



НИИ гриппа
им. А.А. Смородинцева

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПО ГРИППУ И ОРВИ

за 48 неделю 2025 года. (24.11.25 - 30.11.25)

Ситуация в России

Резюме

На 48 неделе 2025 года уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ повысился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 78,6 на 10 000 населения, был ниже базовой линии (82,9) на 5,2%, но выше еженедельного эпидемического порога на 4,9%.

На 48 неделе 2025 года эпидемические пороги суммарной заболеваемости гриппом и ОРВИ по всему населению были превышены на 20% и более в 5 (Оренбург, Смоленск, Тверь, Улан-Удэ, Хабаровск) из 61 города, приславшего данные.

Лабораторными методами на 48 неделе 2025 года при исследовании материалов от 11104 больных гриппом в 46 городах зарегистрировано 1229 (11,1%) случаев гриппа, в том числе 220 (2,0%) случаев несубтипированного гриппа А в 10 городах, 85 (0,8%) случаев гриппа А(Н1N1)pdm09 в 9 городах, 914 (8,2%) случаев гриппа А(Н3N2) в 41 городе и 10 (0,09%) случаев гриппа В в 5 городах.

На 48 неделе на клеточной культуре MDCK выделен 21 вирус гриппа А(Н3N2), том числе: в Москве (ЦЭЭГ) (2), Новосибирске (8), Самаре (3), Санкт-Петербурге (НИИ гриппа) (5), Улан-Уде (3). Всего с начала сезона 2025-2026 в опорных базах и НЦГ было изолировано 39 вирусов гриппа А(Н3N2).

Антигенная характеристика. В НЦГ Москвы (ЦЭЭГ) и Санкт-Петербурга (НИИ гриппа) антигенно охарактеризовано 11 вирусов гриппа, в том числе: 1 вирус гриппа А(Н1N1)pdm09 и 10 вирусов гриппа А(Н3N2). Вирус А(Н1N1)pdm09 был родствен референс штамму A/Victoria/4897/22, рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2025-2026 гг. 9 вирусов А(Н3N2) были дрейф-вариантом референс штамма A/Croatia/10136RV/23, также рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2025-2026 гг., 1 вирус А(Н3N2) был подобен референс штамму A/Thailand/8/2022.

Генетическая характеристика. В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) проведено секвенирование 7 вирусов гриппа, изолированных в эпидсезон 2025-2026 гг. 5 вирусов гриппа А(Н3N2), были подобны вакцинному штамму A/Croatia/10136RV/2023, из них 3 вируса относятся к кластеру 3C.2a1b.2a.2a.3a.1 субкластеру К, 2 вируса - к кластеру 3C.2a1b.2a.2a.3a.1. 2 вируса А(Н1N1)pdm09 были подобны вакцинному штамму A/Victoria/4897/2022 и отнесены к кластеру 6B.1A.5a.2a.1.

COVID-19. Согласно поступившей информации в базу данных НИИ гриппа на 48 неделе, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 14061 больного, новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 369 (2,6%) случаях.

ОРВИ. Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцитиальная, коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР 13,6%, по результатам ИФА (парагрипп, аденовирусная и респираторно-синцитиальная инфекция) 18,9%.

В системе Сигнального надзора на прошедшей неделе на грипп обследовано 15 больных ТОРИ в 2 городах (Новосибирск, Чита), выявлено 2 (13,3%) случая гриппа А(Н3N2) в Чите у больных возрастной группы 1-4 года.

На новую коронавирусную инфекцию обследовано 15 больных ТОРИ в 2 городах, случаев новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не выявлено.

На вирусы ОРВИ обследовано 15 больных ТОРИ, зарегистрирован 1 (6,7%) случай парагриппозной инфекции.

При обследовании 12 амбулаторных больных ГПЗ/ОРИ случаев гриппа не зарегистрировано. На вирусы ОРВИ обследовано 12 больных ГПЗ/ОРИ, случаев ОРВИ не выявлено. На новую коронавирусную инфекцию обследовано 12 больных ГПЗ/ОРИ, случаев новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не зарегистрировано.

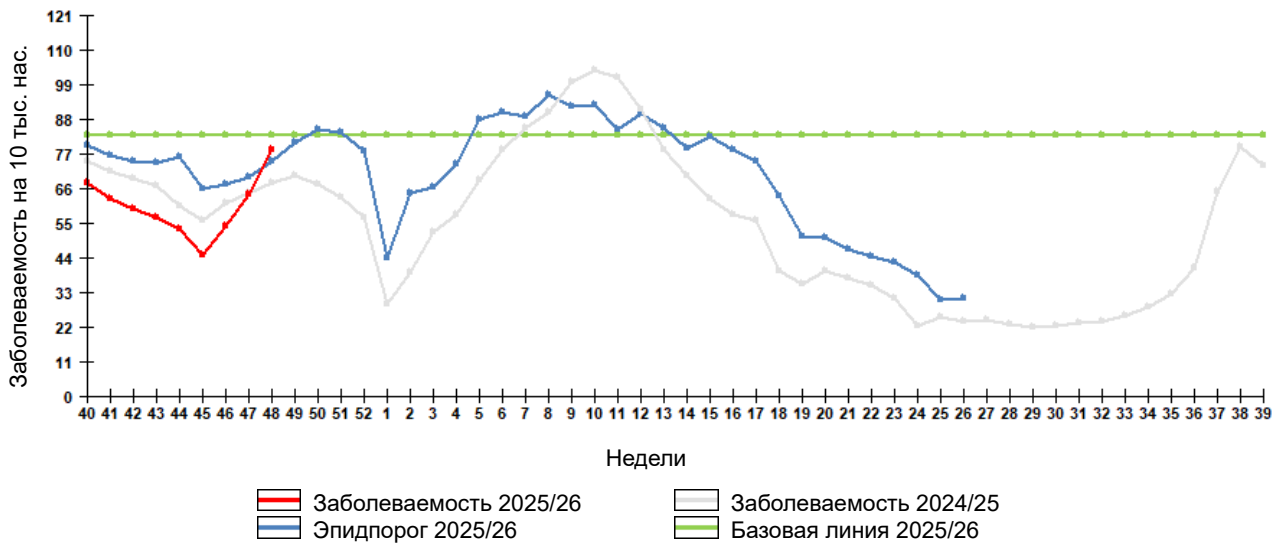
Заключение. Ситуация по гриппу в стране продолжает ухудшаться. На 48 неделе зарегистрирован рост активности вирусов гриппа в большинстве Федеральных округов РФ. Продолжающийся рост частоты ПЦР-диагностирования гриппа до 11,1% на фоне относительно невысоких показателей по ОРВИ, включая SARS-CoV-2, свидетельствует о вступлении РФ в эпидемический по гриппу период.

