

Приложение 4
к Правилам № 4 добровольного
страхования жизни в пользу детей

**Расчёт страхового тарифа для нецелого возраста Застрахованного
лица и / или нецелого срока страхования**

Страховой тариф (в %) для срока страхования **n** и для возраста Застрахованного **x**:

$$T_{x|n} = \frac{\{x\}}{365} \cdot \frac{\{n\}}{365} \cdot T_{[x+1]||[n+1]} + \frac{\{x\}}{365} \cdot \frac{365 - \{n\}}{365} \cdot T_{[x+1]||[n]} + \frac{365 - \{x\}}{365} \cdot \frac{\{n\}}{365} \cdot T_{[x]||[n+1]} + \\ + \frac{365 - \{x\}}{365} \cdot \frac{365 - \{n\}}{365} \cdot T_{[x]||[n]},$$

$[x]$ - целая часть возраста Застрахованного лица (в годах);

$\{x\}$ - дробная часть возраста Застрахованного лица (в днях, начиная с последнего дня рождения);

n - срок страхования (оставшийся срок страхования после изменений условий договора);

$[n]$ - целая часть срока страхования / оставшегося срока страхования (в годах);

$\{n\}$ - дробная часть срока страхования / оставшегося срока страхования (в днях);

$T_{x|n}$ - страховой тариф в %, рассчитанный для возраста Застрахованного лица x на день изменения условий договора страхования и срока страхования n .

Если срок страхования **n** меньше года (**n**<1), то страховой тариф в % рассчитывается по следующей формуле:

$$T_{x|n} = \frac{\{x\}}{365} \cdot T_{[x+1]||[n+1]} + \frac{365 - \{x\}}{365} \cdot T_{[x]||[n+1]}$$

При уплате периодического страхового взноса (ежегодного, ежемесячного или ежеквартального), пересчитывается последний

страховой взнос, уплаченный за неполный период (год, квартал, месяц) срока страхования, по формуле:

$$B_{\text{неполн}} = B_{\text{полн}} \cdot \frac{m}{N},$$

где

$B_{\text{полн}}$ - страховой взнос, посчитанный в соответствии со страховым тарифом;

N – число дней в полном периоде (год, квартал, месяц) срока страхования;

m – число дней в неполном периоде (год, квартал, месяц) срока страхования.