



*О состоянии здоровья населения  
муниципального образования  
«городской округ Богданович»  
в 2016 г., факторах, влияющих на  
состояние здоровья, и мерах по их  
улучшению.*

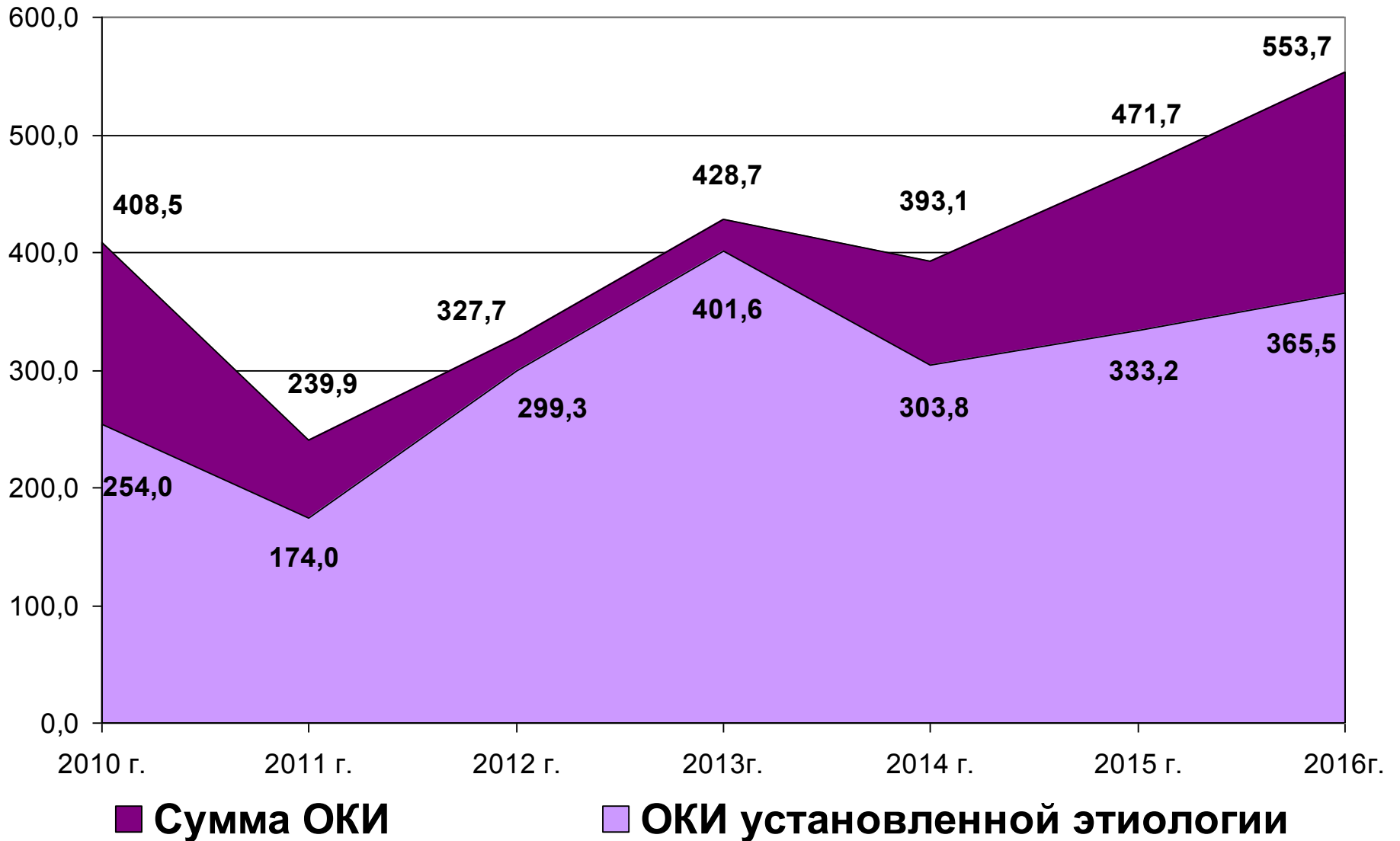
*Начальник Каменск-Уральского отдела Управления  
Роспотребнадзора по Свердловской области*

*С.А.Фефилов*

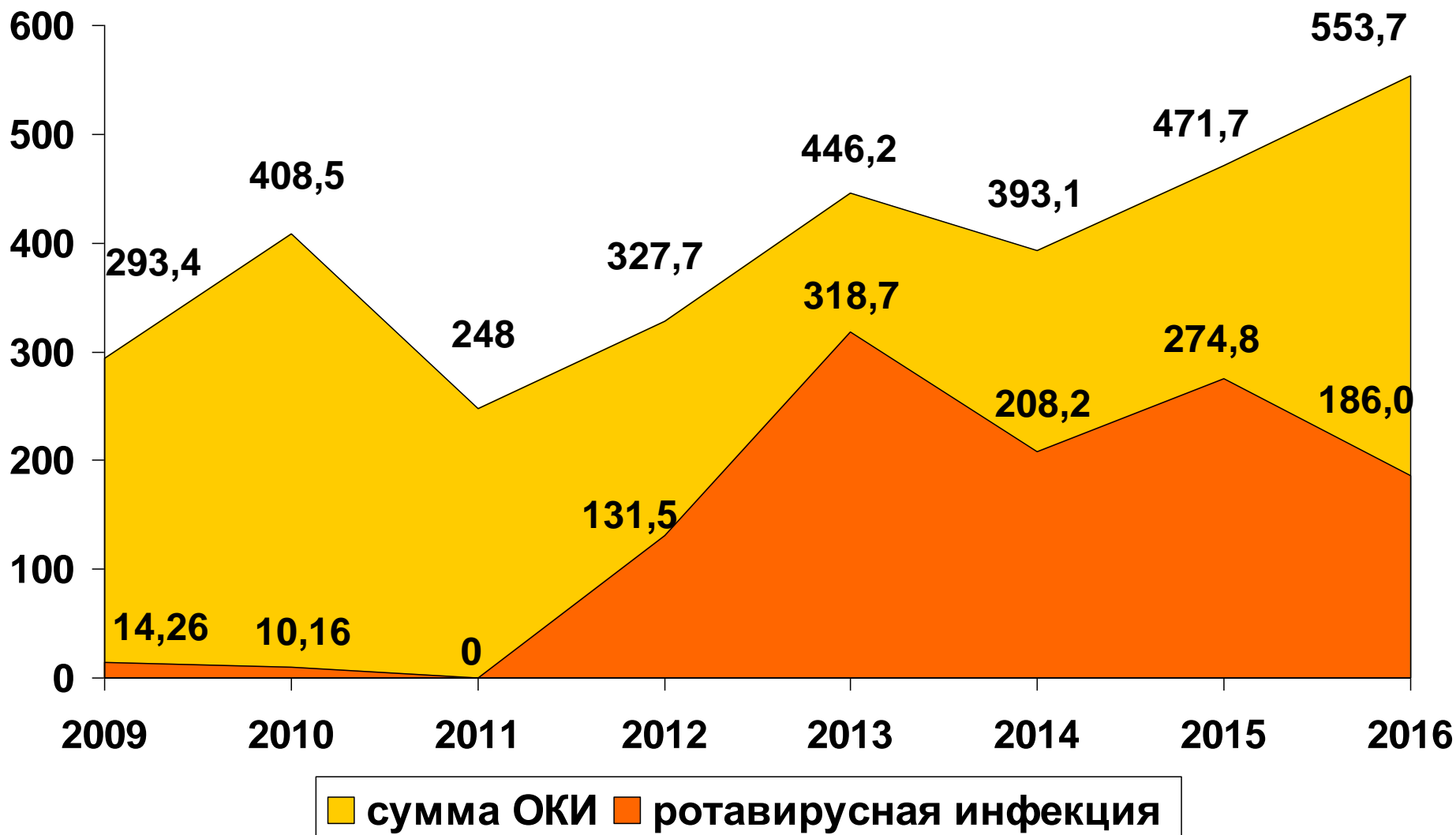
*2017 год*

# Динамика заболеваемости ОКИ

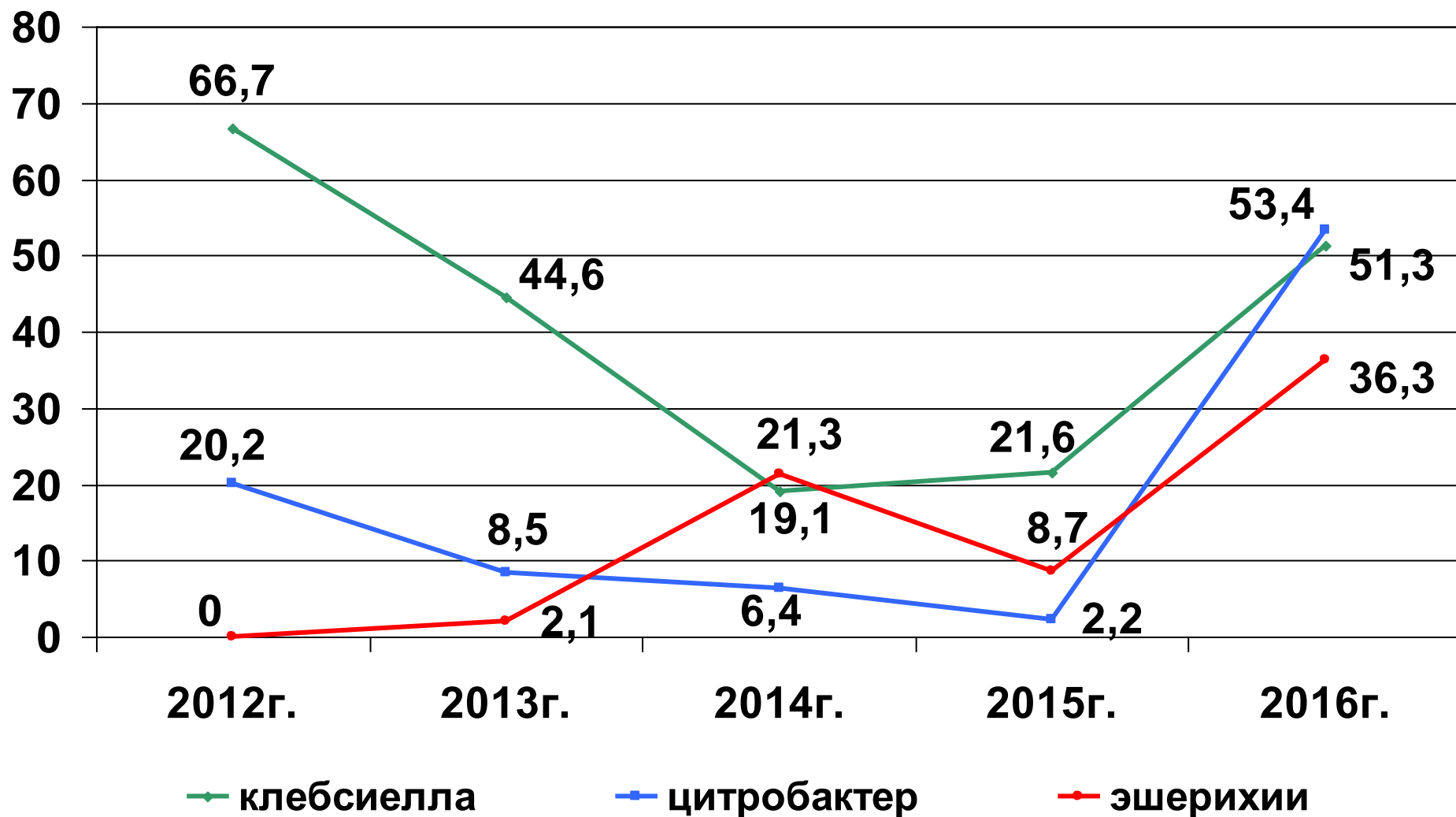
(на 100 тыс. населения).



# Динамика заболеваемости ОКИ и ротавирусным энтеритом в МО Богданович (показатель на 100 тыс. населения)



# Динамика заболеваемости ОКИ, вызванной условно-патогенной микрофлорой (на 100 000 населения).



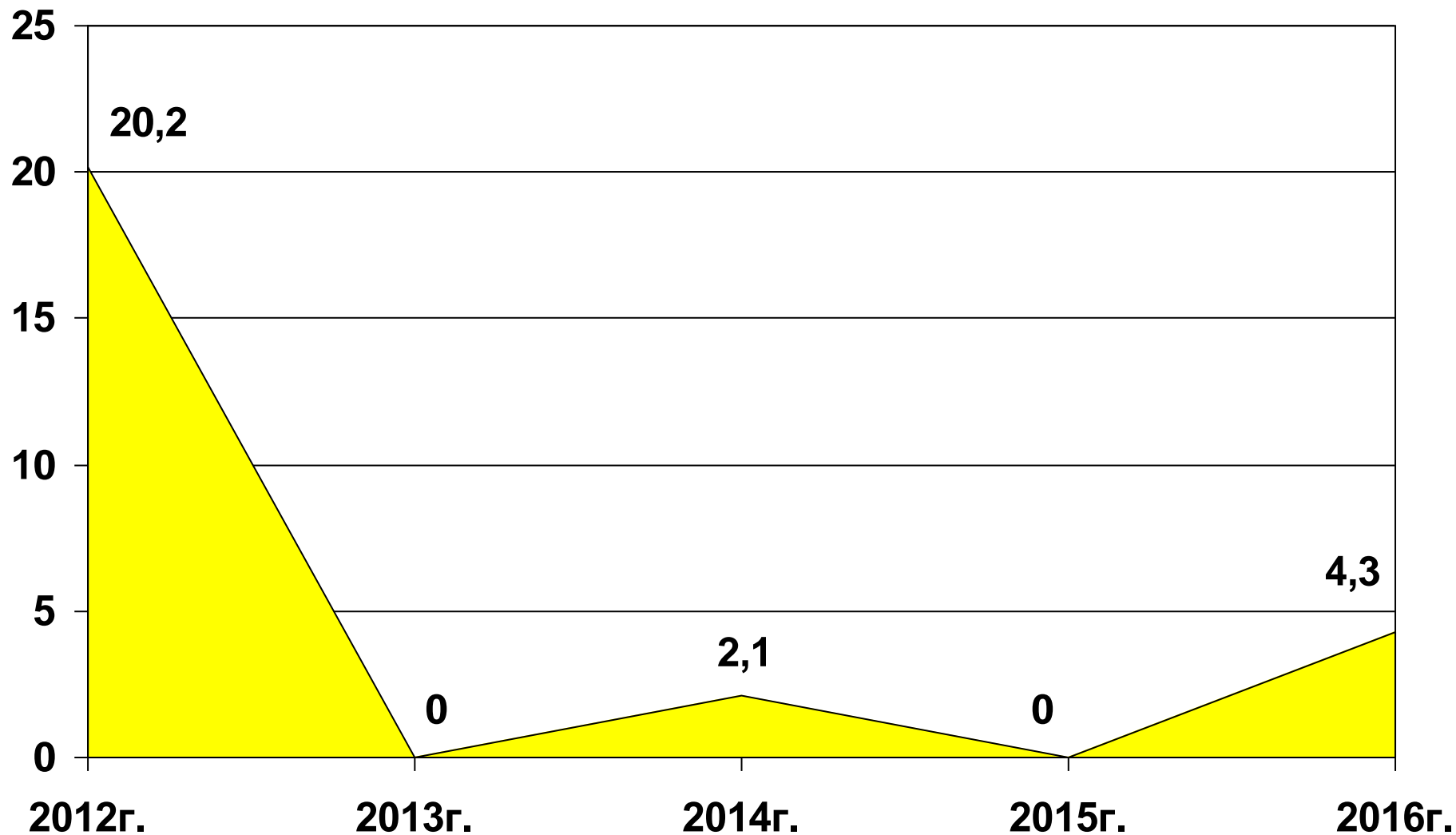
# Динамика заболеваемости дизентерией (на 100 тыс. населения).



