

Таблица 4

Показатели первичной инвалидности вследствие травм всех локализаций у лиц пенсионного возраста (55 лет и старше женщины, 60 лет и старше мужчины) (уровень на 10 тыс. соответствующего населения)

Регион РФ	Год					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	4,1	4,0	3,7	3,3	3,0	2,6
ЮФО	4,2	3,8	3,8	3,5	3,2	3,1
Республика Адыгея	3,2	3,1	3,7	3,2	2,8	0,9
Республика Калмыкия	9,5	8,3	12,1	8,9	7,6	6,0
Краснодарский край	5,3	4,6	4,5	4,0	4,0	3,6
Астраханская область	4,4	3,9	4,0	3,3	2,8	3,1
Волгоградская область	4,3	4,2	3,2	3,2	2,6	2,5
Ростовская область	2,6	2,6	3,0	2,8	2,4	2,9

5,7–5,9 в 2010–2011 гг., составил 6,0 в 2012 г., снизился до 5,5–5,4 в 2013–2014 гг., стал выше, чем в РФ, в 2012–2014 г.

В пяти субъектах ЮФО отмечается снижение уровня инвалидности, исключением является Ростовская область, где уровень инвалидности увеличивается с 6,7 в 2009 г. до 7,0–7,3 в 2013–2014 гг. на 10 тыс. соответствующего населения. Резко выделяется Республика Калмыкия с высокими показателями инвалидности, которые составляют 16,5 в 2009 г., снижаются до 12,1–11,8 в 2010–2011 гг., до 8,6–9,8 в 2012–2013 гг., до 8,4 в 2014 г. на 10 тыс. соответствующего насе-

ления, однако остаются самыми высокими в округе. Самые низкие показатели инвалидности отмечаются в Астраханской области, которые составляют 4,5 в 2009 г., уменьшаются до 3,9 в 2010 г., составляют 5,2 в 2011 г., затем постоянно уменьшаются до 4,1 в 2012 г., до 3,5–2,6 в 2013–2014 гг. на 10 тыс. соответствующего населения (табл. 3).

Уровень инвалидности у лиц пенсионного возраста на 10 тыс. соответствующего населения ниже и в РФ составляет 4,1 в 2009 г., постоянно снижается до 4,0–3,7 в 2010–2011 гг., до 3,3–3,0 в 2012–2013 гг., до 2,6 в 2014 г. Уровень инвалидности в ЮФО был равен 4,2 в 2009 г., снижается до 3,8 в 2010–2011 гг., до 3,5–3,2 в 2012–2013 гг., до 3,1 в 2014 г. и в 2011–2014 гг. выше, чем в РФ. В субъектах ЮФО уровень инвалидности уменьшается, исключением является Ростовская область, где уровень инвалидности увеличивается с 2,6 в 2009 г. до 2,9 в 2014 г. Высокий уровень отмечается в Республике Калмыкия, где уровень был равен 9,5 в 2009 г., увеличивается до 12,1 в 2011 г., затем снижается до 7,6–6,0 в 2012–2014 гг., однако во все годы остается самым высоким среди всех субъектов округа. Низкие показатели отмечаются в Республике Адыгея, где уровень с 3,2 в 2009 г. уменьшается до 2,8–0,9 в 2013–2014 гг., а также в Ростовской области (табл. 4).

Таким образом, самый высокий уровень инвалидности у лиц среднего возраста, в пяти субъектах отмечается снижение уровня инвалидности, особенно в 2013–2014 гг. (только в Ростовской области отмечается рост уровня инвалидности), самый высокий уровень инвалидности отмечается в Республике Калмыкия во все годы наблюдения.

Поступила 20.08.15

© ШУРГАЯ М.А., 2015

УДК 616-036.86-053.8:312.6(470+571)«2005–2014»

Шургая М.А.

АНАЛИЗ ПОВТОРНОЙ ИНВАЛИДНОСТИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ С УЧЕТОМ ВОЗРАСТА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ДИНАМИКЕ ЗА 2005–2014 гг.

ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» Минздрава России, 123995, г. Москва

В статье представлен анализ повторной инвалидности населения с учетом возраста в Российской Федерации в динамике за 2005–2014 гг. Были проанализированы абсолютное количество инвалидов, уровень инвалидности, удельный вес по возрастным группам, полу и группам инвалидности. Повторно инвалидами в молодом возрасте в среднем становятся 652,2 тыс. человек (32% от общего числа инвалидов), из числа лиц среднего возраста – 871,4 тыс. человек (42,7%), из числа лиц пенсионного возраста – 516,3 тыс. человек (25,3%). Выявлена тенденция к снижению показателей повторной инвалидности у взрослого населения РФ. В целом за 10 лет уровень повторной инвалидности у взрослого населения в РФ уменьшился на 38,3%. Однако обращает на себя внимание особенность динамики изменения показателя повторной инвалидности: у лиц молодого и среднего возраста регистрируется уменьшение на 58,5 и 60% соответственно, но в категории лиц пенсионного возраста – увеличение на 78,3%. При повторном освидетельствовании в бюро медико-социальной экспертизы I группа инвалидности устанавливается в среднем у 7,9% освидетельствованных, II группа – у 44,5 %, III группа – у 47,6%. В динамике отмечается изменение тяжести инвалидности. В частности, регистрируется уменьшение удельного веса инвалидов II группы (с 51,6% в 2005 г. до 36,7% в 2014 г.) при увеличении удельного веса инвалидов I группы (с 6,9 до 10,7% соответственно) и инвалидов III группы (с 41,5 до 52,6% соответственно). В контингенте повторно признанных инвалидами удельный вес женщин в среднем за 10 лет со-

ставляет 57,1%, мужчин – 42,9%. Однако уровень инвалидности у женщин пенсионного возраста ниже по сравнению с аналогичным показателем у мужчин (у женщин 132,1, у мужчин 254,3 на 10 тыс. соответствующего населения).

Ключевые слова: Российская Федерация; повторная инвалидность; взрослое население; пенсионный возраст.

Для цитирования: Медико-социальная экспертиза и реабилитация. 2015; 18 (4): 34–39.

AGE-BASED ANALYSIS OF THE RE-RECOGNIZED DISABILITY OF THE ADULT POPULATION IN THE RUSSIAN FEDERATION IN DYNAMICS OVER 2005–2014

Shurgaya M.A.

Russian Medical Academy of Postgraduate Education, 123995, Moscow, Russian Federation

The article presents the age-based analysis of the re-recognized disability in the Russian Federation in dynamics over 2005–2014. We analyzed the absolute number of people with disabilities, the level of disability, the proportion of age group, sex and disability groups. The re-disabled at the young age are on average 652 200 (32% of the total number of persons with disabilities), the number of the disabled of middle age – 871 400 (42,7%), the disabled of the retirement age – 516 300 (25,3%). The tendency is declining re-disability in the adult population of the Russian Federation. In general, over 10 years, the re-disability in the adult population of Russia decreased by 38,3%. However, it is important to note that the dynamics of disability in young and middle-aged people has a decreasing trend: 58,5% and 60% respectively, but it is increasing in the pension age disabled: 78,3%. After re-examination in the ITU office group I disability was established in an average of 7,9% surveyed, group II – in 44,5%, group III – in 47,6%. The change was marked in the dynamics of disability. In particular, a decrease was recorded in the proportion of disabled group II (from 51,6% in 2005 to 36,7% in 2014), with an increase in the proportion of persons with disabilities in group I (6,9% and 10,7%, respectively) and people with disabilities Group III (from 41,5% to 52,6%, respectively). In the re-disabled population the proportion of women was 57,1%, men – 42,9% for the 10-year period. However, the disability rate in women of the retirement age was lower compared to the same period in men (132,1 women, men 254,3 per 10 000 the relevant population).

Key words: Russian Federation; repeated disability; adult population; the retirement age.

Citation: Mediko-sotsyal'naya ekspertiza i reabilitatsiya. 2015; 18 (4): 34–39. (In Russ.)

Correspondence to: Marina Shurgaya – MD, PhD; e-mail: daremar@mail.ru.

Received 01.10.15

Инвалидность является одним из важнейших показателей здоровья населения. Это сложное медико-социальное явление, в формировании которого ведущая роль принадлежит социально-бытовому, производственно-профессиональным, медицинским, биологическим и поведенческим факторам. Наряду с этим уровень инвалидности отражает качество и эффективность социально-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий [1–3].

