

# Тема 3. НАСЕЛЕНИЕ И ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ



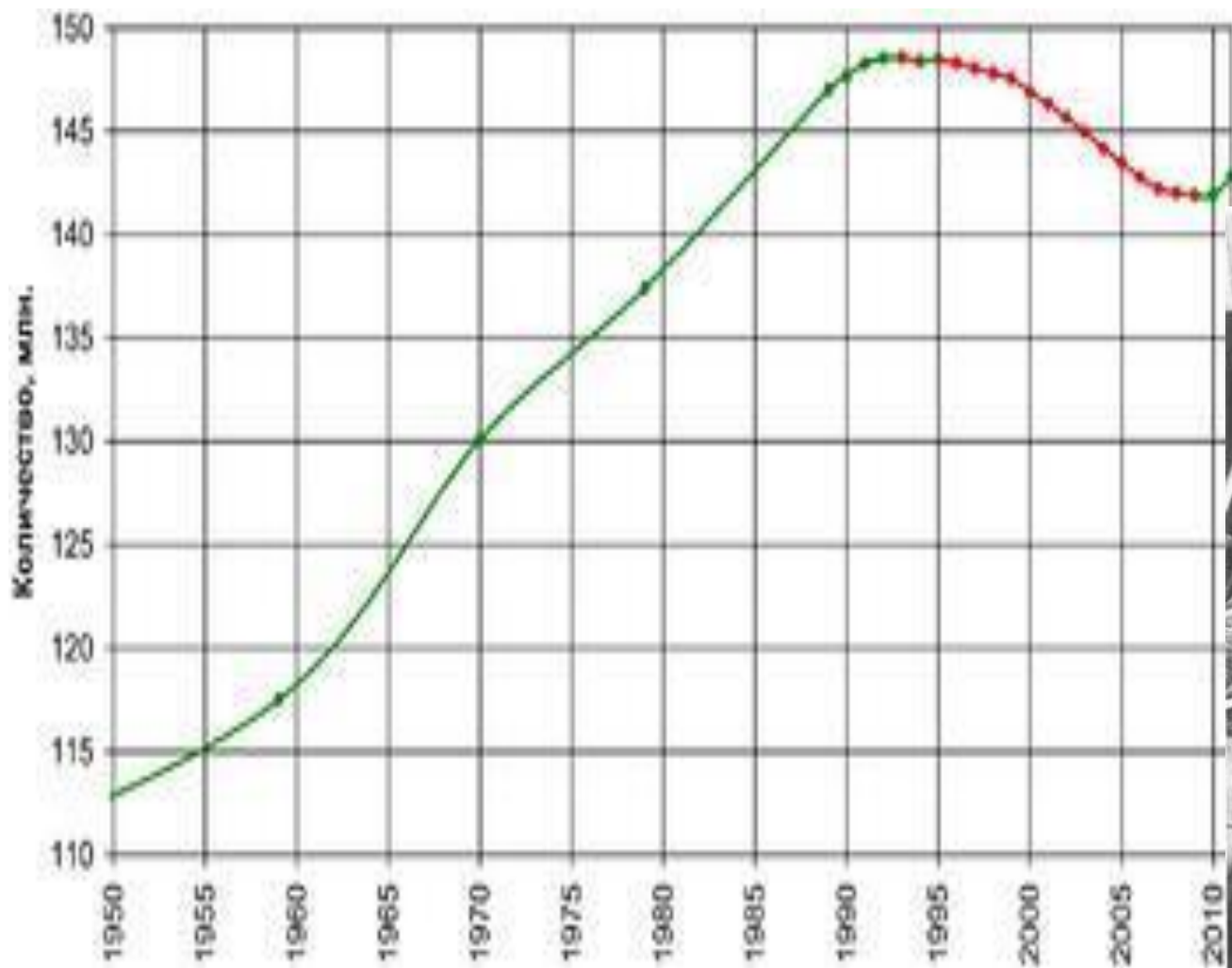
# Содержание темы: Население и трудовые ресурсы

- Понятия, структура, воспроизводство населения и трудовых ресурсов.
- Показатели и динамика рождаемости, смертности и естественного прироста (убыли) населения.
- Национальный состав населения.
- Размещение населения по территории страны, его связь с размещением производства.
- Урбанизация. Проблемы и перспективы развития крупных, малых и средних городов.
- Экономически активное и неактивное население.
- Структура трудовых ресурсов.
- Трудовой потенциал: сущность, показатели и структура. Парадигмы развития человеческого капитала.
- Занятое население безработные. Явная и скрытая безработица. География безработица.
- Анализ баланса трудовых ресурсов по регионам.
- Основные проблемы и пути их решения в условиях рыночной экономики.

# ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

- По предварительным итогам всего при проведении Всероссийской переписи населения 2010 года учтено **142905,2 тыс. человек**, постоянно проживающих в Российской Федерации.
- Кроме того, было переписано и 487,3 тыс. лиц, временно находившихся на территории Российской Федерации и постоянно проживающих за рубежом.
- Российская Федерация занимает **восьмое место в мире** по численности постоянного населения после:
  - Китая (1325 млн человек),
  - Индии (1150 млн человек),
  - США (304 млн человек),
  - Индонезии (229 млн человек),
  - Бразилии (190 млн человек),
  - Пакистана (162 млн человек) и
  - Бангладеш (145 млн человек) .
- По данным Всероссийской переписи населения 2002 года Российская Федерация занимала **седьмое** место.

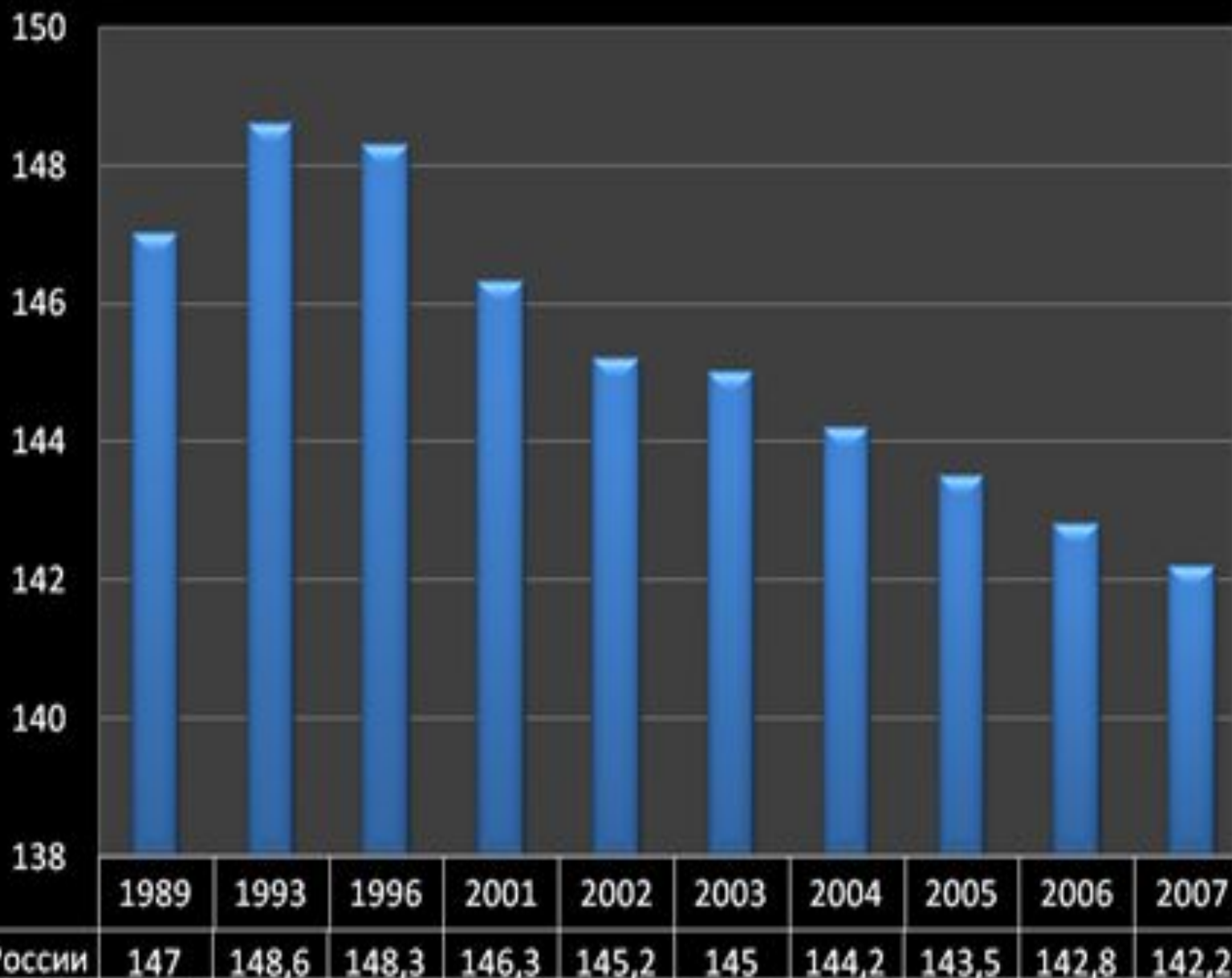
# Численность населения России в 1950—2010 гг



# ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

Годы	Все	в том числе		В общей численности населения, процентов	
	население,				
	млн.человек	городское	сельское	городское	сельское
1989	147	108	39	74	26
1993	148,6	108,7	39,9	73	27
1996	148,3	108,3	40	73	27
2001	146,3	107,1	39,2	73	27
2002	145,2	106,4	38,8	73	27
2003	145,0	106,3	38,7	73	27
2004	144,2	105,8	38,4	73	27
2005	143,5	104,7	38,8	73	27
2006	142,8	104,1	38,7	73	27
2007	142,2	103,8	38,4	73	27

# Население России



■ Население России



Численность населения является результатом одновременного действия двух факторов — **естественного прироста** (разница между количеством рождений и смертей) и **механического прироста** (разница между количеством иммигрантов, въезжающих в страну, и эмигрантов — выезжающих из страны).



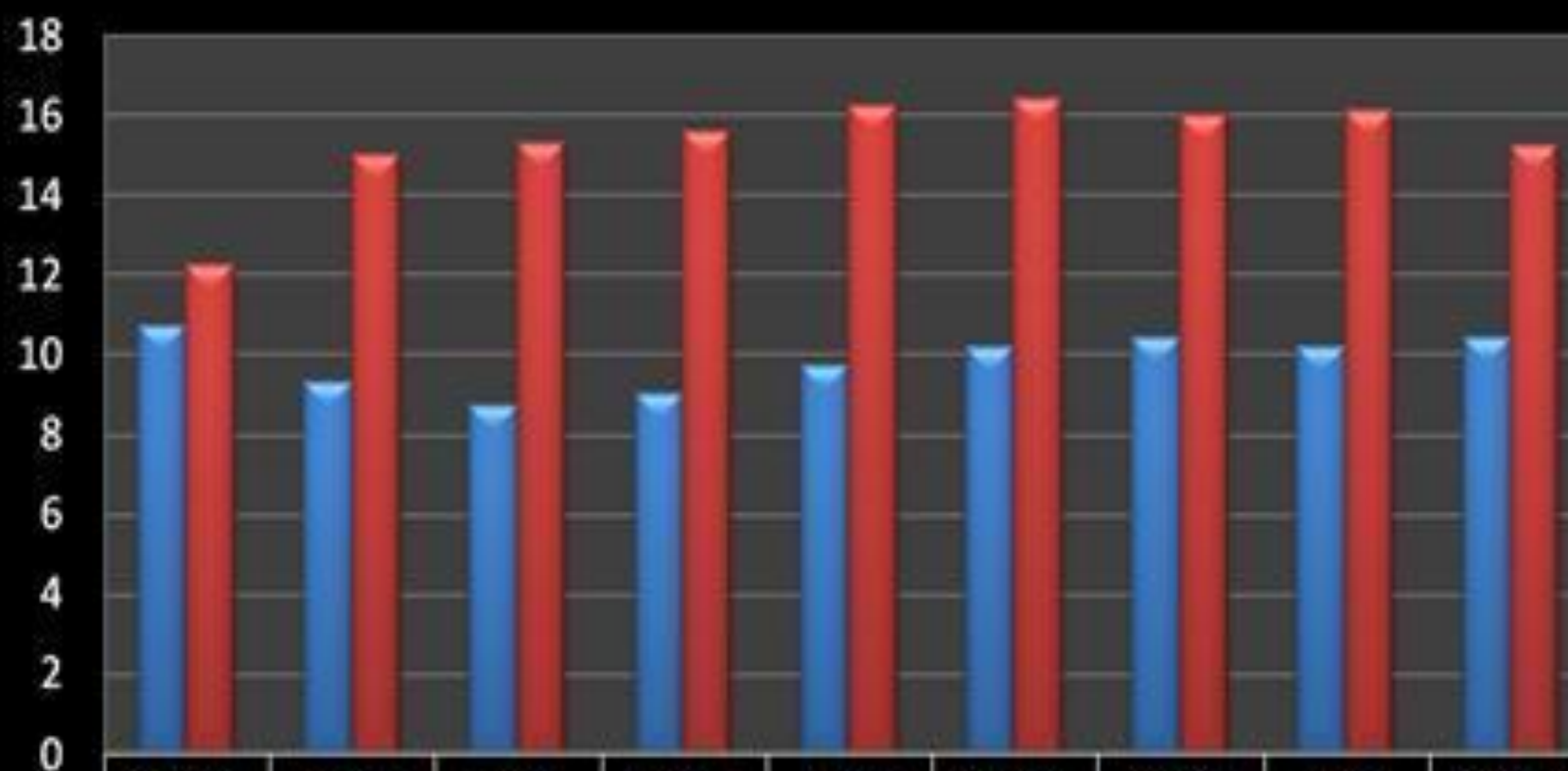
# ОБЩИЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ЕСТЕСТВЕННОГО ДВИЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

