



**НИИ гриппа**  
им. А.А. Смородинцева

## ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПО ГРИППУ И ОРВИ

за 49 неделю 2025 года. (01.12.25 - 07.12.25)

### Ситуация в России

#### Резюме

На 49 неделе 2025 года уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ повысился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 94,6 на 10 000 населения, был выше базовой линии (82,9) на 14,1% и выше еженедельного эпидемического порога на 17,2%.

На 49 неделе 2025 года эпидемические пороги суммарной заболеваемости гриппом и ОРВИ по всему населению были превышены на 20% и более в 13 (Брянск, Вологда, Иркутск, Калининград, Красноярск, Магадан, Москва, Петропавловск, Смоленск, Тверь, Улан-Удэ, Хабаровск, Чита) из 61 города, приславшего данные.

Лабораторными методами на 49 неделе 2025 года при исследовании материалов от 11835 больных гриппом в 45 городах зарегистрировано 1496 (12,6%) случаев гриппа, в том числе 275 (2,3%) случаев несубтипированного гриппа А в 11 городах, 23 (0,2%) случая гриппа А(Н1N1)pdm09 в 6 городах, 1190 (10,1%) случаев гриппа А(Н3N2) в 41 городе и 8 (0,07%) случаев гриппа В в 3 городах.

На 49 неделе на клеточной культуре MDCK выделен 41 вирус гриппа А(Н3N2), том числе: во Владивостоке (8), Москве (ЦЭЭГ) (4), Екатеринбурге (2), Калининграде (3), Новосибирске (7), Самаре (4), Санкт-Петербурге (НИИ гриппа) (1), Улан-Уде (12). Всего с начала сезона 2025-2026 в опорных базах и НЦГ было изолировано 87 вирусов гриппа А(Н3N2).

**Антигенная характеристика.** В НЦГ Москвы (ЦЭЭГ) и Санкт-Петербурга (НИИ гриппа) антигенно охарактеризован 21 вирус гриппа, в том числе: 1 вирус гриппа А(Н1N1)pdm09 и 20 вирусов гриппа А(Н3N2). Вирус А(Н1N1)pdm09 был родственен референс штамму A/Victoria/4897/22, рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2025-2026 гг. 1 вирус А(Н3N2) был родственен референс штамму A/Croatia/10136RV/23, также рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2025-2026 гг., 14 вирусов А(Н3N2) были его дрейф-вариантом, 5 штаммов были подобны референс штамму A/Thailand/8/2022.

**Генетическая характеристика.** В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) проведено секвенирование 77 вирусов гриппа, изолированных в эпидсезон 2025-2026 гг. 72 вируса гриппа А(Н3N2), были подобны вакцинному штамму A/Croatia/10136RV/2023, из них 67 вирусов относились к клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1 субклайду К, 5 вирусов - к клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1. 4 вируса А(Н1N1)pdm09 были подобны вакцинному штамму A/Victoria/4897/2022 и отнесены к клайду 6B.1A.5a.2a.1., один штамм был родственен референс штамму A/Sydney/5/2021 отнесен к клайду 6B.1A.5a.2a.

**COVID-19.** Согласно поступившей информации в базу данных НИИ гриппа на 49 неделе, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 13885 больных, новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 422 (3,0%) случаях.

**ОРВИ.** Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцициальная, коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР 11,4%, по результатам ИФА (парагрипп, аденовирусная и респираторно-синцициальная инфекция) 18,3%.

**В системе Сигнального надзора** на прошедшей неделе на грипп обследовано 30 больных ТОРИ в 3 городах (Калининград, Новосибирск, Чита), выявлено 5 (16,7%) случаев гриппа А(Н3N2) в том числе: 3 случая в Калининграде у больных возрастной группы 5-14 лет (2) и 65 лет и старше (1) и 2 случая в Чите у больных возрастной группы 15-29 лет.

На новую коронавирусную инфекцию обследовано 30 больных ТОРИ в 3 городах, случаев новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не выявлено.

На вирусы ОРВИ обследовано 30 больных ТОРИ, зарегистрировано 6 (20,0%) случаев ОРВИ, в том числе: 2 случая парагриппа и 4 - риновирусной инфекции.

При обследовании 16 амбулаторных больных ГПЗ/ОРИ зарегистрировано 6 (37,5%) случаев гриппа А(Н3N2). На вирусы ОРВИ обследовано 16 больных ГПЗ/ОРИ, выявлен 1 (6,3%) случай парагриппозной инфекции. На новую коронавирусную инфекцию обследовано 16 больных ГПЗ/ОРИ, случаев новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не зарегистрировано.

