

## ДИНАМИКА ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА (ЛПК) РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

It was considered the main indicators of work of wood complex and ways of improvement of its work in the article.

Конечной целью деятельности предприятий, объединений в целом является удовлетворение потребностей народного хозяйства и отдельных потребителей в продукции соответствующего ассортимента и качества. Древесина широко используется во всех отраслях народного хозяйства. Как строительный и поделочный материал, продукт механической и химико-механической переработки древесина является одним из наиболее универсальных и распространенных среди известных человеку материалов. Несмотря на появление возможных заменителей древесины, области применения ее расширяются. С развитием научно-технического прогресса возникла возможность получать свыше 20 тыс. наименований изделий и продуктов из древесины.

Основными видами продукции в настоящее время являются: лесоматериалы круглые (пиловочник, балансы, фанерное сырье), фанера, ДСтП, ДВП, пиломатериалы, шпон, целлюлоза, бумага, картон, товары народного потребления (в том числе мебель, спички, обои и прочее), тара, канифоль и др.

В 2002 г. предприятиями лесной промышленности было произведено продукции в фактически действовавших ценах на 1264 млрд. руб., или около 700 млн. долл. США\*, это составило 5,1% от общего объема промышленной продукции, что выше уровня 2000, 2001 гг. Индекс производства продукции отраслями лесной промышленности в 2002 г. составил в сопоставимых ценах 106,5% к предыдущему году. Лесная промышленность опережает по темпам развития промышленность в целом (106,5% против 104,5%). Основные показатели работы отраслей лесной промышленности приведены в табл. 1.

Анализ данных табл. 1 позволяет нам сделать вывод о постепенно улучшающейся работе отраслей ЛПК. Однако это только на первый взгляд. Проведем дальнейший анализ с учетом динамики производства основных видов продукции ЛПК и отдельных технико-экономических показателей его работы, характеризующих рациональное и эффективное использование древесного сырья.

В 2002 г. значительно увеличилось производство клееной фанеры (на 21%) и садовых домиков (на 36%), что обусловлено повышением спроса на эти виды продукции и более полным использованием имеющихся производственных мощностей (табл. 2), рост производства остальной продукции был незначительным. Отметим, что темп роста по производству пиломатериалов, ДВП, ДСтП, целлюлозы, бумаги, картона в Республике Беларусь за 2002 г. к уровню 2001 г. был ниже темпа роста по вывозке древесины (в том числе по деловой древесине) за этот же период, что свидетельствует о снижающейся эффективности использования древесного сырья.

Подтверждает это и динамика выпуска основных видов готовой продукции в расчете на 1000 м<sup>3</sup> вывезенной древесины (табл. 3). В 2002 г. увеличился (что мы отмечали в табл. 2) выпуск фанеры. В расчете на 1000 м<sup>3</sup> вывезенной древесины темп роста к 2001 г. составил 113,6%. Выпуск остальных видов продукции в данном разрезе снизился.

\* При пересчете по среднегодовому курсу Национального банка Республики Беларусь: 1990 г. – 1 долл. = 0,58 руб., 1995 г. – 1 долл. = 11 525 руб., 1997 г. – 1 долл. = 24 995 руб., 1998 г. – 1 долл. = 43 596 руб., 1999 г. – 1 долл. = 276 661 руб., 2000 г. – 1 долл. = 800 руб., 2001 г. – 1 долл. = 1420 руб., 2002 г. – 1 долл. = 1804 руб.

Таблица 1

**Основные показатели работы лесной, деревообрабатывающей  
и целлюлозно-бумажной промышленности**

Показатели	Годы						
	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002
Объем продукции (в фактически действовавших ценах), млрд. руб.	1,8	6929	46 616	213 828	525	918	1264
Объем продукции, млн. долл. США	3103	601,2	1069	773	656	646	700,7
Индексы производства продукции (в сопоставимых ценах), % к предыдущему году	102	90,4	121,7	116,0	106,1	107,4	106,5
Прибыль от реализации продукции, млрд. руб.	0,4	794	7048	26 120	42	58	96
Прибыль от реализации продукции, млн. долл. США	690	69	161,7	94,4	52,75	40,8	53,2
Рентабельность реализованной продукции, %	30,5	16,9	21,3	17,7	11,4	8,7	10,6

Таблица 2

**Производство основных видов продукции лесной промышленности**

Показатели	Годы							Темп роста к 2001, %
	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	
Вывозка древесины, тыс. плотных м <sup>3</sup> ,	6958	5185	5907	6453	6226	6486	6947	107
В том числе деловой древесины	6154	4406	5034	5446	5292	5539	5969	107
Пиломатериалы, тыс. м <sup>3</sup>	3105	1702	2452	2477	2249	2058	2182	106
Древесностружечные плиты, тыс. усл. м <sup>3</sup>	524	283	369	324	295	311	316	101
Древесноволокнистые плиты, млн. усл. м <sup>2</sup>	42,4	26,4	41,5	38,0	44,6	49,7	52,2	105
Клееная фанера, тыс. м <sup>3</sup>	192	94	139	140	126	138	168	121
Садовые домики, шт.	3988	478	226	189	157	342	468	136
Целлюлоза, тыс. т	36,8	34,9	43,3	51,7	55,9	58,1	59,2	101
Бумага, тыс. т	198	27	45	53	44	51	54	105
Картон, тыс. т	219	106	150	162	176	165	165	100
Обои, млн. усл. кусков	122	40	76	81	84	87	94	108

Глубина переработки древесного сырья значительно отстает и от уровня развитых лесопромышленных стран (табл. 4). Так, из 1000 м<sup>3</sup> вывезенной древесины в Республике Беларусь производится, например, целлюлозы – в 6 раз, бумаги и картона – в 1,4 раза меньше чем в России, и в 24 и 7, соответственно, раз меньше чем в Финляндии.

