

Фактически фондоотдача за указанный период уменьшилась на 0,49 руб., т.е. за счет некоторых других факторов имелось незначительное увеличение фондоотдачи на 0,07 руб.

На основании проверенного исследования можно сделать вывод, что основное снижение фондоотдачи в деревообрабатывающей промышленности Минлеспрома БССР происходит за счет увеличения выпуска фондоемкой продукции и снижения материалоемкости выпускаемой продукции.

Увеличение показателя фондоотдачи может происходить за счет совершенствования структуры ОПФ, т.е. роста удельного веса их активной части вследствие механизации и автоматизации производственных процессов; улучшения экстенсивного и интенсивного использования оборудования; специализации и кооперации производства и роста производительности труда.

УДК 338.45:674

П.М.Трофимов, Ю.А.Шабаль

## КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЯХ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ – МАТЕРИАЛЬНАЯ ОСНОВА РОСТА ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Современный уровень развития производительных сил, усложнение решаемых обществом задач настоятельно требуют повышения степени концентрации производства.

В решениях XXIV и XXV съездов КПСС указывается на необходимость повышения концентрации производства путем создания производственных объединений. Постановление ЦК КПСС "Об улучшении планирования и усилении воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности производства и качества работы" от 12 июля 1979 г. нацеливает не только завершить "в ближайшие два-три года формирование производственных объединений в качестве основного хозяйственного звена промышленности", но и последовательно осуществлять мероприятия, направленные на повышение эффективности производства в уже действующих производственных объединениях [1].

Концентрация производства является материальной основой создания производственных объединений (ПО). На определенном уровне развития она потребовала изменения организационных форм управления производством, перехода к более разви-

тому современному типу социалистического предприятия – ПО. Создание ПО – условие дальнейшего роста концентрации производства. Седьмая, восьмая и особенно девятая пятилетки ознаменовались широким переходом к ПО во всех отраслях промышленности.

Нынешний этап развития ПО заметно отличается от предыдущих. Отличительная особенность наступившего нового этапа – развитие ПО не только “вширь”, но и преимущественно “вглубь”.

Качественное развитие ПО проявляется прежде всего в росте концентрации производства в них, в углублении специализации объединенных заводов, фабрик, расширении кооперации между ними. Усиливается технологическая концентрация – мелкие, дублирующие друг друга, подразделения заменяются крупными специализированными. Растет заводская концентрация за счет последовательной специализации заводов, путем сосредоточения однородного производства на каждом из них. Развивается многозаводская вертикальная концентрация, когда ПО интегрировано на основе вертикального (по ступеням, стадиям обработки) разделения труда, что способствует расширению рамок кооперации труда.

Создание объединений в промышленности БССР шло главным образом по принципам общности технологических процессов, однородности выпускаемой продукции, наличия устойчивости кооперированных связей между предприятиями, комплексного использования сырья, материальных и трудовых ресурсов. В настоящее время в республике действует 191 ПО. В их составе 800 предприятий и организаций. Объединения стали основной формой управления производством. На их долю приходится 52% объема промышленной продукции и 48% численности промышленно-производственного персонала (ППП) [2].

Концентрация производства получила развитие в лесной и деревообрабатывающей промышленности БССР, где создано 23 ПО, на долю которых приходится 97% объема производства и 95% численности работающих [3]. В деревообрабатывающей отрасли действует в настоящее время 15 ПО. Больше половины объединений в деревообрабатывающей промышленности имеют размеры производства выше среднего уровня ПО (в системе Минлеспрома) по объему товарной продукции, по среднегодовой стоимости основных производственных фондов и по численности промышленно-производственного персонала. Они производят 75,4% товарной продукции и 65,6% прибыли. Это сви-

детельствует о высоком уровне концентрации производства в отрасли.

На долю только двух крупнейших ПО "Бобруйскдрев" и "Гомельдрев" приходится 35,2% товарной продукции, 34,7% численности ППП и 31,5% среднегодовой стоимости основных промышленно-производственных фондов (ОППФ).

Наименьшим в отрасли по уровню концентрации производства было в 1978 г. ПО "Гроднодрев".

По сравнению с 1975 г., последним годом девятой пятилетки, средний размер ПО в 1978 г. в деревообрабатывающей промышленности по объему товарной продукции увеличился на 14,8%, среднегодовая стоимость ОППФ - на 2,5%, а численность ППП - на 7,3%.

Годы десятой пятилетки - это годы дальнейшего интенсивного развития ПО в деревообработке БССР. Однако анализ этого процесса выявляет и некоторую неполноценность интенсификации. Эффективность живого труда иногда снижается за счет менее эффективного использования вещественных факторов производства, особенно активной части ОППФ.

Среди советских экономистов имеют место различные взгляды на определение концентрации производства. В условиях современной техники (комплексной механизации, автоматизации производства) число работников, занятых в производстве, может быть не большим, а выпуск продукции весьма значительным и иметь тенденцию к увеличению. Поэтому важным показателем, определяющим размер и место ПО, является не только численность работников, но и объем выпуска продукции, дающей наиболее полное представление о размере объединения.