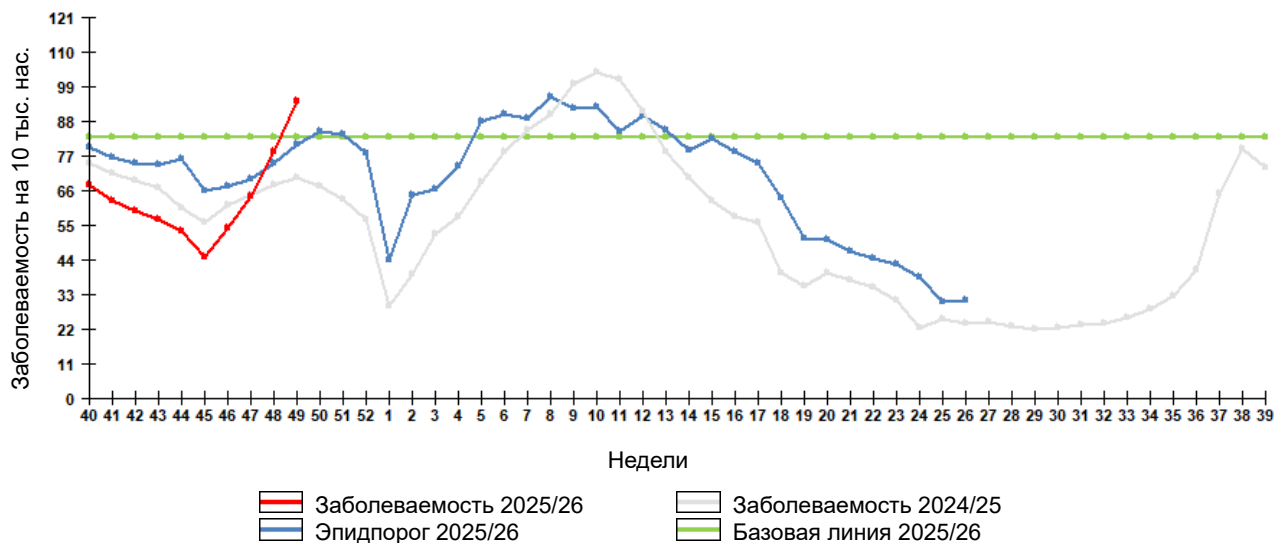
**Заключение.** Ситуация по гриппу в стране продолжает ухудшаться. На 49 неделе зарегистрирован дальнейший рост активности вирусов гриппа во всех Федеральных округах РФ. Продолжающийся рост частоты ПЦР-диагностирования гриппа до 12,6% на фоне относительно невысоких показателей по ОРВИ, включая SARS-CoV-2, а также рост суммарной заболеваемости гриппом и ОРВИ, свидетельствует о развитии в РФ в эпидемии гриппа. Преобладают вирусы гриппа А(Н3N2).

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](mailto:daria.danilenko@influenza.spb.ru), [nadezda.konovalova@influenza.spb.ru](mailto:nadezda.konovalova@influenza.spb.ru)

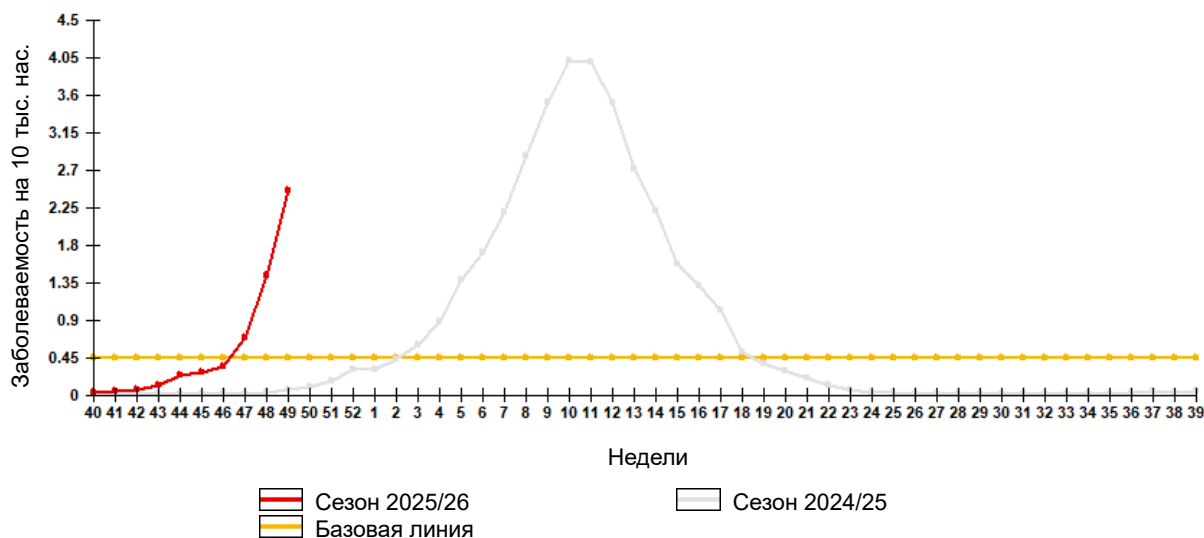
## Эпидемиологические данные

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



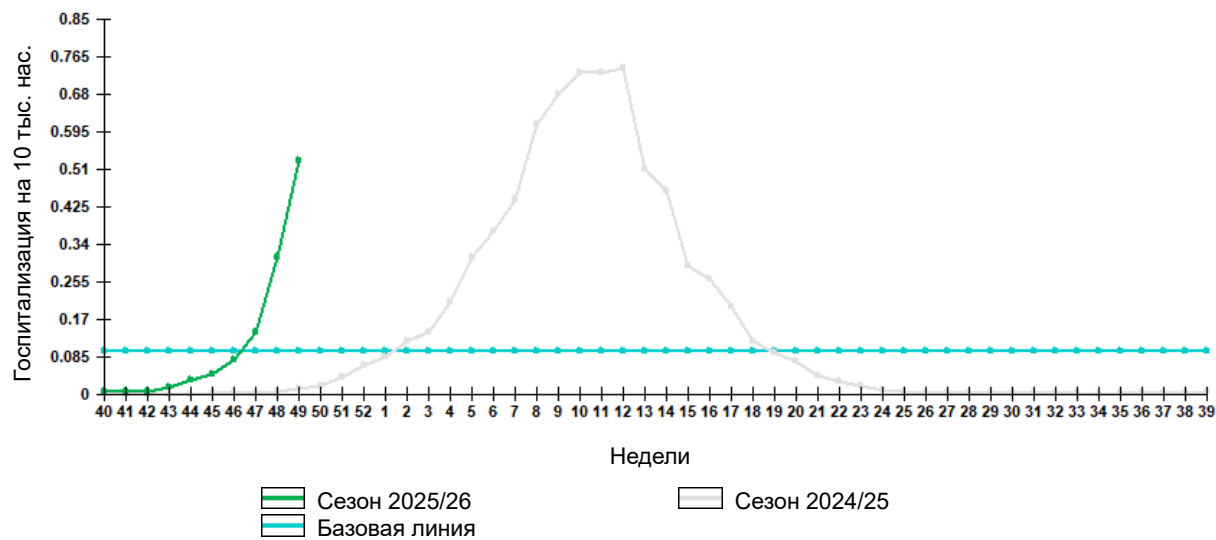
На 49 неделе 2025 г. уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ повысился, по сравнению с предыдущей неделей, и составил 94,6 на 10 000 населения, был выше базовой линии (82,9) на 14,1% и выше еженедельного эпидемического порога на 17,2%.

