



EuroFlu

## Активность гриппа в Европе приближается к внесезонным уровням

- Выпуск базируется на сведениях, полученных от 39 из 53 государств – членов Европейского региона ВОЗ.
- Большинство стран сообщили о низкой интенсивности эпидемической активности гриппа.
- Положительные результаты тестирования на грипп получены в 3,8% образцов, взятых в пунктах дозорного эпиднадзора.
- Общее число зарегистрированных в Регионе за период с апреля 2009 г. случаев смерти, связанных с лабораторно

подтвержденным пандемическим гриппом (H1N1) - 2009, составляет 4862.

### Текущая ситуация, неделя 17/2010

По всему Региону частота обращений за медицинской помощью в связи с гриппоподобными заболеваниями (ГПЗ) и острыми респираторными инфекциями (ОРИ) остается на низком уровне. Большинство стран (N = 31) не сообщили о наличии какого-либо доминирующего типа вируса, что указывает на общий ограниченный характер активности гриппа.

### Обновленные вирусологические данные, неделя 17/2010

Общее число мазков из дыхательных путей, взятых врачами в дозорных пунктах, составило 263, из которых 10 (3,8%) оказались положительными на вирус гриппа: 3 – тип А (без определения подтипа) и 7 – тип В. Кроме этого, зарегистрировано 155 положительных образцов из недозорных источников на следующие типы и подтипы вируса гриппа: 21 – тип А (2 – пандемический вирус А(H1); 6 – А(H3), 3 – А(H1), 10 – подтип не определен) и 134 – тип В.

За период с недели 40/2009 до недели 17/2010 зарегистрировано в общей сложности 166 169 случаев выявления вируса гриппа: 164 317 (98,9%) – вирус гриппа А; 1852 (1,1%) – вирус гриппа В. Из числа выявленных вирусов гриппа типа А 150 267 (91,4%) были субтипированы. При этом, 148 521 были определены как пандемический вирус А(H1), 1086 – как А(H1), 660 – как А(H3).

По результатам антигенной характеристики 3436 вирусов гриппа, выявленных за период между неделями 40/2009 и 17/2010, 3392 были определены как вирус А(H1), подобный пандемическому вирусу А/California/7/2009 (H1N1); 2 – как А(H1), подобный А/Brisbane/59/2007 (H1N1); 8 – как А(H3), подобный А/ Brisbane/10/2007 (H3N2); 17 – как А(H3), подобный А/Perth/16/2009 (H3N2) и 5 – как подобный В/Florida/4/2006 (линия В/Yamagata/16/88),

12 – как подобный B/Brisbane/60/2008 (линия B/Victoria/2/87). Для 1262 изолятов были получены генетические характеристики: 1223 принадлежали к группе вирусов пандемического гриппа A/California/7/2009 A(H1N1); 1 – к группе A/Brisbane/10/2007 (H3N2), 13 – к группе A/Perth/16/2009 (H3N2); 5 – к группе A/Victoria/208/2009 (H3N2); 2 – к группе B/Bangladesh/3333/2007 (линия Yamagata) и 18 – к группе B/England/393/2008 (линия Victoria).

### Комментарий

Активность гриппа по всему Европейскому региону низкая. В среднем по Региону доля положительных результатов исследования на вирус гриппа низкая (3,8 %), при этом в неделю 17/2010 общее число выявлений вируса гриппа B в дозорных и недозорных пунктах (141, 85,5 %) оказалось выше по сравнению с аналогичными цифрами для вируса гриппа A (24, 14,5 %). Выявленные и исследованные на сегодняшний день вирусы соответствуют тем, которые рекомендованы для включения в вакцины против гриппа, предназначенные для сезона гриппа 2010–2011 гг. в Северном полушарии.

### Более подробная информация

Бюллетень EuroFlu представляет и интерпретирует данные по эпидемической активности гриппа в 53 странах Европейского региона ВОЗ. Более подробные сведения имеются на сайтах [Европейского регионального бюро ВОЗ](#) и [штаб-квартиры ВОЗ](#).

