

касается валовой продукции, то коэффициент отдачи здесь выше единицы, однако он за последние 10 лет заметно снизился. Это позволяет утверждать, что ведущим направлением интенсификации лесхозов БССР будет повышение эффективности использования уже вложенных в развитие лесного хозяйства средств. В ряде лесхозов БССР имеются значительные резервы повышения уровня интенсивности лесного хозяйства за счет переработки низкокачественной и мелкотоварной древесины от рубок ухода и повышения выхода ликвидной древесины. Увеличение выпуска товарной продукции, комплексное использование лесных богатств позволят создать условия для наиболее полного удовлетворения потребностей народного хозяйства и населения республики в древесине и других лесных продуктах, а также повысить ресурсоотдачу.

УДК 630*674

М.М. САНКОВИЧ, канд. экон. наук

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА БССР

Экономическая эффективность производства характеризуется отношением результатов производства к затратам живого и овеществленного труда. Повышение эффективности производства должно достигаться за счет его интенсификации и сокращения используемых ресурсов [1].

При рассмотрении вопросов эффективности производства нельзя не учитывать специфику отрасли "Лесное хозяйство", где наряду с основным (лесохозяйственным) производством, финансируемым из госбюджета и обеспечивающим воспроизводство лесных ресурсов, интенсивно развивается промышленное производство, организованное на принципах хозяйственного расчета [2].

За последние 15 лет в республике достаточно отчетливо прослеживается тенденция опережающего роста промышленной деятельности по сравнению с лесохозяйственной, о чем свидетельствуют данные табл. 1.

Если в 1970 г. сводный объем лесохозяйственного производства в условных ценах 1965 г. (26825 тыс. руб.) и товарная продукция в оптовых ценах на 1.07.1967 г. (25143 тыс. руб.) были примерно равны, то в 1985 г. объем продукции промышленной переработки в 2 раза превысил объем лесохозяйственного производства. При этом среднегодовая стоимость основных производственных фондов (ОПФ) по бюджетной деятельности была выше стоимости промышленно-производственных основных фондов (ППОФ) по хозрасчету до 1978 г., и только с конца X пятилетки ППОФ начали опережать уровень ОПФ по бюджету. А так как темп роста объемов производства отстает от темпа роста ППОФ, наблюдается снижение одного из важнейших показателей экономической эффективности — фондоотдачи. Иными словами, наращивание производственных мощностей по промышленной переработке древесины от рубок ухода за лесом (основное сырье в условиях лесхозов

республики) не обеспечивается соответствующим ростом объемов выпускаемой продукции (табл. 2, 3).

Анализируя изменение фондоотдачи за 1985 г. по лесхозам, можно отметить, что различия между минимальным и максимальным значениями этого показателя весьма существенны: Брестское управление лесного хозяйства — 1,23 и 1,90 руб.; Витебское — 1,26 и 2,85; Гомельское 0,87 и 3,27; Гродненское — 1,29 и 2,72; Минское — 0,65 и 3,88; Могилевское — 0,95 и 2,63 руб. Причем эта разница сохранялась на протяжении всего 5-летнего периода (1981—1985 гг.). В среднем за 5-летие повысилась фондоотдача в Витебской и Гомельской областях, осталась без изменения в Гродненской и снизилась в Брестской, Минской и Могилевской областях.

Аналогичным образом изменялся и показатель общей рентабельности предприятий. Затраты на производство продукции снизились по всем лесхозам, хотя и в разной мере. Максимальное снижение этого показателя отме-

Т а б л и ц а 1. Динамика основных показателей лесохозяйственного и промышленного производства лесхозов БССР, %

Годы	Лесохозяйственное производство			Промышленное производство	
	сводный объем работ в условных ценах	мобилизация собственных средств	операционные расходы	товарная продукция в оптовых ценах	себестоимость продукции
1970	100	100	100	100	100
1975	136,5	143,9	114,5	177,6	184,2
1980	140,8	164,0	139,5	231,6	255,8
1981	166,8	165,6	140,9	242,1	268,1
1982	169,4	195,4	146,5	319,1	343,9
1983	162,8	214,1	149,4	326,1	352,4
1984	163,0	218,3	152,4	337,7	363,4
1985	168,3	227,6	156,6	354,3	382,5

