятий области Тай Нгуен — Вьетнам важно обратить внимание на эксплуатацию и переработку древесины.

В связи с существовавшими ограничениями на эксплуатацию естественных лесов, обеспечивших рост площадей производственных лесов во Вьетнаме, ряд лесопромышленных компаний направил усилия на формирование интенсивных промышленных зон, ориентированных на мно-

гоцелевое производство, что обусловило их высокую экономическую эффективность, привело к увеличению доходов работников и реинвестированию в леса.

В-третьих, необходимо отметить деятельность по развитию и эксплуатации недревесных лесных продуктов. Недревесные лесные продукты (Non-wood forest product) включают недревесные возобновляемые ресурсы, древесину и древесный уголь. Недревесные лесные продукты получают из лесов, лесных угодий или из древесных растений [2]. Области Тай Нгуен — Вьетнам является регионом с преимущественной разработки таких обладающих высокой экономической ценностью недревесных лесных ресурсов, как лекарства, косметика растительного происхождения и продукты экстракции: камедь, смола, дубильные вещества, красители, жирные масла и эфирные масла.

Эффективность производственно-хозяйственной деятельности лесных предприятий области Тай Нгуен — Вьетнам

Таблица 3. Экономическая эффективность на предприятиях лесного хозяйства (2016–2018 гг.)

№	Показатели	Единица	2016	2017	2018	Средний	Средний темп роста%
A	Информация						
I	Общая площадь управляемых земель	Га	914 031	897 695	881 348	897691,6	-
II	Капитал для производства бизнеса	Долл.	381 528	411 497	437 337	410 120,4	107,07
	Фиксированный капитал	Долл.	10 313	10 186	9 956	1 0151,6	98,25
	Оборотный капитал	Долл.	6 275	7 706	9 059	7 679,7	120,18
III	Продажа товаров и услуг	Долл.	20 486	16 639	16 546	1 7890,3	90,33
IV	Прибыль до вычета налога	Долл.	1 149	1 689	1 582	1 473,4	120,31
B	Показатели экономической эффективности						
1	Оборот за 1 га управляемых земель	Долл./га	0,022	0,019	0,019	0,020	91,99
2	Прибыль за 1 га управляемых земель	Долл./га	0,001	0,002	0,002	0,002	122,52
3	Норма оборота / прибыль	Долл./га	0,056	0,101	0,096	0,084	137,56
4	Норма прибыли/ Капитал для производства и бизнеса	Долл./га	0,003	0,004	0,004	0,004	112,19
5	Норма прибыли/ Фиксированный капитал	Долл./га	0,111	0,166	0,159	0,145	122,32
6	Норма прибыли/ Оборотный капитал	Долл./га	0,183	0,219	0,175	0,192	99,67

Источник: [1][5]

Производственная деятельность лесных компаний в основном относится к управлению и защите естественных лесов, эксплуатации естественных лесов и растениеводству.

Оборот в 2017 и 2018 годах снизился по сравнению с 2016 годом, что связано со стихийными бедствиями. Прочая прибыль за эти годы увеличилась, а средний темп роста составил 368,4%. Общая бухгалтерская прибыль до налогообложения и средняя прибыль после налогообложения 47 лесопромышленных компаний увеличились. Однако в действительности только 21 из 47 компаний (44,68% от рассмотренных нами компаний) имеет в среднем темп роста более 100%. Остальные 26 компаний, составляющие 45,32% от рассмотренных нами лесопромышленных компаний, имеют темп роста менее 100%.

В 2018 году вычет из выручки и расходы по возмещенному корпоративному подоходному налогу равнялись нулю, что показывает, что исследуемые предприятия хорошо контролируют свою деятельность, не нарушают статьи расходов для сокращения продаж по сравнению с прошлым годом.

Результаты производственно-хозяйственной деятельности лесных предприятий области Тай Нгуен — Вьетнам приведены в таблице 2.

Оценка эффективности бизнеса и производства лесных предприятий области Тай Нгуен — Вьетнам

Оценка экономической эффективности

При обращении к таблице анализа экономической эффективности становится очевидным, что бизнес-результаты лесных предприятий в период с 2016 по 2018 год несколько снизились.

- ♦ Капитал для производства и развития компаний увеличивался с годами. В частности, капитал производства и развития бизнеса составляет в среднем 107,06%; фиксированный капитал развития составляет в среднем 98,3%, а оборотный капитал развития — в среднем 120,2%.
- ♦ Выручка от продажи товаров и оказания услуг снизилась со средним темпом роста 90,3% от общего дохода.
- ♦ Прибыль до налогообложения увеличилась со средним темпом роста 120,3%. Поэтому все экономические показатели достигли хороших результатов.

Оценка социальной эффективности

Средний показатель затраты труда на 1 га лесных угодий составляет 0,9 труда/ га. Это также является причиной, которая затрудняет управление лесами и их защиту, поскольку количество рабочей силы на 1 га лесных угодий очень мало.

