



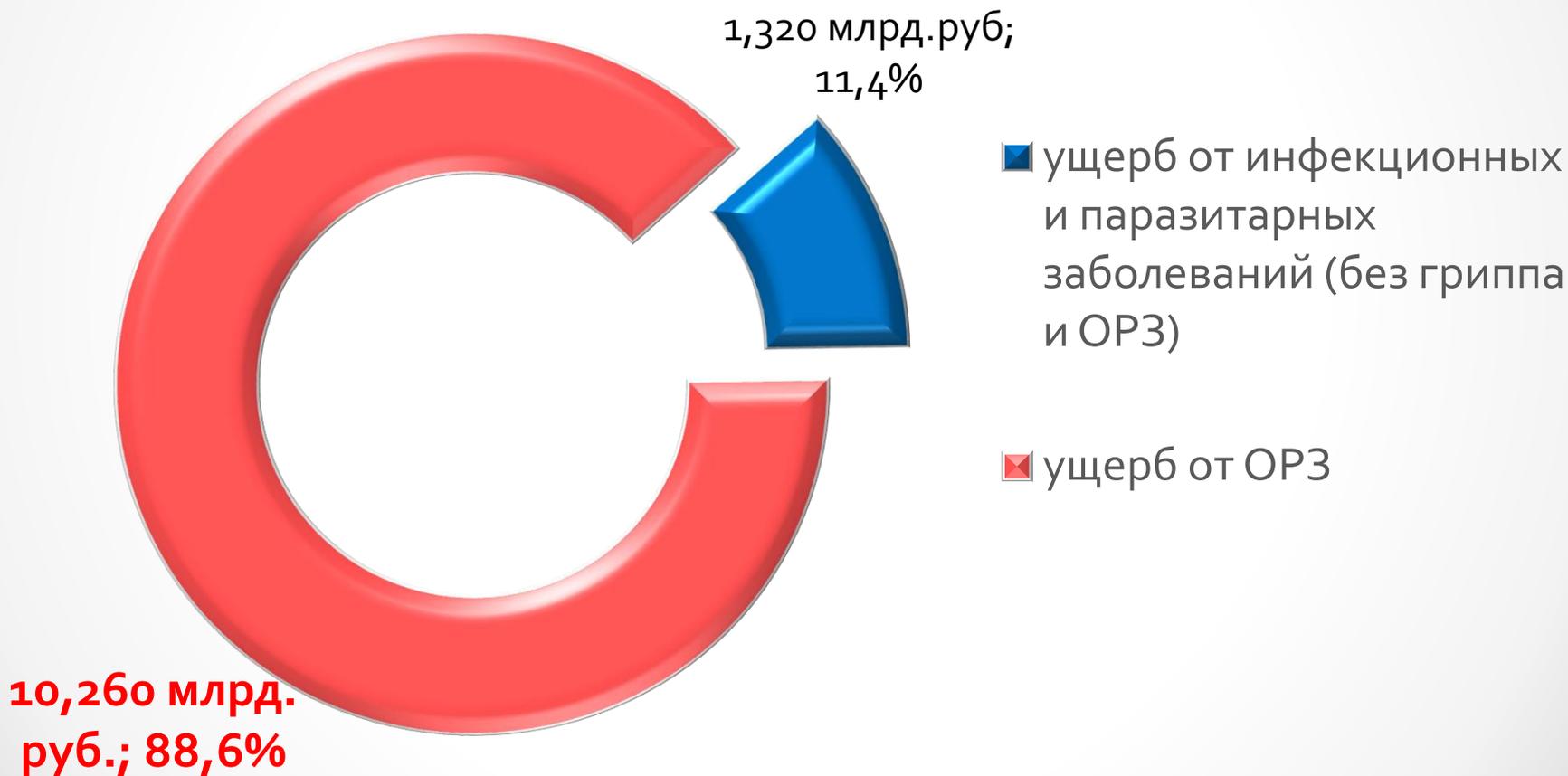
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и  
благополучия человека  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»

# Эпидемиологические особенности острых респираторных вирусных инфекций в Свердловской области в сезон 2018-2019 гг.

Заведующий отделом эпидемиологических экспертиз  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»  
Колтунов С.В.

г. Екатеринбург,  
15 мая 2019 г.

