

Действующая в нашем государстве система налогообложения загоняет в "тень" практически всю экономику. По словам президента Украины Л.Д.Кучмы, сегодня экономический механизм хозяйствования невыгоден для отечественного производителя, мало привлекателен для внешнего инвестора и чтобы исправить положение, прежде всего необходимо реформировать налоговую систему.

Получено 10.10.2000

УДК 658.2

Н.С.ДОЦЕНКО

Харьковский государственный экономический университет

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Рассматривается методология экономического анализа показателя фондоотдачи на примере АО "ЗЖБК №5".

Применяемая в настоящее время методика поиска резервов использования оборудования является несовершенной, поэтому нужно искать новые, более полные и качественные направления анализа факторов, влияющих на эффективность использования основных средств и, в конечном итоге, на общие результаты хозяйственной деятельности предприятия.

Динамика изменения показателя фондоотдачи за 1998-1999гг. свидетельствует о его значительном снижении. Для повышения фондоотдачи необходимо, чтобы темпы роста производительности труда опережали темпы роста его фондовооруженности, чтобы в стоимости основных производственных фондов основную часть занимала стоимость их активной части (машин, оборудования), которая прямо влияет на рассматриваемый показатель. Выполнение этих условий зависит от правильного и полного использования всех имеющихся на предприятии резервов, которые можно выявить только с помощью тщательно-го экономического анализа. Поэтому так важно совершенствовать его методику.

Для более глубокого анализа эффективности использования основных фондов показатель фондоотдачи определяли по всем основным фондам, фондам производственного назначения, активной их части. Чтобы точнее определить показатель фондоотдачи, особенно в условиях рыночной экономики, объем продукции скорректировали на изменение оптовых цен и структурных сдвигов, а стоимость основных средств – на их переоценку.

Составлена схема, которая представляет собой группировку ряда других факторов, влияющих на изменение уровня фондоотдачи (см. рисунок).

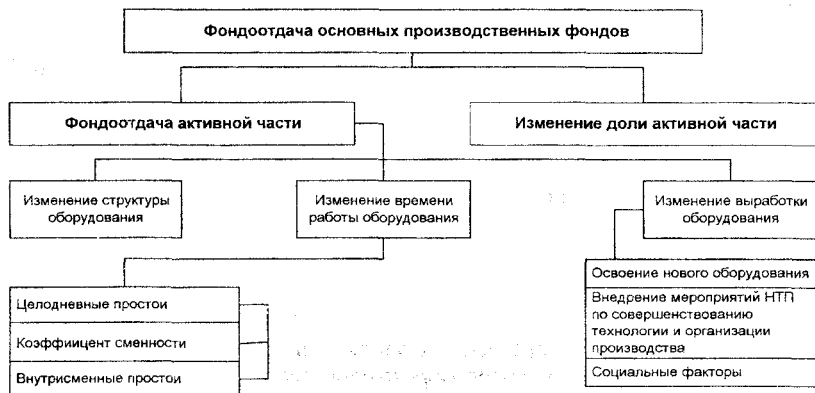


Схема факторной системы фондоотдачи

На основании этой схемы был выполнен анализ влияния названных факторов на показатель фондоотдачи. Полученные результаты дали сведения о местах неполного использования оборудования, возможности усовершенствования программы его загрузки на полную мощность для улучшения не только показателя фондоотдачи, но и других важнейших показателей деятельности предприятия.

Для совершенствования методов анализа показателей эффективности использования основных средств применяется анализ факторов третьего яруса. Это факторы, связанные с модернизацией или заменой оборудования; с внедрением мероприятий НТП по усовершенствованию технологии и организации производства; социальные факторы (повышение квалификации работников, улучшение условий труда и отдыха, оздоровительные мероприятия и др.). Однако в сегодняшних условиях кризиса экономики совершенствование методов экономического анализа показателей эффективности использования основных средств на предприятии связано с большими трудностями: во-первых, из-за нехватки средств модернизация или замена оборудования осуществляются очень мало, особенно на небольших предприятиях; во-вторых, по той же причине применение новейшей техники на предприятиях, в частности, на АО ЗЖБК №5 – явление крайне редкое и, наконец, социальные факторы представлены только повышением квалификации работников, но не всегда на должном уровне. Таким обра-

зом, проведенный нами анализ свидетельствует о недостаточном влиянии данных факторов на рост фондоотдачи.

1. Анализ хозяйственной деятельности в промышленности / Под ред. Стражева Н.И. – Минск: ВШ, 1997. – 363 с.

2. Баканов М.И. Теория экономического анализа. – М.: Финансы и статистика, 1997. – 440 с.

3. Гавриленко В. Теория и методика экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий. – Донецк, 1998. – 135 с.

4. Калина А.П. Современный экономический анализ и прогнозирование. – К.: МАУП, 1997. – 176 с.

5. Савицкая Т.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. 2 изд. – Минск: Экоперспектива, 1998. – 438 с.

Получено 29.09.2000

УДК 69.003 : 658.152

С.А. ПИЧУГИН, Т.С. ПИЧУГИНА, доктора экон. наук
Харьковская государственная академия городского хозяйства

ВЫБОР ЭФФЕКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ ИНВЕСТИЦИЙ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Предлагаются методика и алгоритмы, которые позволяют определять размеры получения прибыли или убытка при изменении сроков возведения объектов по продолжительности строительства с учетом распределения инвестиций во времени.

В условиях рыночной экономики поиск наиболее выгодных путей хозяйственной деятельности требует совершенствования методов учета фактора времени в планировании инвестиций и выборе критерия при формировании модели строительства объектов и комплексов.

Условимся называть окончанием строительства объектов тот срок, когда завершены строительные работы, монтаж и наладка технологического оборудования, т.е. выполнены все работы для пуска объектов в эксплуатацию. Для количественной оценки разных случаев влияния планов ввода в действие предприятий служит величина расчетных потерь прибыли (РПП).

Рассмотрим различные варианты влияния отраслевых планов на величину прибыли от сокращения нормативного срока строительства. В общем случае, когда варианты отличаются всеми параметрами, целевая функция имеет вид

$$P_n = H_{нкj} a_j K_j T_j, \quad (1)$$

где $H_{нкj}$ – годовая норма платы за кредит по j -му варианту; K_j – общая величина капиталовложений за весь срок строительства; a –