

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор
Закритого акціонерного товариства
“Страхова компанія “Теком-Життя”

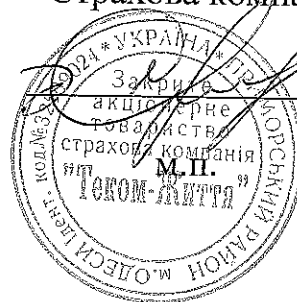


/ Е.П.Стась /

“01” травня 2005 р

Правила добровільного страхування життя із чотирма Додатками в 13 томах. Том 13

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор
Закритого акціонерного товариства
“Страхова компанія “Теком-Життя”



/ Е.П.Стась /

“01” травня 2005 р.

Додаток № 3
до “Правил добровільного
страхування життя”
ЗАТ “СК “Теком-Життя”

Таблиці смертності з одним та декількома декрементами. Ймовірності настання страхових випадків.

Таблиця смертності №1. Жінки.

Вік, x	l_x	d_x
0	100000	8
1	99992	8
2	99984	8
3	99976	8
4	99968	8
5	99960	8
6	99952	8
7	99944	8
8	99936	8
9	99928	8
10	99920	8
11	99912	8
12	99904	8
13	99896	8
14	99888	8
15	99880	10
16	99870	12
17	99858	15
18	99843	16
19	99827	16
20	99811	16
21	99795	16
22	99779	16
23	99763	16
24	99747	16
25	99731	16
26	99715	16
27	99699	16
28	99683	17
29	99666	20
30	99646	28
31	99618	42
32	99576	50
33	99526	55
34	99471	57
35	99414	60
36	99354	64
37	99290	68
38	99222	72
39	99150	79
40	99071	88
41	98983	101
42	98882	111
43	98771	119
44	98652	127
45	98525	137
46	98388	148
47	98240	152

48	98088	152
49	97936	151
50	97785	151
51	97634	153
52	97481	157
53	97324	163
54	97161	170
55	96991	177
56	96814	184
57	96630	190
58	96440	197
59	96243	203
60	96040	210
61	95830	220
62	95610	233
63	95377	250
64	95127	271
65	94856	296
66	94560	328
67	94232	362
68	93870	395
69	93475	428
70	93047	462
71	92585	496
72	92089	535
73	91554	579
74	90975	632
75	90343	694
76	89649	761
77	88888	837
78	88051	924
79	87127	1028
80	86099	1149
81	84950	1291
82	83659	1456
83	82203	1644
84	80559	1857
85	78702	2096
86	76606	2360
87	74246	2649
88	71597	2961
89	68636	3292
90	65344	3627
91	61717	3966
92	57751	4263
93	53488	4496
94	48992	4647
95	44345	4705
96	39640	4667
97	34973	4540

98	30433	4331
99	26102	4049
100	22053	3703
101	18350	3375
102	14975	2997
103	11978	2593
104	9385	2181
105	7204	1740
106	5464	1367
107	4097	1059
108	3038	808
109	2230	609
110	1621	453
111	1168	1168
112	0	

Таблиця смертності №1. Чоловіки.

Вік, x	l_x	d_x
0	100000	17
1	99983	17
2	99966	17
3	99949	17
4	99932	17
5	99915	17
6	99898	17
7	99881	17
8	99864	17
9	99847	17
10	99830	17
11	99813	17
12	99796	17
13	99779	18
14	99761	22
15	99739	28
16	99711	38
17	99673	49
18	99624	61
19	99563	70
20	99493	79
21	99414	95
22	99319	119
23	99200	120
24	99080	120
25	98960	120
26	98840	119
27	98721	119
28	98602	121
29	98481	124
30	98357	128
31	98229	132
32	98097	140
33	97957	148
34	97809	150
35	97659	150
36	97509	150
37	97359	150
38	97209	150
39	97059	151
40	96908	157
41	96751	166
42	96585	178
43	96407	192
44	96215	209
45	96006	228
46	95778	246
47	95532	260

48	95272	273
49	94999	286
50	94713	297
51	94416	308
52	94108	320
53	93788	338
54	93450	360
55	93090	384
56	92706	410
57	92296	436
58	91860	459
59	91401	478
60	90923	493
61	90430	508
62	89922	525
63	89397	548
64	88849	579
65	88270	617
66	87653	663
67	86990	712
68	86278	761
69	85517	810
70	84707	863
71	83844	922
72	82922	991
73	81931	1072
74	80859	1168
75	79691	1276
76	78415	1393
77	77022	1512
78	75510	1643
79	73867	1784
80	72083	1935
81	70148	2094
82	68054	2258
83	65796	2420
84	63376	2574
85	60802	2714
86	58088	2834
87	55254	2930
88	52324	2998
89	49326	3037
90	46289	3045
91	43244	3036
92	40208	2998
93	37210	2937
94	34273	2860
95	31413	2769
96	28644	2665
97	25979	2549

98	23430	2421
99	21009	2283
100	18726	2133
101	16593	2002
102	14591	1859
103	12732	1708
104	11024	1553
105	9471	1397
106	8074	1244
107	6830	1097
108	5733	957
109	4776	827
110	3949	707
111	3242	3242
112	0	

Таблиця смертності №2. Жінки.