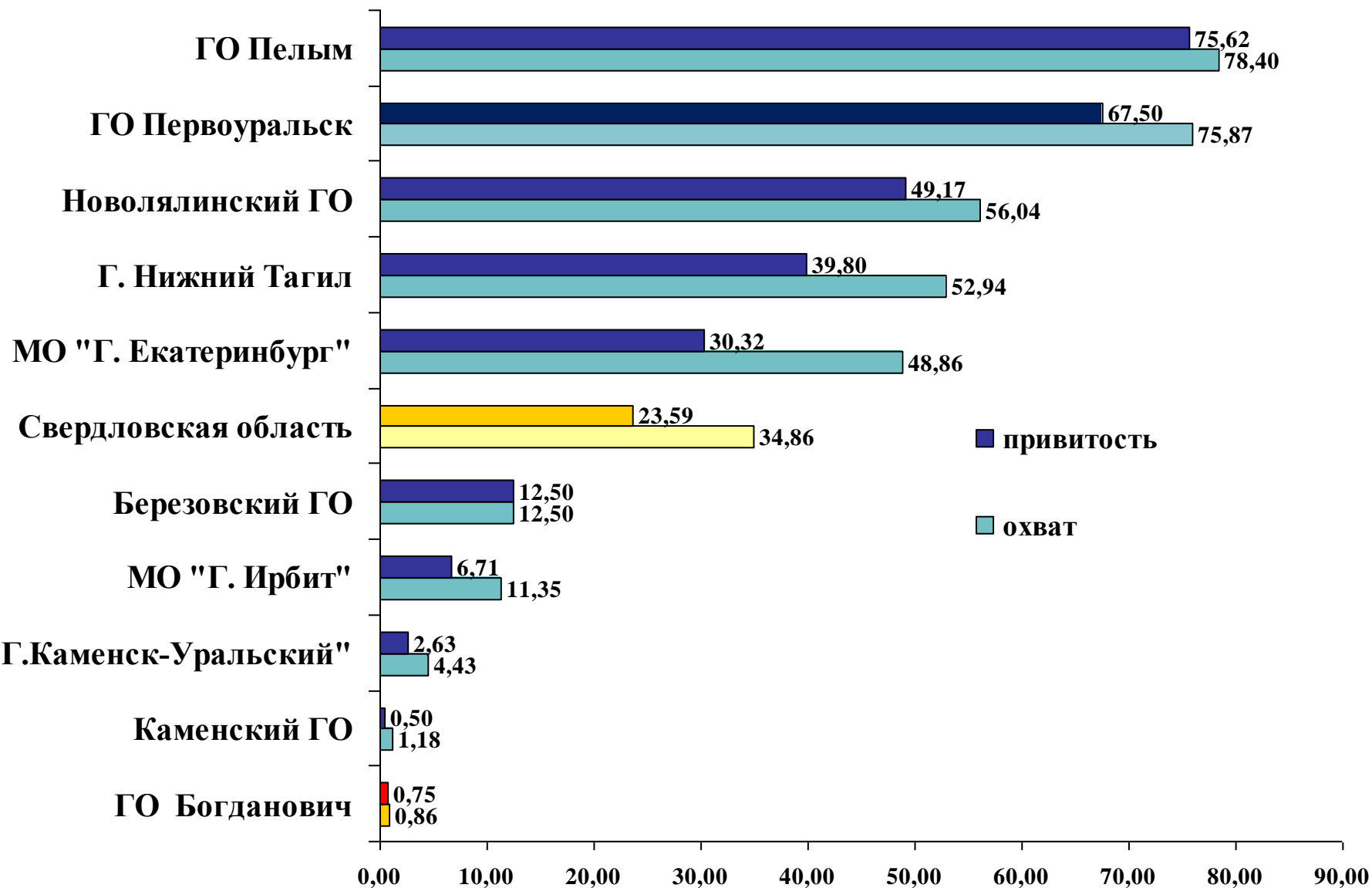
## Охват прививками против дизентерии Зонне (%).

|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г.   |
|--|---------|---------|-----------|
| МТФ  | 100     | 100     | 100       |
| Пищевые предприятия                              | 100     | 36      | <b>51</b> |
| Пищевые блоки обслуживающие<br>детское население | 100     | 80      | 100       |

# Динамика заболеваемости гепатитом А.

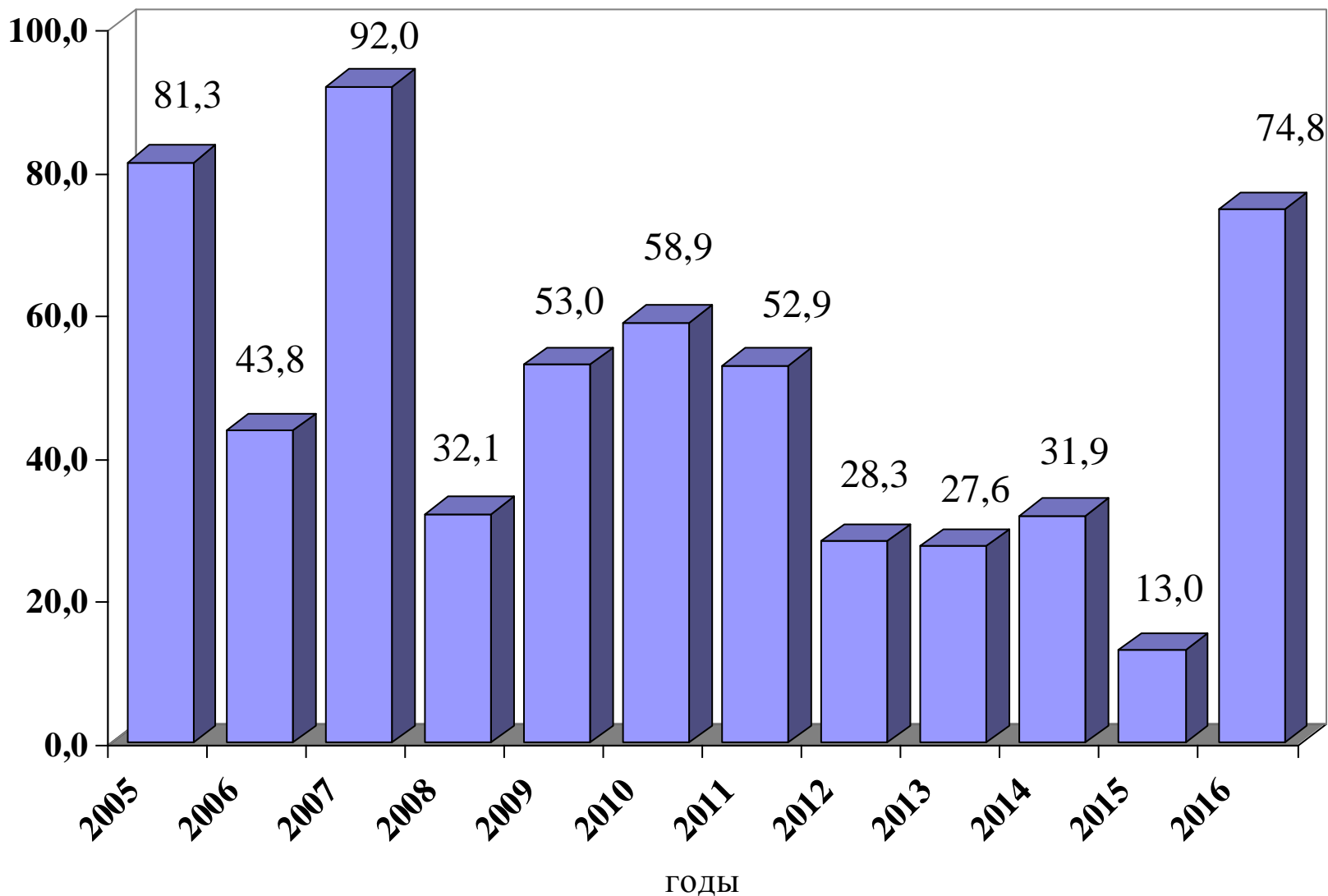


# Привитость и охват прививками против гепатита А детей возрастной группы 2-6 лет по состоянию на 01.01.2017 года (%)

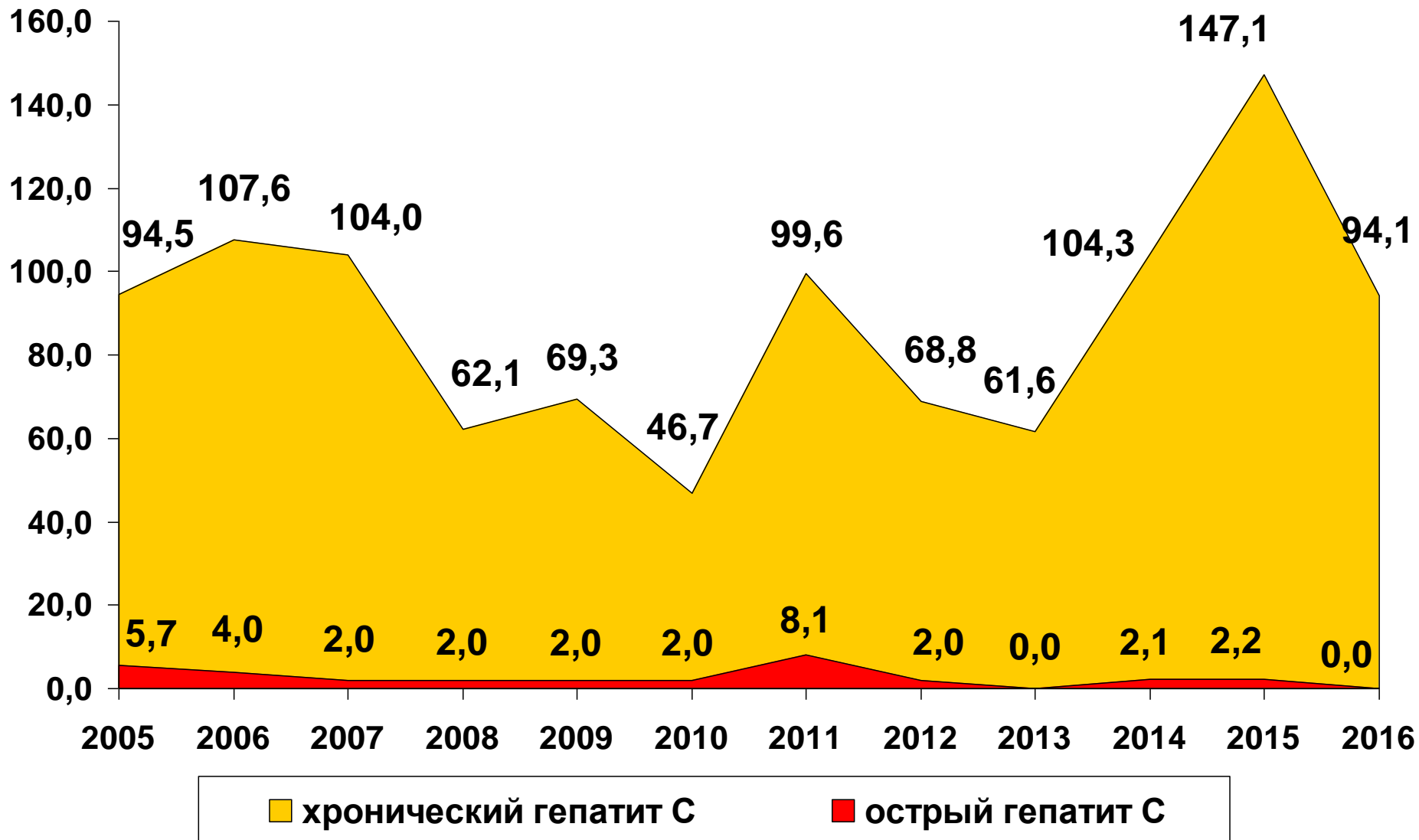




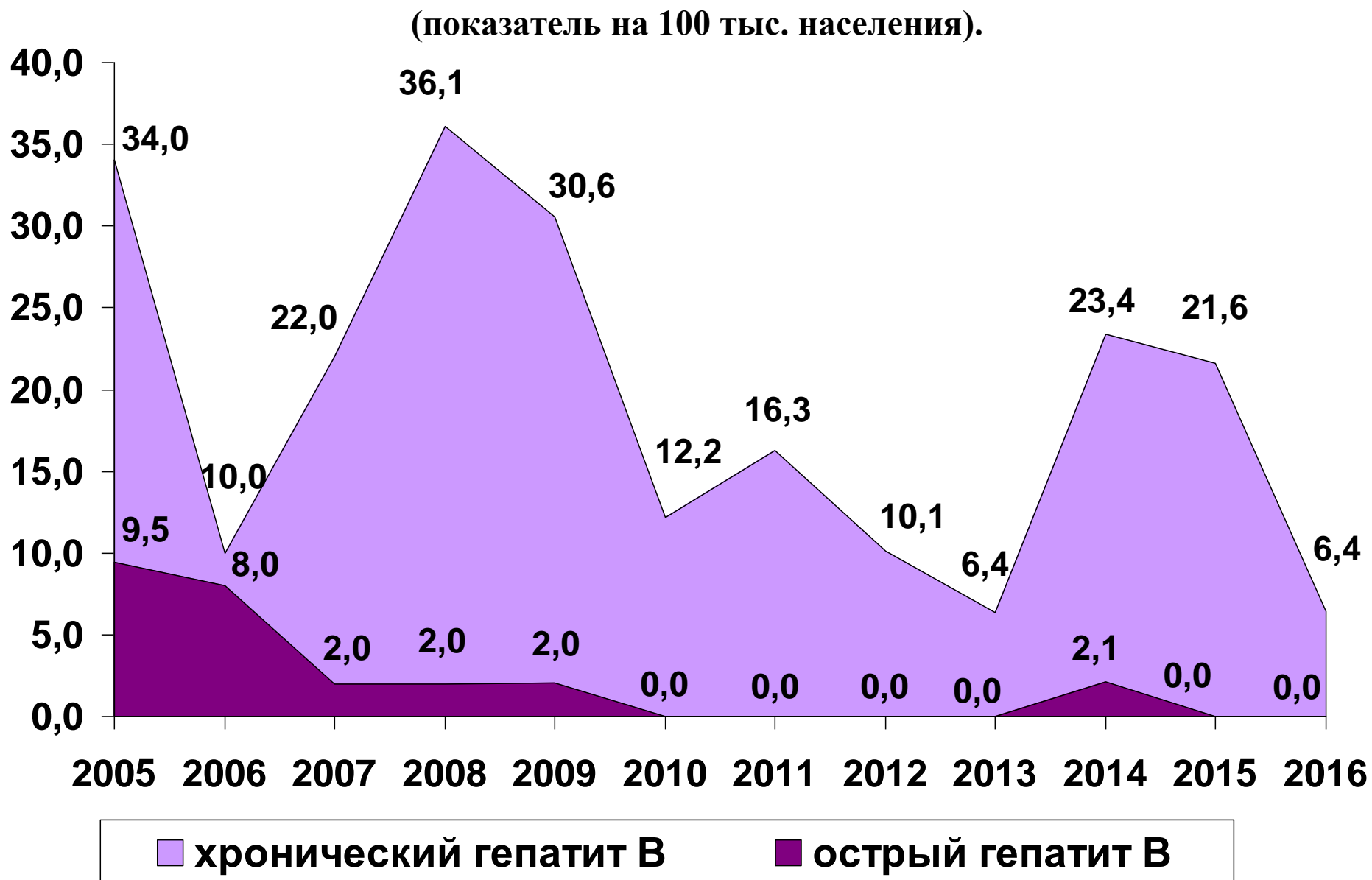
# Динамика заболеваемости сальмонеллезом (на 100 000 населения)



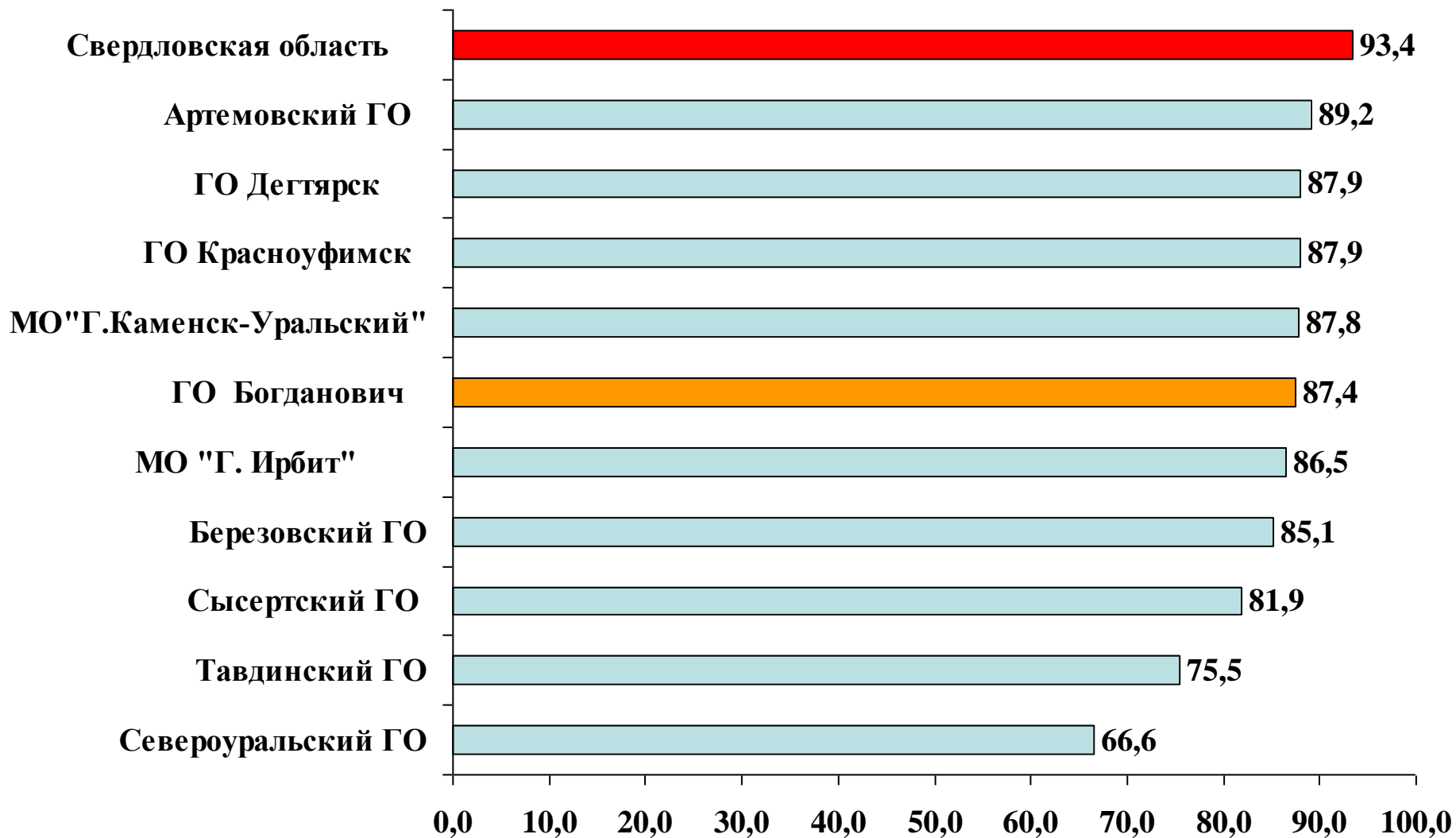
# Динамика заболеваемости острым и хроническим гепатитом С (ОГС и ХрГС) в МО Богданович (показатель на 100 тыс. населения)



