

III. СМЕРТНОСТЬ ОТ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ

М. И. Давыдов, Е. М. Аксель
**СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ И СТРАН СНГ
 ОТ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ В 2009 г.**

В 2009 г. в России от разных причин умерли 2 010 543 чел. Большинство из них умерли от болезней системы кровообращения (1 136 661 чел., 56,7%), новообразований (293 602 чел., 14,7%), внешних причин (244 565 чел., 11,1%), болезней органов пищеварения (88 956 чел., 4,4%) и дыхания (79 462 чел., 4,0%). Средний возраст умерших мужчин составил 61 год, женщин — 72 года.

Стандартизованный показатель смертности мужчин в 2,2 раза превышает таковой женщин (1243,3 и 571,3 на 100 000 населения соответственно). В 2009 г. в России от злокачественных новообразований умерли 290 737 чел.: 51 433 от рака легкого, 35 471 от рака желудка, 38 343 от рака ободочной и прямой кишки, 23 757 от рака молочной железы. В структуре смертности мужчин первые три места занимали рак легкого (27,4%), желудка (13%), предстательной железы (6,4%); женщин — рак молочной железы (17,4%), желудка (11,3%), ободочной (9,3%) и прямой (6,3%) кишки.

В структуре смертности населения Казахстана (6,7% у мужчин и 6% у женщин) и Узбекистана (8,2 и 6,1%) максимальной была доля рака пищевода, Армении — доля рака молочной железы (20,9%) и легкого (32,7% у мужчин и 9,5% у женщин), Беларуси — доля рака предстательной железы (7,7%). За период с 1999 по 2009 г. в структуре смертности населения стран СНГ от злокачественных новообразований снизилась доля рака пищевода, желудка, гортани (у лиц обоего пола), легкого (у мужчин) и увеличилась доля рака молочной и предстательной желез (за исключением Армении). Средний возраст умерших от злокачественных новообразований в странах СНГ варьировал от 61 до 67 лет. Максимальным был возраст умерших от рака мочевого пузыря, поджелудочной и предстательной желез (66—73 года), минимальным — возраст умерших от гемобластозов и новообразований ЦНС (48—55 лет).

Анализ смертности от пяти наиболее распространенных в России злокачественных опухолей в зависимости от возраста показал, что в возрастной группе до 15 лет у лиц обоего пола лидировали лейкозы (29,6%). В возрастной группе 40—84 года у мужчин 1-е ранговое место занимал рак легкого, 2-е — рак желудка, 3-е — рак поджелудочной (в возрастной группе 40—69 лет) и предстательной (в возрастной группе 70—84 года) желез. На 4-м ранговом месте в возрастной группе 15—39 лет находился рак легкого, 40—54 года — рак почки, 70 лет и

старше — рак ободочной кишки, на 5-м месте — рак пищевода (в возрастной группе 55—69 лет) и прямой кишки (в возрастной группе 70—84 года). У женщин основной причиной смерти от злокачественных опухолей в возрасте 40—69 лет и 85 лет и старше был рак молочной железы. Первое ранговое место в возрастной группе 15—39 лет занимал рак шейки матки (20,4%). С увеличением возраста женщин рак желудка перемещался с 3-го рангового места (в возрастной группе 15—39 лет) сначала на 2-е (в возрастной группе 55—69 лет), а затем и на 1-е (в возрастной группе 70—84 года). Опухоли ЦНС занимали 2-е ранговое место в возрастной группе 0—14 лет, а в возрастной группе 15—39 лет были уже на 4-м (7,6%). Рак шейки матки перемещался с 1-го рангового места в возрастной группе 15—39 лет на 2-е в возрастной группе 40—54 года, рак легкого — с 5-го в возрастной группе 40—84 года на 4-е в возрастной группе старше 85 лет.

Среди регионов России максимальный стандартизованный показатель смертности наблюдался в Чукотском автономном округе (255,6 на 100 000 мужчин и 118,4 на 100 000 женщин) и Сахалинской области (225,8 и 112,4 на 100 000), а также у мужчин в Республике Тыва (222,8 на 100 000), Еврейской автономной (223,3 на 100 000) и Томской (219,7 на 100 000) областях, у женщин в Камчатской области (114,0 на 100 000), Республике Бурятия (110,7 на 100 000) и Санкт-Петербурге (115,3 на 100 000). Наиболее высокая смертность от рака пищевода была у мужчин в республиках Коми и Бурятия, Магаданской, Брянской, Сахалинской, Костромской областях (10—13 на 100 000) и у женщин в Чукотском автономном округе (15,5 на 100 000); от злокачественных новообразований ЦНС — у мужчин в республиках Хакасия (6,2 на 100 000), Калмыкия (5,7 на 100 000) и Псковской области (5,6 на 100 000), у женщин в Ульяновской области (4,3 на 100 000) и у лиц обоего пола в Республике Алтай (5,8 на 100 000 мужчин и 5,0 на 100 000 женщин) и Вологодской области (6 и 4,7 на 100 000); от рака почки — у мужчин в Чукотском автономном округе (22,9 на 100 000), у женщин в Магаданской и Еврейской автономной областях (по 4,5 на 100 000); от рака предстательной железы — в Карелии, Карачаево-Черкесии, Астраханской, Мурманской, Тульской и Томской областях (14—17,6 на 100 000); от рака печени — в Республике Саха (17,9 на 100 000 мужчин и 10,7 на 100 000 женщин), у мужчин в республиках Бурятия и Тыва, Томской области

(10,2—19,7 на 100 000) и у женщин в Чукотском автономном округе, республиках Чечня и Бурятия, Камчатской и Томской областях (4,8—6,6 на 100 000).

Высокая смертность женщин от рака молочной железы наблюдалась в Москве, Санкт-Петербурге, Московской, Тульской и Сахалинской областях (19,8—22 на 100 000), от рака шейки матки — в республиках Алтай, Бурятия и Тыва, Магаданской области (9,2—12,9 на 100 000), от рака яичников — в Калининградской, Брянской, Сахалинской, Камчатской и Ярославской областях (7,4—10 на 100 000). Максимальные показатели смертности от гемобластозов были у мужчин в Магаданской, Архангельской, Томской и Курганской областях и в Красноярском крае (11,5—13,7 на 100 000), у женщин в Калмыкии и Чукотском автономном округе (9,5—11,6 на 100 000). В России отношение максимальных и минимальных показателей смертности от злокачественных новообразований варьировало от 2—8 (при раке губы, полости рта и глотки, желудка, поджелудочной железы, гортани, легкого, шейки матки, яичников) до 12—86 (при раке предстательной железы, почки, мочевого пузыря, печени, пищевода).

С 2004 по 2009 г. в России отмечено незначительное снижение смертности от злокачественных новообразований у лиц обоего пола. Рост смертности наблюдал-

ся при раке ободочной кишки (на 2% у мужчин и 2,7% у женщин), поджелудочной железы (на 5,8 и 11,4%), кожи (на 8 и 5,6%), опухолях ЦНС (на 10,3 и 3,6) и лимфомах (на 2,4 и 7,7%). Оставалась стабильной смертность мужчин от рака печени (5,6 на 100 000) и женщин от рака губы, полости рта и глотки (1,1 на 100 000), почки (2,2 на 100 000) и мочевого пузыря (0,8 на 100 000).

С 2004 по 2009 г. снизилась смертность от злокачественных новообразований в Беларуси (на 5,1% у мужчин и 7,7% у женщин) и Казахстане (на 12,7 и 10,1%). Рост смертности отмечен в Армении (на 14,6% у мужчин и на 7,5% у женщин). В России и Беларуси рак предстательной железы занимал 1-е место по приросту смертности мужчин от злокачественных новообразований, в Армении — 3-е, в Казахстане — 4-е. Рост смертности от рака ободочной кишки зарегистрирован у лиц обоего пола в России, у мужчин в Казахстане и Беларуси; от злокачественных новообразований кожи — у лиц обоего пола в России и Армении, а также у мужчин в Беларуси; от рака шейки матки — в России и Казахстане. Снижение стандартизованных показателей смертности от гемобластозов отмечено в Армении, Казахстане и России.

Смертность мужского и женского населения разных стран и регионов мира от злокачественных новообразований представлена в Приложениях 1 и 2.

Таблица 3.1
Смертность населения России в 2009 г.

Причины смерти	МКБ X	Число умерших						Оба пола					
		Все возрасты			0—14 лет			Показатель смертности, на 100 000				Медиана возрастного распределения, годы	Средний возраст умерших, годы
		абс.	структура, %		абс.	структура, %		обычный	стандартизованный				
			мужчины	женщины		мужчины	женщины		европей- ский	мировой			
Все причины смерти	—	2 010 543	100,0	100,0	21 915	100,0	100,0	1411,4	1293,1	887,1	71,0	66,4	
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	A00—A99, B00—B99	34 103	2,5	0,84	810	3,7	3,7	23,9	22,6	19,4	43,3	44,0	
Новообразования	C00—C97, D00—D48	293 602	15,0	14,2	974	4,1	4,9	206,8	197,0	135,8	67,7	66,0	
Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения с вовлечением иммунного механизма	D50—D89	1201	0,05	0,07	117	0,52	0,56	0,85	0,79	0,67	62,1	56,0	
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00—E90	10 505	0,32	0,74	164	0,68	0,84	7,4	6,2	4,5	68,4	64,3	
Психические расстройства и расстройства поведения	F01—F99	6136	0,38	0,22	6	0,01	0,05	4,3	4,1	3,0	54,6	56,0	
Болезни нервной системы	G00—G98	15 304	0,87	0,64	1119	5,0	5,2	10,8	10,4	8,7	54,7	52,7	
Болезни системы кровообращения	I00—I99	1 136 661	49,0	64,8	540	2,3	2,7	799,9	711,3	445,0	75,6	72,6	
Болезни органов дыхания	J00—J99	79 462	5,3	2,5	1463	6,1	7,5	55,7	56,1	39,9	65,3	62,4	
Болезни органов пищеварения	K00—K93	88 956	4,8	4,0	182	0,78	0,90	62,5	58,4	43,0	58,3	58,7	
Болезни кожи и подкожной клетчатки	L00—L98	1775	0,08	0,10	4	0,02	0,01	1,3	1,1	0,83	60,1	59,4	
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	M00—M99	1875	0,06	0,13	12	0,06	0,05	1,3	1,2	0,92	58,6	57,4	
Болезни мочеполовой системы	N00—N99	11 467	0,54	0,60	37	0,17	0,17	8,1	7,6	5,3	67,4	64,6	
Осложнения беременности, родов и послеродового периода	O00—O99	388	—	0,04	—	—	—	0,27	0,26	0,26	29,3	29,6	
Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде	P05—P96	6444	0,36	0,27	6444	29,9	28,7	4,5	6,5	9,8	2,5	2,5	
Врожденные аномалии, пороки развития, деформация и хромосомные нарушения	Q00—Q99	5606	0,30	0,26	4382	19,4	20,8	4,0	5,3	7,3	3,4	12,0	
Внешние причины смерти	V01—V89	224 565	16,5	5,4	4519	22,2	18,4	144,5	147,4	125,8	46,2	45,9	

Таблица 3.2
Смертность мужского населения России по возрасту в 2009 г.

Причины смерти	МКБ X	Число умерших на 100 000 населения																Стандарт		Медиана возрастного распределения, годы	Средний возраст умерших, годы			
		0—4 года	5—9 лет	10—14 лет	15—19 лет	20—24 года	25—29 лет	30—34 года	35—39 лет	40—44 года	45—49 лет	50—54 года	55—59 лет	60—64 года	65—69 лет	70—74 года	75—79 лет	80—84 года	85 лет и старше			всего	европейский	мировой
Все причины смерти	—	250,2	36,5	41,4	133,2	285,6	456,5	677,5	763,2	975,7	1345,1	1928,2	2688,9	3825,4	5154,5	7014,7	9923,1	13 555,0	18 300,1	1587,8	1769,9	1243,3	62,8	60,8
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	A00—A99, B00—B99	10,6	0,89	0,35	1,4	9,6	42,3	73,2	66,8	62,4	63,4	64,4	59,0	47,3	38,1	30,9	24,2	21,8	14,5	39,4	37,0	31,3	43,7	44,0
Новообразования	C00—C97, D00—D48	5,7	4,4	4,2	6,8	7,9	11,4	18,6	29,4	62,8	135,5	293,6	536,4	838,7	1159,3	1446,2	1608,8	1701,2	1429,0	238,9	268,0	183,6	66,0	65,0
Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения с вовлечением иммунного механизма	D50—D89	1,3	0,26	0,15	0,26	0,30	0,18	0,40	0,45	0,53	0,44	0,88	1,4	1,5	2,1	2,6	4,5	2,4	4,4	0,77	0,85	0,72	55,9	50,2
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00—E90	1,3	0,46	0,56	0,55	1,1	1,6	2,0	2,8	3,1	4,1	8,2	9,2	15,2	17,4	24,9	28,4	28,3	14,5	5,1	5,4	4,0	61,1	58,3
Психические расстройства и расстройства поведения	F01—F99	0,0	0,03	0,0	0,11	0,72	1,8	4,3	6,1	3,2	10,9	12,3	14,9	14,7	11,4	9,7	10,7	13,2	24,7	6,1	6,1	4,7	52,6	52,9
Болезни нервной системы	G00—G98	9,8	4,1	3,1	4,4	4,6	6,5	8,7	10,6	12,2	18,0	21,8	26,5	31,8	28,7	33,3	33,4	44,9	56,8	13,8	14,4	11,9	52,3	49,7
Болезни системы кровообращения	I00—I99	4,8	1,0	1,9	6,4	16,6	47,0	102,6	164,4	279,1	474,9	796,0	1235,1	1985,4	2942,5	4385,1	6758,7	9519,7	13 611,3	780,5	921,8	595,6	70,1	67,4
Болезни органов дыхания	J00—J99	17,1	1,4	1,2	3,4	5,9	17,5	33,9	39,3	56,9	76,6	103,9	147,6	200,8	275,0	391,0	580,3	647,7	749,8	84,1	92,7	65,1	62,9	61,1
Болезни органов пищеварения	K00—K93	1,7	0,40	0,47	1,1	6,7	24,8	53,3	66,1	86,9	107,6	133,7	165,1	201,6	209,3	221,3	247,7	281,0	322,9	77,0	79,8	59,3	55,4	55,6
Болезни кожи и подкожной клетчатки	L00—L98	0,07	0,0	0,0	0,11	0,27	0,68	1,3	1,1	1,2	1,2	2,1	2,7	3,4	3,4	3,8	3,3	4,2	3,1	1,3	1,3	0,97	55,1	53,8
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	M00—M99	0,05	0,03	0,12	0,22	0,22	0,36	0,36	0,69	0,98	1,3	1,7	2,4	2,8	3,6	2,5	2,3	2,4	3,1	0,98	1,0	0,73	55,8	54,5
Болезни мочеполовой системы	N00—N99	0,20	0,23	0,15	0,44	1,1	1,6	2,9	3,5	4,4	6,7	10,1	13,8	21,7	30,8	42,4	63,6	86,3	103,1	8,7	9,8	6,6	65,9	63,4
Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде	P05—P96	94,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8	7,6	11,4	2,5	2,5
Врожденные аномалии, пороки развития, деформация и хромосомные нарушения	Q00—Q99	57,8	2,6	1,9	1,5	1,3	0,84	0,98	0,73	0,98	1,3	1,2	1,8	1,3	1,8	1,1	0,36	1,2	0,44	4,7	5,9	8,2	3,4	11,0
Внешние причины смерти	V01—V89	32,0	19,1	25,8	101,4	197,9	273,5	332,2	326,3	342,9	379,6	400,5	391,7	367,4	332,4	305,0	303,1	291,3	276,2	260,0	246,6	210,1	45,0	44,5

Таблица 3.3
Смертность женского населения России по возрасту в 2009 г.

Причины смерти	МКБ X	Число умерших на 100 000 населения																Стандарт		Медиана возрастного распределения, годы	Средний возраст умерших, годы			
		0—4 года	5—9 лет	10—14 лет	15—19 лет	20—24 года	25—29 лет	30—34 года	35—39 лет	40—44 года	45—49 лет	50—54 года	55—59 лет	60—64 года	65—69 лет	70—74 года	75—79 лет	80—84 года	85 лет и старше			всего	европейский	мировой
Все причины смерти	—	196,0	25,3	27,5	60,5	80,0	130,9	191,4	239,6	314,2	426,1	616,1	933,3	1319,2	2043,1	3277,2	5815,2	9870,2	18 988,4	1259,6	870,4	571,3	77,0	72,4
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	A00—A99, B00—B99	7,9	0,61	0,58	1,2	6,5	17,2	20,4	17,4	14,0	12,5	11,8	11,0	8,8	7,6	8,9	8,5	10,8	10,8	10,5	9,8	8,9	41,5	43,9
	C00—C97, D00—D48	5,8	3,5	3,5	5,2	5,8	11,9	23,4	39,0	66,7	110,9	175,3	261,8	366,3	474,2	610,9	739,9	815,0	810,1	179,3	134,0	93,5	69,9	67,1
Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения с вовлечением иммунного механизма	D50—D89	1,1	0,15	0,18	0,25	0,29	0,17	0,24	0,32	0,37	0,40	0,70	0,95	1,7	1,7	2,9	3,2	4,3	3,2	0,91	0,74	0,62	67,3	60,3
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00—E90	1,2	0,52	0,43	0,74	0,95	1,3	1,5	1,7	2,2	3,6	6,2	11,3	19,8	27,7	40,0	43,7	40,7	27,3	9,4	7,0	5,0	70,8	67,1
	F01—F99	0,03	0,0	0,12	0,07	0,31	0,75	1,7	2,2	2,6	3,0	3,8	4,7	3,6	3,4	3,3	6,9	11,2	27,3	2,8	2,2	1,6	59,8	61,9
Психические расстройства и расстройства поведения	G00—G98	7,5	3,3	2,6	2,4	1,8	2,8	3,7	4,9	5,6	7,2	9,2	11,1	10,5	11,3	13,4	21,0	31,7	52,5	8,1	7,0	5,9	59,2	57,0
	I00—I99	4,7	0,67	1,4	4,3	6,9	14,1	29,0	46,4	76,0	125,8	215,3	389,5	657,3	1235,5	2246,9	4419,2	7615,7	15 018,6	816,5	524,6	311,5	79,7	77,0
Болезни органов дыхания	J00—J99	15,0	2,0	1,6	2,5	4,3	9,3	11,8	14,5	16,6	20,3	23,2	30,6	32,9	46,4	75,1	126,7	184,8	310,5	31,4	23,7	17,6	72,0	65,4
	K00—K93	1,5	0,49	0,34	0,90	3,3	10,4	20,8	29,1	39,2	44,9	62,8	87,7	89,4	95,0	113,0	153,2	202,2	252,7	50,1	39,5	28,6	63,5	62,9
Болезни кожи и подкожной клетчатки	L00—L98	0,03	0,0	0,0	0,12	0,13	0,37	0,48	0,43	0,60	0,91	1,3	2,0	2,7	2,9	2,9	4,2	4,9	7,5	1,2	0,97	0,70	65,9	64,2
	M00—M99	0,03	0,03	0,09	0,44	0,44	0,60	0,52	0,93	1,1	1,6	2,2	2,9	3,6	4,8	3,9	3,9	2,4	3,6	1,6	1,4	1,1	60,4	58,9
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	N00—N99	0,21	0,15	0,09	0,44	0,82	1,3	1,6	2,5	3,7	5,1	7,2	10,8	15,1	18,0	24,4	28,4	32,9	38,4	7,6	5,8	4,1	68,8	65,8
	O00—O99	0,0	0,0	0,0	0,39	1,4	1,8	1,8	1,2	0,40	0,02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,51	0,49	0,49	29,3	29,6
Осложнения беременности, родов и послеродового периода																								
	P05—P96	69,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	5,6	8,3	2,5
Врожденные аномалии, пороки развития, деформация и хромосомные нарушения	Q00—Q99	46,6	2,6	1,6	1,3	0,86	0,50	0,72	0,71	0,73	0,91	1,1	1,3	0,99	1,2	0,81	0,65	0,73	0,51	3,3	4,7	6,6	3,5	13,3
	V01—V89	23,6	10,3	14,0	37,7	42,6	51,5	64,0	68,0	73,7	76,9	82,1	88,4	84,4	86,3	88,9	110,6	135,5	187,4	66,7	59,4	51,1	51,3	50,8

Таблица 3.4

Структура смертности населения России от злокачественных новообразований в 2009 г.

