**Расчет необходимого числа инфекционных коек для взрослых и детей в РФ и Москве.   
Сравнение с фактическими показателями.**

Рекомендованные объемы госпитализаций на 2015 г. **значительно и необоснованно сократили –   
на 20%**, поэтому представляются расчеты как по нормативам на 2014 г.[[1]](#footnote-1), так и на 2015 г.[[2]](#footnote-2)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Россия** | | **Москва** | |
| Взрослые | Дети | Взрослые | Дети |
| Численность населения на 1 янв. 2015 г.  (млн. чел.)[[3]](#footnote-3) | 143,5 (2014 г.) / 146,3 (2015 г.) | | 12,1 (2014 г.) / 12,2 (2015 г.) | |
| 117,9 (80,6%) | 28,4 (19,4%) | 10,3 (84,4%) | 1,9 (15,6%) |
| Поправочный коэффициент для расчета объема госпитализаций[[4]](#footnote-4) | 1,0 | 1,0 | 1,05 | 0,80 |
| Рекомендованный объем госпитализаций  (на 1 тыс. населения)[[5]](#footnote-5), 2014 г.  2015 г. | 7,46  6,0 | 7,44  5,9 | 7,83  6,3 | 5,88  4,7 |
| Средние сроки лечения (дни)[[6]](#footnote-6), 2014 г.  2015 г. | 7,5  7,1 | | 7,5  7,1 | |
| Работа койки в году (дни)[[7]](#footnote-7), 2014 г.  2015 г. | 250  246 | | 250  246 | |
| Количество койко-дней (на 1 тыс. жителей  в год)[[8]](#footnote-8), 2014 г.  2015 г. | 55,95  42,3 | 55,80  42,2 | 58,73  44,7 | 44,10  33,4 |
| Абсолютное число койко-дней (тыс. дней)[[9]](#footnote-9), 2014 г.  2015 г. | 8 029  6 188 | 8 007  6 174 | 711  545 | 534  407 |
| **Нормативное абсолютное число коек[[10]](#footnote-10),**  **2014 г.**  **2015 г.** | **32 116**  **25 154** | **32 028**  **25 098** | **2 844**  **2 215** | **2 136**  **1 654** |
| Фактическое число коек в 2012 г. | 65 250 | | 1 896[[11]](#footnote-11) | 2 49611 |
| Фактическое число коек в 2014 г. | 30 550 | 29 765 | 1 305[[12]](#footnote-12) | 1 91512 |
| Планируемое число коек согласно плану оптимизации коечного фонда в Москве | – | – | 985[[13]](#footnote-13) | 1 07313 |

Таким образом, при учете нормативов на 2014 г. фактическое число инфекционных коек в Москве уже было для взрослых в 2,2 раза ниже, чем необходимо, а детских – на 11% ниже.

По плану оптимизации и с учетом значительного сокращения рекомендованного объема госпитализаций на 2015 г. (на 20%), в Москве число взрослых инфекционных коек будет еще   
в 2,2 раза ниже, а детских – в 1,5 раза ниже.

1. Письмо МЗ РФ от 08.11.2013 № 11-9/10/2-8309. [↑](#footnote-ref-1)
2. Письмо МЗ РФ от 12.12.2014 № 11-9/10/2-9388. [↑](#footnote-ref-2)
3. Источник: Росстат <http://www.gks.ru/> [↑](#footnote-ref-3)
4. Рассчитаны путем деления удельного веса численности детей и взрослых в структуре населения территории на соответствующие показатели по РФ: принято соотношение детей и взрослых 19,5%/80,5%. Если в субъекте РФ дети составляют 15,6% и взрослые 84,4%, то поправочные коэффициенты составят: 0,8 для детского (15,6/19,5 = 0,82) и 1,05 для взрослого населения (84,4/80,5 = 1,05). [↑](#footnote-ref-4)
5. Согласно письму МЗ РФ от 12.12.2014 № 11-9/10/2-9388, расчет выполнен путем деления рекомендованного числа койко-дней на средние сроки лечения (Т), соответственно, для взрослых – 6,0, для детей – 5,9. Для Москвы расчет выполнен с учетом поправочного коэффициента (для взрослых 6,0 × 1,05 = 6,3; для детей 5,9 × 0,8 = 4,7) [↑](#footnote-ref-5)
6. Для инфекционных коек установлены средние сроки лечения (T) - 7,1 дня, письмо МЗ РФ от 12.12.2014 № 11-9/10/2-9388. [↑](#footnote-ref-6)
7. Работа койки в году рассчитывается по формуле (Д) = 365 дней в году – tr – (to × F), где tr – среднее время простоя койки на ремонт (15 дней в году для инфекционных коек); to – простой койки в связи с оборотом койки (для инфекционных коек – 3); F – плановый оборот койки, рассчитывается как F = (365 - tr)/(T + to), где Т – средние сроки лечения (для инфекционных коек – 7,1 дней). [↑](#footnote-ref-7)
8. Согласно письму МЗ РФ от 12.12.2014 № 11-9/10/2-9388. [↑](#footnote-ref-8)
9. Абсолютное число койко-дней (Nабс) – это произведение количества койко-дней и численности населения. [↑](#footnote-ref-9)
10. Рассчитывается путем деления абсолютного числа койко-дней (Nабс) на работу койки в году. [↑](#footnote-ref-10)
11. Источник: Сборник среднемосковских основных показателей деятельности государственных учреждений здравоохранения ДЗМ за 2011-2012 гг. [↑](#footnote-ref-11)
12. В соответствии с приказами ДЗМ от 13.10.2013 № 1006, от 27.02.2014 № 162, приказом по ГБУЗ ГКБ им. Боткина от 03.03.14 № 117 [↑](#footnote-ref-12)
13. Доклад Колтунова? [↑](#footnote-ref-13)