

СЕРИЯ  
ХЕТ



# ПРОСТОЙ ВЕКСЕЛЬ № 028023

на сумму 100000 рублей

г. Новосибирск

(цифрами)

Дата, место составления векселя: 25.11.2003г., г.Новосибирск, ул.Плахотного 25/1

Предприятие (лицо) Новосибирский социальный коммерческий банк

(полное наименование и полный адрес векселедателя)

"Левобережный" (открытое акционерное общество)

обязуется безусловно уплатить по этому простому векселю денежную сумму

в размере Сто тысяч рублей

(сумма прописью, процентная поговорка)

непосредственно предприятию (лицу) Государственное унитарное предприятие

(полное наименование и полный адрес получателя)

Новосибирской области "Фармация", 630082 г.Новосибирск ул.Д.Ковальчук-77

или по его приказу любому другому предприятию (лицу).

Этот вексель подлежит оплате в следующий срок по предъявлении, но не

(по предъявлении,

ранее 25 января 2004 г.

во столько-то времени от предъявления (день)

Местом платежа является \_\_\_\_\_

Плахотного 25/1

Подписи векселедателя:

Генеральный директор



ДЛЯ АВАЛЯ (вексельное поручительство)

За кого выдан \_\_\_\_\_

Кем выдан \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Подпись авалиста \_\_\_\_\_

М. П.







Расчет цены векселя осуществляется по следующей формуле:

$$C = \frac{N + D}{1 + \frac{P}{100} * \frac{t_1}{T}}$$

где:

$C$  – цена векселя;

$N$  – номинальная сумма, указанная в тексте векселя;

$D$  – процентный доход, который причитается держателю векселя при его предъявлении (при наличии в векселе процентной оговорки);

$P$  – рыночная доходность операции (текущий уровень процентных ставок на финансовом рынке), процентов годовых;

$T$  – количество дней в году, в котором выпущен вексель (365 либо 366 дней);

$t_1$  – срок, оставшийся от даты оценки векселя до даты предъявления векселя к платежу, календарных дней.

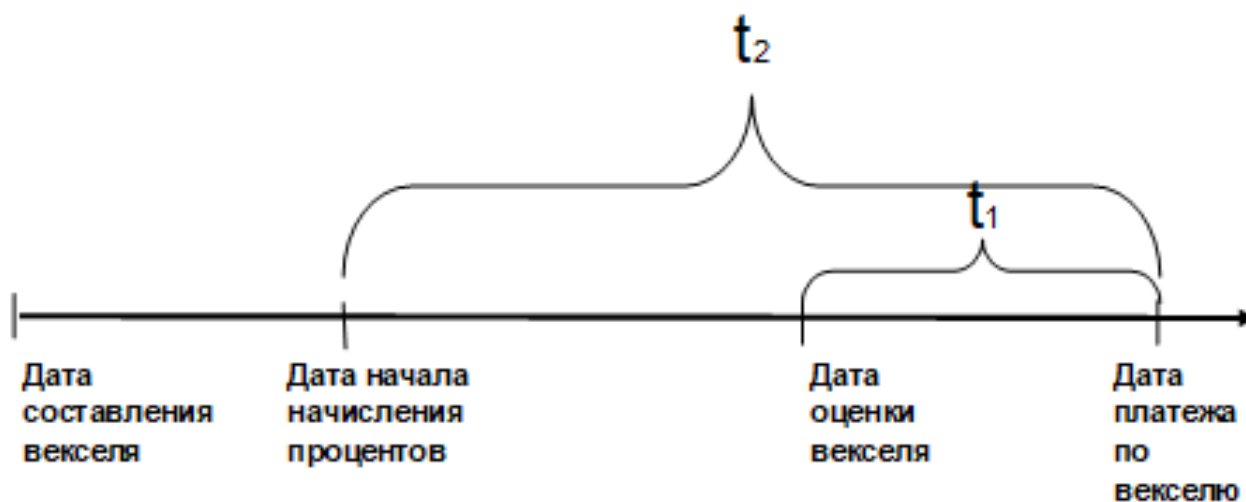
Для того, чтобы воспользоваться предшествующей формулой, нужно вычислить предварительно величину  $D$ . Если в векселе процентная оговорка отсутствует,  $D=0$ . Если же процентная оговорка в векселе указана, то процентный доход по векселю  $D$  определяется по формуле простых процентов:

$$D = N * \frac{R}{100} * \frac{t_2}{T}$$

где:

$R$  – процентная оговорка, указанная в тексте векселя, процентов годовых;

$t_2$  – срок начисления процентов по векселю (от даты начала начисления процентов до даты первого возможного предъявления векселя к платежу), календарных дней.



Относительная цена векселя вычисляется в процентах от номинальной стоимости:

$$C_{\text{отн}} = \frac{C}{N} * 100$$

Доходность к погашению беспроцентного векселя определяется по формуле:

$$P = \frac{(N - C)}{C} * \frac{T}{t_1} * 100$$

Доходность к погашению процентного векселя определяется по формуле:

$$P = \frac{(N + D - C)}{C} * \frac{T}{t_1} * 100$$

## Примеры:

### 1. Дан простой вексель с реквизитами:

Номинал 50 000 р. (без указания процентов)

Дата составления 1 января текущего года

Срок платежа – по предъявлении, но не ранее 31 января текущего года

Рыночная доходность операций с векселями на 22 января текущего года – 18% годовых.

Рассчитайте цену векселя на 22 января текущего года.

Решение:

$$C = \frac{50\,000}{1 + (18 \cdot 9) / (365 \cdot 100)} = \frac{50\,000}{1,004438} = 49\,779.$$

Ответ: цена векселя на 22 января составит 49779 руб.

## 2. Дан простой вексель с реквизитами:

Номинал 50 000 р. (с указанием процентной оговорки – «30% годовых, начиная с 9 января текущего года»)

Дата составления 1 января текущего года

Срок платежа – по предъявлении, но не ранее 31 января текущего года

Рыночная доходность операций с векселями на 22 января текущего года – 18% годовых.

Рассчитайте цену векселя на 22 января текущего года

Решение:

а) рассчитаем процентный доход, причитающийся при предъявлении векселя к платежу:

$$D = 50000 * \frac{30}{100} * \frac{22}{365} = 904$$

б) рассчитаем цену векселя:

$$C = \frac{50\,000 + 904}{1 + (18 * 9)/(365 * 100)} = \frac{50904}{1,004438} = 50679.$$

Ответ: цена векселя на 22 января составит 50679 руб.

### 3. Дан простой вексель с реквизитами:

Номинал 50 000 р. (без указания процентов)

Дата составления – 1 января текущего года.

Срок платежа – по предъявлении, но не ранее 31 января текущего года.

Держатель векселя предлагает его продать 22 января текущего года за 49500 руб.

Рассчитайте доходность операции для покупателя.

Решение: необходимо воспользоваться той же самой формулой расчета цены. Однако в данном случае цена  $C$  является известной величиной, а доходность  $P$  – неизвестной. Подставив исходные данные в формулу, и перенеся  $P$  в левую часть уравнения, получим:

$$P = \frac{50000 - 49500}{49500} * \frac{365}{9} * 100 = 40,96$$

Ответ: доходность покупки векселя составит 40,96 % годовых.