Вік, x	l_x	d_x
0	100000	1076
1	98924	167
2	98757	80
3	98677	68
4	98609	47
5	98562	44
6	98518	39
7	98479	32
8	98447	29
9	98418	35
10	98383	29
11	98354	27
12	98327	25
13	98302	26
14	98276	33
15	98243	41
16	98202	48
17	98154	54
18	98100	57
19	98043	73
20	97970	74
21	97896	77
22	97819	86
23	97733	86
24	97647	104
25	97543	100
26	97443	107
27	97336	125
28	97211	122
29	97089	129
30	96960	145
31	96815	152
32	96663	169
33	96494	186
34	96308	187
35	96121	191
36	95930	206
37	95724	213
38	95511	222
39	95289	228
40	95061	270
41	94791	284
42	94507	310
43	94197	318
44	93879	345
45	93534	365
46	93169	398
47	92771	439

48	92332	465
49	91867	504
50	91363	571
51	90792	620
52	90172	672
53	89500	715
54	88785	751
55	88034	818
56	87216	875
57	86341	946
58	85395	1023
59	84372	1062
60	83310	1125
61	82185	1204
62	80981	1298
63	79683	1403
64	78280	1497
65	76783	1612
66	75171	1765
67	73406	1907
68	71499	1983
69	69516	2085
70	67431	2249
71	65182	2420
72	62762	2583
73	60179	2734
74	57445	2891
75	54554	3054
76	51500	3182
77	48318	3335
78	44983	3491
79	41492	3563
80	37929	3625
81	34304	3624
82	30680	3626
83	27054	3649
84	23405	3379
85	20026	3031
86	16995	2873
87	14122	2690
88	11432	2382
89	9050	2011
90	7039	1708
91	5331	1504
92	3827	1151
93	2676	800
94	1876	610
95	1266	422
96	844	257
97	587	175

98	412	126
99	286	89
100	197	197
101	0	

Таблиця смертності №2. Чоловіки.

Вік, x	l_x	d_x
0	100000	1480
1	98520	181
2	98339	107
3	98232	96
4	98136	77
5	98059	63
6	97996	59
7	97937	52
8	97885	47
9	97838	54
10	97784	50
11	97734	45
12	97689	44
13	97645	47
14	97598	60
15	97538	75
16	97463	90
17	97373	113
18	97260	147
19	97113	180
20	96933	230
21	96703	250
22	96453	284
23	96169	317
24	95852	349
25	95503	371
26	95132	388
27	94744	414
28	94330	427
29	93903	450
30	93453	480
31	92973	510
32	92463	565
33	91898	589
34	91309	623
35	90686	664
36	90022	690
37	89332	756
38	88576	784
39	87792	823
40	86969	888
41	86081	932
42	85149	1039
43	84110	1063
44	83047	1088
45	81959	1171
46	80788	1269
47	79519	1367

48	78152	1396
49	76756	1422
50	75334	1535
51	73799	1597
52	72202	1674
53	70528	1706
54	68822	1728
55	67094	1834
56	65260	1888
57	63372	1935
58	61437	1984
59	59453	2017
60	57436	2144
61	55292	2248
62	53044	2298
63	50746	2318
64	48428	2307
65	46121	2308
66	43813	2329
67	41484	2338
68	39146	2299
69	36847	2287
70	34560	2331
71	32229	2374
72	29855	2376
73	27479	2290
74	25189	2303
75	22886	2165
76	20721	2059
77	18662	1987
78	16675	1905
79	14770	1790
80	12980	1681
81	11299	1548
82	9751	1440
83	8311	1362
84	6949	1195
85	5754	1017
86	4737	920
87	3817	823
88	2994	692
89	2302	560
90	1742	445
91	1297	345
92	952	268
93	684	209
94	475	150
95	325	96
96	229	59
97	170	39

98	131	25
99	106	19
100	87	87
101	0	

Таблиця смертності №3. Жінки.

Вік, x	l_x	d_x
0	100000	656
1	99344	103
2	99241	48
3	99193	42
4	99151	29
5	99122	27
6	99095	24
7	99071	19
8	99052	18
9	99034	22
10	99012	17
11	98995	16
12	98979	16
13	98963	16
14	98947	20
15	98927	25
16	98902	30
17	98872	33
18	98839	35
19	98804	45
20	98759	45
21	98714	47
22	98667	53
23	98614	53
24	98561	64
25	98497	61
26	98436	66
27	98370	77
28	98293	75
29	98218	80
30	98138	89
31	98049	94
32	97955	104
33	97851	115
34	97736	116
35	97620	118
36	97502	127
37	97375	132
38	97243	137
39	97106	142
40	96964	168
41	96796	176
42	96620	194
43	96426	198
44	96228	215
45	96013	228
46	95785	250
47	95535	275

48	95260	293
49	94967	317
50	94650	361
51	94289	392
52	93897	427
53	93470	455
54	93015	479
55	92536	525
56	92011	563
57	91448	611
58	90837	664
59	90173	692
60	89481	738
61	88743	794
62	87949	860
63	87089	937
64	86152	1007
65	85145	1092
66	84053	1207
67	82846	1317
68	81529	1384
69	80145	1471
70	78674	1609
71	77065	1754
72	75311	1902
73	73409	2049
74	71360	2208
75	69152	2383
76	66769	2542
77	64227	2736
78	61491	2950
79	58541	3114
80	55427	3288
81	52139	3425
82	48714	3591
83	45123	3809
84	41314	3740
85	37574	3572
86	34002	3625
87	30377	3666
88	26711	3542
89	23169	3286
90	19883	3095
91	16788	3066
92	13722	2687
93	11035	2145
94	8890	1893
95	6997	1530
96	5467	1082
97	4385	853

98	3532	702
99	2830	578
100	2252	2252
101	0	

Таблиця смертності №3. Чоловіки.

Вік, x	l_x	d_x
0	100000	903
1	99097	111
2	98986	66
3	98920	59
4	98861	47
5	98814	39
6	98775	36
7	98739	32
8	98707	29
9	98678	33
10	98645	30
11	98615	28
12	98587	27
13	98560	29
14	98531	37
15	98494	46
16	98448	55
17	98393	70
18	98323	90
19	98233	111
20	98122	142
21	97980	155
22	97825	175
23	97650	196
24	97454	216
25	97238	230
26	97008	241
27	96767	258
28	96509	266
29	96243	281
30	95962	300
31	95662	320
32	95342	355
33	94987	371
34	94616	393
35	94223	421
36	93802	438
37	93364	482
38	92882	501
39	92381	529
40	91852	572
41	91280	603
42	90677	674
43	90003	694
44	89309	714
45	88595	773
46	87822	842
47	86980	914

48	86066	939
49	85127	963
50	84164	1049
51	83115	1099
52	82016	1163
53	80853	1196
54	79657	1223
55	78434	1312
56	77122	1366
57	75756	1416
58	74340	1472
59	72868	1514
60	71354	1634
61	69720	1739
62	67981	1808
63	66173	1857
64	64316	1882
65	62434	1922
66	60512	1978
67	58534	2031
68	56503	2044
69	54459	2083
70	52376	2180
71	50196	2284
72	47912	2358
73	45554	2350
74	43204	2450
75	40754	2392
76	38362	2368
77	35994	2383
78	33611	2393
79	31218	2361
80	28857	2336
81	26521	2275
82	24246	2247
83	21999	2272
84	19727	2140
85	17587	1964
86	15623	1924
87	13699	1883
88	11816	1746
89	10070	1571
90	8499	1397
91	7102	1219
92	5883	1071
93	4812	960
94	3852	794
95	3058	583
96	2475	412
97	2063	301

98	1762	220
99	1542	171
100	1371	1371
101	0	

Таблиця смертності №4. Жінки.

Вік, x	l_x	d_x
0	100000	936
1	99064	146
2	98918	69
3	98849	60
4	98789	41
5	98748	38
6	98710	34
7	98676	28
8	98648	25
9	98623	31
10	98592	25
11	98567	23
12	98544	22
13	98522	23
14	98499	29
15	98470	35
16	98435	42
17	98393	47
18	98346	50
19	98296	64
20	98232	64
21	98168	67
22	98101	75
23	98026	75
24	97951	91
25	97860	87
26	97773	94
27	97679	109
28	97570	106
29	97464	113
30	97351	126
31	97225	133
32	97092	148
33	96944	162
34	96782	164
35	96618	167
36	96451	180
37	96271	186
38	96085	194
39	95891	200
40	95691	236
41	95455	249
42	95206	272
43	94934	278
44	94656	303
45	94353	320
46	94033	350
47	93683	385

48	93298	409
49	92889	443
50	92446	503
51	91943	546
52	91397	593
53	90804	631
54	90173	663
55	89510	724
56	88786	775
57	88011	839
58	87172	909
59	86263	945
60	85318	1003
61	84315	1075
62	83240	1161
63	82079	1258
64	80821	1346
65	79475	1453
66	78022	1595
67	76427	1730
68	74697	1805
69	72892	1904
70	70988	2064
71	68924	2230
72	66694	2394
73	64300	2548
74	61752	2711
75	59041	2885
76	56156	3029
77	53127	3204
78	49923	3386
79	46537	3495
80	43042	3601
81	39441	3649
82	35792	3708
83	32084	3798
84	28286	3586
85	24700	3285
86	21415	3185
87	18230	3060
88	15170	2790
89	12380	2430
90	9950	2136
91	7814	1956
92	5858	1567
93	4291	1140
94	3151	913
95	2238	665
96	1573	425
97	1148	305

98	843	229
99	614	171
100	443	443
101	0	

Таблиця смертності №4. Чоловіки.

Вік, x	l_x	d_x
0	100000	902
1	99098	111
2	98987	65
3	98922	59
4	98863	47
5	98816	39
6	98777	36
7	98741	32
8	98709	29
9	98680	33
10	98647	30
11	98617	29
12	98588	26
13	98562	29
14	98533	37
15	98496	46
16	98450	55
17	98395	70
18	98325	90
19	98235	111
20	98124	142
21	97982	155
22	97827	175
23	97652	196
24	97456	216
25	97240	230
26	97010	240
27	96770	258
28	96512	266
29	96246	281
30	95965	300
31	95665	320
32	95345	355
33	94990	370
34	94620	393
35	94227	420
36	93807	438
37	93369	481
38	92888	501
39	92387	528
40	91859	571
41	91288	602
42	90686	674
43	90012	693
44	89319	713
45	88606	771
46	87835	841
47	86994	911

48	86083	937
49	85146	962
50	84184	1046
51	83138	1096
52	82042	1160
53	80882	1193
54	79689	1219
55	78470	1308
56	77162	1362
57	75800	1411
58	74389	1466
59	72923	1509
60	71414	1627
61	69787	1732
62	68055	1799
63	66256	1848
64	64408	1873
65	62535	1912
66	60623	1968
67	58655	2020
68	56635	2032
69	54603	2072
70	52531	2167
71	50364	2268
72	48096	2343
73	45753	2334
74	43419	2431
75	40988	2376
76	38612	2351
77	36261	2367
78	33894	2375
79	31519	2344
80	29175	2321
81	26854	2261
82	24593	2232
83	22361	2257
84	20104	2130
85	17974	1957
86	16017	1920
87	14097	1879
88	12218	1746
89	10472	1577
90	8895	1410
91	7485	1235
92	6250	1092
93	5158	983
94	4175	821
95	3354	613
96	2741	439
97	2302	325

98	1977	240
99	1737	188
100	1549	1084
101	465	

Таблиця смертності №5. Жінки.

