|  |  |
| --- | --- |
| **Методические рекомендациипо расчету статистических показателей здоровья населенияи деятельности организаций здравоохранения**

|  |
| --- |
|  Утверждаю Заместитель Министра здравоохранения и социального развития В.И.СТАРОДУБОВ 24 мая 2005 года  МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАСЧЕТУ СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  Методические рекомендации подготовлены коллективом авторов в составе: Хальфин Р.А. - директор Департамента развития медицинской помощи и курортного дела. Медик В.А. - председатель комитета по охране здоровья населения Администрации Новгородской области. Какорина Е.П. - заместитель директора Департамента развития медицинской помощи и курортного дела. В подготовке методических рекомендаций принимали участие специалисты Национального НИИ общественного здоровья РАМН (директор - д.м.н., профессор, академик РАМН Щепин О.П.), Центрального НИИ организации и информатизации здравоохранения (директор - д.м.н., профессор Михайлова Ю.В.), Новгородского научного центра Северо-Западного отделения РАМН (директор - д.м.н., профессор, член-корр. РАМН Медик В.А.). Методические рекомендации предназначены для студентов; клинических ординаторов медицинских вузов; курсантов, обучающихся в системе постдипломного образования; главных специалистов органов управления здравоохранением субъектов Российской Федерации; руководителей медицинских организаций.  1. Статистика здоровья населения  1.1. Статистика медико-демографических процессов  Демография (от греч. demos - народ, grapho - писать) изучает закономерности и социальную обусловленность рождаемости, смертности, миграции, репродуктивного поведения населения и др. Предметом демографии являются законы естественного движения населения как процесс непрерывного возобновления его численности и структуры в ходе смены одного поколения другим. Применяя статистические и математические, а также собственно демографические методы (продольный и поперечный анализ поколений, метод построения таблиц дожития, плодовитости, брачности, математические модели населения и др.), демография разрабатывает теорию воспроизводства населения, демографические прогнозы, обосновывает демографическую политику. Основные показатели, расчет и оценка которых позволяют проводить углубленный анализ медико-демографических процессов, представлены в таблицах 1, 2, 3.  Таблица 1  ПОКАЗАТЕЛИ МЕДИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ  -------------------------------------------------------T---------╛ ╕ Название Способ вычисления ╕Исходные ╕ ╕показателя ╕формы ╕ ╕ ╕стат. до-╕ ╕ ╕кументов ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Показатели рождаемости ╕ +------------------------------------------------------T---------+ ╕ Общее число родившихся за ╕ф. 103/у-╕ ╕Общий год живыми ╕98 ╕ ╕коэффициент = ------------------------- x 1000 ╕ ╕ ╕рождаемости Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Общее число родившихся за ╕ф. 103/у-╕ ╕Специальный год живыми ╕98 ╕ ╕коэффициент = ------------------------- х 1000 ╕ ╕ ╕рождаемости Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕(плодовитос- женщин репродуктивного ╕ ╕ ╕ти) возраста (15 - 49 лет) ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число рождений у женщин ╕ф. 103/у-╕ ╕Повозрастной определенной возрастной группы ╕98 ╕ ╕коэффициент = ------------------------------ х 1000 ╕ ╕ ╕рождаемости Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕(плодовитос- женщин этой возрастной группы ╕ ╕ ╕ти) ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Показатели смертности ╕ +------------------------------------------------------T---------+ ╕Общий Общее число умерших за год ╕ф. 106/у-╕ ╕коэффициент = -------------------------- х 1000 ╕98 ╕ ╕смертности Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Общее число умерших опреде- ╕ф. 106/у-╕ ╕ ленной возрастной группы (обо- ╕98 ╕ ╕Повозрастные их полов, мужчин или женщин) ╕ ╕ ╕коэффициенты = ------------------------------ х 1000 ╕ ╕ ╕смертности Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения (обоих полов, ╕ ╕ ╕ мужчин или женщин) этой ╕ ╕ ╕ возрастной группы ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Общий Число умерших от i-ой причины ╕ф. 106/у-╕ ╕коэффициент = ----------------------------- х 100000╕98 ╕ ╕смертности Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕от i-ой населения ╕ ╕ ╕причины ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число умерших от конкретной ╕ф. 106/у-╕ ╕Структура причины определенной возраст- ╕98 ╕ ╕смертности ной группы, пола за год ╕ ╕ ╕по причинам, = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕возрасту, Общее число умерших от всех ╕ ╕ ╕полу причин соответствующего пола, ╕ ╕ ╕ возрастной группы ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число умерших беременных, ╕ф. 106/у-╕ ╕ рожениц, родильниц в течение ╕98, ╕ ╕ 42 дней после прекращения ╕ф. 103/у-╕ ╕Материнская беременности ╕98 ╕ ╕смертность = ---------------------------- х 100000 ╕ ╕ ╕ Число родившихся живыми ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число умерших беременных, ╕ф. 106/у-╕ ╕ рожениц, родильниц в течение ╕98 ╕ ╕Структура 42 дней после прекращения ╕ ╕ ╕материнской беременности от i-ой причины ╕ ╕ ╕смертности = ---------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕по причинам Число умерших беременных, ╕ ╕ ╕ рожениц, родильниц в течение ╕ ╕ ╕ 42 дней после прекращения ╕ ╕ ╕ беременности ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число умерших беременных, ╕ф. 106/у-╕ ╕ рожениц, родильниц в течение ╕98 ╕ ╕ 42 дней после прекращения ╕ ╕ ╕Структура беременности определенной ╕ ╕ ╕материнской возрастной группы ╕ ╕ ╕смертности = ----------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕по возрасту Число умерших беременных, ╕ ╕ ╕ рожениц, родильниц в течение ╕ ╕ ╕ 42 дней после прекращения ╕ ╕ ╕ беременности ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число детей, умерших в течение ╕ф. 106/у-╕ ╕Коэффициент года на 1-м году жизни ╕98, ╕ ╕младенческой = ------------------------------ х 1000 ╕ф. 103/у-╕ ╕смертности Число родившихся живыми в ╕98 ╕ ╕ данном календарном году ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Коэффициент Число детей, умерших в течение ╕ф. 106/у-╕ ╕младенческой года на 1-м году жизни ╕98, ╕ ╕смертности = ------------------------------ х 1000 ╕ф. 103/у-╕ ╕(формула 2/3 родившихся живыми в ╕98 ╕ ╕Ратса) данном году + 1/3 родившихся ╕ ╕ ╕ живыми в предыдущем году ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Ранняя Число детей, умерших в воз- ╕ф. 106/у-╕ ╕неонатальная расте 0 - 6 дней (168 часов) ╕98, ╕ ╕смертность = ---------------------------- х 1000 ╕ф. 103/у-╕ ╕(смертность Число родившихся живыми ╕98 ╕ ╕детей на ╕ ╕ ╕первой неде- ╕ ╕ ╕ле жизни) ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Поздняя Число детей, умерших в возрасте ╕ф. 106/у-╕ ╕неонатальная 7 - 28 дней ╕98, ╕ ╕смертность = ------------------------------- х 1000 ╕ф. 103/у-╕ ╕(смертность Число родившихся живыми - ╕98, ╕ ╕детей в воз- число детей, умерших на 1-й ╕ф. 106-2/╕ ╕расте 7 - 28 неделе жизни ╕у-98 ╕ ╕суток жизни) ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Неонатальная Число детей, умерших в первые ╕ф. 106/у-╕ ╕смертность 28 дней ╕98, ╕ ╕(смертность = ----------------------------- х 1000 ╕ф. 103/у-╕ ╕детей в Число родившихся живыми ╕98 ╕ ╕первые 28 ╕ ╕ ╕суток жизни) ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Постнеона- Число детей, умерших в воз- ╕ф. 106/у-╕ ╕тальная расте от 29 дней до 1 года ╕98, ╕ ╕смертность = ------------------------------ х 1000 ╕ф. 103/у-╕ ╕(смертность Число родившихся - число ╕98, ╕ ╕детей в воз- умерших в первые 28 дней жизни ╕ф. 106-2/╕ ╕расте от 29 ╕у-98 ╕ ╕дней до 1 ╕ ╕ ╕года) ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число детей, умерших в течение ╕ф. 106/у-╕ ╕Структура года на 1-м году жизни от ╕98 ╕ ╕младенческой i-ой причины ╕ ╕ ╕смертности = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕по причинам Общее число детей, умерших в ╕ ╕ ╕ течение года на 1-м году жизни ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число детей определенного ╕ф. 106/у-╕ ╕Структура пола, умерших в течение года ╕98 ╕ ╕младенческой на 1-м году жизни ╕ ╕ ╕смертности = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕по полу Общее число детей, умерших в ╕ ╕ ╕ течение года на 1-м году жизни ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число родившихся мертвыми + ╕ф. 106/у-╕ ╕Коэффициент число умерших в первые 168 ╕98, ╕ ╕перинаталь- часов жизни ╕ф. 103/у-╕ ╕ной смерт- = ---------------------------- х 1000 ╕98 ╕ ╕ности Число родившихся живыми и ╕ ╕ ╕ мертвыми ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Коэффициент Число родившихся мертвыми ╕ф. 106/у-╕ ╕мертворож- = ------------------------- х 1000 ╕98, ╕ ╕даемости Число родившихся живыми и ╕ф. 103/у-╕ ╕ мертвыми ╕98 ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число родившихся мертвыми + ╕ф. 106/у-╕ ╕Коэффициент число умерших на первом году ╕98, ╕ ╕фетоинфан- жизни ╕ф. 103/у-╕ ╕тильных = ---------------------------- х 1000 ╕98 ╕ ╕потерь (ФИП) Число родившихся живыми и ╕ ╕ ╕ мертвыми ╕ ╕ L------------------------------------------------------+----------  Таблица 2  СХЕМА ОЦЕНКИ ОБЩЕГО УРОВНЯ РОЖДАЕМОСТИ  ---------------------------------------T-------------------------╛ ╕ Общий коэффициент рождаемости ╕ Уровень рождаемости ╕ ╕ (на 1000 населения) ╕ ╕ +--------------------------------------+-------------------------+ ╕ До 10 ╕ Очень низкий ╕ ╕ 11 - 15 ╕ Низкий ╕ ╕ 16 - 20 ╕ Ниже среднего ╕ ╕ 21 - 25 ╕ Средний ╕ ╕ 26 - 30 ╕ Выше среднего ╕ ╕ 31 - 40 ╕ Высокий ╕ ╕ Больше 40 ╕ Очень высокий ╕ L--------------------------------------+--------------------------  Таблица 3  СХЕМА ОЦЕНКИ ОБЩЕГО УРОВНЯ СМЕРТНОСТИ  ----------------------------------------T------------------------╛ ╕ Общий коэффициент смертности ╕ Уровень смертности ╕ ╕ (на 1000 населения) ╕ ╕ +---------------------------------------+------------------------+ ╕ До 7 ╕ Очень низкий ╕ ╕ 7 - 10 ╕ Низкий ╕ ╕ 11 - 15 ╕ Средний ╕ ╕ 16 - 20 ╕ Высокий ╕ ╕ 21 и выше ╕ Очень высокий ╕ L---------------------------------------+-------------------------  1.2. Статистика заболеваемости населения  Структура и уровень заболеваемости являются важнейшими составляющими комплексной интегральной оценки здоровья населения. Ее изучение необходимо для обоснования управленческих решений на федеральном, региональном и муниципальном уровнях управления здравоохранением. Только на ее основе возможно правильное планирование, прогнозирование развития сети учреждений здравоохранения, потребности ее в различных видах ресурсов. Показатели заболеваемости служат одним из критериев оценки качества работы медицинского персонала, учреждений, системы здравоохранения в целом. Важнейшие показатели заболеваемости населения и способы их вычисления представлены в таблице 4.  Таблица 4  ПОКАЗАТЕЛИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ  -------------------------------------------------------T---------╛ ╕ Название Способ вычисления ╕Исходные ╕ ╕показателя ╕формы ╕ ╕ ╕стат. до-╕ ╕ ╕кументов ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Показатели заболеваемости по обращаемости ╕ +------------------------------------------------------T---------+ ╕Первичная Число впервые в жизни зареги- ╕ф. 12 ╕ ╕заболева- стрированных случаев ╕ ╕ ╕емость (по заболеваний ╕ ╕ ╕обраща- = ----------------------------- х 1000 ╕ ╕ ╕емости) Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Общая забо- Число всех заболеваний, ╕ф. 12 ╕ ╕леваемость выявленных в данном году ╕ ╕ ╕по обращае- = ------------------------- х 1000 ╕ ╕ ╕мости (рас- Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕пространен- населения ╕ ╕ ╕ность, бо- ╕ ╕ ╕лезненность) ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Накопленная Число всех заболеваний, ╕БД стра- ╕ ╕заболева- выявленных в течение жизни ╕ховых ме-╕ ╕емость (по = -------------------------- х 1000 ╕дицинских╕ ╕обращаемос- Среднегодовая численность ╕органи- ╕ ╕ти) населения ╕заций ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число всех заболеваний, выяв- ╕БД стра- ╕ ╕ ленных в данном году (по ╕ховых ме-╕ ╕ обращаемости) + число заболе- ╕дицинских╕ ╕ ваний, выявленных на медицин- ╕органи- ╕ ╕ ских осмотрах <\*> + число ╕заций ╕ ╕Исчерпанная заболеваний, вызвавших смерть ╕ ╕ ╕(истинная) больного <\*> ╕ ╕ ╕заболева- = ----------------------------- х 1000 ╕ ╕ ╕емость Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число заболеваний, выявленных ╕ф. 025- ╕ ╕Патологиче- на медицинских осмотрах ╕12/у-04 ╕ ╕ская пора- = ----------------------------- х 1000 ╕ ╕ ╕женность Число осмотренных ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число выявленных инфекционных ╕ф. 060/у ╕ ╕Инфекционная заболеваний ╕ ╕ ╕заболева- = ----------------------------- х 100000 ╕ ╕ ╕емость Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Показатели заболеваемости с временной утратой ╕ ╕ трудоспособности ╕ +------------------------------------------------------T---------+ ╕Число случа- Число случаев временной утраты ╕ф. 16-ВН ╕ ╕ев временной трудоспособности ╕ ╕ ╕нетрудоспо- = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕собности на Средняя численность работающих ╕ ╕ ╕100 работаю- ╕ ╕ ╕щих ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Число дней Число дней временной утраты ╕ф. 16-ВН ╕ ╕временной трудоспособности ╕ ╕ ╕нетрудоспо- = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕собности на Средняя численность работающих ╕ ╕ ╕100 работаю- ╕ ╕ ╕щих ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Средняя дли- Число дней временной утраты ╕ф. 16-ВН ╕ ╕тельность трудоспособности ╕ ╕ ╕(тяжесть) = ------------------------------ ╕ ╕ ╕случая вре- Число случаев временной утраты ╕ ╕ ╕менной не- трудоспособности ╕ ╕ ╕трудоспособ- ╕ ╕ ╕ности ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Индекс Число ни разу не болевших ╕БД стра- ╕ ╕здоровья = ------------------------------ х 100 ╕ховых ме-╕ ╕(число ни Средняя численность работающих ╕дицинских╕ ╕разу не ╕органи- ╕ ╕болевших) ╕заций ╕ L------------------------------------------------------+----------  -------------------------------- <\*> Примечание: учитываются заболевания, по поводу которых не было зарегистрировано обращений в амбулаторно-поликлинические учреждения. Все приведенные в таблице показатели могут рассчитываться по отдельным возрастно-половым группам, классам заболеваний, отдельным нозологическим формам. Помимо этого анализируется структура этих показателей в общем (суммарном) аналогичном показателе заболеваемости.  1.3. Статистика инвалидности населения  Под инвалидностью понимают социальную недостаточность вследствие нарушения здоровья со стойким расстройством функций организма, приводящего к ограничению жизнедеятельности и вызывающего необходимость мер социальной защиты. Понятие "инвалидность" имеет социальный, юридический и медицинский аспекты. За установлением инвалидности следует прекращение работы или изменение условий, характера труда и назначение различных видов государственной социальной защиты (пенсия, трудоустройство, профессиональное обучение, протезирование и др.), гарантированной законодательством. Показатели, характеризующие инвалидность населения, представлены в таблице 5.  Таблица 5  ПОКАЗАТЕЛИ ИНВАЛИДНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ  -------------------------------------------------------T---------╛ ╕ Название Способ вычисления ╕Исходные ╕ ╕показателя ╕формы ╕ ╕ ╕стат. до-╕ ╕ ╕кументов ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Общее число лиц (лиц трудоспо- ╕ф. 7- ╕ ╕ собного возраста) за год, ╕собес ╕ ╕<\*> Первичная впервые признанных инвалидами ╕ ╕ ╕инвалидность = ------------------------------ х 10000╕ ╕ ╕ Общая численность лиц (трудо- ╕ ╕ ╕ способного возраста) админи- ╕ ╕ ╕ стративной территории ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Частота Число лиц, признанных инва- ╕ф. 7- ╕ ╕первичной лидами I (II, III) группы в ╕собес ╕ ╕инвалидности течение года ╕ ╕ ╕по группам = ----------------------------- х 10000 ╕ ╕ ╕инвалидности Общая численность лиц админи- ╕ ╕ ╕ стративной территории ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Структура Число лиц, признанных ╕ф. 7- ╕ ╕первичной инвалидами I (II, III) группы ╕собес ╕ ╕инвалидности = ----------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕по группам Число лиц, впервые признанных ╕ ╕ ╕инвалидности МСЭК инвалидами, за год ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число лиц, получающих пенсии и ╕ф. 94- ╕ ╕ пособия по инвалидности ╕собес ╕ ╕<\*> Общая (контингенты инвалидов) ╕ ╕ ╕(накопленная) = ------------------------------ х 10000╕ ╕ ╕инвалидность Общая численность рабочих и ╕ ╕ ╕ служащих административной ╕ ╕ ╕ территории (или отрасли ╕ ╕ ╕ промышленности) ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число лиц, имеющих инвалид- ╕ф. 94- ╕ ╕ ность с детства, на начало ╕собес ╕ ╕Удельный вес года ╕ ╕ ╕инвалидов = --------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕с детства Общее число инвалидов на ╕ ╕ ╕ начало года ╕ ╕ L------------------------------------------------------+----------  -------------------------------- <\*> Примечание: показатели могут рассчитываться по отдельным возрастно-половым группам, причинам, группам и категориям инвалидности.  2. Статистика медицинской деятельности организаций здравоохранения  2.1. Статистика амбулаторно-поликлинических учреждений  Амбулаторно-поликлиническая помощь остается для населения самым массовым и доступным видом медицинской помощи. В 2003 году в Российской Федерации функционировало 17389 амбулаторно-поликлинических учреждений, в которых медицинская помощь оказана более чем 52,0 млн. человек. Среднее число посещений на 1 жителя составило 9,0. Условно показатели медицинской деятельности амбулаторно- поликлинических учреждений можно сгруппировать следующим образом: - показатели объемов амбулаторно-поликлинической помощи; - показатели нагрузки персонала; - показатели диспансеризации населения.  