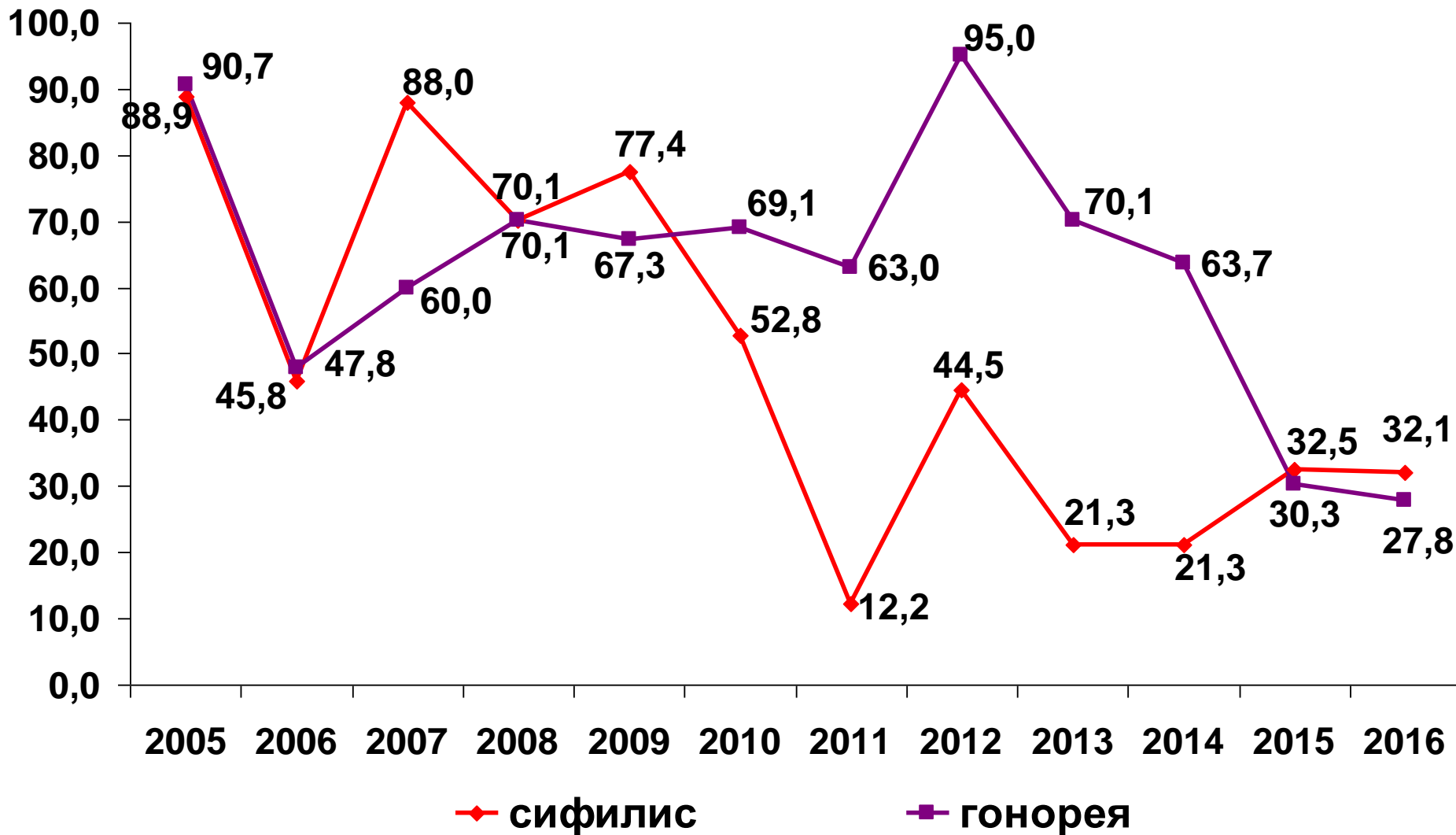
# Многолетняя динамика заболеваемости острым и хроническим гепатитом В (ОГВ и ХГВ) в ГО Богданович (показатель на 100 тыс. населения).



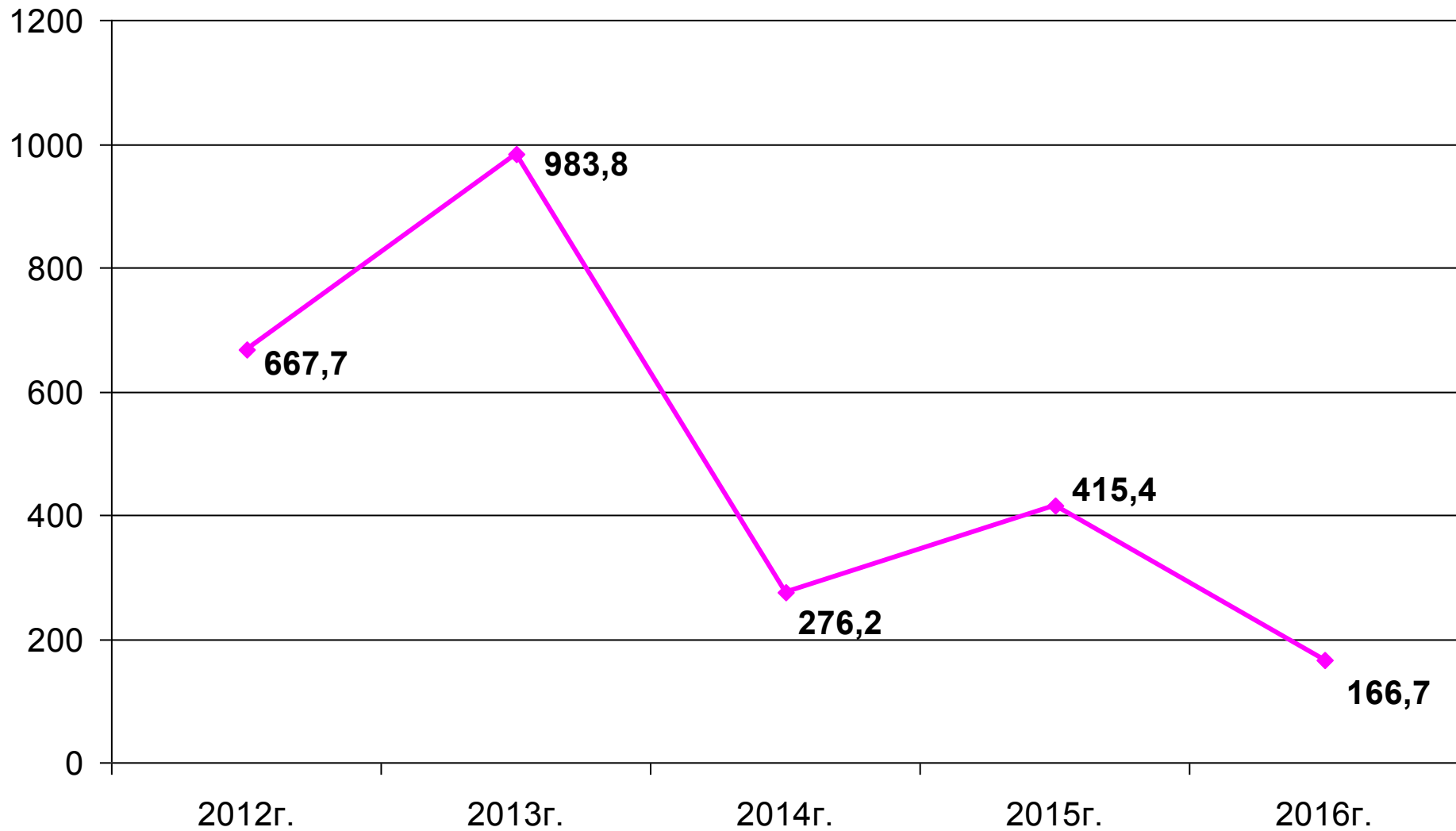
**Муниципальные образования с низким (менее 90%)  
уровнем привитости против гепатита В  
взрослого населения (18 до 55 лет)  
по состоянию на 01.01.2017 года (%)**



# Динамика заболеваемости сифилисом и гонореей в ГО Богданович (показатель на 100 тыс. населения).



# Динамика заболеваемости ветряной оспой (показатель на 100 тыс. населения).



## Вакцинация от ветряной оспы.

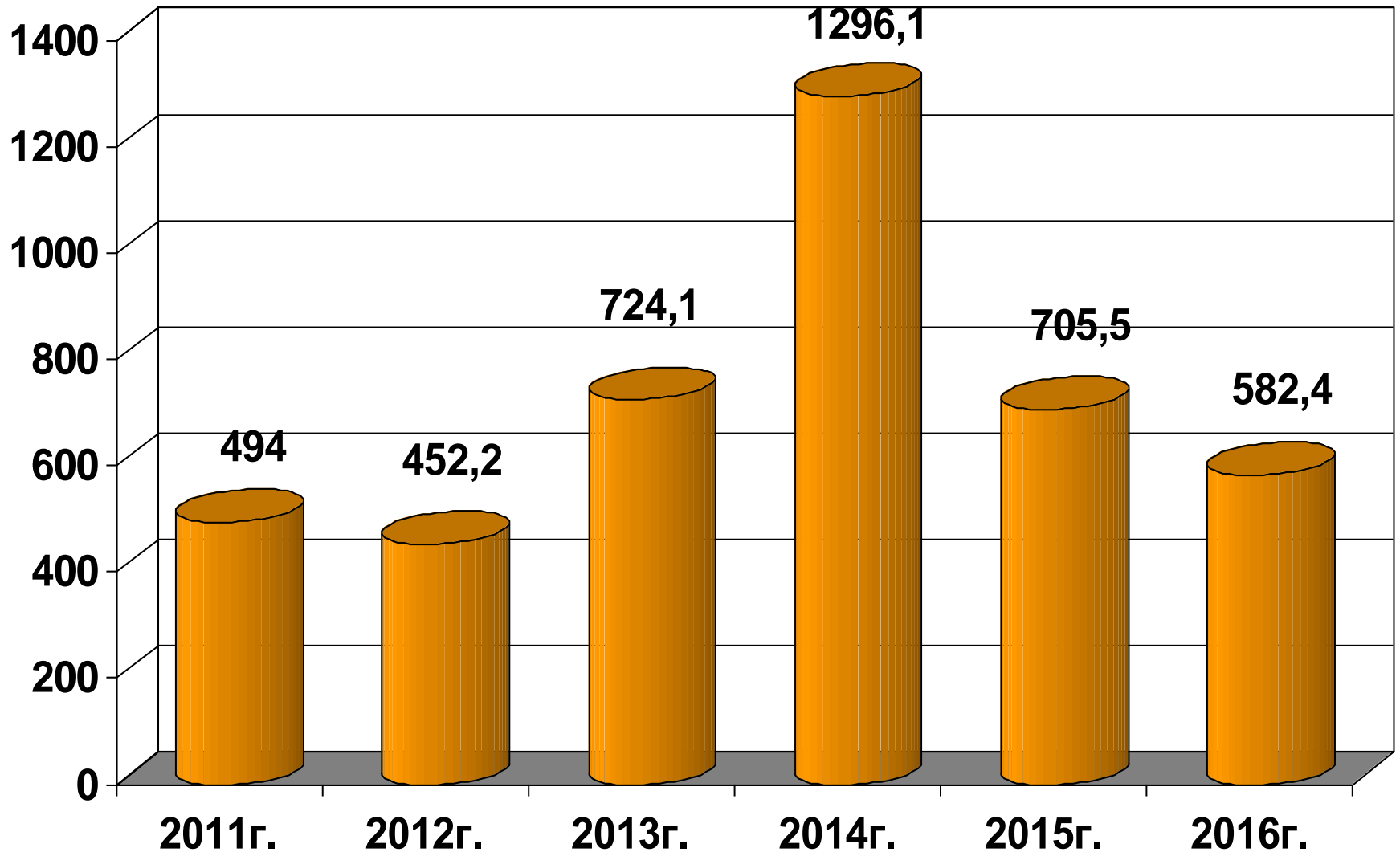
| прививки         | 2012г. | 2013г. | 2014г. | 2015г. | 2016г.   |
|------------------|--------|--------|--------|--------|----------|
| всего            | 554    | 457    | 180    | 12     | <b>0</b> |
| V1               | 554    | 440    | 90     | 12     | <b>0</b> |
| V1 дети 1-12 лет | 554    | 440    | 0      | 12     | <b>0</b> |
| V1 в 13 лет и >  | 0      | 0      | 90     | 0      | <b>0</b> |
| V2               | 0      | 17     | 90     | 0      | <b>0</b> |

# Клещевой энцефалит.

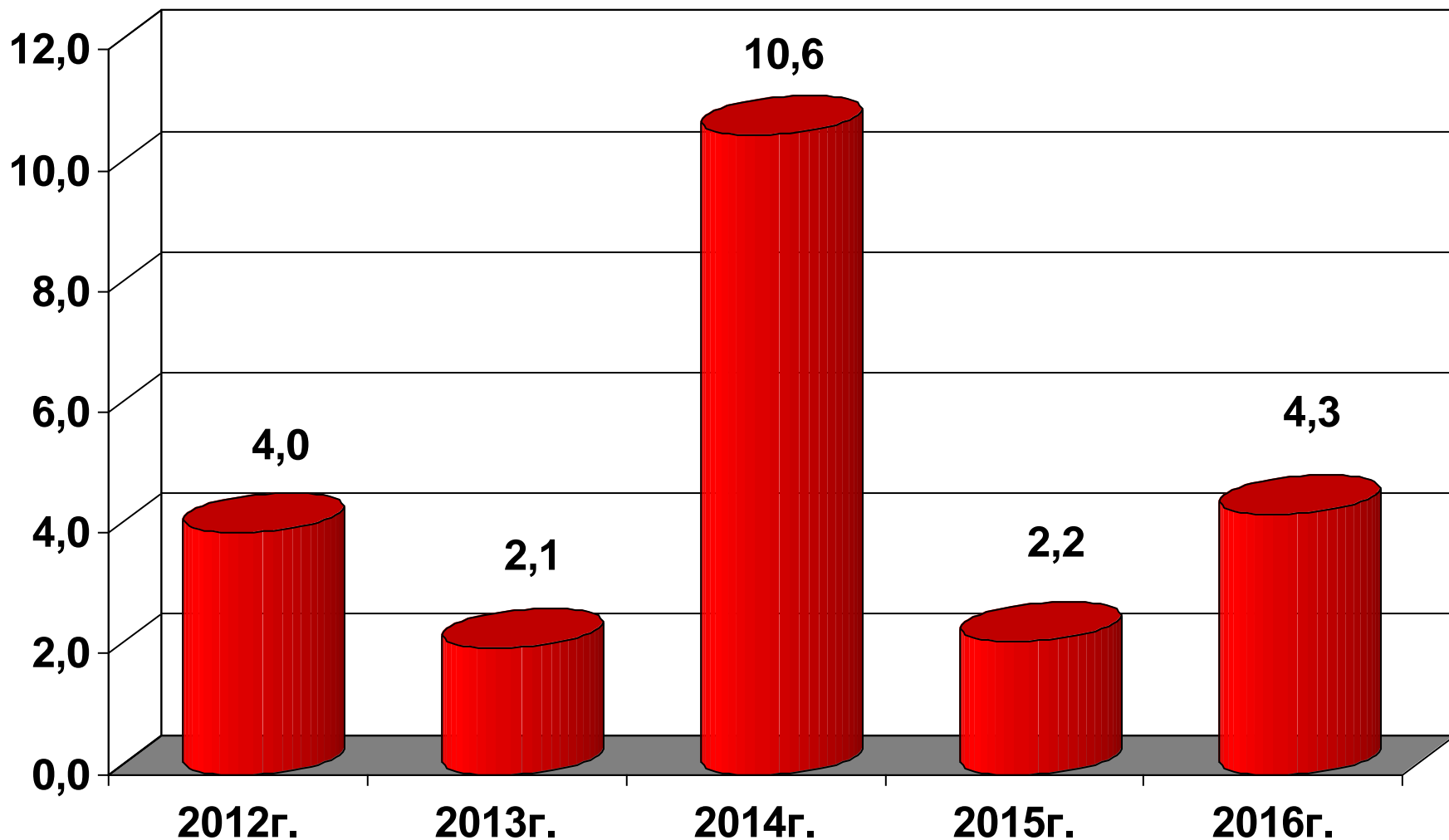
- Территория городского округа Богданович является напряженным природным очагом клещевых инфекций.
- В сезон 2015 года в ГБУЗ СО «Богдановичская центральная районная больница» обратилось 325 человек, показатель составил 705,5 на 100 тыс. населения, что ниже показателя 2014 года в 1,8 раза (599 человек, показатель на 100 тысяч населения 1296,1) и ниже среднеобластного показателя на 10% (30007 человек, показатель 728,1 на 100 тыс. населения).
- Диагноз «Клещевой вирусный энцефалит» в 2014 году подтвержден у 1 больного.
- диагноз «клещевой иксодовый боррелиоз» подтвержден у 5 человек.