Уровень концентрации производства хорошо выражает удельный вес крупных ПО в общем выпуске товарной продукции отрасли.

В деревообрабатывающей промышленности БССР в 1978 г. насчитывалось 15 различных по величине этого показателя ПО. Для выявления тенденции развития качественных показателей в зависимости от уровня концентрации производства в ходе исследования произведено деление ПО на шесть групп, в соответствии с выпускаемыми объемами товарной продукции. В I группу вошли объединения с объемом товарной продукции до 5 млн.руб; во II - 5 - 7 млн.руб.; в III - 7 - 15 млн. руб.; в IV - 15 - 25 млн.руб., в V - 25 - 50 млн.руб.; в VI - свыше 50 млн.руб.

ПО V и VI групп составляют 53,3% от общего числа объединений в деревообработке. Выпускают они 81,8% товарной

продукции при среднегодовой стоимости ОППФ - 80,2% и среднегодовой численности ППП - 89%. Это говорит о высоком уровне концентрации производства в отрасли.

Анализ отдельных качественных показателей по группам ПО дает основание утверждать, что с ростом концентрации производства (а у нас этот рост определяется увеличением объема товарной продукции по шести группам) растет фондоотдача ОППФ. Самый высокий этот показатель в группе с объемом товарной продукции свыше 50 млн.руб. Сюда входят два ПО "Гомельдрев" и "Бобруйскдрев".

Фондоотдача здесь в 1,3 раза выше средней по отрасли и более чем в 1,5 раза выше ее в I группе.

Фондоотдача в группе объединений с производством товарной продукции до 5 млн.руб, составляет 67,9% от средней по отрасли. В эту группу входят "Могилевдрев" и другие объединения. Здесь уровень концентрации производства ниже среднего и соответственно ниже качественные и количественные показатели.

В группе с объемом товарной продукции 25 - 50 млн руб. фондоотдача несколько ниже средней по отрасли, но возрастание фондоотдачи с повышением уровня концентрации производства проявляется и в этих ПО.

Вообще в деревообрабатывающей промышленности БССР наблюдается в последние годы стабилизация показателя фондоотдачи. В 1976 г. по отношению к предыдущему году она составила 99,5%, в 1977 г. - 96%, в 1978 г. - 100,5%.

Таким образом, фактические данные свидетельствуют о том, что важной основой роста фондоотдачи, а также других качественных показателей является рост концентрации производства.

Сгруппируем ПО по уровню фондоотдачи: до 150 руб.; 1,51 - 1,70 руб.; 1,71 - 2,00 руб.; свыше 2,00 руб. Тогда с ростом фондоотдачи четко прослеживается рост общей рентабельности производства: 18%; 25%; 27%; 40%. Рентабельность в III и IV группах, самых многочисленных по составу (сюда входит 9 ПО), выше среднего уровня соответственно на 5,5 и 55%. Более низкая рентабельность в I группе с наиболее низким уровнем концентрации производства (до 5 млн.руб.).

Исследование влияния структурного состава ОППФ на показатели эффективности производства раскрывают некоторые закономерности во взаимосвязи изменений структуры фондов и экономических показателей. С повышением доли активной части фондов возрастает производительность труда, повышается уро-

вень рентабельности производства, снижаются затраты на рубль товарной продукции.

В число производственных объединений по удельному весу активной части ОППФ свыше 50% входят объединения с объемом товарной продукции 15 - 25 млн.руб. и 25 - 50 млн.руб. ("Борисовдрев", "Минскмебель", "Речицадрев"), т.е. объединения со средним уровнем концентрации производства. Анализ их деятельности в 1978 г. выявил некоторые особенности. Фондоотдача всех ОППФ в этих группах соответственно на 52% и 44% выше, чем в группе с объемом товарной продукции до 5 млн.руб., а вот фондоотдача активной части ОППФ ниже.

Это свидетельствует о недостаточном использовании активной части ОППФ в ПО (простой оборудования, низкие степень загрузки оборудования и коэффициент сменности).

Движение фондоотдачи активной части ОППФ за три года десятой пятилетки отличается неравномерностью. Это видно из табл. 1.

Некоторые особенности использования активной части ОППФ, выявленные в ходе исследования, не принижают значения главной мысли. Концентрация производства в ПО деревообрабатывающей промышленности - материальная основа роста эффективности общественного производства.

Объединения еще не везде вызвали опережающий подъем эффективности производства в этих комплексах. Отчасти это объясняется коротким периодом существования большинства данных комплексов: в СССР только 16% их общего количества было создано до 1971 г., а свыше 1/3 - в годы десятой пятилетки. В деревообрабатывающей промышленности 12 ПО было создано в 1971 г. Многие ПО за время своей короткой деятельности не имели возможности развить специализацию и концентрацию производства, создать научно-техническую и опытно-экспериментальную базу.