Злокачественные новообразования	Число умерших от злокачественных новообразований					
	Все возрасты			0—14 лет		
	абс.	структура, %		абс.	структура, %	
		мужчины	женщины		мужчины	женщины
Все, в том числе:	290 737	100,0	100,0	909	100,0	100,0
губы, полости рта и глотки	8 778	4,6	1,2	5	0,0	1,2
органов пищеварения и брюшины	109 024	36,6	38,6	28	4,1	1,9
пищевода	6 686	3,4	1,1	0	0,0	0,0
желудка	35 471	13,0	11,3	3	0,41	0,24
тонкой кишки	1 115	0,33	0,45	0	0,0	0,0
ободочной кишки	21 523	5,7	9,3	2	0,41	0,0
прямой кишки	16 820	5,3	6,3	0	0,0	0,0
других и неуточненных органов пищеварения и брюшины	3 677	0,79	1,8	0	0,0	0,0
печени	8 398	3,0	2,7	22	3,1	1,7
поджелудочной железы	15 334	4,9	5,7	1	0,21	0,0
органов дыхания и грудной клетки	57 708	30,9	7,1	25	3,7	1,7
гортани	4 622	2,8	0,16	1	0,21	0,0
трахеи, бронхов, легкого	51 433	27,4	6,5	7	1,0	0,47
других и неуточненных органов дыхания и грудной клетки	1 653	0,68	0,44	17	2,5	1,2
костей и мягких тканей	4 932	1,6	1,8	130	14,0	14,7
костей и суставных хрящей	1 610	0,60	0,50	45	4,3	5,7
мезотелиальных и мягких тканей	3 322	1,0	1,3	85	9,7	9,0
кожи	4 988	1,5	2,0	4	0,21	0,71
меланома кожи	3 325	0,99	1,3	3	0,21	0,47
другие новообразования кожи	1 663	0,47	0,69	1	0,0	0,24
молочной железы	23 757	0,15	17,4	0	0,0	0,0
женских половых органов	21 994	—	16,3	6	—	1,4
опухоли шейки матки	6 187	—	4,6	0	—	0,0
опухоли яичников	7 759	—	5,7	4	—	0,95
другие новообразования матки	6 326	—	4,7	0	—	0,0
других и неуточненных женских половых органов	1 722	—	1,3	2	—	0,47
предстательной железы	9 971	6,4	—	1	0,21	—
других мужских половых органов	696	0,45	—	1	0,21	—
мочевых органов	15 792	7,1	3,5	45	4,1	5,9
мочевого пузыря	6 933	3,5	1,1	1	0,21	0,0
почки	8 586	3,4	2,4	44	3,9	5,9
других и неуточненных мочевых органов	273	0,11	0,07	0	0,0	0,0
ЦНС	6 558	2,2	2,3	241	26,7	26,2
других и неуточненных локализаций	12 020	3,9	4,4	33	3,5	3,8
лимфатической и кроветворной тканей	14 519	4,6	5,4	390	43,2	42,6
лимфомы	7 056	2,2	2,7	72	9,3	6,4
лимфогранулематоз	1 044	0,34	0,38	11	1,0	1,4
неходжкинские лимфомы, другие и неуточненного типа	3 753	1,3	1,3	47	7,0	3,1
множественные миеломные и плазмоклеточные новообразования	1 991	0,54	0,85	1	0,0	0,24
лейкозы	7 463	2,4	2,8	318	34,0	36,2

Таблица 3.5
Смертность населения России от злокачественных новообразований по полу в 2009 г.

Злокачественные новообразования	МКБ X	Оба пола				Мужчины				Женщины			
		Показатель смертности, на 100 000		Медiana распределения возрастного	Средний возраст умерших, годы	Показатель смертности, на 100 000		Медiana распределения возрастного	Средний возраст умерших, годы	Показатель смертности, на 100 000		Медiana распределения возрастного	Средний возраст умерших, годы
		Обычный	стандартизованный			Обычный	стандартизованный			Обычный	стандартизованный		
Все, в том числе:	C00—C97	204,8	195,8	134,8	67,7	66,5	237,0	287,3	182,7	66,1	65,5	177,1	67,6
губы, полости рта и глотки	C00—C14	6,2	6,4	4,6	61,7	62,7	10,9	11,9	8,5	60,8	61,7	2,1	69,2
органов пищеварения и брюшины	C15—C26, C45.1, C48	76,8	71,8	48,2	70,3	68,5	86,8	98,4	66,2	67,3	66,7	68,3	71,0
пищевода	C15	4,7	4,9	3,3	65,9	66,4	8,0	8,9	6,2	63,7	64,6	1,9	73,0
желудка	C16	25,0	23,9	16,1	69,6	68,0	30,9	34,9	23,5	66,9	66,3	19,9	70,3
тонкой кишки	C17	0,79	0,72	0,49	69,1	67,8	0,78	0,88	0,60	66,3	65,6	0,39	69,3
ободочной кишки	C18	15,2	13,5	8,8	72,4	71,1	13,6	15,9	10,3	71,1	69,8	16,5	72,0
прямой кишки	C19—C21	11,9	11,1	7,3	71,1	69,8	12,7	14,6	9,6	70,0	68,7	11,2	70,7
других и неуточненных органов пищеварения и брюшины	C22—C26	2,6	2,2	1,4	71,9	70,6	1,9	2,1	1,4	69,4	68,1	3,2	71,9
печени	C22	5,9	5,6	3,9	68,4	67,2	7,2	8,1	5,6	65,3	65,0	4,8	69,9
поджелудочной железы	C25	10,8	9,9	6,8	68,5	67,5	11,7	13,0	9,0	64,0	64,2	10,0	70,9
органов дыхания и грудной клетки	C30—C39, C45	40,6	43,6	30,0	65,9	65,9	73,3	82,4	56,7	65,1	65,3	12,5	69,1
гортани	C32	3,3	3,6	2,5	63,2	64,2	6,7	7,5	5,2	63,1	64,1	0,29	66,2
трахеи, бронхов, легкого	C33, C34	36,2	38,8	26,6	66,3	66,2	65,0	73,2	50,3	65,4	65,6	11,4	69,5
других и неуточненных органов дыхания и грудной клетки	C30—C39, C45	1,2	1,1	0,82	62,2	61,4	1,6	1,7	1,3	59,4	59,5	0,78	64,9
костей и мягких тканей	C40—C41, C46.1, C47, C49	3,5	3,3	2,5	62,9	60,0	3,8	4,1	3,1	59,6	57,1	3,2	63,1
костей и суставов хрящей	C40, C41	1,1	1,1	0,87	60,0	57,1	1,4	1,5	1,2	58,1	55,4	0,88	59,4
мезотелиальных и мягких тканей	C45—C49	2,3	2,2	1,6	64,5	61,4	2,4	2,6	1,9	60,7	58,1	2,3	64,4
кожи	C43, C44, C46.0	3,5	3,2	2,2	67,2	65,5	3,5	3,8	2,6	63,7	63,3	3,6	67,4
меланома кожи	C43	2,3	2,2	1,6	62,4	62,2	2,4	2,5	1,8	60,8	60,6	2,3	63,5
другие новообразования кожи	C44, C46.0	1,2	1,0	0,64	75,2	72,2	1,1	1,3	0,82	71,6	69,0	1,2	74,8
молочной железы	C50	16,7	13,0	9,2	64,5	64,9	0,37	0,42	0,28	65,7	66,3	30,8	64,9
женских половых органов	C51—C58	15,5	12,0	8,6	65,1	64,2	—	—	—	—	—	28,8	64,2
шейки матки	C53	4,4	3,6	2,7	57,1	58,2	—	—	—	—	—	8,1	58,2
яичников	C56	5,5	4,3	3,1	64,0	64,1	—	—	—	—	—	10,2	64,1
другие новообразования матки	C55	4,5	3,3	2,3	69,5	68,1	—	—	—	—	—	8,3	68,1
других и неуточненных женских половых органов	C51, C52, C57	1,2	0,83	0,55	73,4	71,4	—	—	—	—	—	2,3	71,4
предстательной железы	C61	7,0	8,6	5,3	73,1	73,1	15,2	18,2	11,4	73,1	73,1	—	—
других мужских половых органов	C60, C62, C63	0,49	0,52	0,39	57,8	55,7	1,1	1,1	0,83	57,8	55,7	—	—
мочевых органов	C64—C68	11,1	11,4	7,6	69,9	68,6	16,8	19,2	12,8	68,0	67,5	6,3	71,0
мочевого пузыря	C67	4,9	5,3	3,3	72,6	71,8	8,4	9,8	6,3	71,8	70,9	1,9	75,2
почки	C64	6,0	5,9	4,1	65,6	65,9	8,2	9,1	6,3	63,0	64,0	4,2	69,0
других и неуточненных мочевых органов	C65, C66, C68	0,19	0,19	0,13	70,5	69,5	0,26	0,30	0,20	67,4	67,3	0,13	73,3
ЦНС	C70—C72	4,6	4,5	3,6	57,1	55,2	5,2	5,4	4,3	55,8	53,5	4,1	57,0
других и неуточненных локализаций	—	8,5	7,9	5,4	68,2	67,0	9,3	10,4	7,2	65,1	64,8	7,7	69,2
лимфатической и кровеносной тканей	C81—C96	10,2	9,6	7,2	64,8	61,4	11,0	12,0	8,9	61,8	58,9	9,6	63,8
лимфомы	C81—C90, C96	5,0	4,6	3,4	63,7	61,4	5,3	5,7	4,2	60,3	58,4	4,7	64,2
лимфоэпителиомы	C81	0,74	0,68	0,56	51,3	51,0	0,81	0,79	0,64	49,7	48,9	0,68	53,2
неходжкинские лимфомы, другие и неуточненного типа	C82—C85	2,6	2,5	1,8	64,4	61,8	3,0	3,2	2,4	60,4	58,5	2,4	65,5
множественные миеломные и плазмноклеточные новообразования	C90	1,4	1,3	0,91	66,2	65,6	1,3	1,4	1,0	63,9	63,7	1,5	67,1
лейкозы	C91—C95	5,3	5,0	3,8	65,9	61,4	5,7	6,3	4,7	63,3	59,3	4,9	63,4

Европ. — европейский.

Таблица 3.6
Смертность мужского населения России от злокачественных новообразований по возрасту в 2009 г.

Злокачественные новообразования	МКБ X	Число умерших от злокачественных новообразований на 100 000 населения														75 лет и старше
		0—4 года	5—9 лет	10—14 лет	15—19 лет	20—24 года	25—29 лет	30—34 года	35—39 лет	40—44 года	45—49 лет	50—54 года	55—59 лет	60—64 года	65—69 лет	70—74 года
Все, в том числе:	C00—C97	5,1	4,2	4,0	6,6	7,5	11,2	18,0	28,7	61,7	133,7	290,8	533,1	833,0	1152,4	1437,2
губы, полости рта и глотки	C00—C14	0,0	0,0	0,0	0,13	0,14	0,13	0,62	1,5	4,1	9,5	20,9	35,4	49,5	48,5	45,5
органов пищеварения и брышны	C15—C26, C45.1, C48	0,32	0,06	0,15	0,48	0,62	2,4	4,8	9,8	20,9	46,8	100,2	181,9	294,0	423,7	552,7
пищевода	C15	0,0	0,0	0,0	0,04	0,02	0,08	0,09	0,29	1,3	4,3	12,2	23,5	34,9	41,2	43,1
желудка	C16	0,0	0,0	0,06	0,09	0,22	0,87	1,7	4,3	8,4	17,5	37,9	67,2	101,2	150,5	192,1
тонкой кишки	C17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,03	0,08	0,20	0,29	0,39	0,92	1,9	2,3	4,1	4,6
ободочной кишки	C18	0,0	0,0	0,06	0,02	0,14	0,38	0,85	1,2	2,5	4,8	10,3	18,7	38,2	66,9	97,3
прямой кишки	C19—C21	0,0	0,0	0,0	0,04	0,0	0,26	0,47	0,96	1,9	5,2	11,2	21,9	40,8	61,9	90,9
других и неуточненных органов пищеварения и брышны	C22—C26	0,0	0,0	0,0	0,04	0,02	0,05	0,09	0,04	0,38	0,72	2,0	3,2	5,8	9,6	14,1
печени	C22	0,30	0,06	0,03	0,15	0,13	0,38	0,64	0,96	2,1	4,0	9,1	16,7	27,0	34,6	43,3
поджелудочной железы	C25	0,02	0,0	0,0	0,07	0,10	0,31	0,85	1,9	4,0	9,8	16,5	28,8	43,9	54,8	67,4
органов дыхания и грудной клетки	C30—C39, C45	0,22	0,14	0,12	0,33	0,32	0,91	1,6	4,5	14,3	41,0	101,6	192,0	285,1	392,6	450,6
гортани	C32	0,02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,06	0,49	1,4	4,0	10,9	20,6	29,0	33,8	34,1
трахеи, бронхов, легкого	C33, C34	0,07	0,03	0,03	0,15	0,14	0,61	1,1	3,5	12,3	35,2	88,2	166,5	251,5	352,2	409,9
других и неуточненных органов дыхания и грудной клетки	C30—C39, C45	0,12	0,12	0,09	0,18	0,17	0,30	0,45	0,55	0,71	1,7	2,4	4,9	4,6	6,6	6,6
костей и мягких тканей	C40—C41, C46.1, C47, C49	0,55	0,58	0,78	1,4	1,3	1,1	1,4	1,4	2,2	3,3	5,1	7,4	11,9	13,5	16,3
костей и суставов хрящей	C40, C41	0,0	0,14	0,47	1,0	0,57	0,48	0,60	0,53	0,80	1,2	1,9	3,1	4,6	4,3	4,4
мезотелиальных и мягких тканей	C45—C49	0,55	0,43	0,29	0,40	0,72	0,61	0,77	0,90	1,4	2,1	3,2	4,3	7,3	9,2	11,9
кожи	C43, C44, C46.0	0,0	0,03	0,0	0,15	0,24	0,45	0,75	1,1	2,3	3,0	5,0	6,5	10,6	11,7	16,9
меланома кожи	C43	0,0	0,03	0,0	0,13	0,17	0,40	0,64	0,90	2,0	2,5	3,6	5,1	8,1	8,2	10,4
другие новообразования кожи	C44, C46.0	0,0	0,0	0,0	0,02	0,08	0,05	0,11	0,18	0,31	0,52	1,4	1,4	2,6	3,5	6,5
молочной железы	C50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,08	0,13	0,18	0,45	0,93	1,3	1,5	1,7
предстательной железы	C61	0,02	0,0	0,0	0,02	0,02	0,03	0,0	0,16	0,33	1,4	4,9	15,6	38,5	78,4	122,4
других мужских половых органов	C60, C62, C63	0,0	0,03	0,0	0,18	0,48	0,81	1,1	0,94	0,87	0,72	0,96	1,1	2,6	2,5	4,2
мочевых органов	C64—C68	0,35	0,17	0,0	0,0	0,05	0,15	0,32	1,00	3,8	8,1	17,3	37,0	58,5	75,2	105,3
мочевое пузыря	C67	0,02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,03	0,04	0,27	0,89	2,1	5,4	12,1	23,5	39,7	63,8
почки	C64	0,32	0,17	0,0	0,0	0,05	0,12	0,28	0,69	2,9	5,9	11,5	24,4	34,0	34,4	40,0
других и неуточненных мочевых органов	C65, C66, C68	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,04	0,04	0,09	0,37	0,50	1,1	1,1	1,6
ЦНС	C70—C72	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,5	2,7	2,9	4,5	6,0	9,1	13,2	16,4	16,7	14,3
других и неуточненных локализаций	—	0,27	0,12	0,06	0,15	0,27	0,51	0,70	1,1	3,0	5,5	12,2	22,8	33,2	46,3	55,2
лимфатической и кровяной тканей	C81—C96	2,1	1,9	1,7	2,7	3,1	3,2	4,0	4,2	5,4	8,2	13,2	19,3	31,4	41,8	52,1
лимфомы	C81—C90, C96	0,42	0,35	0,47	0,77	1,5	1,8	2,4	2,2	3,1	4,5	7,1	10,4	16,1	20,5	24,1
лимфограулематоз	C81	0,02	0,03	0,09	0,24	0,70	0,94	0,89	0,57	0,62	0,87	0,94	1,5	1,3	1,6	2,0
неходжкинские лимфомы, другие и неуточненного типа	C82—C85	0,30	0,32	0,32	0,51	0,83	0,81	1,4	1,4	1,7	2,3	4,0	5,9	8,9	11,2	13,7
множественные миеломные и плазмноклеточные новообразования	C90	0,0	0,0	0,0	0,02	0,0	0,02	0,13	0,22	0,65	1,2	1,8	2,7	5,1	6,8	7,2
лейкозы	C91—C95	1,7	1,6	1,3	1,9	1,5	1,5	1,6	1,9	2,3	3,6	6,1	8,9	15,4	21,3	28,0
																38,7

Таблица 3.7
Смертность женского населения России от злокачественных новообразований по возрасту в 2009 г.