Т а б л и ц а 2. Эффективность промышленного производства лесхозов БССР

Управление лесного хозяйства	Фондоотдача, руб.		Рентабельность общая, %		Затраты на 1 руб. товарной продукции, коп.	
	1980 г.	1985 г.	1980 г.	1985 г.	1980 г.	1985 г.
Брестское	1,75	1,59	48,8	41,9	77,0	73,8
Витебское	1,49	1,63	43,5	48,2	71,2	70,0
Гомельское	1,48	1,54	34,3	40,9	77,2	73,2
Гродненское	1,68	1,68	39,4	42,3	76,4	72,7
Минское	1,53	1,43	41,4	38,4	72,6	72,4
Могилевское	1,56	1,48	36,4	36,1	76,2	74,7
Итого:	1,57	1,54	39,6	41,5	74,9	72,6

Т а б л и ц а 3. Эффективность промышленного производства лесхозов Минской области

Наименование лесхоза	Товарная продукция в оптовых ценах предприятий, тыс.руб.		Среднегодовая стоимость ШПОФ, тыс. руб.		Фондоотдача, руб.		Общая рентабельность, %		Заграты на 1 руб. товарной продукции, коп.	
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	1980	1985	1980	1985
Березинский	750	1081	410	634	1,83	1,76	56,3	55,4	67,4	68,0
Борисовский	1108	1530	489	803	2,27	1,97	61,8	51,1	69,8	70,4
Вилейский	668	941	393	982	1,70	0,97	39,7	22,0	76,7	77,6
Воложинский	619	865	402	488	1,54	1,77	37,1	44,5	76,6	72,4
Клецкий	593	800	205	319	2,90	2,54	93,5	70,5	64,7	67,9
Копыльский	347	524	198	334	1,75	1,57	54,4	48,9	69,6	69,5
Крупский	750	1055	241	318	3,11	3,88	82,0	77,2	70,2	71,2
Логойский	770	1288	411	1228	1,87	1,05	50,6	33,4	71,5	71,6
Любанский	550	695	306	422	1,80	1,65	38,7	46,8	76,6	72,0
Минский	702	1060	446	644	1,57	1,70	44,9	40,2	68,5	71,5
Молодечненский	357	517	200	291	1,79	1,78	57,8	45,8	69,3	75,4
Мядельский	337	393	225	349	1,50	1,25	42,4	20,9	78,5	76,9
Пуховичский	554	772	283	484	1,96	1,59	55,6	42,3	64,0	71,9
Слуцкий	857	1263	1626	1950	0,53	0,65	7,2	10,8	92,1	83,0
Смолевичский	502	740	273	425	1,84	1,74	69,4	60,6	64,1	67,0
Старобинский	811	1098	706	880	1,15	1,35	24,9	30,9	77,8	73,7
Стародорожский	491	959	243	775	2,02	1,25	44,3	32,0	77,1	71,4
Стулбовский	500	750	356	596	1,40	1,26	35,4	38,6	77,9	72,4
Узденьский	644	966	292	446	2,21	2,16	72,1	73,4	64,9	68,5
Червенский	467	642	375	506	1,25	1,27	31,7	39,5	78,2	78,8
Итого:	12377	17939	8080	12876	1,53	1,43	41,4	38,4	72,6	72,4

чалось в Брестском, Гомельском и Гродненском управлениях лесного хозяйства.

Интенсивно идет процесс концентрации производства во всех лесхозах республики. Это отчетливо видно на примере данных по Минскому управлению лесного хозяйства (см. табл. 3). Если в 1980 г. только один лесхоз (Борисовский) имел объем товарной продукции более 1 млн руб., то в 1985 г. такого рубежа достигли еще 5 лесхозов: Крупский, Логойский, Минский, Слуцкий и Старобинский. Причем Слуцкий лесхоз располагает основными фондами порядка 2 млн руб., но имеет худшие показатели эффективности производства по сравнению с другими лесхозами. Такое положение сохраняется более 5 лет, с момента ввода в действие цеха ДСП. В Крупском лесхозе при сравнительно одинаковом объеме товарной продукции стоимость ППОФ в 6 раз меньше. Объясняется это тем, что здесь строительство цехов по производству товаров народного потребления ведется хозяйственным способом, растягивается на длительное время, цеха оснащаются устаревшим (и морально, и физически) оборудованием.

