

У1. ЭКОНОМИКА ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

УДК 658.5.011.46:674

Е.И.Грекович, С.И.Наркевич

К ВОПРОСУ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ БССР

XXV съезд КПСС, определяя основные направления и перспективы развития народного хозяйства СССР на десятую пятилетку, поставил задачу превратить десятую пятилетку в пятилетку эффективности и качества. Эту задачу необходимо решить не только путем повышения производительности труда, но и эффективности использования производственных фондов. В Отчетном докладе XXV съезду КПСС товарищ Л.И.Брежнев отметил, что "из-за неполного использования производственных мощностей мы из года в год недополучаем продукции на многие миллиарды рублей" [1].

В девятой и в первые годы текущей пятилетки в деревообрабатывающей промышленности Белоруссии проведена значительная работа по техническому оснащению предприятий, внедрению новой технологии и прогрессивных форм организации труда. Большое внимание уделено комплексной механизации и автоматизации. Для обеспечения увеличения выпуска мебели, расширения ассортимента и повышения качества проведена работа по совершенствованию техники и технологии мебельных предприятий.

В фанерном производстве внедрены высокопроизводительные сушильные станки с центровочно-загрузочными приспособлениями, реконструированы роликовые сушилки. Построены механизированные открытые бассейны для гидротермической обработки сырья, механизирована загрузка пакетов в клеевые прессы.

Потребовало значительных капиталовложений совершенствование структуры производства. В целях повышения эффективности использования древесины было решено ускорить наращивание мощностей для химической и химико-механической переработки

древесных отходов, низкокачественной древесины и древесины мягколиственных пород, для значительного увеличения выпуска древесных плит.

Была проведена модернизация и реконструкция действующих цехов древесностружечных плит в объединениях "Мозырьдрев", "Пинскдрев", "Витебскдрев", "Мостодрев", "Иващевичдрев" и древесноволокнистых плит в объединениях "Борисовдрев" и "Бобруйскдрев", а также закончено строительство нового цеха по их производству в объединении "Витебскдрев". В результате опережающее развитие получили производства, обеспечивающие комплексное использование древесного сырья, о чем свидетельствуют данные табл. 1.

Изложенные меры по осуществлению технического прогресса потребовали соответствующих капиталовложений, что обусловило рост основных производственных фондов за девятую пятилетку на 73,2% и за два года текущей пятилетки на - 14,5%.

Таблица 1. Рост объемов производства по видам продукции

Наименование продукции	1975 г. в % к 1970 г.	1977 г. в % к 1975 г.
Пиломатериалы	102,9	96,1
Фанера клееная	107,8	94,4
Древесностружечные плиты	250,6	119,3
Древесноволокнистые плиты	188,8	102,9
Мебель	159,1	114,2

Таблица 2. Соотношение роста фондовооруженности и производительности труда

Показатели	1975 г. в % к 1970 г.	1977 г. в % к 1975 г.
Фондовооруженность труда	163,4	111,1
Производительность труда	135,6	107,0
Коэффициент опережения фондовооруженности над производительностью труда	1,20	1,03

Эффективность использования производственных фондов, характеризующаяся величиной фондоотдачи, зависит от соотношения темпов роста фондовооруженности и производительности труда (табл. 2).

Как видно из таблицы, темпы роста фондовооруженности обгоняли темпы роста производительности труда. Соответственно снижалась и фондоотдача, за годы девятой пятилетки она снизилась на 17,1%, за первые два года текущей пятилетки — на 3 %.

Снижение фондоотдачи было обусловлено рядом причин: неритмичной работой и простоями оборудования в лесопильном и фанерном производствах, невыполнением планов производства из-за несвоевременной и неравномерной поставки сырья и материалов.

Одной из причин снижения эффективности капитальных вложений и фондоотдачи является невыполнение сроков строительства и освоения производственных мощностей. Например, цех древесностружечных плит мощностью 70 тыс.м³ в объединении "Мостодрев" введен в эксплуатацию с опозданием на год. По ряду причин на два года позже были закончены работы по наращиванию производственных мощностей действующих цехов в объединениях "Мозырьдрев" и "Пинскдрев", неполностью введены мощности в объединении "Ивацевичдрев" и т.д.

