НИИ гриппа
им. А.А. Смородинцева

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПО ГРИППУ И ОРВИ

за 47 неделю 2026 года. (16.11.26 - 22.11.26)

Ситуация в России

Резюме

На 47 неделе 2026 г. уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ повысился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 63,3 на 10 000 населения, был ниже базовой линии (82,9) на 23,6% и ниже еженедельного эпидемического порога на 9,2%.

На 47 неделе 2026 г. эпидемические пороги суммарной заболеваемости гриппом и ОРВИ по всему населению были превышены на 20% и более в 3 (Петрозаводск, Тверь, Якутск) из 61 города, приславшего данные.

Лабораторными методами на 47 неделе 2026 года при исследовании материалов от 11738 больных гриппом в 43 городах зарегистрировано 843 (**7,2%**) случая гриппа, в том числе 117 (1,0%) случаев несубтипированного гриппа А в 6 городах, 719 (6,1%) случаев гриппа A(H1N1)pdm09 в 40 городах, 2 (0,02%) случая гриппа A(H3N2) в 1 городе и 5 (0,04%) случаев гриппа В в 4 городах.

На 47 неделе на клеточной культуре MDCK выделено 7 вирусов гриппа, в том числе: 6 штаммов A(H1N1)pdm09 в Астрахани (1), Москве (ЦЭЭГ) (3), Санкт-Петербурге (НИИ гриппа) (2) и 1 вирус гриппа типа В в Санкт-Петербурге (НИИ гриппа). Всего с начала сезона 2026-2027 гг. изолировано 20 вирусов гриппа, в том числе 18 A(H1N1)pdm09,1 A(H3N2) и 1 В.

Антигенная характеристика. С начала эпидсезона 2026-2027 гг. в НЦГ Санкт-Петербурга (НИИ гриппа) и Москвы (ЦЭЭГ) антигенно охарактеризовано 7 вирусов гриппа A(H1N1)pdm09. 6 вирусов A(H1N1)pdm09, выделенные в Москве, Казани и Санкт-Петербурге были подобны вакцинному штамму A/Missouri/11/25, рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2026-2027 годов. Один вирус A(H1N1)pdm09, изолированный в ноябре 2026 года в Санкт-Петербурге, был его дрейф-вариантом.

Генетическая характеристика. В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) проведено секвенирование 23 вирусов гриппа, изолированных в эпидсезон 2026-2027 гг. 21 вирус гриппа A(H1N1)pdm09 был отнесен к генетической группе 6B.1A.5a.2a.1., субклайд D.3.1.1. Один вирус A(H3N2) был отнесен к клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1, субклайду K. Один вирус гриппа В относился к клайду V1A.3a.2(C.5.6.).

Чувствительность к химиопрепаратам. В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) с начала сезона 2026-2027 годов проведено изучение чувствительности 6 вирусов гриппа к ингибиторам нейраминидазы (озельтамивир, занамивир), в том числе 4 штаммов A(H1N1)pdm09 и 2 вирусов A(H3N2). Все изученные вирусы были чувствительны к нейраминидазным ингибиторам.

COVID-19. Согласно поступившей информации в базу данных НИИ гриппа на 47 неделе, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 18916 больных в 40 городах, новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 212 (**1,1%**) случаях.

ОРВИ. Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцитиальная коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР **12,6%,** по результатам ИФА (парагрипп, аденовирусная и респираторно-синцитиальная инфекция) **14,8%.**

В системе Сигнального надзора на прошедшей неделе на грипп обследовано 46 больных ТОРИ в 3 городах (Калининград, Санкт-Петербург, Чита). Выявлено 2 (**4,3%**) случая гриппа A(H1N1)pdm09 в Чите у больных возрастных групп 5-14 и 15-29 лет.

На новую коронавирусную инфекцию обследовано 42 больных ТОРИ в 2 городах. Новых случаев коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не зарегистрировано.

На вирусы ОРВИ обследовано 42 больных ТОРИ, новых случаев ОРВИ не зарегистрировано.

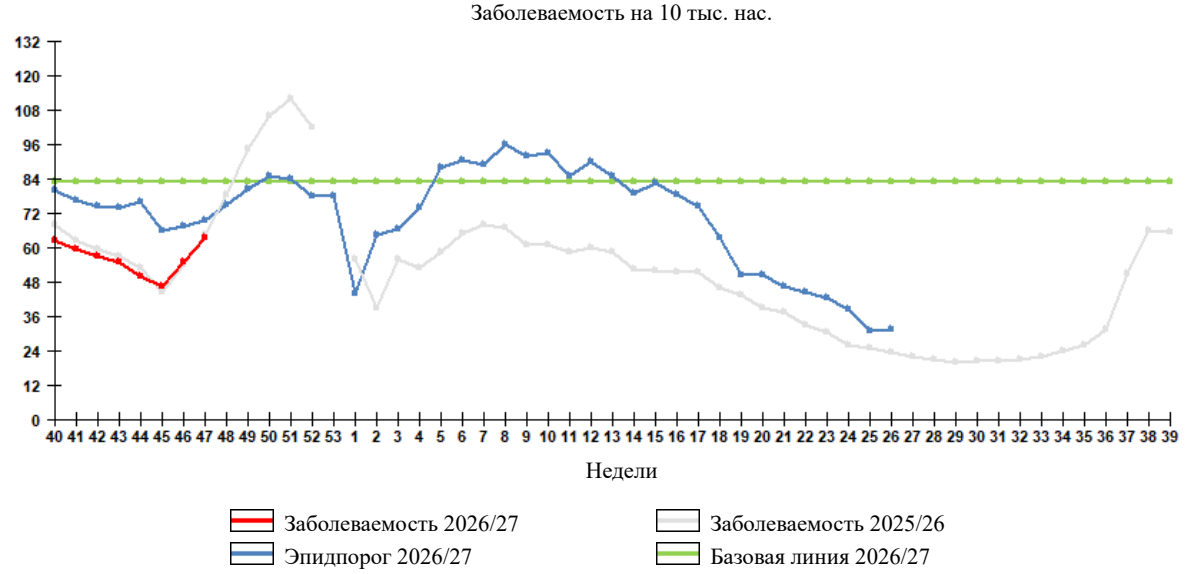
При обследовании 31 амбулаторного больного ГПЗ/ОРИ выявлен 1 (**3,2%**) случай гриппа A(H1N1)pdm09. На вирусы ОРВИ обследован 31 больной ГПЗ/ОРИ, выявлено 3 (**9,7%**) случая риновирусной инфекции. На новую коронавирусную инфекцию обследован 31 больной ГПЗ/ ОРИ, коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не выявлено.

