

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ**

Основными средствами называют ту часть физического капитала, которая переносит свою стоимость продукции по частям, в течение нескольких производственных циклов. По назначению и сфере применения основные средства делятся на производственные и непроизводственные (которые используются для выпуска конкретной продукции). В Казахстане, согласно типовой классификации, к объектам основных средств относят здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование, транспортные средства, инструмент, производственный и хозяйственный инвентарь и другие средства труда.

Улучшение использования основных производственных средств – одно из важнейших условий роста производительности труда и объема производства. Повышение же эффективности использования основных производственных средств позволяет расширить производство без дополнительных капитальных вложений.

Основные средства – это средства труда, участвующие в процессе производства длительное время, в течение нескольких производственных циклов и сохраняют вещественную натуральную форму. Их стоимость переносится на создаваемую продукцию и включается в издержки ее производства не сразу, а постепенно, по мере снашивания в форме амортизаций. В зависимости от функциональной роли основные средства делятся на две группы: непроизводственные и производственные. Непроизводственные основные средства несвязаны непосредственно с основной продукцией и используются в сфере потребления. К производственным основным средствам относят те, которые непосредственно участвуют в процессе производства той или иной продукции.

К показателям, характеризующим эффективность использования основных средств, относят:

Обеспеченность хозяйства основными фондами. Характеризуется следующими показателями: фондовооруженность, фондоотдача, фондоемкость, коэффициент фондообеспеченности, фондонасыщенность.

Фондовооруженность труда (ФВ) определяется путем деления стоимости основных производственных фондов (ОПФ) на

среднесписочную численность работников (ЧР).

$$\text{ФВ} = \text{ОПФ} / \text{ЧР}$$

Фондоотдача (ФО), есть обобщающий стоимостной показатель использования всей совокупности основных фондов предприятия. Он определяется путем деления стоимости валовой продукции (СВП) на среднегодовую стоимость основных производственных фондов (ОПФ).

$$\text{ФО} = \text{СВП} / \text{ОПФ}$$

Фондоотдача показывает сколько продукции (в стоимостном выражении) произведено в данном периоде на 1 тенге стоимости основных фондов.

Фондоемкость (ФЕ) является обратным показателем к фондоотдаче. Он выражает отношение среднегодовой стоимости основных производственных фондов (ОПФ) к стоимости валовой продукции (СВП).

$$\text{ФЕ} = \text{ОПФ} / \text{СВП}$$

Фондоемкость показывает, сколько основных средств (в стоимостном выражении) было применено в процессе производства единицы продукции.

$$\begin{aligned} \text{Коэффициент фондообеспеченности} = \\ = \text{ОС фактические} / \text{ОС нормативные} \end{aligned}$$

Для характеристики движения основных средств в течение года используют показатели прироста, выбытия, обновления.

Также за движением основных средств можно проследить благодаря коэффициентам обновления, выбытия, прироста, износа, годности и необходимо учитывать средний возраст оборудования.

$$\text{К прироста} = \text{ОС на конец года} / \text{ОС на начало года}$$

$$\text{К выбытия} = \text{ОС выбывшие} / \text{Стоимость ОС на начало года}$$

$$\text{К обновления} = \text{ОС введенные} / \text{Стоимость на конец года}$$

$$\text{К износа} = \text{Амортизация} / \text{Стоимость ОС}$$

## ЛИТЕРАТУРА

1. Агапцов С.А. Предпринимательский потенциал промышленности. - Волгоград: Перемена, 1997. - 281 с.

2. Дюсембаев К.Ш. Аудит и анализ финансовой отчетности: Учебное пособие-Алматы.: Каржы-Каражат. - 1998.