Злокачественные новообразования	МКБ X	Число умерших от злокачественных новообразований на 100 000 населения															
		0–4 года	5–9 лет	10–14 лет	15–19 лет	20–24 года	25–29 лет	30–34 года	35–39 лет	40–44 года	45–49 лет	50–54 года	55–59 лет	60–64 года	65–69 лет	70–74 года	75 лет и старше
Все, в том числе: губы, полости рта и глотки органов пищеварения и брoшны пищевода желудка тонкой кишки ободочной кишки прямой кишки других и неуточненных органов пищеварения и брoшины	C00–C97	5,4	3,3	3,3	5,1	5,6	11,5	23,0	38,2	65,1	108,5	172,9	258,4	361,5	468,9	605,0	772,8
	C00—C14	0,08	0,03	0,03	0,09	0,13	0,17	0,20	0,53	1,1	1,5	2,3	3,3	4,5	4,2	5,9	9,8
	C15—C26, C45.1, C48	0,08	0,06	0,09	0,48	0,70	1,8	4,4	7,4	14,2	25,9	45,8	78,0	124,6	188,3	269,6	368,0
	C15	0,0	0,0	0,0	0,02	0,0	0,0	0,06	0,14	0,37	0,56	1,3	1,4	3,1	4,3	6,9	12,7
	C16	0,0	0,0	0,03	0,18	0,16	0,78	2,5	3,2	5,7	9,4	14,3	22,0	34,2	53,6	75,8	105,6
	C17	0,0	0,0	0,0	0,02	0,0	0,0	0,07	0,12	0,23	0,41	0,73	0,90	1,7	2,2	3,2	3,6
	C18	0,0	0,0	0,0	0,09	0,15	0,40	0,64	1,2	2,5	5,3	9,4	17,1	29,2	44,0	65,3	96,2
	C19—C21	0,0	0,0	0,0	0,05	0,07	0,22	0,44	1,2	2,4	4,3	7,7	14,1	21,0	30,9	45,2	57,5
	C22—C26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,05	0,02	0,06	0,28	0,33	0,84	2,1	3,8	5,4	8,7	13,7	17,9
	C22	0,08	0,06	0,06	0,05	0,20	0,20	0,42	0,47	1,0	1,8	3,5	6,1	9,6	14,5	18,6	23,7
поджелудочной железы органов дыхания и грудной клетки гортани трахеи, бронхов, легкого других и неуточненных органов дыхания и грудной клетки костей и мягких тканей	C25	0,0	0,0	0,0	0,07	0,08	0,15	0,22	0,71	1,7	3,3	6,8	12,6	20,4	30,0	41,0	50,7
	C30—C39, C45	0,13	0,03	0,03	0,12	0,24	0,30	0,90	1,7	3,2	6,7	10,8	18,2	26,8	33,7	44,3	59,0
	C32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,03	0,02	0,12	0,04	0,15	0,41	0,60	0,64	0,67	0,89	1,1
	C33, C34	0,03	0,03	0,0	0,02	0,11	0,18	0,72	1,3	2,7	5,9	9,7	16,6	24,6	30,8	40,5	55,1
	C30—C39, C45	0,11	0,0	0,03	0,09	0,13	0,08	0,17	0,24	0,44	0,66	0,67	0,91	1,5	2,2	2,9	2,8
	C40—C41, C46.1, C47, C49	0,71	0,55	0,52	0,90	0,64	0,70	0,70	0,97	1,5	2,1	3,1	4,3	5,8	8,8	9,9	11,6
	C40, C41	0,05	0,24	0,43	0,60	0,29	0,30	0,28	0,30	0,50	0,58	0,85	1,1	1,8	2,3	2,2	2,8
	C45—C49	0,66	0,30	0,09	0,30	0,34	0,40	0,42	0,67	1,00	1,5	2,3	3,2	4,0	6,5	7,6	8,8
	C43, C44, C46.0	0,03	0,03	0,03	0,09	0,16	0,52	1,0	1,3	1,9	2,5	3,3	4,9	5,7	7,3	8,3	18,8
	C43	0,0	0,03	0,03	0,07	0,16	0,45	0,96	1,2	1,6	2,2	2,6	4,0	4,5	5,6	5,5	8,4
меланома кожи другие новообразования кожи молочной железы женских половых органов шейки матки яичников другие новообразования матки	C44, C46.0	0,03	0,0	0,0	0,02	0,0	0,07	0,07	0,08	0,31	0,30	0,62	0,90	1,2	1,7	2,8	10,4
	C50	0,0	0,0	0,0	0,07	0,20	0,62	3,4	7,2	16,4	29,1	45,0	61,7	73,8	80,2	83,6	100,1
	C51—C58	0,08	0,06	0,03	0,41	0,67	3,5	7,8	12,0	17,2	25,5	38,4	48,4	61,0	73,4	87,4	93,2
	C53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,28	2,5	5,9	8,3	9,3	10,8	12,7	13,1	14,2	14,0	17,2	18,3
	C56	0,05	0,03	0,03	0,37	0,34	0,58	1,1	2,3	5,0	9,8	15,8	20,1	24,5	27,4	30,2	29,0
	C55, C58	0,0	0,0	0,0	0,05	0,05	0,32	0,74	1,2	2,3	4,1	8,4	12,9	19,1	26,4	31,2	32,7
	C51, C52, C57	0,03	0,03	0,0	0,0	0,0	0,10	0,18	0,28	0,58	0,84	1,6	2,3	3,2	5,6	8,8	13,2
	C64—C68	0,45	0,18	0,06	0,07	0,08	0,13	0,24	0,53	0,81	2,1	4,3	7,6	12,9	15,6	23,2	34,7
	C67	0,0	0,0	0,0	0,02	0,0	0,02	0,04	0,10	0,12	0,41	0,70	1,2	2,4	4,1	6,1	14,8
	C64	0,45	0,18	0,06	0,05	0,08	0,12	0,20	0,43	0,67	1,6	3,5	6,4	10,4	10,9	16,6	19,1
других и неуточненных мочевых органов ЦНС других и неуточненных локализций лимфатической и кроветворной тканей лимфомы лимфогранулематоз неходжкинские лимфомы, другие и неуточненного типа множественные миеломные и плазмноклеточные новообразования лейкозы	C65, C66, C68	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,02	0,05	0,05	0,11	0,11	0,54	0,51	0,81
	C70—C72	1,1	1,3	0,83	1,1	0,72	1,0	1,4	2,2	3,0	4,4	6,4	8,3	10,5	9,9	9,5	6,7
	—	0,26	0,0	0,18	0,12	0,24	0,45	0,63	1,2	1,8	3,7	5,6	11,2	16,0	21,0	29,7	36,3
	C81—C96	2,5	1,1	1,5	1,7	1,8	2,3	2,3	3,2	4,0	4,9	7,9	12,6	19,9	26,5	33,6	34,7
	C81—C90, C96	0,29	0,15	0,34	0,48	0,83	1,4	1,2	1,8	2,1	2,5	4,0	6,9	10,6	14,4	16,1	15,8
	C81	0,0	0,03	0,15	0,14	0,51	0,72	0,48	0,85	0,83	0,66	0,44	0,88	1,0	1,2	1,2	1,5
	C82—C85	0,11	0,09	0,18	0,32	0,33	0,60	0,63	0,77	0,87	1,2	1,9	2,8	5,3	6,9	8,2	9,1
	C90	0,03	0,0	0,0	0,02	0,0	0,02	0,09	0,14	0,33	0,58	1,6	3,0	3,9	5,9	6,1	4,4
	C91—C95	2,2	0,94	1,2	1,2	0,95	0,93	1,1	1,4	1,9	2,4	3,9	5,7	9,3	12,1	17,6	19,0

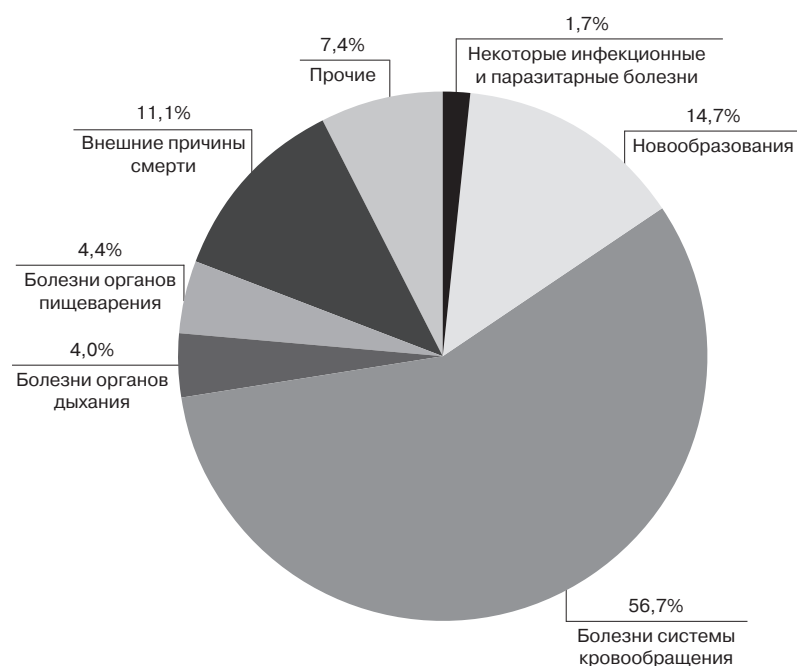


Рисунок 3.1. Причины смерти взрослого населения России в 2009 г.



Рисунок 3.2. Структура смертности населения России от злокачественных новообразований в 2009 г.

Таблица 3.8

Структура смертности населения России от злокачественных новообразований в разных возрастных группах (2009 г.)

Ранг	Все возрасты	Возраст, годы					
		0—14	15—39	40—54	55—69	70—84	85 и старше
Мужчины							
I	Рак легкого (27,4%)	Лейкозы (34,0%)	Опухоли ЦНС (12,8%)	Рак легкого (28,0%)	Рак легкого (30,7%)	Рак легкого (25,7%)	Рак легкого (16,1%)
II	Рак желудка (13,0%)	Опухоли ЦНС (26,7%)	Лимфомы (12,5%)	Рак желудка (13,1%)	Рак желудка (12,6%)	Рак желудка (13,7%)	Рак предстательной железы (14,7%)
III	Рак предстательной железы (6,4%)	Опухоли мезотелиальных и мягких тканей (9,7%)	Лейкозы (11,8%)	Рак поджелудочной железы (6,3%)	Рак поджелудочной железы (5,1%)	Рак предстательной железы (10,4%)	Рак желудка (13,6%)
IV	Рак ободочной кишки (5,7%)	Лимфомы (9,3%)	Рак желудка (9,8%)	Рак почки (4,2%)	Рак предстательной железы, ободочной и прямой кишки (по 4,7%)	Рак ободочной кишки (7,9%)	Рак ободочной кишки (10,5%)
V	Рак прямой кишки (5,3%)	Опухоли костей и суставных хрящей (4,3%)	Рак легкого (7,4%)	Опухоли ЦНС (4,0%)	Рак пищевода (4,1%)	Рак прямой кишки (6,9%)	Рак мочевого пузыря (7,4%)
Женщины							
I	Рак молочной железы (17,4%)	Лейкозы (36,2%)	Рак шейки матки (20,4%)	Рак молочной железы (26,2%)	Рак молочной железы (20,4%)	Рак желудка (13,4%)	Рак молочной железы (14,6%)
II	Рак желудка (11,3%)	Опухоли ЦНС (26,2%)	Рак молочной железы (13,5%)	Рак шейки матки (9,3%)	Рак желудка (9,8%)	Рак молочной железы (13,1%)	Рак ободочной кишки (13,1%)
III	Рак ободочной кишки (9,3%)	Опухоли мезотелиальных и мягких тканей (9,0%)	Рак желудка (8,2%)	Рак яичников (8,9%)	Рак ободочной кишки (8,0%)	Рак ободочной кишки (11,7%)	Рак желудка (12,4%)
IV	Рак легкого (6,5%)	Лимфомы (6,4%)	Опухоли ЦНС (7,6%)	Рак желудка (8,5%)	Рак яичников (6,8%)	Рак прямой кишки (7,5%)	Рак легкого и прямой кишки (по 7,0%)
V	Рак прямой кишки (6,3%)	Опухоли почки (5,9%)	Лимфомы (7,0%)	Рак легкого (5,3%)	Рак легкого (6,6%)	Рак легкого (7,0%)	Рак поджелудочной железы (6,4%)

Таблица 3.9

Динамика абсолютного числа умерших от злокачественных новообразований в России (1999–2009 гг.)

Злокачественные новообразования	Число умерших от злокачественных новообразований					
	1999	2000	2002	2004	2007	2009
Мужчины						
Все, в том числе:	163 874	162 853	159 648	156 346	153 865	155 646
губы, полости рта, глотки	7509	7403	7348	7065	6678	7160
пищевода	5593	5514	5269	5249	5026	5226
желудка	25 898	25 035	23 812	22 707	21 253	20 265
ободочной кишки	7464	7540	7919	8316	8541	8946
прямой кишки	7510	7835	7947	7972	8263	8309
печени	4503	4745	4764	4575	4555	4723
поджелудочной железы	6112	6752	7168	7130	7344	7692
гортани	5743	5770	5355	4690	4427	4404
легкого	50 655	50 087	47 620	45 300	43 460	42 706
костей и мягких тканей	2752	2814	2587	2579	2469	2500
кожи	1882	1872	1909	2060	2190	2278
меланомы кожи	987	1125	1222	1341	1433	1543
предстательной железы	6436	6680	7556	7878	8909	9971
мочевого пузыря	5339	5691	6028	5859	5663	5490
почки	3901	4450	4815	4925	5110	5354
ЦНС	2664	2986	3060	3031	3182	3393
гемобластозы	7583	7519	7351	7350	7120	7200
Женщины						
Все, в том числе:	131 791	132 472	130 668	131 247	132 056	135 091
губы, полости рта, глотки	1514	1577	1581	1555	1568	1618
пищевода	1866	1720	1633	1639	1428	1460
желудка	19 150	18 712	17 483	17 001	16 203	15 206
ободочной кишки	10 680	10 910	11 135	11 462	12 128	12 577
прямой кишки	8377	8556	8385	8312	8179	8511
печени	3467	3605	3619	3595	3571	3675
поджелудочной железы	5535	6266	6594	6666	7129	7642
гортани	280	283	247	239	196	218
легкого	8646	8785	8625	8469	8452	8727
костей и мягких тканей	2548	2463	2473	2411	2389	2432
кожи	2380	2463	2449	2424	2575	2710
меланомы кожи	1282	1416	1533	1564	1716	1782
молочной железы	21 216	21 707	21 873	22 797	22 834	23 517
шейки матки	6322	6288	6138	6022	6171	6187
другие новообразования матки	6312	6089	6200	6153	6167	6326
яичников	6299	7321	7769	7426	7636	7759
мочевого пузыря	1340	1376	1439	1386	1392	1443
почки	2481	2822	3143	3086	3083	3232
ЦНС	2365	2690	2811	2814	3011	3165
гемобластозы	6958	7056	6870	7250	7051	7319

Таблица 3.10

Динамика смертности населения России от злокачественных новообразований (1999–2009 гг.)^а

Злокачественные новообразования	Смертность, на 100 000					
	1999	2000	2002	2004	2007	2009
Мужчины						
Все, в том числе:	199,7	196,0	191,5	191,2	187,4	183,3
губы, полости рта, глотки	9,2	9,0	8,9	8,6	8,1	8,5
пищевода	6,8	6,7	6,3	6,4	6,1	6,2
желудка	31,3	29,9	28,3	27,6	25,7	23,6
ободочной кишки	9,0	8,9	9,3	10,1	10,3	10,3
прямой кишки	9,0	9,3	9,4	9,7	10,0	9,6
печени	5,5	5,7	5,7	5,6	5,6	5,6
поджелудочной железы	7,4	8,1	8,6	8,6	8,8	9,1
гортани	7,0	7,0	6,4	6,0	5,4	5,2
легкого	61,5	60,1	57,0	55,3	53,1	50,4
костей и мягких тканей	3,5	3,6	3,2	3,3	3,2	3,2
кожи	2,3	2,2	3,0	2,5	2,7	2,7
меланомы кожи	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	1,8
предстательной железы	7,7	7,8	8,8	9,5	10,7	11,3
мочевого пузыря	6,4	6,7	7,1	7,1	6,8	6,3
почки	4,8	5,4	5,8	6,0	6,2	6,3
ЦНС	3,4	3,9	3,9	3,9	4,1	4,3
гемобласты	9,7	9,6	9,4	9,4	9,1	9,0
Женщины						
Все, в том числе:	97,3	96,2	94,4	95,7	94,8	93,9
губы, полости рта, глотки	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
пищевода	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
желудка	13,0	12,5	11,6	11,5	10,8	9,8
ободочной кишки	7,1	7,1	7,1	7,5	7,8	7,7
прямой кишки	5,7	5,7	5,6	5,6	5,4	5,4
печени	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4
поджелудочной железы	3,7	4,1	4,4	4,4	4,8	4,9
гортани	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
легкого	6,0	5,9	5,8	5,9	5,8	5,8
костей и мягких тканей	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0
кожи	1,8	1,8	2,0	1,8	1,9	1,9
меланомы кожи	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4
молочной железы	17,2	17,2	17,2	17,7	17,4	17,4
шейки матки	5,1	5,1	5,1	5,1	5,3	5,3
другие новообразования матки	4,6	4,4	4,4	4,5	4,4	4,4
яичников	5,1	5,8	6,1	5,8	5,9	5,9
мочевого пузыря	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
почки	1,8	2,0	2,2	2,2	2,1	2,2
ЦНС	2,5	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9
гемобласты	6,1	6,1	5,8	6,1	5,8	5,8

^а Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).

Таблица 3.11

Динамика и ранг стандартизованных показателей смертности населения России от злокачественных новообразований (2004–2009 гг.)^а

Злокачественные новообразования	Смертность, на 100 000		Занимаемое по уровню смертности место		Прирост, %	Занимаемое по величине прироста место
	2004	2009	2004	2009		
Мужчины						
Все, в том числе:	191,2	183,3	–	–	–4,1	–
губы, полости рта, глотки	8,6	8,5	6—7	7	–1,2	10
пищевода	6,4	6,2	9	10	–3,1	11
желудка	27,6	23,6	2	2	–14,5	16
ободочной кишки	10,1	10,3	3	4	2,0	7
прямой кишки	9,7	9,6	4	5	–1,0	9
печени	5,6	5,6	12	11	0,0	8
поджелудочной железы	8,6	9,1	6—7	6	5,8	4
гортани	6,0	5,2	10—11	12	–13,3	15
легкого	55,3	50,4	1	1	–8,9	12
кожи	2,5	2,7	16	16	8,0	3
предстательной железы	9,5	11,3	5	3	18,9	1
мочевого пузыря	7,1	6,3	8	8—9	–11,3	14
почки	6,0	6,3	10—11	8—9	5,0	5
ЦНС	3,9	4,3	15	14—15	10,3	2
лимфомы	4,2	4,3	14	14—15	2,4	6
лейкозы	5,2	4,7	13	13	–9,6	13
Женщины						
Все, в том числе:	95,7	93,9	–	–	–1,9	–
губы, полости рта, глотки	1,1	1,1	15	15	0,0	8—10
пищевода	1,0	0,9	16	16	–14,0	16
желудка	11,5	9,8	2	2	–14,8	18
ободочной кишки	7,5	7,7	3	3	2,7	6
прямой кишки	5,6	5,4	6	6	–3,6	13
печени	2,5	2,4	12	12	–4,0	14
поджелудочной железы	4,4	4,9	8	8	11,4	1
гортани	0,17	0,15	18	18	–11,8	15
легкого	5,9	5,8	4	5	–1,7	11—12
кожи	1,8	1,9	14	14	5,6	3
молочной железы	17,7	17,4	1	1	–1,7	11—12
шейки матки	5,1	5,3	7	7	3,9	4
яичников	5,8	5,9	5	4	1,7	7
мочевого пузыря	0,8	0,8	17	17	0,0	8—10
почки	2,2	2,2	13	13	0,0	8—10
ЦНС	2,8	2,9	10	10	3,6	5
лимфомы	2,6	2,8	11	11	7,7	2
лейкозы	3,5	3,0	9	9	–14,3	17

^а Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).

Таблица 3.12

Соотношение минимальных и максимальных показателей смертности от злокачественных новообразований в России в 2009 г.

Злокачественные новообразования	Максимальный показатель смертности, на 100 000	Минимальный показатель смертности, на 100 000	Соотношение
Мужчины			
Все	Чукотский авт. окр. 255,6	Респ. Дагестан 105,3	2,4
Опухоли губы, полости рта и глотки	Брянская обл. 20,5	Респ. Тыва 4,2	4,9
Опухоли пищевода	Респ. Коми 12,8	Карачаево-Черкесская респ. 0,82	15,6
Опухоли желудка	Респ. Тыва 52,4	Респ. Калмыкия 10,3	5,1
Опухоли ободочной кишки	Чукотский авт. окр. 18,5	Чеченская респ. 2,7	6,9
Опухоли прямой кишки	Сахалинская обл. 14,1	Чеченская респ. 1,9	7,4
Опухоли печени	Респ. Тыва 19,7	Липецкая обл. 1,6	12,3
Опухоли поджелудочной железы	Респ. Тыва 14,3	Респ. Алтай 4,8	3,0
Опухоли гортани	Псковская обл. 10,0	Чеченская респ. 2,3	4,3
Опухоли легкого	Чукотский авт. окр. 121,9	Респ. Дагестан 28,9	4,2
Опухоли предстательной железы	Астраханская обл. 17,6	Чеченская респ. 1,0	17,6
Опухоли мочевого пузыря	Магаданская обл. 18,9	Чеченская респ. 2,1	9,0
Опухоли почки	Чукотский авт. окр. 22,9	Респ. Дагестан 1,7	13,5
Опухоли ЦНС	Респ. Хакасия 6,2	Карачаево-Черкесская респ. 1,7	3,6
Гемобластозы	Магаданская обл. 13,7	Респ. Адыгея 3,7	3,7
Женщины			
Все	Чукотский авт. окр. 112,4	Респ. Дагестан 63,0	1,8
Опухоли губы, полости рта и глотки	Магаданская обл. 2,8	Респ. Мордовия 0,50	5,6
Опухоли пищевода	Чукотский авт. окр. 15,5	Воронежская обл. 0,18	86,1
Опухоли желудка	Респ. Тыва 17,9	Карачаево-Черкесская респ. 4,0	4,5
Опухоли ободочной кишки	г. Санкт-Петербург 12,2	Респ. Тыва 0,69	17,7
Опухоли прямой кишки	Камчатская обл. 8,6	Респ. Тыва 1,9	4,5
Опухоли печени	Респ. Саха (Якутия) 10,7	Респ. Карелия 0,78	13,7
Опухоли поджелудочной железы	Чукотский авт. окр. 8,5	Респ. Дагестан 2,1	4,0
Опухоли гортани	Респ. Саха (Якутия) 0,93	Владимирская и Саратовская обл., респ. Татарстан по 0,02	46,5
Опухоли легкого	Чукотский авт. окр. 27,2	Карачаево-Черкесская респ. 3,3	8,2
Опухоли молочной железы	Сахалинская обл. 22,0	Чукотский авт. окр. 3,4	6,5
Опухоли шейки матки	Респ. Алтай 12,9	Чеченская респ. 2,0	6,5
Опухоли яичников	Камчатская обл. 10,0	Чеченская респ. 1,6	6,3
Опухоли мочевого пузыря	Псковская обл. 1,7	Чеченская респ. 0,16	10,6
Опухоли почки	Еврейская авт. и Магаданская обл. по 4,5	Респ. Марий Эл 0,28	16,1
Опухоли ЦНС	Респ. Алтай 5,0	Еврейская авт. и Костромская обл. по 1,5	3,3
Гемобластозы	Чукотский авт. окр. 11,6	Чеченская респ. 2,5	4,6