Убедительно просим расширить работу по ПЦР-детекции вирусов гриппа в клинических материалах.

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.konovaeva@influenza.spb.ru

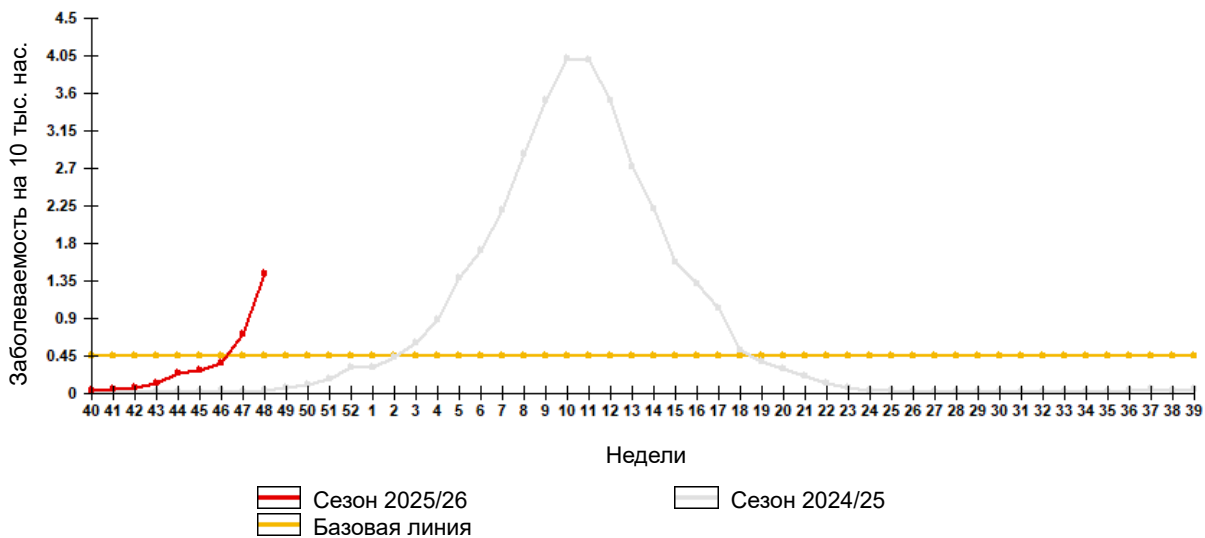
Эпидемиологические данные

Рис. 1. Сравнительные данные по заболеваемости гриппом и ОРВИ в городах России в сезоны 2024/25 и 2025/26 гг.



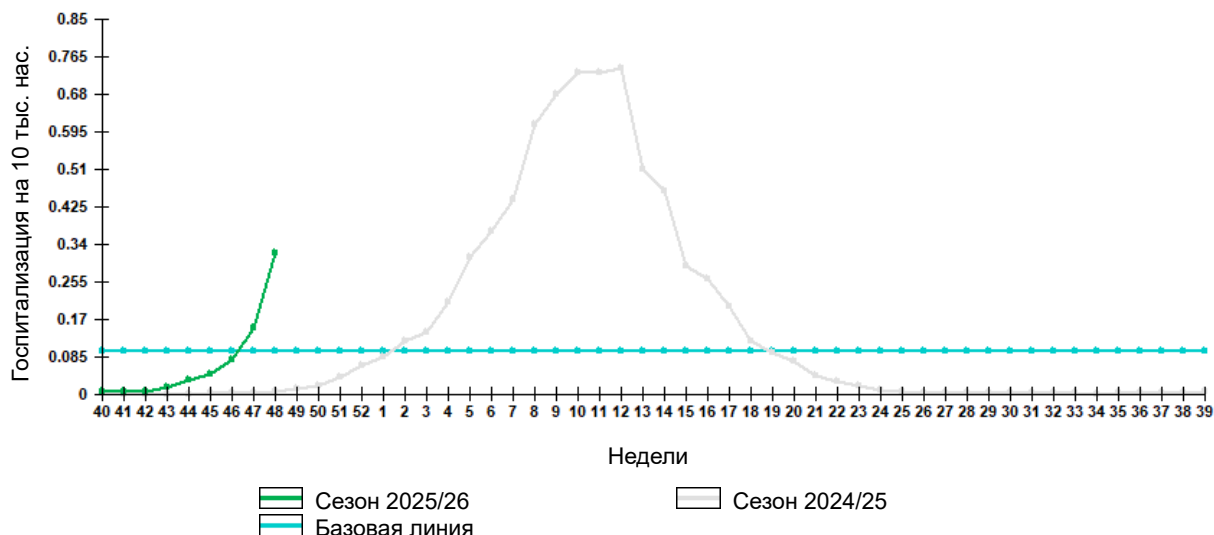
На 48 неделе 2025 г. уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ повысился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 78,6 на 10 000 населения, был ниже базовой линии (82,9) на 5,2%, но выше еженедельного эпидемического порога на 4,9%.

