

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Паливанов М.А., Смолоник Р.Ф.

*Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт»,
г. Харьков*

В современных условиях для каждого промышленного предприятия возникает необходимость поиска внутренних резервов, направленных на рациональное использование основных производственных средств так, как их воспроизводство оказывает важное влияние на пропорции, темпы и долговременные тенденции развития предприятия и экономики страны в целом.

Эффективное использование основных средств предприятия является одним из главных направлений в системе управления на предприятии. Безусловно, для нормального функционирования предприятия необходимо наличие определенного количества основных средств и источников их финансирования. Анализ и обобщение методов работы промышленных предприятий и литературных источников позволяют установить следующие основные пути улучшения использования основных средств и повышения их фондоотдачи: техническое совершенствование и модернизация оборудования; увеличение времени работы оборудования в календарном периоде (смена, сутки, месяц, год); увеличение количества и удельного веса действующего оборудования в составе всего оборудования, имеющегося на предприятиях и другие методы, к которым необходимо отнести повышение скорости оборота стоимости производственных средств. Однако необходимо учитывать, что это сложный процесс, требующий системного подхода к его анализу. Его влияние на эффективность процесса производства неоднозначно. Как фактор эффективности общественного производства скорость оборота необходимо, на наш взгляд, анализировать по следующим направлениям: изменение объёмных показателей процесса производства, к которым можно отнести: валовой общественный продукт (ВВП); прибыль, национальный доход; частные показатели эффективности такие как: фондоотдача, эффективность капитальных вложений, рентабельность; кроме того, можно использовать и такие показатели как: снижение затрат на производство продукции как общих, так и отдельно-материальных и трудовых ресурсов. Анализ указанных выше показателей основан на существовании прямой взаимозависимости между скоростью оборота стоимости основных производственных средств, объёмом производства продукции и прибылью. Скорость оборота, исчисленная в денежном выражении, показывает с какой интенсивностью потребляются средства производства, с какой скоростью создаётся и доставляется готовый продукт к потребителю, каков период восстановления основных средств в новой вещественной форме. Динамика фондоотдачи в зависимости от количества оборотов основных производственных средств и уровня рентабельности такова: при увеличении количества оборотов с одного до пяти в год, фондоотдача возрастает более чем в 5 раз.