# Экономические потери от гриппа и ОРЗ, зарегистрированные в Свердловской области, 2018 г. (млрд. рублей)



# Документы, подготовленные в преддверии сезона 2018-2019 гг.

№ п/п	Наименование нормативного документа
1	Предложение в Правительство Свердловской области о реализации мер по улучшению санитарно–эпидемиологической обстановки и выполнению требований санитарного законодательства от 03.07.2018г. № 66-00-17/02-21141-2018
2	Предложение в Министерство здравоохранения Свердловской области о реализации мер по улучшению санитарно–эпидемиологической обстановки и выполнению требований санитарного законодательства от 03.07.2018г. № 66-00-17/03-21142-2018
3	Постановление от 09.08.2018г. № 05-24/2 «О проведении профилактических прививок против гриппа в Свердловской области в эпидемический сезон 2018-2019 г.г.»
4	Распоряжение «Об организации надзора за вакцинопрофилактикой гриппа в 2018-2019 г.г.» от 17.08.2018 г. № 01-01-01-01/291, № 02-01-01-03/363

# Документы, подготовленные в преддверии сезона 2018-2019 гг. (продолжение)

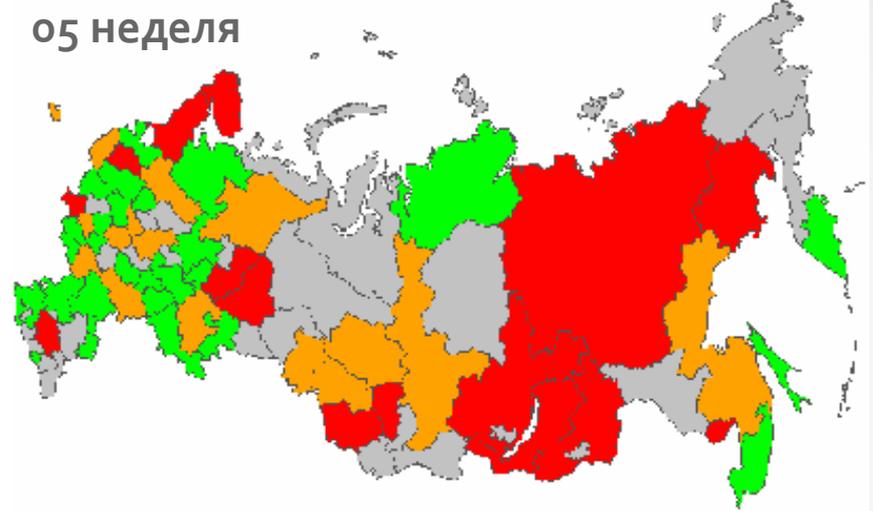
№ п/п	Наименование нормативного документа
5	Предписание о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий руководителям ЛПО от 09.08.2018г. № 66-00-17/05-25500-2018
6	Предложение в Министерство здравоохранения Свердловской области о реализации мер по улучшению санитарно-эпидемиологической обстановки и выполнению требований санитарного законодательства от 10.09.2018г. № 66-00-01/03-28732-2018
7	Предписание о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий главам МО, Министерством СО от 09.08.2018г. № 66-00-17/05-25501-2018
8	Приказ «Об организации работы по профилактике эпидемического распространения гриппа и ОРВИ в эпидемический сезон 2018-2019 г.г.» от 14.09.2018г. № 66-00-01/01-326-2018, № 02-01-01-01/392