Таблица 6  ПОКАЗАТЕЛИ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ  -------------------------------------------------------T---------╛ ╕ Название Способ вычисления ╕Исходные ╕ ╕показателя ╕формы ╕ ╕ ╕стат. до-╕ ╕ ╕кументов ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Показатели объемов амбулаторно- ╕ ╕ поликлинической помощи ╕ +------------------------------------------------------T---------+ ╕ Число врачебных посещений в ╕ф. 30 ╕ ╕ поликлинике и на дому + число ╕ ╕ ╕ посещений к среднему ╕ ╕ ╕Среднее медицинскому персоналу, ╕ ╕ ╕число посе- ведущему самостоятельный прием ╕ ╕ ╕щений на 1 = ------------------------------ ╕ ╕ ╕жителя Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число врачебных посещений на ╕ф. 30 ╕ ╕Удельный вес дому ╕ ╕ ╕посещений = ---------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕на дому Число врачебных посещений в ╕ ╕ ╕ поликлинике и на дому ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Удельный вес Число посещений в поликлинику ╕ф. 30 ╕ ╕профилакти- с профилактической целью ╕ ╕ ╕ческих = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕посещений в Число всех врачебных посещений ╕ ╕ ╕поликлинику в поликлинику ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Фактическое число врачебных ╕ф. 30, ╕ ╕ посещений в поликлинике и на ╕муници- ╕ ╕Выполнение дому ╕пальный ╕ ╕плана = ------------------------------ х 100 ╕заказ уч-╕ ╕посещений Плановое число врачебных посе- ╕реждения ╕ ╕ щений в поликлинике и на дому ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Распределе- Число врачебных посещений в ╕ф. 039/у-╕ ╕ние посеще- поликлинике и на дому город- ╕02 ╕ ╕ний город- ских (сельских) жителей ╕ ╕ ╕ских (сельс- = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕ких) жителей Число всех врачебных посещений ╕ ╕ ╕ в поликлинике и на дому ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Показатели нагрузки персонала ╕ +------------------------------------------------------T---------+ ╕<\*> Факти- Число врачебных посещений в ╕ф. 039/у-╕ ╕ческая сред- поликлинике ╕02 ╕ ╕нечасовая = ----------------------------- ╕ ╕ ╕нагрузка Количество отработанных часов ╕ ╕ ╕врача на ╕ ╕ ╕приеме в ╕ ╕ ╕поликлинике ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕<\*> Плано- Расчетная нагрузка врача-специа- ╕муници- ╕ ╕вая функция = листа в час х плановое количество ╕пальный ╕ ╕врачебной рабочих часов за год ╕заказ уч-╕ ╕должности ╕реждения ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕<\*> Факти- Фактическая нагрузка врача-специа- ╕ф. 039/у-╕ ╕ческая функ- = листа в час х количество отработан- ╕02 ╕ ╕ция врачеб- ных часов за год ╕ ╕ ╕ной долж- ╕ ╕ ╕ности ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Показатели диспансеризации населения ╕ +------------------------------------------------------T---------+ ╕Полнота Число осмотренных лиц ╕ф. 30 ╕ ╕охвата = ----------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕населения Число лиц, подлежащих осмотру ╕ ╕ ╕медицински- ╕ ╕ ╕ми осмот- ╕ ╕ ╕рами ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Частота Число заболеваний, впервые ╕Заключи- ╕ ╕заболеваний, выявленных при медицинских ╕тельный ╕ ╕впервые вы- осмотрах ╕акт по ╕ ╕явленных при = -------------------------- х 1000 ╕резуль- ╕ ╕медицинских Число осмотренных лиц ╕татам пе-╕ ╕осмотрах ╕риодичес-╕ ╕ ╕кого ме- ╕ ╕ ╕дицинско-╕ ╕ ╕го осмот-╕ ╕ ╕ра ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Полнота ох- Число лиц, состоявших на ╕ф. 12, ╕ ╕вата насе- диспансерном учете на конец ╕<\*\*\*> ПБД╕ ╕ления дис- отчетного года ╕ ╕ ╕пансерным = --------------------------- х 1000 ╕ ╕ ╕наблюдением Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ прикрепленного населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число больных, состоящих на ╕ф. 12 ╕ ╕ диспансерном учете по поводу ╕ ╕ ╕<\*\*> Струк- данного заболевания на конец ╕ ╕ ╕тура боль- отчетного года ╕ ╕ ╕ных, состоя- = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕щих на дис- Общее число больных, состоящих ╕ ╕ ╕пансерном на диспансерном учете на конец ╕ ╕ ╕учете отчетного года ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число больных, взятых на дис- ╕ф. 12, ╕ ╕Своевремен- пансерный учет в течение года ╕ф. 030/у-╕ ╕ность взятия из числа лиц с впервые уста- ╕04 ╕ ╕больных на новленным диагнозом ╕ ╕ ╕диспансерный = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕учет Число лиц с впервые в данном ╕ ╕ ╕ году установленным диагнозом ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число больных, состоящих на ╕ф. 030/у-╕ ╕ диспансерном учете по поводу ╕04, ╕ ╕ данного заболевания с улучше- ╕ф. 12 ╕ ╕ нием (ухудшением, без ╕ ╕ ╕ изменения состояния) на конец ╕ ╕ ╕Эффектив- отчетного года ╕ ╕ ╕ность дис- = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕пансеризации Общее число больных, состоящих ╕ ╕ ╕ на диспансерном учете по ╕ ╕ ╕ поводу данного заболевания на ╕ ╕ ╕ конец отчетного года ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число лиц определенной ╕ф. 063/у,╕ ╕Охват дек- возрастной группы, охваченных ╕ф. 064/у,╕ ╕ретированно- вакцинацией ╕прививоч-╕ ╕го населения = ----------------------------- х 100 ╕ная ╕ ╕вакцинопро- Общее число лиц данной воз- ╕картотека╕ ╕филактикой растной группы, подлежащих ╕ ╕ ╕ вакцинации ╕ ╕ L------------------------------------------------------+----------  -------------------------------- <\*> Примечание: показатели рассчитываются по отдельным специальностям. <\*\*> Примечание: показатель рассчитывается по отдельным нозологическим формам, возрастно-половым группам. <\*\*\*> ПБД - персонифицированные базы данных.  2.2. Статистика больничных учреждений  Больничная (стационарная) помощь в настоящее время является наиболее ресурсоемким видом медицинской помощи. На содержание больничных учреждений расходуется около 70 - 80% всех ресурсов, выделяемых на здравоохранение. В 2003 году в России функционировало 9477 больничных учреждений. Число больничных коек в 2003 году составило 1507038. Показатели деятельности больничных учреждений условно можно объединить в следующие группы: - показатели обеспеченности населения стационарной помощью; - показатели работы больничной койки; - показатели нагрузки персонала; - показатели качества стационарной помощи.  Таблица 7  ПОКАЗАТЕЛИ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БОЛЬНИЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ  -------------------------------------------------------T---------╛ ╕ Название Способ вычисления ╕Исходные ╕ ╕показателя ╕формы ╕ ╕ ╕стат. до-╕ ╕ ╕кументов ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Показатели обеспеченности населения ╕ ╕ стационарной помощью ╕ +------------------------------------------------------T---------+ ╕Обеспечен- Число больничных коек ╕ф. 30 ╕ ╕ность на- = ------------------------- х 10000 ╕ ╕ ╕селения Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕больничными населения ╕ ╕ ╕койками ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число коек терапевтического ╕ф. 30 ╕ ╕Структура (хирургического, гинекологи- ╕ ╕ ╕коечного ческого и др.) профиля ╕ ╕ ╕фонда = ---------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕ Общее число больничных коек ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число лиц, выбывших (выписан- ╕ф. 30 ╕ ╕Частота ных + умерших) из стационара ╕ ╕ ╕госпитали- = ----------------------------- х 1000 ╕ ╕ ╕зации Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕<\*> Частота Число лиц, выбывших (выписан- ╕ф. 14 ╕ ╕госпитализа- ных + умерших) из стационара ╕ ╕ ╕ции по от- по отдельным нозологическим ╕ ╕ ╕дельным формам (болезни системы крово- ╕ ╕ ╕классам бо- обращения, органов дыхания и ╕ ╕ ╕лезней (но- др.) ╕ ╕ ╕зологическим = ------------------------------ х 1000 ╕ ╕ ╕формам) Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число лиц, выбывших (выписан- ╕ф. 14 ╕ ╕ ных + умерших) из стационара ╕ ╕ ╕ по отдельным нозологическим ╕ ╕ ╕ формам (болезни системы крово- ╕ ╕ ╕<\*> Структу- обращения, органов дыхания и ╕ ╕ ╕ра госпита- др.) ╕ ╕ ╕лизированных = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕больных Общее число выбывших (выписан- ╕ ╕ ╕ ных + умерших) больных из ╕ ╕ ╕ стационара ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Обеспечен- Число койко-дней, проведенных ╕ф. 30 ╕ ╕ность насе- больными в стационарах в ╕ ╕ ╕ления ста- течение года ╕ ╕ ╕ционарной = ----------------------------- х 1000 ╕ ╕ ╕помощью Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Показатели работы больничной койки ╕ +------------------------------------------------------T---------+ ╕Среднее чис- Число койко-дней, проведенных ╕ф. 30 ╕ ╕ло дней за- больными в стационаре в ╕ ╕ ╕нятости кой- течение года ╕ ╕ ╕ки в году = ----------------------------- ╕ ╕ ╕(функция Среднегодовое число коек ╕ ╕ ╕больничной (фактически развернутых + ╕ ╕ ╕койки) свернутых на ремонт) ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ 1/2 (поступивших + выписанных ╕ф. 30 ╕ ╕Оборот + умерших) больных ╕ ╕ ╕койки = ----------------------------- ╕ ╕ ╕ Среднегодовое число коек ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Средняя Число койко-дней, проведенных ╕ф. 30 ╕ ╕длительность больными в стационаре ╕ ╕ ╕пребывания = ------------------------------ ╕ ╕ ╕больного на 1/2 (поступивших + выписанных ╕ ╕ ╕койке + умерших) больных ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Среднее Число дней в году - среднее ╕ф. 30 ╕ ╕время число дней занятости койки ╕ ╕ ╕простоя в году ╕ ╕ ╕койки = --------------------------- ╕ ╕ ╕ Оборот койки ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Процент Число койко-дней, фактически ╕ф. 30, ╕ ╕выполнения проведенных больными в ╕муници- ╕ ╕плана койко- стационаре ╕пальный ╕ ╕дней = ---------------------------- х 100 ╕заказ уч-╕ ╕ Плановое число койко-дней ╕реждения ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Показатели нагрузки персонала ╕ +------------------------------------------------------T---------+ ╕Среднее Среднегодовое число коек ╕ф. 30 ╕ ╕число коек = ----------------------------- ╕ ╕ ╕на одну Число занятых должностей ╕ ╕ ╕должность врачей (среднего медицинского ╕ ╕ ╕врача (сред- персонала) ╕ ╕ ╕него меди- ╕ ╕ ╕цинского ╕ ╕ ╕персонала) ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Среднее Число выбывших (выписанных + ╕ф. 30 ╕ ╕число проле- умерших) из стационара больных ╕ ╕ ╕ченных