Вік, x	l_x	d_x
0	100000	750
1	99250	117
2	99133	55
3	99078	48
4	99030	33
5	98997	30
6	98967	28
7	98939	22
8	98917	20
9	98897	25
10	98872	20
11	98852	19
12	98833	17
13	98816	19
14	98797	23
15	98774	28
16	98746	34
17	98712	37
18	98675	41
19	98634	51
20	98583	51
21	98532	54
22	98478	60
23	98418	61
24	98357	73
25	98284	70
26	98214	75
27	98139	88
28	98051	85
29	97966	91
30	97875	101
31	97774	107
32	97667	119
33	97548	131
34	97417	132
35	97285	134
36	97151	145
37	97006	150
38	96856	157
39	96699	161
40	96538	191
41	96347	201
42	96146	220
43	95926	225
44	95701	245
45	95456	259
46	95197	283
47	94914	313

48	94601	331
49	94270	360
50	93910	409
51	93501	445
52	93056	483
53	92573	515
54	92058	542
55	91516	593
56	90923	635
57	90288	689
58	89599	749
59	88850	779
60	88071	829
61	87242	891
62	86351	965
63	85386	1049
64	84337	1125
65	83212	1220
66	81992	1343
67	80649	1464
68	79185	1535
69	77650	1626
70	76024	1774
71	74250	1928
72	72322	2085
73	70237	2235
74	68002	2399
75	65603	2577
76	63026	2735
77	60291	2927
78	57364	3134
79	54230	3284
80	50946	3439
81	47507	3550
82	43957	3682
83	40275	3862
84	36413	3742
85	32671	3525
86	29146	3523
87	25623	3503
88	22120	3319
89	18801	3015
90	15786	2775
91	13011	2679
92	10332	2277
93	8055	1763
94	6292	1507
95	4785	1176
96	3609	804
97	2805	614

98	2191	491
99	1700	390
100	1310	1310
101	0	

Таблиця смертності №5. Чоловіки.

Вік, x	l_x	d_x
0	100000	1032
1	98968	126
2	98842	75
3	98767	68
4	98699	53
5	98646	44
6	98602	41
7	98561	37
8	98524	33
9	98491	38
10	98453	35
11	98418	32
12	98386	30
13	98356	33
14	98323	42
15	98281	53
16	98228	63
17	98165	79
18	98086	103
19	97983	126
20	97857	162
21	97695	176
22	97519	200
23	97319	223
24	97096	246
25	96850	262
26	96588	274
27	96314	293
28	96021	303
29	95718	319
30	95399	341
31	95058	363
32	94695	404
33	94291	420
34	93871	446
35	93425	476
36	92949	497
37	92452	544
38	91908	567
39	91341	597
40	90744	646
41	90098	679
42	89419	761
43	88658	780
44	87878	803
45	87075	867
46	86208	945
47	85263	1022

48	84241	1049
49	83192	1076
50	82116	1168
51	80948	1222
52	79726	1291
53	78435	1324
54	77111	1352
55	75759	1447
56	74312	1502
57	72810	1554
58	71256	1609
59	69647	1652
60	67995	1776
61	66219	1885
62	64334	1951
63	62383	1997
64	60386	2016
65	58370	2048
66	56322	2100
67	54222	2144
68	52078	2147
69	49931	2177
70	47754	2265
71	45489	2357
72	43132	2418
73	40714	2392
74	38322	2472
75	35850	2395
76	33455	2349
77	31106	2343
78	28763	2328
79	26435	2272
80	24163	2223
81	21940	2137
82	19803	2083
83	17720	2076
84	15644	1924
85	13720	1736
86	11984	1671
87	10313	1604
88	8709	1454
89	7255	1279
90	5976	1109
91	4867	942
92	3925	806
93	3119	700
94	2419	561
95	1858	399
96	1459	274
97	1185	196

98	989	139
99	850	107
100	743	743
101	0	

Таблиця смертності №6. Жінки.

Вік, x	l_x	d_x
0	100000	936
1	99064	146
2	98918	69
3	98849	60
4	98789	41
5	98748	38
6	98710	34
7	98676	28
8	98648	25
9	98623	31
10	98592	25
11	98567	23
12	98544	22
13	98522	23
14	98499	29
15	98470	35
16	98435	42
17	98393	47
18	98346	50
19	98296	64
20	98232	64
21	98168	67
22	98101	75
23	98026	75
24	97951	91
25	97860	87
26	97773	94
27	97679	109
28	97570	106
29	97464	113
30	97351	126
31	97225	133
32	97092	148
33	96944	162
34	96782	164
35	96618	167
36	96451	180
37	96271	186
38	96085	194
39	95891	200
40	95691	236
41	95455	249
42	95206	272
43	94934	278
44	94656	303
45	94353	320
46	94033	350
47	93683	385

48	93298	409
49	92889	443
50	92446	503
51	91943	546
52	91397	593
53	90804	631
54	90173	663
55	89510	724
56	88786	775
57	88011	839
58	87172	909
59	86263	945
60	85318	1003
61	84315	1075
62	83240	1161
63	82079	1258
64	80821	1346
65	79475	1453
66	78022	1595
67	76427	1730
68	74697	1805
69	72892	1904
70	70988	2064
71	68924	2230
72	66694	2394
73	64300	2548
74	61752	2711
75	59041	2885
76	56156	3029
77	53127	3204
78	49923	3386
79	46537	3495
80	43042	3601
81	39441	3649
82	35792	3708
83	32084	3798
84	28286	3586
85	24700	3285
86	21415	3185
87	18230	3060
88	15170	2790
89	12380	2430
90	9950	2136
91	7814	1956
92	5858	1567
93	4291	1140
94	3151	913
95	2238	665
96	1573	425
97	1148	305

98	843	229
99	614	171
100	443	443
101	0	

Таблиця смертності №6. Чоловіки.