# Ситуация по гриппу и ОРВИ в эпидемический сезон 2018-2019 гг.

01 неделя



05 неделя

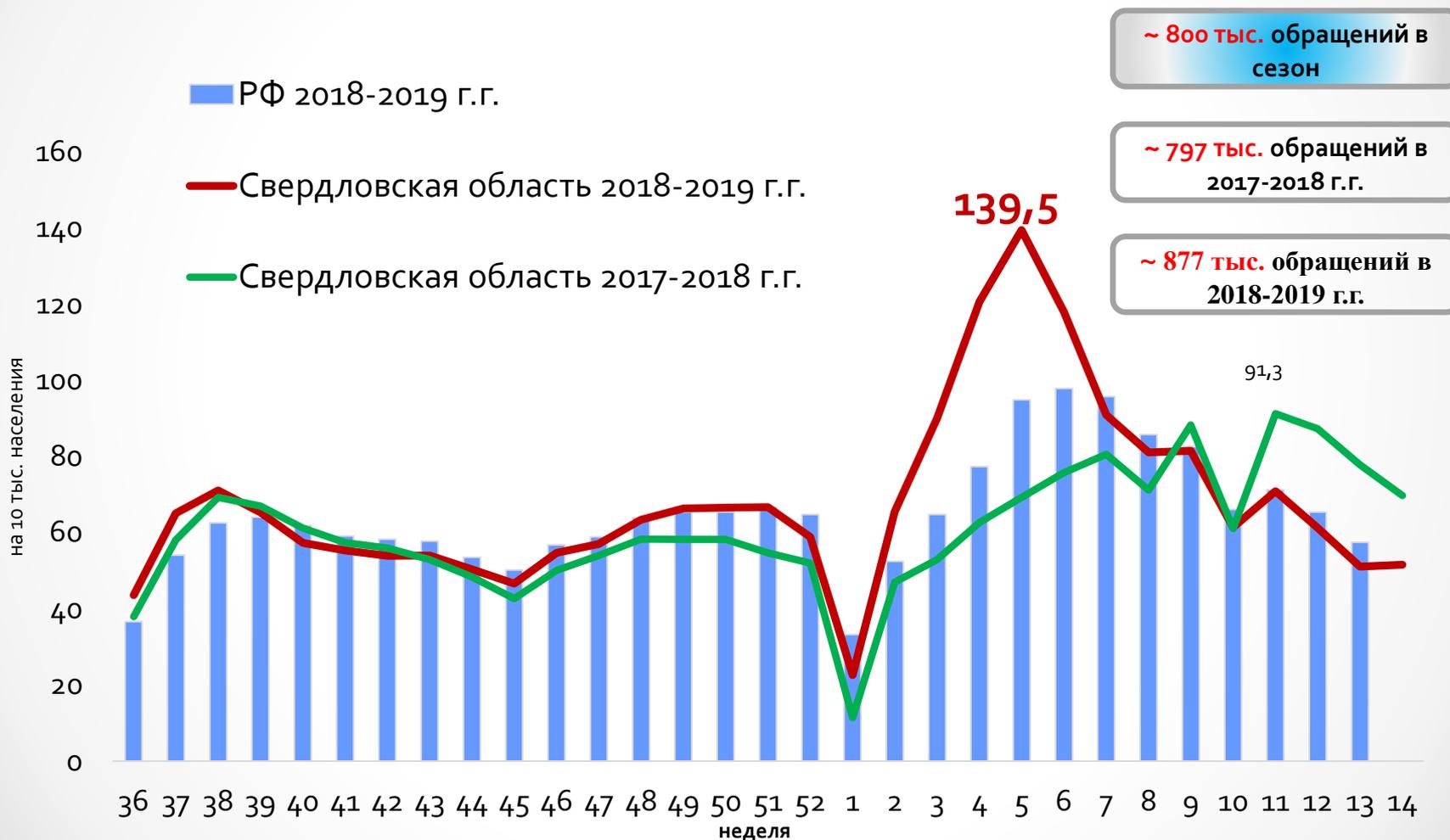


14 неделя

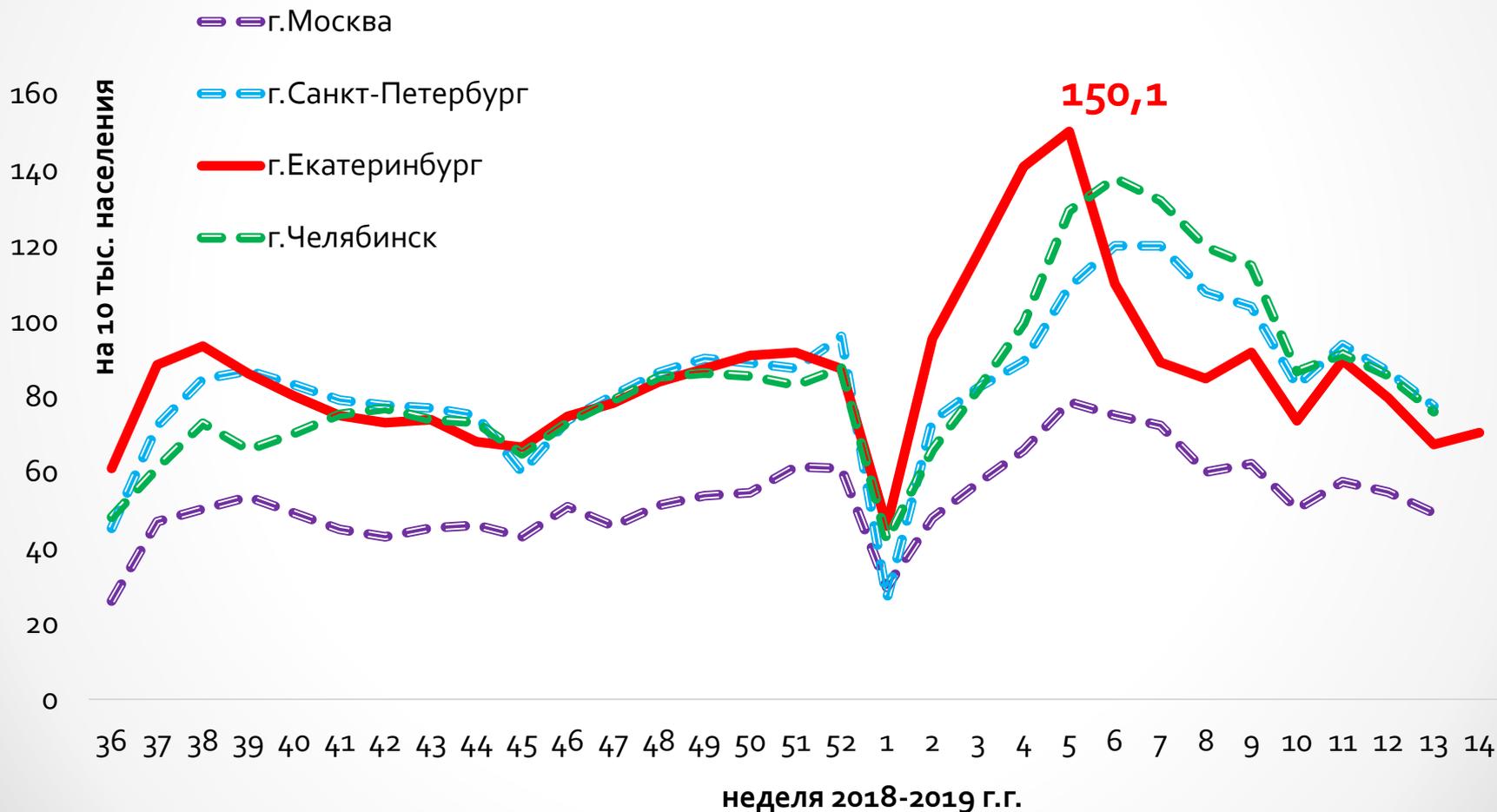


- ✓ Эпид. процесс средней интенсивности;