Значительное влияние на экономические, производственные и общественные отношения в современном мире оказывает демографическое постарение населения. В РФ во второй половине XX века этот процесс охватил всю страну [3, 4]. Естественная убыль населения и перераспределение демографической нагрузки в пользу взрослого населения продолжают. При этом в данной возрастной категории преобладают лица старшего поколения, что определяет высокую актуальность изучения вопросов формирования инвалидности у лиц пенсионного возраста [5–7].

Материал и методы

Проведен анализ динамики повторной инвалидности взрослого населения с учетом возраста в Российской Федерации. Анализировался период с 2005 по 2014 г. Были проанализированы абсолютное количество инвалидов, уровень инвалидности, удельный вес по возрастным группам, полу и группам инвалидности.

Анализ проведен по принятым в форме № 7-собес трем возрастным группам:

- 1-я группа – инвалиды молодого возраста – женщины до 44 лет;
- 2-я группа – инвалиды среднего возраста – 45–54 года женщины и 45–59 лет мужчины;
- 3-я группа – инвалиды пенсионного возраста – женщины 55 лет и старше и мужчины 60 лет и старше.

В качестве источников информации анализировались формы государственного статистического наблюдения № 7-собес, утвержденные Росстатом России, и статистические сборники Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральное бюро медико-социальной экспертизы» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.

Результаты и обсуждение

Численность повторно признанных инвалидами (ППИ) вследствие всех классов болезней в РФ составила 2,4 млн человек в 2005–2006 гг., увеличилась до 2,5 млн в 2007–2008 гг., а с 2009 г. наметилась тенденция к уменьшению с 2,2 до 1,8 млн человек в 2011 г., до 1,7–1,6 млн в 2012–2013 г., до 1,5 млн человек в 2014 г. В среднем повторная инвалидность за год составляет 1 млн человек (табл. 1).

Анализ ППИ с учетом возраста выявил следующие особенности. Число ППИ молодого возраста в РФ составляет 1,1 млн человек в 2005 г., уменьшается до 927,6 тыс. человек в 2006 г., до 829,5 тыс. в 2007 г., до 758,8 тыс. в 2008 г., до 660,8 тыс. в 2009 г., до 552,9 тыс. в 2010 г., затем колеблется в пределах 482,2–413,4 тыс. человек в 2011–2013 гг. и уменьшается до 388,7 тыс. человек в 2014 г.

Число ППИ среднего возраста в РФ составляет 1 млн человек в 2005 г., затем увеличивается до 1,2 млн в 2006–2007 гг., уменьшается до 1,1 млн в 2008 г., составляет 967,4 тыс. человек в 2009 г., умень-

Для корреспонденции:

Шургая Марина Арсеньевна – канд. мед. наук, доцент каф. гериатрии и медико-социальной экспертизы; 123995, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, e-mail: daremar@mail.ru.

Таблица 1

Сведения о повторной инвалидности в РФ с учетом возраста за 2005–2014 гг. (абсолютное число, %, уровень на 10 тыс. соответствующего населения 18 лет и старше)

Год	Всего инвалидов			Молодой возраст (до 44 лет)			Средний возраст (45–54 года женщины, 45–59 лет мужчины)			Пенсионный возраст (55 лет и старше женщины и 60 лет и старше мужчины)		
	абс.	%	уровень	абс.	%	уровень	абс.	%	уровень	абс.	%	уровень
2005	2 377 121	100,0	207,6	1 061 161	44,6	162,9	1 028 580	43,3	509,9	287 380	12,1	98,5
2006	2 381 114	100,0	207,4	927 623	39,0	142,9	1 206 728	50,7	580,8	246 763	10,3	84,8
2007	2 462 599	100,0	213,8	829 492	33,7	128,1	1 198 566	48,7	567,8	434 541	17,6	148,1
2008	2 483 845	100,0	214,9	758 751	30,5	117,6	1 144 606	46,1	536,2	580 488	23,4	195,1
2009	2 243 011	100,0	193,6	660 811	29,5	102,9	967 357	43,1	449,0	614 843	27,4	204,3
2010	1 941 246	100,0	167,4	552 907	28,5	94,5	783 110	40,3	292,8	605 229	31,2	197,1
2011	1 751 039	100,0	151,0	482 152	27,5	82,4	683 458	39,0	255,6	585 429	33,4	190,7
2012	1 682 655	100,0	144,4	446 551	26,5	76,9	626 621	37,2	240,8	609 483	36,2	187,9
2013	1 588 349	100,0	136,4	413 426	26,0	71,5	569 147	35,8	223,1	605 776	38,1	183,0
2014	1 487 672	100,0	127,9	388 673	26,1	67,6	505 811	34,0	202,2	593 188	39,9	175,6
Всего ...	20 398 651	100,0	-	6 521 547	32,0	-	8 713 984	42,7	-	5 163 120	25,3	-
В среднем за год	2 039 865	100,0	176,4	652 155	32,0	104,7	871 398	42,7	385,8	516 312	25,3	166,5

