

Приложение 3 к Правилам № 5
добровольного страхования жизни
детей

Расчёт страхового тарифа

I. Расчёт страхового тарифа при заключении договора страхования

1. Расчёт страхового тарифа осуществляется для срока страхования n и возраста Застрахованного лица x , выраженных в годах и месяцах, и включает в себя следующую последовательность действий:

1.1. расчёт страхового тарифа для возраста Застрахованного лица x и срока страхования n при нагрузке 0% (пункт 2 настоящего приложения);

1.2. расчёт страхового тарифа с учётом нагрузки, установленной договором страхования (пункт 3 настоящего приложения);

1.3. расчёт страхового тарифа с учётом корректировочных коэффициентов (пункт 4 настоящего приложения).

2. Страховые тарифы для возраста Застрахованного лица x и срока страхования n при нагрузке 0% рассчитываются для страховых случаев, предусмотренных договором страхования, следующим образом:

2.1. Базовый страховой тариф $T_{x:\overline{n}|}^{(m)}$ по страховому случаю «достижение возраста» для договоров страхования, не предусматривающих страховой случай «смерть», определяется в соответствии с Приложением 4 к Правилам с учётом нормы доходности и периодичности уплаты страхового взноса, установленных договором страхования.

2.2. Страховой тариф $T_{x:\overline{n}|}^{(m)}$ по страховому случаю «достижение возраста» для договоров страхования, предусматривающих страховой случай «смерть», а также по страховым случаям, отличным от страхового случая «достижение возраста», определяется по формуле:

$$T_{x:\overline{n}|}^{(m)} = \frac{\frac{{x}\{x\}n}{12 \ 12} T_{[x]+1:\overline{[n]+1}|}^{(0)} + \frac{{x}\{x\}12-n}{12 \ 12} T_{[x]+1:\overline{[n]}|}^{(0)} + \frac{12-{x}\{x\}n}{12 \ 12} T_{[x]:\overline{[n]+1}|}^{(0)} + \frac{12-{x}\{x\}12-n}{12 \ 12} T_{[x]:\overline{[n]}|}^{(0)}}{\frac{{x}\{x\}n}{12 \ 12} T_{[x]+1:\overline{[n]+1}|}^{(m)} + \frac{{x}\{x\}12-n}{12 \ 12} T_{[x]+1:\overline{[n]}|}^{(m)} + \frac{12-{x}\{x\}n}{12 \ 12} T_{[x]:\overline{[n]+1}|}^{(m)} + \frac{12-{x}\{x\}12-n}{12 \ 12} T_{[x]:\overline{[n]}|}^{(m)}}, \quad (1)$$

где x — возраст Застрахованного лица на дату начала страхования;

$[x]$ — целая часть возраста Застрахованного лица, в годах;

$\{x\}$ — дробная часть возраста Застрахованного лица, в месяцах со дня достижения возраста $[x]$;

n — срок страхования;

$[n]$ — целая часть срока страхования, в годах;

$\{n\}$ — дробная часть срока страхования, в месяцах.

В правой части формулы (1) $T_{y:\bar{l}|}^{(m)}$ представляет собой базовый страховой тариф с нормой доходности и периодичностью уплаты страхового взноса, установленных договором страхования, нагрузкой 0% и определяется для возраста Застрахованного лица y , пола Застрахованного лица и срока страхования l в соответствии с:

- Приложением 5 к Правилам — при расчёте страхового тарифа по страховому случаю «достижение возраста» для договоров страхования, предусматривающих страховой случай «смерть»;
- Приложением 6 к Правилам — при расчёте страхового тарифа по страховому случаю «смерть»;
- Приложением 7 к Правилам — при расчёте страхового тарифа по страховому случаю «инвалидность»;
- Приложением 8 к Правилам — при расчёте страхового тарифа по страховому случаю «вред здоровью»;

m — показатель периодичности уплаты страхового взноса:

- $m = 0$ — для единовременной уплаты страхового взноса;
- $m = 1$ — для ежегодной уплаты страхового взноса;
- $m = 4$ — для ежеквартальной уплаты страхового взноса;
- $m = 12$ — для ежемесячной уплаты страхового взноса.

Величина $T_{y:\bar{l}|}^{(0)}$ в правой части формулы (1) определяется полностью аналогично базовому страховому тарифу $T_{y:\bar{l}|}^{(m)}$ за исключением того, что при ее определении используется единовременный порядок уплаты страхового взноса.

3. Расчёт страхового тарифа с учётом нагрузки, предусмотренной договором страхования:

3.1. если условиями договора страхования по страховому случаю определена нагрузка в размере, отличном от 0%, к страховому тарифу, рассчитанному в соответствии с пунктом 2 настоящего приложения, применяется коэффициент нагрузки:

$$T_f = T_{x:\bar{n}|}^{(m)} \cdot K_f,$$

где T_f — страховой тариф, рассчитанный в соответствии с условиями договора страхования и нагрузкой, установленной договором страхования;

$T_{x:\bar{n}|}^{(m)}$ — страховой тариф, рассчитанный в соответствии с пунктом 2 настоящего приложения;

K_f — коэффициент нагрузки, определяемый по Приложению 9 к Правилам в соответствии с нагрузкой, установленной договором страхования по данному страховому случаю;

3.2. если условиями договора страхования по страховому случаю определена нагрузка в размере 0%:

$$T_f = T_{x:\overline{n}|}^{(m)}.$$

4. Расчёт страховых тарифов с учётом корректировочных коэффициентов:

4.1. для страхового случая «достижение возраста»:

$$T = T_f,$$

где T — страховой тариф;

T_f — страховой тариф, рассчитанный в соответствии с условиями договора страхования и нагрузкой, установленной договором страхования, согласно пунктом 3 настоящего приложения;

4.2. для страховых случаев, отличных от страхового случая «достижение возраста»:

$$T = T_f \cdot k_1 \cdot \dots \cdot k_r,$$

где k_1, \dots, k_r — корректировочные коэффициенты;

r — количество применяемых в расчёте корректировочных коэффициентов.

II. Расчёт страховых тарифов при изменении условий договора страхования производится в соответствии с разделом I настоящего приложения. При этом x определяется как возраст Застрахованного лица (в годах и месяцах) на дату начала действия изменений, n — промежуток времени с даты начала действия изменений до даты окончания срока страхования (в годах и месяцах).