Таблица 3.13
Стандартизованные показатели смертности от злокачественных новообразований населения республик, краев и областей России в 2009 г.^{а,б}

Экономический район, республика, край, область	Все злокачественные новообразования				В том числе новообразования							
	мужчины		женщины		губы, полости рта и глотки				пищевода		желудка	
	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины
Северный												
Респ. Карелия	219,0 (6)	91,9 (40)	7,2 (56–58)	0,51 (74)	9,7 (7–8)	3,5 (3)	28,9 (20)	12,0 (10–11)				
Респ. Коми	208,5 (12)	96,1 (22)	6,9 (62–63)	0,63 (68–69)	12,8 (1)	1,6 (16–17)	29,1 (17–18)	11,8 (13)				
Архангельская обл.	207,4 (14)	93,7 (32)	7,2 (56–58)	1,0 (37–42)	9,6 (9)	2,1 (9–11)	31,1 (9–10)	13,4 (2–3)				
Вологодская обл.	195,0 (38)	87,1 (54)	6,3 (66–68)	0,66 (67)	7,5 (25)	1,4 (18–20)	33,3 (4)	10,7 (21–25)				
Мурманская обл.	193,2 (40)	98,7 (17)	7,0 (60–61)	0,79 (58–61)	7,1 (29–31)	1,4 (18–20)	25,6 (35)	10,3 (29–31)				
Северо-Западный												
г. Санкт-Петербург	183,6 (52)	115,3 (2)	8,3 (42)	1,5 (12–16)	6,4 (43)	1,0 (27)	22,3 (56–57)	11,2 (18)				
Ленинградская обл.	188,1 (47)	94,3 (29–30)	11,1 (14–15)	2,3 (3)	9,1 (12–13)	1,6 (16–17)	25,0 (37–39)	10,6 (26–27)				
Новгородская обл.	196,6 (34–35)	95,9 (24)	9,9 (20)	1,4 (17–19)	9,7 (7–8)	2,0 (12)	25,5 (36)	13,4 (2–3)				
Псковская обл.	200,4 (27)	92,5 (36–37)	12,5 (8)	1,2 (26–30)	6,7 (38–40)	0,72 (44–45)	28,8 (21)	12,6 (5)				
Центральный												
Брянская обл.	203,3 (18)	81,9 (59–60)	20,5 (1)	1,0 (37–42)	10,1 (4)	0,83 (36)	30,1 (14)	11,5 (15–16)				
Владимирская обл.	207,5 (13)	95,4 (26)	10,4 (18–19)	1,5 (12–16)	7,8 (20–21)	0,66 (51)	31,9 (7)	12,9 (4)				
Ивановская обл.	193,5 (39)	97,3 (19)	9,0 (33–34)	0,77 (64)	7,6 (23–24)	0,46 (63–64)	31,5 (8)	10,9 (20)				
Тверская обл.	201,8 (20)	138,7 (48)	9,8 (21)	1,0 (37–42)	6,9 (34–35)	0,64 (53–54)	33,8 (3)	10,6 (26–27)				
Калужская обл.	200,3 (28)	89,4 (45)	12,0 (12)	1,1 (31–36)	8,5 (17)	0,99 (28)	30,4 (13)	9,8 (33–36)				
Костромская обл.	186,3 (50)	81,6 (62–63)	7,4 (54)	1,0 (37–42)	10,6 (3)	0,44 (66)	26,9 (26)	7,9 (61–62)				
г. Москва	147,0 (74)	100,5 (11)	6,9 (62–63)	1,3 (20–25)	4,8 (65–66)	0,76 (40–41)	18,2 (71)	9,4 (42)				
Московская обл.	200,9 (24)	105,0 (8)	9,6 (23–25)	1,6 (8–11)	7,6 (23–24)	0,98 (29–30)	30,5 (12)	12,2 (8)				
Орловская обл.	196,6 (34–35)	83,3 (57)	15,7 (3)	0,91 (49–51)	6,1 (46–48)	0,39 (69–70)	29,0 (19)	12,5 (6)				
Рязанская обл.	203,8 (17)	86,0 (55)	12,2 (10)	0,60 (71)	7,3 (26–27)	0,26 (75)	28,5 (23)	9,3 (43–44)				
Смоленская обл.	201,9 (19)	88,1 (51)	14,0 (6)	0,80 (57)	9,0 (14)	0,37 (71)	32,2 (5)	11,3 (17)				
Тульская обл.	212,4 (9)	92,4 (38)	13,6 (7)	0,69 (65–66)	7,1 (29–31)	0,39 (69–70)	32,0 (6)	10,7 (21–25)				
Ярославская обл.	198,3 (33)	89,0 (47)	8,8 (36)	0,90 (52)	7,0 (32–33)	0,98 (29–30)	30,9 (11)	9,8 (33–36)				
Волго-Вятский												
Респ. Марий Эл	173,2 (58)	77,3 (71)	7,0 (60–61)	1,7 (7)	8,3 (18)	1,8 (14–15)	22,6 (54–55)	8,6 (51–54)				
Респ. Мордовия	201,1 (23)	83,2 (58)	11,1 (14–15)	0,50 (75)	5,5 (53–56)	0,70 (48)	31,1 (9–10)	10,3 (29–31)				
Чувашская респ.	147,1 (73)	74,9 (74)	9,7 (22)	1,1 (31–36)	5,5 (53–56)	1,1 (24–26)	17,6 (72)	8,6 (51–54)				
Нижегородская обл.	195,4 (37)	89,8 (44)	9,6 (23–25)	1,1 (31–36)	7,8 (20–21)	0,94 (31)	29,1 (17–18)	11,8 (14)				
Кировская обл.	178,3 (54)	79,7 (68)	9,0 (33–34)	0,96 (45)	5,6 (51–52)	0,46 (63–64)	23,9 (42)	7,7 (63–65)				
Центрально-Черноземный												
Белгородская обл.	168,0 (66)	81,1 (66)	9,4 (26–29)	1,0 (37–42)	6,0 (49)	0,40 (67–68)	24,4 (40)	8,2 (58)				
Воронежская обл.	173,3 (57)	75,0 (73)	10,8 (16–17)	0,83 (55)	5,6 (51–52)	0,18 (78)	20,1 (62)	7,4 (67–69)				
Курская обл.	192,9 (41–42)	81,9 (59–60)	14,4 (5)	0,88 (53)	7,0 (32–33)	0,47 (61–62)	27,9 (24–25)	9,3 (43–44)				
Липецкая обл.	177,7 (55)	78,1 (70)	12,4 (9)	0,91 (49–51)	6,7 (38–40)	0,67 (50)	22,8 (51–53)	8,3 (57)				
Тамбовская обл.	204,0 (15)	92,2 (39)	14,5 (4)	0,63 (68–69)	6,7 (38–40)	0,78 (38)	26,1 (32–33)	10,4 (28)				
Поволжский												
Респ. Калмыкия	148,1 (72)	81,0 (67)	4,6 (77)	0,0 (76–79)	8,2 (19)	1,9 (13)	10,3 (79)	7,7 (63–65)				
Респ. Татарстан	165,8 (69)	78,6 (69)	7,9 (45–46)	0,94 (47)	6,5 (42)	1,1 (24–26)	21,5 (58)	8,8 (50)				
Астраханская обл.	198,7 (32)	98,9 (15–16)	11,4 (13)	0,78 (62–63)	6,1 (46–48)	2,9 (6)	19,9 (64)	9,6 (37–39)				
Волгоградская обл.	187,5 (48)	92,7 (35)	7,3 (55)	0,78 (62–63)	4,8 (65–66)	0,40 (67–68)	21,0 (60)	7,9 (61–62)				
Самарская обл.	172,4 (60)	88,3 (50)	6,3 (66–68)	1,2 (26–30)	5,2 (60–61)	0,45 (65)	21,4 (59)	7,7 (63–65)				
Пензенская обл.	174,8 (56)	81,4 (64)	8,7 (37–38)	0,54 (73)	5,5 (53–56)	0,73 (42–43)	23,8 (43–44)	10,0 (32)				
Саратовская обл.	168,7 (65)	84,3 (56)	7,8 (47–48)	0,92 (48)	5,2 (60–61)	0,60 (58)	20,3 (61)	7,4 (67–69)				
Ульяновская обл.	191,7 (44)	92,8 (34)	7,8 (47–48)	0,79 (58–61)	5,1 (62–63)	0,61 (55–57)	25,0 (37–39)	9,5 (40–41)				

Экономический район, республика, край, область	Все злокачественные новообразования		В том числе новообразования				В том числе новообразования			
			губы, полости рта и глотки		пищевода		желудка			
	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины
Северо-Кавказский										
Кабардино-Балкарская респ.	146,4 (75)	70,7 (78)	8,9 (35)	0,62 (70)	3,1 (76)	1,1 (24–26)	14,1 (77)	5,2 (77)		
Карачаево-Черкесская респ.	144,3 (76)	76,9 (72)	5,4 (74)	2,1 (4)	0,82 (79)	0,35 (72–73)	18,9 (67–68)	4,0 (79)		
Респ. Адыгея	170,9 (63)	81,6 (62–63)	12,1 (11)	0,58 (72)	3,7 (73)	0,0 (79)	18,5 (69–70)	6,8 (72)		
Респ. Дагестан	105,3 (79)	63,0 (79)	5,1 (75)	1,3 (20–25)	3,6 (74)	1,2 (22–23)	14,2 (76)	6,5 (74)		
Респ. Северная Осетия	135,9 (77)	81,2 (65)	7,9 (45–46)	0,97 (44)	2,5 (78)	0,20 (76)	13,6 (78)	6,3 (75–76)		
Чеченская респ.	135,2 (78)	71,6 (77)	4,5 (78)	1,5 (12–16)	5,1 (62–63)	3,2 (5)	15,2 (75)	6,3 (75–76)		
Краснодарский край	170,7 (64)	92,5 (36–37)	9,1 (32)	0,79 (58–61)	4,5 (68–69)	0,58 (59)	19,8 (65)	8,5 (55)		
Ставропольский край	166,8 (68)	88,5 (49)	7,7 (49)	1,1 (31–36)	4,0 (71–72)	0,19 (77)	17,0 (74)	7,2 (70)		
Ростовская обл.	167,9 (67)	91,2 (42–43)	7,6 (50–52)	0,79 (58–61)	2,8 (77)	0,35 (72–73)	18,5 (69–70)	8,0 (60)		
Уральский										
Респ. Башкортостан	153,2 (71)	74,2 (75)	6,1 (70)	0,99 (43)	8,9 (15)	1,8 (14–15)	18,9 (67–68)	7,4 (67–69)		
Удмуртская респ.	159,4 (70)	71,7 (76)	6,7 (64)	0,69 (65–66)	8,7 (16)	0,61 (55–57)	17,3 (73)	6,7 (73)		
Свердловская обл.	195,9 (36)	95,0 (28)	5,8 (72)	0,85 (54)	5,5 (53–56)	0,73 (42–43)	23,1 (49)	8,9 (49)		
Курганская обл.	215,2 (8)	94,1 (31)	8,0 (44)	1,6 (8–11)	4,4 (70)	0,64 (53–54)	22,6 (54–55)	11,0 (19)		
Оренбургская обл.	192,9 (41–42)	95,1 (27)	6,2 (69)	1,3 (20–25)	5,4 (57–58)	1,4 (18–20)	20,0 (63)	9,0 (47–48)		
Пермская обл.	192,2 (43)	91,5 (41)	8,7 (37–38)	1,0 (37–42)	6,2 (45)	0,47 (61–62)	23,3 (47–48)	8,4 (56)		
Челябинская обл.	199,5 (30)	98,9 (15–16)	5,5 (73)	1,1 (31–36)	6,1 (46–48)	0,80 (37)	22,8 (51–53)	9,6 (37–39)		
Западно-Сибирский										
Респ. Алтай	201,6 (22)	81,7 (61)	10,8 (16–17)	0,0 (76–79)	9,1 (12–13)	2,5 (7)	29,5 (16)	7,0 (71)		
Алтайский край	199,7 (29)	92,9 (33)	7,2 (56–58)	1,4 (17–19)	5,4 (57–58)	0,28 (74)	24,2 (41)	9,8 (33–36)		
Кемеровская обл.	210,5 (11)	103,6 (9)	9,4 (26–29)	1,8 (5–6)	5,9 (50)	0,71 (46–47)	26,7 (28)	9,8 (33–36)		
Новосибирская обл.	203,9 (16)	95,7 (25)	9,2 (31)	1,3 (20–25)	7,2 (28)	0,61 (55–57)	22,8 (51–53)	9,5 (40–41)		
Омская обл.	200,6 (26)	94,3 (29–30)	7,6 (50–52)	1,2 (26–30)	4,5 (68–69)	0,77 (39)	22,3 (56–57)	8,1 (59)		
Томская обл.	219,7 (5)	107,5 (6)	8,2 (43)	1,4 (17–19)	6,8 (36–37)	0,72 (44–45)	23,8 (43–44)	9,1 (45–46)		
Тюменская обл.	178,4 (53)	87,2 (53)	6,4 (65)	0,81 (56)	4,9 (64)	0,91 (32–33)	19,3 (66)	8,6 (51–54)		
Восточно-Сибирский										
Респ. Бурятия	191,3 (45)	110,7 (5)	8,0 (71)	1,5 (12–16)	10,0 (5)	2,1 (9–11)	29,7 (15)	12,0 (10–11)		
Респ. Тыва	222,8 (4)	96,2 (21)	4,2 (79)	0,0 (76–79)	6,6 (41)	3,3 (4)	52,4 (1)	17,9 (1)		
Респ. Хакасия	200,7 (25)	91,2 (42–43)	6,3 (66–68)	1,3 (20–25)	3,5 (75)	0,68 (49)	27,9 (24–25)	10,7 (21–25)		
Красноярский край	212,2 (10)	105,5 (7)	8,4 (39–41)	1,5 (12–16)	6,3 (44)	0,65 (52)	26,8 (27)	11,9 (12)		
Иркутская обл.	199,1 (31)	100,9 (10)	8,4 (39–41)	0,95 (46)	6,8 (36–37)	0,89 (34)	26,0 (34)	9,6 (37–39)		
Читинская обл.	171,3 (62)	100,1 (13–14)	4,7 (76)	1,3 (20–25)	7,3 (26–27)	1,3 (21)	23,0 (50)	10,3 (29–31)		
Дальневосточный										
Респ. Саха (Якутия)	172,5 (59)	100,1 (13–14)	7,5 (53)	0,91 (49–51)	9,2 (11)	3,6 (2)	23,5 (46)	9,0 (47–48)		
Приморский край	201,7 (21)	100,4 (12)	7,6 (50–52)	1,2 (26–30)	6,9 (34–35)	0,49 (60)	26,6 (29)	10,7 (21–25)		
Хабаровский край	187,0 (49)	97,0 (20)	9,4 (26–29)	1,8 (5–6)	7,1 (29–31)	0,86 (35)	26,4 (31)	10,7 (21–25)		
Еврейская авт. обл.	223,3 (3)	89,1 (46)	8,4 (39–41)	1,6 (8–11)	7,7 (22)	0,71 (46–47)	23,3 (47–48)	12,1 (9)		
Амурская обл.	184,6 (51)	87,4 (52)	10,4 (18–19)	1,2 (26–30)	5,3 (59)	0,76 (40–41)	26,5 (30)	9,1 (45–46)		
Камчатская обл.	189,9 (46)	114,0 (3)	9,4 (26–29)	1,6 (8–11)	9,3 (10)	2,1 (9–11)	25,0 (37–39)	12,3 (7)		
Магаданская обл.	216,6 (7)	97,4 (18)	9,6 (23–25)	2,8 (1)	10,8 (2)	1,2 (22–23)	23,6 (45)	7,5 (66)		
Чукотский авт. окр.	255,6 (1)	118,4 (1)	9,3 (30)	0,0 (76–79)	4,7 (67)	15,5 (1)	44,3 (2)	4,9 (78)		
Сахалинская обл.	225,8 (2)	112,4 (4)	17,7 (2)	2,5 (2)	9,8 (6)	2,3 (8)	28,6 (22)	11,5 (15–16)		
Калининградская обл.	171,5 (61)	96,0 (23)	7,1 (59)	1,1 (31–36)	4,0 (71–72)	0,91 (32–33)	26,1 (32–33)	8,6 (51–54)		
В целом по России	182,7	92,2	8,5	1,1	6,2	0,84	23,5	9,5		

* Мировой стандарт.

° В скобках указано место.