шается до 783,1 тыс. в 2010 г., колеблется в пределах 683,5–626,7 тыс. в 2011–2012 гг. и в пределах 569,1–505,9 тыс. человек в 2013–2014 гг.

Число ППИ пенсионного возраста в РФ составляет 287,4 тыс. человек в 2005 г., уменьшается до 246,8 тыс. в 2006 г., затем увеличивается до 434,5 тыс. в 2007 г., до 580,5 в 2008 г., колеблется в пределах 614,8–605,2 тыс. человек в 2009–2010 гг., уменьшается до 585,4 тыс. в 2011 г. вновь увеличивается до 609,5 тыс. в 2012 г. и колеблется в пределах 605,8–593,2 тыс. человек в 2013–2014 гг.

Определена структура повторной инвалидности взрослого населения с учетом возраста в РФ за 10 лет с 2005 по 2014 г. (см. табл. 1). Всего число ППИ молодого возраста за 10 лет составило 6,5 млн человек, ППИ среднего возраста – 8,7 млн, ППИ пенсионного возраста меньше – 5,2 млн человек.

Повторно инвалидами в молодом возрасте в среднем становятся 652,2 тыс. человек (32% от общего числа инвалидов), инвалидами из числа лиц среднего возраста – 871,4 тыс. человек (42,7%), из числа лиц пенсионного возраста – 516,3 тыс. человек (25,3%).

При этом в структуре ППИ (табл. 2) удельный вес инвалидов трудоспособного возраста в РФ составил 87,9% в 2005 г., увеличился до 89,6% в 2006 г., затем уменьшился до 82,4% в 2007 г., до 76,6–72,6% в 2008–2009 гг., до 68,8–66,6% в 2010–2011 гг., колеблется в пределах 63,8–61,9% в 2012–2013 гг. и уменьшается до 60,1% в 2014 г. Всего инвалидов трудоспособного возраста 15,2 млн человек при среднегодовом выходе на инвалидность 1,5 млн человек. Удельный вес инвалидов пенсионного

возраста в общем контингенте ППИ взрослого населения значительно меньше и составляет 25,3%.

Однако наряду с этим необходимо подчеркнуть, что анализ динамики численности ППИ по возрасту в РФ в течение 10 лет свидетельствует (см. табл. 1) об ежегодном уменьшении числа ППИ молодого (с 1,1 млн человек в 2005 г. до 388,7 тыс. человек в 2014 г.) и среднего (соответственно с 1,0 млн человек до 505,8 тыс. человек) возраста, но об увеличении ППИ пенсионного возраста (соответственно с 287,4 тыс. до 593,2 тыс. человек.). Повторная инвалидность среди населения пенсионного возраста достигла макси-

Таблица 2

Структура повторной инвалидности с учетом трудоспособного и пенсионного возраста в РФ за 2005–2014 гг.

Год	Трудоспособный возраст		Пенсионный возраст		Всего	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%
2005	2 089 741	87,9	287 380	12,1	2 377 121	100
2006	2 134 351	89,6	246 763	10,4	2 381 114	100
2007	2 028 058	82,4	434 541	17,6	2 462 599	100
2008	1 903 357	76,6	580 488	23,4	2 483 845	100
2009	1 628 168	72,6	614 843	27,4	2 243 011	100
2010	1 336 017	68,8	605 229	31,2	1 941 246	100
2011	1 165 610	66,6	585 429	33,4	1 751 039	100
2012	1 073 172	63,8	609 483	36,2	1 682 655	100
2013	982 573	61,9	605 776	38,1	1 588 349	100
2014	894 484	60,1	593 188	39,9	1 487 672	100
Всего	15 235 531	74,7	5 163 120	25,3	20 398 651	100
В среднем за год	1 523 553	74,7	516 312	25,3	2 039 865	100,0

Таблица 3

Структура повторной инвалидности лиц пенсионного возраста в РФ по полу в 2005–2014 гг.

