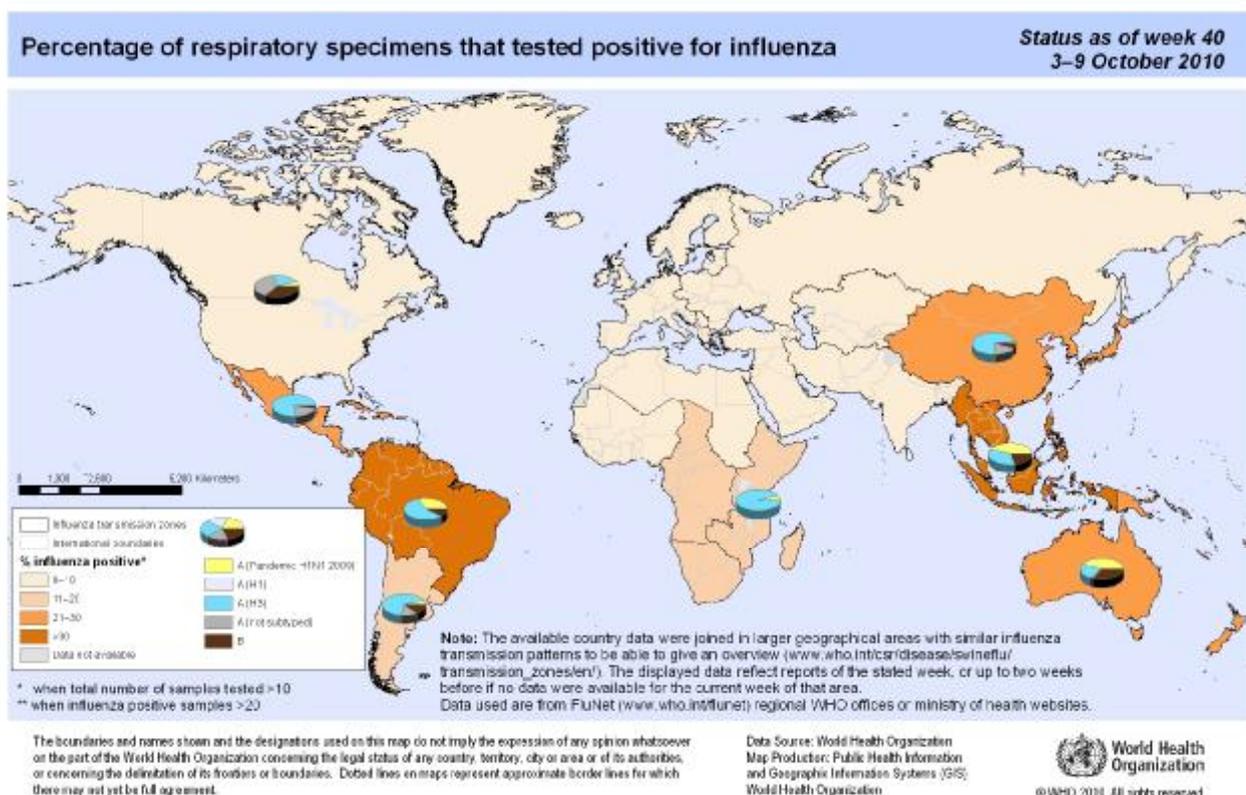


## Введение

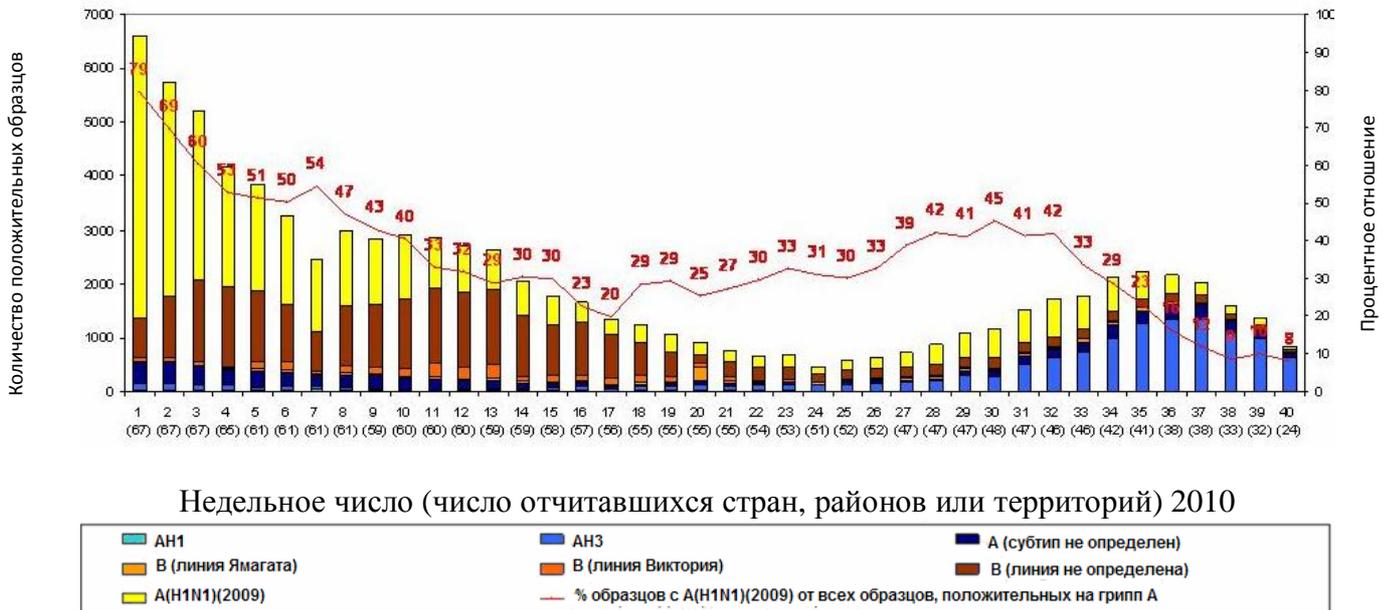
Глобальная программа по гриппу ведет постоянный мониторинг активности гриппа во всем мире и публикует обновления каждые две недели.