Таблица 3.13 (продолжение)^{a,б}

Экономический район, республика, край, область	В том числе новообразования									
	ободочной кишки		прямой кишки		печени		поджелудочной железы			
	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины		
Северный										
Респ. Карелия	13,2 (5–6)	6,9 (42–43)	10,5 (21–24)	5,1 (46–48)	4,8 (55–57)	0,78 (79)	9,6 (23–25)	6,3 (6)		
Респ. Коми	12,9 (7–8)	7,4 (25–31)	13,6 (4)	7,4 (3)	7,0 (18–20)	2,5 (25–28)	8,2 (51–52)	4,0 (61–66)		
Архангельская обл.	12,9 (7–8)	9,2 (6)	10,5 (21–24)	6,3 (7–10)	6,5 (27–28)	2,2 (36–46)	8,6 (38–43)	4,5 (42–46)		
Вологодская обл.	9,3 (41–42)	6,8 (44–46)	12,1 (8–9)	6,3 (7–10)	4,7 (53–54)	2,5 (25–28)	8,6 (38–43)	5,5 (17–18)		
Мурманская обл.	12,4 (11)	9,6 (4–5)	13,8 (2–3)	7,6 (2)	3,9 (67)	1,8 (57–60)	12,7 (3)	5,4 (19–22)		
Северо-Западный										
г. Санкт-Петербург	14,4 (2)	12,2 (1)	10,6 (19–20)	6,1 (13–14)	5,4 (43–45)	2,4 (29–30)	12,1 (4)	6,9 (4)		
Ленинградская обл.	10,0 (31–32)	8,6 (11–13)	9,9 (33–34)	5,0 (49–52)	5,6 (37–39)	2,2 (36–46)	11,1 (7)	4,6 (38–41)		
Новгородская обл.	10,6 (23–25)	8,7 (9–10)	9,8 (35)	5,8 (22–23)	3,3 (72)	2,0 (48–51)	6,1 (74)	4,6 (38–41)		
Псковская обл.	8,0 (62)	7,7 (22–24)	9,5 (40–43)	5,6 (29–33)	6,2 (30–31)	2,2 (36–46)	8,3 (49–50)	4,7 (33–37)		
Центральный										
Брянская обл.	5,7 (75)	3,9 (74)	8,3 (55–58)	5,5 (34–35)	3,1 (74–75)	2,4 (29–30)	8,4 (46–48)	4,0 (61–66)		
Владимирская обл.	9,1 (47)	7,4 (25–31)	9,4 (44–46)	5,3 (39–41)	6,5 (27–28)	2,9 (14–16)	7,8 (60–61)	4,4 (47–52)		
Ивановская обл.	9,5 (37–40)	8,5 (14–16)	10,5 (21–24)	6,2 (11–12)	3,8 (68)	1,5 (65–68)	8,2 (51–52)	5,0 (28–30)		
Тверская обл.	10,6 (23–25)	6,2 (51–52)	12,8 (6)	5,9 (18–21)	2,4 (77–78)	1,0 (73)	7,2 (67)	6,2 (7–9)		
Калужская обл.	9,5 (37–40)	6,8 (44–46)	9,5 (40–43)	5,4 (36–38)	4,6 (55–57)	1,5 (65–68)	7,9 (55–59)	3,5 (70–71)		
Костромская обл.	10,6 (23–25)	8,5 (14–16)	9,6 (37–39)	6,0 (15–17)	3,7 (69)	0,80 (77)	8,1 (53)	4,5 (42–46)		
г. Москва	12,5 (10)	9,6 (4–5)	8,1 (61–62)	4,9 (53–54)	4,0 (65–66)	1,8 (57–60)	8,5 (44–45)	5,8 (13–14)		
Московская обл.	13,6 (3–4)	9,7 (3)	10,9 (16)	5,7 (24–28)	5,3 (46)	2,3 (31–35)	10,6 (10–13)	5,8 (13–14)		
Орловская обл.	9,9 (33)	5,1 (64–65)	10,3 (26)	4,7 (59–61)	5,6 (37–39)	2,3 (31–35)	8,6 (38–43)	4,0 (61–66)		
Рязанская обл.	8,9 (50)	7,4 (25–31)	8,2 (59–60)	5,7 (24–28)	3,5 (70)	0,97 (74)	9,4 (28)	4,9 (31–32)		
Смоленская обл.	8,6 (54–55)	8,6 (11–13)	13,8 (2–3)	5,6 (29–33)	5,5 (40–42)	1,9 (52–56)	8,9 (34–35)	4,1 (57–60)		
Тульская обл.	13,6 (3–4)	5,9 (57)	11,7 (12–13)	5,6 (29–33)	3,1 (74–75)	1,5 (65–68)	8,9 (34–35)	3,5 (70–71)		
Ярославская обл.	12,8 (9)	9,1 (7)	11,5 (14)	3,6 (72–73)	5,0 (52)	1,5 (65–68)	7,9 (55–59)	4,7 (33–37)		
Волго-Вятский										
Респ. Марий Эл	6,9 (70)	6,2 (51–52)	8,7 (51–52)	4,8 (55–58)	6,6 (25–26)	1,8 (57–60)	9,8 (19–21)	4,1 (57–60)		
Респ. Мордовия	9,0 (48–49)	6,7 (47–48)	8,2 (59–60)	3,6 (72–73)	7,2 (16–17)	1,9 (52–56)	10,6 (10–13)	4,1 (57–60)		
Чувашская респ.	7,2 (68)	6,0 (54–56)	7,3 (71)	4,1 (66–67)	5,5 (40–42)	1,6 (63–64)	6,5 (72)	4,0 (61–66)		
Нижегородская обл.	10,2 (27–28)	7,4 (25–31)	10,2 (27–29)	5,2 (42–45)	4,0 (65–66)	1,9 (52–56)	9,5 (26–27)	4,5 (42–46)		
Кировская обл.	8,2 (61)	7,7 (22–24)	12,6 (7)	5,0 (49–52)	7,2 (16–17)	2,0 (48–51)	7,1 (68–69)	4,0 (61–66)		
Центрально-Черноземный										
Белгородская обл.	8,6 (54–55)	5,2 (61–63)	9,6 (37–39)	5,1 (46–48)	3,2 (73)	1,7 (61–62)	6,2 (73)	2,8 (78)		
Воронежская обл.	9,2 (43–46)	5,3 (60)	8,1 (61–62)	3,9 (68)	2,4 (77–78)	0,81 (76)	8,8 (36)	3,1 (73–75)		
Курская обл.	6,1 (73)	4,9 (67)	9,2 (49)	4,8 (55–58)	5,5 (40–42)	2,0 (48–51)	7,4 (64–66)	4,2 (54–56)		
Липецкая обл.	7,1 (69)	5,2 (61–63)	6,8 (72)	4,3 (64–65)	1,6 (79)	0,87 (75)	7,4 (64–66)	3,1 (73–75)		
Тамбовская обл.	7,5 (65–66)	5,8 (58)	9,1 (50)	4,3 (64–65)	4,7 (53–54)	1,9 (52–56)	9,8 (19–21)	4,4 (47–52)		
Поволжский										
Респ. Калмыкия	6,6 (71)	4,3 (70)	5,2 (74)	4,1 (66–67)	5,4 (43–45)	1,3 (69–71)	9,2 (30–31)	5,0 (28–30)		
Респ. Татарстан	7,9 (63–64)	5,5 (59)	9,5 (40–43)	5,4 (36–38)	5,4 (43–45)	2,5 (25–28)	9,0 (33)	4,1 (57–60)		
Астраханская обл.	9,7 (35)	7,1 (35–38)	7,5 (69–70)	4,8 (55–58)	5,1 (48–51)	2,2 (36–46)	7,8 (60–61)	5,2 (24–25)		
Волгоградская обл.	11,3 (19–21)	6,8 (44–46)	8,3 (55–58)	4,9 (53–54)	5,1 (48–51)	2,2 (36–46)	10,0 (16–18)	4,4 (47–52)		
Самарская обл.	10,5 (26)	8,5 (14–16)	10,6 (19–20)	5,4 (36–38)	4,2 (61–63)	1,9 (52–56)	8,4 (46–48)	4,2 (54–56)		
Пензенская обл.	7,9 (63–64)	6,0 (54–56)	9,6 (37–39)	4,7 (59–61)	5,2 (47)	1,3 (69–71)	7,9 (55–59)	3,9 (67)		
Саратовская обл.	8,7 (53)	7,0 (39–41)	10,1 (30–32)	5,2 (42–45)	4,5 (58–59)	1,8 (57–60)	8,6 (38–43)	3,6 (68–69)		
Ульяновская обл.	10,0 (31–32)	7,4 (25–31)	10,2 (27–29)	5,9 (18–21)	4,2 (61–63)	1,2 (72)	9,5 (26–27)	4,9 (31–32)		

Экономический район, республика, край, область	В том числе новообразования									
	ободочной кишки		прямой кишки		печени		поджелудочной железы			
	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины
Северо-Кавказский										
Кабардино-Балкарская респ.	5,9 (74)	4,1 (72–73)	6,0 (73)	3,8 (69–71)	4,1 (64)	2,2 (36–46)	5,3 (77)	3,2 (72)		
Карачаево-Черкесская респ.	4,7 (77)	4,5 (69)	7,5 (69–70)	5,2 (42–45)	6,0 (34)	2,2 (36–46)	6,6 (71)	3,0 (76–77)		
Респ. Адыгея	9,5 (37–40)	7,1 (35–38)	9,3 (47–48)	5,7 (24–28)	9,0 (7)	2,2 (36–46)	7,9 (55–59)	5,3 (2 3)		
Респ. Дагестан	4,1 (78)	2,2 (77)	2,5 (77)	3,0 (75)	5,1 (48–51)	2,6 (21–24)	5,2 (78)	2,1 (79)		
Респ. Северная Осетия	5,4 (76)	4,7 (68)	3,9 (76)	3,8 (69–71)	8,9 (21–23)	2,3 (31–35)	7,8 (62)	3,0 (76–77)		
Чеченская респ.	2,7 (79)	2,7 (75–76)	1,9 (79)	2,0 (78)	7,8 (14)	4,8 (4–5)	5,5 (76)	5,0 (28–30)		
Краснодарский край	11,4 (17–18)	7,3 (32–33)	8,3 (55–58)	5,2 (42–45)	6,9 (21–23)	3,4 (10–11)	9,2 (30–31)	4,5 (42–46)		
Ставропольский край	9,0 (48–49)	7,1 (35–38)	8,7 (51–52)	4,7 (59–61)	4,2 (61–63)	2,1 (47)	7,4 (64–68)	4,2 (54–56)		
Ростовская обл.	10,2 (27–28)	6,9 (42–43)	9,3 (47–48)	5,0 (49–52)	4,3 (60)	2,2 (36–46)	8,0 (54)	4,3 (53)		
Уральский										
Респ. Башкортостан	8,3 (60)	5,1 (64–65)	10,5 (21–24)	6,0 (15–17)	5,9 (35)	2,6 (21–24)	8,4 (46–48)	4,0 (61–66)		
Удмуртская респ.	8,5 (58–57)	7,0 (39–41)	10,4 (25)	4,8 (55–58)	3,4 (71)	1,7 (61–62)	6,7 (70)	3,1 (73–75)		
Свердловская обл.	11,5 (15–16)	8,9 (8)	9,9 (33–34)	5,9 (18–21)	7,0 (18–20)	3,0 (13)	9,8 (19–21)	4,7 (33–37)		
Курганская обл.	9,5 (37–40)	7,1 (35–38)	12,9 (5)	6,4 (6)	7,7 (13)	2,0 (48–51)	10,1 (15)	5,7 (15–16)		
Оренбургская обл.	9,3 (41–42)	7,3 (32–33)	10,8 (17–18)	5,1 (46–48)	7,4 (15)	2,6 (21–24)	8,3 (49–50)	4,7 (33–37)		
Пермская обл.	11,4 (17–18)	7,9 (18–19)	11,7 (12–13)	6,3 (7–10)	6,1 (32–33)	2,6 (21–24)	8,7 (37)	4,4 (47–52)		
Челябинская обл.	11,3 (19–21)	7,4 (25–31)	12,1 (8–9)	6,0 (15–17)	6,1 (32–33)	2,9 (14–16)	9,7 (22)	6,1 (10–11)		
Западно-Сибирский										
Респ. Алтай	11,9 (13)	2,1 (78)	8,0 (63)	5,9 (18–21)	6,2 (30–31)	0,79 (78)	4,8 (79)	6,2 (7–9)		
Алтайский край	10,1 (29–30)	8,2 (17)	10,2 (27–29)	5,7 (24–28)	5,6 (37–39)	2,5 (25–28)	8,5 (44–45)	4,5 (42–46)		
Кемеровская обл.	8,4 (58–59)	7,2 (34)	11,3 (15)	6,1 (13–14)	8,0 (12)	3,7 (9)	9,1 (32)	4,6 (38–41)		
Новосибирская обл.	11,5 (15–16)	8,6 (11–13)	10,1 (30–32)	5,6 (29–33)	6,3 (29)	2,3 (31–35)	10,0 (16–18)	5,9 (12)		
Омская обл.	10,7 (22)	6,7 (47–48)	9,4 (44–46)	5,0 (49–52)	5,1 (48–51)	2,3 (31–35)	13,1 (2)	6,2 (7–9)		
Томская обл.	9,2 (43–46)	7,8 (20–21)	11,9 (10–11)	6,3 (7–10)	11,1 (3)	5,4 (3)	7,9 (55–59)	3,6 (68–69)		
Тюменская обл.	12,0 (12)	6,4 (49–50)	8,4 (53–54)	5,7 (24–28)	9,3 (6)	4,2 (7–8)	9,6 (23–25)	5,7 (15–16)		
Восточно-Сибирский										
Респ. Бурятия	11,3 (19–21)	8,7 (9–10)	10,8 (17–18)	5,3 (39–41)	10,2 (4)	4,8 (4–5)	11,7 (5)	5,5 (17–18)		
Респ. Тыва	8,8 (51–52)	0,69 (79)	7,6 (67–68)	1,9 (79)	19,7 (1)	3,3 (12)	14,3 (1)	5,4 (19–22)		
Респ. Хакасия	7,3 (67)	4,2 (71)	9,7 (36)	4,5 (62)	9,5 (5)	3,4 (10–11)	10,6 (10–13)	7,0 (3)		
Красноярский край	9,6 (36)	7,7 (22–24)	9,5 (40–43)	5,8 (22–23)	8,2 (10)	4,4 (6)	10,9 (8–9)	5,2 (24–25)		
Иркутская обл.	13,2 (5–6)	7,9 (18–19)	7,7 (66)	3,8 (89–71)	8,5 (9)	4,2 (7–8)	10,6 (10–13)	5,4 (19–22)		
Читинская обл.	8,8 (51–52)	6,0 (54–56)	4,6 (75)	3,3 (74)	4,6 (55–57)	1,6 (63–64)	8,6 (38–43)	5,1 (26–27)		
Дальневосточный										
Респ. Саха (Якутия)	6,4 (72)	5,0 (66)	7,6 (67–68)	5,6 (29–33)	17,9 (2)	10,7 (1)	6,0 (75)	4,7 (33–37)		
Приморский край	8,4 (58–59)	7,8 (20–21)	7,9 (64–65)	4,4 (63)	8,8 (8)	2,9 (14–16)	10,9 (8–9)	5,1 (26–27)		
Хабаровский край	9,2 (43–46)	7,0 (39–41)	9,4 (44–46)	5,5 (34–35)	6,8 (24)	2,7 (18–20)	8,6 (38–43)	4,4 (47–52)		
Еврейская авт. обл.	8,5 (56–57)	4,1 (72–73)	10,1 (30–32)	6,2 (11–12)	8,1 (11)	2,2 (36–46)	11,4 (6)	5,4 (19–22)		
Амурская обл.	9,2 (43–46)	5,2 (61–63)	8,4 (53–54)	5,3 (39–41)	6,6 (25–26)	2,8 (17)	7,5 (63)	4,4 (47–52)		
Камчатская обл.	9,8 (34)	7,4 (25–31)	8,3 (55–58)	8,6 (1)	7,0 (18–20)	6,6 (2)	7,1 (68–69)	6,6 (5)		
Магаданская обл.	11,6 (14)	11,9 (2)	7,9 (64–65)	2,9 (76)	5,7 (36)	1,3 (69–71)	9,3 (29)	7,5 (2)		
Чукотский авт. окр.	18,5 (1)	2,7 (75–76)	2,3 (78)	2,2 (77)	2,9 (76)	2,7 (18–20)	9,6 (23–25)	8,5 (1)		
Сахалинская обл.	10,1 (29–30)	6,4 (49–50)	14,1 (1)	6,6 (5)	6,9 (21–23)	2,7 (18–20)	10,0 (16–18)	6,1 (10–11)		
Калининградская обл.	7,5 (65–66)	6,1 (53)	11,9 (10–11)	7,1 (4)	4,5 (58–59)	2,2 (36–46)	10,2 (14)	4,6 (38–41)		
В целом по России	10,3	7,5	9,6	5,3	5,6	2,4	9,0	4,8		

* Мировой стандарт.

° В скобках указано место.

Таблица 3.13 (продолжение)^{a,б}

Экономический район, республика, край, область	В том числе новообразования												
	гортани		трахеи, бронхов, легкого		молочной железы	шейки матки	яичников	других новообразований матки					
	женщины		мужчины										
	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины					
Северный	5,1 (44)	0,10 (42—44)	64,7 (8—9)	4,9 (52—54)	14,5 (59—60)	4,1 (65—66)	5,9 (32—34)	4,9 (17—20)					
	3,6 (71—72)	0,15 (30—34)	58,0 (23)	5,6 (32—35)	15,2 (53—54)	6,6 (15—19)	5,7 (41—43)	2,8 (65—67)					
	4,6 (49—53)	0,14 (35—38)	61,4 (13)	4,2 (71—72)	12,2 (71)	6,2 (27)	4,3 (66—67)	3,7 (48—52)					
	3,8 (67—68)	0,14 (35—38)	52,8 (46)	3,9 (75—76)	13,0 (67)	3,0 (76)	5,7 (41—43)	3,5 (56—57)					
	3,7 (69—70)	0,08 (47—49)	49,6 (56)	5,3 (41—43)	15,3 (52)	6,9 (10)	6,8 (8—10)	2,4 (70)					
Северо-Западный	3,1 (75—76)	0,36 (8)	44,1 (69—70)	7,6 (13)	21,2 (2)	5,6 (32—34)	7,0 (8—7)	5,4 (6—8)					
	6,4 (20)	0,06 (52—53)	52,2 (48)	6,0 (27—29)	16,6 (34)	6,6 (15—19)	5,5 (44—50)	5,0 (15—16)					
	9,6 (4)	0,0 (61—79)	60,1 (15)	4,3 (68—70)	18,3 (19)	6,8 (11—12)	4,2 (68)	5,2 (11—13)					
	10,0 (1)	0,34 (10)	53,2 (42—43)	5,5 (36—38)	16,8 (32)	4,4 (57—60)	5,8 (35—40)	3,4 (58—61)					
	7,4 (9—10)	0,10 (42—44)	54,6 (32—33)	4,9 (52—54)	14,0 (63)	2,7 (77)	7,9 (2)	4,2 (34—38)					
Центральный	6,6 (17—18)	0,02 (58—60)	59,8 (18)	4,5 (61—63)	19,5 (9)	4,6 (53—55)	5,8 (35—40)	5,1 (14)					
	5,3 (39—42)	0,0 (61—79)	54,4 (34)	4,7 (56—58)	17,1 (30)	7,0 (9)	6,6 (12—15)	4,6 (25—26)					
	7,6 (7)	0,07 (50—51)	57,0 (26—27)	3,5 (77)	15,6 (48)	6,0 (28—29)	3,5 (72—73)	4,9 (17—20)					
	7,1 (11—13)	0,04 (56—57)	53,2 (42—43)	3,9 (75—76)	17,3 (27—28)	5,6 (32—34)	6,0 (29—31)	5,6 (4—5)					
	5,7 (29—30)	0,0 (61—79)	52,3 (47)	4,6 (59—60)	13,4 (65)	3,9 (67—69)	4,4 (65)	3,4 (58—61)					
	3,1 (75—76)	0,14 (35—38)	29,4 (78)	5,2 (44—45)	19,8 (6)	4,7 (51—52)	6,7 (11)	4,2 (34—38)					
	5,5 (34—37)	0,19 (25)	45,8 (61)	5,7 (31)	19,9 (5)	4,6 (53—55)	6,6 (12—15)	5,4 (6—8)					
	5,8 (26—28)	0,0 (61—79)	58,6 (21)	5,6 (32—35)	14,9 (55—57)	4,8 (49—50)	6,1 (25—28)	2,8 (65—67)					
	9,0 (5)	0,20 (23—24)	55,9 (29)	4,4 (64—67)	14,2 (62)	4,4 (57—60)	6,3 (21—23)	3,8 (46—47)					
	6,8 (15—16)	0,20 (23—24)	51,6 (50)	4,4 (64—67)	15,9 (43—45)	5,1 (41—43)	5,2 (53—55)	4,7 (21—24)					
	6,1 (24)	0,0 (61—79)	52,9 (45)	5,8 (30)	20,9 (3)	6,3 (23—26)	5,7 (41—43)	4,7 (21—24)					
	5,8 (26—28)	0,07 (50—51)	50,7 (53)	4,4 (64—67)	15,9 (43—45)	5,1 (41—43)	7,4 (5)	4,0 (41—44)					
	Волго-Вятский	5,3 (39—42)	0,0 (61—79)	45,4 (65—66)	4,7 (56—58)	13,1 (66)	3,9 (67—69)	5,1 (56—58)	2,8 (65—67)				
		6,6 (17—18)	0,26 (16)	57,2 (24—25)	4,5 (61—63)	14,4 (61)	3,5 (74)	6,8 (8—10)	4,4 (29—30)				
		3,2 (74)	0,09 (45—46)	44,2 (68)	5,6 (32—35)	11,0 (76—77)	3,3 (75)	5,2 (53—55)	2,7 (68)				
7,1 (11—13)		0,0 (61—79)	50,9 (52)	4,3 (68—70)	15,5 (49—51)	3,6 (73)	6,1 (25—28)	4,7 (21—24)					
5,4 (38)		0,0 (61—79)	48,0 (58)	5,4 (39—40)	12,5 (70)	4,9 (46—48)	5,8 (35—40)	3,6 (53—55)					
Центрально-Черноземный	4,7 (46—48)	0,0 (61—79)	41,5 (73)	5,0 (50—51)	16,5 (35—37)	4,4 (57—60)	5,5 (44—50)	4,0 (41—44)					
	5,5 (34—37)	0,18 (26—28)	45,7 (62—63)	4,7 (56—58)	15,5 (49—51)	5,1 (41—43)	5,1 (56—58)	3,4 (58—61)					
	9,8 (2)	0,15 (30—34)	54,1 (35—36)	5,5 (36—38)	14,7 (58)	4,7 (51—52)	4,1 (69—70)	5,3 (9—10)					
	5,6 (31—33)	0,23 (18—20)	51,3 (51)	4,3 (68—70)	14,9 (55—57)	4,8 (49—50)	4,7 (61—62)	5,0 (15—16)					
	9,7 (3)	0,31 (13—14)	59,9 (17)	4,9 (52—54)	18,6 (15—16)	3,7 (71—72)	6,1 (25—28)	4,9 (17—20)					
Поволжский	5,6 (31—33)	0,68 (3)	44,7 (67)	6,5 (21—22)	13,6 (64)	6,4 (22)	5,0 (59—60)	2,3 (71)					
	4,2 (64—65)	0,02 (58—60)	43,9 (71)	4,8 (55)	15,9 (43—45)	2,6 (78)	5,1 (56—58)	3,3 (62—63)					
	4,4 (57—59)	0,41 (7)	62,7 (10)	7,0 (15)	18,4 (17—18)	6,6 (15—19)	6,3 (21—23)	3,6 (53—55)					
	5,3 (39—42)	0,15 (30—34)	53,4 (40—41)	5,2 (44—45)	17,9 (22—23)	6,3 (23—26)	6,0 (29—31)	5,6 (4—5)					
	3,8 (67—68)	0,23 (18—20)	47,5 (59)	4,5 (61—63)	18,8 (14)	4,5 (56)	5,5 (44—50)	4,5 (27—28)					
	6,9 (14)	0,05 (54—55)	43,4 (72)	4,0 (74)	16,1 (38—40)	3,8 (70)	6,1 (25—28)	3,7 (48—52)					
	4,6 (49—53)	0,02 (58—60)	48,9 (57)	5,1 (46—49)	17,9 (22—23)	5,3 (36—39)	6,0 (29—31)	4,7 (21—24)					
	6,8 (15—16)	0,27 (15)	53,1 (44)	5,1 (46—49)	16,1 (38—40)	5,9 (30—31)	6,6 (12—15)	4,3 (31—33)					

