

## Раздел 2. Ресурсы организации (предприятия) и показатели их использования

### Тема 2.1 Основные и оборотные средства предприятия и эффективность использования

#### СРС 2.1 «Показатели движения основных средств»

*Цель:* дополнить знания о системе показателей оценки использования основных средств.

#### Показатели, используемые для оценки движения основных фондов

Цель изучения движения основных средств – получение достоверной информации причинах изменения стоимости основных средств.

Практическая реализация данной задачи сводится к расчету и оценке показателей, представленных в таблице 1.

Таблица 1 – Показатели движения основных средств

Наименование показателя	Методика расчета	Экономический смысл
Прирост основных средств в абсолютной величине ( $\Delta OC$ )	$\Delta OC = PC_{OCk} - PC_{OCh} = PO_{OC} - BO_{OC}$	Показывает абсолютное увеличение/снижение стоимости основных средств
Коэффициент прироста основных средств ( $K_{пр}$ )	$K_{пр} = \Delta OC / PC_{OCh} = K_{п} - K_{выб}$	Характеризует темп увеличения основных средств за исследуемый период
Коэффициент поступления ( $K_{п}$ )	$K_{п} = PO_{OC} / PC_{OCk}$	Показывает, какую долю из основных средств, состоящих на балансе на конец периода, составляют поступившие в течение этого периода
Коэффициент обновления ( $K_{об}$ )	$K_{об} = PO_{Основные} / PC_{OCk}$	Отражает интенсивность обновления основных фондов и характеризует, какую долю из

Наименование показателя	Методика расчета	Экономический смысл
		основных средств, имевшихся на конец периода, составляют новые
Коэффициент выбытия ( $K_{\text{выб}}$ )	$K_{\text{выб}} = V_{\text{OC}} / ПС_{\text{ОСн}}$	Характеризует, какая доля основных средств, имевшихся на начало периода, выбыла в течение этого периода. Общий коэффициент выбытия может быть разложен на частные коэффициенты в зависимости от причин выбытия, наибольшее значение среди которых имеет коэффициент выбытия вследствие физического износа. Положительно, если выполняется следующее условие, означающее развитие МТБ: $K_{\text{п}} = K_{\text{об}} > K_{\text{выб}}$
Коэффициент компенсации выбытия ( $K_{\text{комп}}$ )	$K_{\text{выб}} = П_{\text{OC}} / V_{\text{OC}}$	Характеризует интенсивность процесса замещения выбывающих из производственного процесса основных средств поступившими средствами труда. Положительно, если коэффициент $\geq 1$ . Это будет означать, что выбывшие основные средства замещаются вновь поступившими, а особенно при условии, что $П_{\text{OC}} = П_{\text{OCновые}}$

Контроль качества освоения данного материала осуществляется на основе тестирования по разделу 2 – [СРС 2.5: тест по разделу 2](#).