

## Практическое занятие

# Основы инвестирования в акции

**Уставный капитал акционерного общества делится на определенное количество акций равной номинальной стоимости.**

**Номинальная стоимость акции =  
= Уставный капитал / Количество акций**

**Рыночная (курсовая) стоимость акции** — это цена, по которой, акция предприятия продается на рынке ценных бумаг.

Рыночная стоимость акции может быть отличной от ее номинальной стоимости.

$$\begin{aligned} &\text{Рыночная стоимость акции} = \\ &= \text{Номинальная стоимость} \times \text{Курс акций} \end{aligned}$$

**Дивиденды** — это доход, который может получить акционер за счет чистой прибыли акционерного общества текущего года и который распределяется между акционерами в соответствии с количеством и видом акций, находящихся в их владении.

**Дивиденд на 1 акцию =  
= Номинальная стоимость × Ставка дивиденда**

## Задача 1

Финансовый инвестор планирует потратить на приобретение акций 10 000 руб. Акции какого акционерного общества ему выгоднее приобрести

	<b>ОАО «А»</b>	<b>ОАО «В»</b>
<b>Номинальная стоимость акции</b>	100 руб.	10 руб.
<b>Курс акций</b>	200%	50%
<b>Ставка дивиденда</b>	50% ГОДОВЫХ	30% ГОДОВЫХ

## Решение

1) Определим рыночную стоимость акции ОАО «А», ОАО «В»:

Рыночная ст-ть А =  $100 * 2 = 200$  руб.

Рыночная ст-ть В =  $10 * 0,5 = 5$  руб.

2) Определим количество акций, которое инвестор сможет приобрести на запланированную сумму:

Количество А =  $10\ 000 / 200 = 50$  шт.

Количество В =  $10\ 000 / 5 = 2\ 000$  шт.

3) Определим какой доход, т. е. сколько дивидендов, инвестор получит, вложив деньги в акции ОАО «А», ОАО «В»:

Дивиденды А =  $100 * 0,5 * 50 = 2\ 500$  руб.

Дивиденды В =  $10 * 0,3 * 2\ 000 = 6\ 000$  руб.

Вывод: инвестору выгоднее приобрести акции ОАО «В», поскольку они принесут больший доход.

## Задача 2

Уставный капитал акционерного общества составляет 600000 руб. и разделен на 6000 акций — из них 5400 акций являются обыкновенными.

Общее собрание акционеров приняло решение из чистой прибыли на выплату дивидендов по всем акциям направить 126000 руб.

По привилегированным акциям ставка дивиденда составляет 30%.

Необходимо рассчитать сумму дивидендов, приходящихся на 1 обыкновенную и 1 привилегированную акцию.



## Для справки:

**Обыкновенные акции (или «голосующие» акции) предоставляют: право на участие в общем собрании акционеров с правом голоса по всем вопросам.**

**Владельцы привилегированных акций не имеют права голоса на общем собрании акционеров, то есть они лишены возможности как-то реально влиять на деятельность акционерного общества, все решения принимаются владельцами обыкновенных акций.**

**Владелец привилегированных акций получает фиксированные дивиденды.**

**Владелец обыкновенных акций свои дивиденды получает в зависимости от размера прибыли общества.**

## Решение

1) Определим номинальную стоимость одной акции:

$$\text{Номинальная стоимость} = 600\,000 / 6\,000 = 100 \text{ руб.}$$

2) Определим сумму дивидендов, приходящихся на 1 привилегированную акцию:

$$\text{Дивиденды на 1 прив. акцию} = 100 * 0,3 = 30 \text{ руб.}$$

3) Определим количество привилегированных акций:

$$\text{Количество прив. акций} = 6\,000 - 5\,400 = 600 \text{ шт.}$$

**4) Определим сумму дивидендов, приходящихся на все обыкновенные акции:**

**Дивиденды на все обыкн. акции =  
= Чистая прибыль на выплату дивидендов –  
– Дивиденды на все прив. акции**

**Дивиденды на все обыкн. акции =  
= 126 000 – 30 \* 600 = 108 000 руб.**

**5) Определим сумму дивидендов, приходящихся на 1 обыкновенную акцию:**

**Дивиденды на 1 обыкн. акцию =  
= 108 000 / 5 400 = 20 руб.**