- ✓ Превышение ЭП ~ 24%;
- ✓ 19,6 млн. ОРВИ за сезон / 39 тыс. случаев гриппа

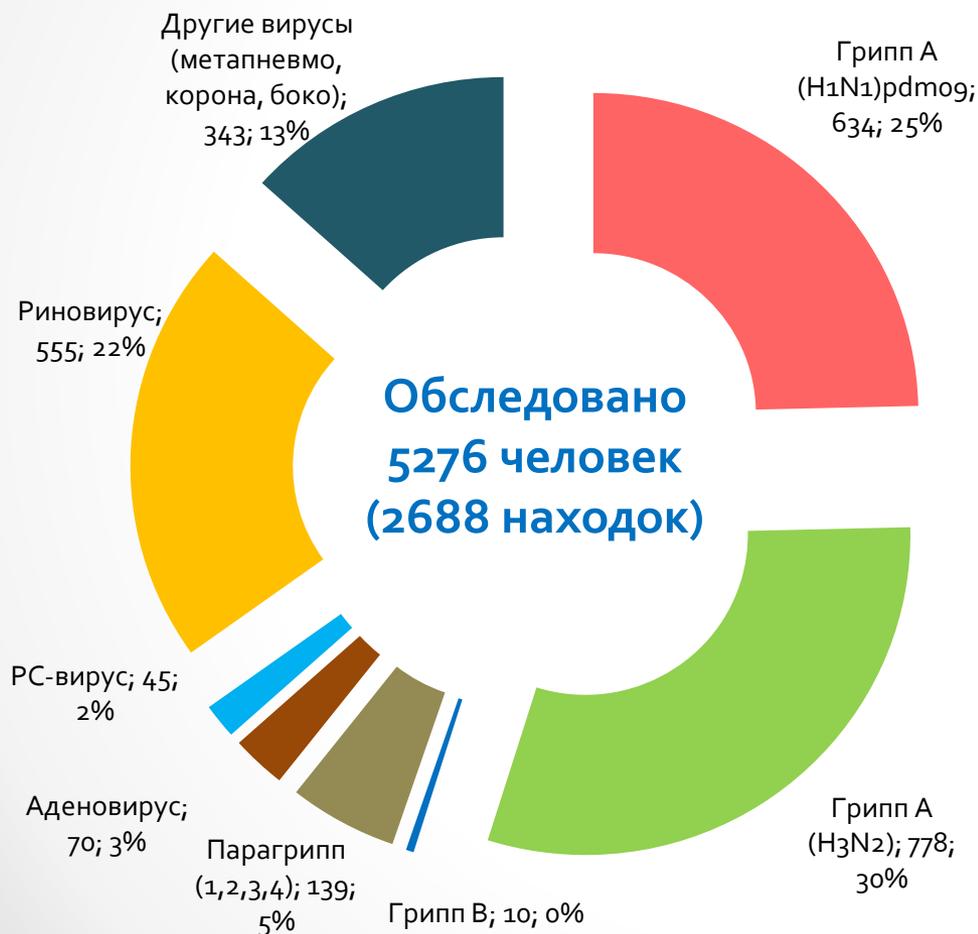
# Понедельная динамика заболеваемости гриппом и ОРВИ в эпидемический сезон 2017-2018 г.г. и 2018-2019 г.г.