Обновления основаны на имеющихся эпидемиологических и вирусологических источниках данных, включая FluNet (информация, сообщаемая Глобальной сетью по надзору за гриппом) FluID и отчетах по гриппу от региональных бюро и стран-членов ВОЗ. Обновления могут различаться по своей полноте и качеству в зависимости от доступности и качества имеющихся данных на момент разработки обновления.



*Описание: Представленные данные отражают самую последнюю информацию, направленную во FluNet ([www.who.int/FluNet](http://www.who.int/FluNet)), региональные бюро ВОЗ или размещенную на сайтах Министерств здравоохранения в последние две недели. Доля образцов, давших положительный результат при тестировании на грипп, включает все положительные на сезонный или пандемический грипп образцы. Секторные диаграммы показывают распределение субтипов вируса среди всех образцов, давших положительный результат при тестировании на грипп. Имеющиеся данные по странам были объединены в виде данных, характеризующих более крупные географические районы ([Зоны распространения гриппа](#)) со схожими тенденциями передачи гриппа для того, чтобы можно было составить общий обзор.*

Циркуляция вирусов гриппа в северном полушарии.  
Количество положительных на грипп образцов по субтипам  
(с 1 по 40 неделю, 3 января – 9 октября 2010 года)

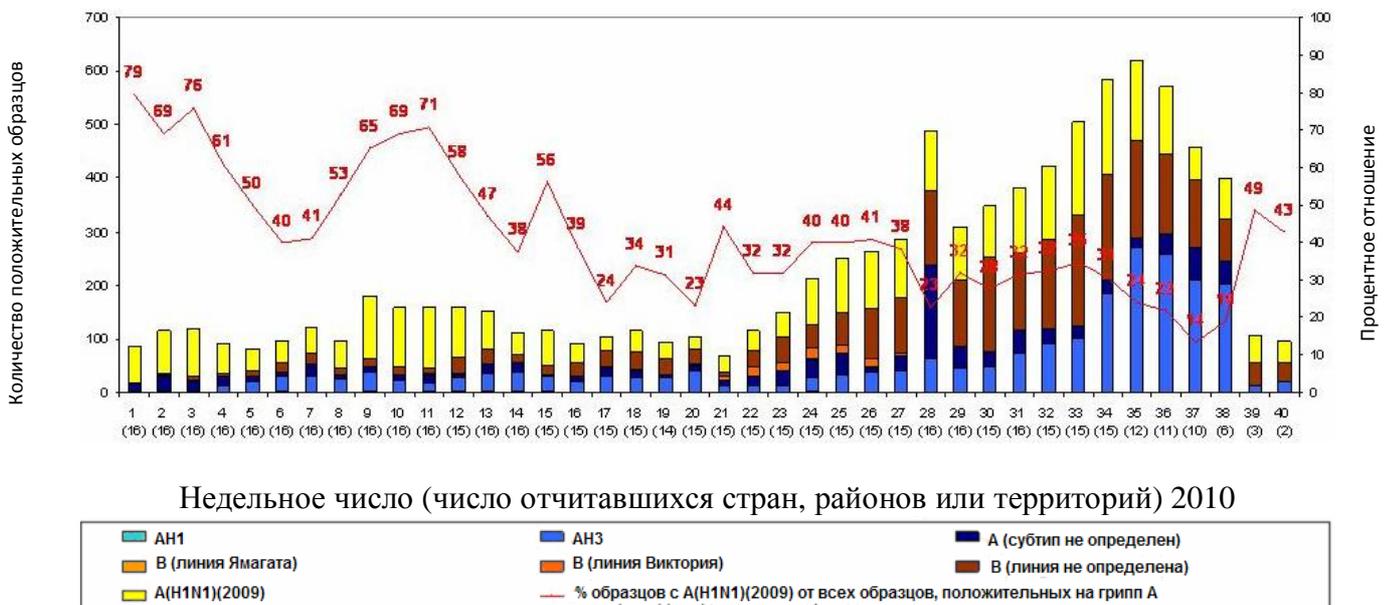


Источник данных: FluNet, Глобальная сеть по надзору за гриппом (ГСНГ)

Оригинал графика:

[http://www.who.int/csr/disease/influenza/influenza\\_northern\\_flunet\\_graphs\\_week\\_1\\_to\\_40.jpg](http://www.who.int/csr/disease/influenza/influenza_northern_flunet_graphs_week_1_to_40.jpg)

Циркуляция вирусов гриппа в южном полушарии.  
Количество положительных на грипп образцов по субтипам  
(1 по 40 неделю, 3 января – 9 октября 2010 года)



Источник данных: FluNet, Глобальная сеть по надзору за гриппом (ГСНГ)

*Оригинал графика:*

[http://www.who.int/csr/disease/influenza/influenza\\_southern\\_flunet\\_graphs\\_week\\_1\\_to\\_40.jpg](http://www.who.int/csr/disease/influenza/influenza_southern_flunet_graphs_week_1_to_40.jpg)

## **Грипп – обновленная информация 119**

### **Сводка от 20 октября 2010 года**

Активность гриппа в умеренных районах южного полушария продолжает снижаться. В большей части районов южного полушария с умеренным климатом уровень активности по-прежнему низкий. Вирус гриппа А(Н3N2) продолжает быть наиболее часто выявляемым вирусом во всем мире. Большая часть вирусов гриппа А(Н3N2) подобны штамму A/Perth/16/2009, который является вирусным штаммом, включенным в состав сезонных вакцин для северного и южного полушарий.