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



На 49 неделе 2025 г. частота клинически диагностированного гриппа повысилась, по сравнению с предыдущей неделей, составила 2,45 на 10 000 населения, и была значительно предэпидемической базовой линии (0,45).

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



На 49 неделе 2025 г. частота госпитализации с диагнозом "грипп" повысилась, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 0,53 на 10 000 населения, была значительно выше предэпидемической базовой линиии (0,099).

## Результаты лабораторной диагностики

Лабораторными методами (ПЦР) на 49 неделе 2025 года при исследовании материалов от 11835 больных гриппом в 45 городах зарегистрировано 1496 (12,6%) случаев гриппа, в том числе 275 (2,3%) случаев несубтипированного гриппа А в 11 городах, 23 (0,2%) случая гриппа А(Н1N1)pdm09 в 6 городах, 1190 (10,1%) случаев гриппа А(Н3N2) в 41 городе и 8 (0,07%) случаев гриппа В в 3 городах.

На 49 неделе на клеточной культуре MDCK выделен 41 вирус гриппа А(Н3N2), том числе: во Владивостоке (8), Москве (ЦЭЭГ) (4), Екатеринбурге (2), Калининграде (3), Новосибирске (7), Самаре (4), Санкт-Петербурге (НИИ гриппа) (1), Улан-Уде (12). Всего с начала сезона 2025-2026 в опорных базах и НЦГ было изолировано 87 вирусов гриппа А(Н3N2).

Антигенная характеристика. В НЦГ Москвы (ЦЭЭГ) и Санкт-Петербурга (НИИ гриппа) антигенно охарактеризован 21 вирус гриппа, в том числе: 1 вирус гриппа А(Н1N1)pdm09 и 20 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. 1 вирус А(Н3N2) был родственен референс штамму A/Croatia/10136RV/23, также рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2025-2026 гг., 14 вирусов А(Н3N2) были его дрейф-вариантом, 5 штаммов были подобны референс штамму A/Thailand/8/2022.

Генетическая характеристика. В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) проведено секвенирование 77 вирусов гриппа, изолированных в эпидсезон 2025-2026 гг. 72 вируса гриппа А(Н3N2), были подобны вакцинному штамму A/Croatia/10136RV/2023, из них 67 вирусов относились к клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1 субклайду К, 5 вирусов - к клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1. 4 вируса А(Н1N1)pdm09 были подобны вакцинному штамму A/Victoria/4897/2022 и отнесены к клайду 6B.1A.5a.2a.1., один штамм был родственен референс штамму A/Sydney/5/2021 отнесен к клайду 6B.1A.5a.2a.

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

Результат

- Нет данных
- Не выявлено
- H1pdm09
- H3
- H3+H1pdm09
- B
- B+H1pdm09
- B+H3
- B+H3+H1pdm09
- A (не субт.)
- A (не субт.)+H1pdm09
- A (не субт.)+H3
- A (не субт.)+H3+H1pdm09
- A (не субт.)+B
- A (не субт.)+B+H1pdm09
- A (не субт.)+B+H3
- A (не субт.)+B+H3+H1pdm09

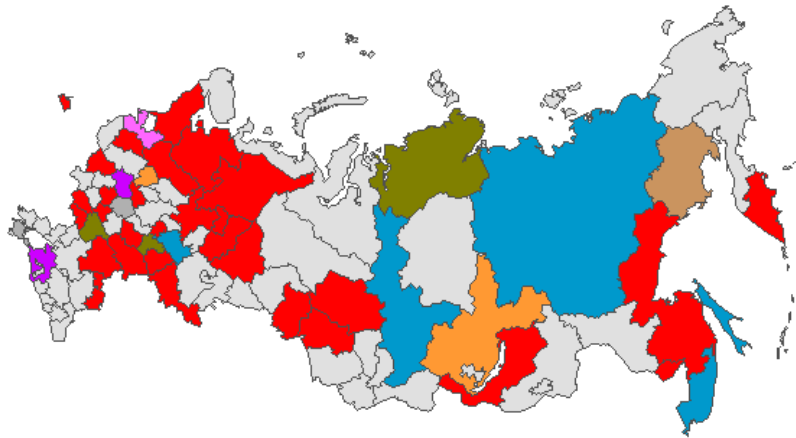


Рис. 5. Мониторинг гриппа по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2025/26гг.

