

## ЛИТЕРАТУРА

1. Неверов А. В. Экономика природопользования. Мн.: Высшая школа, 1990.
2. Шимова О. С. Эколого-экономическое регулирование: вопрос методологии и практика переходного периода. Мн.: ЗАО "Белбизнеспресс", 1998.
3. Балацкий О. Ф., Панасовский Ю. В., Чупис А. В. Экономика и организация охраняемых природных территорий. М.: ВО "Агропромиздат", 1989.

УДК 630\*67

М. М. Санкович, доцент

### АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА БЕЛАРУСИ ЗА 1990-97 ГОДЫ

In the paper the economic condition of forestry and industrial productions of forestry enterprises and branch development tendency in 1990-1997 is analyzed.

Анализ основных финансовых показателей хозяйственной деятельности отрасли "Лесное хозяйство" на протяжении последних 15-20 лет свидетельствует о существенном их ухудшении (табл. 1).

Таблица 1

#### Основные финансовые показатели лесохозяйственного производства МЛХ РБ

Годы	Расходы на ведение лесного хозяйства, млн. руб.	Доходы, млн. руб.			Прибыль, млн. руб.	Рентабельность, %
		Лесной доход	Мобилизация собственных средств	Всего		
1980	44,16	18,19	17,01	35,20	-8,96	-20,3
1982	46,37	29,65	20,45	50,10	+3,73	+8,1
1985	49,57	31,47	23,84	55,31	+5,74	+11,6
1989	58,16	35,22	25,00	60,22	+2,06	+3,5
1990	67,37	34,33	25,32	59,65	-7,72	-11,4
1994	42524	11885	13210	25095	-17429	-41,0
1996	576100	157497	160587	318084	-258016	-44,8
1997	1108910	270645	318770	589415	-519495	-46,8
1998	1436234	440697	320906	761603	-674631	-47,0
(план)						

После повышения с 1 января 1982 года уровня лесных такс и оптовых цен на древесину от рубок ухода лесное хозяйство покрывает свои затраты за счет мобилизации собственных средств и лесного дохода и обеспечивает рентабельность: 1982 г. +8,1%; 1983 г. +12,4%; 1985 г. +11,6%; 1986 г. +11,4%; 1987 г. +8,3%; 1988 г. +4,5%; 1989 г. +3,5%.

Однако с 1987 года уровень рентабельности начинает падать, и очередное повышение лесных такс и оптовых цен на лесопroduкцию с 1 января 1990 года в 1,5 раза уже не спасает положения: 1990 г. – рентабельность составила – 11,4%; 1991 г. –28,2%; 1993 г. – 43,8%; 1994 г. – 41,0%; 1995 г. – 46,2%; 1996 г. – 44,8%; 1997 г. – 46,8%; 1998 г. (план) – 47,0%.

Объясняется это резким повышением цен на энергоносители, ростом заработной платы, общим ухудшением экономических условий и сдерживанием цен на древесину и продукцию из нее. Для иллюстрации приведем данные об уровне средних цен реализации древесины (табл. 2) и индекса роста цен за анализируемый период (табл. 3).

Таблица 2

## Средние цены реализации древесины

Показатели	1990 год	1994 год	1996 год	1997 год
Главное пользование				
Попенная плата, млн. руб.	34,334	11771,25	147215	258901
Объем ликвида, тыс. м <sup>3</sup>	5575	4478	3876	3781
Средняя цена 1 м <sup>3</sup>	6 руб. 16 коп.	2,62 тыс. руб.	37,98 тыс. руб.	68,47 тыс. руб.
Рост к 1990 году	-	425 раз	6165 раз	11115 раз
Промежуточное пользование				
Выручка от реализации древесины от рубок ухода, млн. руб.	23,086	11791,74	159310	223194
Объем ликвида, тыс. м <sup>3</sup>	3867	3656	3476,4	3787,5
Средняя цена 1 м <sup>3</sup>	5 руб. 97 коп.	3,23 тыс. руб.	45,83 тыс. руб.	58,93 тыс. руб.
Рост к 1990 году	-	541 раз	7677 раз	9871 раз

Таблица 3

## Индексы роста цен \* (в разах к предыдущему году)

Годы	Индекс потребительских цен	Индекс цен на промышленную продукцию	Индекс цен реализации продукции сельского хозяйства
1991	2,5	3,8	1,6
1992	16,6	24,3	8,6
1993	21,0	16,4	12,3
1994	20,6	22,7	23,8
1995	3,4	6,0	6,5
1996	1,4	1,34	1,5
1997	1,63	1,89	...