### **Страны умеренного пояса южного полушария**

Зимний сезон гриппа в странах умеренного пояса в южном полушарии достиг своего пика и в большинстве районов идет на убыль.

Активность гриппа в Новой Зеландии с конца августа снизилась и сейчас третью неделю подряд находится ниже базового уровня. Наиболее часто выявляемым вирусом гриппа в этом сезоне в Новой Зеландии является вирус H1N1 2009. В Австралии надзор за гриппом указывает на рост активности в последнюю неделю сентября; в Австралии происходит коциркуляция главным образом вирусов гриппа H1N1 2009 и гриппа В.

В Южном конусе южного полушария Чили продолжает сообщать об интенсивной передаче вируса гриппа, однако после середины сентября активность снизилась. Доминирующим вирусом, циркулирующим в Чили, был вирус А(Н3N2) при коциркуляции вируса гриппа H1N1 2009. Количество выявлений других респираторных вирусов, таких как респираторный синцитиальный вирус, также снижается. И в Аргентине, и в Уругвае во время сезона циркулировали главным образом вирусы гриппа В, и сейчас эти страны сообщают о снижении числа выявляемых вирусов.

В ЮАР активность гриппа продолжает снижаться после сезона, во время которого большая часть лабораторно подтвержденных случаев были связаны с гриппом В, и при этом происходила коциркуляция вирусов гриппа А(Н3N2) и меньшего числа вирусов гриппа H1N1 2009.

### **Тропическая зона**

В тропических районах мира большая часть стран сообщает о пониженной активности гриппа, однако некоторые страны Южной Азии, Центральной и Южной Америки переживают подъем интенсивности передачи, связанный главным образом с гриппом А(Н3N2).

В Центральной Америке активность гриппа снижается, и при этом с августа 2010 года чаще всего регистрируемым вирусом является вирус гриппа А(Н3N2). В районе Карибского моря Ямайка сообщает о возросшем числе случаев тяжелой острой респираторной инфекции (ТОРИ), притом что вирус гриппа А(Н3N2) является

доминирующим из выявляемых вирусов гриппа. В Мексике сезон гриппа начался раньше, чем обычно, а большую часть вирусов составляют вирусы гриппа А(Н3N2). Активность была пиковой в августе-сентябре, а гриппоподобные заболевания (ГПЗ) и тяжелые острые респираторные заболевания (ТОРИ) по-прежнему идут на убыль.

В Южной Америке Колумбия в настоящее время сообщает о повышенной активности гриппа, связанной, главным образом, с вирусами гриппа А(Н3N2), при коциркуляции Н1N1 2009 и некоторого числа вирусов гриппа В.