Заключение. Ситуация по гриппу в стране продолжала ухудшаться. Зарегистрирован дальнейший рост суммарной заболеваемости гриппом и ОРВИ и частоты детекции гриппа A(H1N1)pdm09. В целом по стране на 47 неделе зарегистрирована умеренная активность вирусов гриппа, низкая - вируса SARS-C0V-2 и умеренная активность других ОРВИ.

Убедительно просим расширить работу по ПЦР-детекции вирусов гриппа в клинических материалах, а также работы по выделению вирусов гриппа в клеточной культуре. Ранние изоляты вирусов гриппа чрезвычайно важны для прогнозирования этиологии предстоящей эпидемии. По всем возникающим вопросам просим обращаться в Референс-центр по гриппу при ФГБУ "НИИ гриппа им. А.А.Смородинцева" Минздрава России по электронной почте: daria.danilenko@influenza.spb.ru, nadezda.konovalova@influenza.spb.ru

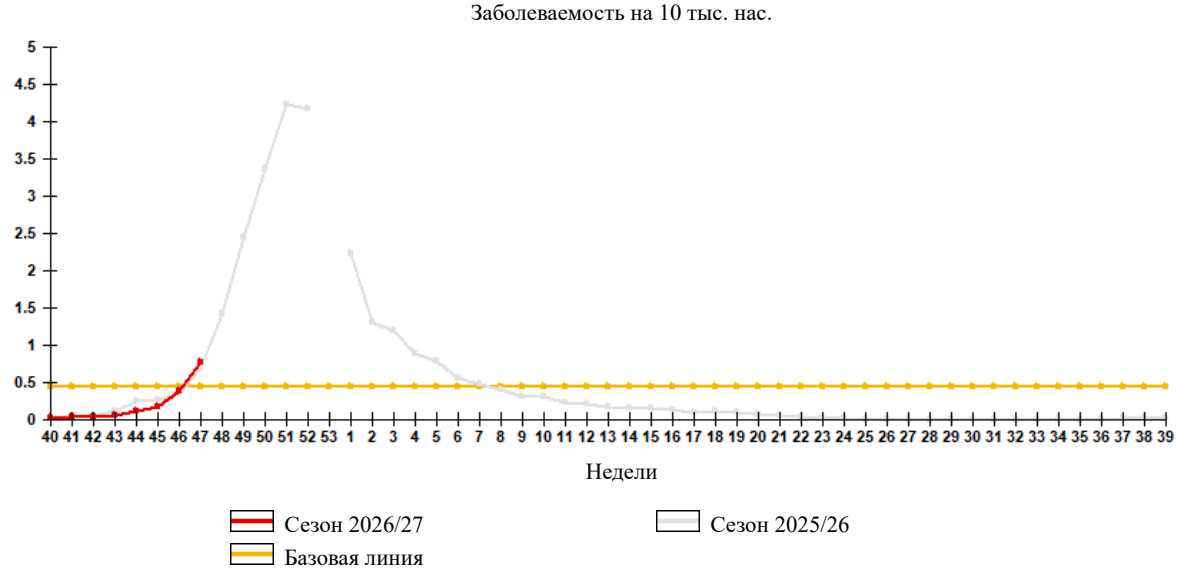
Эпидемиологические данные

Рис. 1. Сравнительные данные по заболеваемости гриппом и ОРВИ в городах России в сезоны 2025/26 и 2026/27 гг.