боль- за год ╕ ╕ ╕ных на одну = ------------------------------ ╕ ╕ ╕должность Число занятых должностей ╕ ╕ ╕врача (сред- врачей (среднего медицинского ╕ ╕ ╕него меди- персонала) ╕ ╕ ╕цинского ╕ ╕ ╕персонала) ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Среднее Число койко-дней, проведенных ╕ф. 30 ╕ ╕число койко- больными в стационаре за год ╕ ╕ ╕дней на одну = ------------------------------ ╕ ╕ ╕должность Число занятых врачебных ╕ ╕ ╕врача должностей ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Показатели качества стационарной помощи ╕ +------------------------------------------------------T---------+ ╕ Число выбывших (выписанных + ╕ф. 066/у-╕ ╕ умерших) из стационара больных ╕02 ╕ ╕ (из числа повторно госпитали- ╕ ╕ ╕<\*\*> Повтор- зированных) в течение года ╕ ╕ ╕ность госпи- = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕тализации Общее число выбывших (выписан- ╕ ╕ ╕ ных + умерших) из стационара ╕ ╕ ╕ больных в течение года ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число больных, поступивших в ╕результа-╕ ╕ сроки, установленные прото- ╕ты экс- ╕ ╕ колами (стандартами) ведения ╕пертной ╕ ╕Своевремен- больных ╕оценки, ╕ ╕ность госпи- = ------------------------------ х 100 ╕ф. 066/у-╕ ╕тализации Общее число выбывших (выписан- ╕02 ╕ ╕ ных + умерших) из стационара ╕ ╕ ╕ больных ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Частота рас- Число клинических диагнозов, ╕ф. 066/у-╕ ╕хождения не подтвержденных при пато- ╕02, ╕ ╕клинических лого-анатомических вскрытиях ╕ф. 003/у,╕ ╕и патолого- = ----------------------------- х 100 ╕ф. 013/у ╕ ╕анатомичес- Общее число патолого-анатоми- ╕ ╕ ╕ких диагно- ческих вскрытий ╕ ╕ ╕зов (III ╕ ╕ ╕категории) ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Частота пос- Число операций, после которых ╕ф. 066/у-╕ ╕леоперацион- зарегистрированы осложнения ╕02 ╕ ╕ных осложне- = ----------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕ний Общее число операций ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Частота пос- Число операций, после которых ╕ф. 066/у-╕ ╕леоперацион- зарегистрированы инфекционные ╕02 ╕ ╕ных инфекци- осложнения ╕ ╕ ╕онных ослож- = ----------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕нений Общее число операций ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число больных с зарегистри- ╕ф. 30 ╕ ╕Частота рованными посттрансфузионными ╕ ╕ ╕посттранс- осложнениями ╕ ╕ ╕фузионных = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕осложнений Общее число больных, получив- ╕ ╕ ╕ ших трансфузионную терапию ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕<\*\*> Леталь- Число умерших в стационаре ╕ф. 30 ╕ ╕ность в = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕стационаре Число выбывших (выписанных + ╕ ╕ ╕ умерших) из стационара больных ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число умерших в первые сутки ╕ф. 066/у-╕ ╕Досуточная пребывания в стационаре ╕02, ╕ ╕летальность = ------------------------------ х 100 ╕ф. 30 ╕ ╕ Общее число выбывших (выписан- ╕ ╕ ╕ ных + умерших) из стационара ╕ ╕ ╕ больных ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число умерших после ╕ф. 14 ╕ ╕Послеопера- оперативных вмешательств ╕ ╕ ╕ционная = ---------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕летальность Общее число прооперированных ╕ ╕ ╕ больных ╕ ╕ L------------------------------------------------------+----------  -------------------------------- <\*> Примечание: показатели могут рассчитываться по отдельным возрастно-половым группам. <\*\*> Примечание: показатели рассчитываются по отдельным нозологическим формам.  2.3. Статистика учреждений охраны материнства и детства  Оказание медицинской помощи женщинам и детям в Российской Федерации обеспечивается достаточно развитой сетью больничных, амбулаторно-поликлинических, санаторно-курортных учреждений, специализированных центров и домов ребенка. В 2003 году в России функционировало 365 детских больниц, 479 детских поликлиник, 31 перинатальный центр, 225 родильных домов, 1720 женских консультаций, в которых медицинская помощь была оказана более чем 39,1 млн. женщин фертильного возраста и 30,5 млн. детей. Для анализа деятельности учреждений охраны материнства и детства используются многие показатели, приведенные ранее, характеризующие работу амбулаторно-поликлинических и больничных учреждений (показатели объемов, нагрузки персонала, диспансеризации и качества стационарной помощи и др.). В то же время особенности деятельности женской консультации, родильного дома, детской поликлиники определили необходимость разработки и использования для статистического анализа целого ряда специфических показателей. К таким показателям относятся: - показатели медицинской деятельности женской консультации; - показатели медицинской деятельности родильного дома; - показатели медицинской деятельности детской поликлиники.  Таблица 8  ПОКАЗАТЕЛИ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧРЕЖДЕНИЙ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА  -------------------------------------------------------T---------╛ ╕ Название Способ вычисления ╕Исходные ╕ ╕показателя ╕формы ╕ ╕ ╕стат. до-╕ ╕ ╕кументов ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Показатели медицинской деятельности ╕ ╕ женской консультации ╕ +------------------------------------------------------T---------+ ╕ Число беременных, поступивших ╕ф. 32 ╕ ╕Ранний охват под наблюдение со сроком до 12 ╕ ╕ ╕беременных недель ╕ ╕ ╕диспансерным = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕наблюдением Общее число беременных, ╕ ╕ ╕ поступивших под наблюдение ╕ ╕ ╕ в женскую консультацию ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Удельный вес Число беременных, осмотренных ╕ф. 32 ╕ ╕беременных, терапевтом со сроком до 12 ╕ ╕ ╕осмотренных недель ╕ ╕ ╕терапевтом = ----------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕до 12 недель Общее число беременных, ╕ ╕ ╕беременности осмотренных терапевтом ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Удельный вес Число беременных, ╕ф. 32 ╕ ╕беременных, обследованных серологически ╕ ╕ ╕обследован- на реакцию Вассермана ╕ ╕ ╕ных серо- = --------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕логически Общее число беременных, ╕ ╕ ╕на реакцию закончивших беременность ╕ ╕ ╕Вассермана родами или абортами ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Удельный вес Число беременных, обследован- ╕ф. 111/у,╕ ╕беременных, ных на резус-принадлежность ╕ф. 32 ╕ ╕обследован- = ----------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕ных на Общее число женщин, ╕ ╕ ╕резус-при- закончивших беременность ╕ ╕ ╕надлежность родами или абортами ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Охват 3- Число беременных, охваченных ╕ф. 111/у,╕ ╕кратным УЗИ не менее 3-х раз за ╕ф. 32 ╕ ╕ультразвуко- беременность ╕ ╕ ╕вым исследо- = ----------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕ванием Общее число женщин, закончив- ╕ ╕ ╕беременных ших беременность родами ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Охват Число беременных, обследован- ╕ф. 111/у,╕ ╕беременных ных на альфаФР и ХГЧ ╕ф. 30 ╕ ╕обследова- = ----------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕нием на Общее число женщин, закончив- ╕ ╕ ╕альфаФР и ших беременность родами ╕ ╕ ╕ХЧГ ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Охват Число беременных, ╕ф. 111/у,╕ ╕беременных обследованных на инфекции, ╕ф. 30 ╕ ╕обследова- передающиеся половым путем ╕ ╕ ╕нием на ин- = ----------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕фекции, пе- Общее число женщин, закончив- ╕ ╕ ╕редающиеся ших беременность родами ╕ ╕ ╕половым пу- ╕ ╕ ╕тем ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Удельный Число беременных, страдающих ╕ф. 32 ╕ ╕вес женщин, экстрагенитальной патологией ╕ ╕ ╕страдающих = ----------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕экстра- Общее число женщин, закончив- ╕ ╕ ╕генитальной ших беременность родами ╕ ╕ ╕патологией ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕<\*> Удельный Число беременных, страдающих ╕ф. 32 ╕ ╕вес женщин, анемией ╕ ╕ ╕страдающих = ----------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕анемией Общее число женщин, закончив- ╕ ╕ ╕ ших беременность родами ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Частота Число абортов ╕ф. 13 ╕ ╕абортов (у = ------------------------ х 1000 ╕ ╕ ╕женщин фер- Число женщин фертильного ╕ ╕ ╕тильного возраста ╕ ╕ ╕возраста) ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Частота Число абортов ╕ф. 13, ╕ ╕абортов (на = ------------------------- х 100 ╕ф. 32 ╕ ╕100 родив- Число родившихся живыми и ╕ ╕ ╕шихся живыми мертвыми ╕ ╕ ╕и мертвыми) ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Соотношение Число всех родов ╕ф. 32, ╕ ╕родов и = ------------------ х 100 ╕ф. 13 ╕ ╕абортов Число всех абортов ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Удельный вес Число абортов до 12 недель ╕ф. 13 ╕ ╕абортов до беременности ╕ ╕ ╕12 недель = -------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕беременности Общее число абортов ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Удельный вес Число абортов от 22 до 27 ╕ф. 13 ╕ ╕абортов от недель беременности ╕ ╕ ╕22 до 27 = ------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕недель Общее число абортов ╕ ╕ ╕беременности ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Частота Число осложнений после аборта ╕ф. 003-1/╕ ╕осложнений = ----------------------------- х 100 ╕у, ╕ ╕после аборта Общее число абортов ╕ф. 13 ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Охват женщин Число женщин, имеющих ВМС ╕ф. 30 ╕ ╕ВМС = ------------------------- х 1000 ╕ ╕ ╕ Число женщин фертильного ╕ ╕ ╕ возраста ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Охват женщин, Число женщин, использующих ╕ф. 30 ╕ ╕использующих гормональную контрацепцию ╕ ╕ ╕гормональную = -------------------------- х 1000 ╕ ╕ ╕контрацепцию Число женщин фертильного ╕ ╕ ╕ возраста ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Показатели медицинской деятельности ╕ ╕ родильного дома ╕ +------------------------------------------------------T---------+ ╕ Число оперативных пособий при ╕ф. 096/у,╕ ╕ родах (наложение щипцов, при- ╕ф. 32 ╕ ╕<\*\*> Частота менение вакуум-экстрактора, ╕ ╕ ╕оперативных ручного отделения последа ╕ ╕ ╕пособий при и др.) ╕ ╕ ╕родах = ------------------------------ х 1000 ╕ ╕ ╕ Общее число родов в стационаре ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Частота Число родов, завершенных ╕ф. 14, ╕ ╕применения операцией кесарева сечения ╕ф. 32 ╕ ╕кесарева = ------------------------------ х 1000 ╕ ╕ ╕сечения в Общее число родов в стационаре ╕ ╕ ╕родах ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число родильниц, имевших ╕ф. 096/у,╕ ╕ осложнения в родах (разрывы ╕ф. 32 ╕ ╕ промежности, кровотечение, ╕ ╕ ╕ аномалии родовой деятельности, ╕ ╕ ╕<\*\*\*> Часто- сепсис и др.) ╕ ╕ ╕та осложне- = ------------------------------ х 1000 ╕ ╕ ╕ний в родах Число женщин, родивших в ╕ ╕ ╕ стационаре + число женщин, ╕ ╕ ╕ родивших вне стационара ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число родильниц, имевших ╕ф. 096/у,╕ ╕ осложнения в послеродовом ╕ф. 32 ╕ ╕<\*\*\*> Часто- периоде (кровотечение, ╕ ╕ ╕та осложне- эндометриты, расхождения швов ╕ ╕ ╕ний в после- промежности и др.) ╕ ╕ ╕родовом пе- = ------------------------------ х 1000 ╕ ╕ ╕риоде Общее число родов в стационаре ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Частота Число осложнений после операций ╕ф. 096/у,╕ ╕осложнений кесарева сечения ╕ф. 14 ╕ ╕после = ------------------------------- х 1000 ╕ ╕ ╕кесарева Общее число операций кесарева ╕ ╕ ╕сечения сечения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Частота при- Число родов с применением ╕ф. 096/у,╕ ╕менения обезболивания ╕ф. 32 ╕ ╕обезболива- = ------------------------------ х 1000 ╕ ╕ ╕ния при ро- Общее число родов в стационаре ╕ ╕ ╕дах ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число детей, родившихся недо- ╕ф. 32 ╕ ╕Частота не- ношенными (живыми и мертвыми) ╕ ╕ ╕доношенности = ----------------------------- х 1000 ╕ ╕ ╕ Общее число родившихся живыми ╕ ╕ ╕ и мертвыми ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Показатели медицинской деятельности детской ╕ ╕ поликлиники ╕ +------------------------------------------------------T---------+ ╕Охват Число беременных, охваченных ╕ф. 112/у ╕ ╕дородовым патронажем ╕ ╕ ╕патронажем = ---------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕ Общее число новорожденных ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число новорожденных, ╕ф. 112/у ╕ ╕ осмотренных врачом-педиатром в ╕ ╕ ╕Охват ранним первые 3 дня после выписки из ╕ ╕ ╕врачебным родильного дома ╕ ╕ ╕наблюдением = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕новорожден- Общее число новорожденных, ╕ ╕ ╕ных поступивших под наблюдение в ╕ ╕ ╕ детскую поликлинику ╕ ╕ ╕ (консультацию) ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Удельный вес Число детей, находившихся ╕ф. 112/у ╕ ╕детей, на- исключительно на грудном ╕ ╕ ╕ходившихся вскармливании в возрасте до ╕ ╕ ╕на грудном 3-х месяцев (6 месяцев, ╕ ╕ ╕вскармлива- 1 года) ╕ ╕ ╕нии до 3 ме- = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕сяцев (6 ме- Общее число детей, достигших 1 ╕ ╕ ╕сяцев, 1 года к концу отчетного периода ╕ ╕ ╕года) ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Полнота Число детей, охваченных перио- ╕ф. 026/у ╕ ╕охвата детей дическими медицинскими ╕ ╕ ╕периодичес- осмотрами по декретированным ╕ ╕ ╕кими меди- возрастным группам ╕ ╕ ╕цинскими = ----------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕осмотрами по Общее число детей данной ╕ ╕ ╕декретирован- возрастной группы ╕ ╕ ╕ным возраст- ╕ ╕ ╕ным группам ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Частота за- Число заболеваний, впервые ╕ф. 026/у ╕ ╕болеваний, выявленных у детей при перио- ╕ ╕ ╕впервые вы- дических медицинских осмотрах ╕ ╕ ╕явленных у = ------------------------------ х 1000 ╕ ╕ ╕детей при Общее число детей, охваченных ╕ ╕ ╕периодичес- периодическими медицинскими ╕ ╕ ╕ких медицин- осмотрами ╕ ╕ ╕ских осмот- ╕ ╕ ╕рах ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Структура Число отдельных нозологических ╕ф. 026/у ╕ ╕заболеваний, форм, выявленных у детей при ╕ ╕ ╕выявленных у периодических медицинских ╕ ╕ ╕детей при осмотрах ╕ ╕ ╕периодичес- = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕ких медицин- Общее число заболеваний, выяв- ╕ ╕ ╕ских осмот- ленных при периодических ╕ ╕ ╕рах медицинских осмотрах ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Полнота Число больных детей в возрасте ╕ф. 112/у ╕ ╕охвата боль- 0 - 17 лет включительно, со- ╕ ╕ ╕ных детей стоящих на диспансерном учете ╕ ╕ ╕диспансерным = ------------------------------ х 1000 ╕ ╕ ╕наблюдением Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ детского населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число здоровых детей в ╕ф. 112/у ╕ ╕Полнота охва- возрасте 0 - 17 лет ╕ ╕ ╕та здоровых включительно, охваченных ╕ ╕ ╕детей диспан- диспансерным наблюдением ╕ ╕ ╕серным = ------------------------- х 1000 ╕ ╕ ╕наблюдением Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ детского населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Общий пока- Полнота охвата больных детей ╕ф. 112/у ╕ ╕затель дис- = диспансерным наблюдением + пол- ╕ ╕ ╕пансеризации нота охвата здоровых детей диспан- ╕ ╕ ╕детского серным наблюдением ╕ ╕ ╕населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Охват сис- Число детей данной возрастной ╕ф. 112/у ╕ ╕тематическим группы, находящихся под ╕ ╕ ╕врачебным систематическим врачебным ╕ ╕ ╕наблюдением наблюдением ╕ ╕ ╕детей от 0 = ----------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕до 3 лет Общее число детей данной ╕ ╕ ╕включительно возрастной группы ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Инфекционная Число детей, заболевших ╕ф. 112/у ╕ ╕заболева- инфекционными заболеваниями ╕ ╕ ╕емость среди = --------------------------- х 100000 ╕ ╕ ╕детей Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ детского населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число детей определенного ╕ф. 112/у ╕ ╕Распределение возраста I (II, III, IV, V) ╕ ╕ ╕детей по группы здоровья ╕ ╕ ╕группам = ---------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕здоровья Общее число детей данной ╕ ╕ ╕ возрастной группы ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число детей определенной ╕ф. 112/у ╕ ╕ возрастной группы, не болевших ╕ ╕ ╕Индекс в течение года ╕ ╕ ╕здоровья = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕ Общее число детей данной ╕ ╕ ╕ возрастной группы ╕ ╕ L------------------------------------------------------+----------  -------------------------------- <\*> Примечание: показатель может рассчитываться по другим классам болезней и отдельным нозологическим формам. <\*\*> Примечание: показатель рассчитывается по отдельным видам оперативных пособий при родах. <\*\*\*> Примечание: показатель рассчитывается по отдельным видам осложнений.  2.4. Статистика станций скорой медицинской помощи  Станция скорой медицинской помощи (СМП) является лечебно- профилактическим учреждением, предназначенным для оказания круглосуточной своевременной и качественной медицинской помощи заболевшим и пострадавшим, находящимся вне лечебно- профилактических учреждений, при катастрофах и стихийных бедствиях; осуществления своевременной транспортировки больных, пострадавших и рожениц, нуждающихся в экстренной стационарной помощи; оказания медицинской помощи больным и пострадавшим, обратившимся за помощью непосредственно на станцию СМП.  