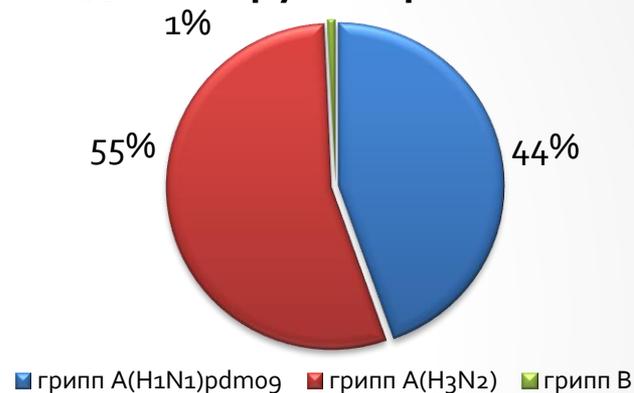
# Эпидемическая ситуация по гриппу и ОРВИ в сезон 2018-2019 г.г. по городам России (по состоянию на 09.04.2019 г., показатель на 10 тыс. населения)



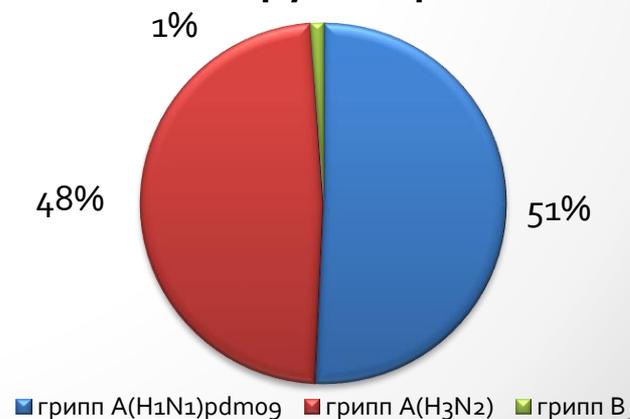
# Данные лабораторного мониторинга («дозорный»+диагностический) за респираторными вирусами в Свердловской области в сезон 2018-2019гг.