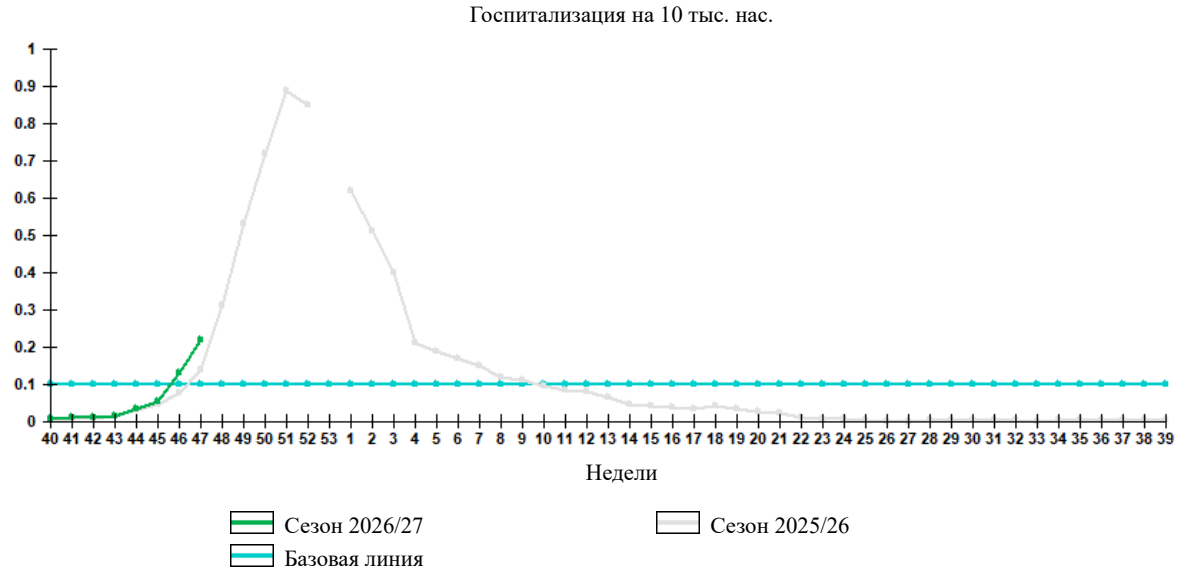
На 47 неделе 2026 г. уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ повысился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 63,3 на 10 000 населения, был ниже базовой линии (82,9) на 23,6% и ниже еженедельного эпидемического порога на 9,2%.

Рис. 2. Сравнение заболеваемости «гриппом» по данным клинической диагностики в сезоны 2025/26 и 2026/27 гг.



На 47 неделе 2026 г. частота клинически диагностированного гриппа повысилась, по сравнению с предыдущей неделей, составила 0,77 на 10 000 населения и была выше предэпидемической базовой линиии (0,45).

Рис. 3. Показатель госпитализации больных с клиническим диагнозом «грипп» в сезоны 2025/26 и 2026/27 гг.



На 47 неделе 2026 г. частота госпитализации с диагнозом "грипп" повысилась, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 0,22 на 10 000 населения, была выше предэпидемической базовой линиии (0,099).

Результаты лабораторной диагностики

Лабораторными методами (ПЦР) на 47 неделе 2026 года при исследовании материалов от 11738 больных гриппом в 43 городах зарегистрировано 843 (**7,2%**) случая гриппа, в том числе 117 (1,0%) случаев несубтипированного гриппа А в 6 городах, 719 (6,1%) случаев гриппа A(H1N1)pdm09 в 40 городах, 2 (0,02%) случая гриппа A(H3N2) в 1 городе и 5 (0,04%) случаев гриппа В в 4 городах.

На 47 неделе на клеточной культуре MDCK выделено 7 вирусов гриппа, в том числе: 6 штаммов A(H1N1)pdm09 в Астрахани (1), Москве (ЦЭЭГ) (3), Санкт-Петербурге (НИИ гриппа) (2) и 1 вирус гриппа типа В в Санкт-Петербурге (НИИ гриппа). Всего с начала сезона 2026-2027 гг. изолировано 20 вирусов гриппа, в том числе 18 A(H1N1)pdm09,1 A(H3N2) и 1 В.

Антигенная характеристика. С начала эпидсезона 2026-2027 гг. в НЦГ Санкт-Петербурга (НИИ гриппа) и Москвы (ЦЭЭГ) антигенно охарактеризовано 7 вирусов гриппа A(H1N1)pdm09. 6 вирусов A(H1N1)pdm09, выделенные в Москве, Казани и Санкт-Петербурге были подобны вакцинному штамму A/Missouri/11/25, рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2026-2027 годов. Один вирус A(H1N1)pdm09, изолированный в ноябре 2026 года в Санкт-Петербурге, был его дрейф-вариантом.

Генетическая характеристика. В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) проведено секвенирование 23 вирусов гриппа, изолированных в эпидсезон 2026-2027 гг. 21 вирус гриппа A(H1N1)pdm09 был отнесен к генетической группе 6B.1A.5a.2a.1., субклайд D.3.1.1. Один вирус A(H3N2) был отнесен к клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1, субклайду K. Один вирус гриппа В относился к клайду V1A.3a.2(C.5.6.).

Чувствительность к химиопрепаратам. В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) с начала сезона 2026-2027 годов проведено изучение чувствительности 6 вирусов гриппа к ингибиторам нейраминидазы (озельтамивир, занамивир), в том числе 4 штаммов A(H1N1)pdm09 и 2 вирусов A(H3N2). Все изученные вирусы были чувствительны к нейраминидазным ингибиторам.

Рис. 4. Результаты лабораторной диагностики гриппа в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ

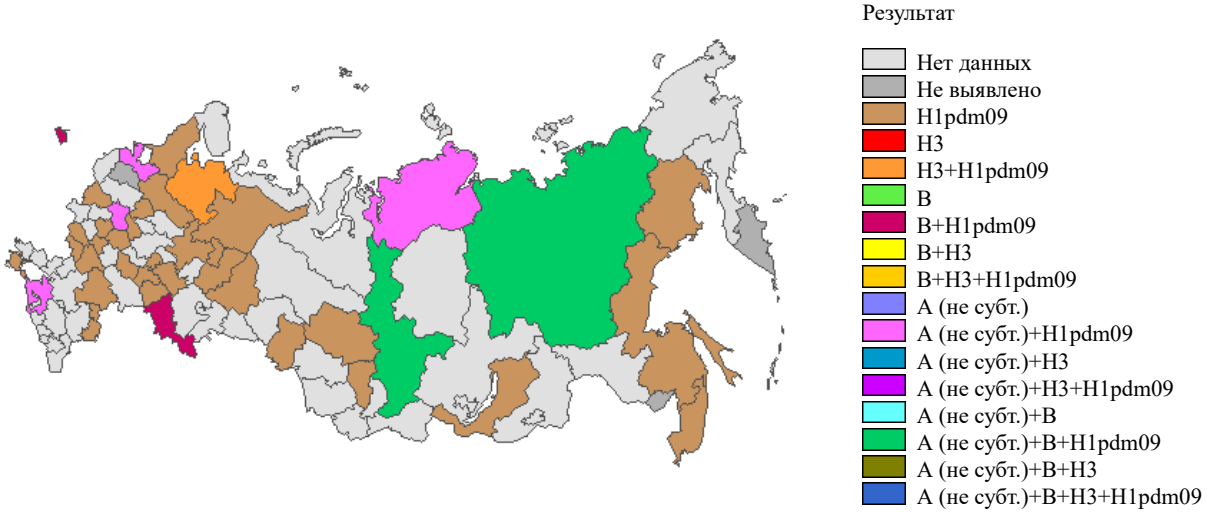


Рис. 5. Мониторинг гриппа по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2026/27гг.

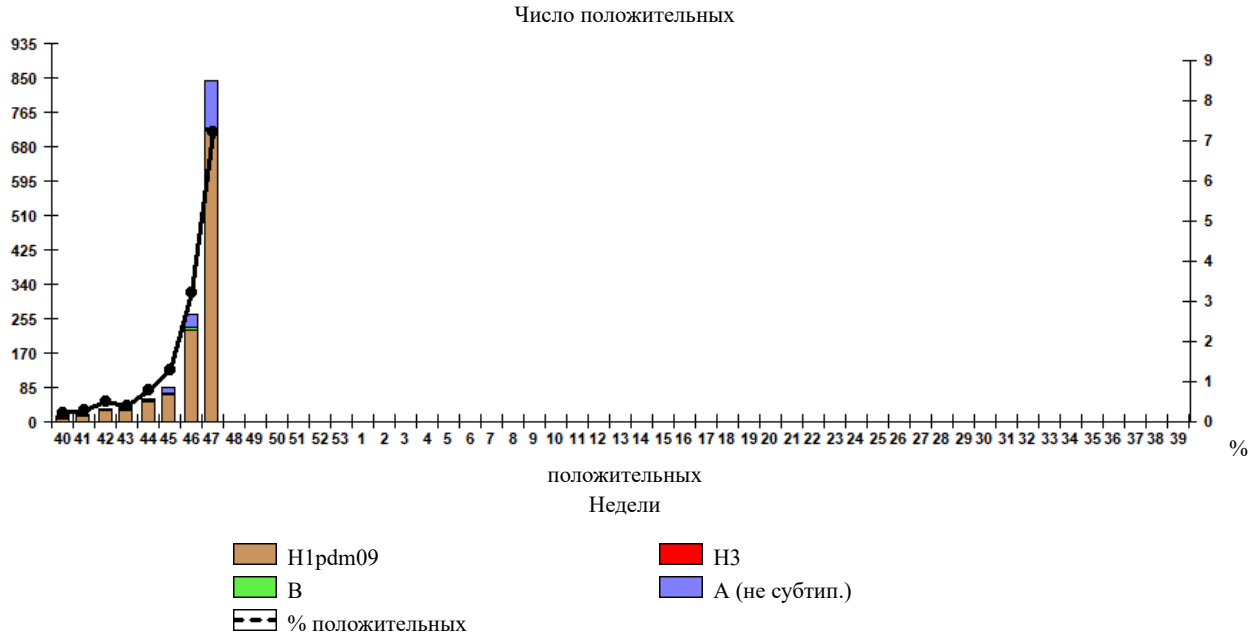


Рис. 6. Мониторинг ОРВИ негриппозной этиологии по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2026/27гг.



ОРВИ. Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцитиальная, коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР **12,6%,** по результатам ИФА (парагрипп, аденовирусная и респираторно-синцитиальная инфекция) **14,8%**

Рис. 7. Мониторинг гриппа по результатам выделения вирусов гриппа в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2026/27гг.

