

**Тарифы страхования
по добровольному аннуитетному страхованию
АО «КСЖ «KM Life»**

Брутто премия по договорам добровольного аннуитетного страхования рассчитывается по формуле (6) с учетом индексации выплат.

АО «КСЖ «KM Life» при расчете фактора текущей стоимости аннуитетных выплат по договорам аннуитета использует показатели смертности, не превышающие показатели, указанные в приложениях 1, 2, 3. В случае осуществления гарантированных аннуитетных выплат, при расчете фактора текущей стоимости аннуитетных выплат по договорам аннуитета показатели смертности не используются.

Нетто ставка или фактор текущей стоимости аннуитетных выплат определяется как сумма произведений ежемесячной выплаты с учетом ежегодной индексации с дисконтированием по ставке инвестиционной доходности и показателя дожития соответствующего возраста:

$$a_{\overline{x:n}|j}^{(12)} = a_{\overline{x:n}|j} + \frac{11}{24} (1 - v^n {}_n p_x) \quad (1)$$

$$a_{\overline{x:n}|j} = \sum_{t=1}^n (1+j)^t v^t {}_t p_x, \quad (2)$$

где, $v = \frac{1}{1+i}$

или

$$a_{\overline{x:n}|j}^{(12)} = \sum_{t=0}^{n-1} \sum_{k=1}^{12} (1+j)^t v_x^{t+\frac{k}{12}} {}_{t+\frac{k}{12}} p_x \quad (3)$$

где, $v_x = \frac{1}{(1+\frac{i^{(12)}}{12})^{12}}$.

$a_{\overline{x:n}|j}^{(12)}$ – нетто ставка или фактор текущей стоимости аннуитетных выплат (аннуитетный фактор) с ежемесячными выплатами в конце месяца и индексацией на год;

${}_t p_x$ – вероятность дожития человека в возрасте x до возраста $x+t$;

x – возраст аннуитента на момент заключения Договора аннуитета;

n – срок оплаты аннуитетных выплат в годах;

(12) – периодичность оплаты выплат в год = 12 (ежемесячно);

i – эффективная годовая процентная ставка доходности;

$\frac{i^{(12)}}{12}$ – месячная эффективная процентная ставка доходности;

j – прогнозируемая годовая ставка индексации выплат.

Нетто-премия равна произведению нетто ставки (аннуитетный фактор) на размер аннуитетной (страховой) выплаты на начало действия договора страхования:

$$P = a_{\overline{x:n}|j}^{(12)} * B \quad (4)$$

где,

P – нетто-премия;

B – размер аннуитетной (страховой) выплаты;

Брутто- ставка равна нетто ставке (аннуитетный фактор) с учетом всех расходов:

$$G = a_{\overline{m}|j}^{(12)} * (1 + BE), \quad (5)$$

где:

G – брутто ставка;

BE — ставка административных расходов по выплатам.

Брутто-премия равна произведению брутто-ставки на размер выплаты:

$$GP = G * B. \quad (6)$$

Страховая премия оплачивается единовременно либо периодически страховыми взносами.

При единовременной оплате страховой премии, сроком оплаты аннуитетных выплат, используемый для расчета нетто и брутто ставок, является весь срок аннуитетных выплат, предусмотренный по договору аннуитетного страхования.

При оплате страховой премии периодическими страховыми взносами, сроком оплаты аннуитетных выплат, используемый для расчета нетто и брутто ставок, является срок аннуитетных выплат, предусмотренный периодом соответствующего страхового взноса.

При расчете страховой премии и аннуитетных выплат в соответствии с вышеуказанными пунктами используются такие показатели, как ставки инвестиционного дохода, индексации выплат и расходов, утверждаемые Правлением АО «КСЖ «КМ Life» на каждый соответствующий период.

Актuariй Расилова Ж.Т.



Лицензия №2.4.104 от 25.05.2020г.