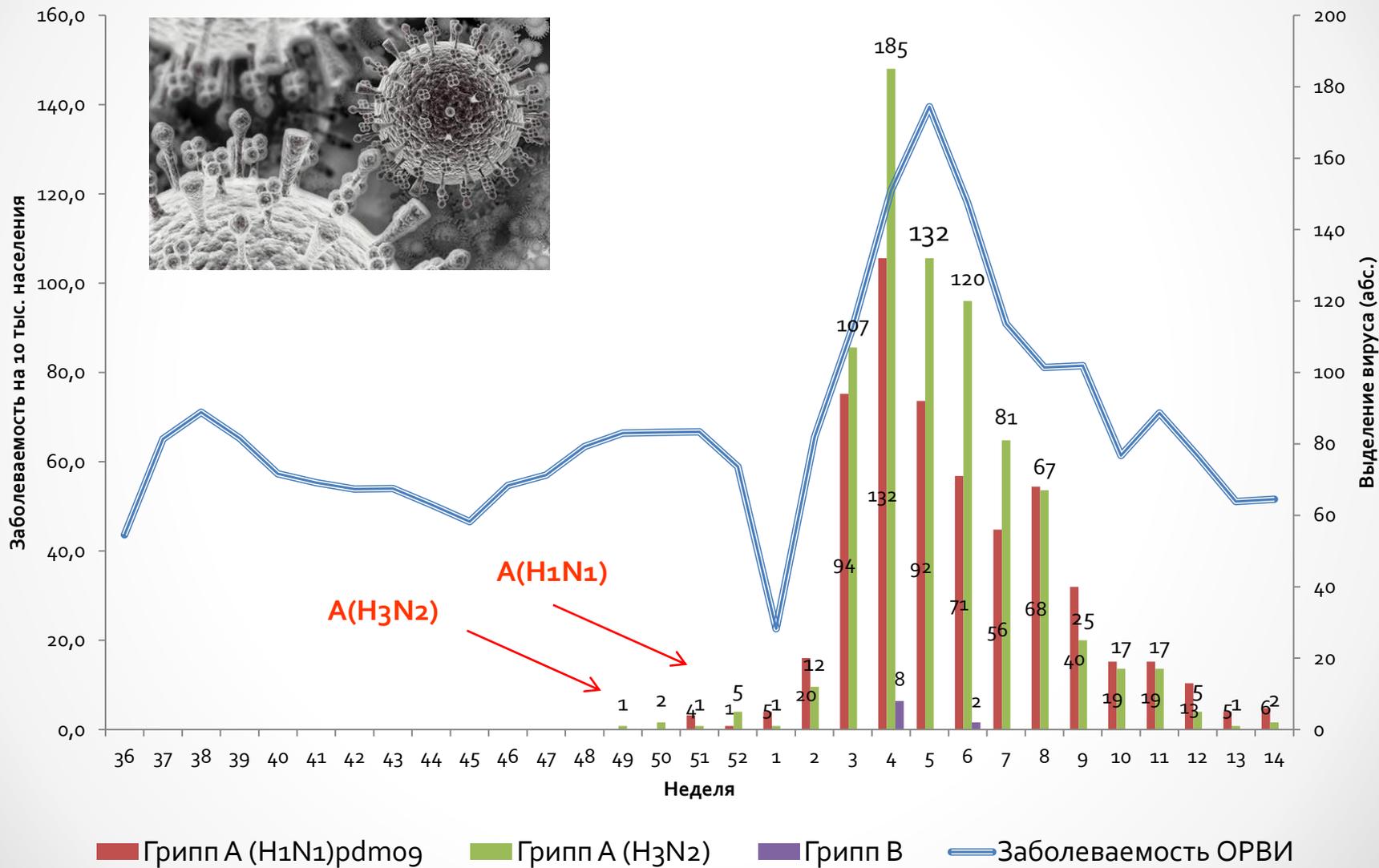
**Свердловская область (доля вирусов гриппа)**



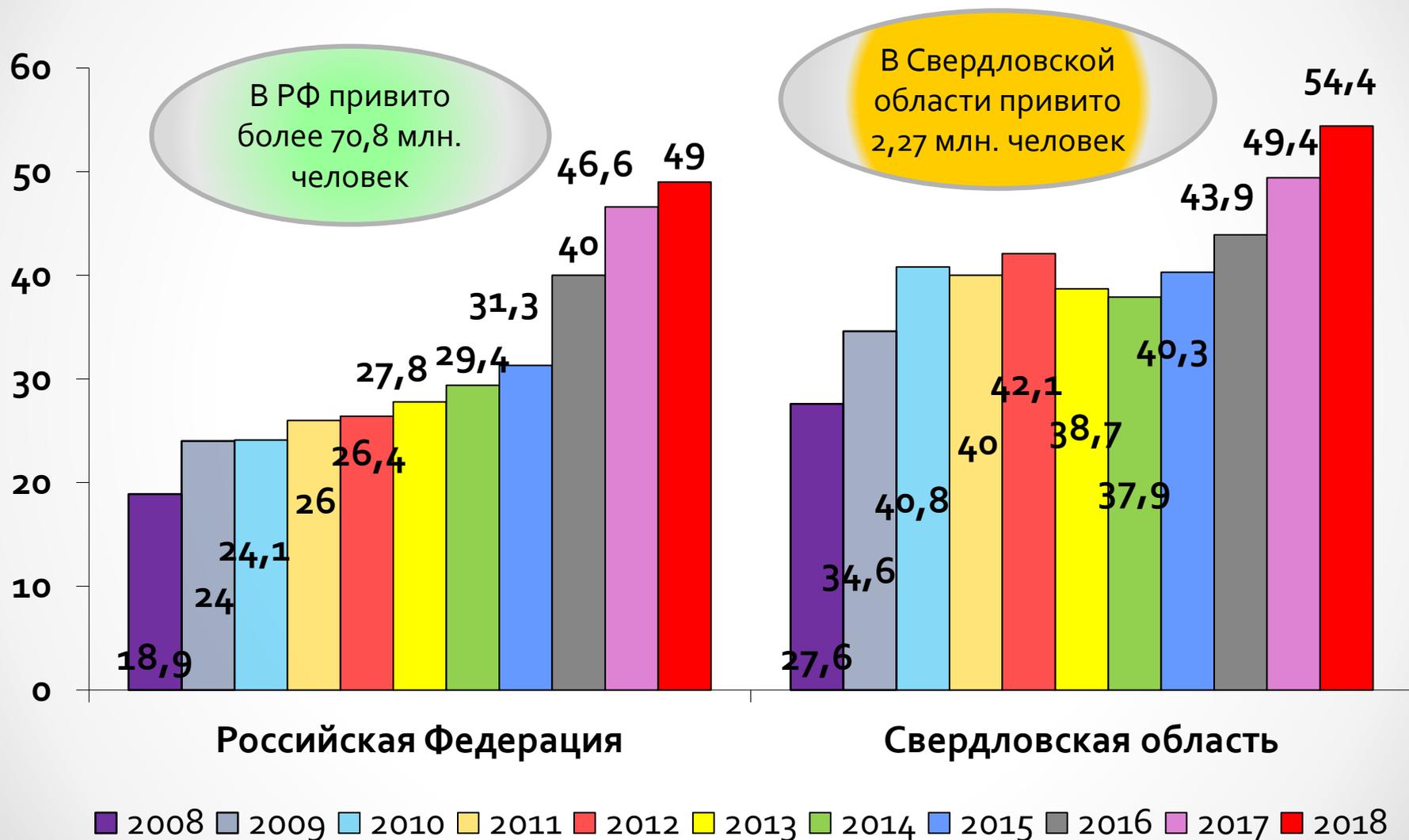
**Российская Федерация (доля вирусов гриппа)**