Количество местных рабочих, вовлеченных в производственно-хозяйственную деятельность предпри-

Таблица 4. Некоторые показатели социальной эффективности предприятий области
Тай Нгуен — Вьетнам

№	Показатели	Единица	Итого
1	Площадь управляемых земель	Га	876 128
2	Затраты труда	Человеко-день	807 922
3	Общий доход	Долл.	2 015 099
4	Прибыль до вычета налога	Долл.	1 452 416
6	Количество работников	Человек	2 218
7	Общий доход работников	Долл./год	3 902 007
8	Общий доход местных жителей	Долл./год	1 487 325
9	Количество местных работников	Человек	2 840
10	Количество труда / га лесных угодий	Работа/га	0,9
11	Средний оборот на 1 работника	Долл./чел./	909
12	Средняя прибыль на 1 работника	Долл./чел./год	655
13	Доход местных жителей	Долл./чел./год	524
14	Средний доход на 1 работника	Долл./чел./год	1 759

Источник: [1];[5]

ятий, в основном сосредоточено в лесопромышленных компаниях с количеством участников 2840. Это нерегулярные рабочие, занимающиеся расчисткой посаженных лесов, рытьем ям, посадкой деревьев, прополкой и удобрением посаженных лесов. Компании нанимают их только для ежедневной работы и в течение шести месяцев сезона дождей с июня по декабрь каждый год.

Таким образом, компании создают рабочие места и вносят свой вклад в повышение доходов жителей региона. Средний доход местных жителей, работающих в лесопромышленных компаниях, составляет около 524 долларов США на человека в год.

Оценка экологической эффективности

Экологическую эффективность деятельности лесопромышленных компаний можно оценить по площадям лесного покрова и биоразнообразию.

- ◆ Лесной покров: общая площадь лесных угодий, находящейся под управлением лесных компаний, составляет 876 128,28 га, из которой лесопокрываемая площадь занимает 712 532 га с средним лесным покровом 78,85%. [6]
- ◆ Биоразнообразию обеспечивается флорой и фауной.

Лесная фауна. Хотя среда обитания естественных видов подвергается воздействию, в сфере ответственности лесопромышленных компаний находится контроль за сохранением численности множества видов фауны с большим разнообразием подвидов. К сохраняемым животным относятся олени, медведи, кабаны, ласки;

сохраняются такие виды птиц, как аргус, дикая курица, турачи, а также рептилии — питон, геккон, вараны и т.д.

Флора. Разнообразие рельефа и климата обеспечило многообразие видов растений, представляющих следующие типы лесов.

В вечнозеленых широколиственных лесах преобладают такие виды древесных растений, как: белые меранти, бук, липа, белое дерево Гондора и т.д.

- ◆ В широколиственных лесах можно выделить такие доминирующие типы древесных, как апитонг, керуинг.

Исходя из приведенных выше результатов исследований и анализа, можно сформулировать следующие основные направления повышения эффективности лесных предприятий области Тай Нгуен — Вьетнам:

- ◆ Расширение направлений производственной и предпринимательской деятельности в соответствии с фактической ситуацией каждого предприятия, позволяющие максимально использовать имеющиеся ресурсы.
- ◆ Развитие производства недревесных лесных ресурсов для создания новых источников дохода и увеличения количества рабочих мест для местного населения. Особо внимание необходимо уделить повышению интереса людей к защите лесов и осознанию ценности лесных ресурсов для национальной безопасности.
- ◆ Государству необходимо инициировать и поощрять различную деятельность, стимулирующую лесопромышленные предприятия к таким направлениям развития лесного производства и бизнеса, которые ведут к инвестированию

в расширение лесных угодий и повышению экологической эффективности лесных площадей.

Кроме того, рассмотрены ключевые направления повышения эффективности работы вьетнамских лесопромышленных компаний. Для обеспечения устойчивого развития лесных предприятий Центрального нагорья Вьетнама необходимо улучшать эффективность про-

изводственной и предпринимательской деятельности, привлекая инвестиционный капитал, который бы обеспечил повышение продуктивности использования земельных, лесных и человеческих ресурсов, вследствие чего важным вопросом становится усиление управленческой роли государства в отдельных населенных пунктах и на предприятиях в ходе их реорганизации в русле инновационного подхода.

ЛИТЕРАТУРА

1. Краткое изложение результатов опроса и отчеты о рассмотрении, организации и преобразовании моделей работы лесных компаний в тай нгуен — Вьетнам. 2015.
2. Недревесные лесные товары. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://vietnamforestry.org.vn/lam-san-ngoai-go/>
3. Хо Данг Фук, Использование программного обеспечения SPSS в анализе данных, Институт математики, Издательство «Наука и технологии», Ханой. 2007
4. McGowan, Jr.C.B., A simplified approach to demonstrating the irrelevance of dividend policy to the value of the firm, Applied Financial Economics Letters, 1, 2005. Pp 121–214.
5. McGowan, Jr.C.B., A simplified approach to demonstrating the irrelevance of dividend policy to the value of the firm, Applied Financial Economics Letters, 1, 2005. pp121–214
6. Le Sy Viet, Tran Huu Vien, Forestry Planning, Agriculture Publishing House, Hanoi. 1999. 206p.

© Чан Тхи Тхань Нга (trannganv@gmail.com), Лабудин Александр Васильевич (labudin59@mail.ru).
Журнал «Современная наука: актуальные проблемы теории и практики»



Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова