**МЕТОДОЛОГИЯ АЛГОРИТМОВ КОНТРОЛЯ**

**ОТЧЕТНОЙ ФОРМЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ**

**«СВЕДЕНИЯ О ЗАБОЛЕВАНИЯХ ИНФЕКЦИЯМИ, ПЕРЕДАВАЕМЫМИ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ**

**и ЗАРАЗНЫМИ КОЖНЫМИ БОЛЕЗНЯМИ»**

(Отчетная форма № 9 утверждена Росстатом России от 29.12.2011г. № 520)

Настоящая инструкция направлена на порядок заполнения отчетной формы федерального статистического наблюдения «Сведения о заболеваниях инфекциями, передаваемыми половым путем и заразными кожными болезнями» (далее – форма № 9).

I. Отчет по форме № 9 «Сведения о заболеваниях инфекциями, передаваемыми половым путем и заразными кожными болезнями» составляют кожно-венерологические диспансеры областные, краевые, республиканские и другие медицинские организации, имеющие в своем составе консультативно-диагностические отделения и, оказывающие специализированную помощь больным дерматовенерологического профиля, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности.

Отчет по форме № 9 составляется по состоянию на 31 декабря текущего года на основании действующей документации. На титульном листе отчетной формы № 9 должно быть четко вписано наименование отчитывающейся организации, почтовый адрес и заполнены коды формы по ОКУД. При заполнении кодовой зоны отчитывающиеся юридические лица проставляют код Общероссийского классификатора предприятий и организаций (ОКПО) на основании Уведомления о присвоении кода ОКПО территориальными органами Росстата. На последнем листе отчетной формы должны быть фамилия, имя, отчество руководителя и лица ответственного за составление формы № 9, их подписи, контактные телефоны и печать отчитывающейся организации.

II. Учет больных инфекциями, передаваемыми половым путем и заразными кожным болезнями осуществляется на основании учетной формы №089/у-кв « Извещение о больном с вновь установленным диагнозом: сифилиса, гонококковой инфекции, хламидийных инфекций, трихомоноза, аногенитальной герпетической вирусной инфекции, аногенитальными (венерическими) бородавками, микоза, чесотки» (далее – форма №089/у-кв). Регистрация и учет каждого вновь выявленного случая заболевания должен осуществляться по месту обращения больного.

Извещение по форме № 089/у-кв заполняется врачами всех специальностей на каждый вновь выявленный случай инфекции, передающейся половым путем или заразного кожного заболевания, во всех городских и сельских медицинских организациях вне зависимости от форм собственности и ведомственной принадлежности, а также частнопрактикующими врачами. В случае выявления у больного двух и более инфекций передающихся половым путем, или заразных кожных болезней, врач составляет отдельное извещение (форма №089/у-кв ) на каждое заболевание и в отчетных формах №9 и 34 такой больной показывается отдельно по каждой нозологии, а не как физическое лицо. Инфицирование заболеваниями, передаваемыми половым путем и заразными кожными болезнями может происходить неоднократно в течение жизни, поэтому каждый новый случай возникновения заболевания у лиц, в анамнезе которых имелись данные об инфекции, рассматривается и учитывается как вновь выявленный. При выявлении рецидива инфекций, передаваемых половым путем и заразных кожных заболеваний у больных, ранее состоявших на учете в медицинских организациях по поводу этих заболеваний, извещение (форма №089/у-кв ) не заполняется. В случае выявления у больного реинфекции, на него заполняется извещение, как на больного с вновь установленным диагнозом.

Извещения (форма №089/у-кв ) на больных инфекциями, передаваемыми половым путем и заразными кожными болезнями, из территориальных медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь населению, независимо от их организационно-правовой формы собственности, пересылаются в организационно-методический отдел областных, краевых, республиканских кожно-венерологических диспансеров или институтов, на которые возложена функция сбора, учета, анализа информации и составления отчетных форм федерального статистического наблюдения №9 «Сведения о заболеваниях инфекциями, передаваемыми половым путем и заразными кожными болезнями».

Областные, краевые, республиканские, окружные кожно-венерологические диспансеры, а также диспансеры городов Москвы и Санкт-Петербурга на основании извещений (форма 089/у-кв), полученных из медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь больным дерматовенерологического профиля и извещений, составленных в своем диспансере, формируют отчет по форме №9 в целом по субъекту. Далее эти сведения представляются органам управления здравоохранением в сроки, предусмотренные ранговым табелем отчетности, которые указаны на титульном листе отчетной формы.

**Порядок заполнения таблиц и алгоритмы проверок.**

**Таблица (2000)**

**« Сведения о заболеваниях инфекциями, передаваемыми половым путем и заразными кожными болезнями».**

Таблица состоит из 15 граф и 66 строки. В графах таблицы указаны: в графе 1 – названия нозологических форм, в графе 2 – пол, в графе 3 - нумерация строк, , в графе 4 – код заболевания по МКБ-10, в графе 5 – число зарегистрированных случаев. В графах 6 – 11 в соответствии с нозологической формой указывается возраст больных: графа 6 - (0-1 год), графа 7 – (2-14 лет), графа 8 – (15-17 лет), графа 9 – (18-29 лет), графа 10 – (30-39 лет), графа 11 – (40 лет и старше). В графе 12 показываются сведения о сельских жителях, а в графах с 13 по 15 выделяются сведения о детях, проживающих в сельской местности, с учетом возрастной категории: графа 13 – (0-1 год), графа 14 – (2-14 лет), графа 15 – (15-17 лет).

В таблице 2000 в строках 01 - 66 перечислены все нозологические формы, по которым осуществляется сбор информации и которые относятся к классу «некоторые инфекционные и паразитарные болезни». Нозологические формы сгруппированы в соответствии с кодами МКБ-10 пересмотра по своим блокам, рубрикам и подрубрикам и распределены по соответствующим -редлогается олеваниях, передаваемых преимущественно половым путем, грибковых кожных заболеваниях и чесоткой строкам, c учетом полового признака.

**Блок «Сифилис»** (А50 – А53) включает в себя несколько рубрик и подрубрик, нозологии которых распределены в строках 01 – 47:

* строка 01 отражает сведения обо всех формах сифилиса (А50-А53); из строки 01 выделяются сведения о мужчинах и женщинах (строки 02,03 соответственно).

Рубрика «врожденный сифилис» коды (А50.0-А50.9) состоит из нескольких подрубрик:

* строки 04-05включают сведения обо всех формах «врожденного сифилиса» (А50.0 **-** А50.9);
* строки 06-07 включают ранний врожденный сифилис с симптомами (А50.0);
* строки 08-09 включают сифилис ранний врожденный скрытый (А50.1);
* строки 10-11 включают поздний врожденный сифилис (А50.3-А50.6);
* строки 12-13 включают сифилис врожденный неуточненный (А50.2, А50.7, А50.9)

Рубрика «ранний сифилис» **(**А51.0-А51.9) в строках 14-15 включает: первичный сифилис, вторичный сифилис, сифилис ранний скрытый и сифилис ранний неуточненный:

* строки 16-17 включают первичный сифилис (А50.0-А51.2)
* строки 18-19 включают вторичный сифилис (А 51.3-А 51.4), из вторичного сифилиса выделяются сведения о сифилисе кожи и слизистых оболочек (А51.3) и другие формы вторичного сифилиса (А51.4), из них:
* строки 20-21 включают вторичный сифилис кожи и слизистых оболочек (А51.3)
* строки 22-23 включают другие формы вторичного сифилиса (А51.4), из них:

- строки 24-25 включают ранний нейросифилис (А 54.1)

* строки 26-27 включают сифилис ранний скрытый (А51.5),
* строки 28-29 включают сифилис ранний неуточненный (А 51.9)

В Рубрику «поздний сифилис» (А52.0 – А52.9), в строки 30-31 входят сведения о: сифилисе сердечно-сосудистой системы, позднем нейросифилисе, других симптомах позднего сифилиса, позднем скрытом и позднем неуточненным сифилисе.

* строки 32-33включаютсифилис сердечно-сосудистой системы (А52.0),
* строки 34-35 включают поздний нейросифилис (А52.1-52.3),
* строки 36-37 включают другие симптомы позднего сифилиса (А 52.7),
* строки 38-39 включают сифилис поздний скрытый (А 52.8),
* строки 40-41 включают сифилис поздний неуточненный (А 52.9),

Рубрика «другие и неуточненные формы сифилиса» (А53.0, А53.9) включена

в строки 42-43:

* строки 44-45 включают скрытый сифилис, неуточненный как ранний или поздний (А 53.0),
* строки 46-47 включают сифилис неуточненный (А 53.9).

Далее в таблице идут строки рубрик, учитывающие сведения других инфекций, передаваемым половым путем:

Рубрика «гонококковая инфекция» (А54.0-А54.9) :

* строка 48 включает гонококковую инфекцию «всего», в том числе
* строка 49 включает гонококковую инфекцию – «мужчины»
* строка 50 включает гонококковую инфекцию – «женщины», из них:
* строки 51-52 включают осложненную гонококковую инфекцию (А 54.1-А 54.2, А 54.8-А 54.9),
* строки 53-54 включают гонококковую инфекцию глаз (А 54.3);

Рубрика «трихомоноз» (А 59.0,8,9):

* строка 55 включает трихомоноз «всего», из них:
* строка 56 включает трихомоноз «мужчины»,
* строка 57 включает трихомоноз «женщины».

Рубрика «хламидийные инфекции» (А56.0-А56.4,А 56.8):

строка 58 включает хламидийные инфекции «всего», из них:

* строка 59 включает хламидийные инфекции «мужчины»,
* строка 60 включает хламидийные инфекции «женщины».

Рубрика «аногенитальная герпетическая вирусная инфекция» (А60.0,1, А 60.9):

строка 61 включает аногенитальную герпетическую вирусную инфекцию «всего», из них:

* строка 62 включает аногенитальную герпетическую вирусную инфекцию «мужчины»,
* строка 63 включает аногенитальную герпетическую вирусную инфекцию «женщины».

Рубрика «аногенитальные (венерические) бородавки» (А63.0):

строка 64 включает аногенитальные (венерические) бородавки «всего», из них:

* строка 65 включает аногенитальные (венерические) бородавки «мужчины»,
* строка 66 включает аногенитальные (венерические) бородавки «женщины».

***Примечание: алгоритм контроля таблицы 2000.***

*Графа 5 «Всего» = (сумме) ∑ граф 6 + 7+8+9+10+11 по всем строкам 01-66,*

*Графа 5 >графы 12 по всем строкам 01-66,*

*Графа 6 >графы 13 по всем строкам 01-66,*

*Графа 7>графы 14 по всем строкам 01-66,*

*Графа 8>графы 15 по всем строкам 01-66,*

*Графа 12 >(сумме)∑ граф 13+14+15 по всем строкам 01-66.*

*Блок «сифилис»:*

*Строка 01 = (сумме)∑ строк 02+03 (по графам 5-15),*

*Строка 02= (сумме) ∑ строк 04+14+30+42 (по графам 5-15),*

*Строка 03 = (сумме) ∑ строк 05+15+31+43 (по графам 5-15).*

*Рубрика «врожденный сифилис»:*

*Строка 04 = (сумме) ∑ строк 06+08+10+12 (по графам 5-15),*

*Строка 05= (сумме) ∑ строк 07+09+11+13 (по графам 5-15).*

*Рубрика «ранний сифилис»:*

*Строка 14=(сумме) ∑ строк 16+18+26+28 (по графам 5-15),*

*Строка 15=(сумме) ∑ строк 17+19+27+29 (по графам 5-15).*

*Подрубрика «вторичный сифилис»:*

*Строка 18 = (сумме) ∑ строк 20+22(по графам 5-15),*

*Строка 19=(сумме) ∑ строк 21+23(по графам 5-15),*

*Строка 22 < строки 24(по графам 5-15),*

*Строка 23 <строки 25(по графам 5-15).*

*Рубрика «поздний сифилис»:*

*Строка 30=(сумме) ∑ строк 32+34+36+38+40 (по графам 5-15),*

*Строка 31=(сумме) ∑ строк 33+35+37+39+41 (по графам 5-15).*

*Рубрика «другие и неуточненные формы сифилиса»:*

*Строка 42=(сумме) ∑ строк 44+46 (по графам 5-15),*

*Строка 43 =(сумме) ∑ строк 45+47 (по графам 5-15).*

*Рубрика «гонококковая инфекция»:*

*Строка 48=(сумме) ∑ строк 49+50 (по графам 5-15),*

*Строка 49> строки 51(по графам 5-15),*

*Строка 50>строки 52 (по графам 5-15),*

*Строка 49> строки 53 (по графам 5-15),*

*Строка 50 >строки 54 (по графам 5-15),*

*Рубрика «трихомоноз»:*

*Строка 55 =(сумме) ∑ строк 56+57 (по графам 5-15).*

*Рубрика «хламидийные инфекции»:*

*Строка 58=(сумме) ∑ строк 59+60 (по графам 5-15).*

*Рубрика «аногенитальная герпетическая вирусная инфекция»:*

*Строка 61=(сумме) ∑ строк 62+63 (по графам 5-15).*

*Рубрика «аногенитальные венерические бородавки»:*

*Строка 64=(сумме) ∑ строк 65+66 (по графам 5-15).*

**Таблица** **(2001) «Сведения о заболеваниях заразными кожными болезнями».**

В таблицу включаются сведения из класса «Некоторые инфекционные и паразитарные болезни», блок [«Микозы](http://mkb10.ru/?class=1&bloc=15)» (дерматофитии, микозы кистей и стоп) и блок «[Педикулез, акариаз и другие инфестации](http://mkb10.ru/?class=1&bloc=18)» (чесотка), которые кодируются буквой английского алфавита «B».

В строках таблицы 2001 графы 1 показаны нозологии, в графе 2 – пол больного, в графе 3 – номер строки, в графе 4 - код по МКБ-10, в графе 5 - число зарегистрированных случаев «всего», в графах 6-10 распределяются больные по возрастным категориям; в графах 11 показаны сведения о всех больных, проживающих в сельской местности, в графах 12-13 показаны сведения о больных детях, проживающих в сельской местности 0-14 и 15-17 лет соответственно.

***Примечание: алгоритм контроля таблицы 2001.***

*Графа 5=(сумме) ∑ граф 6+7+8+9+10 по всем строкам 01-15,*

*Графа 5>графы 11 по всем строкам 01-15,*

*Графа 6>графы 12 по всем строкам 01-15,*

*Графа 7> графы 13 по всем строкам 01-15,*

*Графа 11> (сумме) ∑ граф 12+13,*

*Строка 01=(сумме) ∑ строк 02+03 по графам 5-13,*

*Строка 02 ≥ (сумме) ∑ строк 04+06+08 по графам 5-13,*

*Строка 03 ≥ (сумме) ∑ строк 05+07+09 по графам 5-13,*

*Строка 09 > 11 по графам 5-13,*

*Строка 10 > 12 по графам 5-13,*

*Строка 08=∑ строк 09+10 по графам 5-13,*

*Строка 13=∑ строк 14+15 по графам 5-13.*

**Таблица (2002) «Пути инфицирования детей больных сифилисом».**

Таблица включает сведения об инфицировании детей сифилисом, проживающих в городской и сельской местностях. В строках 01-03 графы 1 показаны возрастные категории больных детей:

* Строка 01- возраст 0-1 года,
* Строка 02 – возраст 2-14 лет,
* Строка 03 – возраст 15-17 лет.

В графах 3-12 указаны пути инфицирования детей:

* графы 3,4 –трансплацентарный путь:

графа 3 – дети, проживающие в городе,

графа 4 - дети, проживающие в сельской местности;

* графы 5,6 – половой путь:

графа 5 – дети, проживающие в городе,

графа 6 - дети, проживающие в сельской местности, в том числе:

* графы 7,8 – половой путь при сексуальном насилии, графа 7 – дети, проживающие в городе, графа 8 - дети, проживающие в сельской местности;
* графы 9,10 – бытовой путь без учета врожденного сифилиса:

графа 9 – дети, проживающие в городе,

графа 10 - дети, проживающие в сельской местности;

* графы 11,12 – неуточненный путь:

графа 11 – дети, проживающие в городе,

графа 12 - дети, проживающие в сельской местности.