Рис. 2. Сравнение заболеваемости «гриппом» по данным клинической диагностики в сезоны 2024/25 и 2025/26 гг.



На 48 неделе 2025 г. частота клинически диагностированного гриппа повысилась, по сравнению с предыдущей неделей, составила 1,44 на 10 000 населения, и была выше предэпидемической базовой линии (0,45).

Рис. 3. Показатель госпитализации больных с клиническим диагнозом «грипп» в сезоны 2024/25 и 2025/26 гг.



На 48 неделе 2025 г. частота госпитализации с диагнозом "грипп" повысилась, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 0,32 на 10 000 населения, была выше предэпидемической базовой линии (0,099).

Результаты лабораторной диагностики

Лабораторными методами (ПЦР) на 48 неделе 2025 года при исследовании материалов от 11104 больных гриппом в 46 городах зарегистрировано 1229 (11,1%) случаев гриппа, в том числе 220 (2,0%) случаев несубтипированного гриппа А в 10 городах, 85 (0,8%) случаев гриппа А(Н1N1)pdm09 в 9 городах, 914 (8,2%) случаев гриппа А(Н3N2) в 41 городе и 10 (0,09%) случаев гриппа В в 5 городах.

На 48 неделе на клеточной культуре MDCK выделен 21 вирус гриппа А(Н3N2), том числе: в Москве (ЦЭЭГ) (2), Новосибирске (8), Самаре (3), Санкт-Петербурге (НИИ гриппа) (5), Улан-Уде (3). Всего с начала сезона 2025-2026 в опорных базах и НЦГ было изолировано 39 вирусов гриппа А(Н3N2).

Антигенная характеристика. В НЦГ Москвы (ЦЭЭГ) и Санкт-Петербурга (НИИ гриппа) антигенно охарактеризовано 11 вирусов гриппа, в том числе: 1 вирус гриппа А(Н1N1)pdm09 и 10 вирусов гриппа А(Н3N2). Вирус А(Н1N1)pdm09 был родствен референс штамму A/Victoria/4897/22, рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2025-2026 гг.. 9 вирусов А(Н3N2) были дрейф-вариантом референс штамма A/Croatia/10136RV/23, также рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2025-2026 гг., 1 вирус А(Н3N2) был подобен референс штамму A/Thailand/8/2022.

Генетическая характеристика. В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) проведено секвенирование 7 вирусов гриппа, изолированных в эпидсезон 2025-2026 гг. 5 вирусов гриппа А(Н3N2), были подобны вакцинному штамму A/Croatia/10136RV/2023, из них 3 вируса относятся к клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1 субклайду К, 2 вируса - к клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1. 2 вируса А(Н1N1)pdm09 были подобны вакцинному штамму A/Victoria/4897/2022 и отнесены к клайду 6B.1A.5a.2a.1.

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

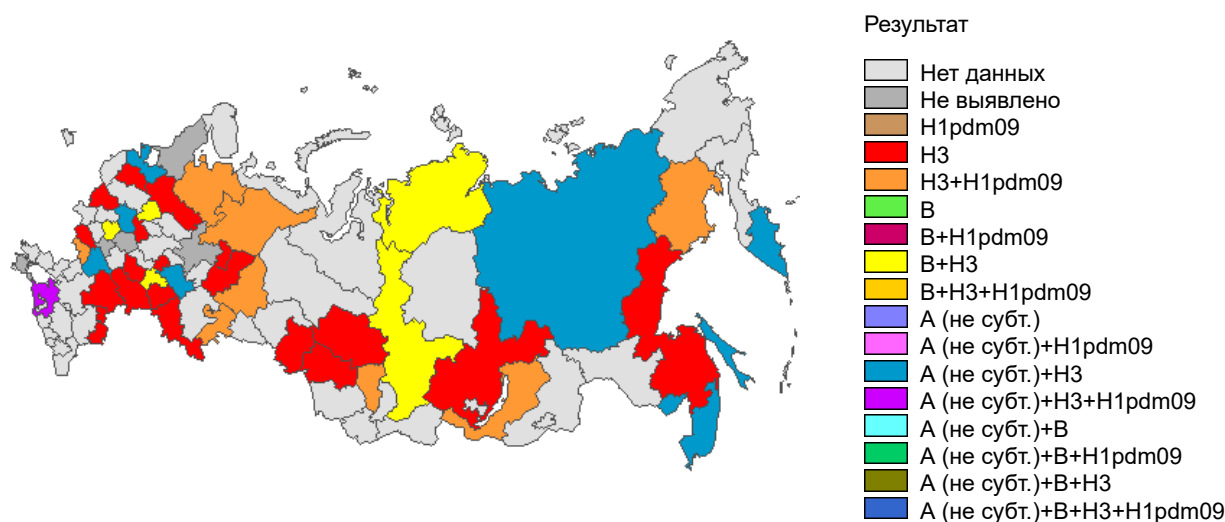


Рис. 5. Мониторинг гриппа по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2025/26гг.