Год	Мужчины		Женщины		Всего	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%
2005	137 942	48,0	149 438	52,0	287 380	100
2006	117 974	47,8	128 789	52,2	246 763	100
2007	200 104	46,0	234 437	54,0	434 541	100
2008	240 348	41,4	340 140	58,6	580 488	100
2009	254 344	41,4	360 499	58,6	614 843	100
2010	252 685	41,8	352 544	58,2	605 229	100
2011	245 119	41,9	340 310	58,1	585 429	100
2012	259 396	42,6	350 087	57,4	609 483	100
2013	259 798	42,9	345 978	57,1	605 776	100
2014	248 707	41,9	344 481	58,1	593 188	100
Всего...	2 216 417	42,9	2 946 703	57,1	5 163 120	100
В среднем за год	221 642	42,9	294 670	57,1	516 312	100

мального роста в 2009 г. (614,8 тыс. человек), что в значительной степени обусловлено применением нового документа – постановления Правительства РФ от 7 апреля 2008 г. № 247 «О внесении изменений в правила признания лица инвалидом».

Уровень повторной инвалидности у общего контингента взрослого населения РФ составлял (см. табл. 1) в 2005 г. 207,6 на 10 тыс. соответствующего населения, затем ежегодно уменьшается с 207,4 в 2006 г. до 127,9 в 2014 г. (уменьшение на 38,3%).

Уровень повторной инвалидности лиц молодого возраста в РФ в течение анализируемого периода также ежегодно уменьшается (см. табл. 1) со 162,9 на 10 тыс. соответствующего населения в 2005 г. до 67,6 в 2014 г. (уменьшение на 58,5%).

Уровень повторной инвалидности лиц среднего возраста в РФ составил (см. табл. 1) в 2005 г. 509,9 на 10 тыс. соответствующего населения, затем ежегодно уменьшается с 580,8 в 2006 г. до 202,2 в 2014 г. (уменьшение на 60%).

Напротив, анализ уровня повторной инвалидности лиц пенсионного возраста в РФ выявил выраженную тенденцию к увеличению данного показателя (см. табл. 1). Так, уровень повторной инвалидности у лиц пенсионного возраста составил 98,5 на 10 тыс. соответствующего населения в 2005 г., затем уменьшается до 84,8 в 2006 г., однако резко увеличивается до 148,1 в 2007 г., до 195,1–204,3 в 2008–2009 гг., незначительно уменьшается до 197,1–187,9 в 2010–2012 гг., колеблется в пределах 183,0–175,6 в 2013–2014 гг. (с 98,5 на 10 тыс. соответствующего населения в 2005 г. до 175,6 в 2014 г. – увеличение на 78,3%). При этом наибольший темп роста повторной инвалидности отмечается в 2007–2008 гг., составляя соответственно +74,6 и +31,7 %, а максимальный уровень

повторной инвалидности отмечается в 2009 г. (204,3).

Проведен анализ структуры ППИ пенсионного возраста РФ по полу (табл. 3). Общее число ППИ мужчин в РФ уменьшается со 137,9 тыс. человек в 2005 г. до 118,0 тыс. человек в 2006 г., затем увеличивается до 200,1–240,3 тыс. человек в 2007–2008 гг., колеблется в пределах 245,1–254,3 тыс. в 2009–2011 гг., увеличивается до 259,4–259,8 тыс. в 2012–2013 гг., несколько уменьшается до 248,7 тыс. человек в 2014 г. Всего за 10 лет повторно инвалидами признаны 2,2 млн мужчин пенсионного возраста; в среднем за год это число составляет 221,6 тыс. человек.

Общее число инвалидов-женщин пенсионного возраста в РФ уменьшилось (см. табл. 3) со 149,4 тыс. человек в 2005 г. до 128,8 тыс. человек в 2006 г., затем число увеличивается до 234,4–340,1 тыс. в 2007–2008 гг., до 360,5 тыс. в 2009 г., колеблется в пределах 352,5–350,1 тыс. человек в 2010–2012 гг., несколько уменьшается до 346,0–344,5 тыс. человек в 2014 г. Всего за 10 лет повторно инвалидами признаны 2,9 млн женщин пенсионного возраста; в среднем за год это число составляет 294,7 тыс. человек.