Годы	На 1000 человек населения			Число детей, умерших в возрасте до одного года, на 1000 родившихся живыми
	родившихся	умерших	естественный прирост, убыль (-)	
1992	10,7	12,2	-1,5	18,0
1995	9,3	15,0	-5,7	18,1
2000	8,7	15,3	-6,6	15,3
2001	9,0	15,6	-6,6	14,6
2002	9,7	16,2	-6,5	13,3
2003	10,2	16,4	-6,2	12,4
2004	10,4	16,0	-5,6	11,6
2005	10,2	16,1	-5,9	11,0
2006	10,4	15,2	-4,8	10,2



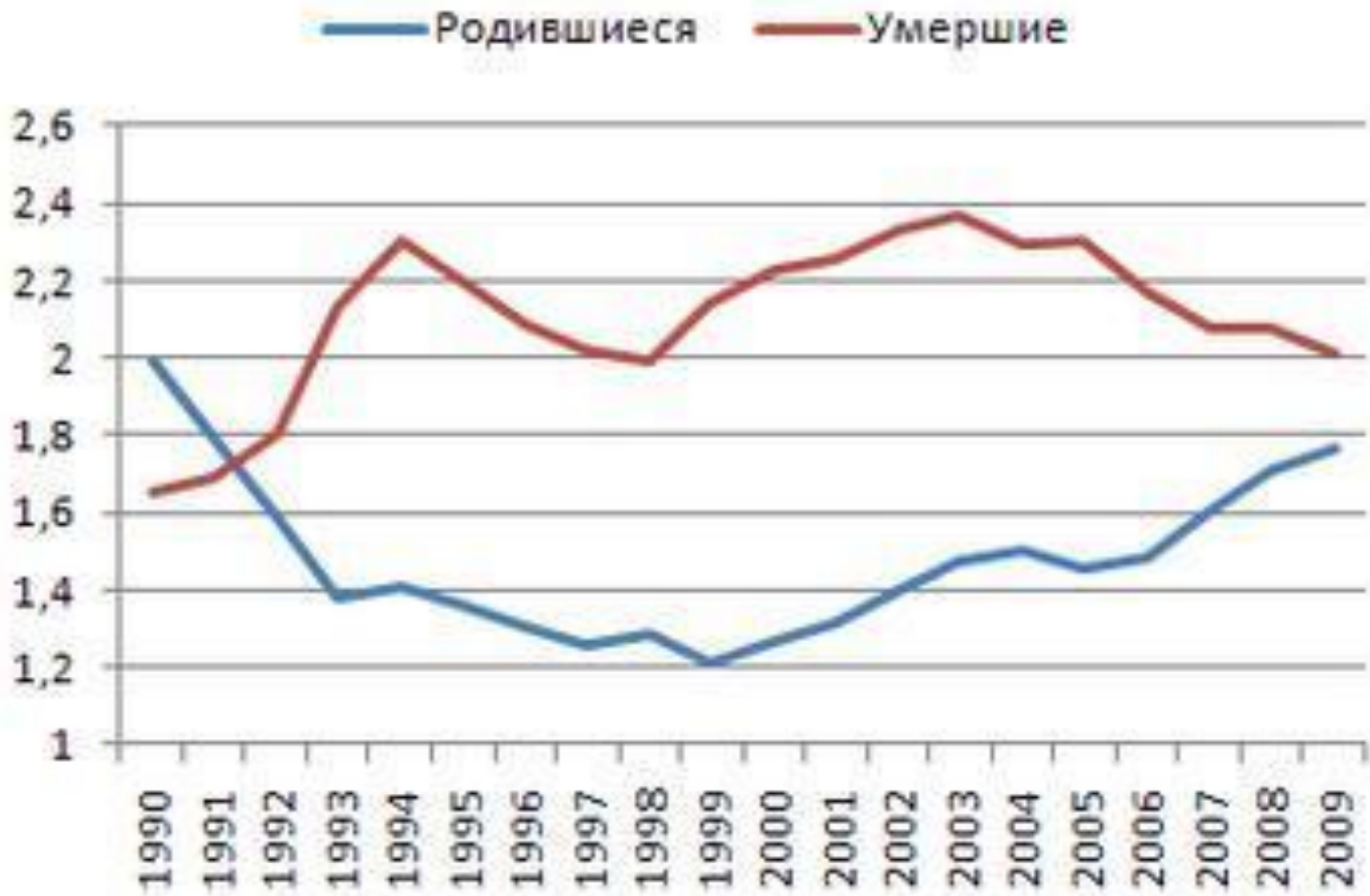
# ОБЩИЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ЕСТЕСТВЕННОГО ДВИЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

(На 1000 человек населения)



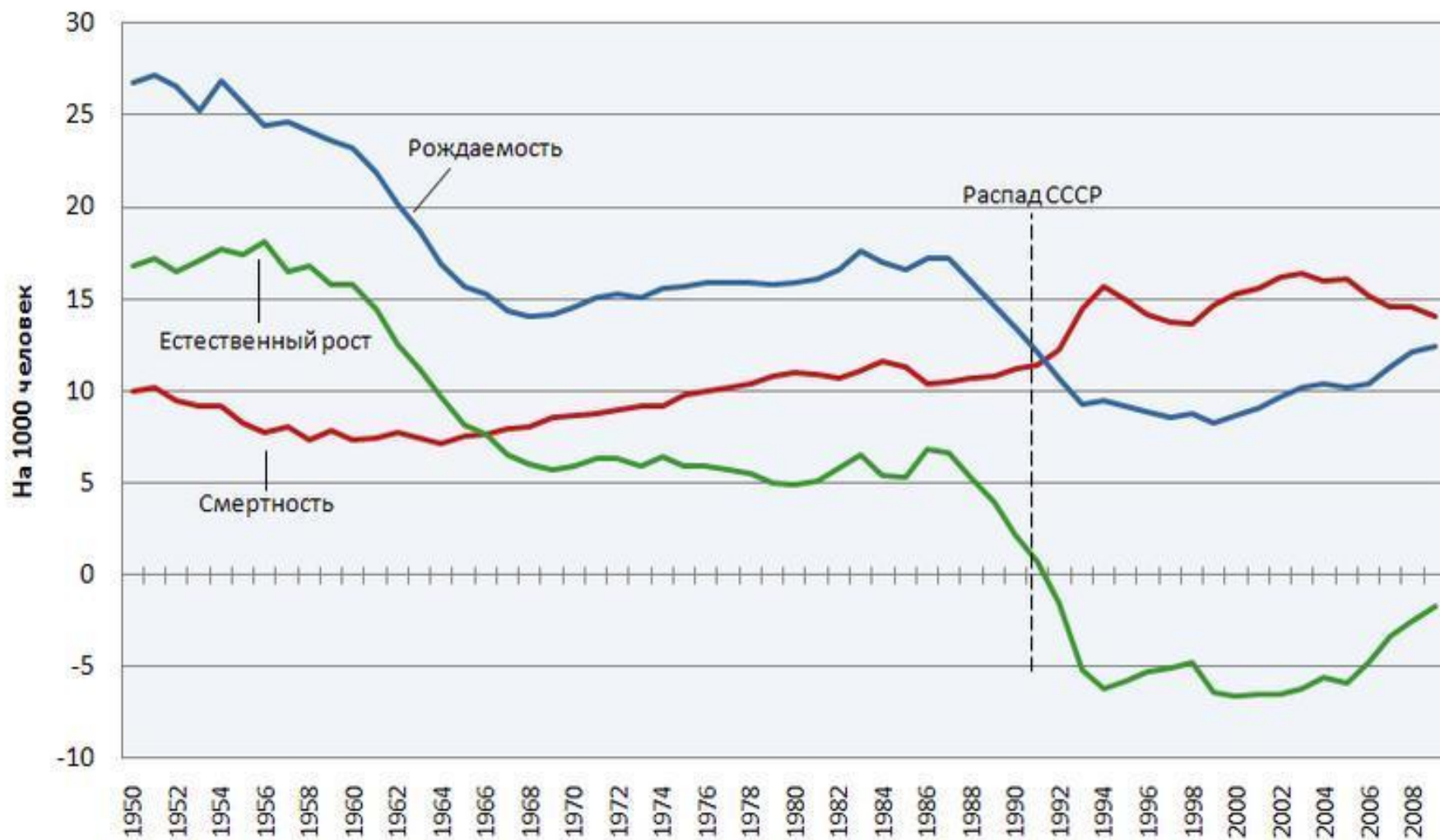
	1992	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Родившихся	10,7	9,3	8,7	9	9,7	10,2	10,4	10,2	10,4
Умерших	12,2	15	15,3	15,6	16,2	16,4	16	16,1	15,2

# Динамика численности родившихся и умерших в России в 1990—2009 годах, в млн. человек



Данные о количестве рождений и смертей с 1950 года.

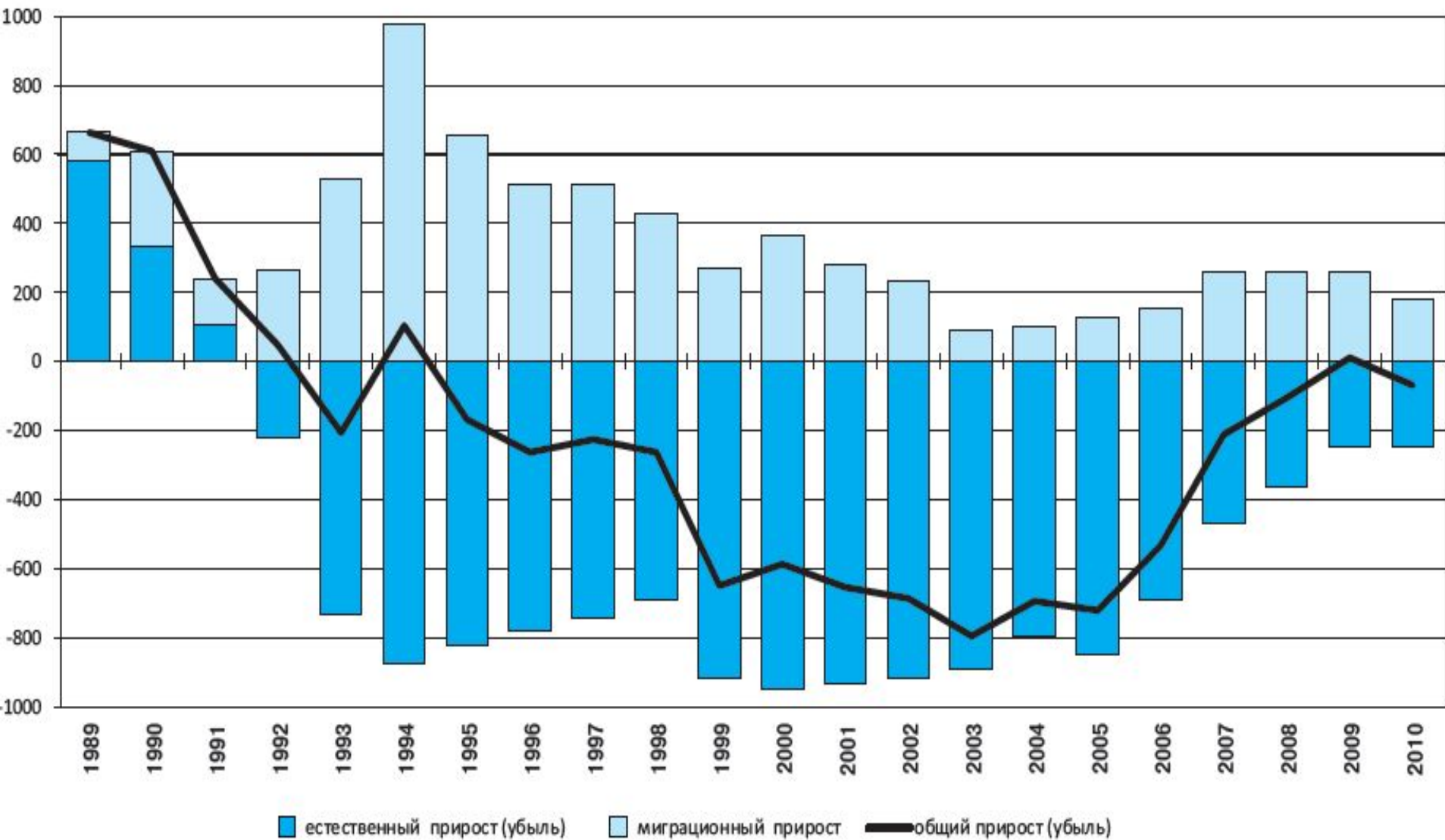
### Естественный рост населения России



# Динамика естественной убыли и миграционного прироста населения России в 1993—2009 годах, в тыс. чел.



# КОМПОНЕНТЫ ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ (тыс. человек)





# КОЭФФИЦИЕНТЫ СМЕРТНОСТИ ПО ОСНОВНЫМ КЛАССАМ ПРИЧИН СМЕРТИ

(число умерших на 100 000 человек населения)

