

Информация о расчете имеющейся фактической потребности в оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации

1. Алтайский край

1 вариант

Расчет потребности населения в медицинской реабилитации в стационарных условиях с учетом заболеваемости				
Наименование болезни	Код	А. Взрослые (18 лет и более)	Доля нуждающихся в медицинской реабилитации от всех лечившихся стационарно больных (%)	Нуждающиеся в медицинской реабилитации в стационарных условиях
	по МКБ-10	Выписано пациентов (по данным формы №14 за 2023 год)		
		Всего, чел		
новообразования	C00-D48	40 506	38,4	15 554,304
болезни нервной системы	G00-G98	12 722	27,4	3 485,828
болезни системы кровообращения	I00-I99	64 144	55	35 279,2
болезни органов дыхания	J00-J98	24 820	36,8	9 133,76
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	M00-M99	25 346	41,1	10 417,206
травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	S00-T98	22 178	14,3	3 171,454
COVID-19	U07.1-U07.2	2 155	36,8	793,04
Итого:				77 835 случаев в год

Расчет потребности населения в медицинской реабилитации в амбулаторных условиях с учетом заболеваемости				
Наименование классов и отдельных болезней	Код	Зарегистрировано заболеваний (по данным формы №12 за 2023 год)	Доля нуждающихся в медицинской реабилитации от всех лечившихся амбулаторно больных (%)	Нуждающиеся в медицинской реабилитации в амбулаторных условиях
	по МКБ-10	Всего, ед		
новообразования	C00-D48	170 668	57,2	97 622,096

болезни нервной системы	G00-G98	117 447	52,8	90 112,704
болезни системы кровообращения	I00-I99	966 156	86,3	147 286,484
болезни органов дыхания	J00-J98	587 035	32	54 613,76
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	M00-M99	378 527	94,7	161 622,596
травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	S00-T98	155 399	41,2	70 315,216
COVID-19	U07.1, U07.2	11 267	32	3 605,44
Итого:	625 178 случаев год			

Расчет произведен по методике, описанной Прилипко Н.С., Бантьева М.Н., Поважная Е.Л. Методика определения потребности взрослого населения в медицинской реабилитации//Менеджмент в здравоохранении. 2013. № 8. С. 33-45.

2 вариант

По Программе государственных гарантий Алтайского края на 2023 год:

Круглосуточный стационар 9 378

Численность застрахованных взрослых * 0,005426

Дневной стационар 4 493

Численность застрахованных взрослых * 0,002601

Амбулаторная медицинская реабилитация 5383

Численность застрахованных взрослых*0,003116

3 вариант

по данным анализа оказания медицинской помощи пациентам с ОНМК			
Этапы	Количество выписанных пациентов	Доля нуждающихся в реабилитации (%)	Количество нуждающихся в реабилитации
1 этап	6704	0,65	4357,6
2 этап		30% от 1 этапа	1307,28
3 этап		50% с 1 этапа + 80% со 2 этапа	3224,624
Итого:			8889,504
по данным анализа оказания медицинской помощи пациентам с ОКС			

Этапы	Количество выписанных пациентов	Доля нуждающихся в реабилитации (%)	Количество нуждающихся в реабилитации
1 этап	6256	0,65	4066,4
2 этап		25% от 1 этапа	1016,6
3 этап		50% с 1 этапа + 80% со 2 этапа	2846,48
Итого:			7929,48

по данным анализа оказания медицинской помощи пациентам травматолого-ортопедического профиля

Этапы	Количество выписанных пациентов	Доля нуждающихся в реабилитации (%)	Количество нуждающихся в реабилитации
1 этап	25346	0,65	16474,9
2 этап		22% от 1 этапа	4118,725
3 этап		50% с 1 этапа + 80% со 2 этапа	11532,43
Итого:			32126,055

Итого потребность по этапам:

1 этап	24898,9
2 этап	6442,605
3 этап	17603,534
Итого:	

Расчет по данным главного внештатного специалиста по медицинской реабилитации Минздрава России, зав. кафедрой медицинской реабилитации ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, руководителя НИЦ медицинской реабилитации ФГБУ ФЦМН ФМБА России профессором, д.м.н. Ивановой Г.Е. (без учета пациентов с другими нозологиями)

2. Новосибирская область

1 вариант

Расчет потребности населения в медицинской реабилитации в стационарных условиях с учетом заболеваемости ¹				
Наименование болезни	Код	А. Взрослые (18 лет и более)	Доля нуждающихся в медицинской реабилитации от всех лечившихся стационарно больных (%)	Нуждающиеся в медицинской реабилитации в стационарных условиях
	по МКБ-10	Выписано пациентов (по данным формы №14 за 2023 год)		
		Всего, чел		
новообразования	C00-D48	46 357	38,4	17 801
болезни нервной системы	G00-G98	10 993	27,4	3 012