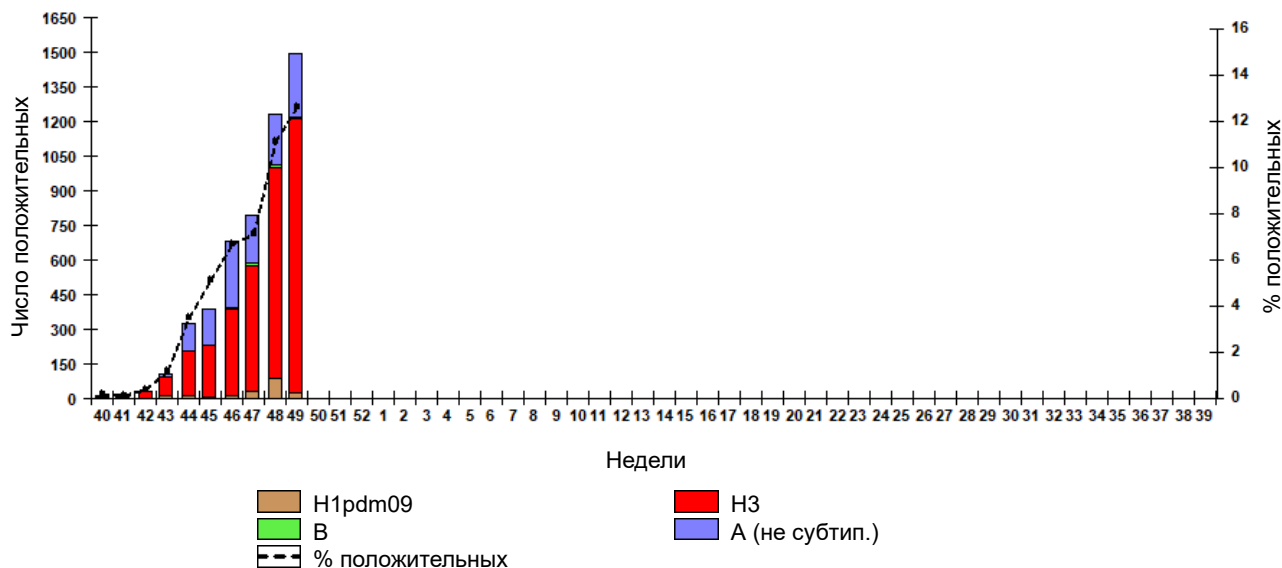
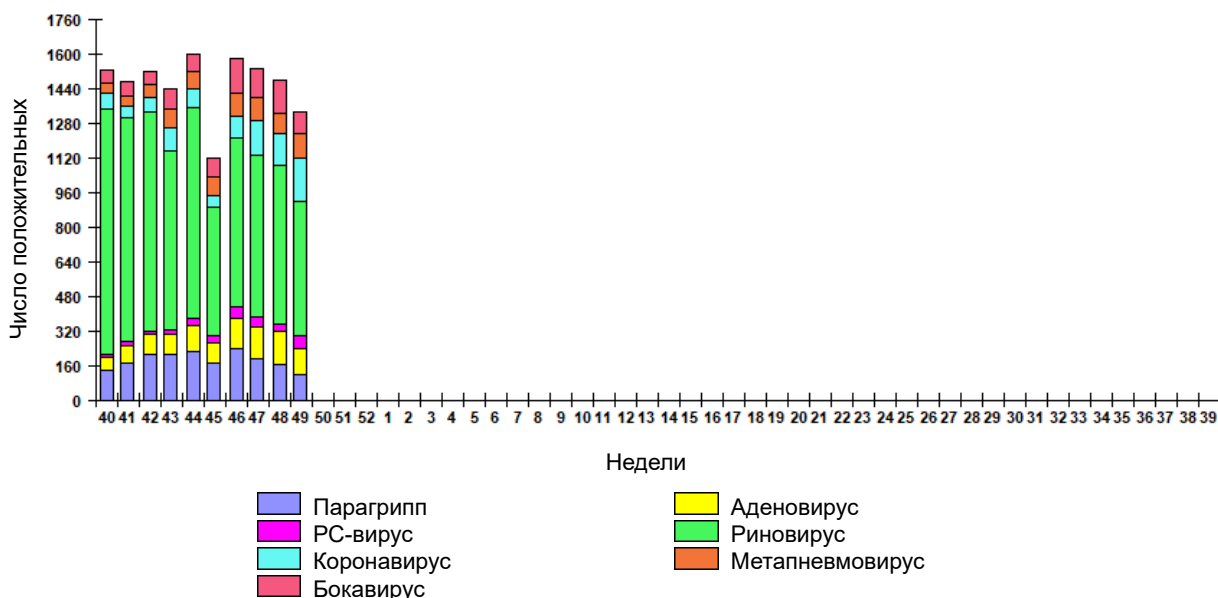


Рис. 6. Мониторинг ОРВИ негриппозной этиологии по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2025/26гг.



**ОРВИ.** Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцитиальная, коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР **11,4%**, по результатам ИФА (парагрипп, аденовирусная и респираторно-синцитиальная инфекция) **18,3%**.