## Карта

На карте представлены качественные показатели активности гриппа (интенсивность, тенденция, географическое распространение и влияние) и доминирующий вирус - оценка основана на данных, предоставленных каждой из стран.

Нажав на выбранную страну на карте, вы попадаете на соответствующий национальный сайт, если таковой имеется. При наличии в стране “региональной активности” на экране появляется всплывающее окно с более подробной информацией об эпидемиологической ситуации по гриппу.

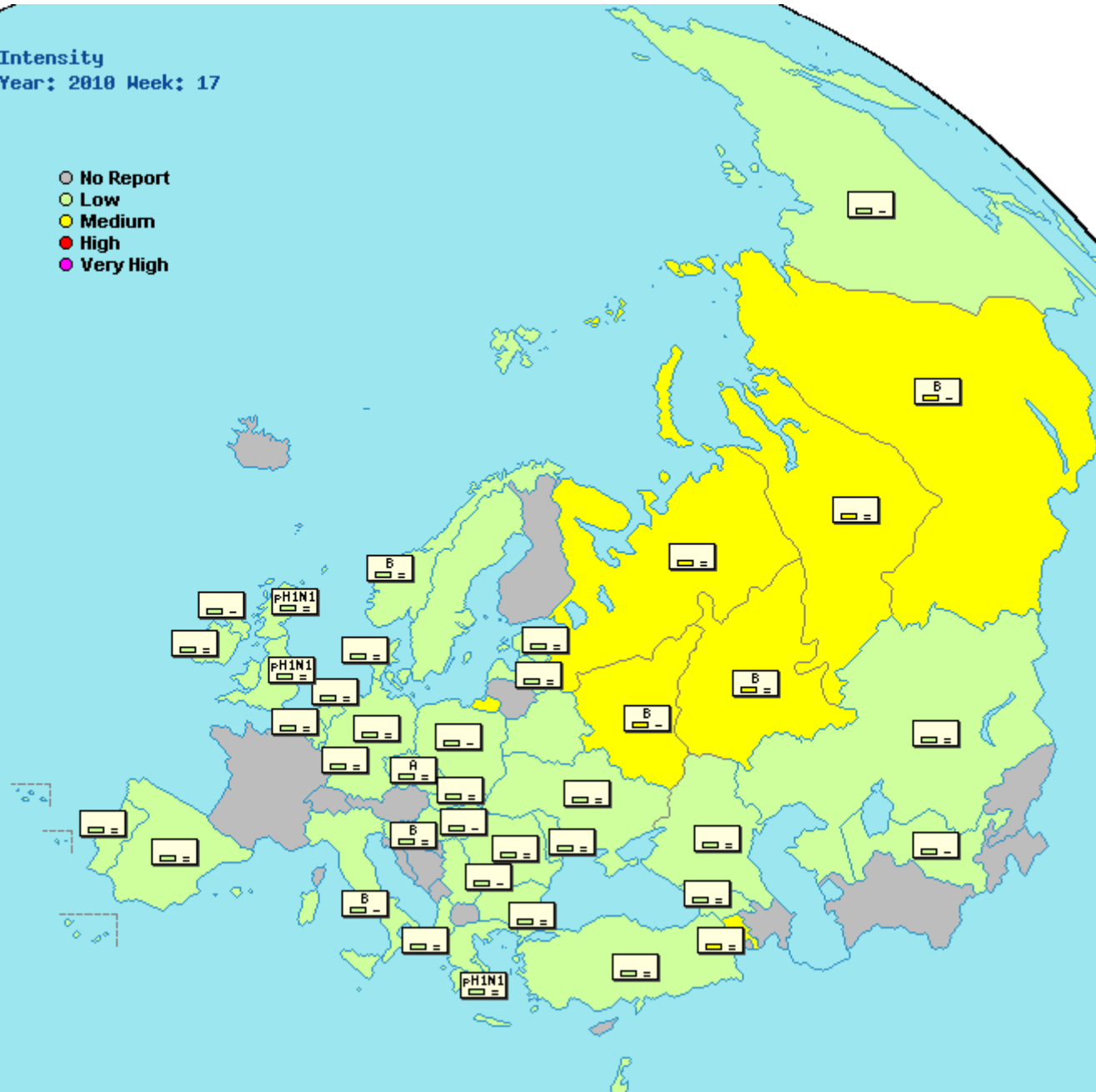
Нажав на Англию и Францию, вы можете ознакомиться с региональными данными по этим странам.