***Примечание: алгоритм контроля таблицы 2002.***

*Графа 13=∑ граф 3+5+9+11 по всем строкам,*

*Графа 14 =∑ граф 4+6+10+12 по всем строкам,*

*Графа 5>графы 7 по всем строкам,*

*Графа 6>графы 8 по всем строкам,*

*Межтабличный алгоритм проверки:*

*т. 2002 строка 01 ∑ граф 13+14 = т. 2000 строка 01 графы 6,*

*т. 2002 строка 02 ∑ граф 13+14 = т. 2000 строка 01 графы 7,*

*т.2002 строка 03 ∑ граф 13+14 = т. 2000 строка 01 графы 8,*

*т.2002 строка 01 графа 14 = т. 2000 строка 01 графы 13,*

*т. 2002 строка 02 графа 14 = т. 2000 строка 01 графы 14,*

*т.2002 строка 03 графа 14 = т. 2000 строка 01 графы 15,*

*т. 2002 строка 01 графа 13 = т. 2000 разнице строк (строка 01 графа 6 – строка 01 графа 13),*

*т. 2002 строка 02 графа 13 = т. 2000 разнице строк (строка 01 графа 7 – строка 01 графа 14),*

*т.2002 строка 03 графа 13 = т. 2000 разнице строк (строка 01 графа 8 – строка 01 графа 15).*

**Таблица (2003)**

**«Число больных ИППП, сочетанных с ВИЧ-инфекцией»**

В таблице 2003 показываются больные ИППП, диагноз которым был установлен в данном отчетном году, ВИЧ-инфекция у которых подтверждена СПИД - центром, независимо от того, когда больной был взят на учет по поводу ВИЧ-инфекции.

***Примечание: алгоритм контроля таблицы 2003.***

*Строка 07 графы 3 =∑ строк 01+…06,*

*Строка 07 графы 4 =∑ строк 01+…06,*

*Графа 3 ≥ графа 4 по строкам 01-07.*

**Таблица (2004)**

**«Контингенты больных сифилисом, зарегистрированных в УФСИН»**

В таблице 2004 графе 5 показываются больные, выявленные с вновь установленным диагнозом сифилиса в учреждениях ФСИН в данном отчетном году. В графе 6 показываются все больные сифилисом, состоящие под наблюдением на серологическом контроле в учреждениях ФСИН. Эти данные не должны включаться в отчет по форме №9 (таблицу 2000) в целом по субъекту. Учреждения ФСИН должны представлять самостоятельный отчет по форме №9 с заполнением таблиц: 2000,2001,2003,2004; таблицы 2005, 2006 не требуют заполнения.

***Примечание: алгоритм контроля таблицы 2004.***

*Строка 01 графы 5 =∑ строк 01+02,*

*Строка 01 графы 6=∑ строк 01+02.*

**Таблица (2005)**

**« Распределение больных по месту фактического проживания (категория больного)».**

Данная таблица заполняется на основании формы № 089 /у- кв, пункта 6, где указана категория больного с вновь установленным диагнозом инфекции, передаваемой половым путем или заразной кожной болезни (чесотка). В таблице 2005 из таблицы 2000, графы 5 и таблицы 2001, графы 5 показываются больные, зарегистрированные в данном отчетном году с вновь выявленным заболеванием: в строках 01-07 в соответствии с установленным диагнозом, а в графах 3-7 они распределяются по категориям.

В строках 01 - 07 таблицы 2005 показаны нозологические формы:

* строка 01 **–** сифилис,
* строка 02 – гонококковая инфекция,
* строка 03 **–** трихомоноз,
* строка 04 – хламидийные инфекции,
* строка 05 – аногенитальная герпетическая вирусная инфекция
* строка 06 – аногенитальные (венерические) бородавки
* строка 07 – чесотка

В таблице в графах с 3 по 7 представлены следующие категории больных:

* графа 3 - жители данного субъекта Российской Федерации,
* графа 4 - жители других субъектов Российской Федерации,
* графа 5 - иностранные граждане, включая жителей СНГ, из них:
* графа 6 - граждане СНГ,
* графа 7 - контингент БОМЖ.