	1992	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Умершие от всех причин	1217	1498	1529	1556	1617	1644	1596	1610	1521
в том числе:									
от болезней системы кровообращения	647	791	846	865	907	928	895	908	860
от новообразований	202	203	205	203	203	203	202	201	200
от внешних причин смерти	173	237	219	229	235	234	227	221	191
из них:									
от транспортных травм (всех видов)	30	26	27	28	29	30	29	28	27
от случайных отравлений алкоголем	18	30	26	28	31	31	30	29	20
от случайных утоплений	9	14	11	12	12	11	10	10	8
от самоубийств	31	41	39	40	38	36	34	32	30
от убийств	23	31	28	30	31	29	27	25	20
от болезней органов дыхания	58	74	70	66	70	71	65	66	58
от болезней органов пищеварения	33	46	44	48	52	57	59	66	62
от некоторых инфекционных и паразитарных болезней	13	21	25	24	26	26	26	27	25



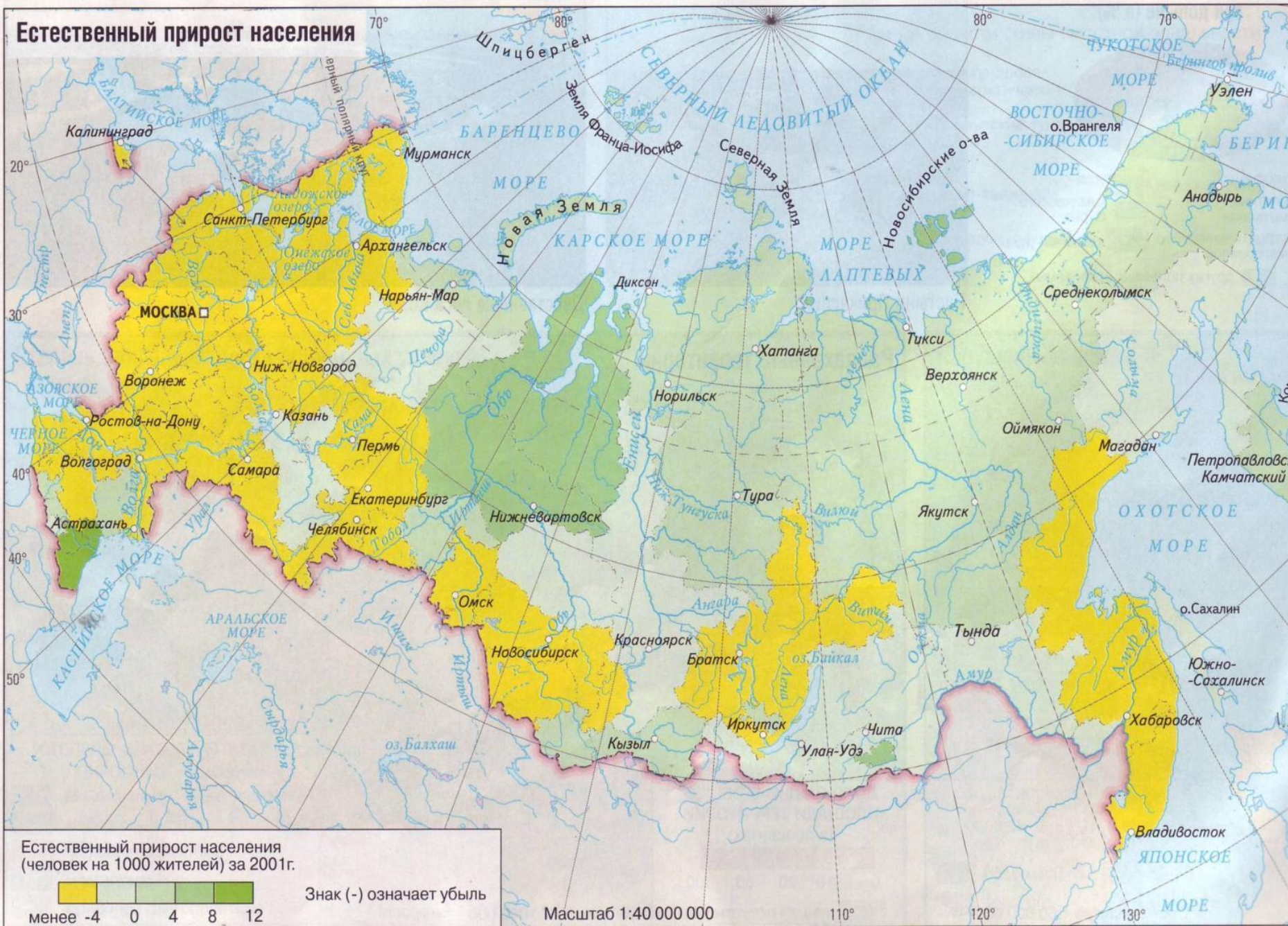
# Региональные различия в уровне рождаемости населения РФ





# Ремонты и повышение в соответствии с требованиями Федерального закона

## Естественный прирост населения



# МЕЖДУНАРОДНАЯ МИГРАЦИЯ

	1997	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Прибывшие в Российскую Федерацию - всего</b>	<b>597651</b>	<b>359330</b>	<b>193450</b>	<b>184612</b>	<b>129144</b>	<b>119157</b>	<b>177230</b>	<b>186380</b>
<b>в том числе:</b>								
<b>из стран СНГ</b>	<b>571903</b>	<b>346774</b>	<b>183650</b>	<b>175068</b>	<b>119661</b>	<b>110374</b>	<b>168598</b>	<b>177657</b>
<b>Азербайджан</b>	<b>29878</b>	<b>14906</b>	<b>5587</b>	<b>5635</b>	<b>4277</b>	<b>2584</b>	<b>4600</b>	<b>8900</b>
<b>Армения</b>	<b>19123</b>	<b>15951</b>	<b>5814</b>	<b>6802</b>	<b>5124</b>	<b>3057</b>	<b>7581</b>	<b>12949</b>
<b>Белоруссия</b>	<b>17575</b>	<b>10274</b>	<b>6520</b>	<b>6841</b>	<b>5309</b>	<b>5650</b>	<b>6797</b>	<b>5619</b>
<b>Грузия</b>	<b>24517</b>	<b>20213</b>	<b>9674</b>	<b>7128</b>	<b>5540</b>	<b>4886</b>	<b>5497</b>	<b>6806</b>
<b>Казахстан</b>	<b>235903</b>	<b>124903</b>	<b>65226</b>	<b>55706</b>	<b>29552</b>	<b>40150</b>	<b>51945</b>	<b>38606</b>
<b>Киргизия</b>	<b>13752</b>	<b>15536</b>	<b>10740</b>	<b>13139</b>	<b>6948</b>	<b>9511</b>	<b>15592</b>	<b>15669</b>
<b>Молдавия</b>	<b>13750</b>	<b>11652</b>	<b>7569</b>	<b>7562</b>	<b>6391</b>	<b>4816</b>	<b>6569</b>	<b>8649</b>
<b>Таджикистан</b>	<b>23053</b>	<b>11043</b>	<b>6742</b>	<b>5967</b>	<b>5346</b>	<b>3339</b>	<b>4717</b>	<b>6523</b>
<b>Туркмения</b>	<b>16501</b>	<b>6738</b>	<b>4402</b>	<b>4531</b>	<b>6299</b>	<b>3734</b>	<b>4104</b>	<b>4089</b>
<b>Узбекистан</b>	<b>39620</b>	<b>40810</b>	<b>24873</b>	<b>24951</b>	<b>21457</b>	<b>14948</b>	<b>30436</b>	<b>37126</b>
<b>Украина</b>	<b>138231</b>	<b>74748</b>	<b>36503</b>	<b>36806</b>	<b>23418</b>	<b>17699</b>	<b>30760</b>	<b>32721</b>
<b>из стран дальнего зарубежья</b>	<b>25748</b>	<b>12556</b>	<b>9800</b>	<b>9544</b>	<b>9483</b>	<b>8783</b>	<b>8632</b>	<b>8723</b>
<b>Австралия</b>	<b>57</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>28</b>

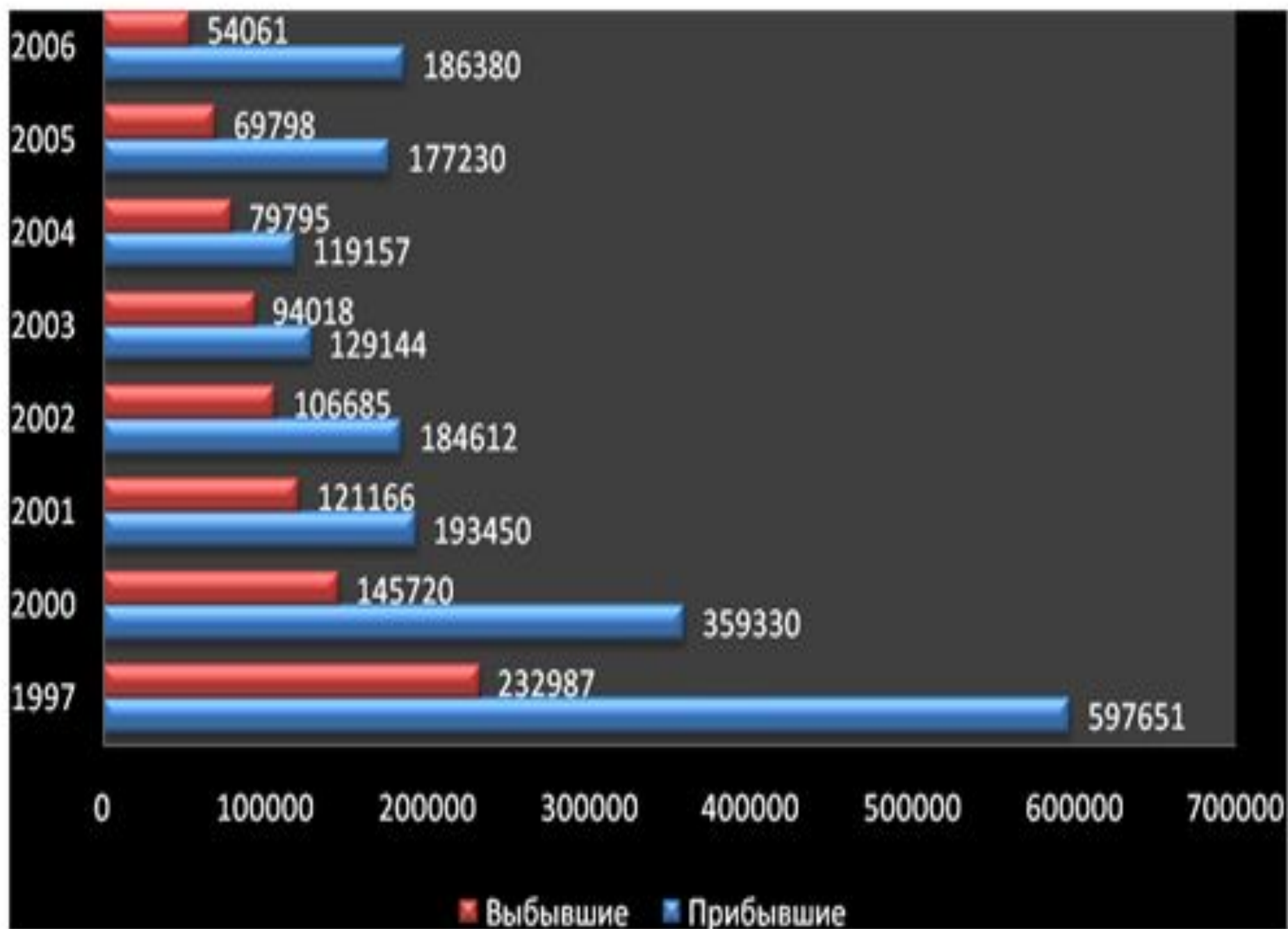
Афганист ан	208	288	171	107	82	55	60	86
Болгария	750	245	255	238	212	125	118	109
Германия	2379	1753	1627	1962	2692	3117	3025	2900
Греция	183	182	124	150	224	182	200	176
Израиль	1626	1508	1373	1670	1808	1486	1004	1053
Канада	73	50	74	70	103	87	99	77
Китай	2861	1121	405	410	346	212	432	499
Куба	110	37	42	22	23	12	17	12
Латвия	5658	1785	1283	990	906	819	726	766
Литва	1785	945	758	722	535	339	360	371
Польша	247	61	56	53	39	48	55	48
Сирия	483	358	260	144	101	56	68	67
США	668	439	432	455	484	518	396	411
Турция	176	164	184	144	112	77	86	172
Финлянд ия	140	83	97	136	125	141	129	137
Швеция	32	14	28	19	22	16	23	32
Эстония	3483	786	535	534	445	446	432	347
другие страны	4829	2710	2071	1696	1194	1005	1372	1432