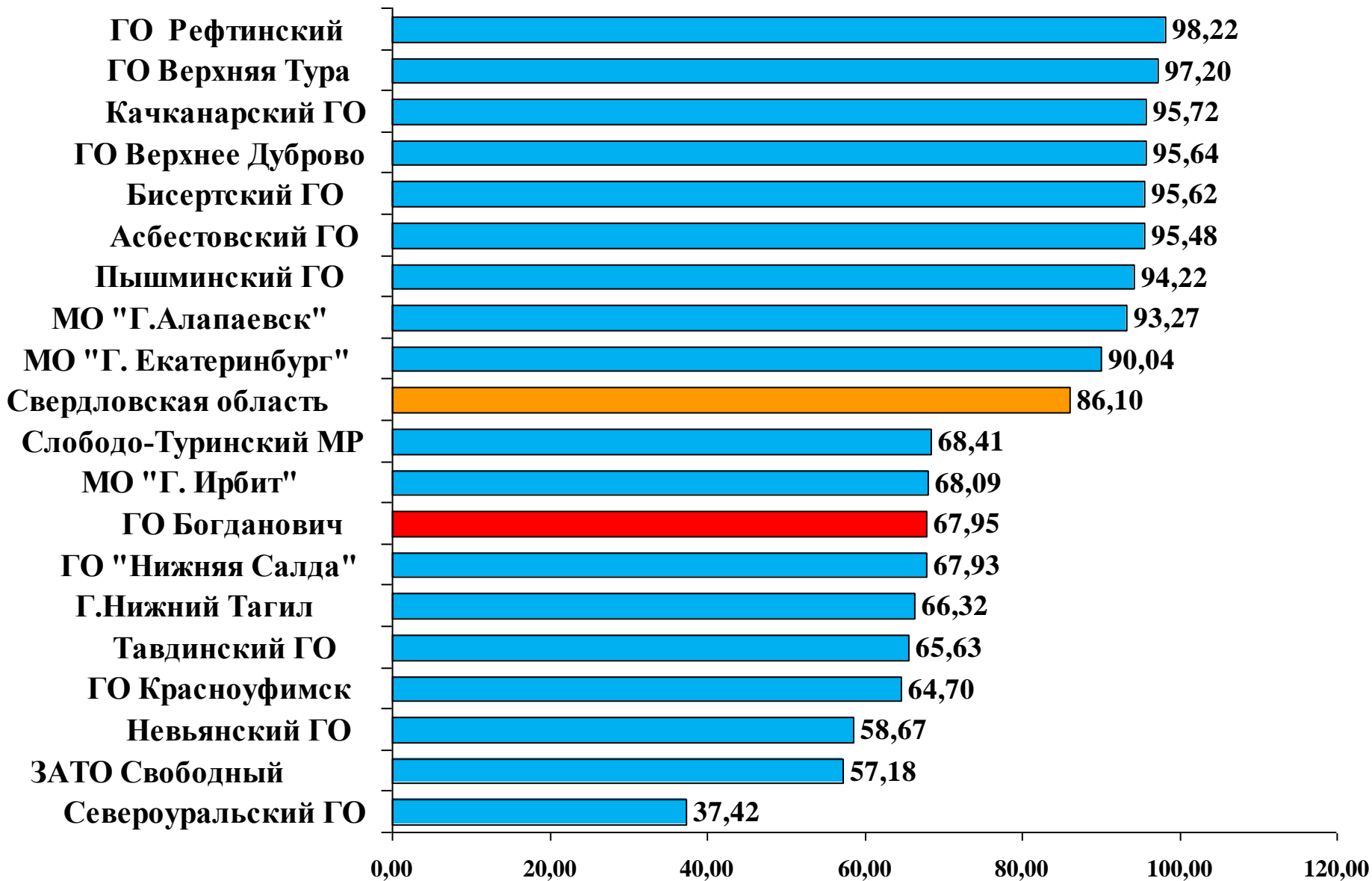
# Пострадавшие от укусов клещей на территории ГО Богданович (показатель на 100 тыс. населения).



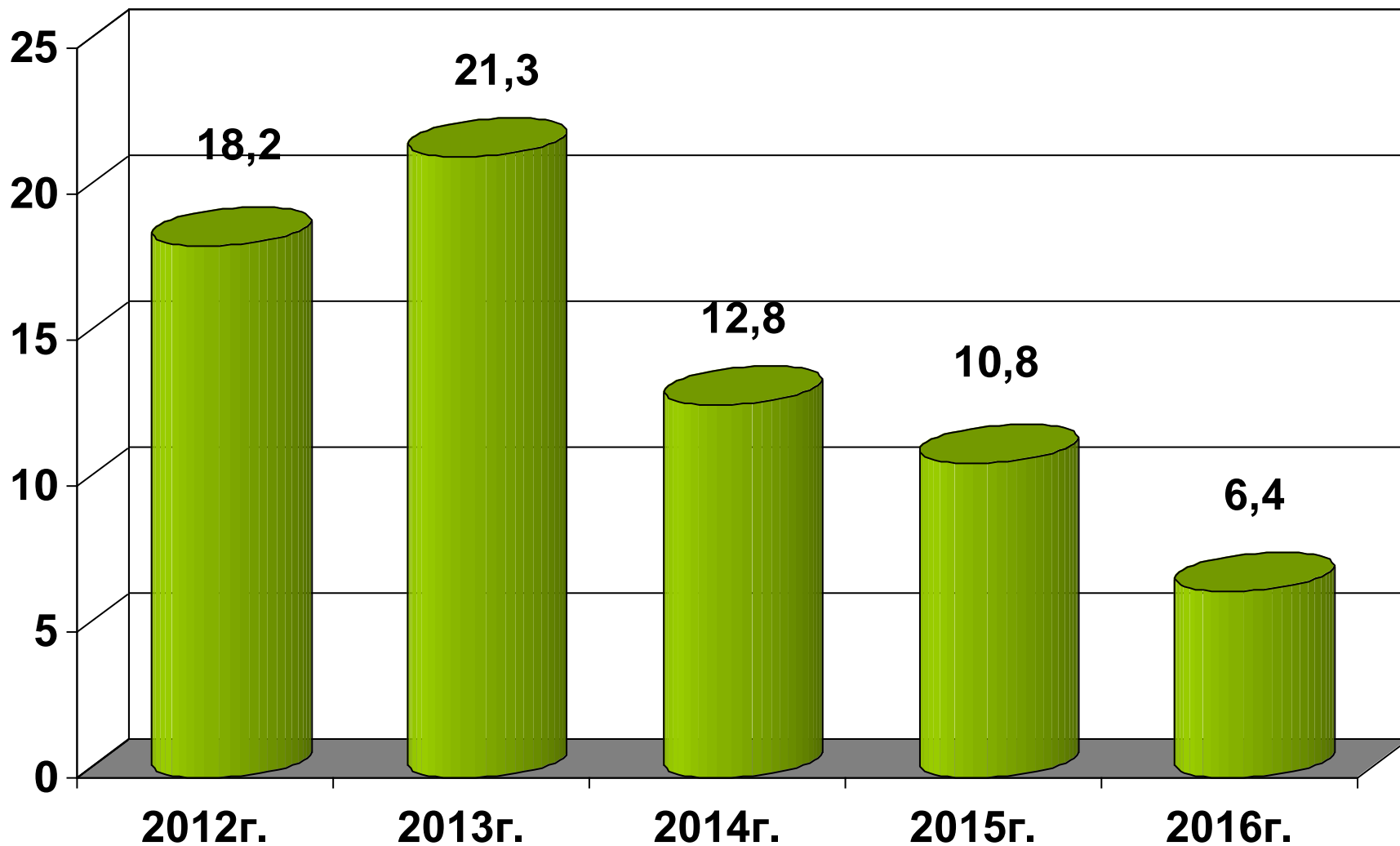
# Динамика заболеваемости клещевым энцефалитом (на 100 000 населения).



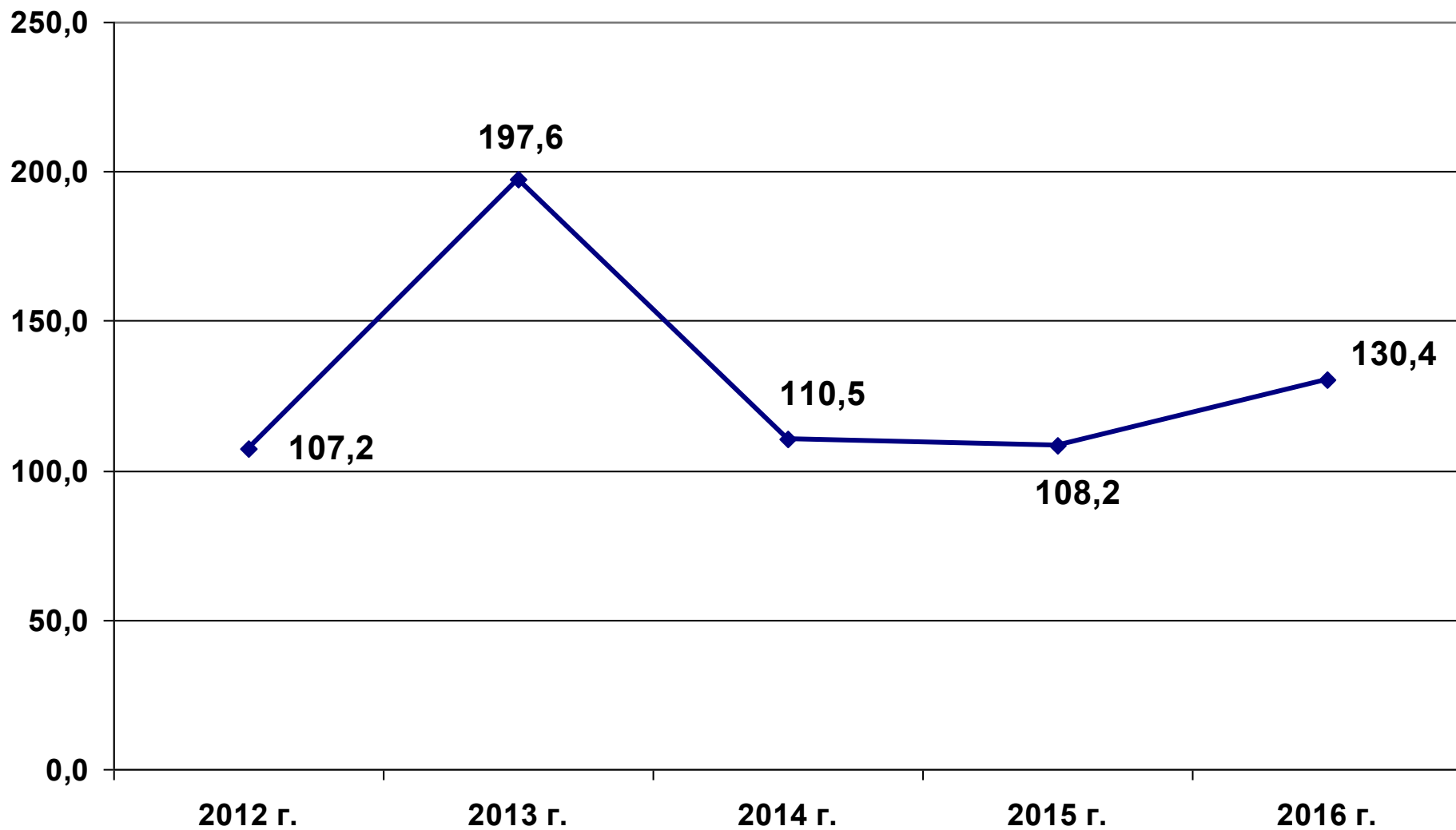
# Охват вакцинацией против клещевого энцефалита в Свердловской области 2016г. (%)



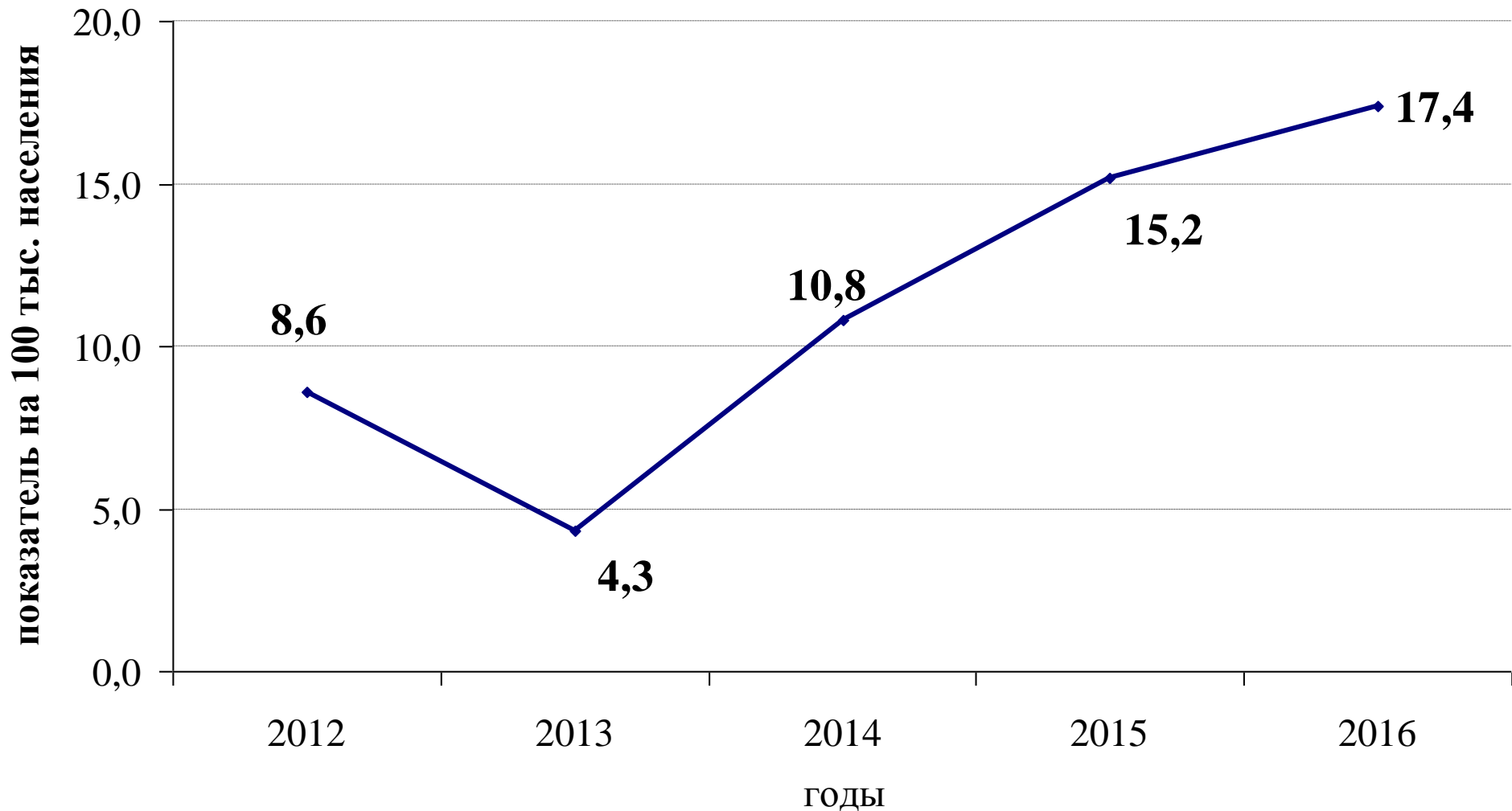
# Показатели заболеваемости иксодовым клещевым боррелиозом (ИКБ) (на 100 000 населения)



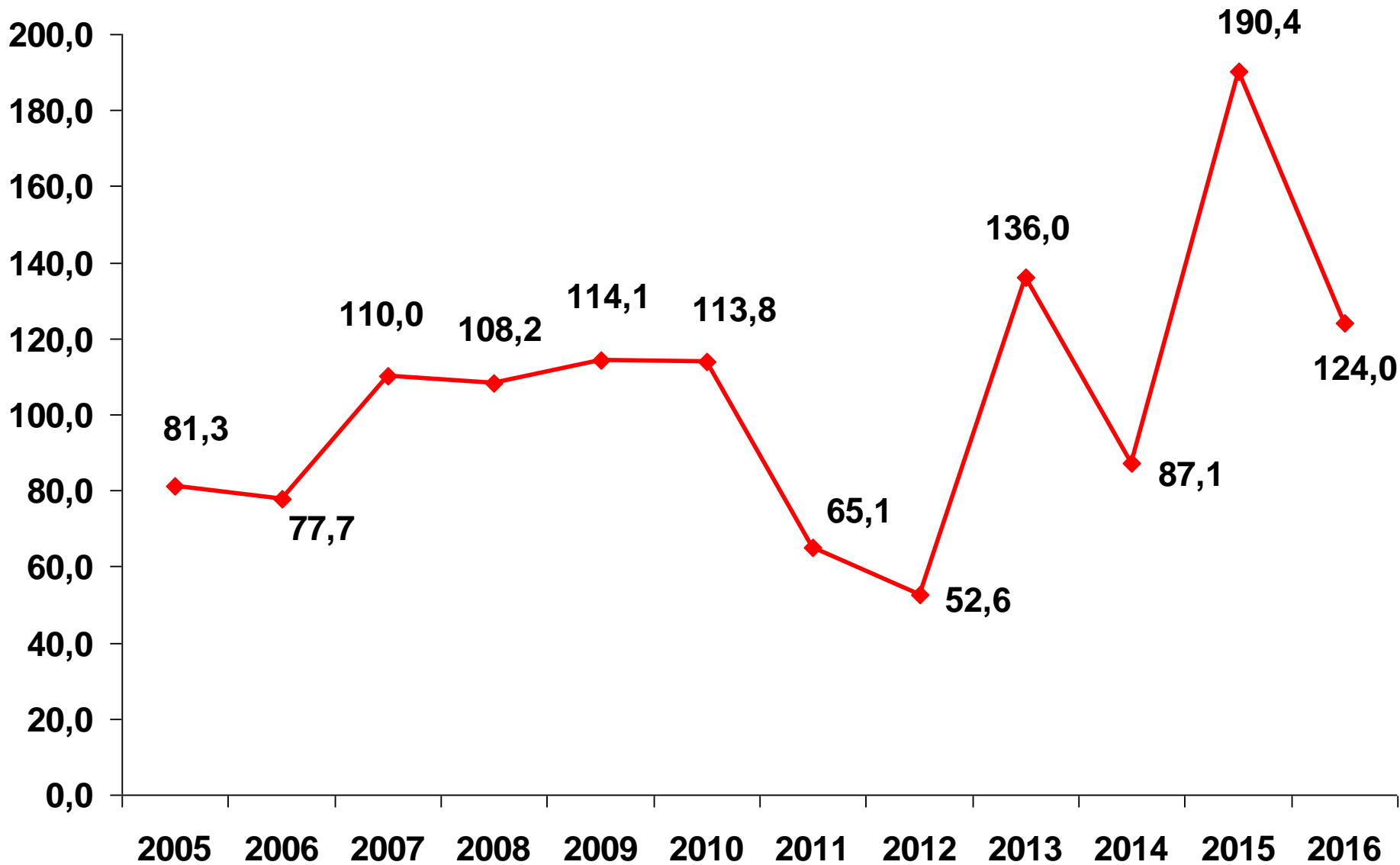
# Динамика заболеваемости туберкулезом.