На снижение фондоотдачи существенное влияние оказал ввод в эксплуатацию новых и расширение действующих цехов фондоемких производств, у которых удельная стоимость капиталовложений на один рубль товарной продукции по проектной мощности значительно выше средних данных промышленности, а проектная фондоотдача соответственно ниже. К таким производствам относится высокорентабельное производство древесных плит (стружечных и волокнистых), где проектная фондоотдача составляет 70–85 коп на рубль производственных фондов, т.е. примерно в два с половиной раза она ниже средней по промышленности.

Однако не всегда снижение фондоотдачи означает снижение эффективности производства. Так, расширение производства древесных плит ведет, с одной стороны, к снижению фондоотдачи, с другой — к повышению эффективности производства. Производство древесных плит не только повышает эффективность использования сырья и создает дополнительные сырьевые ресурсы для мебельного производства, производства стройдеталей и других производств, но и является высокорентабельным. Так, рентабельность пиломатериалов в 1977 г. составляла 9,2%, древесно-

стружечных плит — 30%, древесноволокнистых — 49,4%. В связи с высокой рентабельностью капиталовложения в производство древесных плит окупаются в те же сроки, а в некоторых случаях быстрее, чем капиталовложения в менее фондоемкие производства.

Однако вопрос повышения фондоотдачи при всех случаях имеет особое значение. В деревообрабатывающей промышленности республики имеются еще значительные резервы повышения фондоотдачи, в частности, сокращение простоев оборудования по причинам неритмичного поступления сырья и материалов. Действенным средством роста объема производства, а следовательно, и повышения фондоотдачи, является увеличение коэффициента сменности.

В ряде производственных объединений имеются возможности улучшения использования производственных мощностей. Например, в объединении "Гомельдрев" на одном квадратном метре производственной площади производят мебель на 1005 руб., а в объединении "Речицадрев" объем производства мебели в полтора раза ниже. В этом деле было бы полезным обобщить опыт передовых предприятий по рациональному использованию производственных площадей.

Серьезным резервом повышения фондоотдачи является ускорение освоения производственных мощностей новых фондоемких производств (производство древесных плит).

Важную роль в деле повышения эффективности использования производственных фондов играют материальные и моральные стимулы.

В большинстве производственных объединений в связи с высоким уровнем общей рентабельности плата за фонды не стимулирует улучшения их использования. Для повышения стимулирующей роли платы за фонды необходимо повысить норматив платы за фонды, но в таких размерах, чтобы это не стало тормозом для внедрения новой техники. Повышение ставок платы за фонды должно сочетаться с одновременным совершенствованием оптовых цен. Внутри отрасли целесообразно дифференцировать ставки платы за фонды с учетом различий в уровне экономической отдачи фондов в разных производствах.

Ряд факторов, определяющих эффективность использования основных фондов (рост производительности труда, повышение эффективности использования оборудования путем снижения простоев по техническим причинам, внедрение новой техники и др.),

учтен в действующих премиальных системах оплаты и в достаточной степени материально стимулируются.

Однако, по нашему мнению, действующие системы материального стимулирования не охватывают такой решающий фактор, как обеспечение промышленности сырьем и материалами. Именно по этой причине имеет место значительное снижение показателя фондоотдачи. Было бы, очевидно, полезным ввести в снабженческо-сбытовых организациях и плановых органах материального снабжения соответствующие системы премиальной оплаты, поощряющие работников за обеспечение бесперебойного снабжения промышленности сырьем и материалами.

Представляется также целесообразным для стимулирования сроков освоения вновь вводимых производственных мощностей ввести системы премиальной оплаты для круга работников, непосредственно занятых освоением производственных мощностей (ИТР цехов, наладчики, механики, операторы и др.). Размер премиальной оплаты должен быть поставлен в зависимость от выполнения и перевыполнения планов-графиков нормативных сроков освоения производственных мощностей.

Л и т е р а т у р а

1. Материалы XXV съезда КПСС. - М., 1976.

УДК 658.5.011.46:674:634.0

В.И.Минич, В.А.Павлюченко

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ДВИЖЕНИЯ УРОВНЯ ФОНДОТДАЧИ В ЛЕСНОЙ И ДЕРЕВОСБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Среди экономических проблем десятой пятилетки повышение эффективности использования производственных фондов занимает особое место. Это объясняется тем, что в условиях ускоренного развития научно-технического прогресса и роста технической оснащенности производства существенно возрастает содержание единицы эффекта от использования фондов. Один процент экономии основных производственных фондов по народному хозяйству "весит" почти в 15 раз больше одного процента прироста производительности труда [1]. Однако мобильность этих показателей различна. Средний прирост производительности труда в промышленности страны составил в девятой пяти-