Таблица 9  ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТАНЦИЙ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  -------------------------------------------------------T---------╛ ╕ Название Способ вычисления ╕Исходные ╕ ╕показателя ╕формы ╕ ╕ ╕стат. до-╕ ╕ ╕кументов ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Обеспечен- Число вызовов СМП ╕ф. 40 ╕ ╕ность насе- = ------------------------- х 1000 ╕ ╕ ╕ления СМП Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Среднесуточ- Число вызовов СМП за 1 сутки ╕ф. 115/у ╕ ╕ная нагрузка = ---------------------------- ╕ ╕ ╕бригады СМП Число работающих бригад ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Своевремен- Число выездов СМП в течение 4 ╕ф. 109/у,╕ ╕ность вы- минут с момента вызова ╕ф. 115/у ╕ ╕ездов бригад = ----------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕СМП Общее число вызовов СМП ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Расхождение Число случаев расхождения ╕ф. 114/у ╕ ╕диагнозов диагнозов СМП и стационара ╕ ╕ ╕СМП и ста- = ---------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕ционара Общее число больных, достав- ╕ ╕ ╕ ленных СМП в стационар ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Удельный вес Число "ложных" вызовов СМП ╕ф. 109/у ╕ ╕"ложных" = -------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕вызовов Общее число вызовов СМП ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число успешных реанимаций, ╕ф. 110/у ╕ ╕Удельный вес выполненных бригадами СМП ╕ ╕ ╕успешных = -------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕реанимаций Общее число реанимаций, ╕ ╕ ╕ выполненных бригадами СМП ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Удельный вес Число летальных исходов в ╕ф. 110/у ╕ ╕летальных присутствии бригады СМП ╕ ╕ ╕исходов = ------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕ Общее число вызовов СМП ╕ ╕ L------------------------------------------------------+----------  2.5. Статистика станций переливания крови  Станция переливания крови является лечебно-профилактическим учреждением, предназначенным для обеспечения учреждений здравоохранения цельной кровью и ее компонентами. В 2003 году в Российской Федерации функционировало 190 станций переливания крови, которыми в общей сложности было заготовлено более 1645,7 тыс. литров крови. Основными задачами станций переливания крови являются: проведение донорского плазмофереза, цитафереза, консервирования компонентов крови; обеспечение организаций здравоохранения компонентами и препаратами крови; планирование и проведение специальных мероприятий Службы медицины катастроф на региональном уровне; проведение совместно с общественными организациями организационной работы по пропаганде донорства среди населения и др.  Таблица 10  ПОКАЗАТЕЛИ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТАНЦИЙ ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ  -------------------------------------------------------T---------╛ ╕ Название Способ вычисления ╕Исходные ╕ ╕показателя ╕формы ╕ ╕ ╕стат. до-╕ ╕ ╕кументов ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Количество Число доноров ╕ф. 39 ╕ ╕доноров на = ------------------------- х 1000 ╕ ╕ ╕1000 Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕населения населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Удельный вес Число первичных доноров ╕ф. 39 ╕ ╕первичных = ----------------------- х 100 ╕ ╕ ╕доноров Общее число доноров ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Выполнение Фактический объем ╕ф. 39 ╕ ╕плана заго- заготовленной крови ╕ ╕ ╕товки крови = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕ Плановый объем заготовки крови ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Выполнение Фактический объем заготовлен- ╕ф. 39 ╕ ╕плана заго- ной свежезамороженной плазмы ╕ ╕ ╕товки свеже- = ----------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕замороженной Плановый объем заготовки ╕ ╕ ╕плазмы свежезамороженной плазмы ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Средний Объем заготовленной цельной ╕ф. 39 ╕ ╕объем заго- крови за год ╕ ╕ ╕товленной = ---------------------------- ╕ ╕ ╕цельной кро- Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ви на 1 жите- населения ╕ ╕ ╕ля ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Удельный вес Объем переработанной крови ╕ф. 39 ╕ ╕переработки = -------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕крови Объем заготовленной крови ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Удельный вес Объем забракованной крови ╕ф. 39 ╕ ╕забракован- = ------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕ной крови Объем заготовленной крови ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Уровень Общее число донаций ╕ф. 39 ╕ ╕донаций = ------------------------- х 1000 ╕ ╕ ╕ Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Кратность Общее число донаций ╕ф. 39 ╕ ╕донаций = ------------------- ╕ ╕ ╕ Общее число доноров ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Средняя доза Количество заготовленной крови ╕ф. 39 ╕ ╕кроводачи = ------------------------------ ╕ ╕ ╕ Общее количество донаций ╕ ╕ L------------------------------------------------------+----------  2.6. Статистика центров по профилактике и борьбе со СПИД  В Российской Федерации действует единая специализированная служба по профилактике и борьбе с ВИЧ-инфекцией, которая включает в себя Федеральный научно-методический центр Министерства здравоохранения и социального развития РФ, а также окружные (федеральных округов) и территориальные центры по профилактике и борьбе со СПИД.  Таблица 11  ПОКАЗАТЕЛИ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРОВ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ И БОРЬБЕ СО СПИД  -------------------------------------------------------T---------╛ ╕ Название Способ вычисления ╕Исходные ╕ ╕показателя ╕формы ╕ ╕ ╕стат. до-╕ ╕ ╕кументов ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Заболева- Число случаев ВИЧ ╕ф. 060/у ╕ ╕емость насе- = ------------------------- х 100000 ╕ ╕ ╕ления ВИЧ Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Удельный вес Число обследованных на ВИЧ ╕ф. 4 ╕ ╕лиц, обсле- = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕дованных на Число лиц (из групп риска), ╕ ╕ ╕ВИЧ подлежащих обследованию на ВИЧ ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Полнота охва- Число ВИЧ-инфицированных, со- ╕ф. 61 ╕ ╕та диспан- стоящих на диспансерном учете ╕ ╕ ╕серизацией = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕ВИЧ-инфици- Общее число ВИЧ-инфицированных ╕ ╕ ╕рованных ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число обследованных на ВИЧ с ╕ф. 060/у,╕ ╕Индекс выяв- положительным результатом ╕ф. 4 ╕ ╕ляемости ВИЧ = ---------------------------- ╕ ╕ ╕ Общее число обследованных на ╕ ╕ ╕ ВИЧ ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Выявляемость Число обследованных с вы- ╕ф. 060/у ╕ ╕путей пере- явленными путями передачи ВИЧ ╕ ╕ ╕дачи ВИЧ = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕ Общее число ВИЧ-инфицированных ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Распределе- Число ВИЧ-инфицированных с ╕ф. 060/у ╕ ╕ние ВИЧ-ин- определенным путем заражения ╕ ╕ ╕фицированных (половые контакты, верти- ╕ ╕ ╕по основным кальный путь, в/в введение ╕ ╕ ╕путям наркотиков, не установлен) ╕ ╕ ╕заражения = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕ Общее число ВИЧ-инфицированных ╕ ╕ L------------------------------------------------------+----------  2.7. Статистика врачебно-физкультурных диспансеров  Врачебно-физкультурная служба призвана решать проблемы, связанные со здоровьем граждан, занимающихся физической культурой и спортом. Основной целью медицинского обеспечения лиц, занимающихся физкультурой и спортом, является осуществление систематического контроля за состоянием здоровья, адекватностью физических нагрузок, восстановлением здоровья спортсменов средствами и методами физической культуры, формированием здорового образа жизни. Основными учреждениями этой службы являются врачебно- физкультурные диспансеры, центры лечебной физкультуры и спортивной медицины, а также центры медицинской профилактики. В 2003 году в России действовали 58 врачебно-физкультурных диспансеров и 200 центров медицинской профилактики.  Таблица 12  ПОКАЗАТЕЛИ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВРАЧЕБНО-ФИЗКУЛЬТУРНЫХ ДИСПАНСЕРОВ  -------------------------------------------------------T---------╛ ╕ Название Способ вычисления ╕Исходные ╕ ╕показателя ╕формы ╕ ╕ ╕стат. до-╕ ╕ ╕кументов ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число лиц, занимающихся физи- ╕ф. 062/у,╕ ╕Полнота охва- ческой культурой и спортом, ╕ф. 061/у,╕ ╕та диспан- состоящих на диспансерном ╕ф. 53, ╕ ╕серным учете в течение года ╕отчет ╕ ╕наблюдением = ------------------------------ х 100 ╕специали-╕ ╕ Общее число занимающихся физи- ╕ста ╕ ╕ ческой культурой и спортом ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число лиц, занимающихся физи- ╕ф. 030/у-╕ ╕ ческой культурой и спортом ╕04, ╕ ╕ (состоящих на диспансерном ╕ф. 53, ╕ ╕ учете), имеющих положительную ╕отчет ╕ ╕Эффектив- динамику течения заболевания ╕специали-╕ ╕ность дис- = ------------------------------- х 100 ╕ста ╕ ╕пансериза- Общее число лиц, занимающихся ╕ ╕ ╕ции физической культурой и спортом, ╕ ╕ ╕ состоящих на диспансерном учете ╕ ╕ ╕ и нуждавшихся в лечении ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число лиц, занимающихся физи- ╕ф. 030/у-╕ ╕ ческой культурой и спортом, ╕04, ╕ ╕Полнота пролеченных в течение года ╕ф. 53, ╕ ╕охвата ле- = ------------------------------ х 100 ╕отчет ╕ ╕чением Общее число лиц, занимающихся ╕специали-╕ ╕ физической культурой и ╕ста ╕ ╕ спортом, нуждающихся в лечении ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число лиц, занимающихся физи- ╕ф. 068/у,╕ ╕ ческой культурой и спортом, ╕ф. 067/у,╕ ╕Частота получивших спортивную травму ╕ф. 53, ╕ ╕травмати- = ------------------------------ х 1000 ╕отчет ╕ ╕зации Общее число лиц, занимающихся ╕специали-╕ ╕ физической культурой и спортом ╕ста ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Охват ЛФК Число стационарных больных, ╕ф. 30 ╕ ╕(массажем) прошедших курс ЛФК (массажа) ╕ ╕ ╕стационарных = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕больных Общее число выписанных больных ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Охват ЛФК Число амбулаторных больных, ╕ф. 30 ╕ ╕(массажем) прошедших курс ЛФК (массажа) ╕ ╕ ╕амбулаторных = ----------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕больных Число жителей, обратившихся в ╕ ╕ ╕ поликлинику ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕<\*> Коли- Число отпущенных процедур ЛФК ╕ф. 30 ╕ ╕чество про- (массажа) ╕ ╕ ╕цедур ЛФК = ----------------------------- ╕ ╕ ╕(массажа) на Число больных, прошедших курс ╕ ╕ ╕1 больного ЛФК (массажа) ╕ ╕ L------------------------------------------------------+----------  -------------------------------- <\*> Примечание: показатель рассчитывается отдельно для амбулаторно-поликлинических и больничных учреждений.  