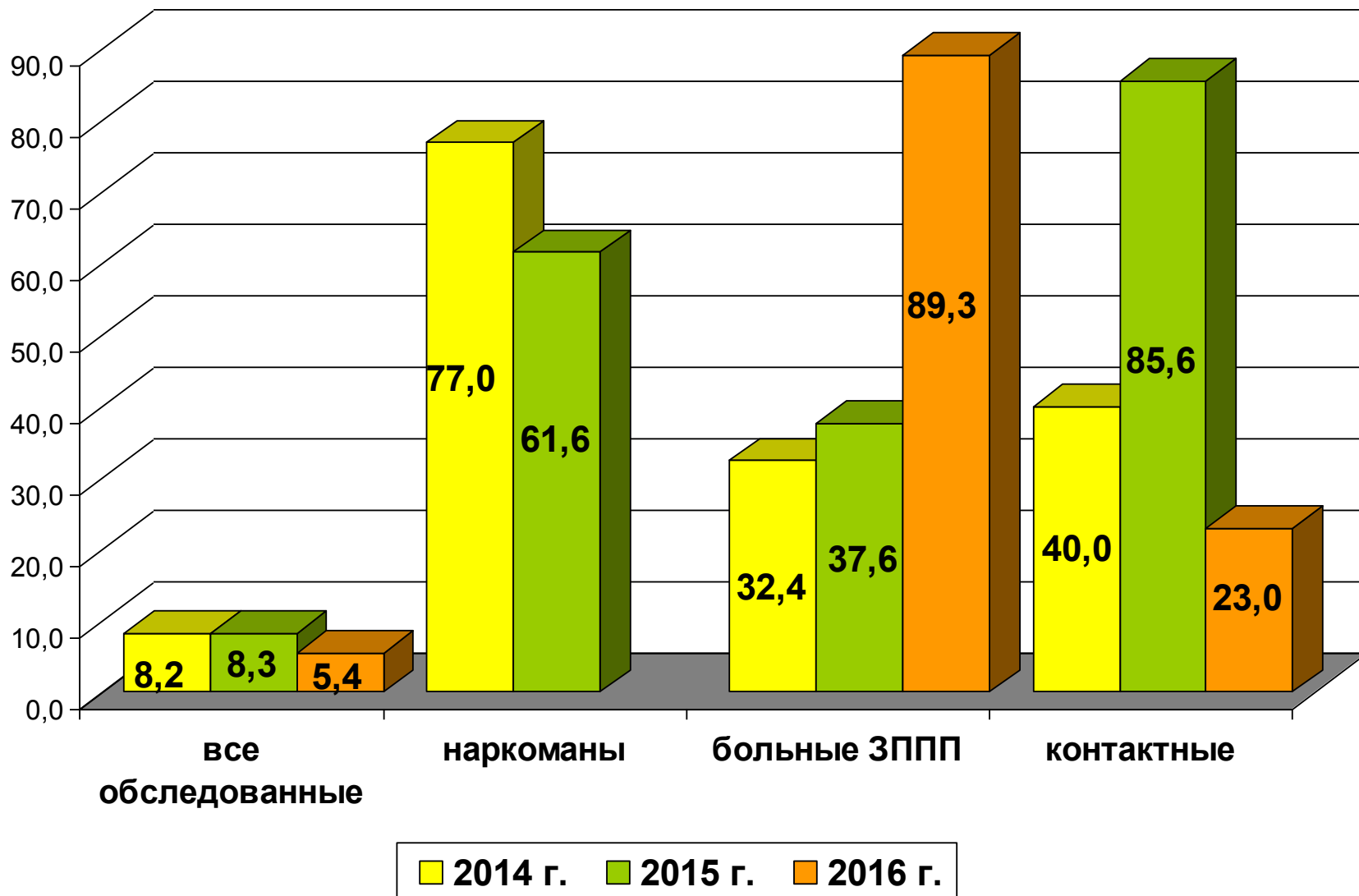
# Динамика смертности от туберкулеза (на 100 000 населения).



# Регистрация ВИЧ инфекции в ГО Богданович

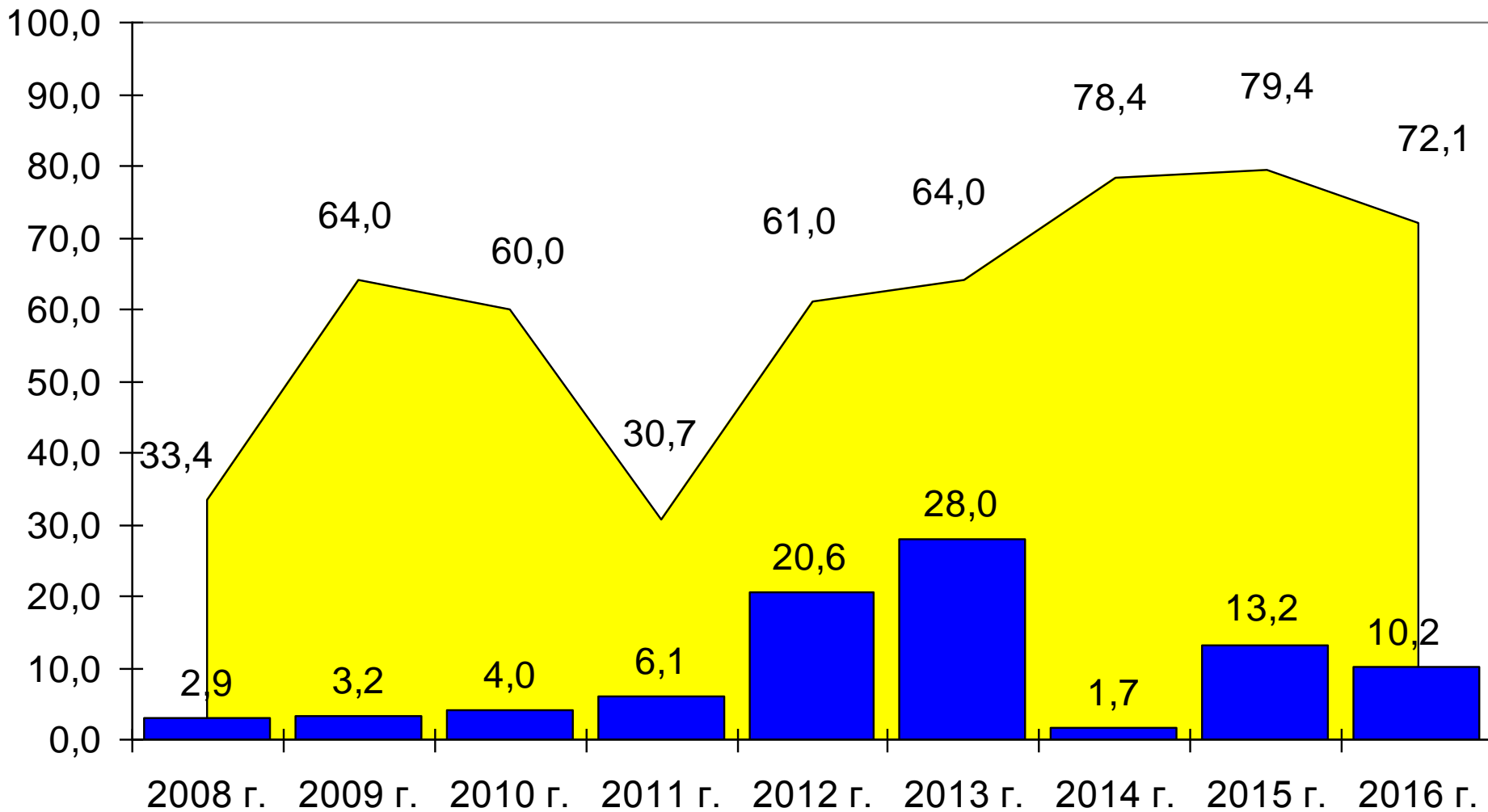


# Выявляемость ВИЧ-инфекции (на 1000 обследованных).





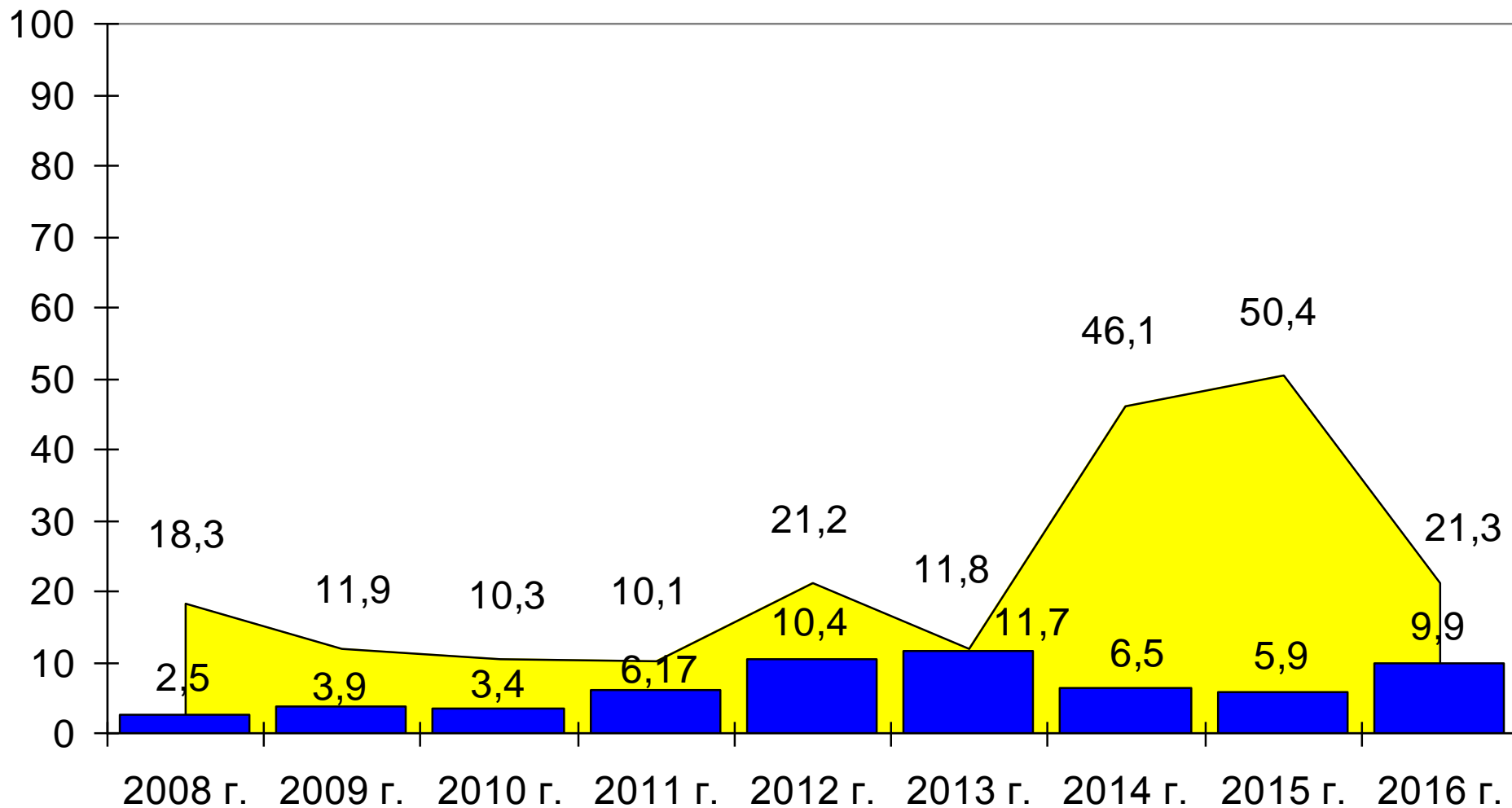
# Качество питьевой воды из источников водоснабжения (удельный вес неудовлетворительных проб).



■ по санитарно-химическим показателям

■ по микробиологическим показателям

## Качество питьевой воды в разводящей сети (удельный вес неудовлетворительных проб).



■ по санитарно-химическим показателям ■ по микробиологическим показателям

**Результаты микробиологических лабораторных исследований  
по группам продуктов  
(% неудовлетворительных проб)**

|                                      | 2013 г | 2014 г | 2015 г | 2016 г      |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|-------------|
| Всего                                | 13,4   | 10,7   | 7,1    | 7,5         |
| Мясопродукты                         | 11,4   | 4,4    | 3,6    | <b>8,1</b>  |
| Птицепродукты                        | 30,3   | 10,3   | 4,2    | 6,4         |
| Молочные продукты                    | 22,4   | 15,7   | 8,2    | 8,5         |
| Рыбные продукты                      | 18,7   | 27,2   | 16,7   | <b>32,8</b> |
| Хлебобулочные и кондитерские изделия | 14,2   | 18,2   | 0      | <b>9,2</b>  |
| Овощи и бахчевые                     | 0      | 0      | 0      | <b>10,0</b> |
| в т.ч. картофель                     | 0      | 0      | 0      | 0           |
| Плоды и ягоды                        | 0      | 0      | 0      | 0           |
| Жировые растительные продукты        | 0      | 0      | 0      | 0           |
| Напитки безалкогольные               | 0      | 8,8    | 38,1   | 33,3        |

Основная причина неудовлетворительных проб связана с несоблюдением санитарных правил во время технологических процессов на предприятиях:

- поточности технологических процессов,
- температурных режимов хранения (реализации),
- использование некачественного исходного сырья (например, загрязнённого сырого молока при производстве пастеризованного молока),
- некачественная текущая уборка,
- отсутствие контроля за использованием дезинфицирующих средств,
- несоблюдение правил личной гигиены персоналом

# Результаты микробиологических лабораторных исследований по отдельным отраслям (% неудовлетворительных проб)

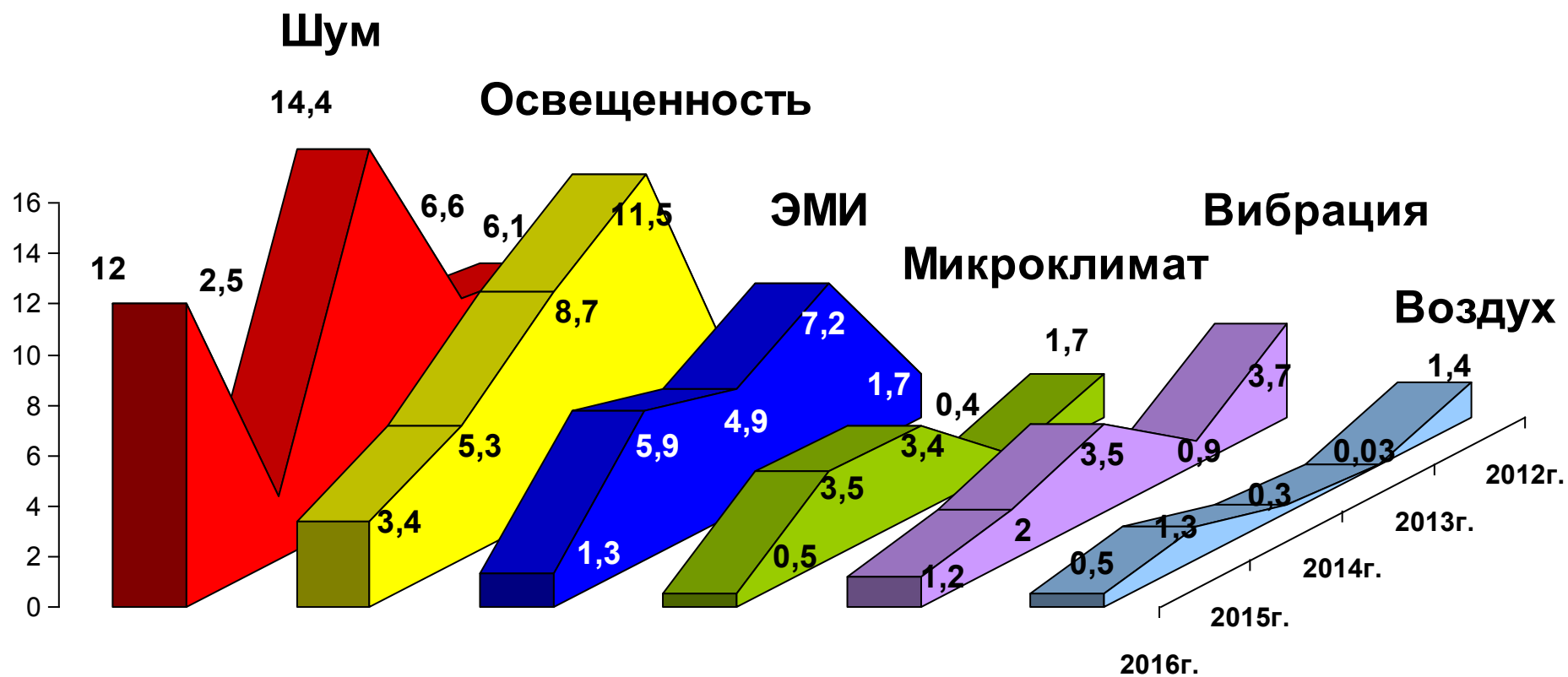
|                                       | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г.     |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| Молокоперерабатывающая промышленность | 20,6    | 9,4     | 0,2     | 0       | <b>3,7</b>  |
| Мясоперерабатывающая промышленность   | 36,4    | 0       | 0       | 4,2     | <b>6,0</b>  |
| Предприятия торговли                  | 18,9    | 18,7    | 17,7    | 10,4    | <b>33,3</b> |
| Предприятия общественного питания     | 14,3    | 11,8    | 6,2     | 8,0     | <b>11,8</b> |
| Пивобезалкогольная промышленность     | 0       | 0       | 0       | 38,1    | 6,0         |

Достоверно определено, что при продвижении продукции от производителя к продавцу происходит ухудшение микробиологических показателей продуктов питания. Это связано с несоблюдением условий хранения, прежде всего температурного режима.