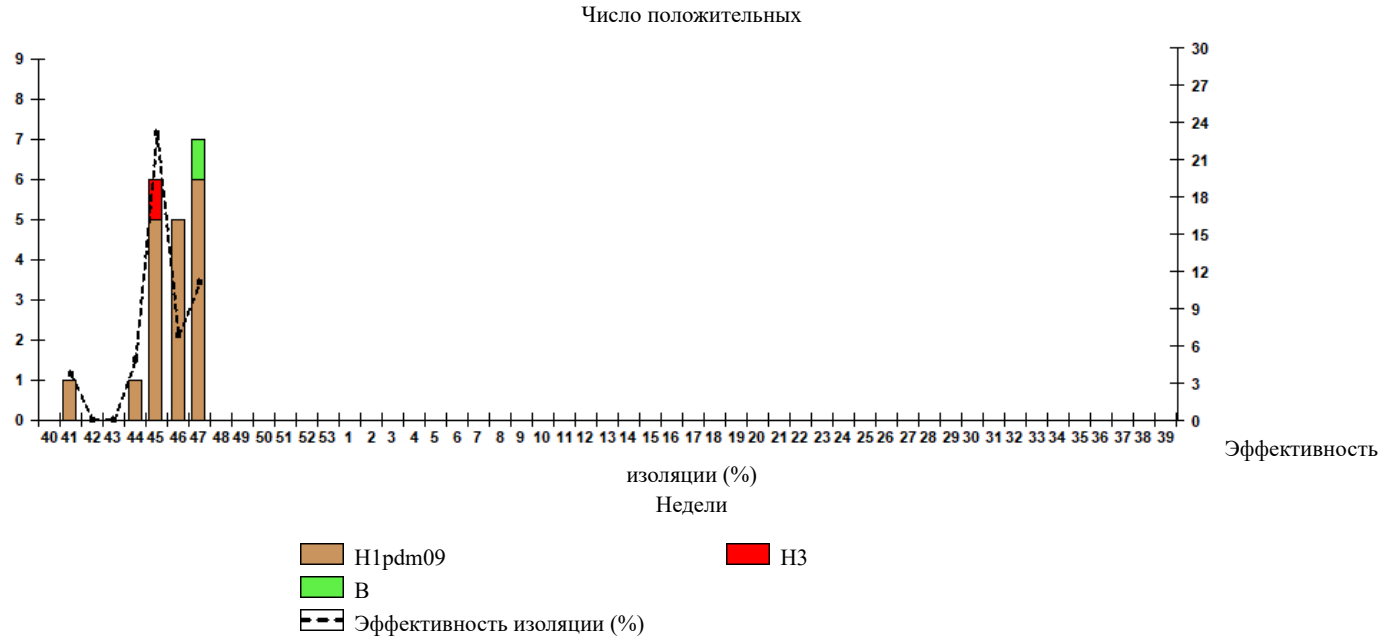


Таблица 1. Результаты ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 47 неделю 2026г.

	Число образцов / число положительных	**% положит.**
Грипп		
Число образцов тестированных на грипп	*11738*	-
Грипп А (не субт.)	*117*	*1,0%*
Грипп А(H1)pdm09	*719*	*6,1%*
Грипп А(H3)	*2*	*0,02%*
Грипп В	*5*	*0,04%*
Весь грипп	*843*	*7,2%*
Другие ОРВИ		
Число образцов тестированных на другие ОРВИ	*11421*	-
Парагрипп	*207*	*1,8%*
Аденовирус	*165*	*1,4%*
РС-вирус	*28*	*0,2%*
Риновирус	*547*	*4,8%*
Коронавирус	*267*	*2,3%*
Метапневмовирус	*14*	*0,1%*
Бокавирус	*215*	*1,9%*
Все ОРВИ	*1443*	*12,6%*
SARS-CoV-2 (COVID-19)		
Число образцов тестированных на SARS-CoV-2	*18916*	-
SARS-CoV-2	*212*	*1,1%*

Рис. 8. Результаты ПЦР-детекции SARS-CoV-2 в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ



COVID-19. Согласно поступившей информации в базу данных НИИ гриппа на 47 неделе, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 18916 больных в 40 городах, новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 212 (**1,1%**) случаях.

Таблица 2. Результаты выделения вирусов гриппа в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 47 неделю 2026г.

	Число образцов / число вирусов	**% выделен. вирусов**
Число образцов	*63*	-
Грипп A(H1)pdm09	*6*	*9,5%*
Грипп A(H3)	*0*	*0,0%*
Грипп B	*1*	*1,6%*
Весь грипп	*7*	*11,1%*

Сигнальный надзор

В системе Сигнального надзора на прошедшей неделе на грипп обследовано 46 больных ТОРИ в 3 городах (Калининград, Санкт-Петербург, Чита). Выявлено 2 (**4,3%**) случая гриппа A(H1N1)pdm09 в Чите у больных возрастных групп 5-14 и 15-29 лет.

На новую коронавирусную инфекцию обследовано 42 больных ТОРИ в 2 городах. Новых случаев коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не зарегистрировано.

На вирусы ОРВИ обследовано 42 больных ТОРИ, новых случаев ОРВИ не зарегистрировано.

При обследовании 31 амбулаторного больного ГПЗ/ОРИ выявлен 1 (**3,2%**) случай гриппа A(H1N1)pdm09. На вирусы ОРВИ обследован 31 больной ГПЗ/ОРИ, выявлено 3 (**9,7%**) случая риновирусной инфекции. На новую коронавирусную инфекцию обследован 31 больной ГПЗ/ОРИ, коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не выявлено.

Рис. 9. Результаты мониторинга гриппа при ТОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2026/27гг.