Тип карты :

**Интенсивность**  + **вирусологическая**   
**Географическое распространение**  + **вирусологическая**  **Влияние**

Intensity  
Year: 2018 Week: 17

- No Report
- Low
- Medium
- High
- Very High



## Комментарии стран (где они имеются)

Malta  
situation stable

## Таблица и графики (где они имеются)

	Интенсивность	Географическое распространение	Влияние	“дозорные” мазки	Процент положительных результатов	доминирующий вирус	ГПЗ на 100 000	ОРИ на 100 000	Вирусологический график и круговая диаграмма
Албания	Низкая	Спорадическое	Слабое	7	0%	Нет		355.7 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Армения	Средняя	Местная	Слабое			Нет	79.7 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Австрия				0	0%	Нет	<a href="#">графики</a>		<a href="#">Нажмите здесь</a>
Азербайджан				2	0%	Нет	<a href="#">графики</a>		<a href="#">Нажмите здесь</a>
Беларусь	Низкая	Спорадическое	Слабое					899.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Бельгия	Низкая	Спорадическое		5	20.0%	Нет	22.9 ( <a href="#">графики</a> )	894.4 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Босния и Герцеговина						Нет	<a href="#">графики</a>		<a href="#">Нажмите здесь</a>
Болгария	Низкая	None		0	0%	Нет	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	530.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Чешская Республика	Низкая	Спорадический		10	30.0%	Тип А	14.2 ( <a href="#">графики</a> )	709.5 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Дания	Низкая	None		2	0%	Нет	15.0 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Англия	Низкая	Спорадическое		26	0%	Тип А, Subtype pH1N1	3.3 ( <a href="#">графики</a> )	387.2 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Эстония	Низкая	None	Слабое	3	0%	Нет	2.3 ( <a href="#">графики</a> )	243.2 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Грузия	Низкая	Спорадическое	Слабое	53	1.9%	Нет	142.4 ( <a href="#">графики</a> )		<a href="#">Нажмите здесь</a>
Германия	Низкая	Спорадическое	Слабое	10	0%	Нет	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	624.8 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Греция	Низкая	None		1	0%	Тип А, Subtype pH1N1	42.6 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>