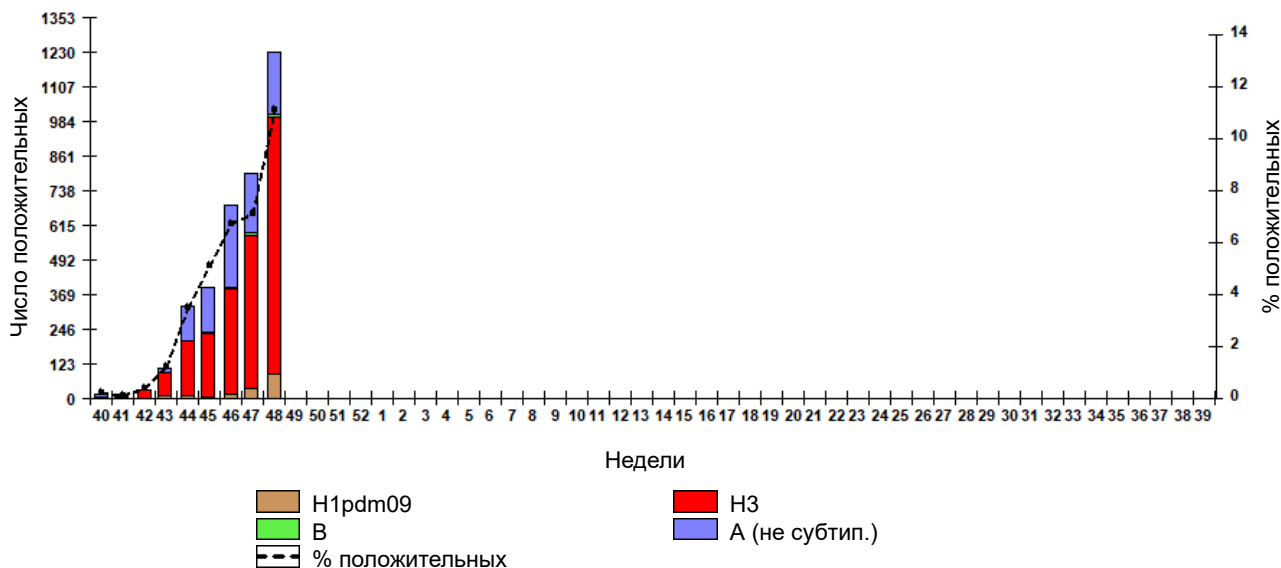
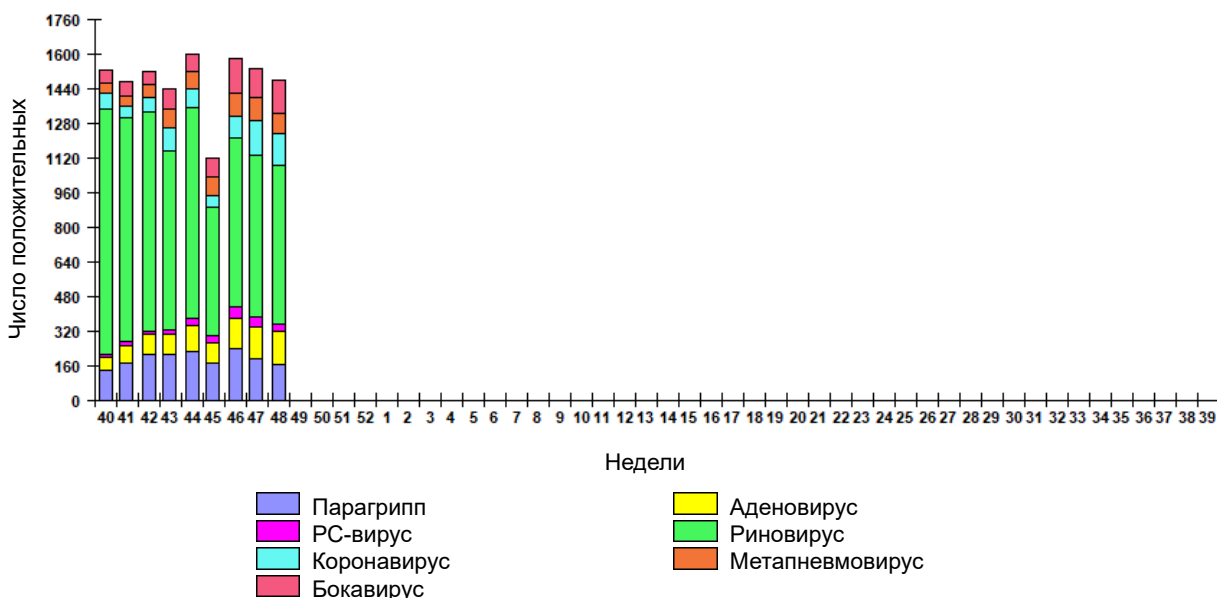


Рис. 6. Мониторинг ОРВИ негриппозной этиологии по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2025/26гг.



ОРВИ. Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцитиальная, коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР **13,6%**, по результатам ИФА (парагрипп, аденовирусная и респираторно-синцитиальная инфекция) **18,9%**.

Рис. 7. Мониторинг гриппа по результатам выделения вирусов гриппа в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2025/26гг.