Выбывшие из РФ - всего	232987	145720	121166	106685	94018	79795	69798	54061
в том числе:								
в страны СНГ	146961	82312	61570	52099	46081	37017	36109	35262
Азербайджан	4302	3187	2170	1704	1771	1336	1274	1366
Армения	2578	1519	1362	1114	1098	654	620	686
Белоруссия	18928	13276	11175	8829	7016	5671	6034	6318
Грузия	3286	1802	1339	964	939	740	691	593
Казахстан	25364	17913	15186	13939	14017	12504	12437	11948
Киргизия	6296	1857	1333	1080	959	656	473	605
Молдавия	5715	2237	1660	1385	1234	907	786	636
Таджикистан	2474	1158	993	827	922	549	434	424
Туркмения	1532	676	352	272	251	168	125	112
Узбекистан	7370	3086	1974	1400	1130	717	595	648
Украина	69116	35601	24026	20585	16744	13115	12640	11926
в страны дальнего зарубежья	86026	63408	59596	54586	47937	42778	33689	18799
Австралия	297	176	184	144	146	167	209	167
Афганистан	146	25	18	7	17	2	11	11

Болгария	668	180	163	133	156	160	124	116
Германия	48363	40443	43682	42231	36928	31876	21458	8229
Греция	886	314	204	190	186	157	155	139
Израиль	12873	9407	4835	2764	2048	1733	1745	1408
Канада	1333	841	812	725	701	783	628	552
Китай	1222	658	156	151	86	154	456	196
Куба	89	27	15	6	8	8	2	3
Латвия	636	365	311	256	259	226	211	223
Литва	1162	376	262	293	268	282	213	228
Польша	376	135	84	80	72	57	76	84
Сирия	256	54	60	66	58	55	54	42
США	9087	4793	4527	3134	3199	2919	4040	3109
Турция	356	104	96	80	88	60	85	78
Финляндия	923	1142	980	1110	737	910	737	695
Швеция	151	195	148	162	151	158	110	132
Эстония	702	385	402	321	351	265	225	270
другие страны	6500	3788	2657	2733	2478	2806	3150	3117





<b>ЧИСЛЕННОСТЬ ВЫНУЖДЕННЫХ ПЕРЕСЕЛЕНЦЕВ И БЕЖЕНЦЕВ</b>									
	1995	2000	2003	2004	2005	2006	Всего 1 января 2007 г. <sup>2)</sup>	В том числе	
								вынуж- денных пересе- ленцев	бежен- цев (с 20.03.93г.)
<b>Всего</b>	<b>271977</b>	<b>59196</b>	<b>4726</b>	<b>4291</b>	<b>8914</b>	<b>7177</b>	<b>118116</b>	<b>117711</b>	<b>405</b>
из них из:									
Азербайджана	12963	619	82	41	20	18	2486	2468	18
Армении	1653	58	-	2	5	3	215	215	-
Белоруссии	188	-	-	-	-	-	7	7	-
Грузии	10778	4297	2537	1889	60	16	17302	17202	100
Казахстана	88689	29026	828	348	224	110	42971	42971	-
Киргизии	17769	1115	85	35	14	10	2879	2879	-
Латвии	5427	106	10	6	2	4	472	472	-
Литвы	719	22	6	1	1	8	82	82	-
Молдавии	2688	509	12	8	5	3	944	943	1
России <sup>3)</sup>	34871	9712	414	1522	8380	6876	23827	23827	-
Таджикистана	26982	3387	256	161	58	27	9179	9169	10
Туркмении	4574	279	29	33	17	6	1133	1133	-
Узбекистана	59212	9352	410	201	94	54	15582	15575	7
Украины	2262	392	8	2	5	8	519	517	2

# Структура населения РФ по полу и возрастным группам 2007 год (тыс.человек)

Возраст (лет)	Все население			Городское население			Сельское население		
	мужчины и женщины	мужчины	женщины	мужчины и женщины	мужчины	женщины	мужчины и женщины	мужчины	женщины
Все население	142221	65849	76372	103778	47559	56219	38443	18290	20153
В том числе в возрасте, лет:									
0-4	7223	3708	3515	5105	2624	2481	2118	1084	1034
5-9	6376	3262	3114	4337	2221	2116	2039	1041	998
10-14	7283	3721	3562	4879	2494	2385	2404	1227	1177
15-19	11088	5651	5437	7684	3895	3789	3404	1756	1648
20-24	12671	6409	6262	9690	4851	4839	2981	1558	1423
25-29	11165	5576	5589	8574	4240	4334	2591	1336	1255
30-34	10442	5175	5267	7974	3925	4049	2468	1250	1218
35-39	9459	4658	4801	7053	3445	3608	2406	1213	1193
40-44	10368	4994	5374	7560	3577	3983	2808	1417	1391
45-49	12067	5688	6379	8818	4049	4769	3249	1639	1610
50-54	10804	4901	5903	8043	3550	4493	2761	1351	1410
55-59	8985	3925	5060	6840	2921	3919	2145	1004	1141
60-64	4336	1771	2565	3304	1337	1967	1032	434	598
65-69	7458	2766	4692	5339	1956	3383	2119	810	1309
70 и более	12496	3644	8852	8578	2474	6104	3918	1170	2748
Из общей численности население в возрасте:									
моложе трудоспособного	22718	11630	11088	15553	7968	7585	7165	3662	3503
трудоспособном *)	90152	46037	44115	67084	33823	33261	23068	12214	10854
старше трудоспособного	29351	8182	21169	21141	5768	15373	8210	2414	5796

# Изменение численности мужчин и женщин

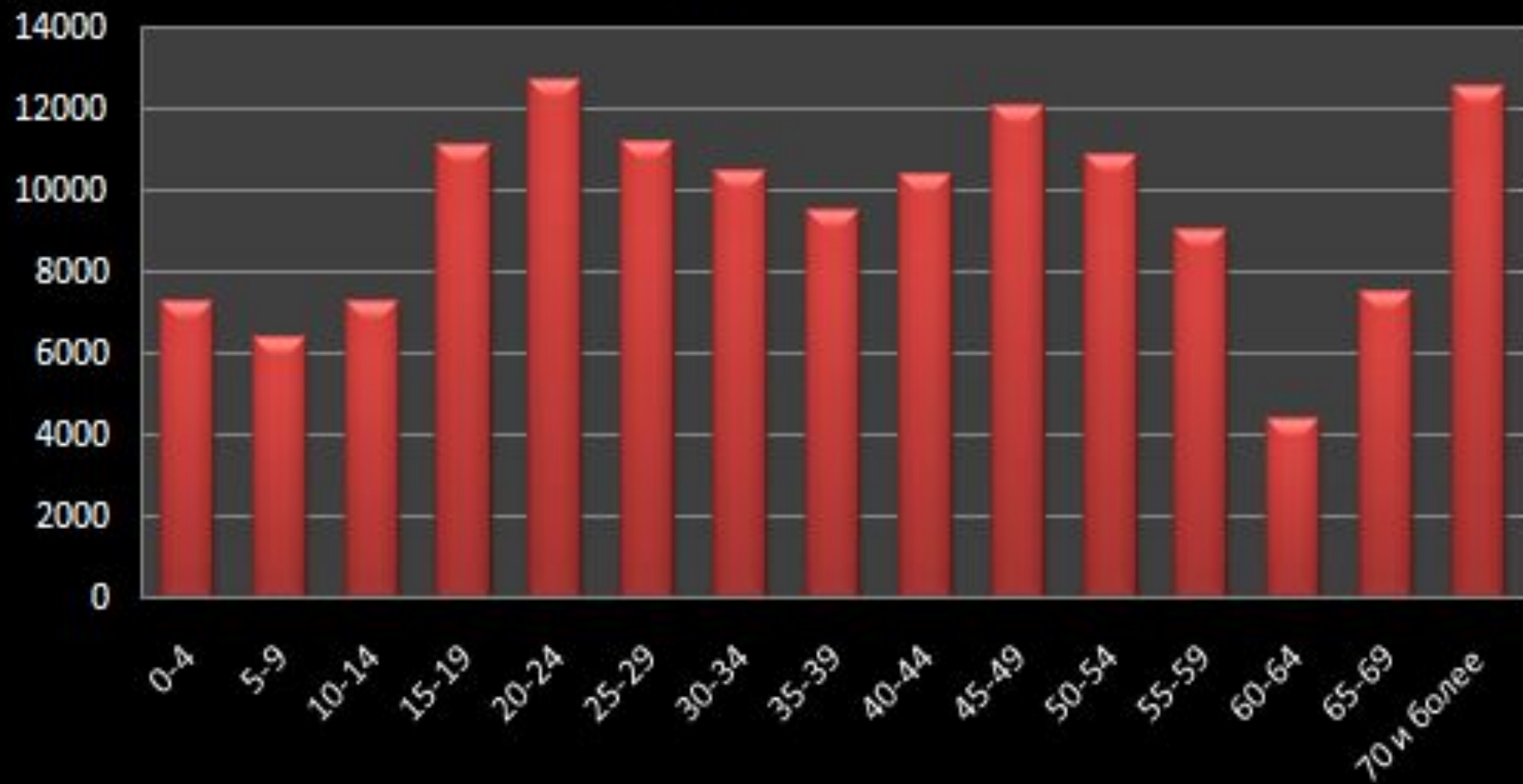
По предварительным данным Всероссийской переписи населения 2010 года сохранилось характерное для населения России значительное превышение численности женщин над численностью мужчин, которое составило 10495 тыс. человек против 9956 тыс. человек в 2002 г.

Годы	Тыс. человек		Удельный вес мужчин в общей численности населения, в процентах		
	мужчины	женщины	все население	городское	сельское
1959 (на 15 января)	52269,1	64970,5	44,6	44,9	44,2
1970 (на 15 января)	59160,7	70780,5	45,5	45,8	45,1
1979 (на 17 января)	63208,2	74201,7	46,0	46,1	45,8
1989 (на 12 января)	68713,9	78308,0	46,7	46,6	47,1
2002 (на 9 октября)	67605,1	77561,6	46,6	46,2	47,6
2010 (на 14 октября)	66205,0	76700,2	46,3	45,8	47,8

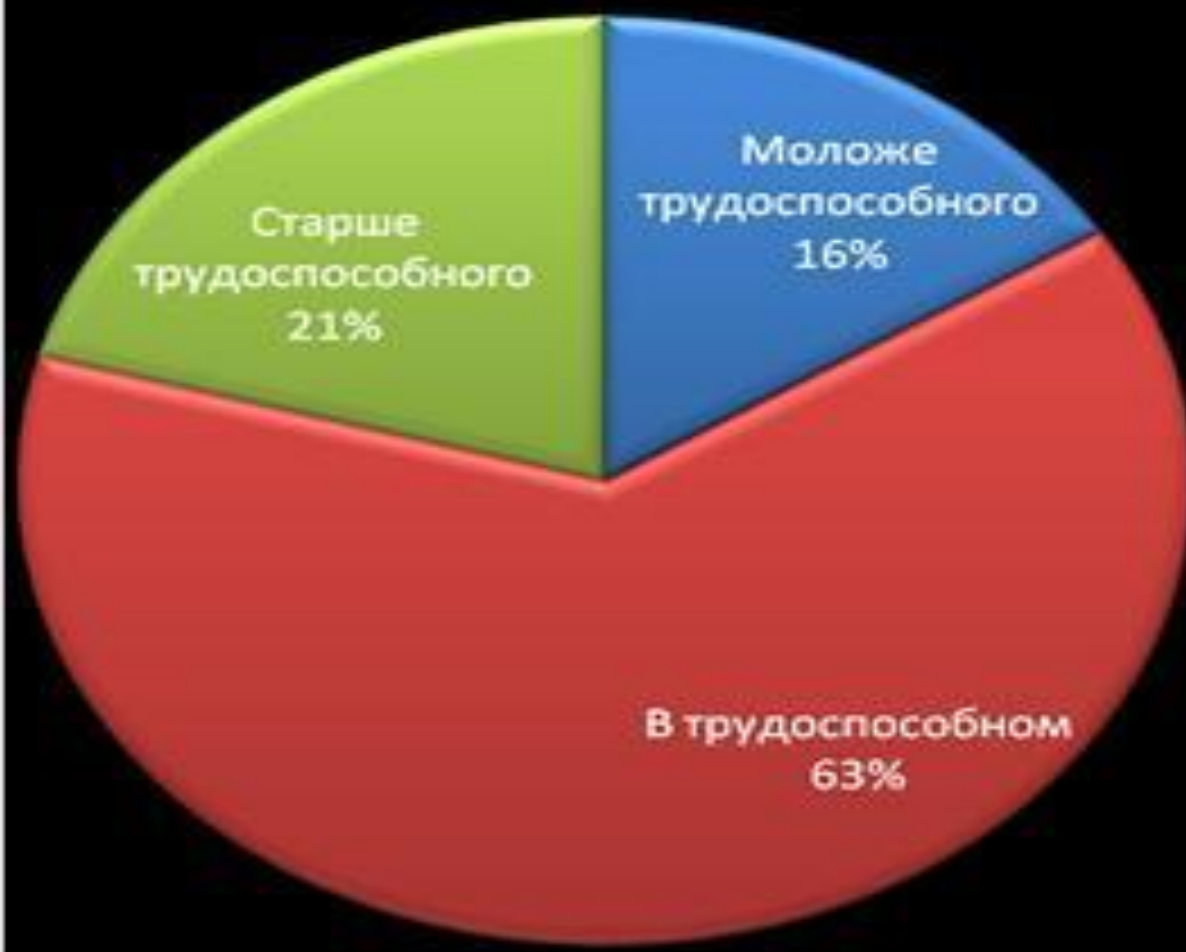
Число мужчин по сравнению с переписью 2002 года сократилось на 1400,1 тыс. человек или на 2,0%, женщин – соответственно на 861,4 тыс. человек или на 1,1 процента.