Сложилась следующая структура повторной инвалидности лиц пенсионного возраста в РФ с учетом половой принадлежности (см. табл. 3). На протяжении всего анализируемого периода в контингенте ППИ лиц пенсионного возраста преобладают женщины, удельный вес которых составляет 52–52,2 % в 2005–2006 гг., далее наблюдается увеличение до 54% в 2007 г., до 58,6% в 2008–2009 гг., затем колебание в пределах 58,2–58,1% в 2010–2014 гг. В среднем за 10 лет удельный вес женщин составляет 57,1%, мужчин – 42,9%.

Рассчитан уровень повторной инвалидности лиц пенсионного возраста в РФ с учетом половой при-

Таблица 4

Уровень повторной инвалидности лиц пенсионного возраста в РФ по полу в 2005–2014 гг. (на 10 тыс. населения пенсионного возраста)

Год	Мужчины		Женщины		Всего	
	уровень	темп роста или убыли, %	уровень	темп роста или убыли, %	уровень	темп роста или убыли, %
2005	163,6	–	72,1	–	98,6	–
2006	144,3	-11,8	61,5	-14,7	84,8	-13,9
2007	244,6	+69,5	110,7	+80,0	148,1	+74,6
2008	290,7	+18,8	158,3	+43,0	195,1	+31,7
2009	304,7	+4,8	165,7	+4,6	204,3	+4,7
2010	295,2	-3,1	159,2	-3,9	197,1	-3,5
2011	286,3	-3,0	153,7	-3,5	190,7	-3,2
2012	281,8	-1,6	150,7	-2,0	187,9	-1,5
2013	274,9	-2,5	146,3	-2,9	183,0	-2,6
2014	256,7	-6,6	142,9	-2,3	175,6	-4,0
В среднем за год	254,3	–	132,1	–	166,5	–

Таблица 5

Структура повторной инвалидности в Российской Федерации с учетом группы в 2005–2014 гг.

Год	Группа инвалидности						Всего	
	I		II		III			
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
2005	163 050	6,9	1 226 403	51,6	987 668	41,5	2 377 121	100
2006	180 661	7,6	1 159 458	48,7	1 040 995	43,7	2 381 114	100
2007	126 279	5,1	1 196 617	48,6	1 139 703	46,3	2 462 599	100
2008	146 164	5,9	1 177 319	47,4	1 160 362	46,7	2 483 845	100
2009	157 371	7,0	1 021 913	45,6	1 063 727	47,4	2 243 011	100
2010	195 192	10,1	799 519	41,2	946 535	48,7	1 941 246	100
2011	157 253	9,0	700 218	40,0	893 568	51,0	1 751 039	100
2012	173 520	10,3	648 538	38,5	860 597	51,2	1 682 655	100
2013	161 439	10,2	596 519	37,5	830 391	52,3	1 588 349	100
2014	158 809	10,7	546 262	36,7	782 601	52,6	1 487 672	100
В с е г о за 10 лет	1 619 738	7,9	9 072 766	44,5	9 706 147	47,6	20 398 651	100
В среднем за год	161 974	7,9	907 277	44,5	970 615	47,6	2 039 865	100

надлежности (табл. 4). Уровень инвалидности мужчин пенсионного возраста составил в 2005 г. 163,6 на 10 тыс. соответствующего населения, снижается до 144,3 в 2006 г., повышается до 244,6 в 2007 г., до 290,7–304,7 в 2008–2009 гг., до 295,2–281,8 в 2012 г., до 274,9–256,7 в 2013–2014 гг.; в среднем был равен 254,3 на 10 тыс. соответствующего населения.

Уровень повторной инвалидности женщин пенсионного возраста составлял (см. табл. 4) в 2005 г. 72,1 тыс. человек на 10 тыс. соответствующего населения, снижается до 61,5 в 2006 г., повышается до 110,7 в 2007 г., до 158,3–165,7 в 2008–2009 гг., затем снижается до 159,2–150,7 в 2010–2012 гг., до 146,3–142,9 в 2013–2014 гг.; в среднем равнялся 132,1 на 10 тыс. соответствующего населения.

При этом максимальный уровень повторной инвалидности и у мужчин, и у женщин пенсионного возраста отмечается в 2009 г. (соответственно 304,7 и 165,7), максимальный темп роста повторной инвалидности в 2007 г. (соответственно +69,5 и +80,0).