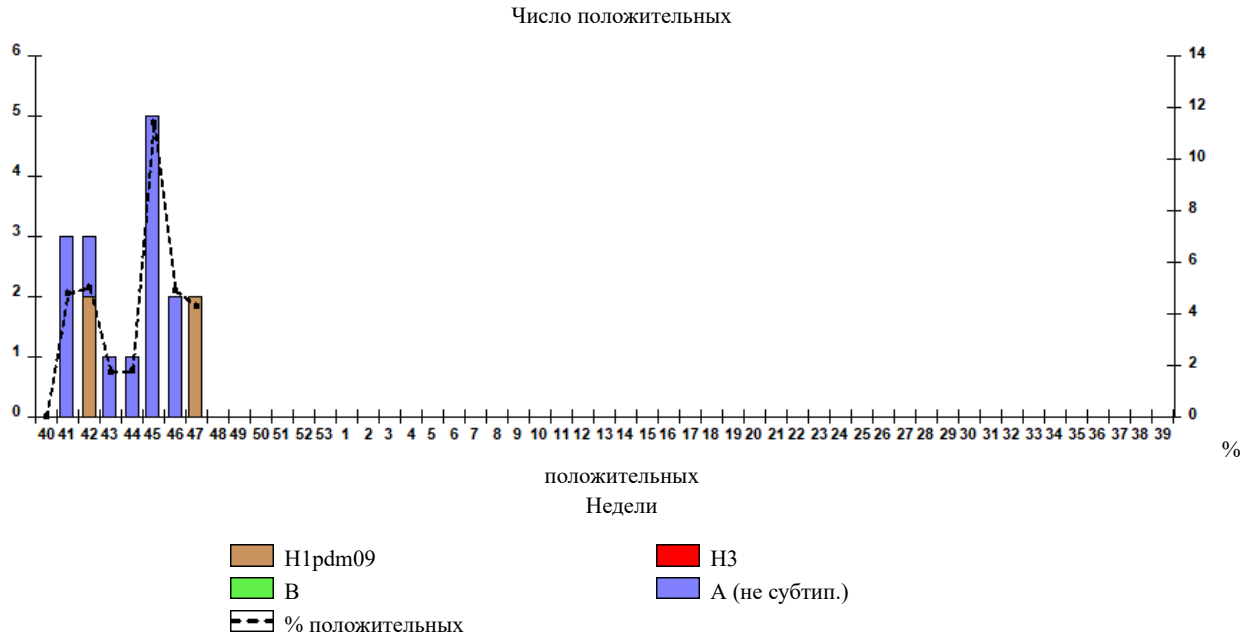


Рис. 10. Результаты мониторинга гриппа при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2026/27гг.

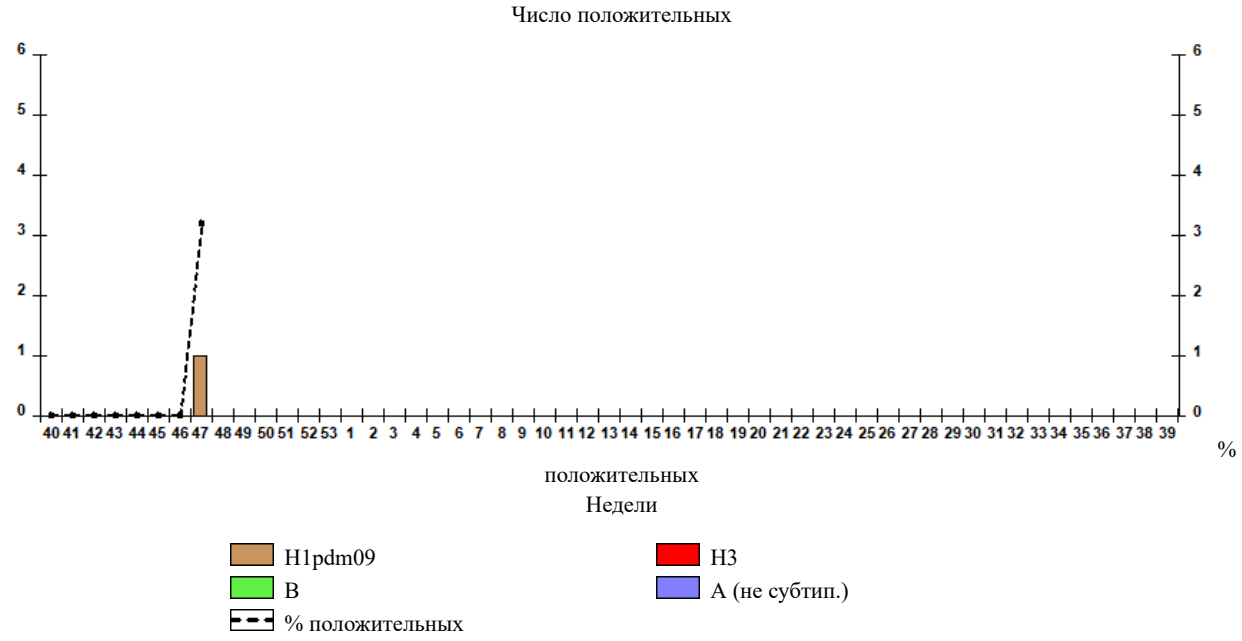


Рис. 11. Результаты мониторинга ОРВИ при ТОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2026/27гг.

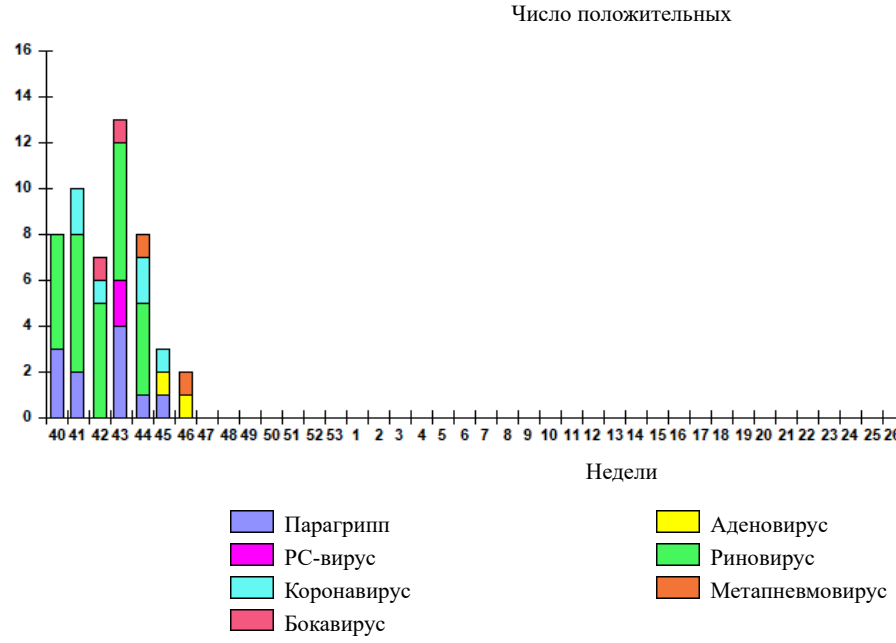


Рис. 12. Результаты мониторинга ОРВИ при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2026/27гг.

