# Тема. ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ

1. Коэффициент выбытия:

Квыб = ;

где: ОФвыб - стоимость выбывающих основных фондов;

ОФн.г. – стоимость основных фондов на начало года.

1. Коэффициент обновления:

Кобн = ;

где: ОФвв – стоимость введенных основных фондов;

ОФк.г. – стоимость основных фондов на конец года.

1. Стоимость основных фондов на конец года:

ОФк.г. = ОФн.г. + ОФвв – ОФ выб.

1. Коэффициент прироста:

Кприр = .

1. Среднегодовая стоимость основных фондов:

ОФ ср = ОФ н.г. + ;

где: Ки К– количество месяцев, в течение которых фонды находились в эксплуатации.

1. Рентабельность производства (общая):

Rобщ = · 100%;

где: ОбС ср – среднегодовая стоимость оборотных средств.

# Тема . ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ

##### ЗАДАЧА 1

Определить показатели движения ОФ (в процентах). Стоимость введенных ОФ на предприятии составила 862 млн. руб. Выбывшие ОФ – 236 млн. руб. На начало года стоимость ОФ составляла 8560 млн. руб.

##### ЗАДАЧА 2

Определить фондоотдачу и фондоемкость, если объем товарной продукции составил 12386 млн. руб., остаток незавершенного производства: на начало года – 926,38 млн. руб., на конец года – 398,306 млн. руб. Среднегодовая стоимость ОПФ – 10396,248 млн. руб.

##### ЗАДАЧА 3

Определить рентабельность производства, если прибыль предприятия составляет – 365 млн. руб., среднегодовая стоимость ОФ – 960 млн. руб., среднегодовая стоимость оборотных средств – 525 млн. руб.