***Примечание: алгоритм контроля таблицы 2003.***

*Графа 8 = (сумме)∑ граф 3+4+5+7 по всем строкам,*

*Графа 5> графы 6 по всем строкам,*

*Межтабличный алгоритм контроля (т. 2000, т. 2001, т. 2005)*

*Строка 01 графы 8 = таблице 2000 строке 01 графы 5,*

*Строка 02 графы 8 = таблице 2000 строке 47 графы 5,*

*Строка 03 графы 8 = таблице 2000 строке 54 графы 5,*

*Строка 04 графы 8 = таблице 2000 строке 57 графы 5,*

*Строка 05 графы 8 = таблице 2000 строке 60 графы 5,*

*Строка 06 графы 8 = таблице 2000 строке 63 графы 5,*

*Строка 07 графы 8 = таблице 2001 строке 13 графы 5.*

**Таблица (2006) «Распределение больных по социальным группам»**

Больные инфекциями, передаваемыми половым путем и заразными кожными болезнями, взятые на учет с вновь установленным диагнозом в отчетном году и показанные в таблице 2000, графа 5, в таблице 2006 должны быть распределены по социальным группам: работающий, неработающий, дошкольник, учащийся, студент, пенсионер, военнослужащий.

Таблица «Распределение больных по социальным группам» заполняется аналогично другим таблицам на основании учетной формы № 089/у-кв из пункта 7 «социальная группа». В дальнейшем сведения вносятся в таблицу 2006 по графам и строкам в соответствии с указанной в учетной форме № 089/у-кв социальной группой и установленным диагнозом.

В строках 01 - 07 таблицы 2006 показаны нозологические формы:

* строка 01 **–** сифилис,
* строка 02 – гонококковая инфекция,
* строка 03 **–** трихомоноз,
* строка 04 – хламидийные инфекции,
* строка 05 – аногенитальная герпетическая вирусная инфекция,
* строка 06 – аногенитальные (венерические) бородавки,
* строка 07 – чесотка.

В таблице в графах с 3 по 9 указаны следующие категории больных:

* графа 3 – работающий,
* графа 4 – неработающий,
* графа 5 – дошкольник,
* графа 6 – учащийся,
* графа 7 – студент,
* графа 8 – пенсионер,
* графа 9 – военнослужащий.

***Примечание: алгоритм контроля таблицы 2006.***

*Графа 10 = ∑ граф 3+… 9 по всем строкам 01-07.*

*Межтабличный алгоритм контроля:*

*Таблица 2006 строка 01 графы 10 = таблице 2000 строке 01 графы 5,*

*Таблица 2006 строка 02 графы 10 = таблице 2000 строке 47 графы 5,*

*Таблица 2006 строка 03 графы 10 = таблице 2000 строке 54 графы 5,*

*Таблица 2006 строка 04 графы 10 = таблице 2000 строке 57 графы 5,*

*Таблица 2006 строка 05 графы 10 = таблице 2000 строке 60 графы 5,*

*Таблица 2006 строка 06 графы 10 = таблице 2000 строке 63 графы 5,*

*Таблица 2006 строка 07 графы 10 = таблице 2001 строке 13 графы 5,*

*Таблица 2006 графа 10 по строкам 01-07 = таблице 2003 графе 8 по строкам 01-07 соответственно.*

Для полной оценки эпидемиологической ситуации по инфекциям, передаваемыми половым путем и заразным кожным болезням необходимо руководствоваться основными интенсивными показателями, определяющими уровни заболеваемости. От правильности расчета данных показателей зависит адекватность оценки эпидемиологической ситуации, на которую влияет как сам уровень заболеваемости, так и ее структура.

Алгоритм расчета некоторых основных интенсивных показателей, необходимых для определения уровня заболеваемости инфекциям, передаваемым половым путем, и заразным кожным болезням.

1. Заболеваемость:

для расчета показателей заболеваемости берется соотношения числа вновь зарегистрированных в данном отчетном году случаев заболеваний к соответствующему населению и умножается на 100.000.

Например:

По этой методике исчисляются показатели заболеваемости всеми инфекциями, передаваемыми половым путем и заразными кожными болезнями.

1. Определение доли числа зарегистрированных случаев каждой нозологии от общего числа всех зарегистрированных случаев.

Аналогично исчисляются показатели по удельному весу больных всеми инфекциями, передаваемыми половым путем и заразными кожными болезнями.

1. Определение удельного веса больных детей от общего числа всех зарегистрированных случаев.