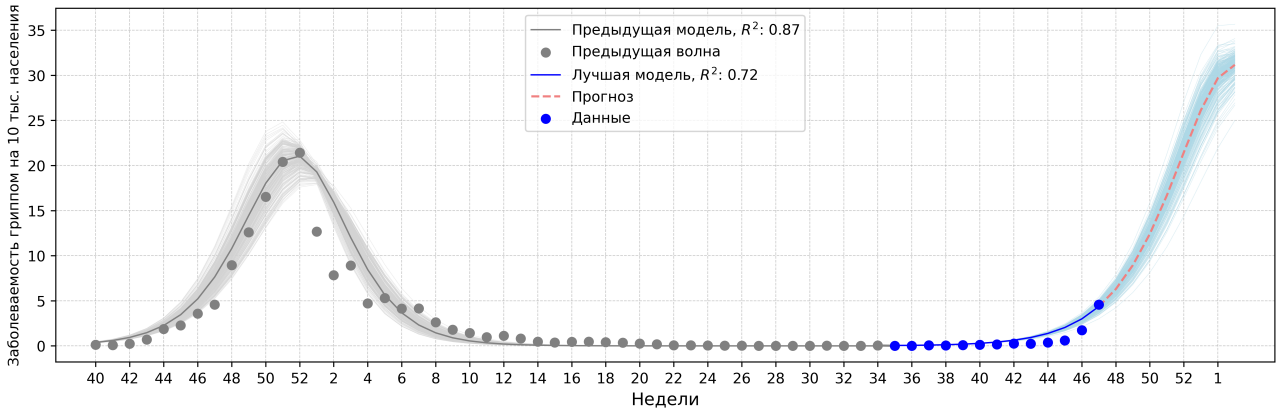


Примечание:
Сводка по ситуации в России составлена на основе данных 51 опорной базы ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России и 10 опорных баз ФГБУ «НИЦЭМ им.Н.Ф.Гамалеи» Минздрава России

Прогнозирование заболеваемости гриппом

Проведен прогноз заболеваемости гриппом. Прогноз основан на модели Барояна-Рвачева: калибровка модели производилась по данным о зарегистрированных случаях заболеваний гриппом и ОРВИ и данных лабораторной диагностики гриппа (ПЦР) с начала эпидсезона (40 неделя) по предшествующую неделю, на которой публикуется прогноз. Данные представлены с шагом в одну календарную неделю. Поиск оптимальных параметров происходил при помощи калибровочных алгоритмов, в результате проводилось построение модельной кривой. Найденные параметры позволяют продолжить модельную кривую и сгенерировать прогноз на ближайшие 4 недели от даты наблюдения (неделя, за которую публикуется бюллетень).

Рис. 13. Результаты моделирования заболеваемости гриппом с начала сезона по 47 неделю 2026г.



На 47 неделе 2026 года отмечен рост заболеваемости, обусловленной лабораторно подтвержденным гриппом. На предстоящих неделях ожидается ухудшение ситуации по гриппу.

Ситуация в зарубежных странах

Информация по гриппу была опубликована на сайте WHO (Update от 18.11.2026 № 604), за период 09.11-15.11.2026 на сайте FluNet и на сайте Европы (ERVISS), за период 08.11-14.11.2026 на сайте США (FluView) и на сайте Канады (FluWatch).

По данным ВОЗ от 01.11.2026 с 31.12.2019 г. в мире ВОЗ официально подтверждено 779 569 342 случая новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у людей, в том числе 7 118 821 (0,9% от числа заболевших) случай со смертельным исходом.

Северное полушарие.

Европа. По данным ERVISS за период с 09 по 15 ноября 2026 года уровень активности вирусов гриппа повысился и в 15 из 31 страны превысил базовую линию. Из 16 стран ни в одной не зарегистрирована эпидемия гриппа.

В целом, в системе Сигнального надзора за 46 неделю 2026 года выявлен 301 случай гриппа, из них в 94% случаев выявлен грипп А. Субтипировано 188 вирусов, в 94% случаев диагностирован грипп A(H1N1)pdm09 и в 6% случаев диагностирован грипп A(H3N2).

У больных ТОРИ выявлено 128 случаев гриппа, из них в 97% случаев выявлен грипп А. Субтипировано 13 вирусов, из них все случаи диагностированы как грипп A(H1N1)pdm09.