2.8. Статистика деятельности специализированных служб и учреждений здравоохранения  2.8.1. Статистика онкологических диспансеров  В систему оказания онкологической помощи населению входят смотровые и онкологические кабинеты амбулаторно-поликлинических учреждений, онкологические диспансеры, межтерриториальные специализированные онкологические отделения (центры), хосписы или отделения (центры) паллиативной помощи онкологическим больным. В 2003 году в стране действовало 117 онкологических диспансеров с общей мощностью стационарных отделений на 37408 коек. Более 5,5 тыс. врачей-онкологов оказывают специализированную помощь населению. Основными задачами учреждений (отделений) для оказания специализированной онкологической помощи населению являются проведение целевых (скрининговых) медицинских осмотров населения с целью раннего выявления предопухолевых и опухолевых заболеваний; оказание специализированной медицинской помощи больным злокачественными новообразованиями (ЗНО); ведение территориального ракового регистра; проведение диспансерного наблюдения за больными злокачественными новообразованиями.  Таблица 13  ПОКАЗАТЕЛИ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ДИСПАНСЕРОВ  -------------------------------------------------------T---------╛ ╕ Название Способ вычисления ╕Исходные ╕ ╕показателя ╕формы ╕ ╕ ╕стат. до-╕ ╕ ╕кументов ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число больных злокачественными ╕ф. 030-6/╕ ╕ новообразованиями, состоящих ╕у, ╕ ╕ на учете на конец отчетного ╕ф. 35 ╕ ╕<\*> Контин- года ╕ ╕ ╕генты боль- = ------------------------------ х 100000╕ ╕ ╕ных ЗНО Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число случаев злокачественных ╕ф. 030-6/╕ ╕ новообразований, выявленных ╕у, ╕ ╕ впервые в жизни в отчетном ╕ф. 7 ╕ ╕<\*> Первич- году ╕ ╕ ╕ная заболе- = ----------------------------- х 100000 ╕ ╕ ╕ваемость ЗНО Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число больных с морфологически ╕ф. 090/у,╕ ╕Морфологичес- подтвержденным диагнозом зло- ╕ф. 030-6/╕ ╕кая верифи- качественного новообразования ╕у, ╕ ╕кация диаг- = ------------------------------ х 100 ╕ф. 35 ╕ ╕ноза ЗНО Общее число больных, взятых на ╕ ╕ ╕ учет с впервые в жизни уста- ╕ ╕ ╕ новленным диагнозом зло- ╕ ╕ ╕ качественного новообразования ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число больных, состоящих на ╕ф. 030-6/╕ ╕Индекс учете на конец отчетного года ╕у, ╕ ╕накопления = ----------------------------- ╕ф. 35 ╕ ╕контингентов Общее число больных с впервые ╕ ╕ ╕ в жизни установленным ╕ ╕ ╕ диагнозом злокачественного ╕ ╕ ╕ новообразования ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число умерших на первом году с ╕ф. 030-6/╕ ╕ момента установления диагноза ╕у, ╕ ╕ злокачественного ╕ф. 35 ╕ ╕Одногодичная новообразования ╕ ╕ ╕летальность = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕ Общее число больных с впервые ╕ ╕ ╕ в жизни установленным ╕ ╕ ╕ диагнозом злокачественного ╕ ╕ ╕ новообразования в предыдущем ╕ ╕ ╕ году ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число больных, состоящих на ╕ф. 35 ╕ ╕ учете с момента установления ╕ ╕ ╕ диагноза злокачественного ╕ ╕ ╕Пятилетняя новообразования 5 лет и более ╕ ╕ ╕выживаемость = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕ Общее число больных злокачест- ╕ ╕ ╕ венными новообразованиями, ╕ ╕ ╕ состоящих на учете на конец ╕ ╕ ╕ отчетного года ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число больных, у которых ╕ф. 35 ╕ ╕Доля выявлено злокачественное ╕ ╕ ╕больных ЗНО, новообразование при целевых ╕ ╕ ╕выявленных медицинских осмотрах ╕ ╕ ╕при целевых = ----------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕медицинских Общее число больных с впервые ╕ ╕ ╕осмотрах в жизни установленным ╕ ╕ ╕ диагнозом злокачественного ╕ ╕ ╕ новообразования ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число больных с I - II стадия- ╕ф. 35 ╕ ╕Доля больных, ми злокачественных новообразо- ╕ ╕ ╕выявленных ваний, выявленных при целевых ╕ ╕ ╕при целевых медицинских осмотрах ╕ ╕ ╕медицинских = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕осмотрах с Общее число больных с впервые ╕ ╕ ╕I - II ста- в жизни установленным ╕ ╕ ╕диями ЗНО диагнозом злокачественного ╕ ╕ ╕ новообразования I - II стадий ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число больных с IV стадией ╕ф. 35 ╕ ╕ злокачественных новообразова- ╕ ╕ ╕ ний всех локализаций и с III ╕ ╕ ╕Запущенность стадией визуальных локализаций ╕ ╕ ╕ЗНО = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕ Общее число больных с впервые ╕ ╕ ╕ в жизни установленным ╕ ╕ ╕ диагнозом злокачественного ╕ ╕ ╕ новообразования ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число больных, закончивших ╕ф. 35 ╕ ╕Доля боль- специальное лечение ╕ ╕ ╕ных, закон- = ----------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕чивших спе- Общее число больных с впервые ╕ ╕ ╕циальное ле- в жизни установленным ╕ ╕ ╕чение диагнозом злокачественного ╕ ╕ ╕ новообразования ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число умерших от злокачествен- ╕ф. 35 ╕ ╕Доля посмерт- ных новообразований, не состо- ╕ ╕ ╕но учтенных явших при жизни на учете в ╕ ╕ ╕онкологичес- онкологическом учреждении ╕ ╕ ╕ких больных = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕ Общее число умерших от зло- ╕ ╕ ╕ качественных новообразований ╕ ╕ L------------------------------------------------------+----------  -------------------------------- <\*> Примечание: показатель может рассчитываться по отдельным возрастно-половым группам, локализациям. Кроме этого, анализируется структура этого показателя (в %) по возрастно- половым группам, локализациям.  2.8.2. Статистика психоневрологических диспансеров  Психиатрическая помощь населению оказывается системой лечебно- профилактических учреждений. В 2003 году в Российской Федерации медицинскую помощь лицам с психическими расстройствами оказывали 448 стационаров общей мощностью на 164752 койки. Оказанием психиатрической помощи населению занято 16377 врачей-психиатров. Основным звеном в организации внебольничной психоневрологической помощи населению является психоневрологический диспансер, который оказывает специализированную помощь взрослым, детям и подросткам.  Таблица 14  ПОКАЗАТЕЛИ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ДИСПАНСЕРОВ  -------------------------------------------------------T---------╛ ╕ Название Способ вычисления ╕Исходные ╕ ╕показателя ╕формы ╕ ╕ ╕стат. до-╕ ╕ ╕кументов ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Контингенты Число больных психическими ╕ф. 36 ╕ ╕больных пси- расстройствами, состоящих на ╕ ╕ ╕хическими учете на конец года ╕ ╕ ╕расстройст- = ---------------------------- х 10000 ╕ ╕ ╕вами Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Первичная Число впервые в жизни заре- ╕ф. 36 ╕ ╕заболевае- гистрированных случаев ╕ ╕ ╕мость пси- психических расстройств ╕ ╕ ╕хическими = --------------------------- х 10000 ╕ ╕ ╕расстройст- Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕вами населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Уровень об- Число больных психическими ╕ф. 36 ╕ ╕щей инвалид- расстройствами, имеющих группу ╕ ╕ ╕ности в инвалидности на конец года ╕ ╕ ╕связи с = ------------------------------ х 10000 ╕ ╕ ╕психическими Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕расстройст- населения ╕ ╕ ╕вами ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Уровень Число больных психическими ╕ф. 36 ╕ ╕первичной расстройствами, впервые ╕ ╕ ╕инвалидности признанных инвалидами ╕ ╕ ╕в связи с = -------------------------- х 10000 ╕ ╕ ╕психическими Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕расстройст- населения ╕ ╕ ╕вами ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Средняя дли- Число койко-дней, проведенных ╕ф. 36, ╕ ╕тельность всеми пользованными больными ╕ф. 30 ╕ ╕пребывания психическими расстройствами в ╕ ╕ ╕пользованно- стационаре ╕ ╕ ╕го больного = ------------------------------ ╕ ╕ ╕психическими Число пользованных (1/2 (по- ╕ ╕ ╕расстройст- ступивших + выписанных + ╕ ╕ ╕вами в ста- умерших)) больных психическими ╕ ╕ ╕ционаре расстройствами ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Средняя дли- Число койко-дней, проведенных в ╕ф. 30 ╕ ╕тельность стационаре выбывшими больными ╕ ╕ ╕пребывания в = ------------------------------- ╕ ╕ ╕стационаре Число выбывших (выбывших + ╕ ╕ ╕выбывшего умерших) из стационара больных ╕ ╕ ╕больного ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число выбывших (выписанных + ╕ф. 36 ╕ ╕ умерших) больных психическими ╕ ╕ ╕Повторность расстройствами из стационара ╕ ╕ ╕госпитализа- (из числа повторно госпитали- ╕ ╕ ╕ции больных зированных) в течение года ╕ ╕ ╕психическими = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕расстройст- Общее число выбывших (выписан- ╕ ╕ ╕вами ных + умерших) больных ╕ ╕ ╕ психическими расстройствами из ╕ ╕ ╕ стационара в течение года ╕ ╕ L------------------------------------------------------+----------  2.8.3. Статистика наркологических диспансеров  В Российской Федерации оказание наркологической помощи пациентам осуществляется учреждениями общей лечебной сети (психиатрические, психоневрологические и многопрофильные больницы), а также сетью специализированных наркологических учреждений. К последним относятся наркологические диспансеры (отделения, кабинеты), отделения неотложной наркологической помощи и наркологические реабилитационные центры. В 2003 году в стране действовало 194 наркологических диспансера и 15 стационаров общей мощностью на 28823 койки, в которых специализированную наркологическую помощь оказывали 8299 врачей. Основным звеном в системе организации наркологической помощи населению является наркологический диспансер, главной целью деятельности которого является организация профилактической работы по борьбе с пьянством и наркоманией, а также оказание специализированной помощи лицам, страдающим алкоголизмом, наркоманией, токсикоманией.  