болезни системы кровообращения	I00-I99	101 624	55	55 893
болезни органов дыхания	J00-J98	24 784	36,8	9 121
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	M00-M99	22 906	41,1	9 414
травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	S00-T98	32 226	14,3	4 608
COVID-19	U07.1-U07.2	2 052	36,8	755
Итого:				100 605 случаев в год

¹Расчет произведен по методике, описанной Прилипко Н.С., Бантьева М.Н., Поважная Е.Л. Методика определения потребности взрослого населения в медицинской реабилитации//Менеджмент в здравоохранении. 2013. № 8. С. 33-45.

2 вариант

По Программе государственных гарантий Новосибирской области:

Круглосуточный стационар – 15 709 человек

Численность застрахованных взрослых * 0,005426

Дневной стационар – 7 530 человек

Численность застрахованных взрослых * 0,002601

Амбулаторная медицинская реабилитация – 9 021 человек

Численность застрахованных взрослых*0,003116

По рекомендациям ЛРЦ Минздрава России:

Круглосуточный стационар – 594 койки

(Численность застрахованных взрослых * 0,005426*16,5/327)-25%

Дневной стационар – 205 коек

(Численность застрахованных взрослых * 0,002601*12/330)-25%

Амбулаторная медицинская реабилитация – 14 отделений

(Численность застрахованных взрослых*0,003116/480)-25%

При расчете потребности населения в медицинской реабилитации с учетом заболеваемости по данным ФГСН № 14 (выписано пациентов из стационаров) потребность составляет 100605 случаев в год.

При расчете потребности по Программе государственных гарантий Новосибирской области в настоящее время потребность составляет 32261 случай в год, что в 3,1 раза меньше, чем при расчете с учетом заболеваемости по ФГСН № 14 (не учитываются случаи

реабилитации пациентов с новообразованиями, болезнями органов дыхания и реабилитации после COVID-19).

3 вариант

По данным анализа оказания медицинской помощи пациентам с ОНМК			
Этапы	Количество выписанных пациентов	Доля нуждающихся в реабилитации (%)	Количество нуждающихся в реабилитации
1 этап	8 000	0,65	5 200
2 этап		30% от 1 этапа	1 560
3 этап		50% с 1 этапа + 80% со 2 этапа	3 848
Итого:			10 608
По данным анализа оказания медицинской помощи пациентам с ОКС			
Этапы	Количество выписанных пациентов	Доля нуждающихся в реабилитации (%)	Количество нуждающихся в реабилитации
1 этап	6256	0,65	7 860
2 этап		25% от 1 этапа	1 965
3 этап		50% с 1 этапа + 80% со 2 этапа	5 502
Итого:			15 327
по данным анализа оказания медицинской помощи пациентам травматолого-ортопедического профиля			
Этапы	Количество выписанных пациентов	Доля нуждающихся в реабилитации (%)	Количество нуждающихся в реабилитации
1 этап	33 000	0,65	21 450
2 этап		22% от 1 этапа	4 719
3 этап		50% с 1 этапа + 80% со 2 этапа	14 500
Итого:			40 669

Итого потребность по этапам:

1 этап	34510
2 этап	8244

3 этап	23850
Итого:	66604

Расчет по данным главного внештатного специалиста по медицинской реабилитации Минздрава России, зав. кафедрой медицинской реабилитации ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, руководителя НИЦ медицинской реабилитации ФГБУ ФЦМН ФМБА России профессором, д.м.н. Ивановой Г.Е. (без учета пациентов с другими нозологиями)

3. Прочие субъекты Российской Федерации

Как следует из ответов отдельных субъектов Российской Федерации (табличная форма «Информация об оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации гражданам на территории субъекта Российской Федерации в 2021-2023 годах (взрослые и дети)» потребность в оказании медицинской реабилитации также значительно превышает объемы оказываемой помощи.

Так, например, в Челябинской области (письмо от 22.07.2024 № 01/3616) общий объем оказания взрослым медицинской помощи по медицинской реабилитации на всех трех этапах ее проведения в 2022 году составил 23 237 человек, в 2023 году – 25 321 человек. При этом, по данным Минздрава Челябинской области общая потребность в оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации взрослым в 2022 и 2023 годах составила 50 209 человек и 52 538 человек, соответственно, что в 2,2 и 2,1 раза превышает объемы оказанной медицинской помощи.