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

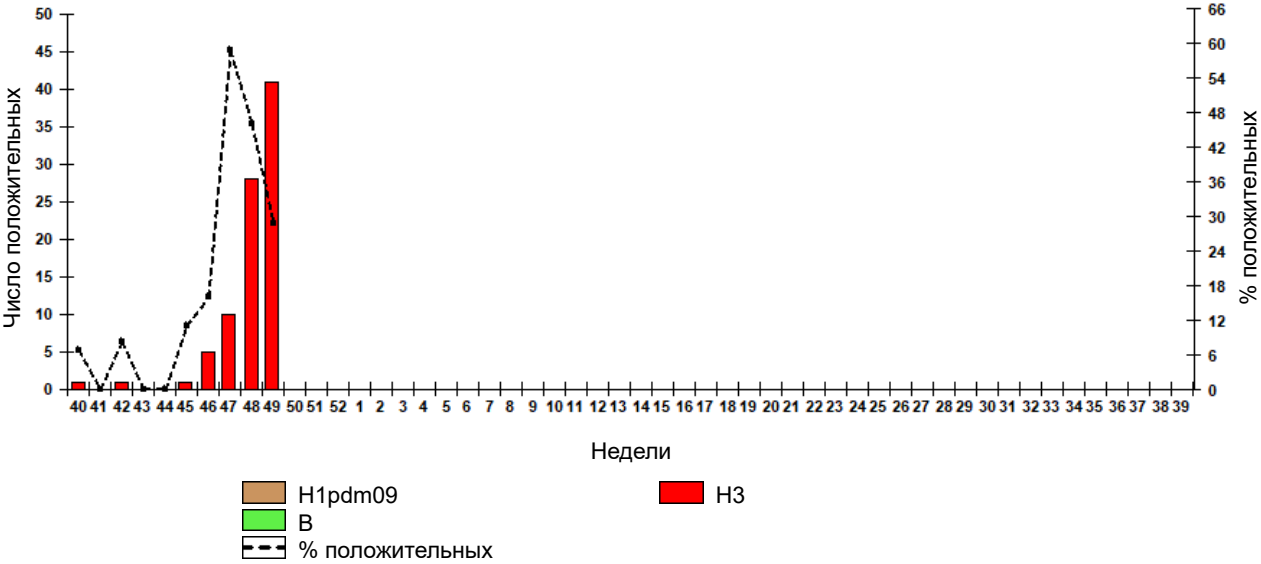
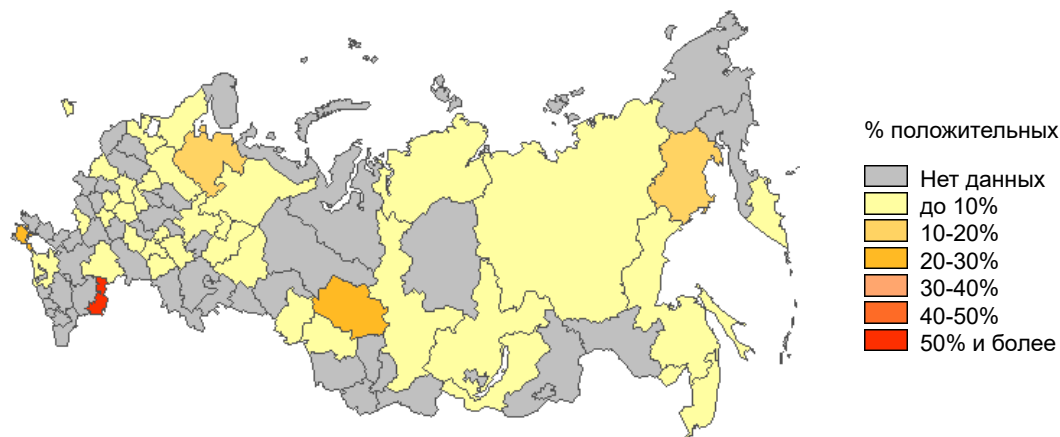


Таблица 1. Результаты ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 49 неделю 2025г.

	Число образцов / число положительных	% положит.
Грипп		
Число образцов тестированных на грипп	11835	-
Грипп А (не субт.)	275	2,3%
Грипп А(Н1)рdm09	23	0,2%
Грипп А(Н3)	1190	10,1%
Грипп В	8	0,07%
Весь грипп	1496	12,6%
Другие ОРВИ		
Число образцов тестированных на другие ОРВИ	11733	-
Парагрипп	121	1,0%
Аденовирус	123	1,0%
РС-вирус	60	0,5%
Риновирус	618	5,3%
Коронавирус	198	1,7%
Метапневмовирус	114	1,0%
Бокавирус	99	0,8%
Все ОРВИ	1333	11,4%
SARS-CoV-2 (COVID-19)		
Число образцов тестированных на SARS-CoV-2	13885	-
SARS-CoV-2	422	3,0%

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 49 неделе, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 13885 больных, новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 422 (3,0%) случаях.

Таблица 2. Результаты выделения вирусов гриппа в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 49 неделю 2025г.

	Число образцов / число вирусов	% выделен. вирусов
Число образцов	143	-
Грипп A(H1)pdm09	0	0,0%
Грипп A(H3)	41	28,7%
Грипп B	0	0,0%
Весь грипп	41	28,7%

## Сигнальный надзор

**В системе Сигнального надзора** на прошедшей неделе на грипп обследовано 30 больных ТОРИ в 3 городах (Калининград, Новосибирск, Чита), выявлено 5 (16,7%) случаев гриппа A(H3N2) в том числе: 3 случая в Калининграде у больных возрастной группы 5-14 лет (2) и 65 лет и старше (1) и 2 случая в Чите у больных возрастной группы 15-29 лет.

На новую коронавирусную инфекцию обследовано 30 больных ТОРИ в 3 городах, случаев новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не выявлено.

На вирусы ОРВИ обследовано 30 больных ТОРИ, зарегистрировано 6 (20,0%) случаев ОРВИ, в том числе: 2 случая парагриппа и 4 - риновирусной инфекции.

При обследовании 16 амбулаторных больных ГПЗ/ОРИ зарегистрировано 6 (37,5%) случаев гриппа A(H3N2). На вирусы ОРВИ обследовано 16 больных ГПЗ/ОРИ, выявлен 1 (6,3%) случай парагриппозной инфекции. На новую коронавирусную инфекцию обследовано 16 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.