Приложение 1

**Показатели смертности лиц, утративших профессиональную трудоспособность,
в разбивке по степени утраты трудоспособности**

| Возраст | Мужчины | | | | Женщины | | | |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 5-29% | 30-59% | 60-89% | 90-100% | 5-29% | 30-59% | 60-89% | 90-100% |
| 16 | 0,0001904 | 0,0003026 | 0,0009480 | 0,0015906 | 0,0000952 | 0,0002324 | 0,0007819 | 0,0023859 |
| 17 | 0,0002881 | 0,0004541 | 0,0013926 | 0,0023367 | 0,0001440 | 0,0003487 | 0,0011486 | 0,0035050 |
| 18 | 0,0004358 | 0,0006814 | 0,0020458 | 0,0034327 | 0,0002179 | 0,0005234 | 0,0016873 | 0,0051490 |
| 19 | 0,0006594 | 0,0010226 | 0,0030053 | 0,0050427 | 0,0003297 | 0,0007854 | 0,0024787 | 0,0075690 |
| 20 | 0,0009976 | 0,0015347 | 0,0044149 | 0,0074078 | 0,0004988 | 0,0011787 | 0,0036412 | 0,0111118 |
| 21 | 0,0015092 | 0,0023032 | 0,0064856 | 0,0108823 | 0,0007546 | 0,0017690 | 0,0053491 | 0,0163235 |
| 22 | 0,0022833 | 0,0034565 | 0,0095275 | 0,0159865 | 0,0011416 | 0,0026547 | 0,0078580 | 0,0239767 |
| 23 | 0,0023584 | 0,0035415 | 0,0095555 | 0,0160334 | 0,0011792 | 0,0027200 | 0,0078810 | 0,0240501 |
| 24 | 0,0024359 | 0,0036285 | 0,0095835 | 0,0160805 | 0,0012180 | 0,0027869 | 0,0079042 | 0,0241208 |
| 25 | 0,0025160 | 0,0037177 | 0,0096116 | 0,0161277 | 0,0012580 | 0,0028554 | 0,0079274 | 0,0241916 |
| 26 | 0,0025988 | 0,0038091 | 0,0096399 | 0,0161751 | 0,0012994 | 0,0029256 | 0,0079506 | 0,0242626 |
| 27 | 0,0026842 | 0,0039027 | 0,0096682 | 0,0162226 | 0,0013421 | 0,0029975 | 0,0079740 | 0,0243338 |
| 28 | 0,0028908 | 0,0041693 | 0,0102127 | 0,0171362 | 0,0014454 | 0,0032022 | 0,0084231 | 0,0257043 |
| 29 | 0,0031133 | 0,0044542 | 0,0107878 | 0,0181013 | 0,0015567 | 0,0034210 | 0,0088975 | 0,0271519 |
| 30 | 0,0033530 | 0,0047584 | 0,0113954 | 0,0191207 | 0,0016765 | 0,0036547 | 0,0093985 | 0,0286811 |
| 31 | 0,0036111 | 0,0050835 | 0,0120372 | 0,0201976 | 0,0018055 | 0,0039043 | 0,0099279 | 0,0302964 |
| 32 | 0,0038890 | 0,0054307 | 0,0127151 | 0,0213351 | 0,0019445 | 0,0041710 | 0,0104870 | 0,0320026 |
| 33 | 0,0041907 | 0,0058050 | 0,0135455 | 0,0227285 | 0,0020954 | 0,0044585 | 0,0111719 | 0,0340927 |
| 34 | 0,0045158 | 0,0062051 | 0,0144301 | 0,0242129 | 0,0022579 | 0,0047658 | 0,0119015 | 0,0363193 |
| 35 | 0,0048662 | 0,0066327 | 0,0153726 | 0,0257942 | 0,0024331 | 0,0050942 | 0,0126788 | 0,0386913 |
| 36 | 0,0052437 | 0,0070898 | 0,0163766 | 0,0274788 | 0,0026219 | 0,0054453 | 0,0135068 | 0,0412182 |
| 37 | 0,0056505 | 0,0075784 | 0,0174461 | 0,0292734 | 0,0028253 | 0,0058206 | 0,0143890 | 0,0439101 |
| 38 | 0,0061226 | 0,0082532 | 0,0187961 | 0,0315386 | 0,0030613 | 0,0063388 | 0,0155024 | 0,0473078 |
| 39 | 0,0066341 | 0,0089881 | 0,0202505 | 0,0339790 | 0,0033170 | 0,0069032 | 0,0167019 | 0,0509685 |
| 40 | 0,0071883 | 0,0097883 | 0,0218174 | 0,0366082 | 0,0035941 | 0,0075179 | 0,0179943 | 0,0549123 |