Вік, x	l_x	d_x
0	100000	1288
1	98712	158
2	98554	93
3	98461	84
4	98377	67
5	98310	55
6	98255	51
7	98204	46
8	98158	41
9	98117	47
10	98070	43
11	98027	40
12	97987	38
13	97949	41
14	97908	52
15	97856	66
16	97790	78
17	97712	99
18	97613	128
19	97485	157
20	97328	201
21	97127	219
22	96908	248
23	96660	277
24	96383	305
25	96078	325
26	95753	339
27	95414	363
28	95051	374
29	94677	395
30	94282	421
31	93861	448
32	93413	497
33	92916	518
34	92398	548
35	91850	585
36	91265	609
37	90656	667
38	89989	693
39	89296	729
40	88567	787
41	87780	827
42	86953	923
43	86030	946
44	85084	970
45	84114	1046
46	83068	1136
47	81932	1226

48	80706	1255
49	79451	1282
50	78169	1387
51	76782	1447
52	75335	1521
53	73814	1555
54	72259	1580
55	70679	1683
56	68996	1739
57	67257	1789
58	65468	1843
59	63625	1881
60	61744	2009
61	59735	2118
62	57617	2176
63	55441	2209
64	53232	2212
65	51020	2228
66	48792	2263
67	46529	2289
68	44240	2268
69	41972	2275
70	39697	2339
71	37358	2404
72	34954	2432
73	32522	2370
74	30152	2412
75	27740	2297
76	25443	2213
77	23230	2166
78	21064	2109
79	18955	2014
80	16941	1925
81	15016	1806
82	13210	1713
83	11497	1658
84	9839	1489
85	8350	1299
86	7051	1207
87	5844	1113
88	4731	966
89	3765	810
90	2955	669
91	2286	539
92	1747	436
93	1311	357
94	954	268
95	686	179
96	507	116
97	391	79

98	312	54
99	258	40
100	218	218
101	0	

Таблиця смертності №7. Жінки.

Вік, x	$(al)_x$	$(ad)_x$	$(aCI)_x$
20	100000	76	41
21	99883	79	45
22	99759	88	48
23	99623	88	52
24	99483	106	56
25	99321	102	60
26	99159	109	66
27	98984	127	72
28	98785	124	81
29	98580	131	93
30	98356	147	106
31	98103	154	120
32	97829	171	138
33	97520	188	156
34	97176	189	178
35	96809	192	200
36	96417	207	226
37	95984	213	253
38	95518	222	283
39	95013	227	314
40	94472	268	347
41	93857	281	383
42	93193	305	419
43	92469	311	459
44	91699	336	502
45	90861	353	547
46	89961	383	594
47	88984	420	645
48	87919	441	699
49	86779	474	755
50	85550	532	814
51	84204	572	875
52	82757	613	938
53	81206	645	1001
54	79560	668	1066
55	77826	718	1131
56	75977	756	1195
57	74026	804	1258
58	71964	854	1318
59	69792	870	1376
60	67546	902	1430
61	65214	944	1481
62	62789	994	1526
63	60269	1047	1567
64	57655	1087	1600
65	54968	1137	1627
66	52204		

Таблиця смертності №7. Чоловіки.

Вік, x	$(al)_x$	$(ad)_x$	$(aCI)_x$
20	100000	237	41
21	99722	258	45
22	99419	293	48
23	99078	326	52
24	98700	359	57
25	98284	382	62
26	97840	399	68
27	97373	425	73
28	96875	438	79
29	96358	462	86
30	95810	492	93
31	95225	522	100
32	94603	578	111
33	93914	602	122
34	93190	635	137
35	92418	676	155
36	91587	701	175
37	90711	767	197
38	89747	793	224
39	88730	831	254
40	87645	893	287
41	86465	934	324
42	85207	1037	366
43	83804	1057	410
44	82337	1076	459
45	80802	1151	513
46	79138	1239	571
47	77328	1324	635
48	75369	1340	701
49	73328	1351	773
50	71204	1442	847
51	68915	1481	925
52	66509	1530	1003
53	63976	1534	1082
54	61360	1526	1159
55	58675	1587	1234
56	55854	1597	1304
57	52953	1596	1369
58	49988	1591	1426
59	46971	1568	1475
60	43928	1611	1514
61	40803	1627	1539
62	37637	1596	1549
63	34492	1539	1545
64	31408	1459	1527
65	28422	1384	1497
66	25541		

Таблиця смертності №8. Жінки.

Вік, x	$(al)_x$	$(ad)_x$	$(aCI)_x$
20	100000	76	122
21	99802	78	134
22	99590	87	145
23	99358	87	157
24	99114	105	168
25	98841	101	180
26	98560	108	195
27	98257	126	214
28	97917	123	241
29	97553	129	275
30	97149	145	313
31	96691	152	354
32	96185	168	407
33	95610	184	459
34	94967	184	522
35	94261	187	585
36	93489	200	658
37	92631	205	733
38	91693	212	815
39	90666	216	898
40	89552	253	987
41	88312	263	1080
42	86969	283	1173
43	85513	287	1273
44	83953	306	1380
45	82267	318	1487
46	80462	340	1594
47	78528	368	1707
48	76453	380	1824
49	74249	402	1937
50	71910	443	2053
51	69414	467	2164
52	66783	489	2270
53	64024	502	2367
54	61155	507	2458
55	58190	529	2537
56	55124	540	2602
57	51982	555	2650
58	48777	568	2681
59	45528	556	2692
60	42280	553	2685
61	39042	552	2660
62	35830	553	2613
63	32664	552	2547
64	29565	542	2461
65	26562	533	2358
66	23671		

Таблиця смертності №8. Чоловіки.

Вік, x	$(al)_x$	$(ad)_x$	$(aCI)_x$
20	100000	237	122
21	99641	257	134
22	99250	292	145
23	98813	325	156
24	98332	358	171
25	97803	380	185
26	97238	396	204
27	96638	422	218
28	95998	434	236
29	95328	456	254
30	94618	485	276
31	93857	514	297
32	93046	568	329
33	92149	589	360
34	91200	621	401
35	90178	659	452
36	89067	681	510
37	87876	741	573
38	86562	763	647
39	85152	795	730
40	83627	850	823
41	81954	882	922
42	80150	972	1032
43	78146	980	1148
44	76018	988	1271
45	73759	1044	1404
46	71311	1108	1545
47	68658	1166	1690
48	65802	1159	1836
49	62807	1145	1985
50	59677	1194	2130
51	56353	1195	2268
52	52890	1198	2393
53	49299	1162	2501
54	45636	1113	2586
55	41937	1110	2647
56	38180	1065	2675
57	34440	1010	2672
58	30758	950	2633
59	27175	878	2560
60	23737	839	2455
61	20443	783	2313
62	17347	704	2141
63	14502	617	1949
64	11936	526	1741
65	9669	445	1527
66	7697		

Таблиця смертності №9. Жінки.