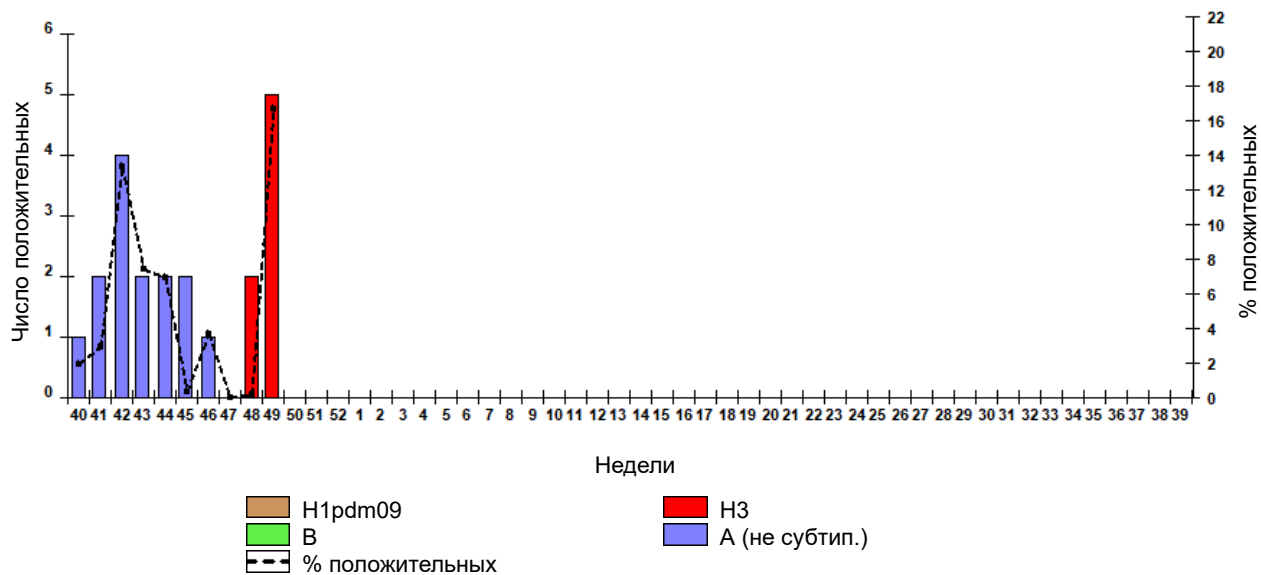


Рис. 10. Результаты мониторинга гриппа при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2025/26гг.

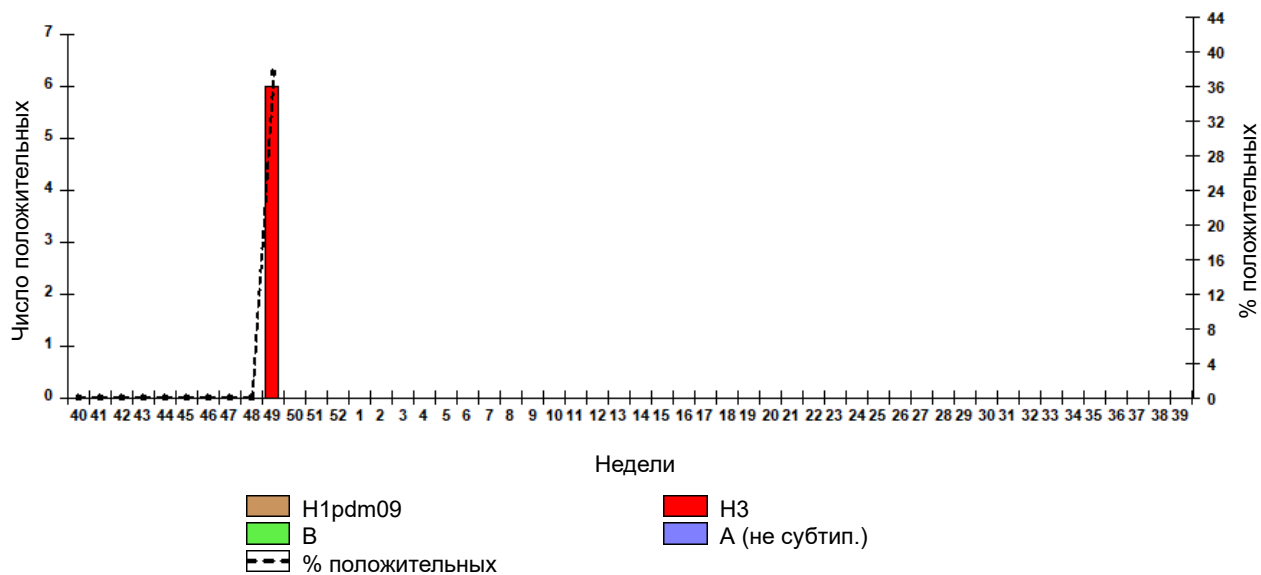


Рис. 11. Результаты мониторинга ОРВИ при ТОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2025/26гг.