| 41 | 0,0077888 | 0,0106599 | 0,0235056 | 0,0394409 | 0,0038944 | 0,0081872 | 0,0193867 | 0,0591614 |
| 42 | 0,0084394 | 0,0116090 | 0,0253245 | 0,0424928 | 0,0042197 | 0,0089162 | 0,0208868 | 0,0637392 |
| 43 | 0,0089408 | 0,0124837 | 0,0268073 | 0,0449809 | 0,0044704 | 0,0095880 | 0,0221098 | 0,0674713 |
| 44 | 0,0094719 | 0,0134243 | 0,0283769 | 0,0476146 | 0,0047360 | 0,0103104 | 0,0234044 | 0,0714219 |
| 45 | 0,0100347 | 0,0144358 | 0,0300385 | 0,0504026 | 0,0050173 | 0,0110873 | 0,0247747 | 0,0756039 |
| 46 | 0,0106308 | 0,0155235 | 0,0317973 | 0,0533538 | 0,0053154 | 0,0119227 | 0,0262254 | 0,0800307 |
| 47 | 0,0112623 | 0,0166931 | 0,0336491 | 0,0564778 | 0,0056312 | 0,0128210 | 0,0277609 | 0,0847166 |
| 48 | 0,0121571 | 0,0183308 | 0,0362908 | 0,0608936 | 0,0060785 | 0,0140788 | 0,0299315 | 0,0913404 |
| 49 | 0,0131229 | 0,0201293 | 0,0391283 | 0,0656547 | 0,0065615 | 0,0154601 | 0,0322717 | 0,0984820 |
| 50 | 0,0141655 | 0,0221041 | 0,0421876 | 0,0707880 | 0,0070828 | 0,0169769 | 0,0347949 | 0,1061820 |
| 51 | 0,0152909 | 0,0242727 | 0,0454861 | 0,0763227 | 0,0076455 | 0,0186425 | 0,0375154 | 0,1144840 |
| 52 | 0,0165057 | 0,0266541 | 0,0490425 | 0,0822901 | 0,0082529 | 0,0204715 | 0,0404487 | 0,1234352 |
| 53 | 0,0176221 | 0,0287913 | 0,0520055 | 0,0872618 | 0,0088110 | 0,0221129 | 0,0428924 | 0,1308927 |
| 54 | 0,0188139 | 0,0310999 | 0,0551474 | 0,0925338 | 0,0094070 | 0,0238860 | 0,0454838 | 0,1388007 |
| 55 | 0,0200864 | 0,0335936 | 0,0584792 | 0,0981243 | 0,0100432 | 0,0258013 | 0,0482318 | 0,1471865 |
| 56 | 0,0214449 | 0,0362873 | 0,0620123 | 0,1040526 | 0,0107225 | 0,0278702 | 0,0511457 | 0,1560789 |
| 57 | 0,0228953 | 0,0391970 | 0,0657588 | 0,1103391 | 0,0114477 | 0,0301049 | 0,0542358 | 0,1655086 |
| 58 | 0,0242052 | 0,0413803 | 0,0683044 | 0,1146104 | 0,0121026 | 0,0317817 | 0,0563353 | 0,1719156 |
| 59 | 0,0255901 | 0,0436851 | 0,0709485 | 0,1190470 | 0,0127950 | 0,0335520 | 0,0585161 | 0,1785706 |
| 60 | 0,0270541 | 0,0461184 | 0,0736950 | 0,1236555 | 0,0135271 | 0,0354208 | 0,0607813 | 0,1854832 |
| 61 | 0,0286020 | 0,0486872 | 0,0755478 | 0,1284423 | 0,0143010 | 0,0373938 | 0,0631341 | 0,1926634 |
| 62 | 0,0302383 | 0,0513991 | 0,0795110 | 0,1334144 | 0,0151192 | 0,0394766 | 0,0655781 | 0,2001215 |
| 63 | 0,0323704 | 0,0538145 | 0,0822899 | 0,1380771 | 0,0161852 | 0,0413318 | 0,0678700 | 0,2071156 |
| 64 | 0,0346528 | 0,0563435 | 0,0851659 | 0,1429028 | 0,0173264 | 0,0432741 | 0,0702420 | 0,2143542 |
| 65 | 0,0370961 | 0,0589912 | 0,0881423 | 0,1478971 | 0,0185481 | 0,0453077 | 0,0726969 | 0,2218457 |
| 66 | 0,0397117 | 0,0617635 | 0,0912229 | 0,1530660 | 0,0198559 | 0,0474369 | 0,0752376 | 0,2295990 |
| 67 | 0,0425118 | 0,0646660 | 0,0944110 | 0,1584156 | 0,0212559 | 0,0496661 | 0,0778672 | 0,2376234 |