Соотношение мужчин и женщин в межпереписной период несколько ухудшилось в связи с высокой преждевременной смертностью мужчин.

## Разделение населения по возрастным группам



## Разделение населения по трудоспособности

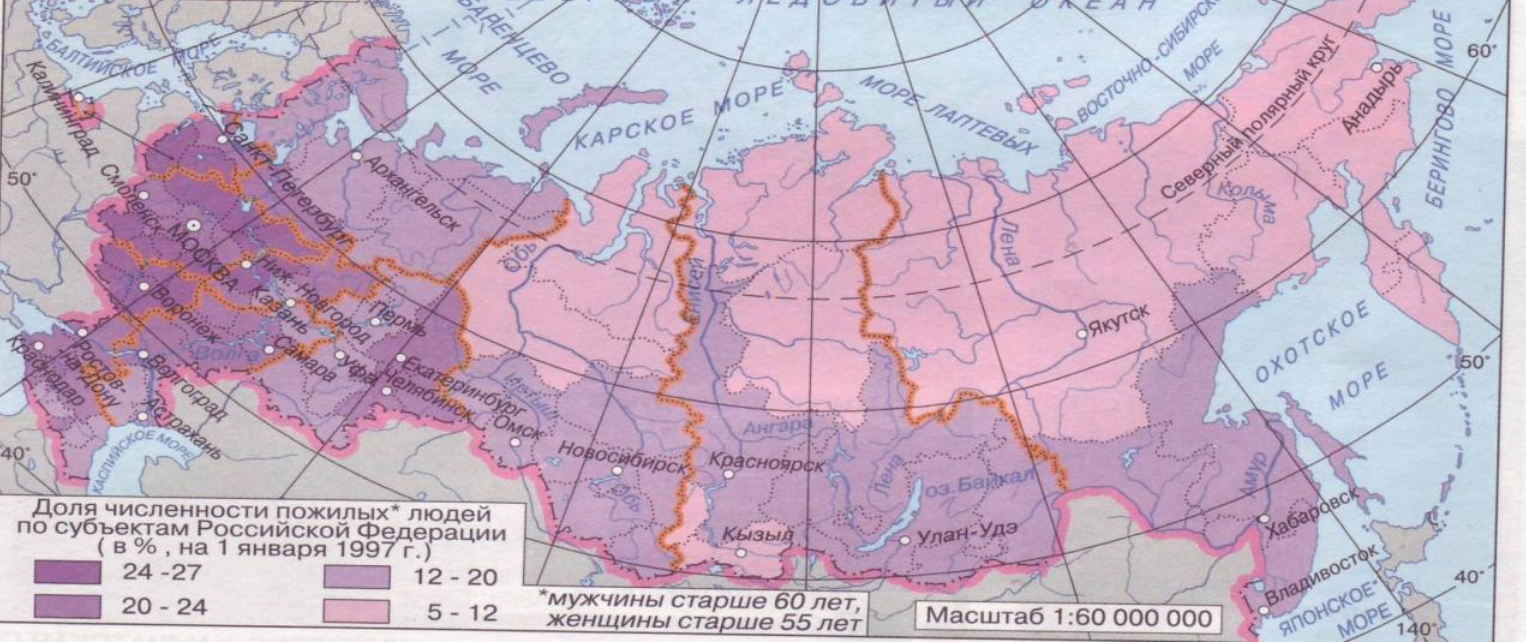




**ДОЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ  
В НАСЕЛЕНИИ РОССИИ**

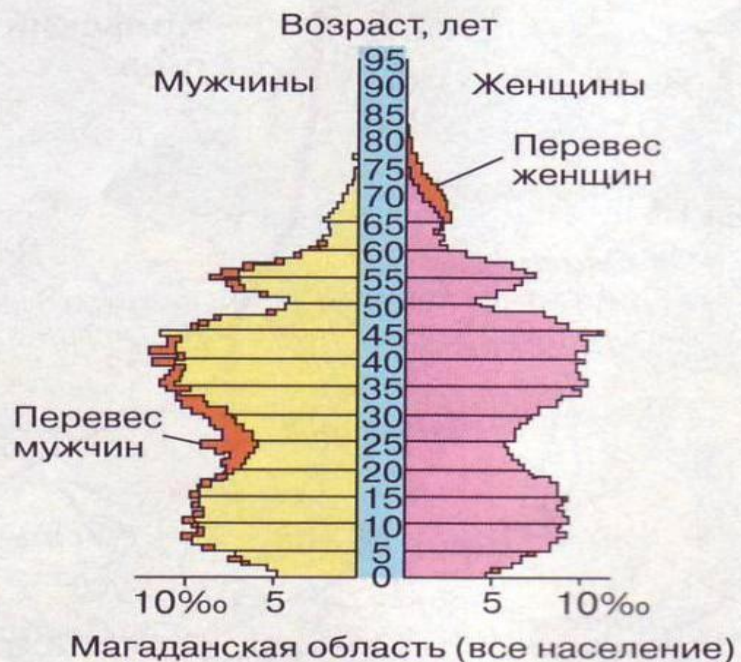
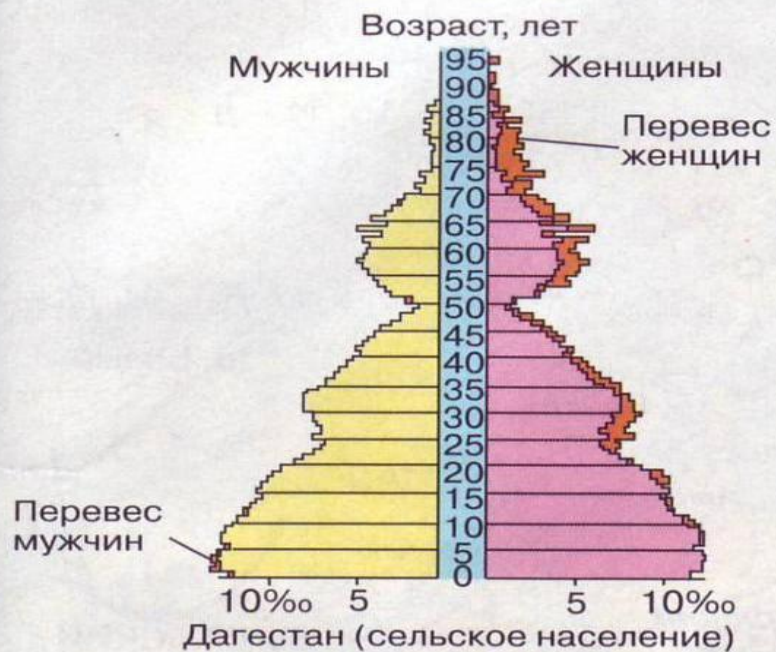
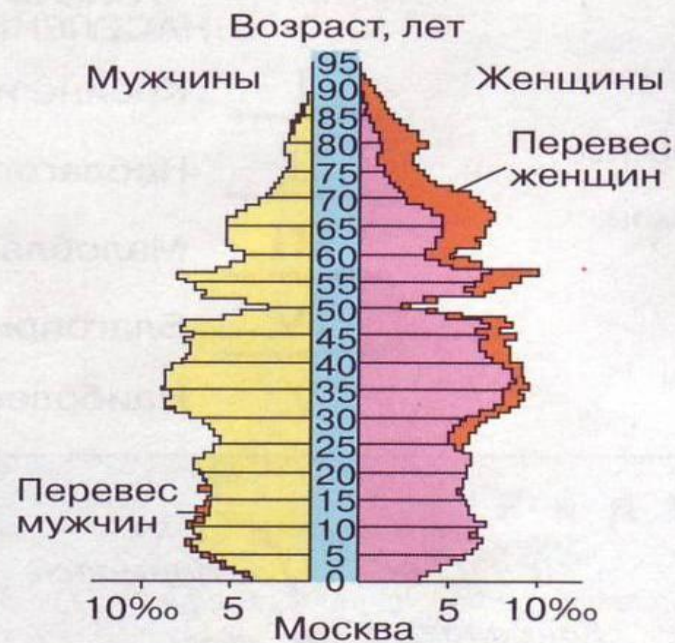
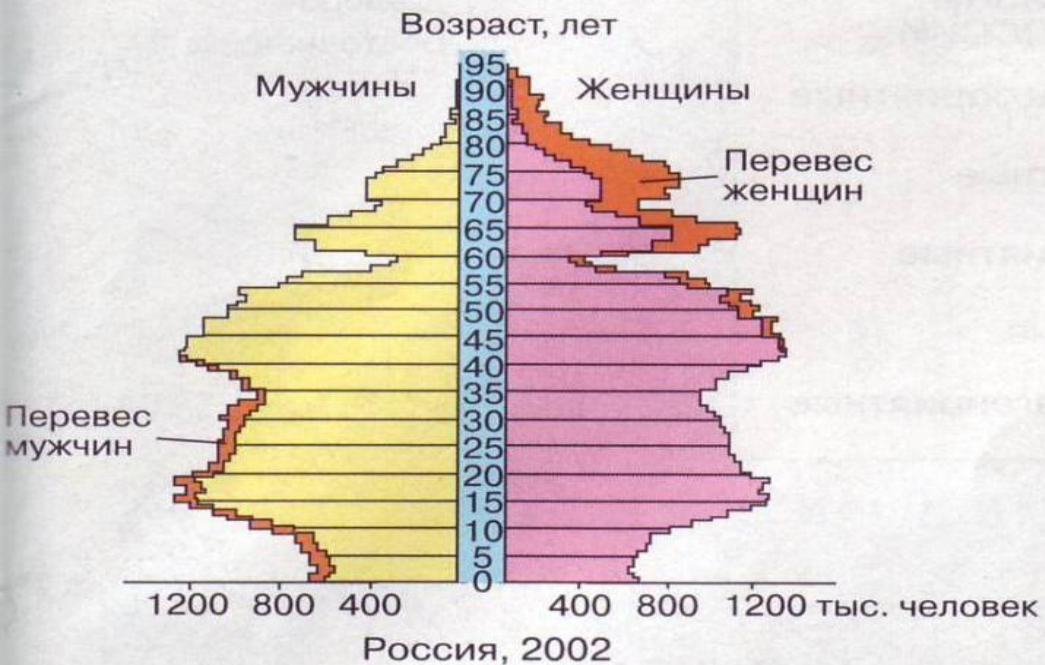


