

## Тема 4. Нематериальные активы

### Практическая работа 4. Расчет основных показателей эффективности нематериальных активов

Эффективность использования нематериальных активов (НА) играет важную роль при составлении отчетности об общих финансовых результатах деятельности организации. Хороший показатель использования НА способствует:

- снижению производственной себестоимости;
- росту продаж и соответственно прибыли;
- увеличению уровня платежеспособности и общей устойчивости предприятия.

Наращивания темпов роста отдачи НА также очевидно, как и отдачи ОС (Фo). Необходимо стремиться к ситуации, когда темпы роста продаж опережают темпы роста НА.

По своей сути анализ эффективности использования нематериальных активов – это определение отношения отдачи к вложенным средствам.

В роли «отдачи» может выступать как доход (выручка), так и прибыль организации. Для каждой организации подход к выбору показателя, который будет использоваться при анализе эффективности индивидуален и зависит от специфики деятельности и цели исследования.

#### Рентабельность нематериальных активов:

$$R_{\text{на}} = \frac{Пч}{НА_{\text{ср}}} 100, \% \quad (4.1)$$

Как мы уже сказали, для расчета используется прибыль предприятия, полученная за анализируемый период. Формула для расчета выглядит следующим образом:

При этом среднегодовая стоимость НА рассчитывается как простая средняя их стоимостей на начало и конец периода. Усреднение этих показателей позволяет преобразовать их в значение за период.

#### Пример (1) расчета рентабельности НА:

Показатель	2023	2024
НА на начало года, руб.	2550,0	2230,0
НА на конец года, руб.	2230,0	1980,0
Чистая прибыль (убыток), руб.	23500,0	19850,0
<i>Расчет</i>		
НА среднегодовое значение, руб.	2390,0	2105,0
R <sub>на</sub> , %	983	943

Несмотря на некоторую тенденцию к снижению чистой прибыли предприятия, на один рубль НА приходится примерно одинаковая сумма положительного финансового результата.

**Коэффициент отдачи нематериальных активов.** В отличии от рентабельности НА, коэффициент отдачи НА не может быть отрицательным. Для этого в числителе формулы используют выручку, которая по своей сути не может быть отрицательной, хотя и может иметь тенденцию к снижению.

Формула для расчета коэффициента отдачи НА выглядит следующим образом:

$$K_{от-на} = \frac{\text{Выр (Освр)}}{\text{НАср}}, \quad (4.2)$$

**Пример (2)** расчета коэффициента отдачи НА:

В дополнение к условию примера 1

Показатель	2023	2024
НА на начало года, руб.	2550,0	2230,0
НА на конец года, руб.	2230,0	1980,0
Выручка ( или объем СМР), руб.	40560,0	34900,0
<i>Расчет</i>		
НА среднегодовое значение, руб.	2390,0	2105,0
R <sub>на</sub> , %	16,97	16,58

Согласно расчету, на каждый рубль НА приходится около 17 рублей выручки. Однако стоит обратить внимание, что существует, хотя и незначительная, но тенденция к снижению коэффициента отдачи, что может служить предостережением и сигналом к принятию необходимых управленческих решений.

**Задача 1.**

На начало 2024 г. на балансе строительно-монтажной организация г. Орша числились нематериальные активы стоимостью 13,0 тыс. руб. За 2024 г. приобретена сметная программа "СМЕТА", 1С бухгалтерия стоимостью 550 руб., приобретен патент на технологию монтажа модернизированного кровельного материала – 1,00 тыс. руб. Выручка от СМР за год составила 200 тыс. руб., чистая прибыль – 18 тыс. руб.

Рассчитайте показатели эффективности использования в динамике, если в 2025 г. приобретено НА на сумму 900 рублей. Выручка от СМР за год составила 150 тыс. руб., чистая прибыль – 20 тыс. руб.

**Задача 2.**

В 2024 г. завод по производству цемента приобрел нематериальные активы общей стоимостью 2,8 тыс. руб., из них в мае – на 2,0 тыс. руб. и в августе – на 0,8 тыс. руб. Рассчитайте их стоимость на конец года с учетом начисленной амортизации, если на начало года их остаточная стоимость составляла 10 тыс. руб. Норматив амортизационных отчислений на все виды НА – 0,2.

Амортизация НА определяется аналогично расчету для основных средств.