\*Республика Беларусь в цифрах. Краткий статистический сборник. Мн., 1997.-С.164.

Сравнение данных табл. 2 и табл. 3 показывает, что цены на продукцию промышленности в 1996 году по отношению к 1990 году выросли в 28876 раз, а на древесину – в 6165 (лесные таксы) и 7677 раз (древесина от рубок ухода), т. е. наблюдается отставание более чем в 4 раза.

В 1997 году индекс цен на промышленную продукцию составил к 1996 году 1,89; а средняя цена реализации древесины на корню – 1,80; древесины от рубок ухода и санитарных рубок – 1,28.

При этом лесное хозяйство сохраняет объемы выполненных работ в натуральном выражении, а по некоторым позициям даже наращивает их за счет осуществления программы “Интенсивное лесоводство” (табл. 4).

Общая сумма затрат по программе “Интенсивное лесоводство” в 1996 году составила 24361 млн. рублей, в 1997 году – 73512 млн. рублей, из них на лесохозяйственные и лесозащитные мероприятия – 37483 млн. рублей.

В структуре затрат на лесохозяйственные мероприятия и содержание лесной охраны можно отметить снижение доли производственных расходов с 72,2% в 1990 году до 52,5% в 1997 году (табл. 5).

Снизился удельный вес затрат на выполнение лесохозяйственных работ с 40,3% до 24,6% в 1997 году, лесокультурных работ – с 9,4% в 1990 году до 3,6% в 1997 году.

Таблица 4

**Динамика основных объемов лесохозяйственных работ**

Годы	Рубки ухода в молодняках		Прореживания		Санитарные рубки		Прочие рубки, тыс. м	Посев и посадка леса, тыс. га
	Площадь, га	Объем ликвида, тыс. м <sup>3</sup>	Площадь, га	Объем ликвида, тыс. м <sup>3</sup>	Площадь, га	Объем ликвида, тыс. м <sup>3</sup>		
1990	83621	734,5	72583	1584,3	140584	1920,7	85,1	23813
1994	67479	578,7	69318	1551,3	113002	1637,4	52,9	20511
1996	59209	486,2	62208	1541,5	93783	1659,8	9,2	17464
+ "инт. лесов."	-	-	26795	553,3	6358	154,5	-	-
1997	49883	431,6	40072	1161,3	81092	2247,8	68,8	19149
+ "инт. лесов."	-	-	17082	405,8	4727	290,0	-	-

Таблица 5

**Затраты на лесное хозяйство и их структура**

Наименование	1990 год		1994 год		1996 год		1997 год	
	Сумма, тыс. руб.	%	Сумма, тыс. руб.	%	Сумма, тыс. руб.	%	Сумма, тыс. руб.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Работы, выполняемые подрядным способом	10070,8	13,1	7037,76	16,6	63665	11,1	113928	10,3
2. Лесохозяйственные работы	30889,0	40,3	9200,18	21,6	117509	20,4	272266	24,6
3. Лесозащитные работы	549,4	0,7	81,16	0,2	1074	0,2	2654	0,2
4. Лесокультурные работы	7232,7	9,4	1349,24	3,2	18629	3,2	40330	3,6
5. Противопожарные работы	5761,6	7,5	1788,68	4,2	24954	4,3	45683	4,1
6. Гидролесомелиоративные работы	797,8	1,2	106,36	0,2	783	0,2	1418	0,1

Окончание табл. 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7. Полезавит- ные работы по договорам	-	-	4,76	-	29	-	-	-
8. Общепроиз- водственные расходы	-	-	3557,80	8,4	55433	9,6	105527	9,6
Итого произ- водственных расходов	55301,3	72,2	23125,94	54,4	282076	49,0	581806	52,5
9. Расходы на содержание лесной охраны	21326,6	27,8	19397,65	45,6	294024	51,0	527104	47,5
<b>Всего расходов</b>	<b>76627,9</b>	<b>100</b>	<b>42523,59</b>	<b>100</b>	<b>576100</b>	<b>100</b>	<b>1108910</b>	<b>100</b>

\*По отчету за 1990 год приведена стоимость объектов лесохозяйственного производства в ценах предприятий. Себестоимость товарной продукции за 1990 год составила 56053,6 тыс. рублей.