В Южной Азии общенациональная вспышка в Индии, связанная главным образом с вирусом гриппа Н1N1 2009, достигла своего пика и в настоящее время здесь во всех районах регистрируется более низкая заболеваемость и смертность.

В Юго-Восточной Азии соседние страны, Таиланд и Камбоджа, в настоящее время сообщают о возросшем числе выявлений вируса гриппа. В Таиланде доминируют вирусы гриппа Н1N1 2009, но там также растет число выявляемых вирусов гриппа А(Н3N2) и наблюдается несколько меньшее количество вирусов гриппа В. В Камбодже вирусы гриппа А(Н3N2) являются доминирующими из циркулирующих вирусов гриппа.

В Китае, в специальном административном районе Гонконг, система выборочного надзора для врачей общей практики показывает снижение активности ГПЗ в течение последних недель.

Африканские страны в тропической зоне сообщают о низкой активности гриппа. Небольшое количество вирусов гриппа Н1N1 2009 было выявлено в Западной Африке. Сообщения о слабой, но устойчивой передаче сезонных вирусов гриппа Н1N1 2009 продолжают поступать из Восточной Африки, особенно из Кении. Данные из Камеруна и Центральноафриканской Республики показывают спорадическую активность гриппа типа В, А(Н3N2) и Н1N1 2009 в регионе Центральной Африки.

### **Страны умеренного пояса северного полушария**

Китай сообщает о снижающейся активности вируса гриппа в Северном и Южном районе. С середины августа в обоих районах циркулировал преимущественно вирус А(Н3N2).

В Северной Америке активность гриппа по-прежнему низкая. В Канаде активность ГПЗ незначительно выросла, наряду с тем, что немного выросла доля положительных на грипп образцов, содержащих главным образом вирусы гриппа А(Н3N2). В США активность гриппа ниже базового уровня во всех регионах.

Европейский регион по-прежнему сообщает о низком уровне активности гриппа при спорадическом выявлении вирусов гриппа А(Н3N2), Н1N1 2009 и гриппа В.

### **Отчеты FluNet**

С 39 по 40 неделю (26 сентября – 9 октября), Национальные центры гриппа (НЦГ) из 35 стран сообщили данные во FluNet\*. Поступили сообщения в общей сложности о 2415 положительных на вирусы гриппа образцах, в 2167 (89.7%) содержался вирус гриппа А, а в 248 (10,3%) – вирус гриппа В. Среди зарегистрированных вирусов гриппа субтипа А

15,5% были вирусами гриппа H1N1 2009, а 84,5% - вирусами гриппа A(H3N2). Данные по странам см. ниже:

- **Грипп H1N1 2009:** Австралия, Камбоджа, Чили, Китай, САР Гонконг, Гана, Иран (Исламская Республика), Япония, Кения, Мадагаскар, Новая Зеландия, Нигерия, Сенегал, Сингапур, ЮАР, Швейцария, Таиланд и Соединенные Штаты Америки.
- **Грипп A(H3N2):** Австралия, Бангладеш, Камбоджа, Камерун, Чили, Китай, САР Гонконг, Французская Гвинея, Гана, Ямайка, Япония, Кения, Мадагаскар, Мексика, Новая Зеландия, Сингапур, ЮАР, Таиланд, Объединённая Республика Танзания и Соединенные Штаты Америки.
- **Грипп В:** Австралия, Камбоджа, Камерун, Чили, Китай, САР Гонконг, Гондурас, Иран (Исламская Республика), Сингапур, ЮАР, Швейцария, Таиланд и Соединенные Штаты Америки.

Алжир, Бельгия, Дания, Эстония, Эфиопия, Финляндия, Франция, Греция, Нидерланды, Норвегия, Польша, Российская Федерация, Руанда, Словения, Тунис и Соединенное Королевство сообщили об отсутствии активности гриппа.

\* Некоторые НЦГ направляют во FluNet отчеты ретроспективно, что приводит к обновлению предшествующих сводных данных.

#### [Предшествующие обновления](#)

#### **Качественные показатели**

Качественные показатели используются для мониторинга глобального географического распространения гриппа, тенденций, связанных с острыми респираторными заболеваниями, интенсивности активности респираторных заболеваний, влияния пандемии на службы оказания медицинской помощи.

Приведенные ниже карты демонстрируют информацию, связанную с упомянутыми качественными показателями. Ежедневно доступна информация примерно по 60 странам. Внедрение этой системы мониторинга продолжается, и ожидается, что полнота сообщаемых данных с течением времени возрастет.

#### [Перечень определений для качественных показателей](#)

#### [Карты качественных показателей](#)

#### [Послепандемические руководства](#)

#### **ССЫЛКИ ПО ТЕМЕ**

∴ [FluNet](#)