| Возраст | Мужчины | | | | Женщины | | | |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 5-29% | 30-59% | 60-89% | 90-100% | 5-29% | 30-59% | 60-89% | 90-100% |
| 68 | 0,0472888 | 0,0683796 | 0,0993836 | 0,1625148 | 0,0236444 | 0,0525183 | 0,0819684 | 0,2437721 |
| 69 | 0,0526027 | 0,0723065 | 0,1046182 | 0,1667200 | 0,0263013 | 0,0555344 | 0,0862857 | 0,2500800 |
| 70 | 0,0585137 | 0,0764589 | 0,1101284 | 0,1710341 | 0,0292568 | 0,0587236 | 0,0908303 | 0,2565511 |
| 71 | 0,0650888 | 0,0808498 | 0,1159288 | 0,1754598 | 0,0325444 | 0,0620959 | 0,0956143 | 0,2631897 |
| 72 | 0,0724029 | 0,0854928 | 0,1220348 | 0,1800000 | 0,0362014 | 0,0656620 | 0,1006503 | 0,2700000 |
| 73 | 0,0759257 | 0,0896525 | 0,1279724 | 0,1887580 | 0,0379628 | 0,0688568 | 0,1055475 | 0,2831369 |
| 74 | 0,0803695 | 0,0948997 | 0,1354624 | 0,1998056 | 0,0401847 | 0,0728869 | 0,1117250 | 0,2997084 |
| 75 | 0,0842991 | 0,0995397 | 0,1420857 | 0,2095750 | 0,0421495 | 0,0764506 | 0,1171877 | 0,3143625 |
| 76 | 0,0890089 | 0,1051010 | 0,1500241 | 0,2212840 | 0,0445044 | 0,0807219 | 0,1237350 | 0,3319260 |
| 77 | 0,0940267 | 0,1110260 | 0,1584816 | 0,2337587 | 0,0470133 | 0,0852725 | 0,1307105 | 0,3506380 |
| 78 | 0,0995979 | 0,1176045 | 0,1678719 | 0,2476093 | 0,0497990 | 0,0903251 | 0,1384553 | 0,3714140 |
| 79 | 0,1059557 | 0,1251116 | 0,1785878 | 0,2634152 | 0,0529778 | 0,0960909 | 0,1472934 | 0,3951227 |
| 80 | 0,1119813 | 0,1322267 | 0,1887440 | 0,2783954 | 0,0559906 | 0,1015555 | 0,1556699 | 0,4175931 |
| 81 | 0,1182649 | 0,1396463 | 0,1993350 | 0,2940171 | 0,0591325 | 0,1072541 | 0,1644050 | 0,4410256 |
| 82 | 0,1274632 | 0,1505075 | 0,2148386 | 0,3168847 | 0,0637316 | 0,1155960 | 0,1771919 | 0,4753271 |
| 83 | 0,1389253 | 0,1640419 | 0,2341579 | 0,3453805 | 0,0694626 | 0,1259909 | 0,1931259 | 0,5180707 |