Вік, x	$(al)_x$	$(ad)_x$	$(aI_1)_x$
18	100000	58	13
19	99929	74	13
20	99842	75	15
21	99752	79	16
22	99657	88	17
23	99552	88	19
24	99445	106	19
25	99320	102	20
26	99198	109	20
27	99069	127	22
28	98920	124	22
29	98774	131	23
30	98620	147	23
31	98450	155	25
32	98270	172	25
33	98073	189	26
34	97858	190	27
35	97641	194	28
36	97419	209	30
37	97180	216	31
38	96933	225	32
39	96676	231	34
40	96411	274	75
41	96062	288	79
42	95695	314	85
43	95296	322	89
44	94885	349	95
45	94441	368	102
46	93971	401	109
47	93461	442	119
48	92900	467	129
49	92304	506	143
50	91655	572	173
51	90910	620	197
52	90093	671	225
53	89197	712	260
54	88225	745	301
55	87179	808	349
56	86022	861	407
57	84754	926	449
58	83379	996	494
59	81889	1027	539
60	80323	1081	584
61	78658	1148	625
62	76885	1227	663
63	74995	1314	699
64	72982	1389	732
65	70861		

Таблиця смертності №9. Чоловіки.

Вік, x	$(al)_x$	$(ad)_x$	$(aI_1)_x$
18	100000	151	13
19	99836	185	13
20	99638	236	15
21	99387	257	16
22	99114	292	17
23	98805	326	18
24	98461	358	19
25	98084	381	20
26	97683	398	20
27	97265	425	21
28	96819	438	21
29	96360	462	23
30	95875	492	23
31	95360	523	24
32	94813	579	24
33	94210	604	25
34	93581	638	25
35	92918	680	27
36	92211	707	28
37	91476	774	29
38	90673	802	30
39	89841	842	32
40	88967	908	69
41	87990	952	73
42	86965	1061	77
43	85827	1084	81
44	84662	1109	85
45	83468	1192	90
46	82186	1290	96
47	80800	1388	103
48	79309	1416	110
49	77783	1440	120
50	76223	1552	144
51	74527	1611	161
52	72755	1685	182
53	70888	1712	207
54	68969	1729	236
55	67004	1828	268
56	64908	1873	307
57	62728	1910	332
58	60486	1947	358
59	58181	1967	383
60	55831	2076	406
61	53349	2160	424
62	50765	2190	438
63	48137	2188	448
64	45501	2156	456
65	42889		

Таблиця смертності №10. Жінки.

Вік, x	$(al)_x$	$(ad)_x$	$(aI_1)_x$	$(aI_2)_x$
18	100000	58	13	127
19	99802	74	13	128
20	99587	75	15	127
21	99370	78	16	136
22	99140	87	17	146
23	98890	87	18	153
24	98632	105	19	161
25	98347	101	20	169
26	98057	108	20	174
27	97755	125	21	178
28	97431	122	21	182
29	97106	129	23	187
30	96767	145	23	193
31	96406	151	24	197
32	96034	168	24	204
33	95638	184	26	210
34	95218	185	26	216
35	94791	188	27	226
36	94350	202	28	234
37	93886	209	30	245
38	93402	217	31	259
39	92895	222	33	274
40	92366	262	72	245
41	91787	275	76	260
42	91176	299	81	277
43	90519	305	85	297
44	89832	330	90	319
45	89093	347	96	341
46	88309	377	103	366
47	87463	413	111	397
48	86542	435	120	434
49	85553	468	132	478
50	84475	527	159	517
51	83272	567	180	582
52	81943	609	204	661
53	80469	640	234	751
54	78844	664	268	856
55	77056	712	307	978
56	75059	748	353	1128
57	72830	792	384	1232
58	70422	837	414	1337
59	67834	846	443	1441
60	65104	871	470	1535
61	62228	902	490	1618
62	59218	938	506	1691
63	56083	975	517	1752
64	52839	997	525	1798
65	49519			

Таблиця смертності №10. Чоловіки.

Вік, x	$(al)_x$	$(ad)_x$	$(aI_1)_x$	$(aI_2)_x$
18	100000	151	13	127
19	99709	185	13	128
20	99383	236	15	127
21	99005	256	16	137
22	98596	290	17	147
23	98142	323	19	155
24	97645	355	19	163
25	97108	377	20	171
26	96540	393	20	175
27	95952	419	22	180
28	95331	431	22	184
29	94694	453	23	188
30	94030	483	23	194
31	93330	511	24	198
32	92597	565	24	204
33	91804	588	26	210
34	90980	620	26	216
35	90118	659	27	225
36	89207	683	28	232
37	88264	746	30	243
38	87245	771	31	255
39	86188	807	32	269
40	85080	868	70	239
41	83903	907	74	253
42	82669	1007	78	267
43	81317	1026	81	285
44	79925	1045	86	304
45	78490	1120	91	322
46	76957	1207	96	343
47	75311	1292	103	368
48	73548	1311	110	398
49	71729	1326	120	433
50	69850	1419	143	463
51	67825	1463	159	514
52	65689	1518	178	576
53	63417	1528	201	644
54	61044	1526	227	723
55	58568	1592	255	813
56	55908	1607	288	920
57	53093	1610	307	985
58	50191	1608	324	1047
59	47212	1588	340	1103
60	44181	1633	351	1148
61	41049	1651	357	1178
62	37863	1621	358	1195
63	34689	1564	354	1200
64	31571	1483	348	1191
65	28549			

Таблиця смертності №11. Жінки.