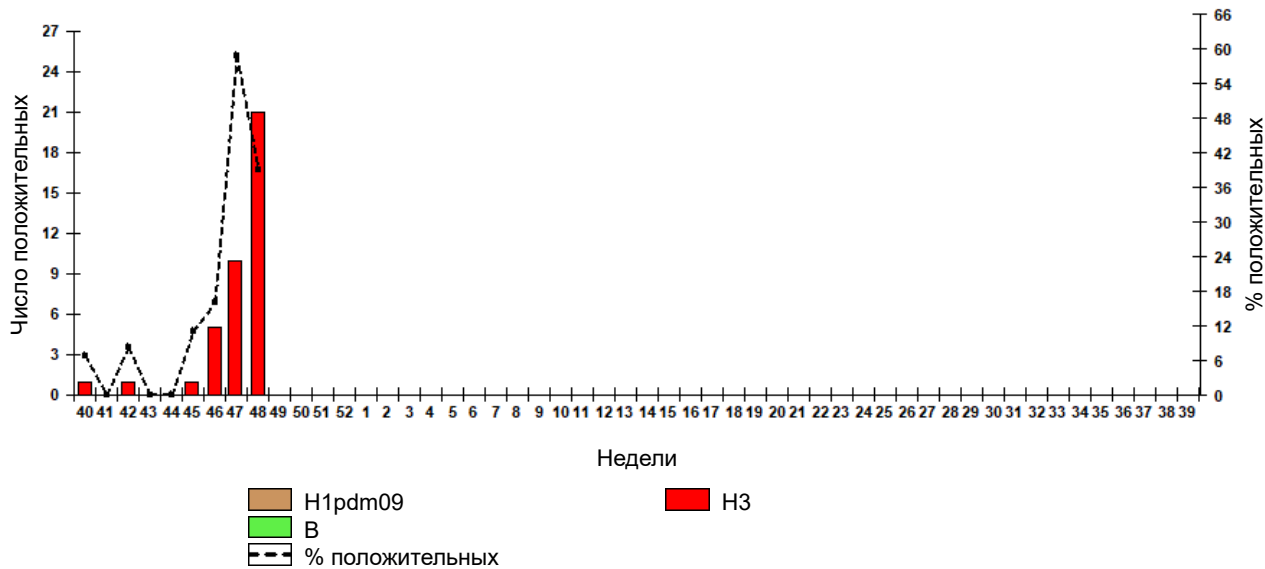


Таблица 1. Результаты ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 48 неделю 2025г.

	Число образцов / число положительных	% положит.
Грипп		
Число образцов тестированных на грипп	11104	-
Грипп А (не субт.)	220	2,0%
Грипп А(Н1)рdm09	85	0,8%
Грипп А(Н3)	914	8,2%
Грипп В	10	0,09%
Весь грипп	1229	11,1%
Другие ОРВИ		
Число образцов тестированных на другие ОРВИ	10896	-
Парагрипп	164	1,5%
Аденовирус	154	1,4%
РС-вирус	32	0,3%
Риновирус	733	6,7%
Коронавирус	147	1,3%
Метапневмовирус	96	0,9%
Бокавирус	151	1,4%
Все ОРВИ	1477	13,6%
SARS-CoV-2 (COVID-19)		
Число образцов тестированных на SARS-CoV-2	14061	-
SARS-CoV-2	369	2,6%

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 48 неделе, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 14061 больного, новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 369 (2,6%) случаях.

Таблица 2. Результаты выделения вирусов гриппа в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 48 неделю 2025г.

	Число образцов / число вирусов	% выделен. вирусов
Число образцов	54	-
Грипп A(H1)pdm09	0	0,0%
Грипп A(H3)	21	38,9%
Грипп В	0	0,0%
Весь грипп	21	38,9%

Сигнальный надзор

В системе Сигнального надзора на прошедшей неделе на грипп обследовано 15 больных ТОРИ в 2 городах (Новосибирск, Чита), выявлено 2 (13,3%) случая гриппа А(Н3N2) в Чите у больных возрастной группы 1-4 года.

На новую коронавирусную инфекцию обследовано 15 больных ТОРИ в 2 городах, случаев новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не выявлено.

На вирусы ОРВИ обследовано 15 больных ТОРИ, зарегистрирован 1 (6,7%) случай парагриппозной инфекции.

При обследовании 12 амбулаторных больных ГПЗ/ОРИ случаев гриппа не зарегистрировано. На вирусы ОРВИ обследовано 12 больных ГПЗ/ОРИ, случаев ОРВИ не выявлено. На новую коронавирусную инфекцию обследовано 12 больных ГПЗ/ОРИ, случаев новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не зарегистрировано.

Рис. 9. Результаты мониторинга гриппа при ТОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2025/26гг.

