

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

	ОАО «А»	ОАО «В»
Номинальная стоимость акции	100 руб.	10 руб.
Курс акций	200%	50%
Ставка дивиденда	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.**