Вік, x	$(al)_x$	$(ad)_x$	$(aI_1)_x$	$(aI_2)_x$	$(aI_3)_x$
18	100000	58	13	127	255
19	99547	74	13	127	256
20	99077	75	14	126	257
21	98605	78	16	135	277
22	98099	86	17	144	286
23	97566	86	18	152	282
24	97028	103	18	160	278
25	96469	99	20	167	274
26	95909	105	20	171	257
27	95356	122	21	175	243
28	94795	119	21	179	224
29	94252	125	22	183	209
30	93713	140	22	189	195
31	93167	146	24	193	183
32	92621	162	24	199	171
33	92065	177	25	204	156
34	91503	177	25	210	141
35	90950	180	26	220	131
36	90393	194	28	227	139
37	89805	199	29	238	144
38	89195	207	30	251	147
39	88560	212	32	266	147
40	87903	249	70	237	150
41	87197	261	73	251	152
42	86460	283	78	268	157
43	85674	289	82	287	162
44	84854	311	87	308	162
45	83986	327	93	328	161
46	83077	354	99	352	158
47	82114	388	107	381	165
48	81073	407	115	416	172
49	79963	437	127	457	188
50	78754	490	152	494	204
51	77414	527	171	555	224
52	75937	563	194	628	247
53	74305	591	222	711	270
54	72511	610	253	808	291
55	70549	651	288	920	311
56	68379	681	331	1056	326
57	65985	717	357	1147	345
58	63419	752	384	1238	368
59	60677	756	408	1326	390
60	57797				

Таблиця смертності №11. Чоловіки.

Вік, x	$(al)_x$	$(ad)_x$	$(aI_1)_x$	$(aI_2)_x$	$(aI_3)_x$
18	100000	151	13	127	255
19	99454	184	13	128	256
20	98873	234	15	127	258
21	98239	253	16	136	279
22	97555	287	17	146	288
23	96817	319	18	153	285
24	96042	349	19	161	281
25	95232	369	20	169	277
26	94397	384	20	173	260
27	93560	408	21	177	246
28	92708	419	21	181	226
29	91861	439	23	185	212
30	91002	467	23	191	197
31	90124	494	24	194	184
32	89228	544	24	200	172
33	88288	565	25	206	157
34	87335	595	25	211	142
35	86362	631	26	220	131
36	85354	653	28	227	139
37	84307	712	29	237	144
38	83185	735	30	249	146
39	82025	768	31	262	145
40	80819	824	68	233	147
41	79547	860	72	245	149
42	78221	953	76	259	152
43	76781	968	79	276	156
44	75302	984	83	294	155
45	73786	1052	88	311	153
46	72182	1131	93	331	149
47	70478	1208	100	355	154
48	68661	1223	106	383	158
49	66791	1233	115	416	171
50	64856	1317	137	444	183
51	62775	1353	152	491	198
52	60581	1398	169	549	216
53	58249	1402	190	612	232
54	55813	1393	214	684	246
55	53276	1446	240	765	259
56	50566	1451	270	861	266
57	47718	1444	286	917	276
58	44795	1432	300	968	288
59	41807	1403	312	1013	298
60	38781				

Таблиця смертності №12. Жінки.

Вік, x	l_x	d_x
18	100000	161
19	99839	183
20	99656	190
21	99466	203
22	99263	220
23	99043	226
24	98817	248
25	98569	250
26	98319	260
27	98059	280
28	97779	279
29	97500	290
30	97210	305
31	96905	317
32	96588	335
33	96253	354
34	95899	359
35	95540	369
36	95171	388
37	94783	402
38	94381	420
39	93961	437
40	93524	484
41	93040	509
42	92531	545
43	91986	566
44	91420	605
45	90815	640
46	90175	687
47	89488	746
48	88742	798
49	87944	868
50	87076	973
51	86103	1073
52	85030	1189
53	83841	1309
54	82532	1439
55	81093	1609
56	79484	1793
57	77691	1937
58	75754	2084
59	73670	2198
60	71472	2318
61	69154	2436
62	66718	2550
63	64168	2658
64	61510	2740
65	58770	

Таблиця смертності №12. Чоловіки.

Вік, x	l_x	d_x
18	100000	202
19	99798	230
20	99568	269
21	99299	291
22	99008	321
23	98687	348
24	98339	374
25	97965	393
26	97572	406
27	97166	428
28	96738	438
29	96300	456
30	95844	477
31	95367	500
32	94867	538
33	94329	556
34	93773	581
35	93192	614
36	92578	637
37	91941	686
38	91255	714
39	90541	749
40	89792	801
41	88991	841
42	88150	923
43	87227	953
44	86274	984
45	85290	1054
46	84236	1135
47	83101	1221
48	81880	1269
49	80611	1322
50	79289	1440
51	77849	1534
52	76315	1651
53	74664	1748
54	72916	1851
55	71065	2019
56	69046	2173
57	66873	2275
58	64598	2377
59	62221	2462
60	59759	2597
61	57162	2703
62	54459	2762
63	51697	2791
64	48906	2786
65	46120	

Таблиця № 13. Корекція віку для Програм №№ 1, 10, 13 та 14.