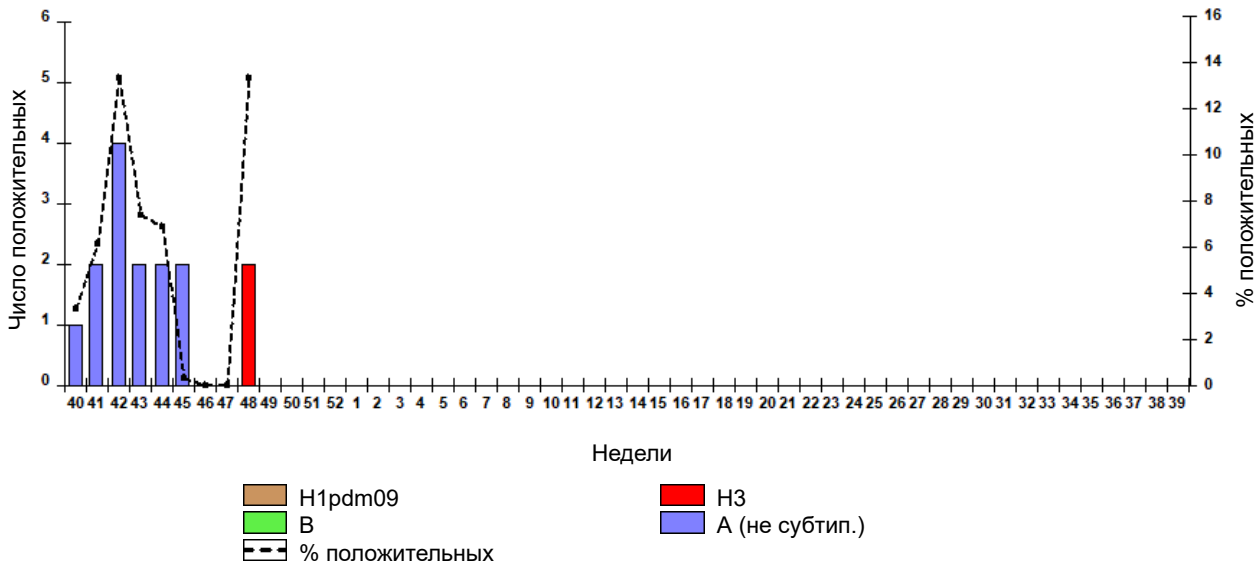


Рис. 10. Результаты мониторинга гриппа при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2025/26гг.

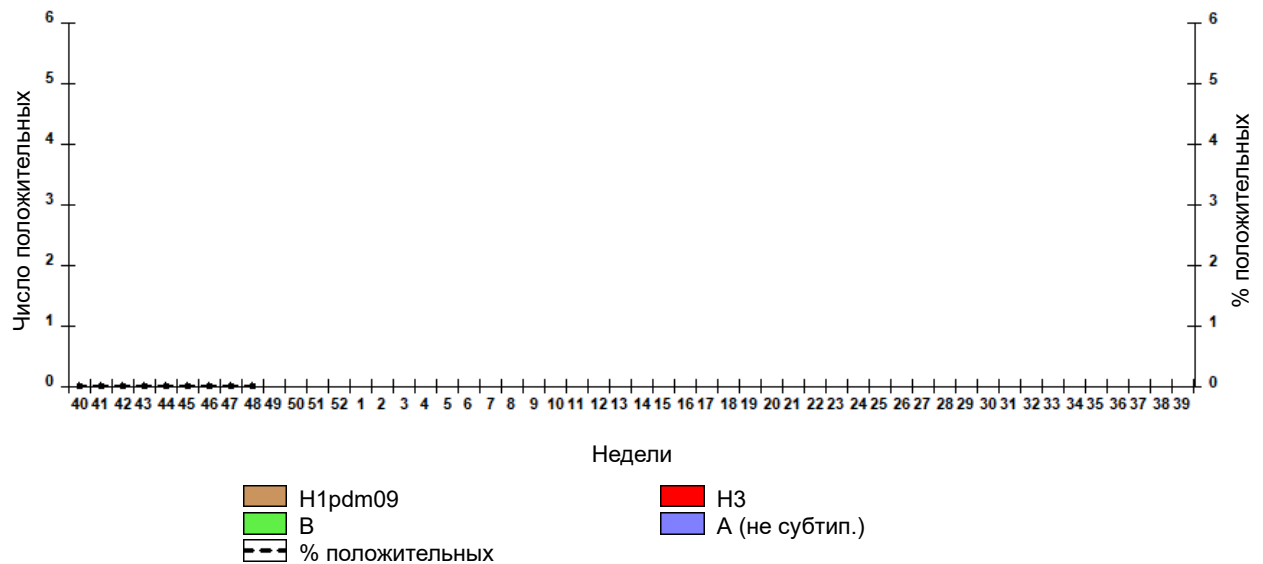


Рис. 11. Результаты мониторинга ОРВИ при ТОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2025/26гг.