| 84 | 0,1446697 | 0,1708249 | 0,2438402 | 0,3596617 | 0,0723348 | 0,1312006 | 0,2011114 | 0,5394925 |
| 85 | 0,1553810 | 0,1834728 | 0,2618941 | 0,3862910 | 0,0776905 | 0,1409146 | 0,2160017 | 0,5794365 |
| 86 | 0,1631501 | 0,1926464 | 0,2749888 | 0,4056056 | 0,0815750 | 0,1479604 | 0,2268018 | 0,6084084 |
| 87 | 0,1713075 | 0,2022786 | 0,2887380 | 0,4258855 | 0,0856537 | 0,1553583 | 0,2381417 | 0,6388280 |
| 88 | 0,1798728 | 0,2123924 | 0,3031748 | 0,4471797 | 0,0899364 | 0,1631261 | 0,2500488 | 0,6707700 |
| 89 | 0,1888666 | 0,2230123 | 0,3183339 | 0,4695391 | 0,0944333 | 0,1712826 | 0,2625514 | 0,7043090 |
| 90 | 0,1983095 | 0,2341623 | 0,3342498 | 0,4930149 | 0,0991547 | 0,1798463 | 0,2756783 | 0,7395220 |
| 91 | 0,2186368 | 0,2581647 | 0,3685114 | 0,5435505 | 0,1093184 | 0,1982811 | 0,3039363 | 0,8153260 |
| 92 | 0,2410468 | 0,2846263 | 0,4062834 | 0,5992638 | 0,1205234 | 0,2186047 | 0,3350894 | 0,8988960 |
| 93 | 0,2657546 | 0,3138010 | 0,4479283 | 0,6606895 | 0,1328773 | 0,2410121 | 0,3694367 | 0,9910340 |
| 94 | 0,2929941 | 0,3459652 | 0,4938402 | 0,7284092 | 0,1464970 | 0,2657155 | 0,4073034 | 1,0000000 |
| 95 | 0,3230258 | 0,3814264 | 0,5444587 | 0,8030708 | 0,1615129 | 0,2929512 | 0,4490518 | 1,0000000 |
| 96 | 0,3561365 | 0,4205232 | 0,6002665 | 0,8853868 | 0,1780682 | 0,3229792 | 0,4950803 | 1,0000000 |
| 97 | 0,3926402 | 0,4636266 | 0,6617934 | 0,9761383 | 0,1963201 | 0,3560843 | 0,5458257 | 1,0000000 |
| 98 | 0,4328852 | 0,5111476 | 0,7296262 | 1,0000000 | 0,2164426 | 0,3925824 | 0,6017720 | 1,0000000 |
| 99 | 0,4772562 | 0,5635405 | 0,8044133 | 1,0000000 | 0,2386281 | 0,4328223 | 0,6634539 | 1,0000000 |
| 100 | 0,5261754 | 0,6213040 | 0,8868665 | 1,0000000 | 0,2630877 | 0,4771871 | 0,7314586 | 1,0000000 |
| 101 | 1,0000000 | 1,0000000 | 1,0000000 | 1,0000000 | 1,0000000 | 1,0000000 | 1,0000000 | 1,0000000 |