Вторым важнейшим показателем экономической эффективности производства является производительность труда. Динамика этого показателя в лесном хозяйстве республики приведена в табл. 4.

Если проследить изменение численности рабочих за тот же период (1970—1985 гг.), то можно отметить некоторое снижение ее по лесохозяйственной деятельности и резкое увеличение по промышленному производству (за 1970—1975 гг. — на 1600 чел., 1976—1980 гг. — на 1100 чел., 1981—1982 гг. — на 600 чел.). С 1982 г. общая численность рабочих в промышленном производстве стабилизировалась.

Среднегодовой темп роста производительности труда составил за последнее 5-летие 6—7 % по лесохозяйственной деятельности и 7—8 % по промышленному производству. Планируемое соотношение между темпами роста производительности труда и средней заработной платы в обоих видах производств выдерживалось.

На динамику экономической эффективности производства, основными

Т а б л и ц а 4. Производительность труда и средняя заработная плата, руб.

Показатели	Лесохозяйственное производство			Промышленное производство		
	1980	1984	1985	1980	1984	1985
Выработка на 1 рабочего	4318	5428	5790	8770	11841	12422
Средняя заработная плата	1618	1658	1703	1899	2034	2107
Индекс опережения	1,06	1,04		1,07	1,01	

показателями которой являются производительность труда, фондоотдача и материалоемкость, оказывают влияние три главных фактора:

технический прогресс, его интенсивность и характерные особенности развития производства на данном этапе;

хозяйственный механизм, его соответствие техническому строению производства и достигнутому уровню развития производственных отношений;

социальная направленность экономического развития, соотношение в нем экономических и социальных моментов [1].

Важнейшим направлением технического прогресса в 80-е годы является внедрение ресурсо- и трудосберегающих технологий, техническое перевооружение производства. Это в полной мере относится и к лесному хозяйству. Степень износа производственного оборудования, машин и механизмов в лесном хозяйстве по сравнению с другими отраслями значительно выше и требует соответственно более энергичного обновления. Возможности же такого обновления в лесхозах весьма ограничены. Поэтому для повышения эффективности лесного хозяйства на данном этапе следует не наращивать объемы переработки древесины, а концентрировать усилия на более углубленной переработке ее, на полном использовании отходов деревообработки по иваново-франковскому методу, на совершенствовании организационной структуры производства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Тенденции и факторы повышения эффективности общественного производства. — М.: Наука, 1984. — 276 с. 2. С а н к о в и ч М.М. Эффективность лесохозяйственного производства Белоруссии // Лесн. хоз-во. — 1984. — № 12. — С. 16—17.

УДК 630.181.65

° Т.С. БЕРЕГОВА, канд. с.-х. наук,
Л.И. ЛАХТАНОВА, канд. биол. наук

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ ЕЛИ ПО ИНТЕНСИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Формирование высокопродуктивных насаждений в условиях Белоруссии требует применения интенсивной технологии лесовыращивания — комплекса агротехнических и лесохозяйственных мероприятий, направленных на сокращение сроков выращивания древесины и увеличение количества высококачественной древесной продукции с единицы площади. Составные элементы интенсивной технологии лесовыращивания должны устанавливаться на основании особенностей роста древесной породы в конкретных участках леса и ее хозяйственного назначения при учете лимитирующих факторов.

С внедрением в Белоруссии интенсивных режимов лесовыращивания, включающих биологическую мелиорацию лесных насаждений культурой многолетнего люпина, рубки ухода, химическую мелиорацию почв и другие мероприятия, важное значение приобретает изучение комплексного воздействия их на рост и формирование лесных насаждений.