Экономический район, республика, край, область	В том числе новообразования											яичников	других новообразований матки
	гортани		трахеи, бронхов, легкого		молочной железы	шейки матки	женщины						
	мужчины	женщины	мужчины	женщины									
Северо-Кавказский	6,5 (19)	0,10 (42—44)	45,6 (64)	4,4 (64—67)	17,4 (25—26)	4,6 (53—55)	3,0 (76)	1,6 (74—75)					
	4,6 (49—53)	0,0 (61—79)	41,3 (74—75)	3,3 (79)	15,5 (49—51)	6,0 (28—29)	6,4 (17—20)	2,1 (72)					
	6,2 (21—23)	0,0 (61—79)	49,9 (55)	5,1 (46—49)	12,8 (68)	4,2 (62—64)	5,3 (51—52)	5,2 (11—13)					
	4,4 (57—59)	0,09 (45—46)	28,9 (79)	4,6 (59—60)	11,8 (73)	3,7 (71—72)	3,3 (74)	2,6 (69)					
	6,2 (21—23)	0,0 (61—79)	32,2 (77)	3,4 (78)	19,6 (7—8)	3,9 (67—69)	6,5 (16)	4,3 (31—33)					
	2,3 (78)	0,0 (61—79)	45,7 (62—63)	6,7 (20)	15,2 (53—54)	2,0 (79)	1,6 (78)	1,4 (77)					
	5,6 (31—33)	0,15 (30—34)	45,4 (65—66)	5,3 (41—43)	19,4 (10—11)	5,6 (32—34)	5,3 (51—52)	3,8 (46—47)					
	5,2 (43)	0,05 (54—55)	47,4 (60)	6,1 (25—26)	17,6 (24)	5,3 (36—39)	5,5 (44—50)	4,1 (39—40)					
	4,6 (49—53)	0,08 (47—49)	50,5 (54)	6,0 (27—29)	18,6 (15—16)	6,7 (13—14)	5,5 (44—50)	4,1 (39—40)					
	Уральский												
Респ. Башкортостан	4,3 (60—63)	0,16 (29)	41,3 (74—75)	4,2 (71—72)	14,5 (59—60)	4,2 (62—64)	5,0 (59—60)	3,7 (48—52)					
	4,5 (54—56)	0,06 (52—53)	44,1 (69—70)	5,0 (50—51)	10,6 (78)	4,1 (65—66)	4,3 (66—67)	3,0 (64)					
	4,7 (46—48)	0,13 (39—41)	59,4 (19)	5,5 (36—38)	16,0 (41—42)	4,9 (46—48)	5,9 (32—34)	4,6 (25—26)					
	5,9 (25)	0,43 (6)	70,0 (4)	6,8 (16—19)	12,1 (72)	6,8 (11—12)	5,2 (53—55)	4,0 (41—44)					
	5,8 (26—28)	0,0 (61—79)	61,5 (12)	6,0 (27—29)	17,2 (29)	4,9 (46—48)	6,4 (17—20)	4,2 (34—38)					
	5,0 (45)	0,18 (26—28)	51,8 (49)	5,1 (46—49)	17,3 (27—28)	5,3 (36—39)	4,6 (63—64)	3,3 (62—63)					
	5,7 (29—30)	0,13 (39—41)	57,2 (24—25)	6,1 (25—26)	16,7 (33)	5,5 (35)	6,4 (17—20)	4,5 (27—28)					
	Западно-Сибирский												
	Респ. Алтай	8,4 (6)	0,0 (61—79)	54,6 (32—33)	4,1 (73)	12,6 (69)	12,9 (11)	5,8 (35—40)	3,7 (48—52)				
	Алтайский край	4,3 (60—63)	0,14 (35—38)	66,0 (6)	5,3 (41—43)	18,2 (20)	5,0 (44—45)	7,0 (6—7)	3,5 (56—57)				
Кемеровская обл.	7,4 (9—10)	0,21 (21—22)	62,4 (11)	6,2 (24)	19,4 (10—11)	4,2 (62—64)	5,9 (32—34)	7,3 (1)					
	5,5 (34—37)	0,15 (30—34)	60,3 (14)	6,8 (16—19)	18,9 (13)	4,3 (61)	5,5 (44—50)	3,6 (53—55)					
	4,5 (54—56)	0,13 (39—41)	64,7 (8—9)	6,8 (16—19)	17,0 (31)	5,9 (30—31)	5,8 (35—40)	4,2 (34—38)					
	5,3 (39—42)	0,08 (47—49)	60,0 (16)	6,4 (23)	15,8 (46—47)	6,3 (23—26)	6,3 (21—23)	5,2 (11—13)					
	4,3 (60—63)	0,04 (56—57)	53,4 (40—41)	5,6 (32—35)	15,8 (46—47)	4,4 (57—60)	5,5 (44—50)	3,4 (58—61)					
	Восточно-Сибирский												
	Респ. Бурятия	3,7 (69—70)	0,32 (12)	54,1 (35—36)	9,7 (7)	16,5 (35—37)	11,6 (2)	6,8 (8—10)	5,3 (9—10)				
	Респ. Тыва	3,9 (66)	0,0 (61—79)	53,9 (37)	13,5 (3)	11,4 (75)	9,2 (4)	3,5 (72—73)	1,2 (78)				
	Респ. Хакасия	2,7 (77)	0,18 (26—28)	58,5 (22)	6,8 (16—19)	14,3 (55—57)	6,6 (15—19)	4,7 (61—62)	5,4 (6—8)				
	Красноярский край	5,5 (34—37)	0,21 (21—22)	84,8 (7)	9,1 (8)	18,0 (21)	6,7 (13—14)	6,4 (17—20)	5,7 (3)				
Иркутская обл.	4,2 (64—65)	0,35 (9)	57,0 (26—27)	8,1 (12)	18,4 (17—18)	8,3 (7)	6,6 (12—15)	4,3 (31—33)					
	4,3 (60—63)	0,83 (2)	53,8 (38)	10,4 (5)	16,0 (41—42)	9,1 (5)	6,2 (24)	4,0 (41—44)					
	Дальневосточный												
	Респ. Саха (Якутия)	3,6 (71—72)	0,93 (1)	53,7 (39)	16,0 (2)	11,5 (74)	5,3 (36—39)	4,1 (69—70)	1,7 (73)				
	Приморский край	7,5 (8)	0,23 (18—20)	59,2 (20)	8,8 (9)	19,6 (7—8)	6,5 (20—21)	4,6 (63—64)	4,2 (34—38)				
	Хабаровский край	4,7 (46—48)	0,24 (17)	54,8 (30)	8,6 (10)	16,1 (38—40)	5,2 (40)	5,8 (35—40)	3,7 (48—52)				
	Еврейская авт. обл.	4,5 (54—56)	0,0 (61—79)	74,9 (2)	6,5 (21—22)	17,4 (25—26)	5,0 (44—45)	3,7 (71)	1,5 (76)				
	Амурская обл.	4,6 (49—53)	0,67 (4)	56,8 (28)	7,3 (14)	16,5 (35—37)	6,5 (20—21)	3,1 (75)	4,9 (17—20)				
	Камчатская обл.	4,4 (57—59)	0,46 (5)	54,7 (31)	11,3 (4)	11,0 (76—77)	6,3 (23—26)	10,0 (1)	7,1 (2)				
	Магаданская обл.	7,1 (11—13)	0,0 (61—79)	69,8 (5)	8,4 (11)	19,0 (12)	9,9 (3)	2,0 (77)	1,6 (74—75)				
Чукотский авт. окр.	0,0 (79)	0,0 (61—79)	121,9 (1)	27,2 (1)	3,4 (79)	7,9 (8)	0,0 (79)	0,0 (79)	0,0 (79)				
	3,4 (73)	0,33 (11)	71,7 (3)	9,8 (6)	22,0 (1)	8,6 (6)	7,6 (3—4)	4,4 (29—30)	4,1 (39—40)				
	Калининградская обл.	6,2 (21—23)	0,31 (13—14)	38,3 (76)	5,4 (39—40)	20,8 (4)	6,6 (15—19)	7,6 (3—4)	3,9 (45)				
В целом по России	5,2	0,15	50,3	5,6	17,2	5,1	5,8	4,3					

* Мировой стандарт.

° В скобках указано место.

Таблица 3.13 (окончание)^{a,б}

Экономический район. республика. край. область		В том числе новообразования											
		предстательной железы		мочевого пузыря		почки				ЦНС		гемобласты	
						мужчины		женщины					
		мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины
Северный													
Респ. Карелия	15,1 (3)	8,9 (7)	1,6 (2—4)	6,2 (43—45)	2,4 (24—28)	4,4 (28—31)	3,1 (27—32)	9,5 (21—23)	4,0 (69)				
Респ. Коми	12,4 (23—25)	4,8 (63—66)	0,94 (18)	6,2 (43—45)	3,4 (5)	3,4 (56—64)	2,5 (53—55)	10,0 (16)	6,2 (16—17)				
Архангельская обл.	11,4 (35—37)	5,7 (53)	1,5 (5)	5,9 (50—52)	2,3 (29—34)	3,4 (56—64)	3,4 (20—22)	11,6 (3—4)	5,7 (25—29)				
Вологодская обл.	11,3 (38—39)	7,2 (23—25)	0,40 (68—70)	6,0 (46—49)	1,9 (47—51)	6,0 (2)	4,7 (2)	8,0 (50—51)	4,5 (63—65)				
Мурманская обл.	14,4 (5)	5,3 (59—61)	0,73 (41—43)	5,0 (64—66)	1,8 (52—55)	3,5 (53—55)	2,5 (53—55)	10,9 (8—9)	8,2 (4—6)				
Северо-Западный													
г. Санкт-Петербург	11,8 (29—31)	6,0 (46—47)	1,0 (11—13)	7,0 (23—27)	2,5 (19—23)	5,2 (7—9)	3,2 (25—26)	11,0 (8—7)	7,7 (8)				
Ленинградская обл.	11,2 (40)	4,6 (68—70)	0,64 (53)	7,7 (12—14)	1,8 (52—55)	5,0 (12—15)	3,0 (33—37)	7,5 (58—60)	5,1 (47—53)				
Новгородская обл.	10,3 (52—53)	5,3 (59—61)	0,79 (34—35)	8,3 (9)	1,9 (47—51)	3,8 (46—47)	2,5 (53—55)	8,4 (39—42)	5,7 (25—29)				
Псковская обл.	10,3 (52—53)	7,2 (23—25)	1,7 (1)	8,8 (6—7)	1,6 (61—66)	5,6 (5)	2,8 (40—44)	8,9 (31)	6,3 (13—15)				
Центральный													
Брянская обл.	11,3 (38—39)	8,1 (11—12)	0,88 (23—24)	6,0 (46—49)	1,8 (52—55)	3,5 (53—55)	2,3 (58—62)	6,7 (67)	4,9 (55—58)				
Владимирская обл.	11,7 (32)	7,8 (16)	0,59 (56)	6,8 (30—35)	2,5 (19—23)	5,0 (12—15)	2,6 (48—52)	8,8 (32)	5,6 (30—33)				
Ивановская обл.	10,9 (44—45)	7,1 (26—28)	0,58 (57—58)	7,1 (21—22)	2,1 (40—44)	3,1 (68—70)	4,2 (4)	6,5 (69—70)	5,7 (25—29)				
Тверская обл.	9,0 (65)	6,2 (42)	0,39 (71—72)	7,7 (12—14)	2,7 (13—17)	3,1 (68—70)	3,5 (16—19)	10,4 (13)	5,7 (25—29)				
Калужская обл.	12,4 (23—25)	7,1 (26—28)	1,0 (11—13)	9,2 (4)	1,7 (56—60)	4,6 (22—26)	2,3 (58—62)	10,1 (15)	7,1 (9)				
Костромская обл.	9,3 (59—61)	6,1 (43—45)	0,91 (19—22)	7,6 (15—17)	2,5 (19—23)	3,4 (56—64)	1,5 (78—79)	8,4 (39—42)	5,8 (20—24)				
г. Москва	11,8 (29—31)	4,8 (63—66)	0,99 (14—15)	5,0 (64—66)	2,2 (35—39)	5,0 (12—15)	3,6 (12—15)	10,8 (11)	8,2 (4—6)				
Московская обл.	13,2 (14)	7,6 (18—19)	0,80 (32—33)	6,6 (39—41)	2,3 (29—34)	5,0 (12—15)	3,6 (12—15)	9,5 (21—23)	5,8 (20—24)				
Орловская обл.	9,1 (64)	6,5 (39—40)	0,60 (54—55)	7,4 (18—20)	1,0 (71—72)	4,7 (20—21)	2,2 (63—67)	7,6 (56—57)	5,8 (30—33)				
Рязанская обл.	8,4 (69)	7,9 (14—15)	0,73 (41—43)	7,7 (12—14)	2,2 (35—39)	4,0 (40—42)	4,0 (7—8)	8,6 (34—36)	4,6 (62)				
Смоленская обл.	9,2 (62—63)	5,6 (54—56)	0,82 (27—29)	6,7 (36—38)	0,98 (73)	4,7 (20—21)	4,1 (5—6)	9,3 (24—26)	4,1 (67—68)				
Тульская обл.	14,0 (7)	9,0 (6)	0,81 (30—31)	6,8 (30—35)	2,7 (13—17)	2,5 (76)	1,8 (73—75)	9,1 (30)	5,2 (43—46)				
Ярославская обл.	13,3 (11—13)	5,4 (58)	0,57 (59)	6,6 (39—41)	2,5 (19—23)	4,3 (32—33)	1,8 (73—75)	9,6 (20)	5,8 (20—24)				
Волго-Вятский													
Респ. Марий Эл	7,6 (71)	4,1 (75)	1,1 (7—10)	5,9 (50—52)	0,28 (77)	4,3 (32—33)	2,8 (40—44)	7,8 (53—54)	3,9 (70)				
Респ. Мордовия	12,7 (20)	8,8 (8)	0,43 (67)	6,6 (39—41)	1,5 (67—68)	2,9 (72)	2,3 (58—62)	7,5 (58—60)	6,2 (16—17)				
Чувашская респ.	9,3 (59—61)	4,3 (72—73)	0,68 (49—50)	4,4 (74)	1,5 (67—68)	3,6 (51—52)	3,9 (9—10)	6,9 (66)	5,5 (34—35)				
Нижегородская обл.	10,7 (49)	7,0 (29—30)	1,1 (7—10)	7,0 (23—27)	2,1 (40—44)	3,4 (56—64)	2,3 (58—62)	8,5 (37—38)	6,4 (12)				
Кировская обл.	9,8 (55—56)	7,3 (21—22)	0,60 (54—55)	6,0 (46—49)	2,1 (40—44)	2,6 (75)	1,7 (76)	8,4 (39—42)	5,2 (43—46)				
Центрально-Черноземный													
Белгородская обл.	11,4 (35—37)	6,4 (41)	0,40 (68—70)	4,9 (67—68)	1,6 (61—66)	4,2 (34—37)	2,9 (38—39)	6,1 (71—72)	4,7 (60—61)				
Воронежская обл.	11,5 (34)	7,9 (14—15)	0,72 (44—46)	7,1 (21—22)	1,6 (61—66)	3,1 (68—70)	2,8 (40—44)	8,1 (46—49)	5,5 (34—35)				
Курская обл.	8,7 (66)	5,6 (54—56)	0,91 (19—22)	5,3 (58—60)	1,7 (56—60)	4,6 (22—26)	3,0 (33—37)	10,9 (8—9)	4,5 (63—65)				
Липецкая обл.	10,8 (46—48)	4,6 (68—70)	0,39 (71—72)	5,3 (58—60)	1,9 (47—51)	3,6 (51—52)	2,4 (56—57)	7,7 (55)	3,8 (71—73)				
Тамбовская обл.	7,1 (73)	8,0 (13)	0,91 (19—22)	6,8 (30—35)	1,6 (61—66)	3,7 (48—50)	2,1 (68—71)	8,1 (46—49)	5,7 (25—29)				
Поволжский													
Респ. Калмыкия	6,4 (74)	6,9 (31)	0,34 (74)	5,2 (61—63)	1,7 (56—60)	5,7 (4)	1,6 (77)	6,1 (71—72)	9,5 (2)				
Респ. Татарстан	12,0 (27—28)	4,3 (72—73)	0,56 (60)	5,0 (64—66)	1,6 (61—66)	5,2 (7—9)	2,7 (45—47)	8,3 (43)	4,7 (60—61)				
Астраханская обл.	17,6 (1)	5,8 (50—52)	0,98 (16—17)	6,4 (42)	2,9 (9—12)	5,2 (7—9)	2,1 (68—71)	11,0 (6—7)	5,4 (36—38)				
Волгоградская обл.	12,8 (18—19)	9,4 (5)	0,72 (44—46)	7,4 (18—20)	2,4 (24—28)	3,2 (67)	2,8 (40—44)	7,6 (56—57)	5,0 (54)				
Самарская обл.	11,6 (33)	6,8 (32—35)	0,66 (52)	6,0 (46—49)	1,6 (61—66)	4,2 (34—37)	3,5 (16—19)	8,7 (33)	5,6 (30—33)				
Пензенская обл.	13,3 (11—13)	4,7 (67)	0,68 (49—50)	7,0 (23—27)	1,7 (56—60)	3,4 (56—64)	2,3 (58—62)	10,2 (14)	5,1 (47—53)				
Саратовская обл.	8,5 (68)	5,8 (50—52)	0,80 (32—33)	6,2 (43—45)	2,3 (29—34)	4,6 (22—26)	2,1 (68—71)	7,9 (52)	4,5 (63—65)				
Ульяновская обл.	10,8 (46—48)	5,2 (62)	0,40 (68—70)	8,1 (10)	2,0 (45—46)	3,5 (53—55)	4,3 (3)	9,2 (27—29)	7,9 (7)				