**ДОЛЯ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ  
В НАСЕЛЕНИИ РОССИИ**



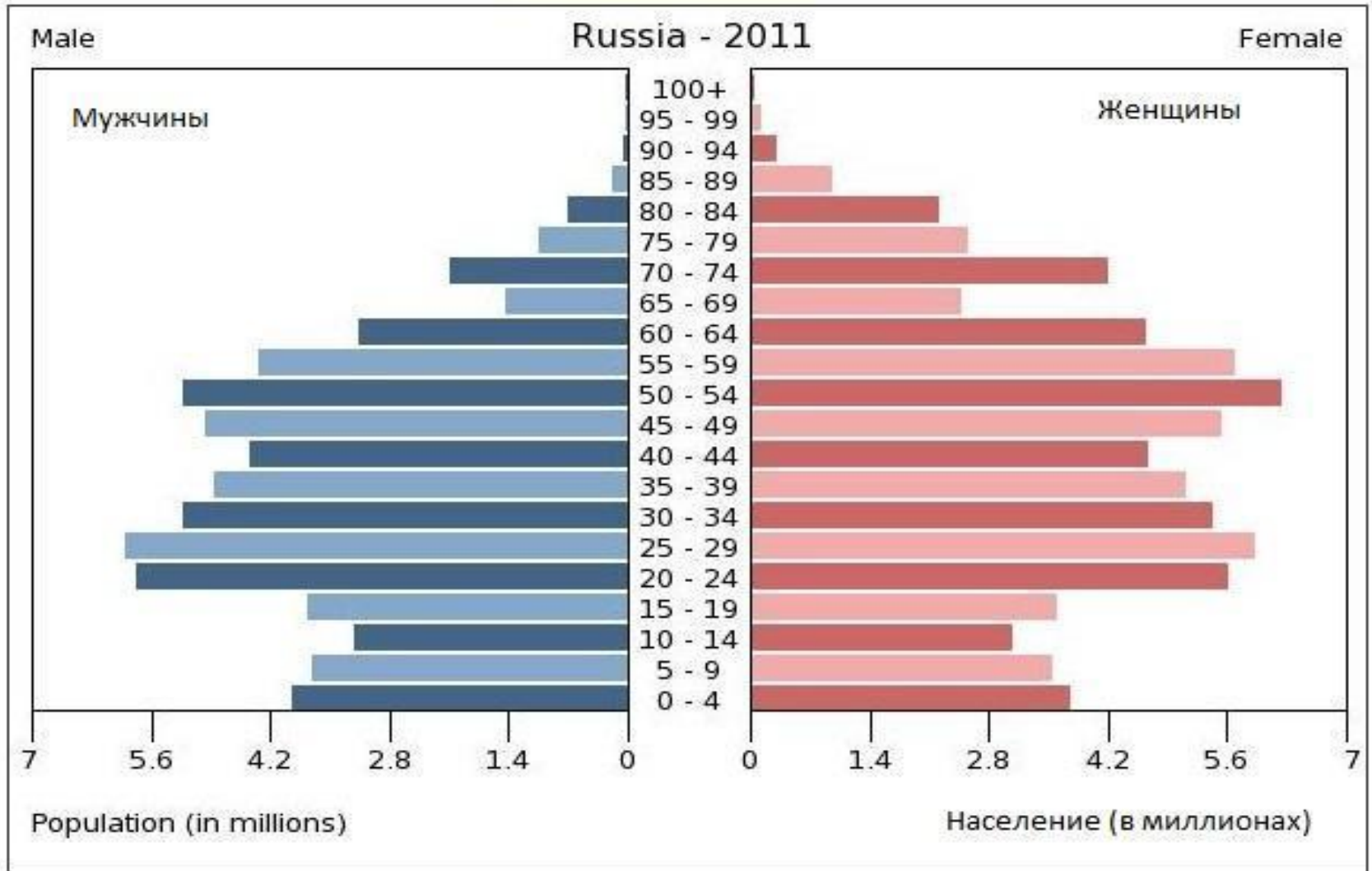


# Половозрастной состав населения

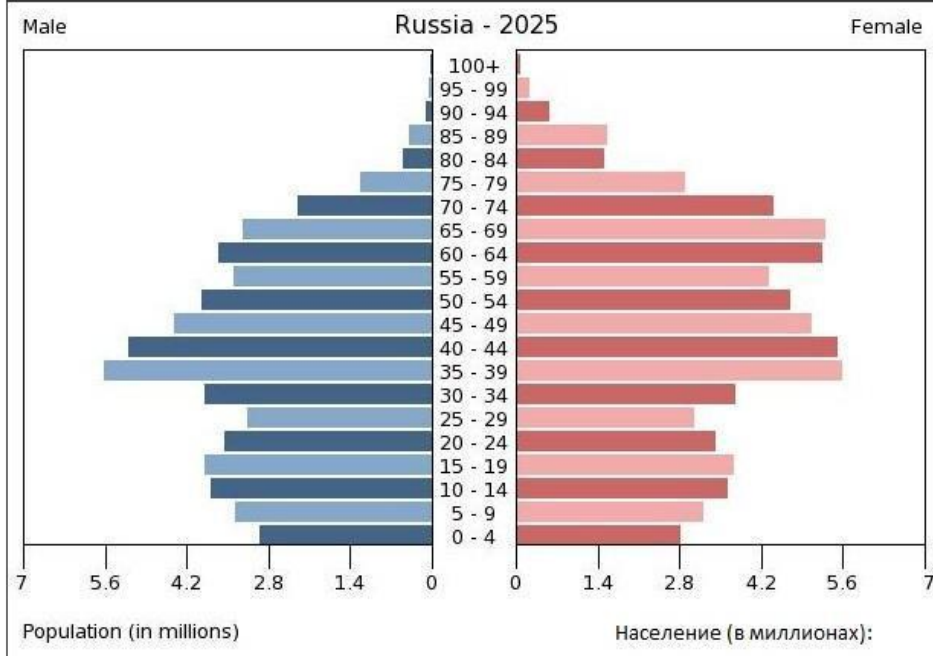
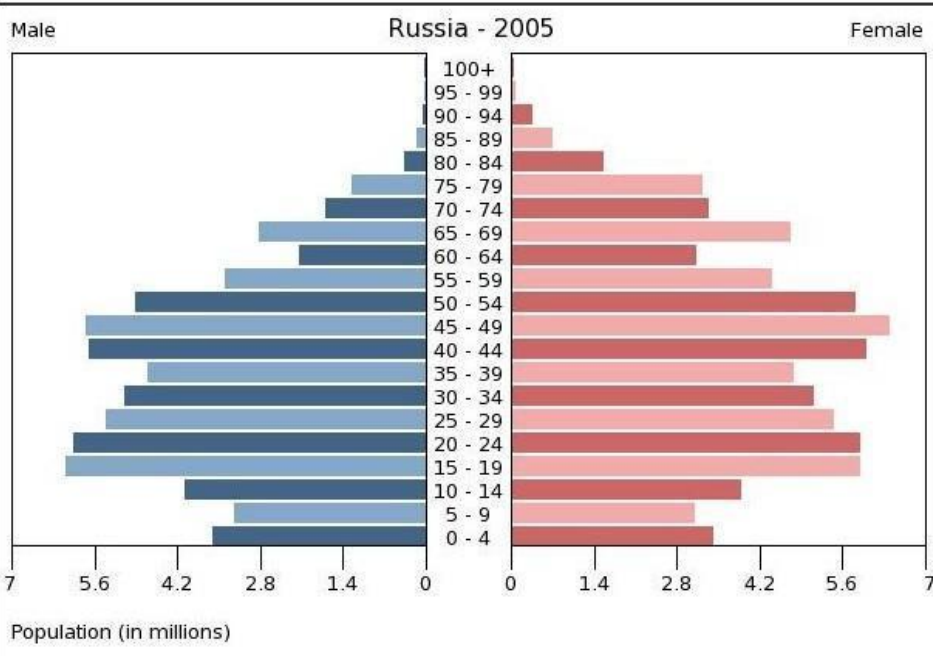
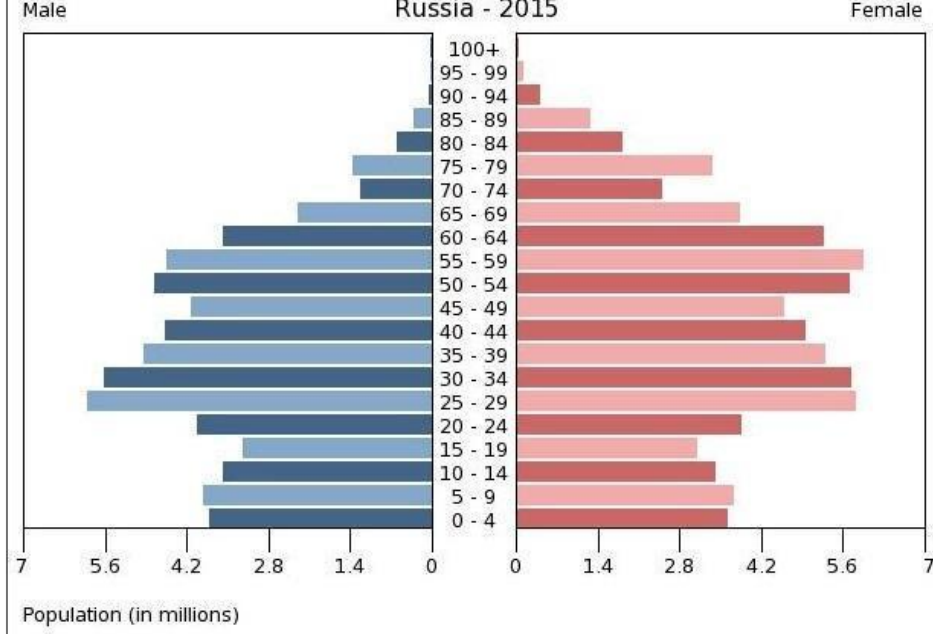
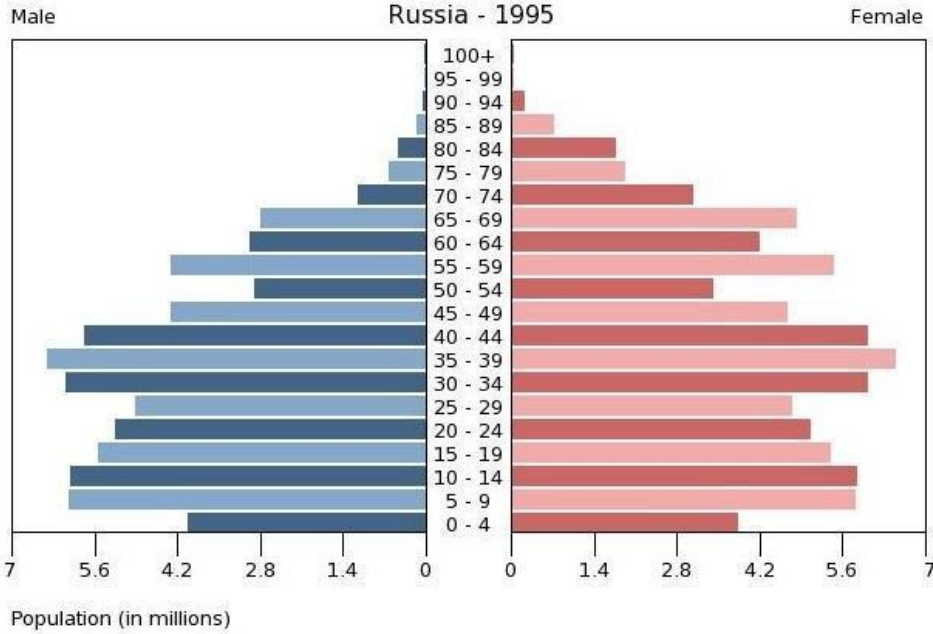


Пирамида населения России в 2011 году по полу и возрасту. Источник: Федеральное Бюро Переписи Населения (США)

Population Pyramids







Source: U.S. Census Bureau, International Data Base.

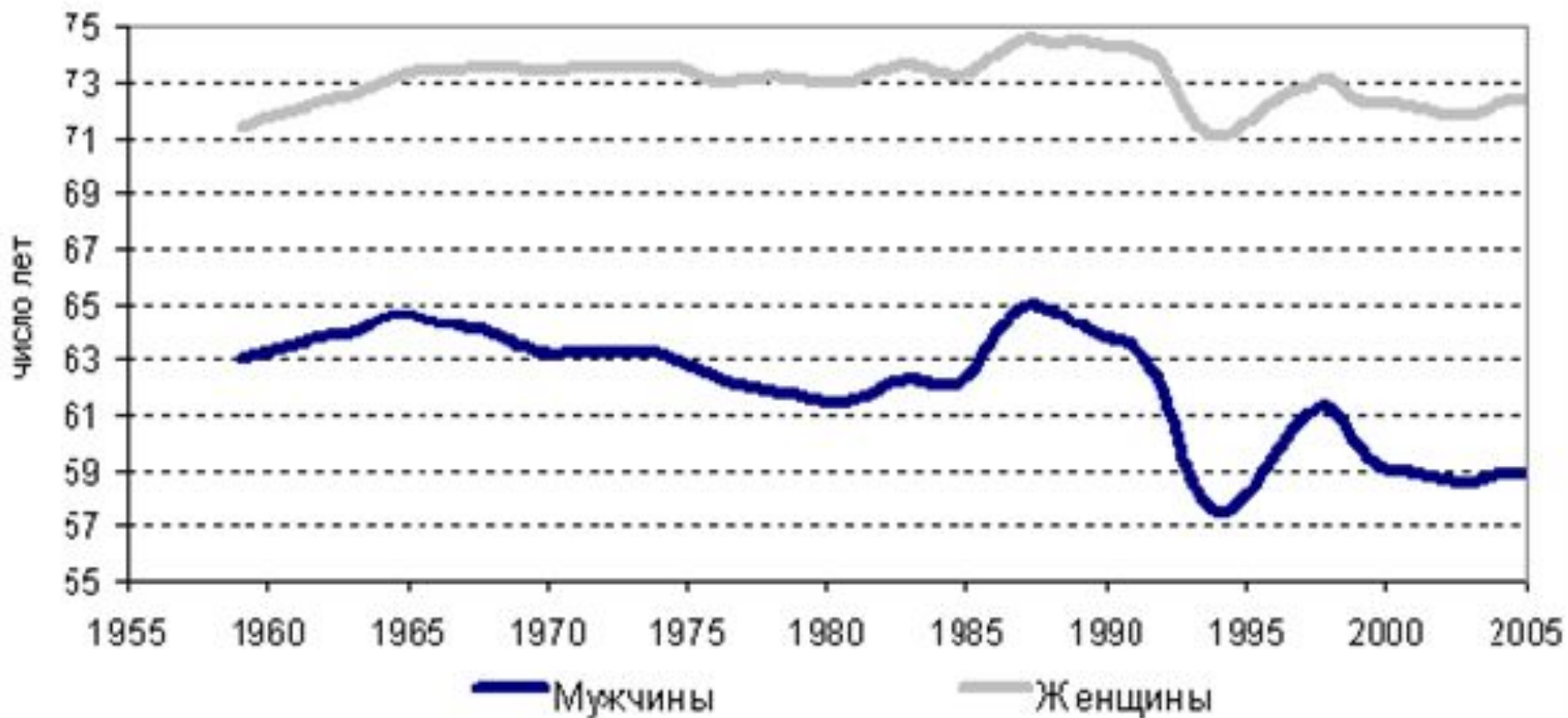
Источник: Федеральное Бюро Переписи Населения (США)

<http://www.census.gov/ipc/www/idb/country.php>

Население (в миллионах):