# Заболееаемость гриппом и ОРВИ населения в период эпидемического неблагополучия и выделение вирусов гриппа



# Охват прививками населения против гриппа в % (на 21.12.2018 г.)



# Вакцинация беременных

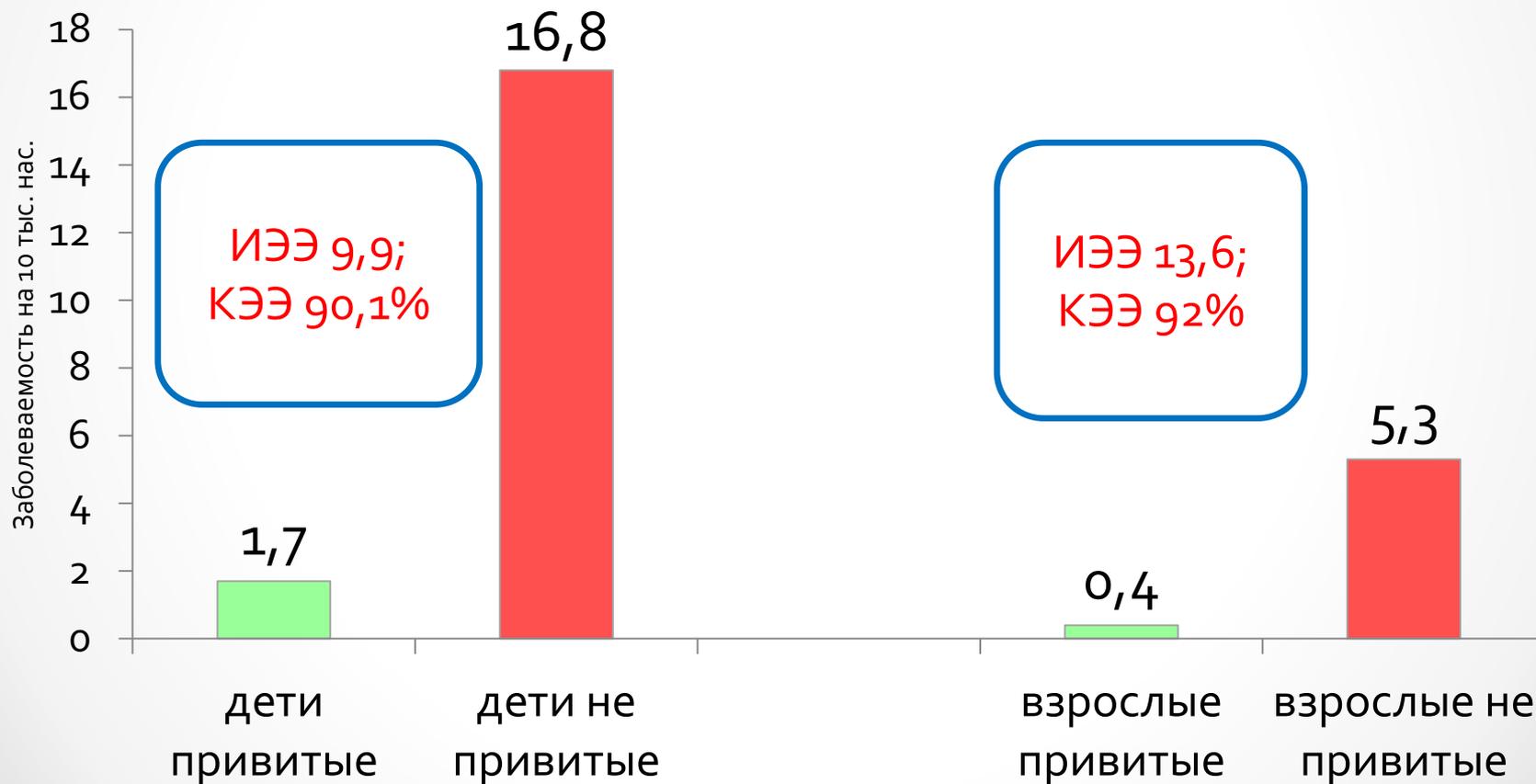
Показатель вакцинации беременных  
женщин на 100 тыс. населения