Таблица 15  ПОКАЗАТЕЛИ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАРКОЛОГИЧЕСКИХ ДИСПАНСЕРОВ  -------------------------------------------------------T---------╛ ╕ Название Способ вычисления ╕Исходные ╕ ╕показателя ╕формы ╕ ╕ ╕стат. до-╕ ╕ ╕кументов ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число лиц, впервые взятых на ╕ф. 37 ╕ ╕ диспансерный учет по поводу ╕ ╕ ╕ наркомании (хронического ╕ ╕ ╕<\*> Первич- алкоголизма, алкогольного ╕ ╕ ╕ная заболе- психоза, токсикомании) ╕ ╕ ╕ваемость = ---------------------------- х 100000 ╕ ╕ ╕ Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число лиц, состоящих на дис- ╕ф. 11 ╕ ╕ пансерном учете на конец ╕ ╕ ╕ отчетного периода + число лиц, ╕ ╕ ╕ снятых с диспансерного учета - ╕ ╕ ╕ число лиц, не посетивших ╕ ╕ ╕<\*> Контин- диспансер (в связи со смертью, ╕ ╕ ╕гент нарко- выездом, отсутствием сведений) ╕ ╕ ╕логических = ------------------------------ х 100000╕ ╕ ╕больных Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число больных алкоголизмом с ╕ф. 030-1/╕ ╕Удельный вес продолжительностью ремиссии ╕у-02, ╕ ╕больных алко- более 1 года ╕ф. 066-1/╕ ╕голизмом с = ----------------------------- х 100 ╕у-02 ╕ ╕ремиссией Среднегодовое число состоящих ╕ ╕ ╕более 1 года на диспансерном учете больных ╕ ╕ ╕ алкоголизмом ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число наркологических больных, ╕ф. 030-1/╕ ╕Удельный вес состоящих на диспансерном уче- ╕у-02, ╕ ╕наркологи- те, получивших активные виды ╕ф. 066-1/╕ ╕ческих боль- лечения за отчетный период ╕у-02 ╕ ╕ных, полу- = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕чивших ак- Общее число диспансерных нар- ╕ ╕ ╕тивные виды кологических больных, состо- ╕ ╕ ╕лечения ящих на учете на 1 число ╕ ╕ ╕ следующего за отчетным ╕ ╕ ╕ периодом месяца ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число детей (0 - 17 лет ╕ф. 030-1/╕ ╕ включительно), состоящих на ╕у-02, ╕ ╕Удельный вес диспансерном учете, получивших ╕ф. 066-1/╕ ╕наркологи- активные виды лечения за ╕у-02 ╕ ╕ческих боль- отчетный период ╕ ╕ ╕ных (детей), = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕получавших Общее число детей (0 - 17 лет ╕ ╕ ╕активные включительно), состоящих на ╕ ╕ ╕виды лечения диспансерном учете на 1 число ╕ ╕ ╕ следующего за отчетным ╕ ╕ ╕ периодом месяца ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число больных алкогольными ╕ф. 030-1/╕ ╕Охват актив- психозами, осмотренных ╕у-02, ╕ ╕ным наблю- психиатром (наркологом) не ╕ф. 066-1/╕ ╕дением боль- реже 1 раза в месяц ╕у-02 ╕ ╕ных алко- = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕гольными Общее число больных с алко- ╕ ╕ ╕психозами гольным психозом, состоящих на ╕ ╕ ╕ диспансерном учете ╕ ╕ L------------------------------------------------------+----------  -------------------------------- <\*> Примечание: показатели рассчитываются как по всем, так и по отдельным заболеваниям: наркомании, токсикомании, хроническому алкоголизму, алкогольным психозам.  2.8.4. Статистика противотуберкулезных диспансеров  В 2003 году в Российской Федерации функционировало 479 противотуберкулезных диспансеров и 110 больниц общей мощностью на 80426 коек. В противотуберкулезной службе занято 9040 врачей- фтизиатров. Основными задачами службы являются своевременное выявление, специализированное лечение, динамическое наблюдение больных туберкулезом; оказание организационно-методической помощи учреждениям общелечебной сети по вопросам профилактики и раннего выявления туберкулеза; проведение вакцинации детей и подростков; организация социально-трудовой реабилитации больных туберкулезом.  Таблица 16  ПОКАЗАТЕЛИ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ ДИСПАНСЕРОВ  -------------------------------------------------------T---------╛ ╕ Название Способ вычисления ╕Исходные ╕ ╕показателя ╕формы ╕ ╕ ╕стат. до-╕ ╕ ╕кументов ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Заболева- Число больных с впервые в ╕ф. 33 ╕ ╕емость всеми жизни выявленным активным ╕ ╕ ╕формами ак- туберкулезом всех форм ╕ ╕ ╕тивного ту- = ------------------------- х 100000 ╕ ╕ ╕беркулеза Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число больных активным ╕ф. 33 ╕ ╕ туберкулезом всех форм, состо- ╕ ╕ ╕Болезнен- ящих на диспансерном учете ╕ ╕ ╕ность = ------------------------------ х 100000╕ ╕ ╕ Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число больных, умерших от ак- ╕ф. 33 ╕ ╕Смертность тивного туберкулеза всех форм ╕ ╕ ╕от активного = ----------------------------- х 100000 ╕ ╕ ╕туберкулеза Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число больных бациллярным ╕ф. 33 ╕ ╕ туберкулезом, состоящих на ╕ ╕ ╕Бациллярное диспансерном учете ╕ ╕ ╕ядро = --------------------------- х 100000 ╕ ╕ ╕ Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число запущенных случаев у ╕ф. 33 ╕ ╕Удельный вес лиц с впервые выявленным ╕ ╕ ╕запущенных диагнозом туберкулеза ╕ ╕ ╕случаев = ----------------------------- х 100 ╕ ╕ ╕туберкулеза Число больных с впервые выяв- ╕ ╕ ╕ ленным диагнозом туберкулеза ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Охват вак- Число новорожденных, вакцини- ╕ф. 5 ╕ ╕цинацией но- рованных за отчетный год ╕ ╕ ╕ворожденных = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕ Число детей, родившихся живыми ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Охват взрос- Число лиц (старше 18 лет), ╕ф. 30 ╕ ╕лого населе- осмотренных на туберкулез ╕ ╕ ╕ния целевыми = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕медицинскими Число лиц (старше 18 лет), ╕ ╕ ╕осмотрами подлежащих целевым медицинским ╕ ╕ ╕ осмотрам ╕ ╕ L------------------------------------------------------+----------  2.8.5. Статистика кожно-венерологических диспансеров  На конец 2003 года в России действовали 330 кожно- венерологических диспансеров общей мощностью более 22,4 тыс. коек; 3120 кожно-венерологических кабинетов, в которых работало 10485 врачей-дерматовенерологов. Основным учреждением, оказывающим лечебно-профилактическую помощь больным инфекциями, передаваемыми половым путем (ИППП), является кожно-венерологический диспансер, основными задачами которого являются профилактика, ранняя диагностика, оказание специализированной дерматовенерологической помощи населению; организация диспансерного наблюдения больных, страдающих ИППП и заразными кожными заболеваниями; оказание организационно- методической помощи учреждениям общелечебной сети по вопросам профилактики и раннего выявления ИППП и заразных кожных заболеваний.  Таблица 17  ПОКАЗАТЕЛИ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОЖНО-ВЕНЕРОЛОГИЧЕСКИХ ДИСПАНСЕРОВ  -------------------------------------------------------T---------╛ ╕ Название Способ вычисления ╕Исходные ╕ ╕показателя ╕формы ╕ ╕ ╕стат. до-╕ ╕ ╕кументов ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число больных с впервые в ╕ф. 34 ╕ ╕Первичная жизни установленным диагнозом ╕ ╕ ╕заболева- сифилиса ╕ ╕ ╕емость = ----------------------------- х 100000 ╕ ╕ ╕сифилисом Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число больных с впервые в ╕ф. 34 ╕ ╕Первичная жизни установленным диагнозом ╕ ╕ ╕заболева- гонореи ╕ ╕ ╕емость = ----------------------------- х 100000 ╕ ╕ ╕гонореей Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число больных с впервые в ╕ф. 34 ╕ ╕Первичная жизни установленным диагнозом ╕ ╕ ╕заболева- чесотки ╕ ╕ ╕емость = ----------------------------- х 100000 ╕ ╕ ╕чесоткой Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕Первичная Число больных с впервые в ╕ф. 34 ╕ ╕заболева- жизни установленным диагнозом ╕ ╕ ╕емость грибкового заболевания ╕ ╕ ╕грибковыми = ----------------------------- х 100000 ╕ ╕ ╕заболевани- Среднегодовая численность ╕ ╕ ╕ями населения ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число больных сифилисом (гоно- ╕ф. 34 ╕ ╕ реей, чесоткой, грибковыми ╕ ╕ ╕<\*> Доля заболеваниями), активно ╕ ╕ ╕больных, выявленных по контакту ╕ ╕ ╕выявленных = ------------------------------ х 100 ╕ ╕ ╕по контакту Общее число зарегистрированных ╕ ╕ ╕ больных сифилисом (гонореей, ╕ ╕ ╕ чесоткой, грибковыми ╕ ╕ ╕ заболеваниями) ╕ ╕ +------------------------------------------------------+---------+ ╕ Число обследованных контактов ╕ф. 34 ╕ ╕<\*> Число по сифилису (гонорее, чесотке, ╕ ╕ ╕контактов грибковым заболеваниям) ╕ ╕ ╕на одного = ------------------------------ ╕ ╕ ╕больного Общее число зарегистрированных ╕ ╕ ╕ больных сифилисом (гонореей, ╕ ╕ ╕ чесоткой, грибковыми ╕ ╕ ╕ заболеваниями) ╕ ╕ L------------------------------------------------------+----------  -------------------------------- <\*> Примечание: показатели рассчитываются отдельно по нозологическим формам.   |

 |