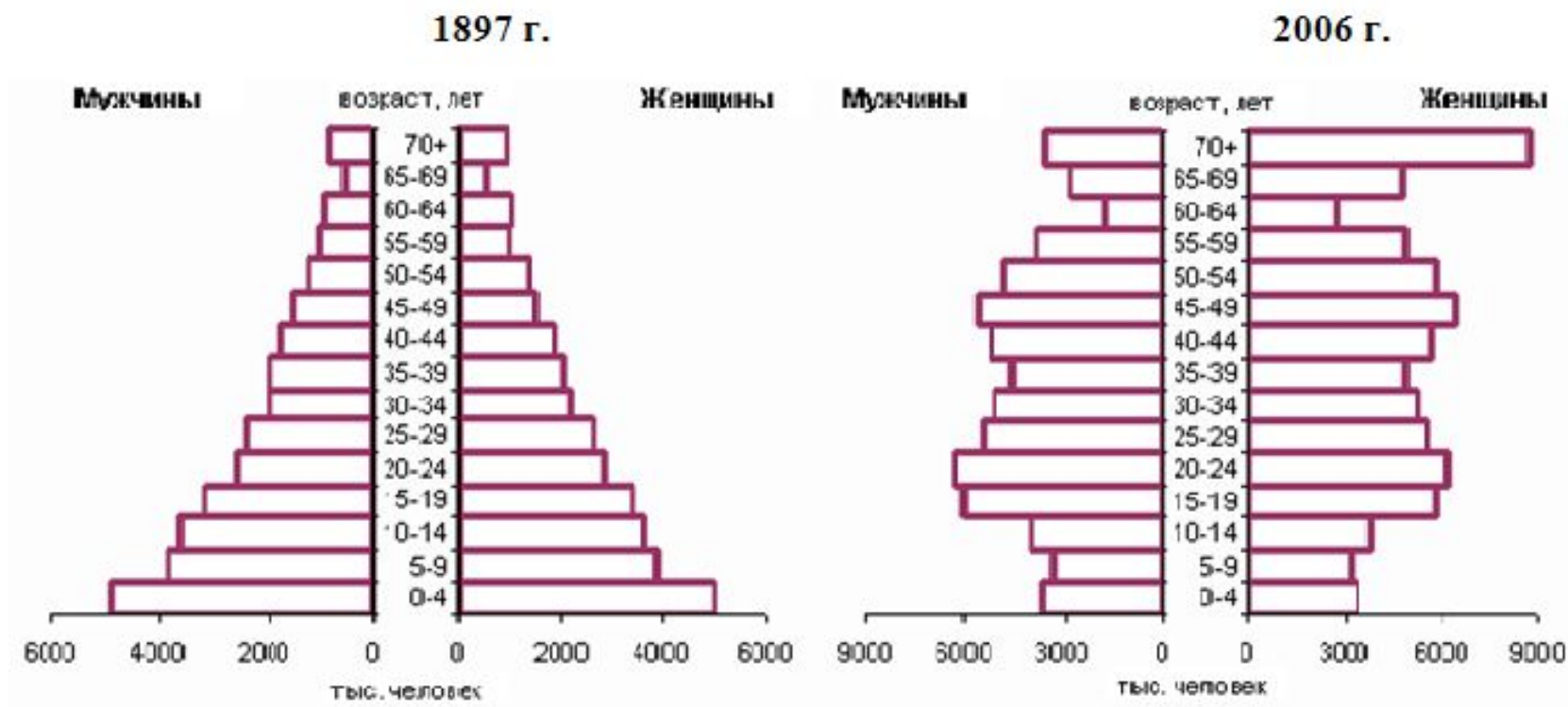
- - Женщины
- - Мужчины

## Ожидаемая продолжительность жизни при рождении



Уровень смертности населения наиболее адекватно отражается в показателе ожидаемой продолжительности жизни при рождении. Динамика данного показателя в первой половине XX века отражает череду демографических катастроф, а период после 1965 г. характеризуется стагнацией или его снижением. Однако даже в периоды общего снижения смертности в России основной выигрыш, особенно у мужчин, был получен за счет детских и молодых возрастов. Изменение же смертности в возрастах после 30 лет было ничтожным, она осталась практически на дореволюционном уровне.

# Возрастно-половая структура населения по переписи 1897 г. и на 1 января 2006 г.



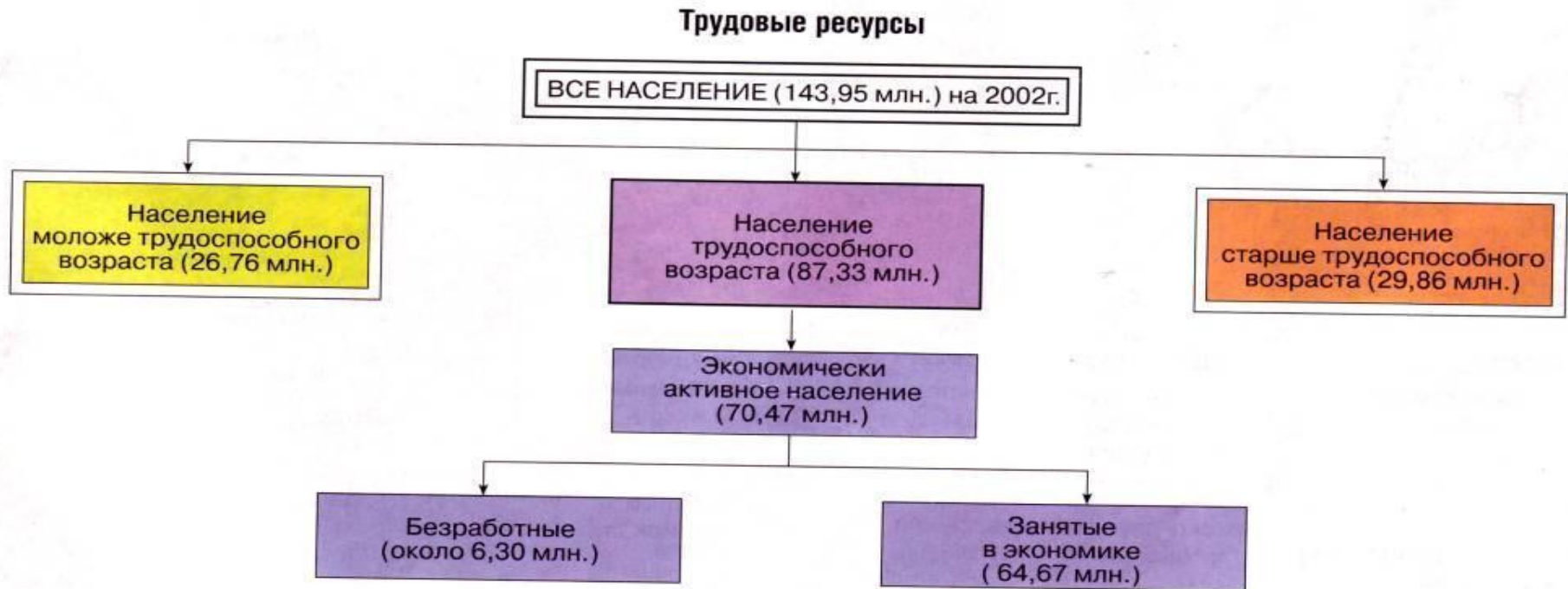
Высокая смертность мужского населения привела к ухудшению соотношения полов в структуре населения. Если по переписи 1897 г. на 1000 мужчин приходилось 1055 женщин, то на начало 2006 г. - 1158.



## Развитие процесса старения населения России в 1897–2002 гг.

Годы	Численность населения, тыс. человек		Удельный вес лиц в возрасте 60 лет и старше	Характеристика процесса старения населения
	Все население	Число лиц в возрасте 60 лет и старше		
1897	65 978	4832	7,3	Демографическая молодость
1926	92 681	6363	6,3	Демографическая молодость
1939	108 377	7280	6,7	Демографическая молодость
1959	117 534	10 557	9,0	Преддверие старения
1970	129 941	15 497	11,9	Собственно старение
1979	137 410	18 757	13,6	Демографическая старость
1989	147 022	22 516	15,3	Демографическая старость
2002	145 164	26 797	18,5	Демографическая старость

**Трудовые ресурсы** — это трудоспособная часть населения, которая, обладая физическими и интеллектуальными возможностями, способна производить материальные блага или оказывать услуги.



**Экономически активное население** - это совокупность трудоспособных занятых и безработных граждан, которая обеспечивает предложение рабочей силы для товарного производства и сферы услуг в определенном периоде.

- В 2007 году экономически активное население, по расчетам статистического ведомства Российской Федерации, достигло 75,3 млн. человек, что составляет 53% от общей численности населения Российской Федерации. В 2008 году экономически активное население составило 75 млн. человек. Всё экономически активное население делят на занятых и безработных.

**Занятые** - лица обоего пола от 16 лет и старше, а также лиц младших возрастов, которые в рассматриваемый период

- выполняли работу по найму за вознаграждение на условиях полного или неполного рабочего дня, а также иную приносящую доход работу.
- временно отсутствовали на работе из-за болезни, отпуска, забастовки, выходных дней и других причин.
- выполняли работу без оплаты на семейном предприятии.

**Безработные**- лица от 16 и старше, которые в рассматриваемый период

- занимались поиском работы
- были готовы приступить к работе
- проходили обучение или переподготовку по направлению службы занятости

**Экономически неактивное население** – это население, которое по каким-либо причинам не создает предложения рабочей силы.

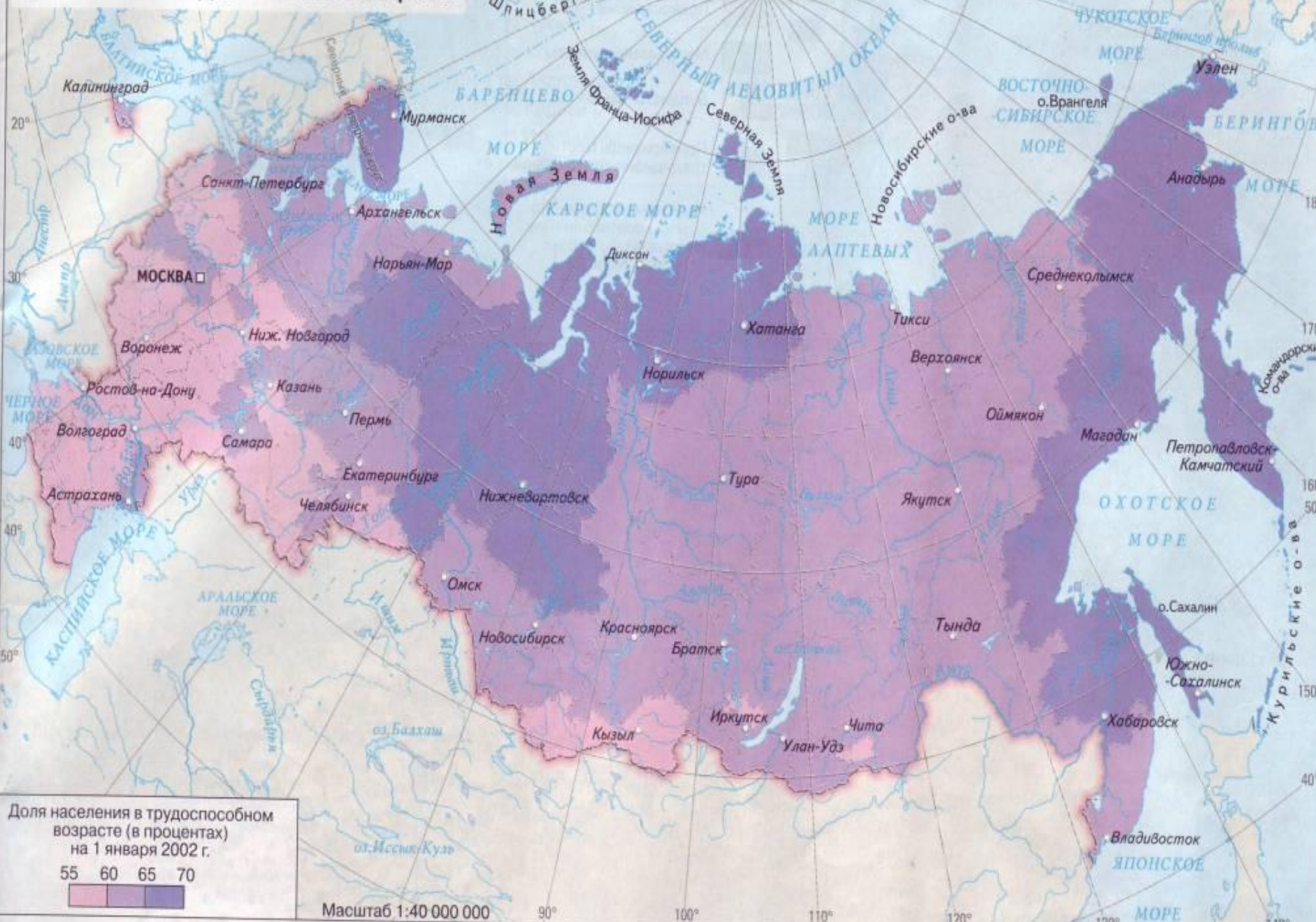
Обычно, к экономически неактивному населению относят следующие его категории:

- Учащиеся и студенты дневной формы обучения
- пенсионеры по возрасту и других категорий, согласно национального трудового законодательства;
- инвалиды соответствующих групп (согласно законодательства);
- домоработники и работающие по уходу за детьми, больными и т.п.
- работающие лица, которые по каким – либо причинам прекратили поиск работы (исчерпали все возможности найти подходящую работу, оставили надежду найти работу);
- обеспеченные лица, у которых нет необходимости (желания) работать с целью получения трудового дохода





# Доля населения трудоспособного возраста



Доля населения в трудоспособном возрасте (в процентах) на 1 января 2002 г.