Основными вредными факторами производственной среды являются:

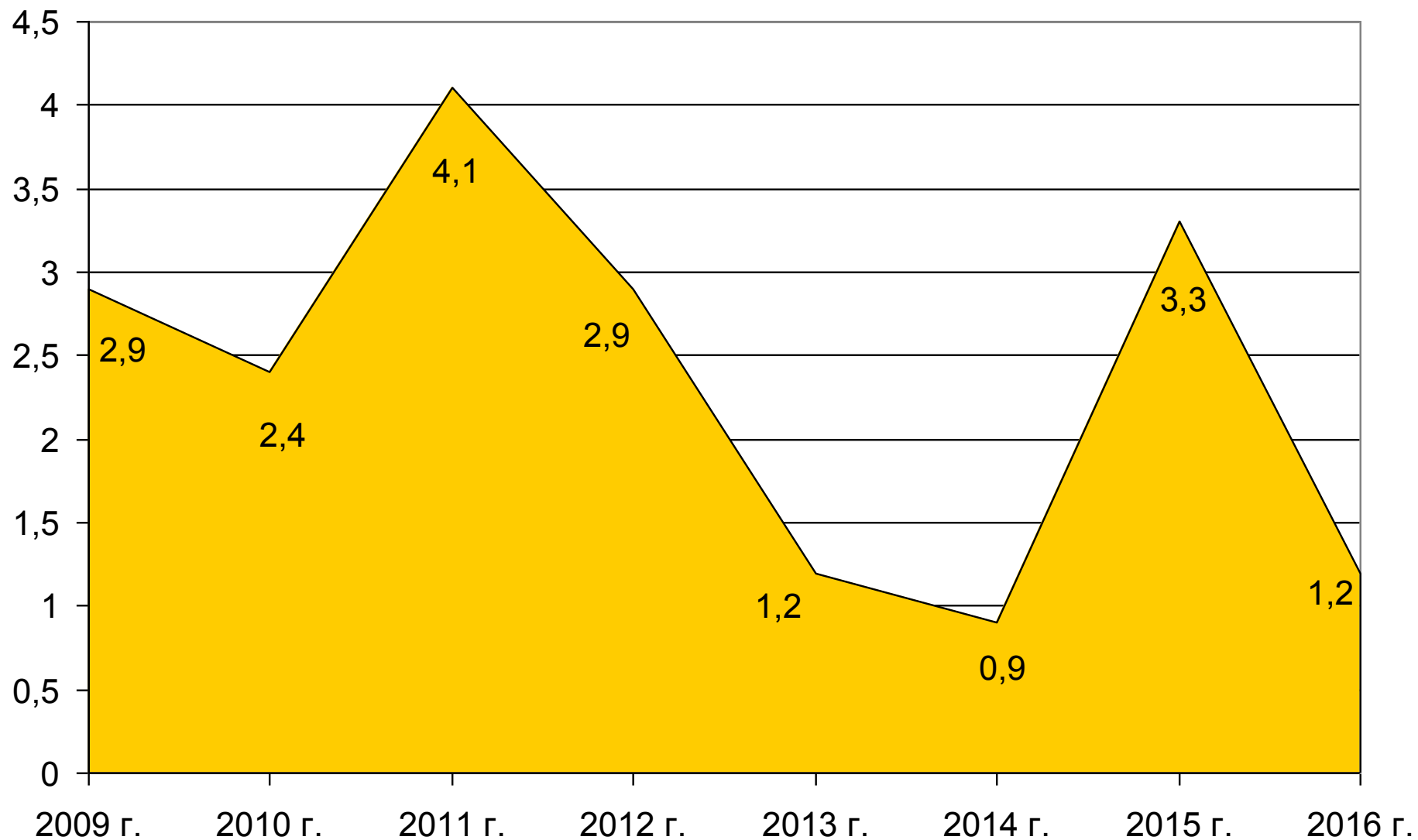
- **вещества химической природы,**
  - аэрозоли фиброгенного типа действия,
- **физические факторы,**
  - шум,
  - вибрация общая и локальная,
  - неблагоприятные параметры микроклимата.

# Результаты лабораторного контроля условий труда.





# Динамика профессиональной заболеваемости (на 10 тыс. населения).



Наиболее высокие показатели  
регистрируются в отрасли «производство  
неметаллических минеральных продуктов»

К данной отрасли относятся Богдановичское  
ОАО «Огнеупоры»

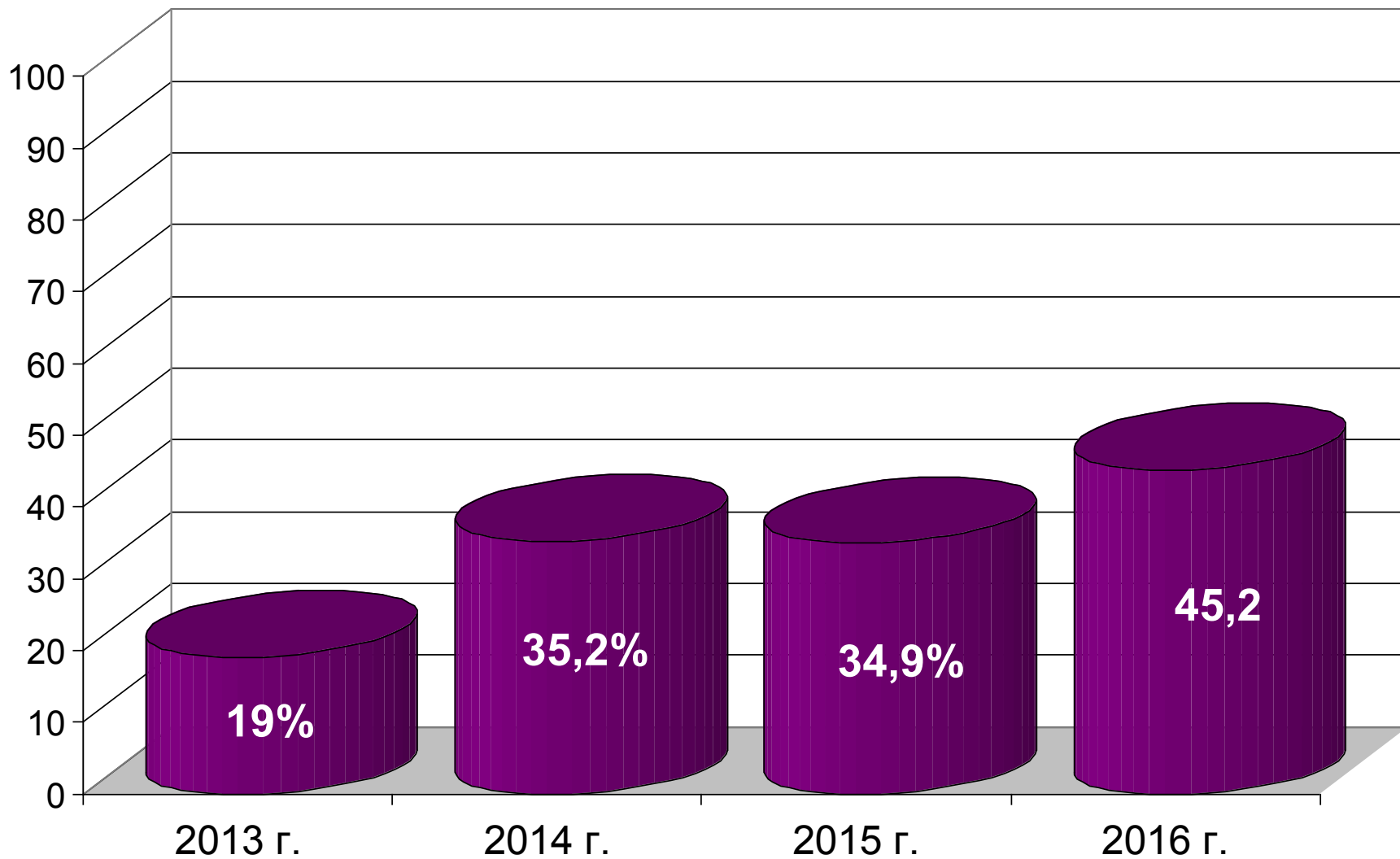
Вредные производственные факторы,  
послужившие причиной возникновения  
профзаболеваний:

- воздействие аэрозолей фиброгенного действия (пыль кремния диоксид кристаллической при содержании в пыли от 10-70) и сварочных аэрозолей

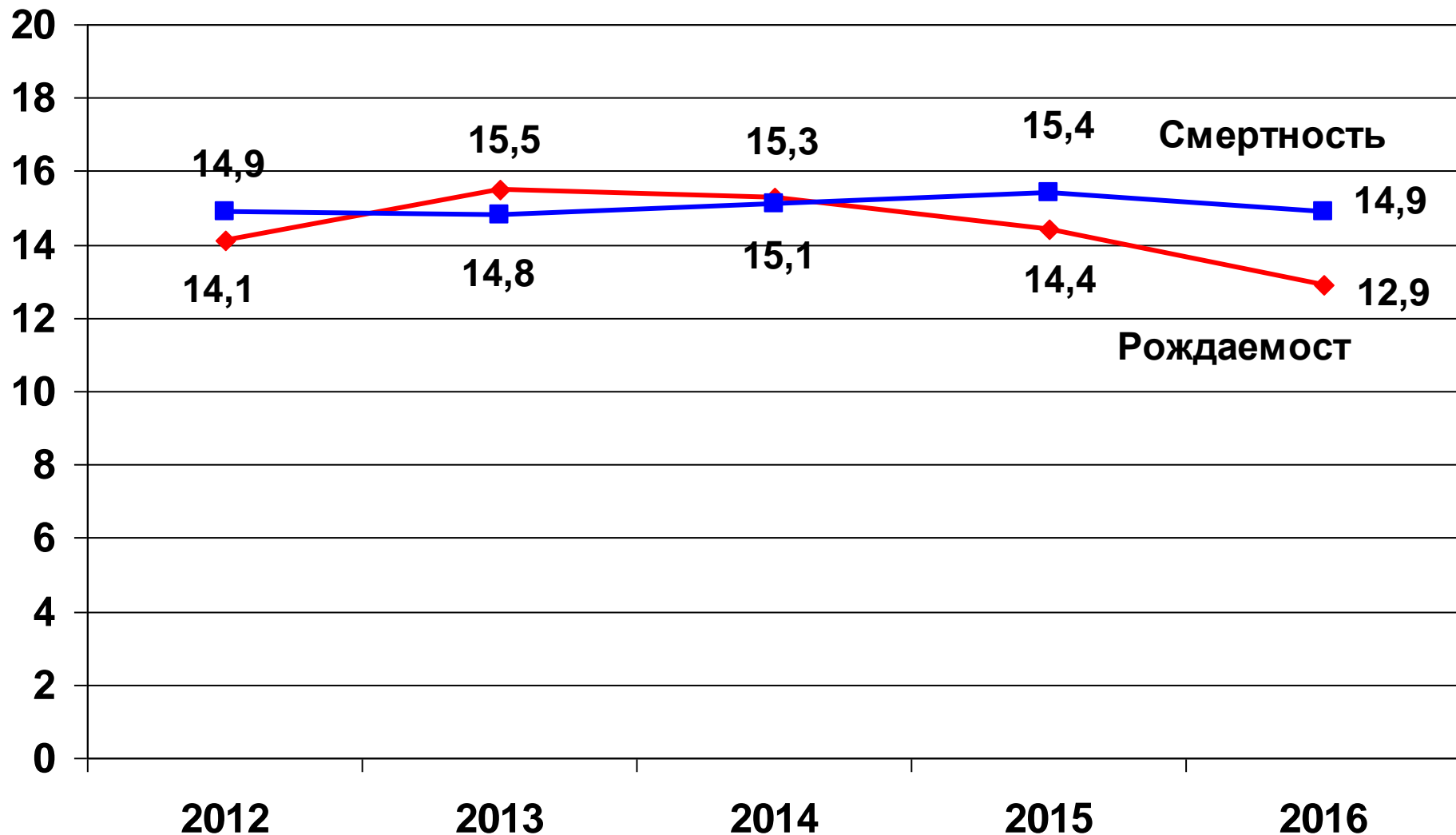
Обстоятельствами и условиями, вызвавшими профессиональную патологию, являются:

- несовершенство технологических процессов;
- воздействие на работников факторов производственной среды в концентрациях, превышающих гигиенические нормативы;
- неэффективность работы систем санитарно-технического обеспечения (вентиляции);
- несовершенство санитарно-технических установок;
- низкий уровень механизации технологических процессов (согласно критериям оценки по тяжести, условия труда оцениваются как вредные 3.1 – 3.2 класса);
- в ряде случаев, нарушение правил техники безопасности работниками предприятий и работа без предусмотренных средств индивидуальной защиты;

# Охват медицинскими осмотрами занятого населения.

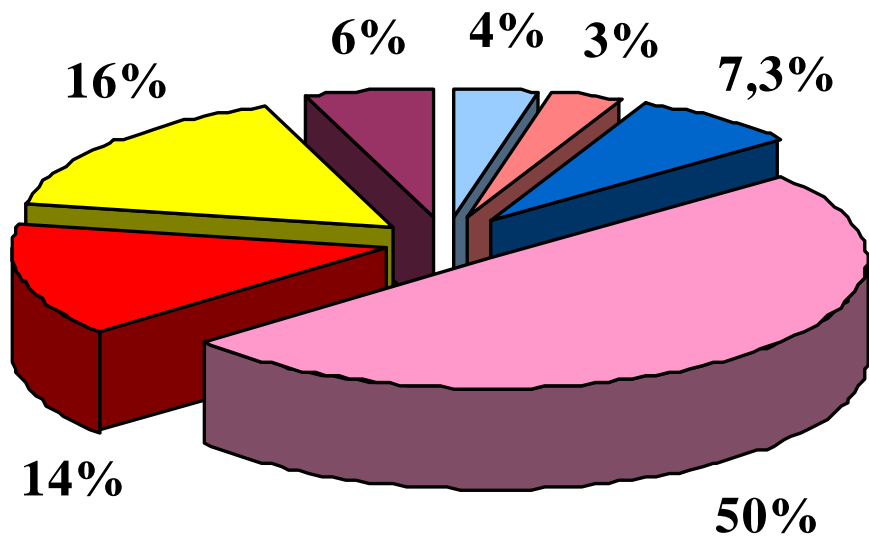


# Динамика рождаемости и смертности (на 1000 населения)

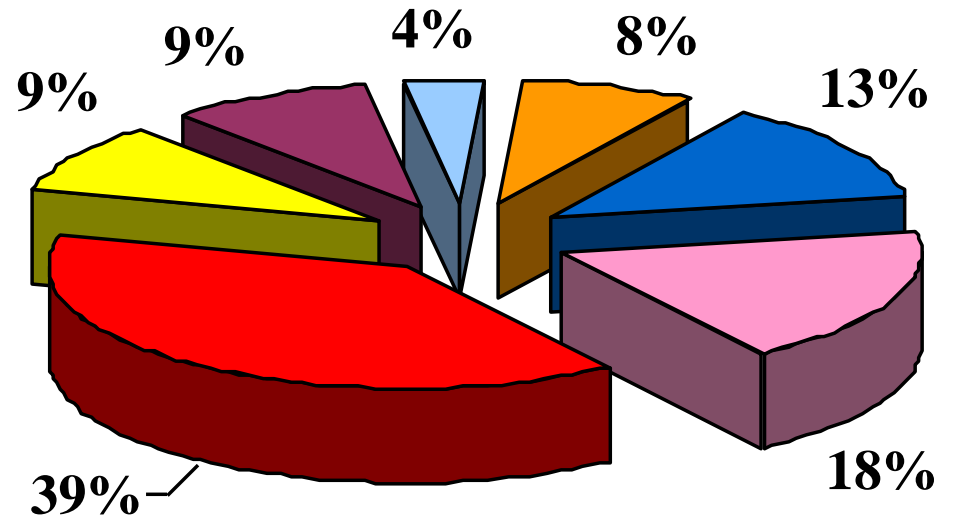


# Структура смертности населения.

- всего населения

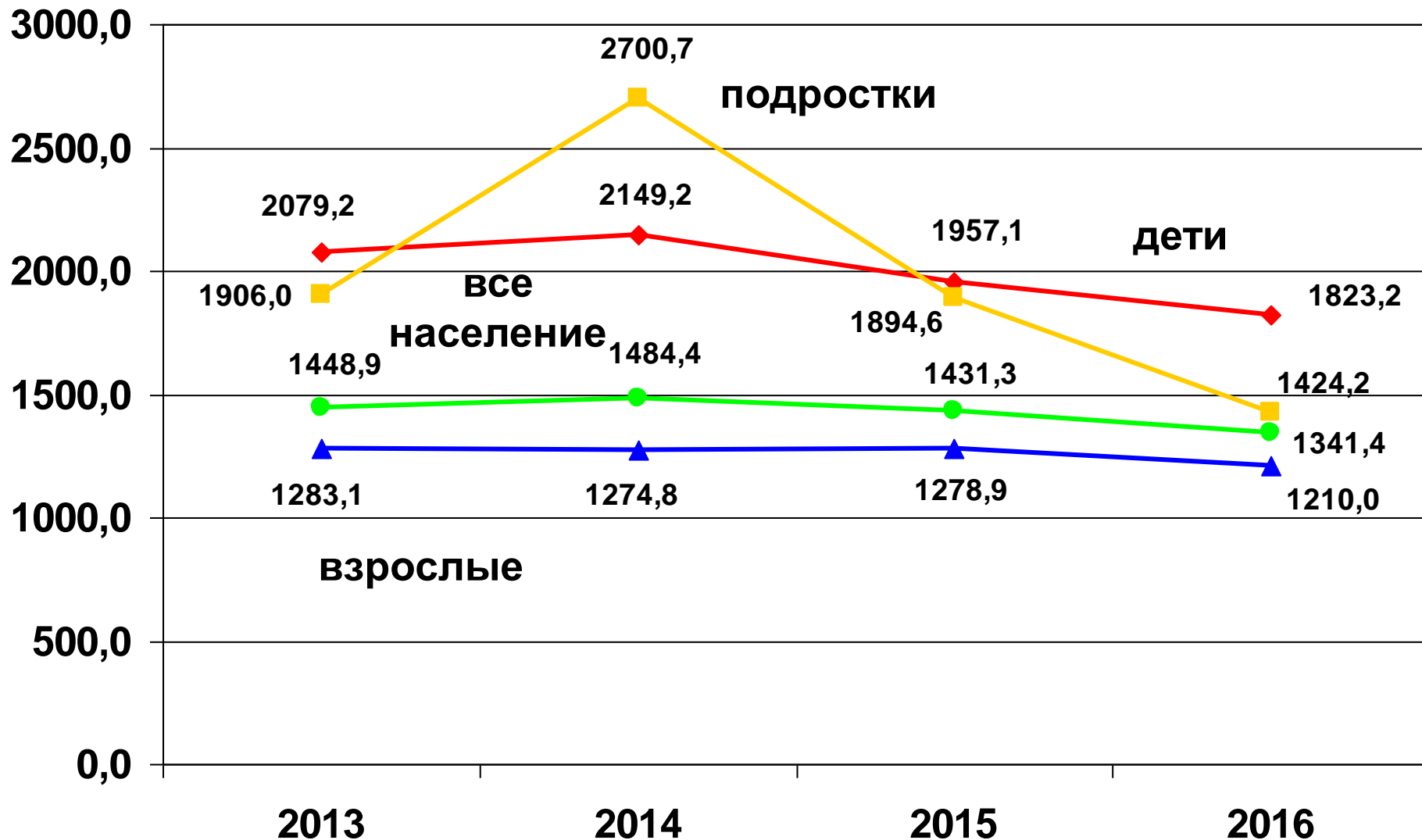


- трудоспособного возраста



- болезни системы кровообращения
- травмы и отравления
- злокачественные новообразования
- болезни органов пищеварения
- болезни органов дыхания
- инфекции (туберкулез, ВИЧ)
- прочие

