

Примеры подсчета процентов по депозитным договорам

- **В случае вклада сроком на 31 день**

Сумма вклада: 1 000 000.00 драмов РА

Дата оформления вклада: 01.01.2010

Простая годовая процентная ставка: 5.5 %

Дата первой выплаты процентов: 01.02.2010 (прошло 29 дней, день оформления и день выплаты вклада не считаются)

Сумма процентов, подлежащих выплате = $1\,000\,000 * 5.5 / 100 / 365 * 29 = 4\,369.86$

- **В случае вклада сроком на 91 день**

Форма выплаты процентов: капитализация

Сумма вклада: 1 000 000.00 драмов РА

Дата оформления вклада: 01.01.2010

Простая годовая процентная ставка: 6.5 %

Срок вклада: 91 день

Дата первой капитализации процентов: 01.02.2010

Сумма процентов, подлежащих выплате = $1\,000\,000 * 6.5 / 100 / 365 * 30 = 5\,342.47$

Основная сумма = $1\,000\,000 + 5\,342.47 = 1\,005\,342.47$

Дата второй капитализации процентов: 01.03.2010

Сумма процентов, подлежащих выплате = $1\,005\,342.47 * 6.5 / 100 / 365 * 28 = 5\,012.94$

Основная сумма = $1\,005\,342.47 + 5\,012.94 = 1\,010\,355.41$

Дата выплаты процентов: 01.04.2010

Сумма процентов, подлежащих выплате = $1\,010\,355.41 * 6.5 / 100 / 365 * 31 = 5\,577.72$

Основная сумма = $1\,010\,355.41 + 5\,577.72 = 1\,015\,933.13$

- **В случае увеличения основной суммы вклада в течение срока действия вклада**
Форма выплаты процентов: ежемесячно

Сумма вклада: 1 000 000.00 драмов РА

Дата оформления вклада: 01.01.2010

Простая годовая процентная ставка: 6.5 %

Срок вклада: 180 дней

Дата первой выплаты процентов: 01.02.2010

Сумма процентов, подлежащих выплате = $1\,000\,000 * 6.5 / 100 / 365 * 30 = 5\,342.47$

01.02.2010 сумма вклада была увеличена на 50 000.00 драмов РА.

Дата второй выплаты процентов: 01.03.2010

Сумма процентов, подлежащих выплате = $1\,050\,000 * 6.5 / 100 / 365 * 28 = 5\,235.62$

Подсчет по остальным месяцам осуществляется по вышеуказанным принципам.