Проведено изучение структуры ППИ в РФ с учетом групп инвалидности (табл. 5). Число инвалидов I группы составляло 163,1 тыс. человек в 2005 г., увеличивается до 180,7 тыс. в 2006 г., уменьшается до 126,3 тыс. в 2007 г., увеличивается до 146,2–157,4 тыс. в 2008–2009 гг., составляет 195,2 тыс. человек в 2010 г., затем уменьшается и колеблется в пределах 173,5–158,8 тыс. человек в 2012–2014 гг. Всего за 10 лет инвалидами I группы признаны 1,6 млн человек, в среднем в год около 162,0 тыс. человек.

Число инвалидов II группы больше и составляло 1,2 млн человек в 2005–2008 гг., уменьшается до 1 млн в 2009 г., до 799,5–700,2 тыс. человек в 2010–2011 гг., до 648,5 тыс. в 2012 г., до 596,5–46,3 тыс. в 2013–2014 гг. (см. табл. 5). Всего за 10 лет инвалидами II группы признаны 9,1 млн человек, в среднем в год 907,2 тыс. человек.

Число инвалидов III группы составляло 987,7 тыс. человек в 2005 г., увеличивается до 1,0–1,2 млн человек в 2006–2008 гг., затем уменьшается до 1,1 млн человек в 2009 г., до 946,5 тыс. человек в 2010 г., колеблется в пределах 893,6–830,4 тыс. в 2011–2013 гг. и составляет 782,6 тыс. человек в 2014 г. (см. табл. 5).

Таблица 6

Уровень повторной инвалидности в Российской Федерации с учетом группы в 2005–2014 гг. (на 10 тыс. соответствующего населения)

Год	Группа инвалидности						Всего	
	I		II		III			
	уро- вень	темп роста или убыли, %	уро- вень	темп роста или убыли, %	уро- вень	темп роста или убыли, %	уро- вень	темп роста или убыли
2005	14,2	—	107,1	—	86,3	—	207,6	-
2006	15,7	+10,6	101,0	-5,7	90,7	+5,1	207,4	-1,0
2007	11,0	-29,9	103,9	+3,8	98,9	+9,0	213,8	+3,1
2008	12,6	+14,5	101,8	-2,0	100,4	+1,5	214,9	+0,5
2009	13,6	+7,9	88,2	-13,4	91,8	-8,6	193,6	-9,9
2010	16,8	+23,5	69,0	-21,8	81,6	-11,1	167,4	-13,5
2011	13,6	-19,0	60,4	-12,5	77,1	-5,5	151,0	-9,8
2012	14,9	+9,6	55,6	-7,9	73,8	-4,3	144,4	-4,4
2013	13,9	-6,7	51,2	-7,9	71,3	-3,4	136,4	-5,5
2014	13,7	-1,4	47,0	-8,2	67,3	-5,6	127,9	-6,2
В среднем за год	14,0	—	78,5	—	83,9	—	176,4	-

Всего за 10 лет инвалидами III группы признаны 9,7 млн человек, в среднем в год 970,6 тыс. человек.

Анализ структуры тяжести повторной инвалидности, устанавливаемый при повторном направлении на медико-социальную экспертизу, свидетельствует, что I группа инвалидности в РФ устанавливается в среднем у 7,9% освидетельствованных, II группа – у 44,5 %, III группа – у 47,6% (см. табл. 5). Таким образом, преобладают инвалиды II и III групп при незначительном превалировании инвалидов III группы. Динамика тяжести инвалидности имеет разнонаправленный характер: удельный вес инвалидов II группы за исследуемый период уменьшается с 51,6% в 2005 г. до 36,7% в 2014 г. при увеличении удельного веса инвалидов I группы с 6,9 до 10,7% соответственно, а инвалидов III группы с 41,5 до 52,6% соответственно.

Изучение уровня повторной инвалидности в РФ с учетом группы свидетельствует, что уровень инвалидности I группы низкий – колеблется в пределах 14,2–13,7 на 10 тыс. соответствующего населения в 2005–2014 гг., в среднем равен 14,0 (табл. 6).

Уровень инвалидности II группы равен 107,1 на 10 тыс. соответствующего населения в 2005 г., затем постепенно снижается до 47,0 в 2014 г., в среднем равен 78,5 на 10 тыс. соответствующего населения (см. табл. 6).