# Динамика общей заболеваемости по возрастам (на 1000 населения).

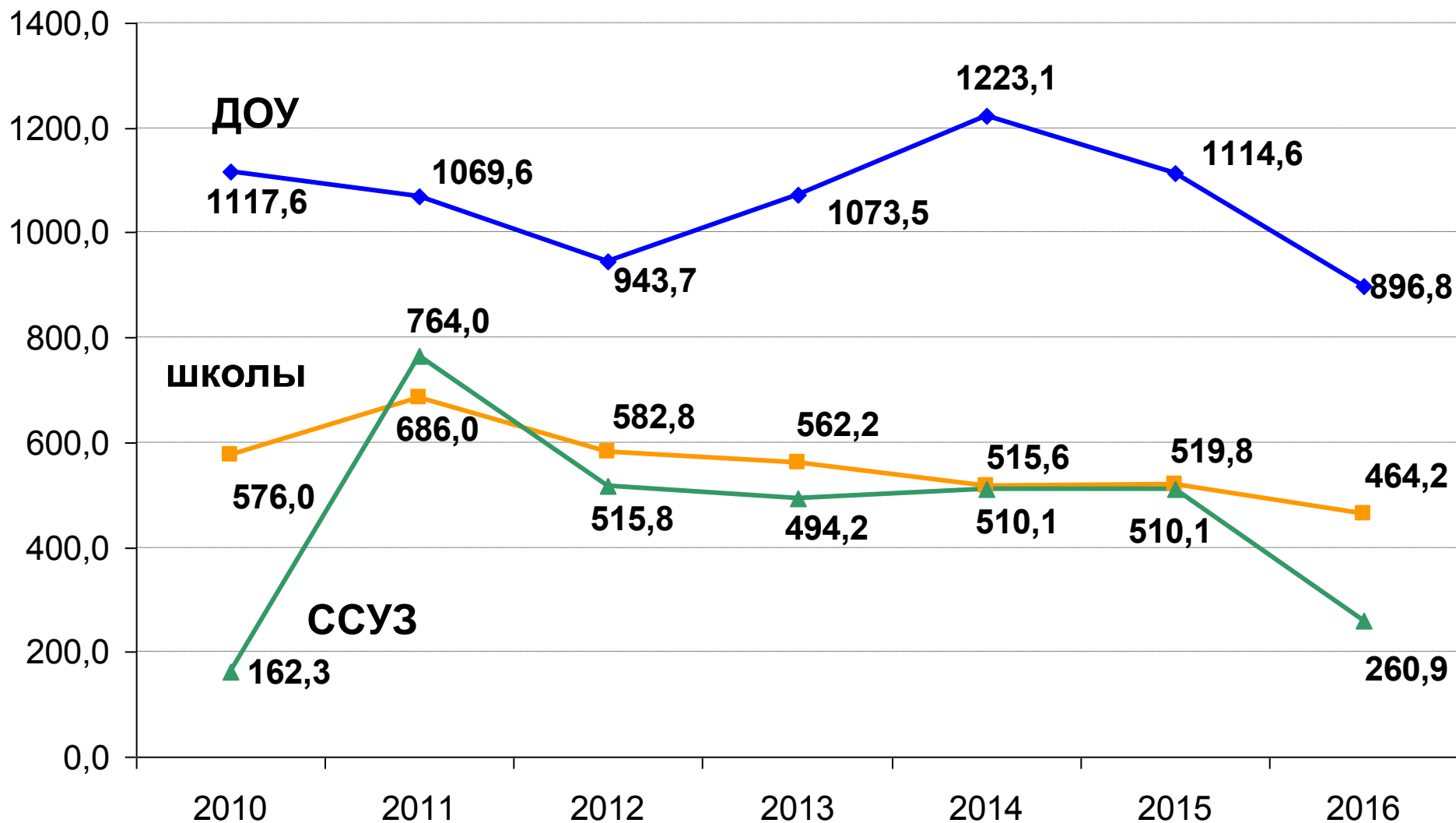




## Динамика показателей, характеризующих состояние основных факторов окружающей среды в ОУ (в % неудовлетворительных исследований)

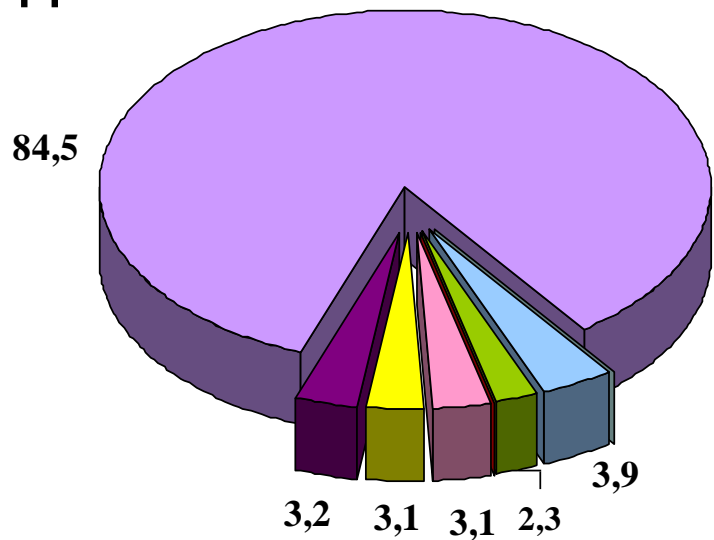
|  | тип ОУ       | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016       |
|--|--------------|------|------|------|------|------------|
| Бактериальная загрязненность воды питьевой | ДОУ          | 18,0 | 6,2  | 3,9  | 4,2  | <b>7,8</b> |
|  | школы        | 16,0 | 11,1 | 5,8  | 3,7  | <b>5,4</b> |
|  | шк-интернаты | 5,0  | 0    | 12,5 | 0    | 0          |
| Бактериальная загрязненность пищи          | ДОУ          | 0    | 0    | 1,1  | 3,3  | 1,7        |
|  | школы        | 0    | 0    | 5,3  | 3,1  | 2,1        |
|  | шк-интернаты | 25,0 | 0    | 0    | 4,2  | 0          |
| Калорийность блюд                          | ДОУ          | 0    | 0    | 14,3 | 4,2  | 0          |
|  | школы        | 0    | 0    | 0    | 50,0 | 0          |
|  | шк-интернаты | 0    | 0    | 0    | 0    | 0          |
| Искусственная освещенность                 | ДОУ          | 1,1  | 0    | 15,4 | 9,4  | 0,3        |
|  | Школы        | 1,1  | 14,2 | 30,0 | 2,4  | <b>5,6</b> |
|  | шк-интернаты | 2,1  | 0    | 0    | 0    | 0          |
| Соответствие мебели росту                  | ДОУ          | 18,0 | 0    | 0    | 0    | 0          |
|  | школы        | 16,0 | 0    | 0    | 0,9  | 1,3        |
|  | шк-интернаты | 0    | 0    | 0    | 10   | 0          |

# Острая заболеваемость детей в образовательных учреждениях.

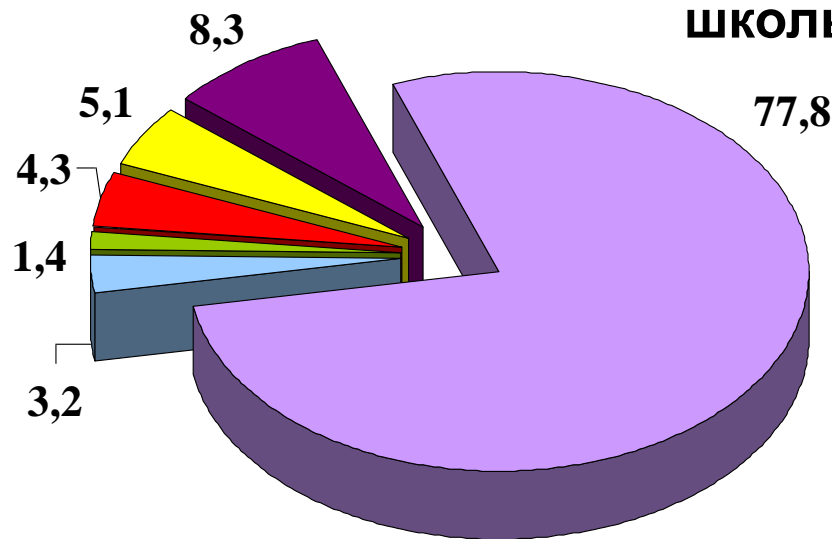


# Структура острой заболеваемости в образовательных учреждениях.

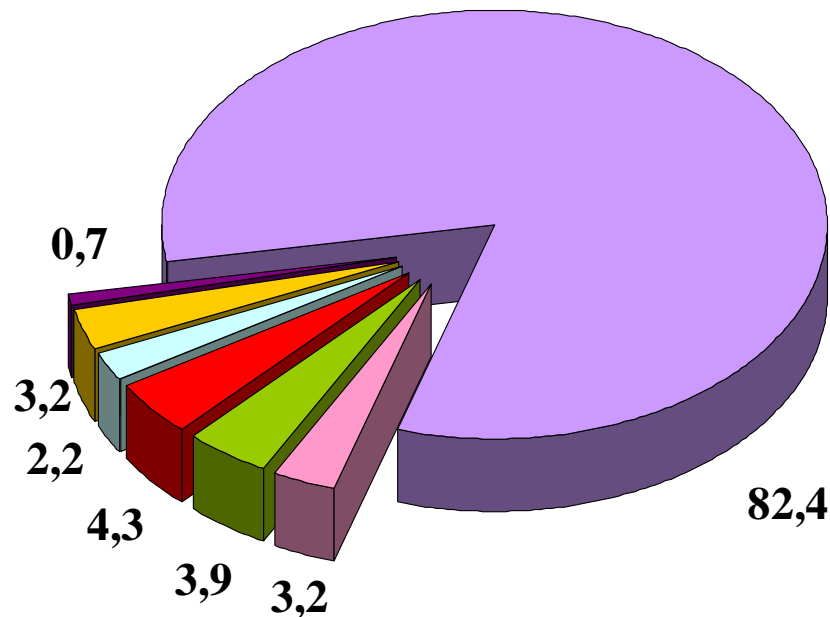
**ДОУ**



**ШКОЛЫ**

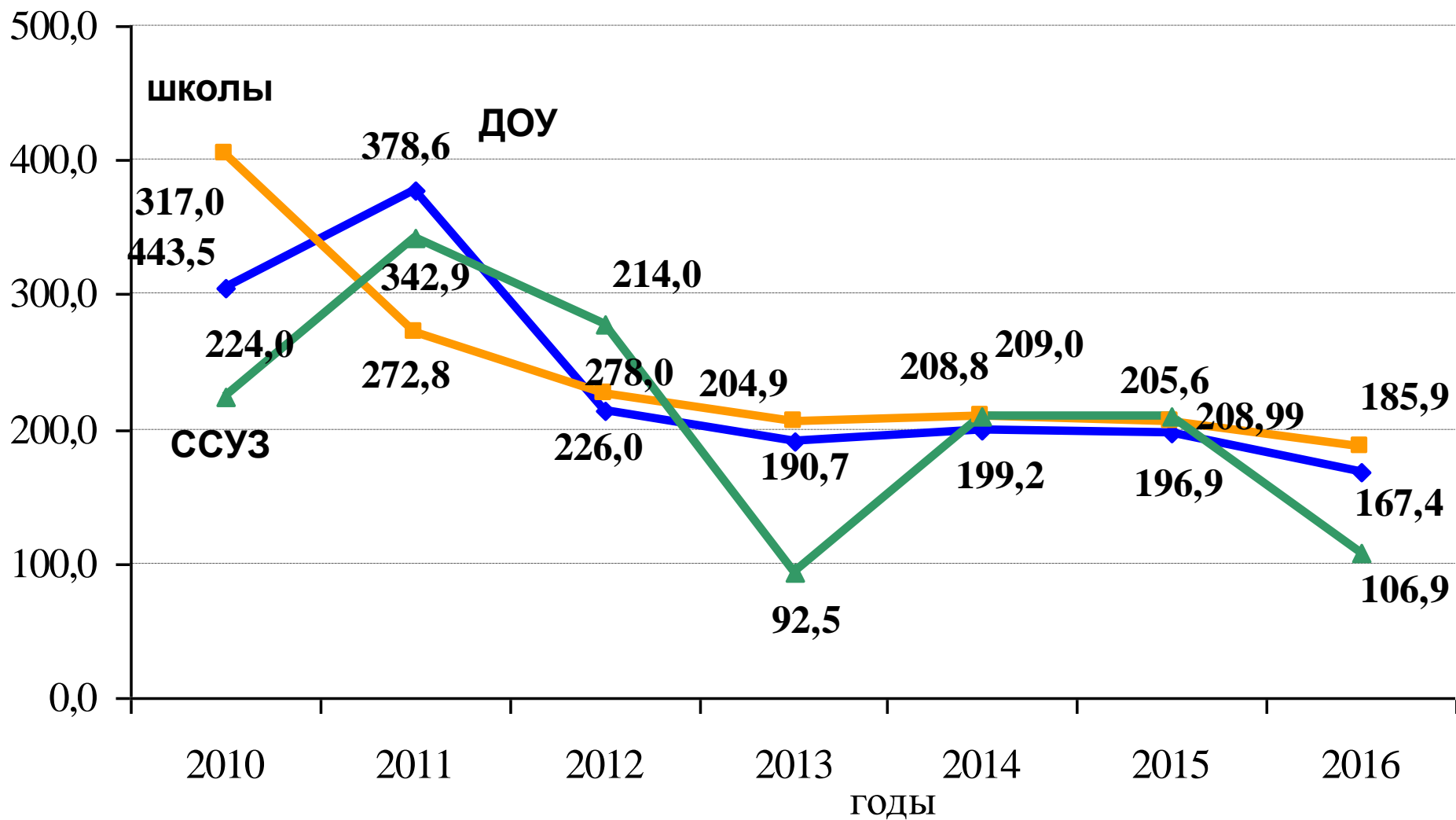


**ССУЗ**

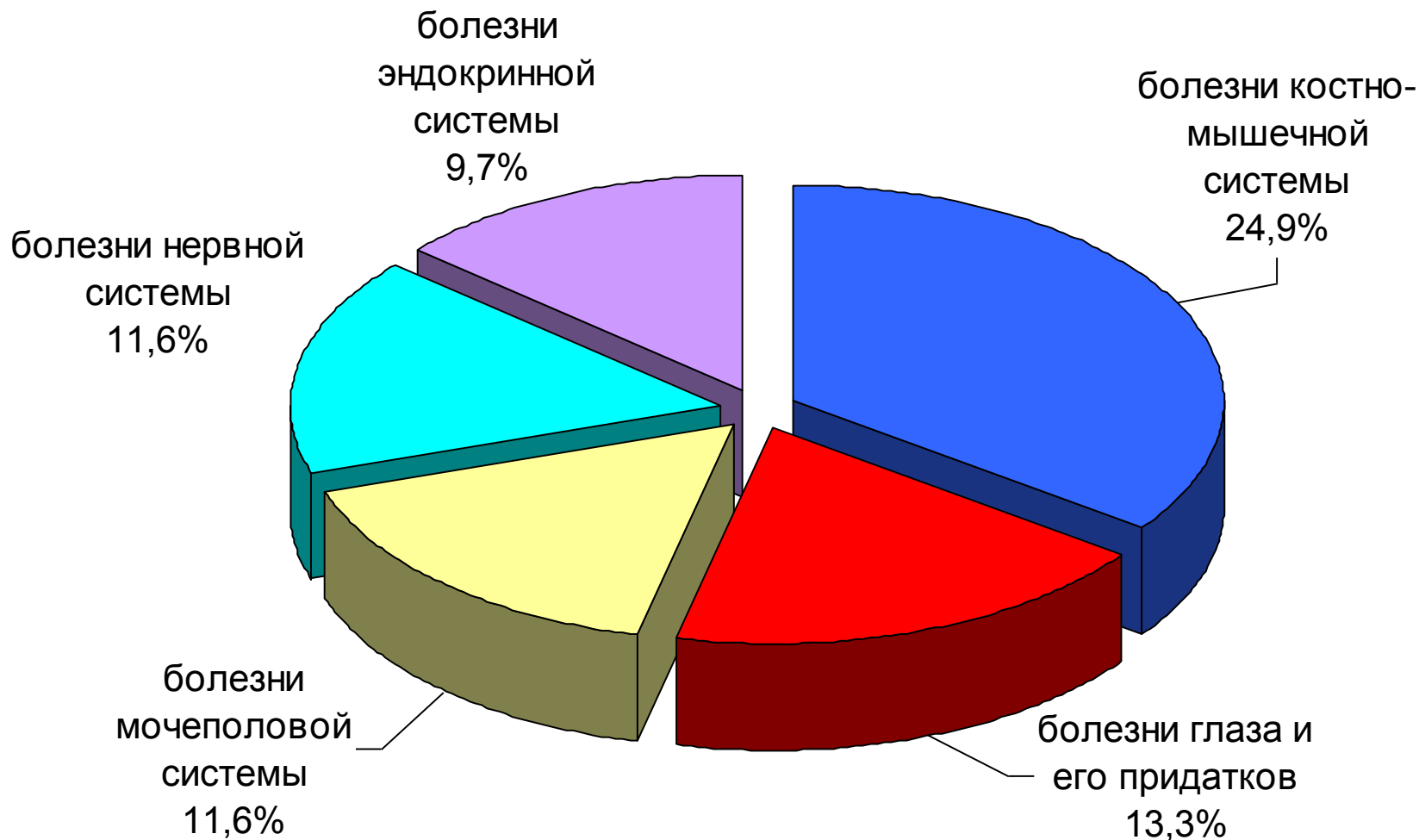


- болезни органов дыхания
- болезни нервной системы
- инфекционные и паразитарные болезни
- болезни уха
- травмы и отравления
- болезни глаза
- болезни органов пищеварения
- прочие