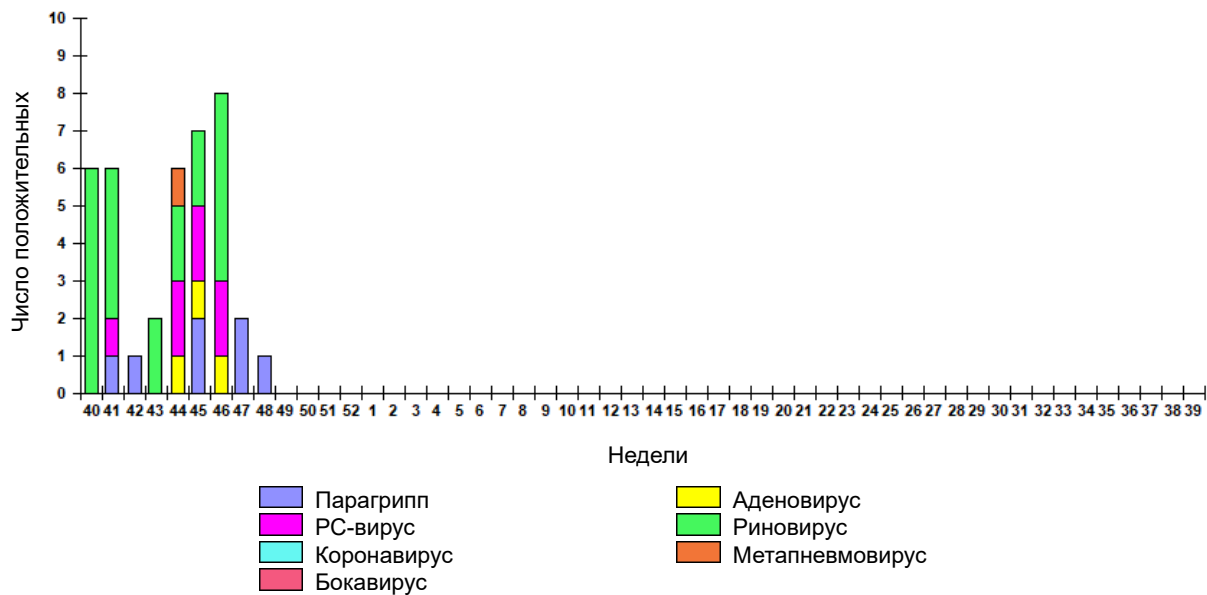
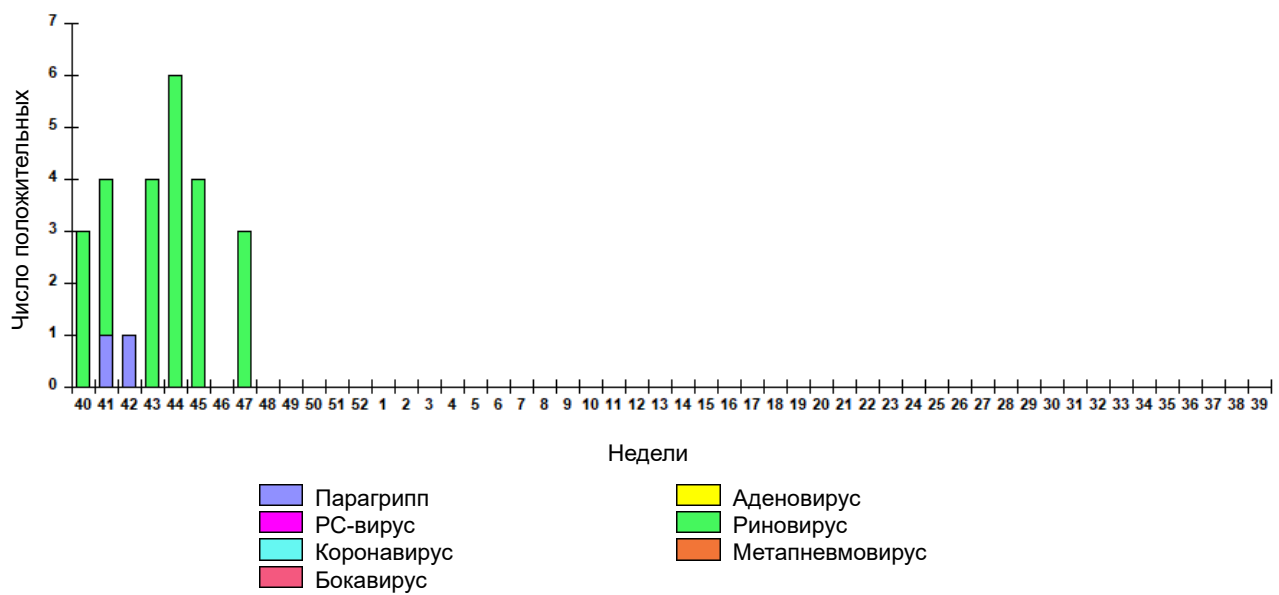


Рис. 12. Результаты мониторинга ОРВИ при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2025/26гг.



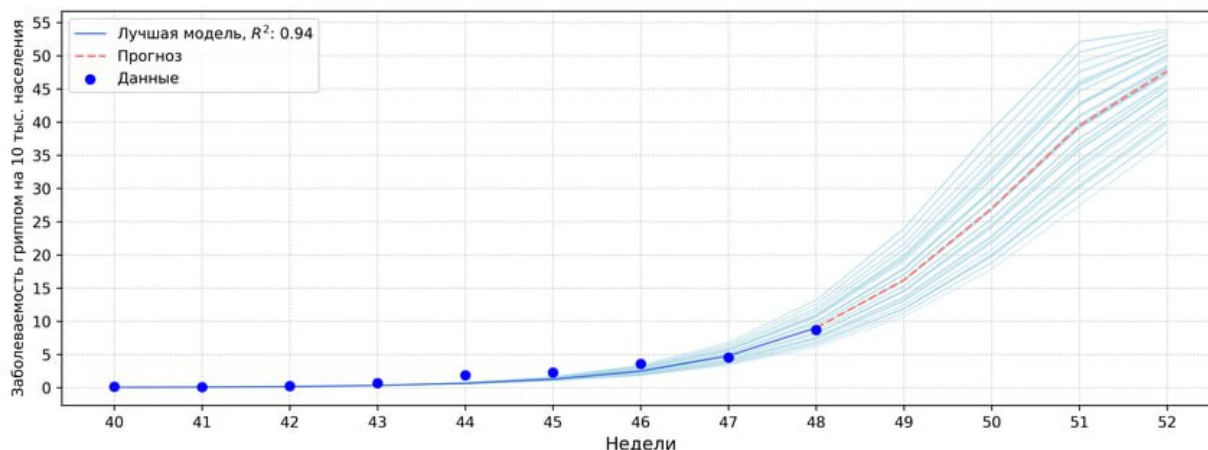
Примечание:

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 48 неделю 2025г.



На 48 неделе наблюдается устойчивый рост заболеваемости, обусловленной лабораторно подтвержденным гриппом; на предстоящих неделях ожидается дальнейшее ухудшение ситуации и рост заболеваемости гриппом с возможным достижением пика эпидемии на 52 неделе 2025 года.

Ситуация в зарубежных странах

Информация по гриппу была опубликована на сайте WHO (Update от 26.11.2025 № 554), за период 17.11-23.11.2025 на сайте FluNet и на сайте Европы (ERVISS), за период 16.11-22.11.2025 на сайте США (FluView) и на сайте Канады (FluWatch).

По данным ВОЗ от 09.11.2025 с 31.12.2019 г. в мире ВОЗ официально подтверждено 778 922 858 случаев новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у людей, в том числе 7 103 341 (0,9% от числа заболевших) случай со смертельным исходом.

Северное полушарие.