Экономический район, республика, край, область	В том числе новообразования									
	предстательной железы		мочевого пузыря		почки		ЦНС		гемобластозы	
	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины
Северо-Кавказский										
Кабардино-Балкарская респ.	9,5 (57)	0,88 (23–24)	4,8 (63–66)	0,88 (23–24)	5,2 (61–63)	1,1 (70)	4,4 (28–31)	2,2 (63–67)	7,5 (58–60)	5,1 (47–53)
Карачаево-Черкесская респ.	16,8 (2)	1,6 (2–4)	4,2 (74)	1,6 (2–4)	3,7 (76–77)	1,4 (69)	1,7 (78)	3,6 (12–15)	6,6 (68)	5,8 (20–24)
Респ. Адыгея	7,4 (72)	1,1 (7–10)	6,8 (32–35)	1,1 (7–10)	4,1 (75)	0,55 (75)	3,9 (43–45)	2,4 (56–57)	3,7 (78)	5,3 (39–42)
Респ. Дагестан	4,0 (76)	0,52 (62)	4,6 (68–70)	0,52 (62)	1,7 (79)	1,0 (71–72)	3,3 (65–66)	2,2 (63–67)	7,0 (64–65)	4,9 (55–58)
Респ. Северная Осетия	7,8 (70)	0,73 (41–43)	6,8 (32–35)	0,73 (41–43)	5,3 (58–60)	0,92 (74)	4,9 (16–18)	3,0 (33–37)	9,2 (27–29)	5,1 (47–53)
Чеченская респ.	1,0 (78)	0,16 (76)	2,1 (79)	0,16 (76)	4,5 (73)	0,46 (76)	4,1 (38–39)	3,6 (12–15)	4,5 (77)	2,5 (79)
Краснодарский край	10,5 (51)	0,58 (57–58)	5,3 (59–61)	0,58 (57–58)	5,8 (53)	2,2 (35–39)	5,1 (10–11)	3,2 (25–26)	9,2 (27–29)	5,4 (36–38)
Ставропольский край	11,0 (43)	0,76 (38–39)	6,1 (43–45)	0,76 (38–39)	4,7 (69–72)	1,8 (52–55)	4,4 (28–31)	2,6 (48–52)	10,5 (12)	6,3 (13–15)
Ростовская обл.	10,8 (46–48)	0,99 (14–15)	7,0 (29–30)	0,99 (14–15)	4,7 (69–72)	2,4 (24–28)	4,0 (40–42)	2,6 (48–52)	9,5 (21–23)	5,4 (36–38)
Уральский										
Респ. Башкортостан	9,2 (62–63)	0,46 (65)	3,7 (77)	0,46 (65)	5,4 (57)	1,7 (56–60)	4,4 (28–31)	2,1 (68–71)	7,4 (61)	4,1 (67–68)
Удмуртская респ.	9,8 (55–56)	0,50 (64)	3,8 (76)	0,50 (64)	7,0 (23–27)	2,2 (35–39)	3,8 (46–47)	3,1 (27–32)	8,0 (50–51)	4,4 (66)
Свердловская обл.	11,1 (41–42)	0,51 (63)	6,5 (39–40)	0,51 (63)	7,6 (15–17)	2,3 (29–34)	4,9 (16–18)	2,7 (45–47)	9,8 (17)	6,7 (10–11)
Курганская обл.	10,6 (50)	0,74 (40)	8,7 (9)	0,74 (40)	11,7 (3)	3,3 (6–7)	4,6 (22–26)	2,8 (40–44)	11,5 (5)	8,2 (4–6)
Оренбургская обл.	11,8 (29–31)	0,69 (48)	7,7 (17)	0,69 (48)	5,9 (50–52)	2,3 (29–34)	3,4 (56–64)	3,1 (27–32)	9,7 (18–19)	6,0 (19)
Пермская обл.	12,0 (27–28)	0,76 (38–39)	5,8 (50–52)	0,76 (38–39)	6,9 (28–29)	2,6 (18)	3,7 (48–50)	3,5 (16–19)	9,7 (18–19)	5,3 (39–42)
Челябинская обл.	13,6 (9–10)	0,81 (30–31)	6,7 (36–37)	0,81 (30–31)	7,6 (15–17)	2,4 (24–28)	4,8 (19)	4,1 (5–6)	8,5 (37–38)	6,3 (13–15)
Западно-Сибирский										
Респ. Алтай	12,8 (18–19)	0,0 (77–79)	6,0 (46–47)	0,0 (77–79)	9,0 (5)	0,0 (78–79)	5,8 (3)	5,0 (1)	7,1 (63)	4,9 (55–58)
Алтайский край	12,5 (21–22)	0,82 (27–29)	8,3 (10)	0,82 (27–29)	6,7 (36–38)	1,9 (47–51)	3,3 (65–66)	1,8 (73–75)	9,3 (24–26)	4,9 (55–58)
Кемеровская обл.	13,6 (9–10)	0,70 (47)	7,1 (26–28)	0,70 (47)	6,8 (30–35)	2,7 (13–17)	5,5 (6)	3,4 (20–22)	8,2 (44–45)	5,8 (20–24)
Новосибирская обл.	12,9 (16–17)	0,98 (16–17)	7,2 (23–25)	0,98 (16–17)	7,4 (18–20)	1,9 (47–51)	5,1 (10–11)	3,3 (23–24)	8,6 (34–36)	5,3 (39–42)
Омская обл.	12,4 (23–25)	0,72 (44–46)	6,7 (36–37)	0,72 (44–46)	6,9 (28–29)	2,9 (9–12)	3,9 (43–45)	3,1 (27–32)	10,7 (10)	6,7 (10–11)
Томская обл.	14,7 (4)	0,44 (66)	5,9 (48–49)	0,44 (66)	8,8 (6–7)	2,1 (40–44)	3,4 (56–64)	3,1 (27–32)	11,7 (2)	8,9 (3)
Тюменская обл.	12,5 (21–22)	0,54 (61)	6,8 (32–35)	0,54 (61)	5,7 (54–55)	2,2 (35–39)	4,1 (38–39)	2,2 (63–67)	7,0 (64–65)	5,2 (43–46)
Восточно-Сибирский										
Респ. Бурятия	8,6 (67)	0,91 (19–22)	5,6 (54–56)	0,91 (19–22)	5,7 (54–55)	2,3 (29–34)	2,2 (77)	3,5 (16–19)	7,3 (62)	3,8 (71–73)
Респ. Тыва	10,9 (44–45)	1,2 (6)	4,4 (71)	1,2 (6)	4,7 (69–72)	4,3 (3)	3,4 (56–64)	3,3 (23–24)	5,3 (73)	5,1 (47–53)
Респ. Хакасия	12,9 (16–17)	0,84 (26)	8,1 (11–12)	0,84 (26)	6,8 (30–35)	2,4 (24–28)	6,2 (1)	1,9 (72)	8,2 (44–45)	3,6 (74–76)
Красноярский край	14,3 (6)	0,78 (36)	6,1 (43–45)	0,78 (36)	7,0 (23–27)	2,5 (19–23)	3,7 (48–50)	3,0 (33–37)	11,6 (3–4)	5,1 (47–53)
Иркутская обл.	13,8 (8)	1,1 (7–10)	6,6 (38)	1,1 (7–10)	8,6 (8)	2,7 (13–17)	4,9 (16–18)	2,9 (38–39)	8,1 (45–49)	5,1 (47–53)
Читинская обл.	13,3 (11–13)	0,85 (25)	4,8 (63–66)	0,85 (25)	5,2 (61–63)	3,7 (4)	2,8 (73)	2,6 (48–52)	8,6 (34–36)	5,2 (43–46)
Дальневосточный										
Респ. Саха (Якутия)	5,5 (75)	1,0 (11–13)	3,1 (78)	1,0 (11–13)	3,2 (78)	2,1 (40–44)	3,0 (71)	2,6 (48–52)	4,8 (76)	2,9 (78)
Приморский край	12,2 (26)	0,67 (51)	7,6 (18–19)	0,67 (51)	6,8 (30–35)	3,1 (8)	4,5 (27)	2,7 (45–47)	7,8 (53–54)	5,6 (30–33)
Хабаровский край	13,1 (15)	0,77 (37)	5,9 (48–49)	0,77 (37)	5,6 (56)	2,9 (9–12)	3,9 (43–45)	4,0 (7–8)	6,5 (69–70)	4,8 (59)
Еврейская авт. обл.	9,3 (59–61)	0,0 (77–79)	11,8 (2–3)	0,0 (77–79)	11,8 (2)	4,5 (1–2)	4,6 (22–26)	3,9 (9–10)	5,2 (74–75)	3,0 (77)
Амурская обл.	11,4 (35–37)	0,26 (75)	5,5 (57)	0,26 (75)	4,9 (67–68)	2,0 (45–46)	4,2 (34–37)	1,5 (78–79)	8,4 (39–42)	5,3 (39–42)
Камчатская обл.	9,4 (58)	0,37 (73)	11,5 (4)	0,37 (73)	4,7 (69–72)	3,3 (6–7)	3,4 (56–64)	3,0 (33–37)	8,1 (46–49)	3,8 (71–73)
Магаданская обл.	1,4 (77)	1,6 (2–4)	18,9 (1)	1,6 (2–4)	3,7 (76–77)	4,5 (1–2)	2,7 (74)	3,1 (27–32)	13,7 (1)	3,6 (74–76)
Чукотский авт. окр.	0,0 (79)	0,0 (77–79)	11,8 (2–3)	0,0 (77–79)	22,9 (1)	0,0 (78–79)	0,0 (79)	3,4 (20–22)	0,0 (79)	11,6 (1)
Сахалинская обл.	10,2 (54)	0,79 (34–35)	7,4 (20)	0,79 (34–35)	6,7 (36–38)	2,7 (13–17)	4,2 (34–37)	3,7 (11)	5,2 (74–75)	3,6 (74–76)
Калининградская обл.	11,1 (41–42)	0,82 (27–29)	7,3 (21–22)	0,82 (27–29)	7,9 (11)	2,9 (9–12)	4,0 (40–42)	2,2 (63–67)	9,3 (24–26)	6,1 (18)
В целом по России	11,4	0,76	6,3	0,76	6,3	2,2	4,3	2,9	8,9	5,7

* Мировой стандарт.

° В скобках указано место.

Таблица 3.14
Динамика структуры смертности населения стран СНГ от злокачественных новообразований (1999—2009 гг.)

Страна	Год	Злокачественные новообразования, %															лимфома	лимфома	ЦНС	почки	мочевого пузыря	яичников	шейки матки	молочной железы	предстательной железы	кожи	костей и мягких тканей	легкого	гортани	прямой кишки	ободочной кишки	желудка	пищевода	желудка	кишки	губы, полости рта, глотки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Мужчины																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Россия	1999	4,6	3,4	15,8	4,6	4,6	3,5	30,9	1,7	1,1	3,9	—	—	—	3,3	2,4	1,6	2,1	2,5	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

— нет данных.

^a Представлена смертность от злокачественных новообразований мочевых органов.

Таблица 3.15
Смертность населения Беларуси от злокачественных новообразований в 2009 г.

Злокачественные новообразования	МКБ X	Число умерших от злокачественных новообразований						Оба пола						Мужчины						Женщины					
		Все возрасты			0—14 лет			Показатель смерт-ности, на 100 000			Медiana возрастного распределения			Средний возраст умерших, годы			Показатель смерт-ности, на 100 000			Медiana возрастного распределения			Средний возраст умерших, годы		
		структура, %		абс.	структура, %		абс.	обычный		европ.	стандартизо-ванный	обычный		европ.	стандартизо-ванный	обычный		европ.	стандартизо-ванный	обычный		европ.	стандартизо-ванный		
		мужчины	женщины		мужчины	женщины		мужчины	женщины			мужчины	женщины			мужчины	женщины			мужчины	женщины				
Все, в том числе: губы, полости рта и глотки органов пищеварения и брюшины	C00—C97 C00—C14 C15—C26, C45.1, C48	17 928 701	100,0 6,0	100,0 0,86	48 0	100,0 0,0	185,3 7,2	176,1 7,5	122,4 5,5	67,0 58,8	66,2 60,0	65,5 58,7	65,2 59,7	235,3 14,1	256,3 14,9	177,2 10,8	65,5 58,7	65,2 59,7	141,6 1,2	104,9 0,95	73,9 0,69	69,7 61,5	67,5 62,7		
пищевода желудка тонкой кишки ободочной кишки прямой кишки печени поджелудочной железы других и неуточненных органов пищеварения	C15	389	3,3	0,48	0	0,0	4,0	4,2	3,0	62,5	63,8	61,8	63,1	7,8	8,4	5,9	61,8	63,1	0,68	0,47	0,31	72,5	70,8		
	C16	2353	13,1	13,1	1	0,0	4,8	24,3	22,7	15,5	69,0	67,4	66,9	30,9	33,5	22,8	66,9	66,1	18,6	13,1	9,0	71,8	69,4		
	C17	50	0,24	0,33	0	0,0	0,52	0,47	0,33	68,8	66,9	65,0	65,0	0,58	0,61	0,42	65,0	65,0	0,47	0,34	0,24	70,0	69,0		
	C18	1189	5,2	8,8	1	0,0	4,8	12,3	10,8	7,2	71,3	70,0	69,4	12,2	13,4	9,0	69,4	68,7	12,4	8,5	5,7	72,7	71,2		
	C19—C21	984	4,5	6,9	0	0,0	10,2	9,2	6,1	71,1	70,5	69,9	69,5	10,6	11,9	7,8	69,9	69,5	9,8	6,8	4,6	72,2	71,4		
	C22	390	2,1	2,3	2	7,4	0,0	4,0	3,7	2,6	68,0	66,6	63,4	63,1	4,9	5,4	3,8	63,4	63,1	3,3	2,2	1,5	72,6	71,1	
	C25	783	4,1	4,7	0	0,0	8,1	7,3	5,0	68,6	68,0	67,3	64,3	9,7	10,5	7,3	63,8	64,3	6,7	4,5	2,9	73,5	72,7		
	C17, C23	207	0,73	1,8	0	0,0	2,1	1,8	1,2	70,8	69,1	66,9	65,8	1,7	1,8	1,3	66,9	65,8	2,5	1,7	1,2	72,5	71,1		
	C30—C39, C45	—	—	—	—	—	—	37,1	39,4	27,4	65,2	65,4	64,7	65,0	70,9	77,7	54,1	64,7	65,0	7,5	5,5	3,8	70,8	68,7	
	C32	334	3,1	0,11	0	0,0	3,4	3,7	2,7	61,3	62,0	61,3	62,0	7,2	7,8	5,6	61,3	62,0	0,16	0,12	0,09	55,0	61,3		
C33, C34	3172	26,5	4,9	0	0,0	32,8	34,8	24,1	65,8	65,8	65,8	65,4	62,4	68,4	47,4	65,3	65,4	6,9	5,1	3,5	70,8	69,2			
C37—C39, C45.0, C45.2	81	0,57	0,29	1	3,7	0,0	0,84	0,84	0,63	61,0	60,3	61,0	60,3	1,3	1,4	1,1	60,4	59,1	0,41	0,30	0,22	67,5	63,7		
костей и суставов хрящей мезотелиальных и мягких тканей меланомы кожи другие новообразования кожи молочной железы женских половых органов шейки матки яичников	C40, C41	66	0,33	0,42	2	3,7	4,8	0,68	0,63	0,49	62,1	58,7	57,8	0,78	0,80	0,60	58,1	57,8	0,60	0,47	0,40	68,8	59,8		
	C45—C49	208	1,1	1,3	4	3,7	14,3	2,2	2,0	1,5	62,8	61,7	60,4	2,5	2,7	2,0	61,1	60,4	1,8	1,4	1,1	66,9	63,4		
	C43	228	1,00	1,7	0	0,0	2,4	2,2	1,6	63,3	61,7	62,8	60,6	2,3	2,5	1,9	62,8	60,6	2,4	1,9	1,4	64,2	62,7		
	C44, C46.0	66	0,34	0,41	1	0,0	4,8	0,68	0,61	0,42	72,0	68,9	66,0	0,80	0,88	0,60	65,0	66,0	0,58	0,37	0,26	75,8	72,5		
	C50	1205	0,10	16,3	0	0,0	12,5	10,0	7,2	63,8	64,2	66,3	63,9	0,24	0,25	0,17	66,3	63,9	23,1	18,6	13,4	63,8	64,2		
	C51—C58	—	—	—	—	—	—	12,3	9,5	6,8	65,1	64,5	—	—	—	—	—	—	23,0	18,0	12,9	65,1	64,5		
	C53	315	—	4,3	0	0,0	3,3	2,7	2,0	56,6	58,6	—	—	—	—	—	—	—	6,1	5,1	3,8	56,6	58,6		
	C56	430	—	5,9	0	0,0	4,4	3,5	2,5	65,0	64,8	—	—	—	—	—	—	—	8,3	6,5	4,7	65,0	64,8		
	C55, C58	341	—	4,7	0	0,0	3,5	2,7	1,9	68,0	67,4	—	—	—	—	—	—	—	6,8	5,0	3,5	68,0	67,4		
	C51, C52, C57	101	—	1,4	0	0,0	1,0	0,69	0,46	74,1	71,8	—	—	—	—	—	—	—	2,0	1,3	0,88	74,1	71,8		
предстательной железы других мужских половых органов мочевого пузыря почки	C61	817	7,7	—	0	0,0	—	8,4	9,6	6,0	73,4	73,3	73,3	18,1	20,3	12,8	73,4	73,3	—	—	—	—	—		
	C60, C62, C63	38	0,36	—	0	0,0	—	0,39	0,41	0,31	55,0	54,2	54,2	0,84	0,86	0,67	55,0	54,2	—	—	—	—	—		
	C67	379	2,9	0,96	0	0,0	3,9	4,0	2,5	73,4	72,6	72,8	72,1	6,8	7,6	4,8	72,8	72,1	1,4	0,85	0,54	75,5	75,1		
	C64	627	3,9	2,8	2	3,7	4,8	6,5	6,3	4,4	64,7	65,1	62,6	63,2	9,3	10,0	7,1	62,6	63,2	4,0	2,9	2,0	70,3	68,9	
других и неуточненных мочевых органов ЦНС щитовидной железы неточно обозначенных, вторичных и неуточненных локализаций	C65, C66, C68	27	0,17	0,12	0	0,0	0,28	0,27	0,18	69,6	68,6	69,2	68,9	0,40	0,44	0,29	69,2	68,9	0,17	0,12	0,09	71,3	68,1		
	C70—C72	429	2,2	2,7	17	37,0	33,3	4,4	4,2	3,4	56,8	55,4	53,3	5,1	5,3	4,2	55,3	53,3	3,8	3,3	2,6	59,0	57,9		
	C73	65	0,20	0,60	0	0,0	0,67	0,52	0,35	72,7	69,6	60,8	61,1	0,47	0,48	0,34	60,8	61,1	0,85	0,55	0,36	74,2	73,6		
	C76—C80	679	3,9	3,6	2	7,4	0,0	7,0	6,7	4,7	66,0	65,6	64,3	64,3	9,3	10,1	7,1	64,3	64,3	5,0	3,7	2,5	70,1	67,8	
лимфо- и ретикулосаркомы лимфогранулематоз множественные миеломные и плазмобластные образования другие лейкозы	C83, C85	298	1,4	2,1	3	11,1	0,0	3,1	2,7	1,9	67,3	64,7	59,9	3,3	3,4	2,5	60,3	59,9	2,9	2,1	1,4	71,9	69,6		
	C81	93	0,57	0,45	1	3,7	0,0	0,96	0,90	0,75	46,3	49,8	47,9	1,3	1,3	1,1	45,5	47,9	0,64	0,55	0,45	52,5	53,1		
	C90	212	0,89	1,6	0	0,0	2,2	1,9	1,3	70,5	69,0	70,3	67,8	2,1	2,3	1,5	70,3	67,8	2,3	1,7	1,1	70,7	70,0		
	C92	285	1,4	1,8	2	7,4	0,0	2,9	2,7	2,0	66,9	64,1	61,5	61,5	3,4	3,6	2,6	65,3	61,5	2,6	1,9	1,4	89,1	67,1	
другие лейкозы	—	369	1,9	2,4	7	3,7	28,6	3,8	3,6	2,5	70,5	66,5	66,3	4,4	4,8	3,3	68,5	66,3	3,3	2,5	1,9	71,9	66,7		

Европ. — европейский.

Таблица 3.16

Динамика и ранг стандартизованных показателей смертности от злокачественных новообразований населения Беларуси (2004–2009 гг.)^а

Злокачественные новообразования	Смертность, на 100 000		Занимаемое по уровню смертности место		Прирост, %	Занимаемое по величине прироста место
	2004	2009	2004	2009		
Мужчины						
Все, в том числе:	187,6	178,0	–	–	–5,1	–
губы, полости рта, глотки	10,4	10,8	3—4	4	3,8	8
пищевода	5,6	5,9	11	9	5,4	6
желудка	27,1	23,0	2	2	–15,1	11—12
ободочной кишки	8,6	9,0	6	5	4,7	7
прямой кишки	9,3	7,9	5	6	–15,1	11—12
печени	3,5	3,8	13	13	8,6	4
поджелудочной железы	6,9	7,4	9	7	7,2	5
гортани	7,0	5,6	8	10	–20,0	13
легкого	54,8	47,5	1	1	–13,3	10
кожи	2,3	2,5	14	14	8,7	3
предстательной железы	10,4	12,9	3—4	3	24,0	1
мочевого пузыря	6,2	4,9	10	11	–21,0	14
почки	7,1	7,1	7	8	0,0	9
ЦНС	3,8	4,2	12	12	10,5	2
Женщины						
Все, в том числе:	80,9	74,7	–	–	–7,7	–
губы, полости рта, глотки	0,8	0,7	13	13	–9,9	10
пищевода	0,5	0,3	15	15	–28,9	16
желудка	11,0	9,2	2	2	–16,4	13
ободочной кишки	6,1	5,8	3	3	–4,9	8—9
прямой кишки	5,4	4,7	5	4—5	–13,0	11
печени	1,3	1,5	12	12	15,4	1
поджелудочной железы	3,1	3,0	8	8	–3,2	6
гортани	0,1	0,1	16	16	0,0	3—4
легкого	3,6	3,5	7	7	–2,8	5
кожи	1,7	1,7	11	11	0,0	3—4
молочной железы	14,2	13,5	1	1	–4,9	8—9
шейки матки	4,5	3,9	6	6	–13,3	12
яичников	5,9	4,7	4	4—5	–20,3	14
мочевого пузыря	0,76	0,56	14	14	–26,3	15
почки	2,2	2,1	10	10	–4,5	7
ЦНС	2,5	2,6	9	9	4,0	2

^а Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).