С начала сезона 2025-2026 гг. генетически охарактеризовано 13163 вируса гриппа, из них 3876 штаммов A(H1N1)pdm09, 9145 штаммов A(H3N2) и 142 вируса гриппа В.
Из 3876 вирусов гриппа A(H1N1)pdm09 1 вирус принадлежал клайду 5a.2a(C.1.9) и был подобен референс-штамму A/Lisboa/188/2023, 13 вирусов принадлежали клайду 5a.2a(C.1.9.3) и были подобны референс-штамму A/Hungary/286/2024(H1N1)pdm09, 225 вирусов принадлежали клайду 5a.2a.1(D) и были подобны референс-штамму A/Victoria/4897/2022(H1N1)pdm09 и 3627 вирусов принадлежали клайду 5a.2a.1(D.3.1) и были подобны референс-штамму A/Missouri/11/2025(H1N1)pdm09.
Из 9145 вирусов гриппа A(H3N2) 198 штаммов принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1.(J) и были подобны вакцинному вирусу A/Thailand/8/2022, 2129 - принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1.(J.2), из них 2007 штаммов были подобны вакцинному вирусу A/Croatia/10136RV/2023, 122 штамма - референс-вирусу A/Netherlands/10685/2024, 35 штаммов принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1.(J.2.2) и были подобны референс-вирусу A/Lisboa/216/2023, 259 штаммов принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1.(J.2.4) и были подобны референс-вирусу A/Singapore/GP20238/2024, 3 штамма - принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1.(J.2.5) и были подобны референс-вирусу A/Victoria/211/2025 и 6477 штаммов принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1.(K) и были подобны референс-вирусу A/Norway/8765/2025.
Из 142 вирусов гриппа В 6 вирусов принадлежали клайду V1A.3a.2(C) и были подобны референс-штамму B/Austria/1359417/2021, 13 вирусов принадлежали клайду V1A.3a.2(C.3.1) и были подобны референс-штамму B/Kanagawa/AC2414/2025, 2 вируса принадлежали клайду V1A.3a.2(C.5) и были подобны референс-штамму B/Stockholm/3/2022, 29 вирусов принадлежали клайду V1A.3a.2(C.5.1) и были подобны референс-штамму B/Catalonia/2279261NS/2023, 56 вирусов принадлежали клайду V1A.3a.2(C.5.6) и были подобны референс-штамму B/Switzerland/329/2024, 21 вирус принадлежал клайду V1A.3a.2(C.5.6.1) и был подобен референс-штамму B/ENG/120/2025, 13 вирусов принадлежали клайду V1A.3a.2(C.5.7) и были подобны референс-штамму B/Greece/5509/2024.

США. По данным CDC в период с 08 по 14 ноября 2026 года активность сезонного гриппа продолжает расти во многих регионах страны. Лабораторными методами выявлено 613 (49,4%) случаев гриппа, в том числе 352 случая гриппа A(H1N1)pdm09, 12 - A(H3N2), 234 - несубтипированного гриппа А и 5 случаев гриппа В.

Поступила информация о 3 новых случаев смерти детей от гриппа. Зарегистрировано 2 случая смерти, сезона 2026–2027 гг. на 44 и 45 неделе были связаны с вирусом гриппа A(H1N1)pdm09.
Также в сезоне 2025–2026 гг. был зарегистрирован один случай смерти связанный с гриппом В, в результате чего общее число случаев смерти детей в прошлом сезоне составило 204.
Таким образом, всего с начала сезона 2026-2027 зарегистрировано 7 случаев смерти детей от гриппа.

С 24.05.2026 CDC генетически охарактеризовано 835 вирусов гриппа, в том числе 617 штаммов A(H1N1)pdm09, 117 штаммов A(H3N2) и 101 штамм гриппа В Викторианской линии. Из 617 штаммов A(H1N1)pdm09 1 вирус принадлежал клайду 5a.2a.1D.3.1, 137 - клайду 5a.2a.1E (alias of D.3.1.1), 287 - клайду 5a.2a.1E1, 2 - клайду 5a.2a.1E2, 171 - клайду 5a.2a.1E3 и 19 - клайду 5a.2a.1E4. Из 117 штаммов A(H3N2) 5 вирусов принадлежали клайду 2a.3a.1J.2.4.2, 103 - клайду 2a.3a.1K, 3 - клайду 2a.3a.1K.1, 1 - клайду 2a.3a.1K.2 и 5 - клайду 2a.3a.1K.3. Из 101 штамма гриппа В 40 вирусов принадлежали клайду 3a.2C.3.1, 1 - 3a.2C.3.3, 3 - 3a.2C.5.1, 8 - 3a.2C.5.6 и 49 - клайду 3a.2C.5.6.1.

Канада. По данным FluWatch в период с 08 по 14 ноября 2026 года активность вирусов гриппа была на высоком уровне. Лабораторными методами выявлено 4769 случаев гриппа, из них в 4716 случаях - грипп А и в 53 случаях - грипп В.

С 01.09.2026 г. Национальной микробиологической лабораторией Канады генетически охарактеризовано 254 вируса гриппа, в том числе 246 штаммов A(H1N1)pdm09, 6 штаммов гриппа A(H3N2) и 2 штамма гриппа В.
Из 246 вирусов гриппа A(H1N1)pdm09 8 вирусов принадлежали клайду 5a.2a.1E, 155 - клайду 5a.2a.1E.1, 2 - клайду 5a.2a.1E.2, 71 - клайду 5a.2a.1E.3, 10 - клайду 5a.2a.1E.4 и были подобны вакцинному вирусу A/Missouri/11/2025.
Из 6 вирусов гриппа A(H3N2) все штаммы принадлежали клайду 2a.3a.1(K) и были подобны вакцинному вирусу A/Darwin/1454/2025(H3N2).
Из 2 вирусов гриппа В все штаммы принадлежали клайду 3a.2(C.5.6.1) и были подобны вакцинному вирусу B/Tokyo/EIS13-175/2025 (B/Victoria lineage)-like virus.

Азия. В Сингапуре зарегистрированы локальные вспышки гриппа A(H1N1)pdm09, A(H3N2) и В.

Океания. В Австралии зарегистрирована эпидемия гриппа несубтипированного гриппа A(H1N1)pdm09 и В.