Результаты промышленной деятельности лесхозов Республики Беларусь более стабильны и характеризуются следующими показателями (табл. 6).

Таблица 6

## Основные показатели промышленного производства

Наименование показателей	1982 год	1990 год	1994 год	1996 год	1997 год
1. Объем лесозаготовок, тыс. м <sup>3</sup>	1328,4	1938,1	1831,7	2058,2	2366
2. Объем продукции лесопиления, тыс. м <sup>3</sup>	223,4	289,4	321,0	343,8	380,8
3. Товарная продукция в действующих ценах, млн. руб.	60,878	100,589	76014,6	855619	1555,804
4. Себестоимость товарной продукции, млн. руб.	58,148	76,230	52934,2	703966	1298739
5. Прибыль, млн. руб.	2,73	24,359	23080,4	151653	257,065
6. Рентабельность, %	4,7	32,0	43,6	21,5	19,8

Как видно из приведенных данных, по промышленному производству уже в 1997 году превзойден уровень 1990 года по объемным показателям, все достигнутые показатели соответствуют плану социально-экономического развития отрасли до 2000 года. Меры по совершенствованию промышленной деятельности должны быть направлены на переработку мелкотоварной древесины, улучшение технологии работ и качества выпускаемой продукции.

Анализ калькуляции себестоимости продукции лесозаготовок (табл. 7) за 1990-97 годы свидетельствует о снижении доли попенной платы в себестоимости с 28,5% до 7,9% – результат отставания роста лесных такс от общего роста цен на товары и услуги; снижение доли заработной платы рабочих с 17% до 9,7% – результат отставания уровня заработной платы в лесном хозяйстве по сравнению с другими отраслями; увеличение доли расходов на содержание и эксплуатацию оборудования с 19,4% до 23,6% – результат роста цен на топливо, смазочные материалы, запасные части; увеличение доли коммерческих расходов с 0,9% до 13,2% – результат увеличения затрат на реализацию продукции (реклама, таможенные пошлины и прочие расходы).

Проведенный анализ экономических результатов отрасли позволяет предложить следующие первоочередные меры по стабилизации работы лесхозов:

- либерализация рынка древесины, включая аукционную продажу спелого леса, отпуск по договорным ценам и т. д.;
- разработка и внедрение нового механизма ценообразования на лесопroduкцию;
- разработка новой системы налогообложения и механизма компенсации потерь лесного хозяйства.

Указанные меры в сочетании с внедрением арендных отношений, развитием маркетинга и другими действиями позволят укрепить экономическое состояние отрасли.



Таблица 7

## Структура затрат продукции лесозаготовок

Показатели	1990 год		1994 год		1996 год		1997 год	
	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%
Объем заготовки, тыс. м <sup>3</sup>	1938,1		1831,7		2058,2		2366,3	
Товарная продукция, млн. руб.	42,146		38918,5		4703334		864172	
Затраты по статьям калькуляции, млн. руб.								
поленная плата	8,899	28,5	3709,48	14,2	55293	14,7	56860	7,9
покупные изделия	8,296	26,6	7329,69	28,0	95643	25,4	160824	22,4
основная и дополнительная зарплата рабочих	5,294	17,0	2054,98	7,9	36161	9,6	69526	9,7
отчисления на социальное страхование	0,434	1,3	730,10	2,8	13045	3,4	24609	3,4
расходы на содержание и экс- плуатацию оборудования	6,043	19,4	6373,64	24,4	62845	16,7	169335	23,6
общепроизводственные расхо- ды	0,731	2,3	918,27	3,5	13139	3,5	30424	4,2
общехозяйственные	0,934	3,0	1749,52	6,7	38258	10,2	73679	10,3
прочие	0,316	1,0	1902,48	7,2	24517	6,5	38246	5,3
Производственная себестои- мость	30,947	99,1	24768,15	94,7	333955	90,0	623503	86,8
Коммерческие расходы	0,278	0,9	1398,96	5,3	37905	10,0	95033	13,2
Полная себестоимость	31,225	100	26167,12	100	376860	100	718536	100