С 2005 года ВОЗ  
рекомендует  
вакцинацию  
всем женщинам  
в период всех  
трёх триместров  
беременности

Рекомендации МЗ  
РФ 2009г.:  
вакцинацию против  
гриппа беременным  
рекомендуется  
проводить во II-III  
триместре в осенне-  
зимний период

# Эпидемиологическая эффективность вакцинопрофилактики гриппа в сезон 2018-2019 гг. (показатель заболеваемости гриппом на 10 тыс. привитого и непривитого населения)



# Заболеваемость привитых лиц

количество привитых против гриппа вакциной «Совигрипп®»	число привитых против гриппа, заболевших гриппом, у которых идентифицирован вирус					
	в том числе дети			в том числе взрослые		
	A(H1N1)pdm09	A(H3N2)	B	A(H1N1)pdm09	A(H3N2)	B
94	44	31	0	9	9	1

Сезон 2017-2018 гг.

**2,9 на 100 тыс.**  
привитых

Сезон 2018-2019 гг.

**3,3 на 100 тыс.**  
привитых

Лёгкие и среднетяжёлые  
клинические формы

# Итоги эпидемического сезона 2018-2019 гг. в Свердловской области

- более продолжительной «эпидемией» среди лиц, старше 15 лет;
- отсутствием превышения эпидемических порогов в группе детей 0-2 лет в текущем сезоне;
- относительно высокой амплитудой еженедельной заболеваемости и большей «растянутостью» (или длительностью эпидемического подъема заболеваемости) во времени;
- большей интенсивностью эпидпроцесса (на пике заболеваемости показатель на 53% выше, чем в прошлом эпидсезоне); + доминирование в этот период вирусов пандемического гриппа
- социркуляцией в течение эпидсезона двух типов вируса гриппа А с доминированием вируса гриппа типа А (H<sub>3</sub>N<sub>2</sub>);
- низкой заболеваемостью привитых против гриппа и отсутствием у них тяжелых форм заболевания, что подтверждает в целом эффективность иммунизации.

# Рекомендации о штаммовом составе гриппозных вакцин для Северного Полушария на сезон 2019-2020 гг.



Всемирная организация  
здравоохранения

## Для трёхвалентных инактивированных и живых гриппозных вакцин:

- A/Brisbane/02/2018 (H1N1)pdm09;
- A/Kansas/14/2017 (H3N2);
- B/Colorado/06/2017 (линия B/Victoria/2/87).

## Для четырёхвалентных гриппозных вакцин:

- A/Brisbane/02/2018 (H1N1)pdm09;
- A/Kansas/14/2017 (H3N2);
- B/Colorado/06/2017 (линия B/Victoria/2/87).
- B/Colorado/3073/2013 (линия B/Yamagata/16/88).



«Угроза пандемического гриппа присутствует всегда...» «Постоянный риск передачи нового вируса гриппа от животных к людям и потенциальной пандемии является реальным. Вопрос не в том, будет ли у нас ещё одна пандемия, а в том, когда. Мы должны быть бдительными и подготовленными – стоимость крупной вспышки гриппа намного превышает цену профилактики!»

Генеральный директор ВОЗ  
д-р Тедрос Адханом Гебрейесус