Приложение 2
Показатели смертности инвалидов

| Возраст | Мужчины | Женщины |
|---------|-----------|-----------|
| 16 | 0,0068245 | 0,0040296 |
| 17 | 0,0069227 | 0,0043711 |
| 18 | 0,0070223 | 0,0044715 |
| 19 | 0,0071234 | 0,0051433 |
| 20 | 0,0072259 | 0,0055791 |
| 21 | 0,0073298 | 0,0060518 |
| 22 | 0,0074353 | 0,0065647 |
| 23 | 0,0074172 | 0,0070949 |
| 24 | 0,0074113 | 0,0076753 |
| 25 | 0,0074694 | 0,0083199 |
| 26 | 0,0076436 | 0,0090431 |
| 27 | 0,0079858 | 0,0098591 |
| 28 | 0,0085275 | 0,0107640 |
| 29 | 0,0092185 | 0,0116824 |
| 30 | 0,0099884 | 0,0125207 |
| 31 | 0,0107664 | 0,0131855 |
| 32 | 0,0114821 | 0,0135832 |
| 33 | 0,0120905 | 0,0136655 |
| 34 | 0,0126488 | 0,0135643 |
| 35 | 0,0132399 | 0,0134569 |
| 36 | 0,0139467 | 0,0135202 |
| 37 | 0,0148521 | 0,0139314 |
| 38 | 0,0160071 | 0,0148087 |
| 39 | 0,0173351 | 0,0160349 |
| 40 | 0,0187276 | 0,0174337 |
| 41 | 0,0200761 | 0,0188290 |
| 42 | 0,0212722 | 0,0200447 |
| 43 | 0,0222475 | 0,0209495 |
| 44 | 0,0230942 | 0,0215916 |
| 45 | 0,0239443 | 0,0220642 |
| 46 | 0,0249302 | 0,0224603 |
| 47 | 0,0261840 | 0,0228731 |
| 48 | 0,0277999 | 0,0233776 |
| 49 | 0,0297203 | 0,0239764 |
| 50 | 0,0318495 | 0,0246541 |
| 51 | 0,0340918 | 0,0253952 |
| 52 | 0,0363515 | 0,0261843 |
| 53 | 0,0385449 | 0,0270083 |
| 54 | 0,0406362 | 0,0278639 |
| 55 | 0,0426014 | 0,0287502 |
| 56 | 0,0444164 | 0,0296664 |
| 57 | 0,0460574 | 0,0306115 |
| 58 | 0,0475132 | 0,0315851 |
| 59 | 0,0488242 | 0,0325881 |
| 60 | 0,0500434 | 0,0336218 |
| 61 | 0,0512241 | 0,0346875 |
| 62 | 0,0524193 | 0,0357867 |
| 63 | 0,0549711 | 0,0373550 |
| 64 | 0,0566467 | 0,0382044 |
| 65 | 0,0552533 | 0,0384565 |
| 66 | 0,0578591 | 0,0393853 |
| 67 | 0,0614864 | 0,0411760 |
| 68 | 0,0653739 | 0,0439710 |
| 69 | 0,0689913 | 0,0463428 |

| Возраст | Мужчины | Женщины |
|---------|-----------|-----------|
| 70 | 0,0732121 | 0,0485667 |
| 71 | 0,0766012 | 0,0514563 |
| 72 | 0,0811067 | 0,0554130 |
| 73 | 0,0850530 | 0,0574990 |
| 74 | 0,0900310 | 0,0611550 |
| 75 | 0,0944330 | 0,0637740 |
| 76 | 0,0997090 | 0,0662660 |
| 77 | 0,1053300 | 0,0714150 |
| 78 | 0,1115710 | 0,0756750 |
| 79 | 0,1186930 | 0,0796160 |
| 80 | 0,1254430 | 0,0867380 |
| 81 | 0,1324820 | 0,0916330 |
| 82 | 0,1427860 | 0,1008810 |
| 83 | 0,1556260 | 0,1073630 |
| 84 | 0,1620610 | 0,1148730 |
| 85 | 0,1740600 | 0,1260410 |
| 86 | 0,1827630 | 0,1352770 |
| 87 | 0,1919010 | 0,1449240 |
| 88 | 0,2014960 | 0,1565720 |
| 89 | 0,2115710 | 0,1698440 |
| 90 | 0,2221490 | 0,1800350 |
| 91 | 0,2449200 | 0,2022870 |
| 92 | 0,2700240 | 0,2272900 |
| 93 | 0,2977020 | 0,2553830 |
| 94 | 0,3282160 | 0,2869480 |
| 95 | 0,3618580 | 0,3224150 |
| 96 | 0,3989490 | 0,3622660 |
| 97 | 0,4398410 | 0,4070420 |
| 98 | 0,4849240 | 0,4573520 |
| 99 | 0,5346290 | 0,5138810 |
| 100 | 0,5894290 | 0,5773970 |
| 101 | 1,0000000 | 1,0000000 |