Венгрия	Низкая	None	Слабое	5	0%	Нет	30.0 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Ирландия	Низкая	None	Слабое	1	0%	Нет	4.0 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Израиль	Низкая	None	Слабое				4.2 ( <a href="#">графики</a> )		<a href="#">Нажмите здесь</a>
Италия	Низкая	Спорадическое	Слабое	11	9.1%	Тип В	57.9 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Казахстан	Низкая	Спорадическое	Слабое	14	7.1%	Нет	<a href="#">графики</a>		<a href="#">Нажмите здесь</a>
Кыргызстан				2	0%	Нет		<a href="#">графики</a>	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Латвия	Низкая	Спорадическое		0	0%	Нет	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	652.3 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Литва				2	0%	Нет	<a href="#">графики</a>		<a href="#">Нажмите здесь</a>
Люксембург	Низкая	Спорадическое	Слабое	5	20.0%	Нет	<a href="#">графики</a>		<a href="#">Нажмите здесь</a>
Бывшая югославская Республика Македония						Нет	<a href="#">графики</a>		<a href="#">Нажмите здесь</a>
Мальта	Низкая	Местная	Слабое				<a href="#">графики</a>	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Черногория							0.3 ( <a href="#">графики</a> )	475.9 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Нидерланды	Низкая	None		3	0%	Нет	13.7 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Северная Ирландия	Низкая	None		2	0%	Нет	6.2 ( <a href="#">графики</a> )	297.2 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Норвегия	Низкая	Спорадическое		0	0%	Тип В	19.6 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Польша	Низкая	None	Слабое	6	0%	Нет	63.7 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Португалия	Низкая	None	Слабое	0	0%	Нет	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Республика Молдова	Низкая	Спорадическое	Слабое			Нет	1.0 ( <a href="#">графики</a> )	105.2 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Румыния	Низкая	None	Слабое	1	0%	Нет	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	594.6 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Российская Федерация	Средняя	Спорадический		32	3.1%	Тип В		585.9 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Шотландия	Низкая	None	Слабое	4	0%	Тип А, Subtype pH1N1	1.0 ( <a href="#">графики</a> )	172.1 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Сербия	Низкая	None	Слабое	2	0%	Нет	13.7 ( <a href="#">графики</a> )		<a href="#">Нажмите здесь</a>
Словакия	Низкая	None	Слабое	0	0%		<a href="#">графики</a>		<a href="#">Нажмите здесь</a>

Словения	Низкая	None		1	100.0%	Тип В	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	526.3 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Испания	Низкая	None		37	0%	Нет	7.2 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Швеция	Низкая	None	Слабое				1.6 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Швейцария				2	0%	Нет	<a href="#">графики</a>		<a href="#">Нажмите здесь</a>
Турция	Низкая	None	Слабое	10	0%	Нет	12.7 ( <a href="#">графики</a> )		<a href="#">Нажмите здесь</a>
Украина	Низкая	Спорадическое	Слабое	4	0%	Нет		381.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Узбекистан	Низкая	None	Слабое			Нет		15.2 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Уэльс	Низкая	Спорадическое	Слабое				0.7 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Европа				263	3.8%				<a href="#">Нажмите здесь</a>

#### Предварительные данные

**Интенсивность:** Низкая = активность гриппа отсутствует или не превышает эпидемический порог; Средняя = обычно наблюдаемые уровни активности гриппа; Высокая = превышает обычные уровни активности гриппа; Очень высокая = особенно высокие уровни активности гриппа.

**Процент положительных результатов:** процент дозорных мазков, положительных на вирус гриппа А или В.

**Доминирующий тип:** Доминирующий тип: оценка основана на данных из дозорных и недозорных источников.

**ОРИ:** острая респираторная инфекция.

**ГПЗ:** гриппоподобное заболевание.

**Население:** на 100 000 населения.

Текст Бюллетеня составлен силами редакционной группы, работающей под эгидой следующих учреждений: Европейское региональное бюро ВОЗ (Caroline Brown и Joshua Mott); Нидерландский институт исследований служб здравоохранения – NIVEL (John Paget и Tamara Meerhoff, временные советники ВОЗ); Сотрудничающий центр ВОЗ по справочной информации и исследованиям в области гриппа, Милл-Хилл, Соединенное Королевство (Rod Daniels). Проверку текста Бюллетеня от имени учреждений, представивших данные, осуществили Douglas Fleming (Королевская коллегия врачей общей практики, Соединенное Королевство), Lars Nielsen (Государственный институт сывороток, Дания) и Anne Mosnier (Open Rome, Франция).

Ни Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), ни лица, действующие от ее имени, не несут ответственности в связи с возможным использованием информации, содержащейся в Бюллетене.

Карты и комментарии, приведенные в Бюллетене, не отражают какого бы то ни было мнения ВОЗ или ее партнеров относительно правового статуса показанных стран и территорий или относительно их границ.

EuroFlu : Ежедельный электронный бюллетень