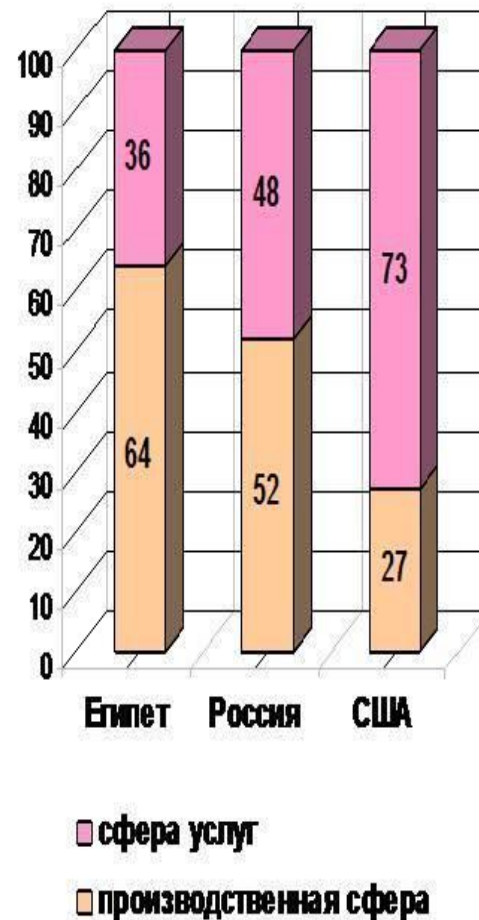
55	60	65	70
----	----	----	----

Масштаб 1:40 000 000

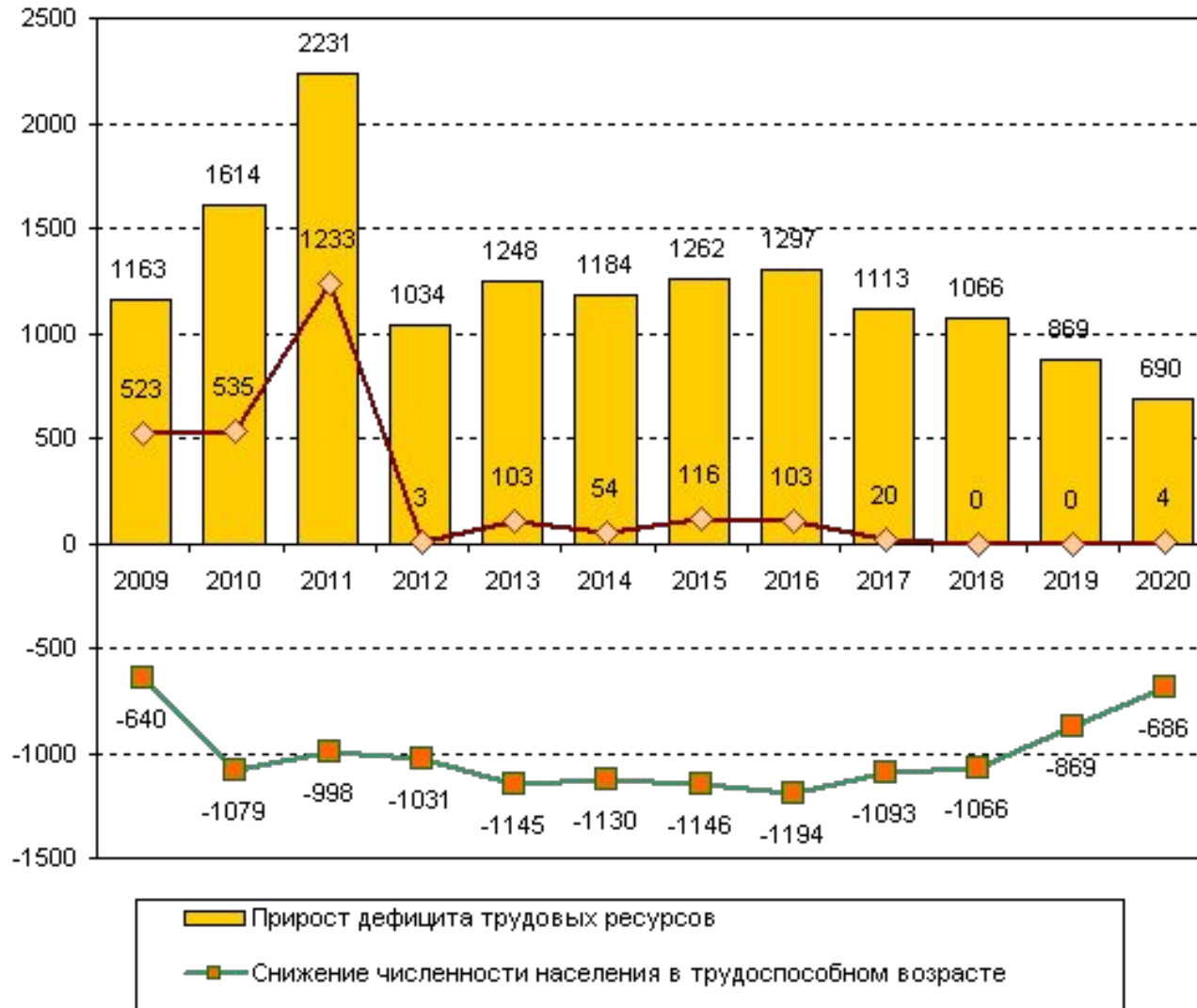


# Структура занятости населения

Доля в %	Египет	Россия	США
Промышленность и строительство	20	37	24
Сельское и лесное хозяйство	44	15	3
Транспорт и связь	3	8	6
Торговля	10	10	21
Управление, наука, культура, образование, медицина	23	30	46



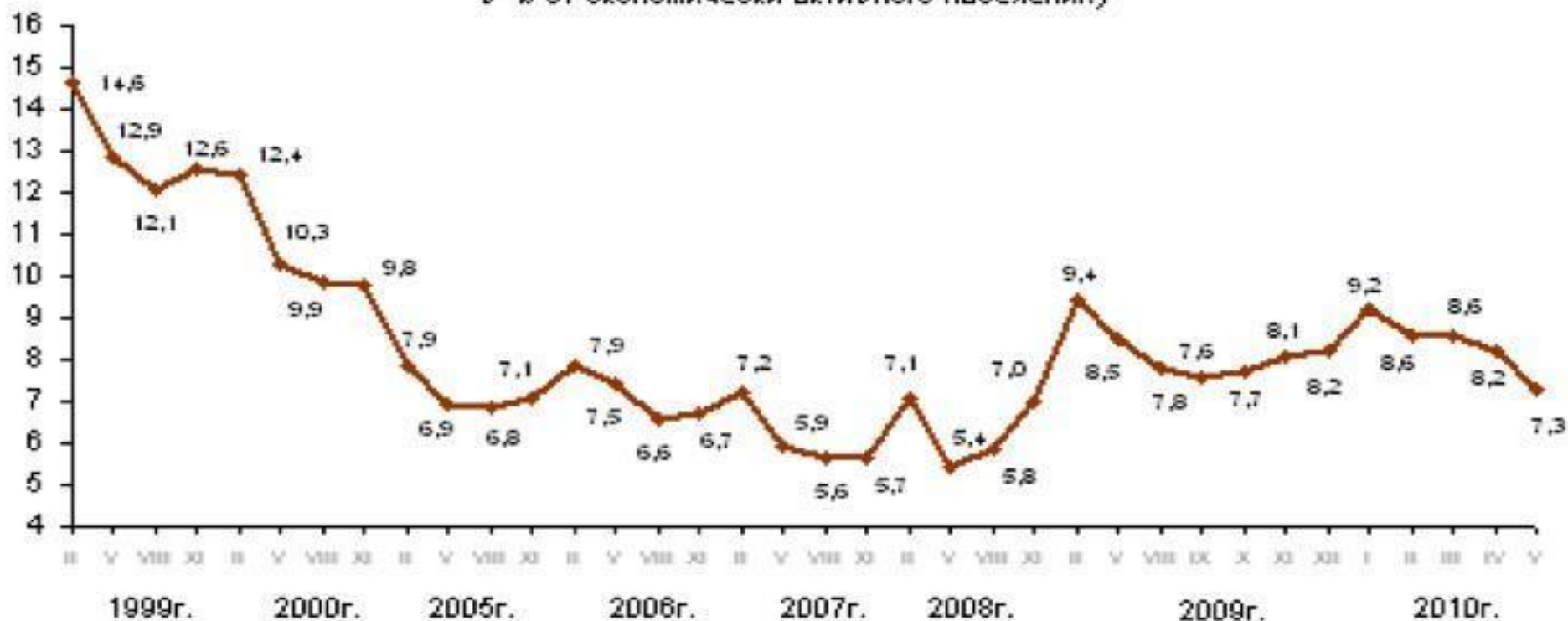
# Оценка потребностей в трудовых ресурсах



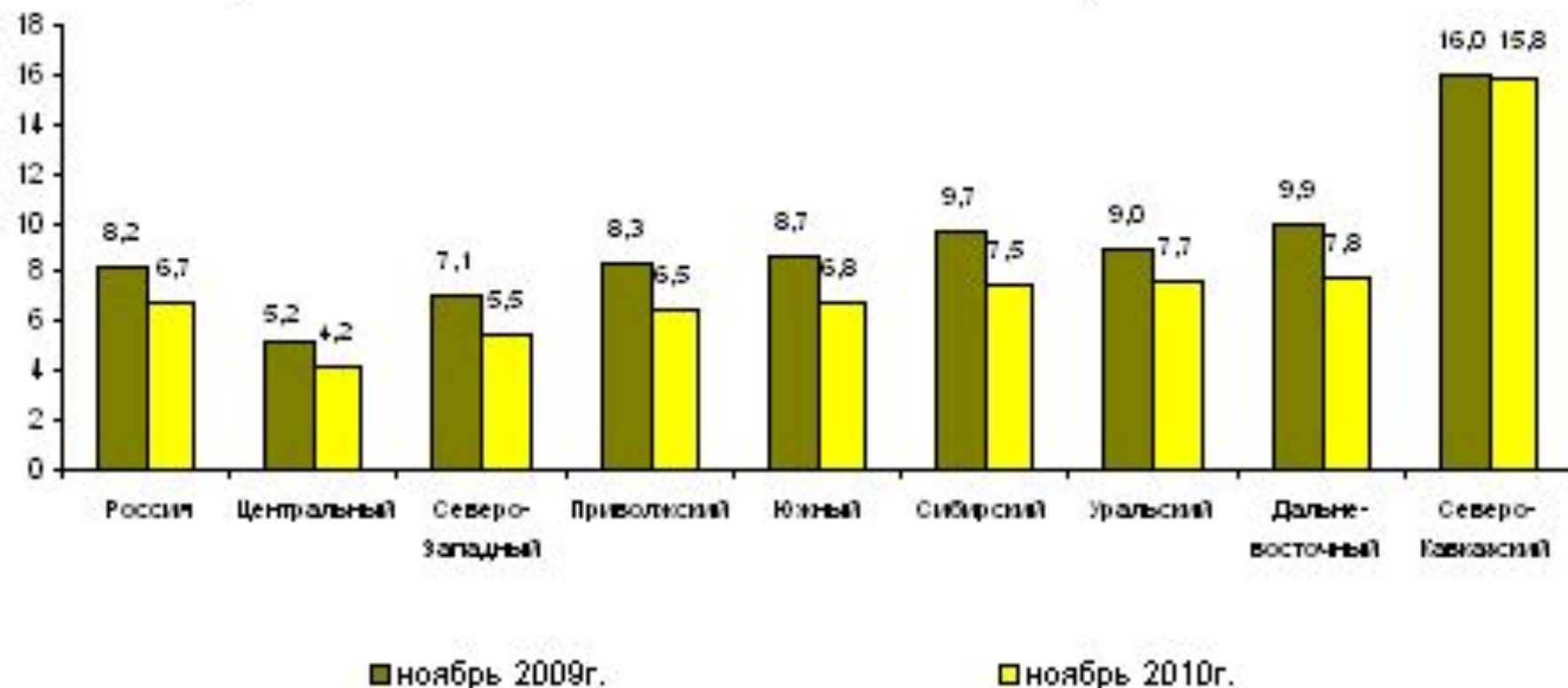
**Безработица.** В конце февраля 2009г., по оценке, 6,4 млн.человек, или 8,5% экономически активного населения, классифицировались как безработные (в соответствии с методологией Международной Организации Труда). В государственных учреждениях службы занятости населения в качестве безработных было зарегистрировано 2,0 млн. человек, в том числе 1,7 млн.человек получали пособие по безработице

### Уровень безработицы, по методологии МОТ

(без корректировки сезонных колебаний;  
в % от экономически активного населения)



**Уровень безработицы, по методологии МОТ,  
по федеральным округам**  
(в % от численности экономически активного населения)





# Численность безработных, состоящих на учете в государственных учреждениях службы занятости на юнец января 2009 года