Таблица 3.17
Смертность населения Казахстана от злокачественных новообразований в 2009 г.

Злокачественные новообразования	МКБ X	Число умерших от злокачественных новообразований						Оба пола						Мужчины						Женщины						
		Все возрасты			0—14 лет			Показатель смерт-ности, на 100 000			Медiana возрастного распределения умерших, годы			Средний возраст умерших, годы			Показатель смерт-ности, на 100 000			Медiana возрастного распределения умерших, годы			Средний возраст умерших, годы			
		структура, %		абс.	структура, %		абс.	структура, %		абс.	стандартизо-ванный		европ.	мировой	стандартизо-ванный		европ.	мировой	стандартизо-ванный		европ.	мировой	стандартизо-ванный		европ.	мировой
		мужчины	женщины		мужчины	женщины		мужчины	женщины		мужчины	женщины			мужчины	женщины			мужчины	женщины			мужчины	женщины		
Все, в том числе:	C00—C97	17 960	100,0	100,0	199	100,0	100,0	111,3	162,8	120,0	63,2	60,5	126,5	212,0	154,7	64,2	61,4	97,3	119,2	89,3	62,1	59,5				
губы, полости рта и глотки	C00—C14	545	4,0	1,9	2	1,8	0,0	3,4	5,1	3,7	61,0	60,2	5,1	8,4	6,1	61,5	60,7	1,8	2,2	1,6	59,3	58,7				
пищевода	C15	1146	6,7	6,0	0	0,0	0,0	7,1	11,0	7,9	68,5	65,7	8,5	15,0	10,8	67,1	64,9	5,8	7,4	5,3	70,2	66,7				
желудка	C16	2264	14,6	10,3	1	0,0	1,1	14,0	21,2	15,4	65,1	62,5	18,4	31,2	22,7	64,5	62,2	9,8	12,3	9,0	66,1	63,1				
тонкой кишки	C17	64	0,37	0,34	0	0,0	0,0	0,40	0,58	0,43	61,5	59,4	0,47	0,76	0,56	61,0	59,9	0,34	0,42	0,32	62,0	58,8				
ободочной кишки	C18	689	3,3	4,4	0	0,0	0,0	4,2	6,2	4,5	7,4	63,8	4,2	7,2	5,1	69,0	64,3	4,2	5,3	3,9	66,1	63,3				
прямой кишки	C19—C21	858	4,6	4,9	0	0,0	0,0	5,3	8,0	5,8	66,6	63,9	5,9	10,2	7,4	67,9	64,5	4,8	6,1	4,4	64,7	63,2				
других и неуточненных органов пищеварения и брюшины	C17, C23	1934	11,0	10,5	3	0,90	2,3	11,9	17,6	12,8	64,3	62,1	13,9	23,3	17,0	63,6	61,7	10,1	12,6	9,2	65,1	62,6				
гортани	C32	273	2,6	0,30	0	0,0	0,0	1,7	2,8	2,0	63,7	62,4	3,2	5,6	4,0	64,1	62,9	0,30	0,37	0,28	58,1	57,1				
трахеи, бронхов, легкого	C33, C34	3196	27,1	6,8	1	0,90	0,0	19,9	32,2	23,3	64,1	62,7	34,3	59,1	42,7	64,2	63,0	6,6	8,3	6,1	63,7	61,6				
других и неуточненных органов дыхания и грудной клетки	C37—C39, C45,0, C45,2	115	0,79	0,46	3	1,8	1,1	0,72	1,1	0,80	62,8	59,3	1,0	1,6	1,2	62,7	59,7	0,46	0,56	0,43	63,0	58,6				
костей и суставных хрящей	C40, C41	210	1,2	1,1	9	3,6	5,7	1,3	1,7	1,4	57,1	52,1	1,6	2,2	1,8	56,8	51,2	1,1	1,3	1,0	57,5	53,4				
соединительной и других мягких тканей	C46.1, C47, C49	148	0,90	0,74	3	0,0	3,4	0,93	1,3	0,97	58,8	55,6	1,1	1,8	1,3	61,3	57,6	0,74	0,88	0,67	57,0	52,9				
меланома кожи	C43	127	0,64	0,79	1	0,90	0,0	0,78	1,1	0,79	59,8	56,9	0,81	1,2	0,92	57,8	55,2	0,76	0,91	0,68	62,9	58,6				
другие новообразования кожи	C44, C46,0	149	0,73	0,94	1	0,90	0,0	0,93	1,4	0,96	70,4	65,4	0,93	1,6	1,1	68,9	63,8	0,93	1,2	0,82	70,9	66,9				
молочной железы	C50	1384	0,17	16,5	1	0,0	1,1	8,5	10,6	7,9	58,3	58,0	0,21	0,32	0,23	58,3	59,4	16,2	19,7	14,7	58,3	58,0				
шейки матки	C53	674	—	8,2	0	—	0,0	4,2	5,0	3,8	53,3	53,5	—	—	—	—	—	8,0	9,4	7,2	53,3	53,5				
тела матки	C54	301	—	3,6	0	—	0,0	1,8	2,3	1,7	61,9	60,6	—	—	—	—	—	3,5	4,4	3,3	61,9	60,6				
яичников	C56	487	—	5,9	2	—	2,3	3,0	3,7	2,8	59,1	57,8	—	—	—	—	—	5,8	7,0	5,3	59,1	57,8				
других и неуточненных женских половых органов	C51, C52, C57	129	—	1,6	0	—	0,0	0,76	0,98	0,73	64,9	63,0	—	—	—	—	—	1,5	1,9	1,4	64,9	63,0				
предстательной железы	C61	328	3,4	—	0	0,0	—	2,1	3,7	2,6	71,1	68,8	4,3	7,9	5,5	71,1	68,8	—	—	—	—	—				
яичка	C62	43	0,44	—	0	0,0	—	0,27	0,29	0,25	40,5	42,4	0,56	0,63	0,53	40,5	42,4	—	—	—	—	—				
других мужских половых органов	C60, C62, C63	25	0,26	—	1	0,90	—	0,16	0,24	0,18	58,8	55,9	0,33	0,50	0,38	58,8	55,9	—	—	—	—	—				
мочевого пузыря	C67	330	2,8	0,73	1	0,0	1,1	2,1	3,4	2,4	70,1	66,1	3,5	6,3	4,4	70,2	66,5	0,70	0,88	0,65	70,0	64,5				
почки	C64	415	2,7	1,9	9	4,5	4,5	2,6	3,9	2,9	63,0	60,9	3,4	5,6	4,1	63,2	61,5	1,9	2,3	1,8	62,8	60,0				
других и неуточненных мочевых органов	C65, C66, C68	20	0,14	0,07	1	0,0	1,1	0,13	0,18	0,13	56,7	57,3	0,18	0,30	0,21	60,0	61,4	0,07	0,08	0,07	52,5	47,5				
ЦНС	C70—C72	467	2,6	2,6	48	27,0	20,5	2,9	3,6	3,0	51,8	47,7	3,3	4,4	3,7	51,5	46,7	2,5	2,9	2,4	52,3	49,1				
щитовидной железы	C73	82	0,25	0,74	0	0,0	0,0	0,50	0,88	0,50	63,1	61,2	0,27	0,41	0,32	57,5	55,1	0,70	0,91	0,66	64,2	63,4				
других и неуточненных локализаций	—	532	3,1	2,8	15	8,1	6,8	3,3	4,7	3,5	61,9	58,7	3,9	6,2	4,5	60,9	58,7	2,8	3,5	2,6	62,6	58,6				
лимфатической и кроветворной тканей	C81—C96	851	4,8	4,7	81	42,3	38,6	5,3	6,8	5,6	55,6	49,6	6,0	8,5	6,8	55,6	49,4	4,6	5,3	4,4	55,7	49,9				
лимфомы	C81—C90, C96	316	1,9	1,6	18	9,0	9,1	2,0	2,7	2,1	58,0	53,0	2,4	3,6	2,8	57,4	53,3	1,6	1,9	1,5	59,4	52,6				
лейкозы	C91—C96	535	2,9	3,1	63	33,3	29,5	3,3	4,2	3,5	53,8	47,6	3,6	5,0	4,1	53,8	46,7	3,1	3,5	2,9	53,8	48,5				

Европ. — европейский.

Таблица 3.18

Динамика и ранг стандартизованных показателей смертности населения Казахстана от злокачественных новообразований (2004–2009 гг.)^a

Злокачественные новообразования	Смертность, на 100 000		Занимаемое по уровню смертности место		Прирост, %	Занимаемое по величине прироста место
	2004	2009	2004	2009		
Мужчины						
Все, в том числе:	175,1	152,8	–	–	–12,7	–
губы, полости рта, глотки	6,7	6,1	7	7	–9,0	6
пищевода	13,1	10,6	3	3	–19,1	11
желудка	24,6	22,4	2	2	–8,9	5
ободочной кишки	4,9	5,1	9	9	4,1	1
прямой кишки	7,4	7,3	5	5	–1,4	2
гортани	4,5	4,0	10	10	–11,1	8
легкого	51,4	42,2	1	1	–17,9	10
кожи	2,4	2,0	11	11	–16,7	9
предстательной железы	5,9	5,4	8	8	–8,5	4
мочевых органов	9,6	8,6	4	4	–10,4	7
гемобласты	7,3	6,8	6	6	–6,8	3
Женщины						
Все, в том числе:	96,3	86,6	–	–	–10,1	–
губы, полости рта, глотки	1,4	1,6	11	10	14,3	1—2
пищевода	7,0	4,9	4	5	–30,0	12
желудка	11,6	8,7	2	2	–25,0	11
ободочной кишки	4,0	3,8	8	8	–5,0	5
прямой кишки	4,7	4,2	7	7	–10,6	6
гортани	0,37	0,28	12	12	–24,3	10
легкого	7,3	6,0	3	4	–17,8	9
кожи	1,6	1,4	10	11	–12,5	7
молочной железы	14,4	14,3	1	1	–0,7	3
шейки матки	6,3	7,2	5	3	14,3	1—2
мочевых органов	2,5	2,4	9	9	–4,0	4
гемобласты	5,0	4,3	6	6	–14,0	8

^a Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).

Таблица 3.19

Смертность населения Узбекистана от злокачественных новообразований в 2009 г.

Злокачественные новообразования	Число умерших от злокачественных новообразований					
	Все возрасты			0—14 лет		
	абс.	структура, %		абс.	структура, %	
		мужчины	женщины		мужчины	женщины
Все, в том числе:	9660	100,0	100,0	206	100,0	100,0
губы	44	0,57	0,35	0	0,0	0,0
полости рта и глотки	391	5,0	3,2	2	0,87	1,1
пищевода	689	8,2	6,1	0	0,0	0,0
желудка	1261	16,6	9,7	1	0,87	0,0
ободочной кишки	240	2,5	2,5	0	0,0	0,0
прямой кишки	313	3,0	3,4	1	0,87	0,0
печени	583	7,2	4,9	5	3,5	1,1
гортани	130	2,1	0,61	0	0,0	0,0
трахеи, бронхов, легкого	822	13,0	4,1	0	0,0	0,0
костей и мягких тканей	340	4,2	2,9	14	4,3	9,9
меланома кожи	54	0,65	0,47	0	0,0	0,0
другие новообразования кожи	153	1,8	1,4	0	0,0	0,0
молочной железы	929	0,15	18,7	0	0,0	0,0
шейки матки	563	—	11,4	1	—	1,1
тела матки	158	—	3,2	0	—	0,0
яичников	245	—	5,0	2	—	2,2
предстательной железы	161	3,4	—	0	0,0	—
мочевого пузыря	172	3,0	0,61	1	0,87	0,0
почки	181	2,6	1,1	13	7,8	4,4
ЦНС	356	4,1	3,3	33	14,8	17,6
щитовидной железы	50	0,53	0,51	0	0,0	0,0
лимфатической и кроветворной тканей	900	10,9	7,8	109	58,3	46,2
лимфомы	527	6,8	4,2	40	24,3	13,2
лейкозы	373	4,2	3,6	69	33,91	33,0

Таблица 3.20
Смертность населения Армении от злокачественных новообразований в 2009 г.

Злокачественные новообразования	МКБ X	Число умерших от злокачественных новообразований						Оба пола				Мужчины				Женщины						
		Все возрасты			0—14 лет			Показатель смерт-ности, на 100 000		Медiana возрастного распределения умерших, годы		Средний возраст умерших, годы		Показатель смерт-ности, на 100 000		Медiana возрастного распределения умерших, годы		Средний возраст умерших, годы				
		структура, %		абс.	структура, %		абс.															
		мужчины	женщины		мужчины	женщины																
Все, в том числе:	C00—C97	5399	100,0	100,0	27	100,0	100,0	166,1	188,1	127,6	69,0	66,8	191,4	245,5	164,7	69,1	67,1	142,4	137,2	94,6	68,9	66,4
губы, полости рта и глотки	C00—C14	64	1,8	0,42	0	0,0	0,0	2,0	2,4	1,7	65,0	66,7	3,4	4,5	3,1	64,1	66,3	0,60	0,61	0,44	70,0	69,0
пищевода	C15	45	0,99	0,63	0	0,0	0,0	1,4	1,6	1,0	73,4	72,2	1,9	2,6	1,7	70,0	69,7	0,90	0,74	0,41	76,6	77,2
желудка	C16	455	9,5	7,0	0	0,0	0,0	14,0	15,8	10,4	71,1	69,0	18,3	23,2	15,3	69,7	67,7	10,0	9,3	6,0	73,1	71,4
тонкой кишки	C17	29	0,46	0,63	0	0,0	0,0	0,89	1,0	0,68	70,5	68,7	0,89	1,2	0,81	68,3	65,4	0,90	0,86	0,57	72,5	71,8
ободочной кишки	C18	282	4,2	6,5	0	0,0	0,0	8,7	9,4	6,2	71,9	69,7	8,0	9,9	6,5	71,9	69,0	9,3	8,9	5,9	71,9	70,2
прямой кишки	C19—C21	90	1,8	1,6	0	0,0	0,0	2,8	3,3	2,2	68,7	67,7	3,4	4,6	3,1	68,3	68,3	2,2	2,1	1,5	69,5	66,8
других и неуточненных органов пищеварения и брыюшины	C17, C23	832	13,8	17,5	0	0,0	0,0	25,6	27,8	17,9	73,0	71,0	26,4	33,6	22,0	70,8	68,8	24,9	22,7	14,3	75,3	73,2
гортани	C32	108	3,1	0,63	1	0,0	6,3	3,3	3,8	2,7	65,5	64,4	5,9	7,2	4,9	64,2	64,4	0,90	0,87	0,66	72,5	64,5
трахеи, бронхов, легкого	C33, C34	1214	32,7	9,5	0	0,0	0,0	37,4	45,6	30,8	63,6	67,7	62,6	82,3	55,4	68,5	67,8	13,8	13,1	8,9	69,4	67,2
других и неуточненных органов дыхания и грудной клетки	C37—C39, C45,0, C45.2	45	1,1	0,46	0	0,0	0,0	1,4	1,6	1,1	63,5	62,5	2,2	2,6	1,8	62,5	63,2	0,66	0,64	0,49	66,3	60,2
костей и мягких тканей	C40, C41, C46.1, C47, C49	41	0,90	0,59	0	0,0	0,0	1,3	1,4	0,97	61,3	61,9	1,7	2,1	1,4	61,3	62,1	0,84	0,79	0,56	60,0	61,4
кожи	C43, C44, C46.0	65	1,2	1,2	0	0,0	0,0	2,0	2,2	1,4	73,8	69,3	2,3	2,8	1,8	72,9	68,5	1,7	1,6	1,0	75,2	70,3
молочной железы	C50	503	0,20	20,9	0	0,0	0,0	15,5	15,6	11,0	62,3	63,5	0,38	0,49	0,31	72,5	72,5	29,7	29,0	20,4	62,1	63,3
шейки матки	C53	63	—	2,6	0	—	0,0	1,9	1,9	1,4	59,1	60,0	—	—	—	—	—	3,8	3,7	2,7	59,1	60,0
других новообразований матки	C55, C58	151	—	6,3	0	—	0,0	4,6	4,7	3,4	63,6	63,7	—	—	—	—	—	9,0	8,9	6,3	63,6	63,7
других и неуточненных женских половых органов	C51, C52, C57	131	—	5,5	0	—	0,0	4,0	4,0	2,8	64,0	64,0	—	—	—	—	—	7,8	7,6	5,3	64,0	64,0
предстательной железы	C61	175	5,8	—	0	0,0	—	5,4	6,8	4,2	74,5	73,5	11,1	14,5	9,0	74,5	73,5	—	—	—	—	—
других мужских половых органов	C60, C62, C63	20	0,66	—	0	0,0	—	0,62	0,62	0,47	55,0	55,3	1,3	1,3	0,99	55,0	55,3	—	—	—	—	—
мочевых органов	C64—C68	392	10,2	3,5	3	9,1	12,5	12,1	14,5	9,4	72,1	69,9	19,5	25,2	16,2	72,4	70,4	5,0	5,0	3,4	70,4	68,0
других и неуточненных локализаций	—	179	2,6	4,2	1	0,0	6,3	5,5	6,0	4,2	64,9	64,0	5,0	6,2	4,3	64,1	63,1	8,0	5,9	4,1	65,6	64,6
лимфомы	C81—C90, C96	77	1,5	1,3	1	0,0	6,3	2,4	2,6	1,9	56,8	57,2	2,9	3,5	2,5	57,5	57,9	1,9	1,7	1,3	53,8	56,2
лейкозы	C91—C96	145	2,8	2,5	6	27,3	18,8	4,5	5,0	3,8	61,6	58,1	5,4	6,7	4,9	61,9	59,0	3,6	3,6	2,8	61,0	56,8

Европ. — европейский.

Таблица 3.21

Динамика и ранг стандартизованных показателей смертности населения Армении от злокачественных новообразований (2003–2009 гг.)^a

Злокачественные новообразования	Смертность, на 100 000		Занимаемое по уровню смертности место		Прирост, %	Занимаемое по величине прироста место
	2003	2009	2003	2009		
Мужчины						
Все, в том числе:	144,2	165,2	–	–	14,6	–
губы, полости рта, глотки	4,1	3,1	8	8—9	–24,4	11
пищевода	1,9	1,7	10	11	–10,5	8
желудка	17,2	15,3	2	3	–11,0	9
ободочной кишки	6,7	6,5	6	6	–3,0	7
прямой кишки	2,5	3,1	9	8—9	24,0	4
гортани	5,0	4,9	7	7	–2,0	6
легкого	45,9	55,5	1	1	20,9	5
кожи	1,3	1,9	11	10	46,2	1
предстательной железы	7,0	9,0	5	4	28,6	3
мочевых органов	11,5	16,2	3	2	40,9	2
гемобласты	9,4	7,6	4	5	–19,1	10
Женщины						
Все, в том числе:	89,1	95,8	–	–	7,5	–
губы, полости рта, глотки	0,8	0,4	10	11—12	–44,3	12
пищевода	0,5	0,4	12	11—12	–12,0	6
желудка	7,1	6,1	2	3	–14,1	7
ободочной кишки	6,1	6,0	3—4	4	–1,6	3
прямой кишки	2,1	1,5	7—8	8	–28,6	10
гортани	0,7	0,7	11	10	–7,1	5
легкого	6,1	9,1	3—4	2	49,2	2
кожи	1,3	1,1	9	9	–15,4	8
молочной железы	21,3	20,7	1	1	–2,8	4
шейки матки	4,8	2,7	6	7	–43,8	11
мочевых органов	2,1	3,4	7—8	6	61,9	1
гемобласты	5,4	4,2	5	5	–22,2	9

^a Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).