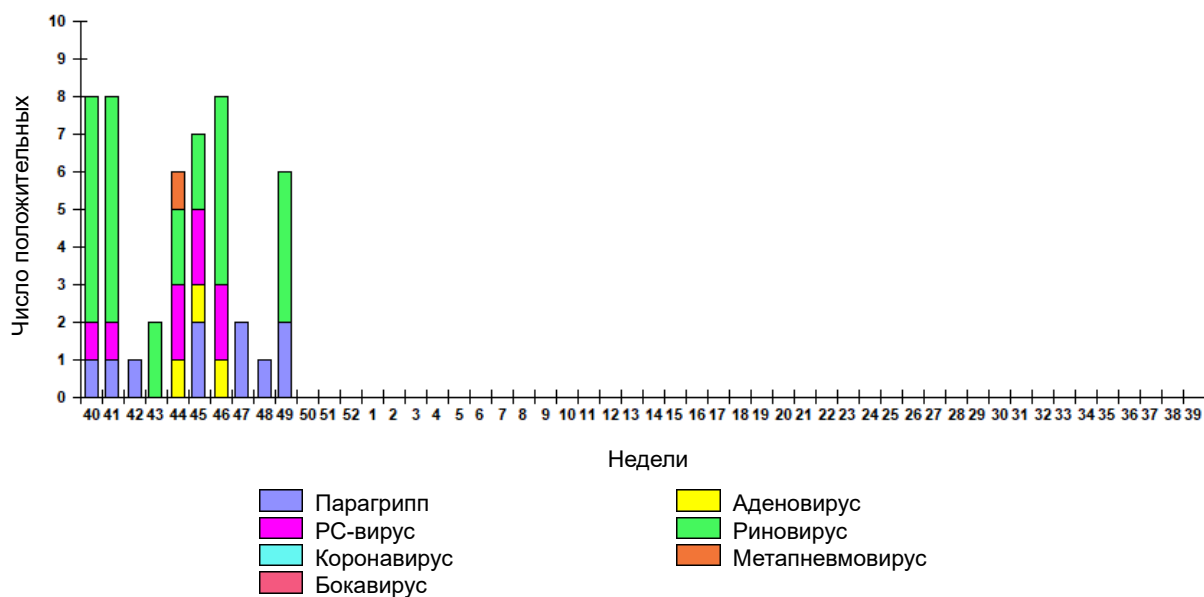
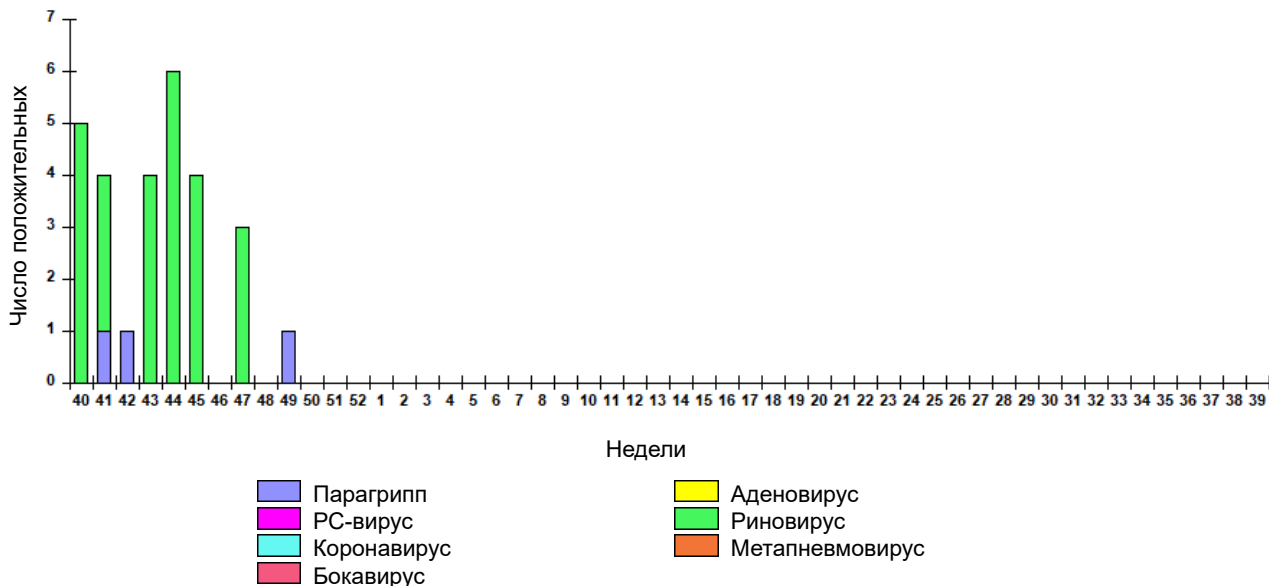


Рис. 12. Результаты мониторинга ОРВИ при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2025/26гг.



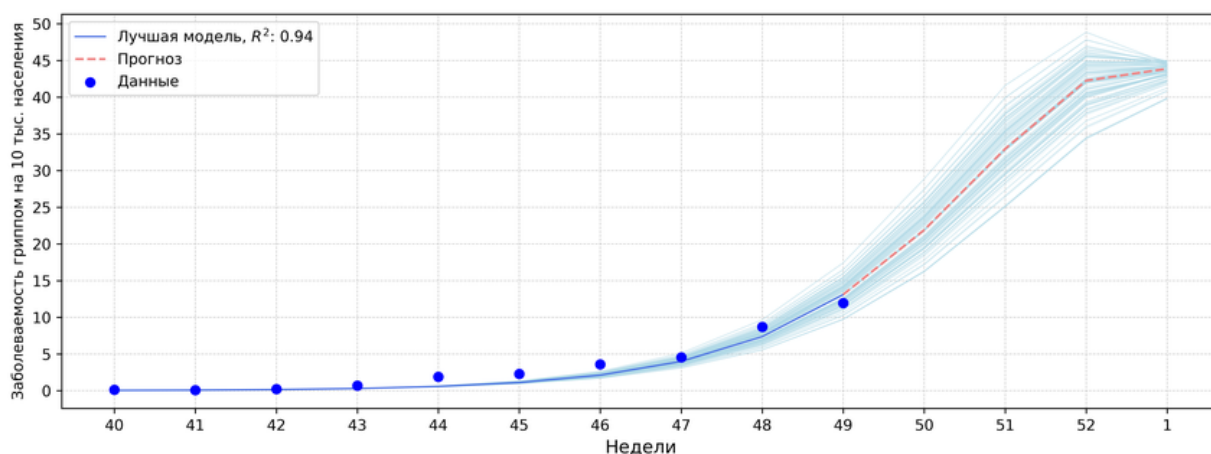
#### Примечание:

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 49 неделю 2025г.



На 49 неделе продолжился 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 03.12.2025 № 555), за период 24.11-30.11.2025 на сайте FluNet и на сайте Европы (ERVISS), за период 23.11-29.11.2025 на сайте США (FluView) и на сайте Канады (FluWatch).