Европа. По данным ERVISS за период с 17 по 23 ноября 2025 года уровень активности вирусов гриппа повысился и в 10 странах превысил базовую линию. Из 27 стран в 14 зарегистрирована эпидемия гриппа.

В целом, в системе Сигнального надзора за 47 неделю 2025 года выявлено 322 случая гриппа из них в 99% случаев выявлен грипп А, при субтипировании 246 вирусов гриппа А в 81% диагностирован грипп А(Н3N2) и в 19% случаев – грипп А(Н1N1)pdm09.

У больных ТОРИ выявлено 233 случая гриппа из них в 100% случаев выявлен грипп А, субтипировано 129 вирусов, в 91% случаев диагностирован грипп А(Н3N2) и в 9% случаев – А(Н1N1)pdm09.

Недозорными источниками диагностировано 184 случая гриппа А(Н1N1)pdm09, 1036 - гриппа А(Н3N2), 2591 - несубтипированного гриппа А и 60 - гриппа типа В.

С начала сезона 2025-2026 гг. генетически охарактеризовано 570 вирусов гриппа, из них 317 штаммов А(Н1N1)pdm09, 247 штаммов А(Н3N2) и 6 вирусов гриппа В.

Из 317 вирусов гриппа А(Н1N1)pdm09 4 вируса принадлежали клайду 6В.1А.5а.2а, из них 1 был подобен референс-штамму A/Lisboa/188/2023 и 3 были подобны референс-штамму A/Hungary/286/2024(Н1N1)pdm09, 313 - клайду 6В.1А.5а.2а.1, из них 30 были подобны референс-штамму A/Victoria/4897/2022(Н1N1)pdm09 и 283 были подобны референс-штамму A/Missouri/11/2025(Н1N1)pdm09.

Из 247 вирусов гриппа А(Н3N2) 230 штаммов принадлежали клайду 3С.2а1b.2а.2а.3а.1, из них 81 был подобен вакцинному вирусу A/Croatia/10136RV/2023, 3 штамма референс-вирусу AH3/Netherlands/10685/2024, 7 штаммов референс- вирусу A/Lisboa/216/2023, 7 штаммов - референс-вирусу A/Singapore/GP20238/2024 и 107 штаммов - референс- вирусу A/Norway/8765/2025.

Из 6 вирусов гриппа В все вирусы принадлежали клайду V1А.3а.2, из них 1 был подобен вакцинному штамму B/Austria/1359417/2021, 1 вирус - референс-штамму B/Stockholm/3/2022, 3 вируса - референс-штамму B/Catalonia/2279261NS/2023 и 1 вирус - референс-штамму B/Switzerland/329/2024.

США. По данным CDC на 47 неделе 2025 года активность вирусов гриппа повысилась. Лабораторными методами выявлено 358 (43,4%) случаев гриппа, в том числе 54 случая гриппа A(H1N1)pdm09, 251 - A(H3N2) и 38 - несубтипированного гриппа А. С начала сезона 2025-2026 не зарегистрировано ни одного случая смерти ребёнка от гриппа.

С 18.05.2025 CDC генетически охарактеризовано 589 вирусов гриппа, в том числе 305 штаммов A(H1N1)pdm09, 160 штаммов A(H3N2) и 124 штамма гриппа В Викторианской линии. Из 305 штаммов A(H1N1)pdm09 8 вирусов принадлежали клайду 6B.1A.5a.2a и 297 - клайду 6B.1A.5a.2a.1. Из 160 штаммов A(H3N2) все вирусы принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1. Из 124 штаммов гриппа В все вирусы принадлежали клайду V1A.3a.2.

Канада. По данным FluWatch на 47 неделе 2025 года активность вирусов гриппа повысилась. 22 региона и 9 провинций Канады сообщили о спорадической активности гриппа, 12 регионов и 5 провинций - о локальной активности. Лабораторными методами выявлено 2102 случая гриппа, из них в 2078 случаях - грипп А и в 24 случаях - грипп В.

С 01.09.2025 г. Национальной микробиологической лабораторией Канады антигенно охарактеризовано 116 вирусов гриппа, в том числе 55 штаммов A(H1N1)pdm09, 59 штаммов A(H3N2) и 2 штамма гриппа В. Из 55 штаммов A(H1N1)pdm09 54 были подобны вакцинному штамму A/Wisconsin/67/2022 A(H1N1)pdm09, при использовании антисывороток, полученных к вирусу A/Wisconsin/67/2022 A(H1N1)pdm09, 1 вирус показал сниженный титр с антисыворотками, полученными против A/Wisconsin/67/2022 A(H1N1)pdm09. Из 59 штаммов A(H3N2) 8 были сходны с вакцинным штаммом A/District of Columbia/27/2023 (H3N2), при использовании антисывороток, полученных к вирусу A/District of Columbia/27/2023 (H3N2), 51 вирус показал сниженный титр с антисыворотками, полученными против A/District of Columbia/27/2023 (H3N2)-подобного вируса. Оба вируса гриппа типа В были подобны вакцинному штамму B/Austria/1359417/2021.

С 01.09.2025 Национальной микробиологической лабораторией Канады генетически охарактеризовано 82 вируса гриппа, в том числе 41 штамм A(H1N1)pdm09, 38 штаммов A(H3N2) и 3 штамма гриппа В Викторианской линии. 41 штамм A(H1N1)pdm09 принадлежал клайду 6B.1A.5a.2a.1. Все 38 штаммов A(H3N2) принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1. Все 3 штамма гриппа В принадлежали клайду V1A.3a.2.

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

Африка. На Мадагаскаре зарегистрированы локальные вспышки гриппа A(H1N1)pdm09 и A(H3N2).