Данные свидетельствуют о недостаточном развитии производств по выпуску заменителей деловой древесины (исключение на сегодняшний день составляет производство фанеры) и малом внедрении малоотходных и безотходных технологий по комплексному использованию древесного сырья и отходов.

Отметим, что достаточно сложно наращивать объемы производства и говорить об эффективном использовании древесного сырья при сложившихся на сегодняшний день условиях в ЛПК Беларуси, а именно при критическом состоянии основных фондов (износ в 2002 г. составил 60,9%) и дефиците инвестиционных средств в отраслях ЛПК (табл. 5).

Таблица 3

**Выпуск основных видов готовой продукции в расчете на 1000 м<sup>3</sup> вывезенной древесины**

Продукция	Годы						Темп роста к 2001, %
	1990	1995	1999	2000	2001	2002	
Пиломатериалы, м <sup>3</sup>	446,2	328,2	383,9	361,2	317,3	314,1	98,9
Клееная фанера, м <sup>3</sup>	27,6	18,1	21,7	20,2	21,3	24,2	113,6
ДВП, условных м <sup>2</sup>	6097	5097	5893	7161	7664	7513	98,0
ДСтП, условных м <sup>3</sup>	75,3	54,6	50,2	47,3	47,9	45,5	95,0
Бумага и картон, т	60,0	25,7	33,3	35,2	33,4	31,5	94,3
Целлюлоза,	5,3	6,7	8,0	9,0	9,0	8,5	94,4

Таблица 4

**Выпуск основных видов готовой продукции в расчете на 1000 м<sup>3</sup> вывезенной древесины за 2001 г.**

Страна	Пиломатериалы, м <sup>3</sup>	Фанера клееная, м <sup>3</sup>	ДСтП, м <sup>3</sup>	Целлюлоза, т	Бумага и картон, т
США	225	32,0	36,0	120,0	155,0
Канада	340	9,2	45,0	123,0	111,0
Финляндия	212	18,5	8,5	213,0	237,0
Швеция	260	2,0	11,2	187,0	170,0
Россия	238	14,0	20,0	54,6	46,0
Беларусь	317	21,3	47,9	9,0	33,4

Таблица 5

**Данные о состоянии промышленно-производственных основных фондов лесной промышленности**

Показатели	Годы						
	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002
Степень износа ППОФ (на конец года), %	50,2	49,0	49,3	55,7	56,3	59,6	60,9
Коэффициент обновления ППОФ	9,9	10,0	9,6	3,1	1,6	2,3	2,7
Коэффициент выбытия ППОФ	3,2	1,6	2,0	6,2	1,5	1,8	1,9
Инвестиции в основной капитал в действовавших ценах, млрд. руб.	0,1	458,5	4190,8	8660,8	18,6	42,5	51,2
Инвестиции в основной капитал, млн. долл. США	172	39,8	96,1	31,3	23,3	30	28,4
Удельный вес инвестиций в промышленности, %	4,3	6,9	—	5,0	3,4	4,4	3,6

Современное производство не может работать эффективно в условиях жесткой конкуренции и без достаточно высокого уровня развития научно-технической базы. Однако этому вопросу уделяется на сегодняшний день мало внимания и мало средств. В 2002 г.

затраты на технологические инновации в лесной промышленности составили 6456,9 млн. руб., или 0,7% всех затрат на технологические инновации по промышленности, причем на продуктовые инновации 2492,2 млн. руб. (0,46% по промышленности) и на процессные – 3964,7 млн. руб. (1,05% по промышленности). На продукцию, подвергавшуюся значительным технологическим изменениям или вновь созданную в 2002 г., приходится 27 158,6 млн. руб., или 2,14% от общего объема продукции ЛПК, а на усовершенствованную продукцию – 10 553,5 млн. руб., или 0,83%. При сложившейся ситуации в ЛПК первоочередными мерами по повышению эффективности его работы должно стать:

1) обеспечение условий для притока инвестиций с целью скорейшего обновления основных фондов;

2) развитие научно-технической базы ЛПК и отечественного лесного машиностроения;

3) совершенствование структуры лесопромышленного производства в сторону развития предприятий по глубокой химической и химико-механической переработке древесины;

4) содействие вертикальной и горизонтальной интеграции лесопромышленных производств, создание конкурентоспособных хозяйственно-устойчивых лесопромышленных холдингов, ФПГ;

5) повышение конкурентоспособности продукции ЛПК за счет улучшения ее потребительских свойств, ассортимента и качества.