По данным ВОЗ от 16.11.2025 с 31.12.2019 г. в мире ВОЗ официально подтверждено 778 941 947 случаев новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у людей, в том числе 7 103 414 (0,9% от числа заболевших) случаев со смертельным исходом.



## Северное полушарие.

**Европа.** По данным ERVISS за период с 24 по 30 ноября 2025 года уровень активности вирусов гриппа повысился и в 15 из 33 стран превысил базовую линию. Из 36 стран в 21 зарегистрирована эпидемия гриппа.

В целом, в системе Сигнального надзора за 48 недель 2025 года выявлено 1010 случаев гриппа из них в 100% случаев выявлен грипп А, при субтипировании 711 вирусов гриппа А в 88% диагностирован грипп А(Н3N2) и в 12% случаев – грипп А(Н1N1)pdm09.

У больных ТОРИ выявлено 384 случая гриппа из них в 99% случаев выявлен грипп А, субтипировано 143 вируса, в 85% случаев диагностирован грипп А(Н3N2) и в 15% случаев – А(Н1N1)pdm09.

Недозорными источниками диагностировано 440 случаев гриппа А(Н1N1)pdm09, 2462 - гриппа А(Н3N2), 11197 - несубтипированного гриппа А и 101 - гриппа типа В.

С начала сезона 2025-2026 гг. генетически охарактеризован 961 вирус гриппа, из них 415 штаммов А(Н1N1)pdm09, 539 штаммов А(Н3N2) и 7 вирусов гриппа В.

Из 415 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, 411 - клайду 6В.1А.5а.2а.1, из них 43 были подобны референс-штамму A/Victoria/4897/2022(Н1N1)pdm09 и 368 были подобны референс-штамму A/Missouri/11/2025(Н1N1)pdm09.

Из 539 вирусов гриппа А(Н3N2) 497 штаммов принадлежали клайду 3С.2а1b.2а.2а.3а.1, из них 136 были подобны вакцинному вирусу A/Croatia/10136RV/2023, 3 штамма референс-вирусу A/H3/Netherlands/10685/2024, 8 штаммов референс-вирусу A/Lisboa/216/2023, 15 штаммов - референс-вирусу A/Singapore/GP20238/2024 и 335 штаммов - референс-вирусу A/Norway/8765/2025.

Из 7 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, 1 вирус - референс-штамму B/Switzerland/329/2024 и 1 вирус - референс-штамму B/Greece/5509/2024.

**США.** По данным CDC на 48 неделе 2025 года активность вирусов гриппа повысилась. Лабораторными методами выявлено 348 (56,7%) случаев гриппа, в том числе 44 случая гриппа А(Н1N1)pdm09, 236 - А(Н3N2) и 61 - несубтипированного гриппа А.

С начала сезона 2025-2026 не зарегистрировано ни одного случая смерти ребенка от гриппа.

С 18.05.2025 CDC генетически охарактеризован 161 вирус гриппа, в том числе 322 штамма А(Н1N1)pdm09, 196 штаммов А(Н3N2) и 127 штаммов гриппа В Викторианской линии. Из 322 штаммов А(Н1N1)pdm09 8 вирусов принадлежали клайду 6В.1А.5а.2а и 314 - клайду 6В.1А.5а.2а.1. Из 196 штаммов А(Н3N2) все вирусы принадлежали клайду 3С.2а1b.2а.2а.3а.1. Из 127 штаммов гриппа В все вирусы принадлежали клайду V1А.3а.2.

**Канада.** По данным FluWatch на 48 неделе 2025 года активность вирусов гриппа повысилась. 26 регионов и 10 провинций Канады сообщили о спорадической активности гриппа, 14 регионов и 6 провинций - о локальной активности, 2 региона и 2 провинции - об эпидемии гриппа. Лабораторными методами выявлено 3655 случаев гриппа, из них в 3618 случаях - грипп А и в 37 случаях - грипп В.

С 01.09.2025 г. Национальной микробиологической лабораторией Канады антигенно охарактеризовано 189 вирусов гриппа, в том числе 68 штаммов А(Н1N1)pdm09, 119 штаммов А(Н3N2) и 2 штамма гриппа В.

Из 68 штаммов А(Н1N1)pdm09 67 были подобны вакцинному штамму A/Wisconsin/67/2022 А(Н1N1)pdm09, при использовании антисывороток, полученных к вирусу A/Wisconsin/67/2022 А(Н1N1)pdm09, 1 вирус показал сниженный титр с антисыворотками, полученными против A/Wisconsin/67/2022 А(Н1N1)pdm09.

Из 119 штаммов А(Н3N2) 12 были сходны с вакцинным штаммом A/District of Columbia/27/2023 (Н3N2), при использовании антисывороток, полученных к вирусу A/District of Columbia/27/2023 (Н3N2), 107 вирусов показали сниженный титр с антисыворотками, полученными против A/District of Columbia/27/2023 (Н3N2)-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 117 вирусов гриппа, в том числе 55 штаммов А(Н1N1)pdm09, 59 штаммов А(Н3N2) и 3 штамма гриппа В Викторианской линии.

Из 55 штаммов А(Н1N1)pdm09 2 штамма принадлежали клайду 6В.1А.5а.2а и 53 - клайду 6В.1А.5а.2а.1.

Все 59 штаммов А(Н3N2) принадлежали клайду 3С.2а1b.2а.2а.3а.1.

Все 3 штамма гриппа В принадлежали клайду V1А.3а.2.

**Азия.** В Японии зарегистрирована эпидемия гриппа А(Н1N1)pdm09 и А(Н3N2). В Китае и Сингапуре зарегистрированы локальные вспышки гриппа А(Н1N1)pdm09, А(Н3N2) и В.

**Африка.** На Мадагаскаре зарегистрированы локальные вспышки гриппа А(Н1N1)pdm09 и А(Н3N2).