Приложение 3

Показатели смертности для расчета страховых выплат по договору пенсионного аннуитета

| Возраст | Мужчины | Женщины |
|---------|------------|------------|
| 45 | 0,00506324 | 0,00105021 |
| 46 | 0,00541322 | 0,00115314 |
| 47 | 0,00578732 | 0,00126615 |
| 48 | 0,00618720 | 0,00139024 |
| 49 | 0,00661461 | 0,00152647 |
| 50 | 0,00707133 | 0,00167605 |
| 51 | 0,00755957 | 0,00184026 |
| 52 | 0,00808139 | 0,00202055 |
| 53 | 0,00856150 | 0,00221848 |
| 54 | 0,00911608 | 0,00243578 |
| 55 | 0,00974127 | 0,00267434 |
| 56 | 0,01043421 | 0,00293622 |
| 57 | 0,01119231 | 0,00322371 |
| 58 | 0,01212124 | 0,00353929 |
| 59 | 0,01305795 | 0,00388571 |
| 60 | 0,01400278 | 0,00426596 |
| 61 | 0,01501191 | 0,00468334 |
| 62 | 0,01596719 | 0,00514145 |
| 63 | 0,01692128 | 0,00564423 |
| 64 | 0,01787294 | 0,00619604 |
| 65 | 0,01882189 | 0,00680160 |
| 66 | 0,01976891 | 0,00746613 |
| 67 | 0,02067111 | 0,00819532 |
| 68 | 0,02161884 | 0,00899540 |
| 69 | 0,02256598 | 0,00987319 |
| 70 | 0,02351273 | 0,01083618 |
| 71 | 0,02551640 | 0,01189253 |
| 72 | 0,02781936 | 0,01305117 |
| 73 | 0,03048121 | 0,01432187 |
| 74 | 0,03357435 | 0,01571531 |
| 75 | 0,03718733 | 0,01724312 |
| 76 | 0,03942173 | 0,01891804 |
| 77 | 0,04240343 | 0,02075393 |
| 78 | 0,04527532 | 0,02276590 |
| 79 | 0,04833681 | 0,02497042 |
| 80 | 0,05159970 | 0,02738210 |
| 81 | 0,05507533 | 0,03002636 |
| 82 | 0,05877769 | 0,03292159 |
| 83 | 0,06272054 | 0,03609071 |
| 84 | 0,06691831 | 0,03955854 |
| 85 | 0,07138613 | 0,04335197 |
| 86 | 0,07613984 | 0,04750000 |
| 87 | 0,08119598 | 0,05203393 |
| 88 | 0,08657181 | 0,05698741 |
| 89 | 0,09325468 | 0,06239659 |
| 90 | 0,10149249 | 0,06830019 |
| 91 | 0,11160518 | 0,07473955 |
| 92 | 0,12400550 | 0,08175869 |
| 93 | 0,13922717 | 0,09042079 |

| Возраст | Мужчины | Женщины |
|---------|------------|------------|
| 94 | 0,15632075 | 0,10110721 |
| 95 | 0,17551690 | 0,11431587 |
| 96 | 0,19707469 | 0,13069990 |
| 97 | 0,22128032 | 0,15112112 |
| 98 | 0,24847002 | 0,17473764 |
| 99 | 0,27900683 | 0,20205015 |
| 100 | 0,31330354 | 0,23363790 |
| 101 | 0,35182396 | 0,27016395 |
| 102 | 0,39508920 | 0,31241675 |
| 103 | 0,44368478 | 0,36128724 |
| 104 | 0,49826864 | 0,41781337 |
| 105 | 0,55958003 | 0,48319612 |
| 106 | 0,62844965 | 0,55882516 |
| 107 | 0,70582143 | 0,64631980 |
| 108 | 0,79272471 | 0,74751993 |
| 109 | 0,87892804 | 0,85071915 |
| 110 | 1 | 1 |