Уровень инвалидности III группы ниже в 2005 г. – был равен 86,3 на 10 тыс. соответствующего населения (см. табл. 6), затем увеличивается до 90,7–98,9 в 2006–2007 гг., равен 100,4 в 2008 г., затем постепенно уменьшается до 67,3 в 2014 г., в среднем составляет 83,9 на 10 тыс. соответствующего населения.

Выводы

1. В Российской Федерации общее число ППИ вследствие всех классов болезней в бюро медико-социальной экспертизы высокое, в среднем составляет 2 млн человек.

2. В структуре повторной инвалидности по возрасту в РФ в 2005–2014 гг. преобладают инвалиды трудоспособного возраста.

3. Уровень повторной инвалидности в РФ был наиболее высокий в 2005–2009 гг.

4. Отмечается уменьшение уровня повторной инвалидности у взрослого населения в РФ на 38,3% за 10 лет в период 2005–2014 гг. Уменьшение данного показателя в динамике отмечается у лиц молодого и среднего возраста (соответственно на 58,5 и 60%). Однако выявлена выраженная тенденция к увеличению уровня повторной инвалидности лиц пенсионного возраста (на 78,3%).

5. На протяжении всего анализируемого периода

(2005–2014) в контингенте ППИ пенсионного возраста в РФ преобладают женщины. В среднем за 10 лет удельный вес женщин составляет 57,1%, мужчин – 42,9%. При этом уровень инвалидности у женщин пенсионного возраста ниже (132,1 на 10 тыс. соответствующего населения) по сравнению с контингентом инвалидов мужского пола пенсионного возраста (254,3 на 10 тыс. соответствующего населения).

6. Динамика тяжести инвалидности имеет разнонаправленный характер: удельный вес инвалидов II группы за исследуемый период уменьшается с 51,6% в 2005 г. до 36,7% в 2014 г. при увеличении удельного веса инвалидов I группы (с 6,9 до 10,7%) и инвалидов III группы (с 41,5 до 52,6%). Наиболее высокий уровень инвалидности III группы.

ЛИТЕРАТУРА

1. World Health Organisation, World Bank. *World Report on Disability*. Geneva: WHO; 2011.
2. *Health Report in Europe, 2009 Health and Health Systems*. Copenhagen: WHO Europe; 2010.
3. *Здравоохранение в России. 2013. Статистический сборник*. М.: Росстат; 2013.
4. *Россия` 2014: Статистический справочник*. М.: Росстат; 2014.
5. Максимова Т.М., Лушкина Н.П. Состояние здоровья и проблемы медицинского обеспечения пожилого населения. *Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины*. 2011; 3: 3–7.
6. *Социально значимые заболевания населения России в 2011 году (Статистические материалы)*. М.; 2012.
7. *Общая заболеваемость всего населения России в 2013 году. Статистические материалы*. М.; 2014; ч. 2: 5.

REFERENCES

1. World Health Organisation, World Bank. *World Report on Disability*. Geneva: WHO; 2011.
2. *Health Report in Europe, 2009 Health and Health Systems*. Copenhagen: WHO Europe; 2010.
3. *Healthcare in Russia. 2013. Statistical Yearbook [Zdravookhraneniye v Rossii. 2013. Statisticheskiiy sbornik]*. Moscow: Rosstat; 2013. (in Russian)
4. *Russia` 2014: Statistical Directory [Statisticheskiiy spravochnik]*. Moscow: Rosstat; 2014. (in Russian)
5. Maksimova T.M., Lushkina N.P. Health status and problems of medical support of the elderly population. *Problemy sotsial'noy gigieny, zdravookhraneniya i istorii meditsiny*. 2011; 3: 3–7. (in Russian)
6. *Socially Significant Diseases of the Russian Population in 2011. (Statistical Material) [Sotsial'no znachimye zabolovaniya naseleniya Rossii v 2011 godu (Statisticheskie materialy)]*. Moscow; 2012. (in Russian)
7. *The Overall Incidence of the Entire Population of Russia in 2013. Statistical materials [Obshchaya zabolovаемost' vsego naseleniya Rossii v 2013 godu. Statisticheskie materialy]*. Moscow; 2014; Part 2: 5. (in Russian)

Поступила 01.10.15