Т а б л и ц а 1. Динамика фондоотдачи активной части ОППФ с 5 ПО с объемом товарной продукции 15-25 и 25-50 млн.руб. %

ПО	1976 к 1975	1977 к 1976	1978 к 1977
Ивацевичдрев	65,9	71,7	114,3
Пинскдрев	94,1	92,8	97,8
Борисовдрев	102,1	99,7	101,0
Минскмебель	107,4	96,6	97,2
Речицадрев	98,4	67,6	66,6

Уже сейчас одно бесспорно – новая форма управления производством – эффективна и в дальнейшем преимущества ПО, несомненно, скажутся в полной мере.

Одним из наиболее крупных в деревообрабатывающей промышленности является ПО "Бобруйскдрев". Централизация функций управления и специализация объединения позволили значительно улучшить результаты производственно-хозяйственной деятельности. Уже в 1974 г. объединение за счет комплексной переработки древесного сырья достигло максимального коэффициента использования древесины. На головном предприятии сконцентрированы лесопиление, изготовление и частичная сушка мебельных брусковых деталей, выпуск гнuto-клеенных ящиков из отходов фанерного производства и прирезных заготовок для всех филиалов объединения. Отходы лесопиления и деревообработки используются для производства древесноволокнистых плит, а опилки пневмотранспортом подаются Бобруйскому гидролизному заводу как сырье для производства гидролизного спирта и кормовых дрожжей.

В "Бобруйскдреве" за 3 года десятой пятилетки без ввода новых мощностей объем производства увеличился на 14,6%, что выше задания, предусмотренного пятилетним планом. Весь прирост получен только за счет повышения производительности труда [4].

Создание ПО дало возможность провести предметную и технологическую специализацию. В результате сейчас отсутствует дублирование выпуска одних и тех же изделий мебели.

В Минском научно-производственном объединении "Минск – мебель" специализация производства осуществлялась, начиная с 1971 г., в три этапа. На первом этапе (1971 – 1973 гг.) решался вопрос предметной специализации. Специализация способствовала совершенствованию технологии, более широкому внедрению механизации производства. В результате уже на первом этапе в 1972 г. увеличился объем производства мебели на 42% по сравнению с 1970 г. Фондоотдача выросла за этот же период с 2 р. 60 к. до 3 руб.

Второй этап специализации (1973 – 1975 гг.) включал осуществление первой очереди технологической специализации на базе кооперирования. На Ново-Свержанском лесозаводе организовано производство черновых мебельных заготовок, Минская фабрика мягкой мебели специализируется на производстве мягких элементов для спален, выпускаемых головным предприятием, и т.д. За три года объем производства мебели возрос на 41% при незначительных капитальных вложениях. Ес-

ли объем производства мебели увеличился вдвое, то увеличение среднегодовой стоимости ОППФ составило только 59 %, а фондоотдача за этот период возросла на 25%.

Третий этап специализации осуществляется с начала 10-й пятилетки. Его целью является перевод всех мебельных предприятий на отделочно-сборочный режим [5].

Аналогичные процессы последовательного углубления специализации, концентрации специализированного производства, расширения кооперации осуществляется на многих ПО отрасли.

В Постановлении Совета Министров БССР "О работе Министерства лесной и деревообрабатывающей промышленности БССР по ускорению научно-технического прогресса в отрасли" отмечено, что в 1976 - 1979 гг. отрасль в целом: "Выполнены задания по повышению фондоотдачи, снижению трудозатрат на выпуск товарной продукции на 1 миллион рублей". Освоен массовый выпуск 171 новой модели мебели. Коэффициент использования древесины увеличился с 0,79 в 1975г. до 0,846 в 1979 г. [6].

В этих положительных результатах несомненное подтверждение успешной деятельности ПО, на долю которых приходится свыше 75% товарной продукции деревообрабатывающей промышленности системы Минлеспрома республики. В то же время анализ деятельности ПО дает основание утверждать о значительных резервах по улучшению качественных показателей деревообработки.

#### Л и т е р а т у р а

1. Об улучшении планирования и усилении воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности производства и качества работы. - М., 1979, с.45. 2. Данилов Д. Новый этап экономической реформы. - Промышленность Белоруссии, 1979, №12, с.5. 3. Выступление т.П.М. Машерова. Советская Белоруссия, 1979, 21 ноября. 4. Данилов Д. Новый этап экономической реформы. - Промышленность Белоруссии, 1979, №12, с. 6. 5. Самойлович К.Д. Специализация и кооперирование - важный фактор повышения объемов производства и фондоотдачи. - Деревообрабатывающая промышленность, 1977, №4, с.17. 6. О работе Министерства лесной и деревообрабатывающей промышленности БССР по ускорению научно-технического прогресса в отрасли. - Советская Белоруссия от 12 марта 1980 г.