Рік народження	Збільшення/зменшення віку, років	
	Чоловіки	жінки
1900	17	12
1901	17	12
1902	16	12
1903	16	12
1904	16	12
1905	16	11
1906	16	11
1907	16	11
1908	15	11
1909	15	10
1910	15	10
1911	16	10
1912	16	10
1913	16	10
1914	17	10
1915	17	10
1916	17	9
1917	16	9
1918	16	9
1919	16	9
1920	15	9
1921	15	9
1922	14	9
1923	13	9
1924	13	9
1925	12	8
1926	12	8
1927	11	8
1928	11	8
1929	10	8
1930	10	8
1931	10	8
1932	9	7
1933	9	7
1934	9	7
1935	9	7
1936	8	7
1937	8	6
1938	8	6
1939	8	6
1940	7	6
1941	7	5
1942	7	5
1943	6	5
1944	6	5
1945	6	4
1946	5	4
1947	5	4

1948	5	4
1949	4	3
1950	4	3
1951	4	3
1952	3	2
1953	3	2
1954	2	2
1955	2	1
1956	2	1
1957	1	1
1958	1	1
1959	0	0
1960	0	0
1961	0	0
1962	-1	-1
1963	-1	-1
1964	-2	-1
1965	-2	-1
1966	-2	-2
1967	-3	-2
1968	-3	-2
1969	-3	-2
1970	-4	-3
1971	-4	-3
1972	-5	-3
1973	-5	-3
1974	-5	-4
1975	-6	-4
1976	-6	-4
1977	-6	-4
1978	-7	-4
1979	-7	-5
1980	-7	-5
1981	-8	-5
1982	-8	-5
1983	-8	-5
1984	-8	-6
1985	-9	-6
1986	-9	-6
1987	-9	-6
1988	-10	-6
1989	-10	-6
1990	-10	-7

Таблиця № 14. Ймовірності настання деяких страхових випадків.

Страховий випадок	Ймовірність, процентів
Постійна або довготривала втрата працездатності у разі нещасного випадку	0,8
Постійна або довготривала втрата працездатності у разі нещасного випадку, що настав під час перебування на роботі – включаючи дорогу	0,55
Постійна або довготривала втрата працездатності у разі нещасного випадку, що настав під час перебування на роботі – не включаючи дорогу	0,4
Постійна або довготривала втрата працездатності у разі нещасного випадку, що настав у неробочій час	0,4
Смерть внаслідок ДТП	0,06
Смерть внаслідок нещасного випадку	0,16
Смерть особи, що відповідає умовам Програм №№ 16 та 17 – єдина ймовірність в незалежності від віку та статі	0,6
Втрата працездатності (встановлення I або II групи інвалідності) в наслідок нещасного випадку або захворювання особи, що відповідає умовам Програми № 17 – єдина ймовірність в незалежності від віку та статі	0,3

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор
Закритого акціонерного товариства
“Страхова компанія” “Теком-Життя”



/ Е.П.Стась /

“01” травня 2005 р.

Додаток № 4
до “Правил добровільного
страхування життя”
ЗАТ “СК “Теком-Життя”

Методика розрахунку викупних сум за Договорами страхування життя

I. РОЗРАХУНОК ВИКУПНИХ СУМ ЗА ДОГОВОРАМИ СТРАХУВАННЯ ЖИТТЯ.

1.1. Методику розрахунку викупних сум за договорами страхування життя, яку наведено у цьому Додатку, здійснено відповідно до Програм добровільного страхування життя (Додаток № 1 до Правил добровільного страхування життя ЗАТ СК "Теком - Життя" від 01.05.2005).

1.2. Викупна сума розраховується математично на день припинення Договору або іншу дату згідно з цією Методикою залежно від періоду, протягом якого діяв Договір страхування.

1.3. З метою визначення викупної суми загальний розмір математичного резерву за Договором страхування розраховується згідно з Положенням про формування резервів із страхування життя як сума резервів по кожній окремій Програмі страхування, передбаченій Договором страхування.

1.4. Для повністю оплачених договорів, за якими не була поновлена сплата внесків, викупна сума дорівнює загальному розміру математичного резерву за Договором страхування.

У іншому випадку викупна сума ${}_r O_x$ розраховується за формулою:

$${}_r O_x = \alpha_r \cdot {}_r V_x,$$

де

${}_r V_x$ - загальний розмір математичного резерву за Договором страхування, для застрахованої у віці x років особи;

r - кількість років дії договору страхування;

α_r - коефіцієнт, що визначає, яку частку математичного резерву має становити викупна сума за r років після початку дії договору страхування. Конкретні розміри коефіцієнту α_r в залежності від r можуть встановлюватися в Договорі, але мають бути в таких межах:

$$\alpha_r \in [0, 0.4] \text{ при } 0 < r \leq 2;$$

$$\alpha_r \in [0.1, 0.5] \text{ при } 2 < r \leq 3;$$

$$\alpha_r \in [0.2, 0.6] \text{ при } 3 < r \leq 5;$$

$$\alpha_r \in [0.3, 0.7] \text{ при } 5 < r \leq 10;$$

$$\alpha_r \in [0.4, 0.9] \text{ при } r > 10.$$

1.5. Якщо на дату розірвання Договору або дострокового припинення його дії щодо окремих осіб Страхувальник має заборгованість по сплаті страхових внесків та/або нарахованої пені, Страховик має право вирахувати суму такої заборгованості або частину такої заборгованості з належної до оплати викупної суми.

1.6. Якщо внаслідок розрахунків розмір викупної суми на дату розрахунку має від'ємне значення або не перевищує суми 10 гривень 00 коп., викупна сума вважається рівною нулю.

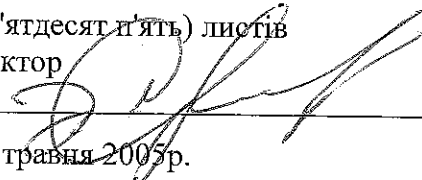
Актуарій _____



О.О. Поплавська

Всього у цьому томі пронумеровано, прошнуровано
та скреплено печаткою

55 (п'ятдесят п'ять) листів
Директор



Стась Е.П.

«01» травня 2005р.

Державна комісія з регулювання ринків фінансових послуг України	
ЗАРЕЄСТРОВАНО	
Директор	Департаменту
Підпис	Іванченко
05.07.05	0150664
Дата	Реєстраційний номер