Аналогично, общий объем оказания детям медицинской помощи по медицинской реабилитации на всех трех этапах ее проведения в 2022 году составил 6 655 человек, в 2023 году – 8 838 человек. При этом, по данным Минздрава Челябинской области общая потребность в оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации детям в 2022 и 2023 годах составила 15 930 человек и 16 522 человека, соответственно, что в 2,4 и 1,9 раза превышает объемы оказанной медицинской помощи¹.

Основным критерием указанного расчета, по информации Минздрава Челябинской области, является количество лиц, нуждающихся в индивидуальных программах реабилитации инвалидов (ИПРА).

Как следует из ответов, полученных от органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере охраны здоровья, аналогичные факты значительного превышения общего количества граждан, нуждающихся в оказании медицинской помощи реабилитации, над общим объемом

¹ При этом по данным Минздрава Челябинской области, в медицинской реабилитации нуждаются все дети-инвалиды.

медицинской помощи, оказанной по данному профилю, отмечаются в следующих субъектах Российской Федерации:

- Волгоградская область: по взрослым в 2022 году – в 12,3 раза (11 464 человека и 141003 человек, соответственно), в 2023 году – в 7,4 раза (15 578 человек и 115 949 человек, соответственно), по детям в 2022 году – в 5,7 раза (4 416 человек и 25 190 человек, соответственно), в 2023 году – в 3,9 раза (5 402 человека и 20 820 человек, соответственно);

- Забайкальский край: по взрослым в 2022 году – в 2,4 раза (25 360 человек и 60 338 человек, соответственно), в 2023 году – в 2,0 раза (24 556 человек и 47 885 человек, соответственно);

- Иркутская область: по взрослым в 2023 году – в 3,0 раза (9 101 человек и 26 939 человек, соответственно), по детям – в 3,3 раза (12 892 человека и 41 954 человека, соответственно);

- Кемеровская область: по взрослым в 2022 году – в 2,0 раза (25 631 человек и 51 735 человек, соответственно), в 2023 году – в 3,0 раза (18 031 человек и 53 398 человек, соответственно);

Краснодарский край: по детям в 2022 году – в 11,8 раза (2 553 человека и 30 224 человек, соответственно), в 2023 году – в 7,9 раза (4 079 человек и 32 379 человек соответственно);

Красноярский край: по детям в 2022 году – в 10,2 раза (3 845 человека и 39 235 человек, соответственно), в 2023 году – в 5,6 раза (6 032 человек и 33 626 человек, соответственно);

Республика Башкортостан: по детям в 2022 году – в 6,2 раза (1 326 человека и 8 252 человек, соответственно), в 2023 году – в 5,9 раза (1 733 человек и 10 231 человек, соответственно);

Республика Бурятия: по взрослым в 2022 году – в 11,4 раза (5 795 человека и 65 781 человека, соответственно), в 2023 году – в 9,9 раза (6 669 человек и 66 531 человек, соответственно), по детям в 2022 году – в 7,9 раза (1 378 человек и 10 890 человек соответственно), в 2023 году – в 7,0 раза (1 568 человека и 10 988 человек соответственно);

Республика Мордовия: по взрослым в 2022 году – в 2,1 раза (3 881 человека и 7 971 человека, соответственно), в 2023 году – в 2,0 раза (4 715 человек и 9 331 человек, соответственно);

Республика Якутия: по детям в 2022 году – в 3,4 раза (3 191 человек и 10 388 человек соответственно), в 2023 году – в 2,7 раза (2 834 человека и 7 600 человек соответственно);

Санкт-Петербург: по взрослым в 2022 году – в 5,5 раза (73 798 человека и 403 181 человека, соответственно), в 2023 году – в 4,9 раза (85 511 человек и 423 249 человек, соответственно), по детям в 2022 году – в 4,2 раза (24 696

человек и 104 598 человек соответственно), в 2023 году – в 4,2 раза (29 640 человека и 124 757 человек соответственно);

Ставропольский край: по детям в 2022 году – в 5,7 раза (1 827 человек и 10 370 человек соответственно), в 2023 году – в 4,1 раза (2 516 человека и 10 340 человек соответственно);

Чеченская Республика: по взрослым в 2022 году – в 16,0 раз (7 458 человек и 119 572 человека, соответственно), в 2023 году – в 17 раз (7 468 человек и 127 074 человек, соответственно), по детям в 2022 году – в 6,5 раза (7 458 человек и 36 924 человек соответственно), в 2023 году – в 7,1 раза (5 675 человека и 40 278 человек соответственно).

Приведенные факты свидетельствуют о необходимости разработки Минздравом России методики, позволяющей определить фактическую ежегодную потребность населения в оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации, в целях планирования объемов оказания медицинской помощи по данному профилю в среднесрочной и долгосрочной перспективе, а также для создания необходимых реабилитационных мощностей у медицинских организаций, их кадрового обеспечения и технического оснащения.