## Хроническая заболеваемость детей в образовательных учреждениях.



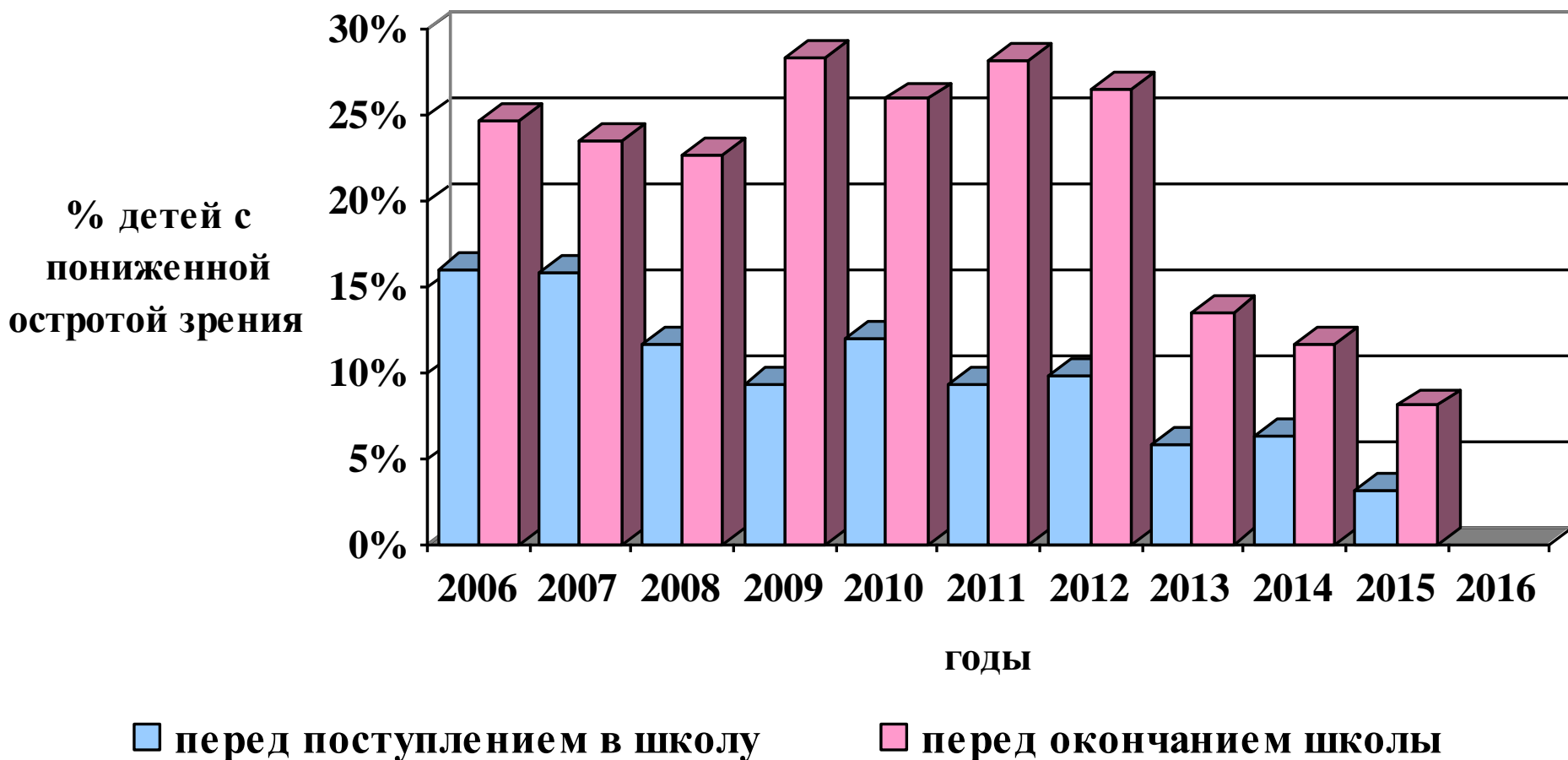
# Структура хронической заболеваемости в ДООУ.



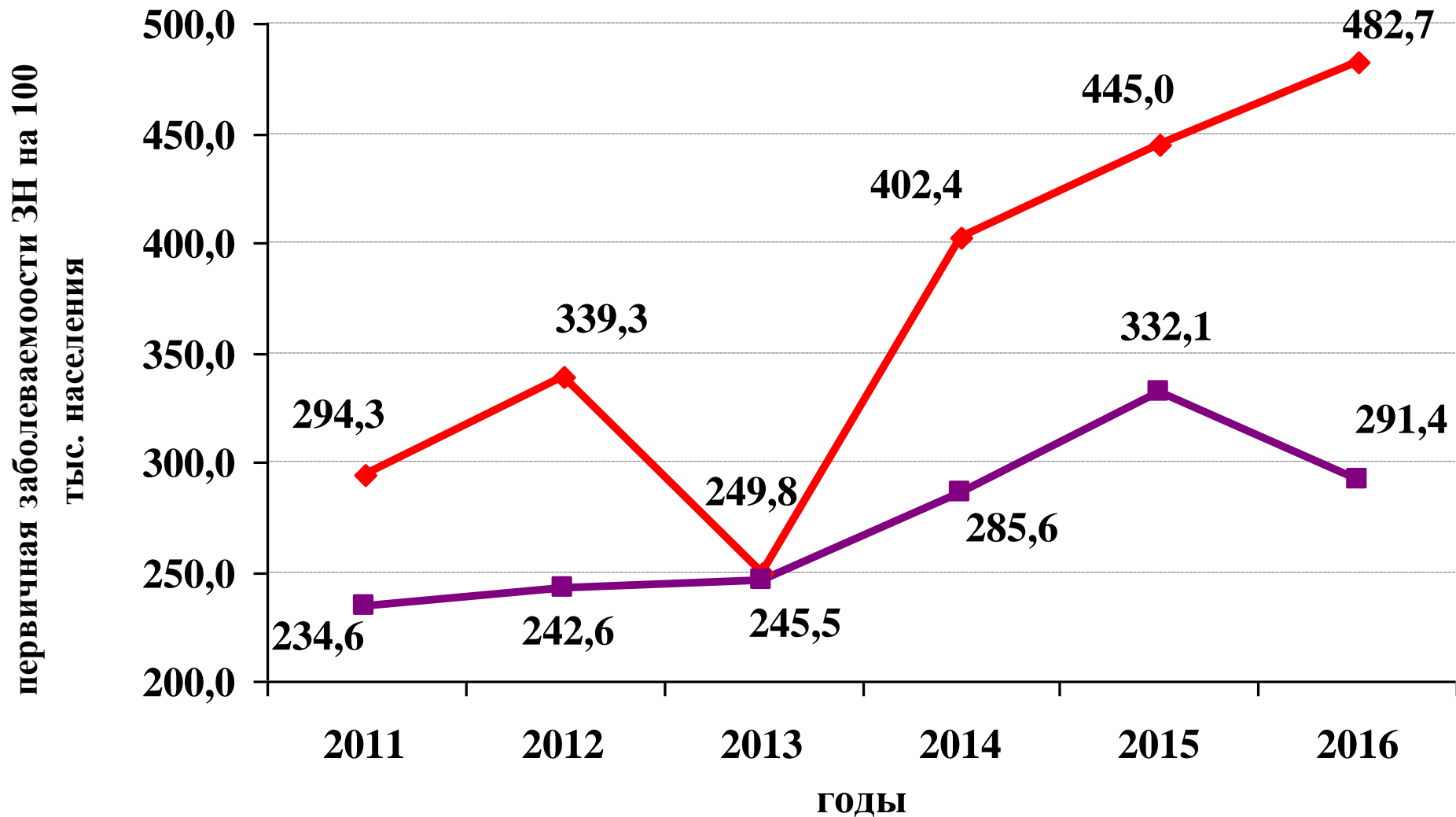
# Структура хронической заболеваемости школьников.



Значительные изменения в состоянии здоровья детей  
происходят в процессе обучения в школе:  
существенно возрастает % детей с пониженной остротой зрения.

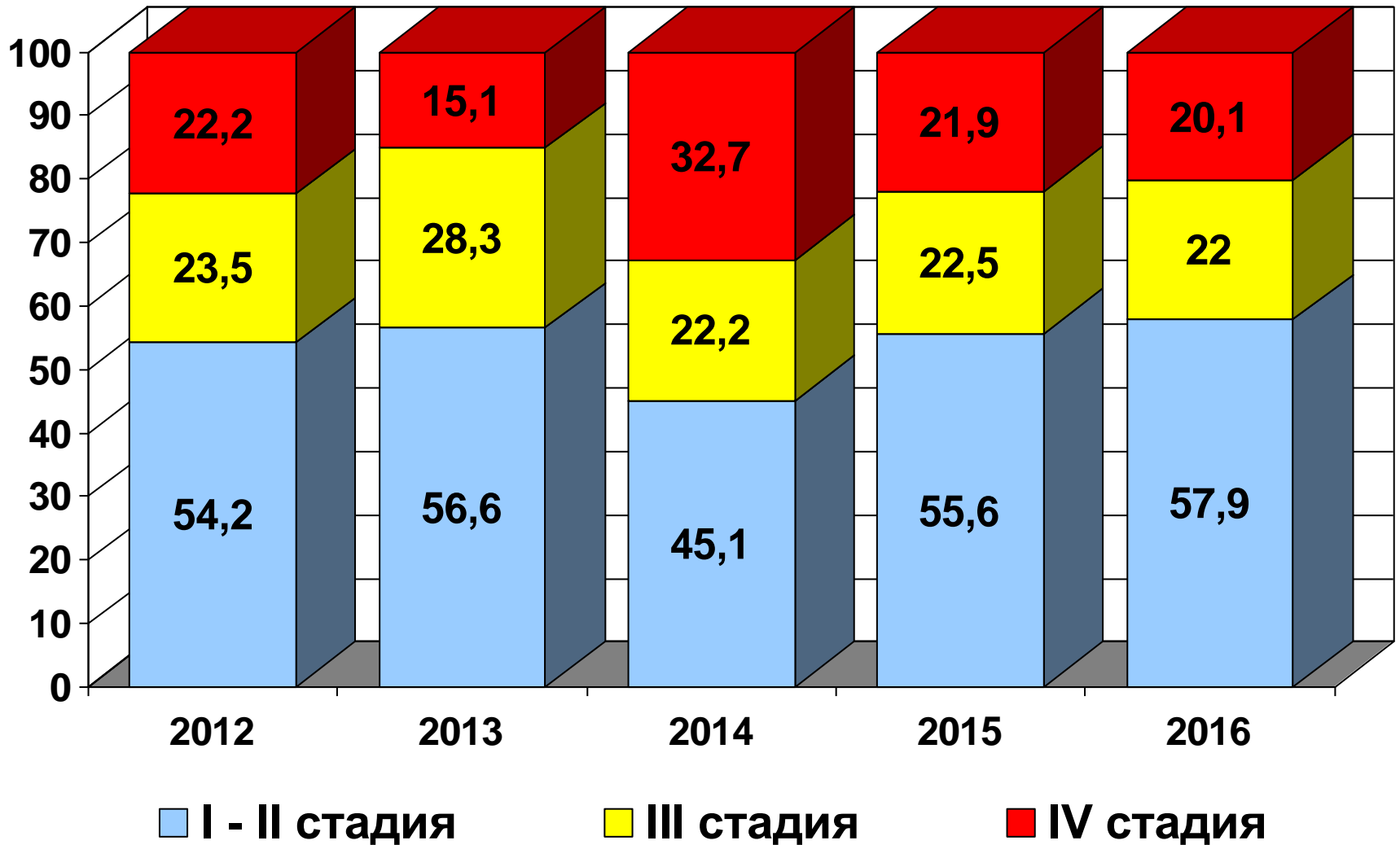


# Динамика онкологической заболеваемости (на 100 000 населения).

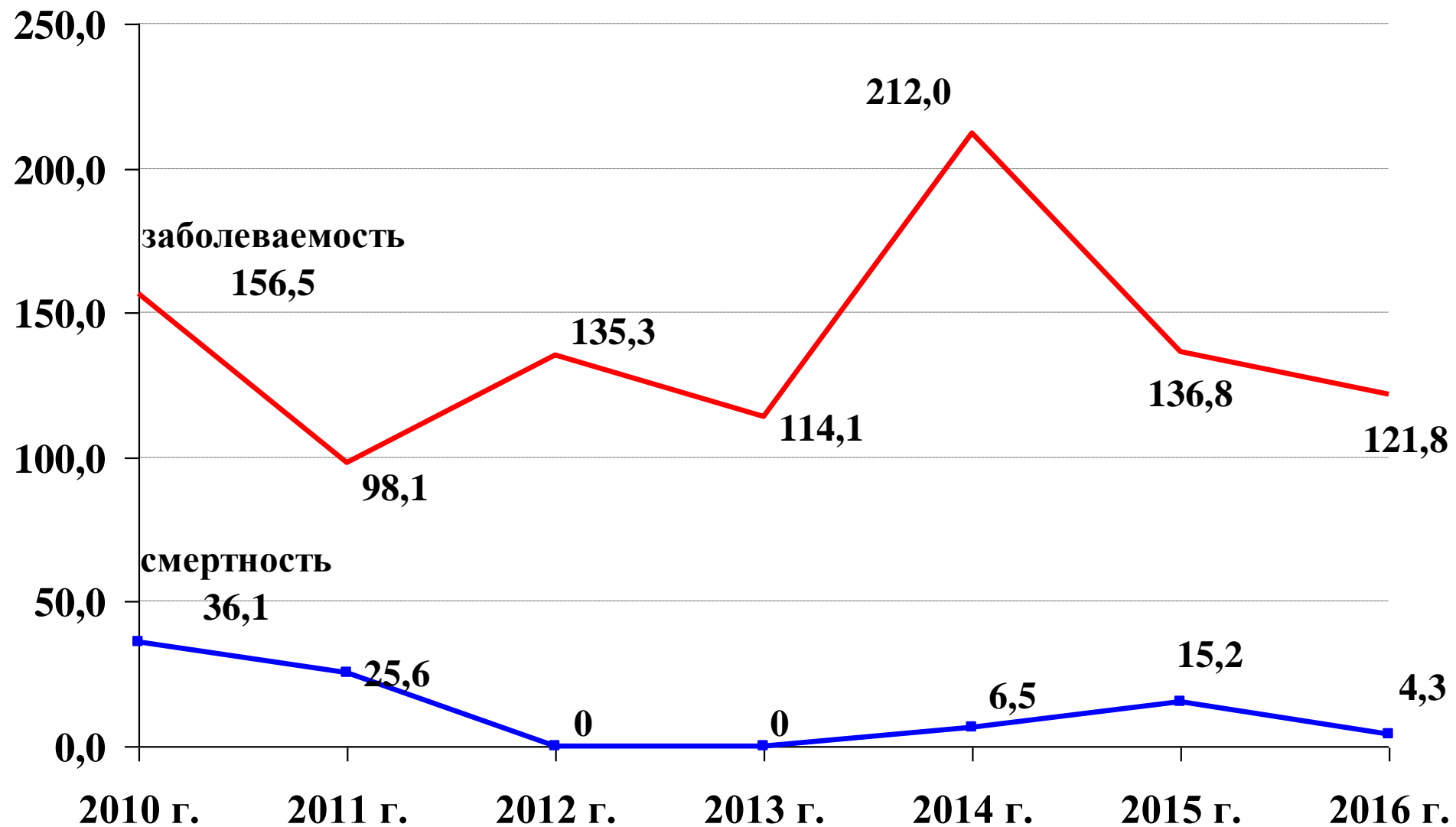




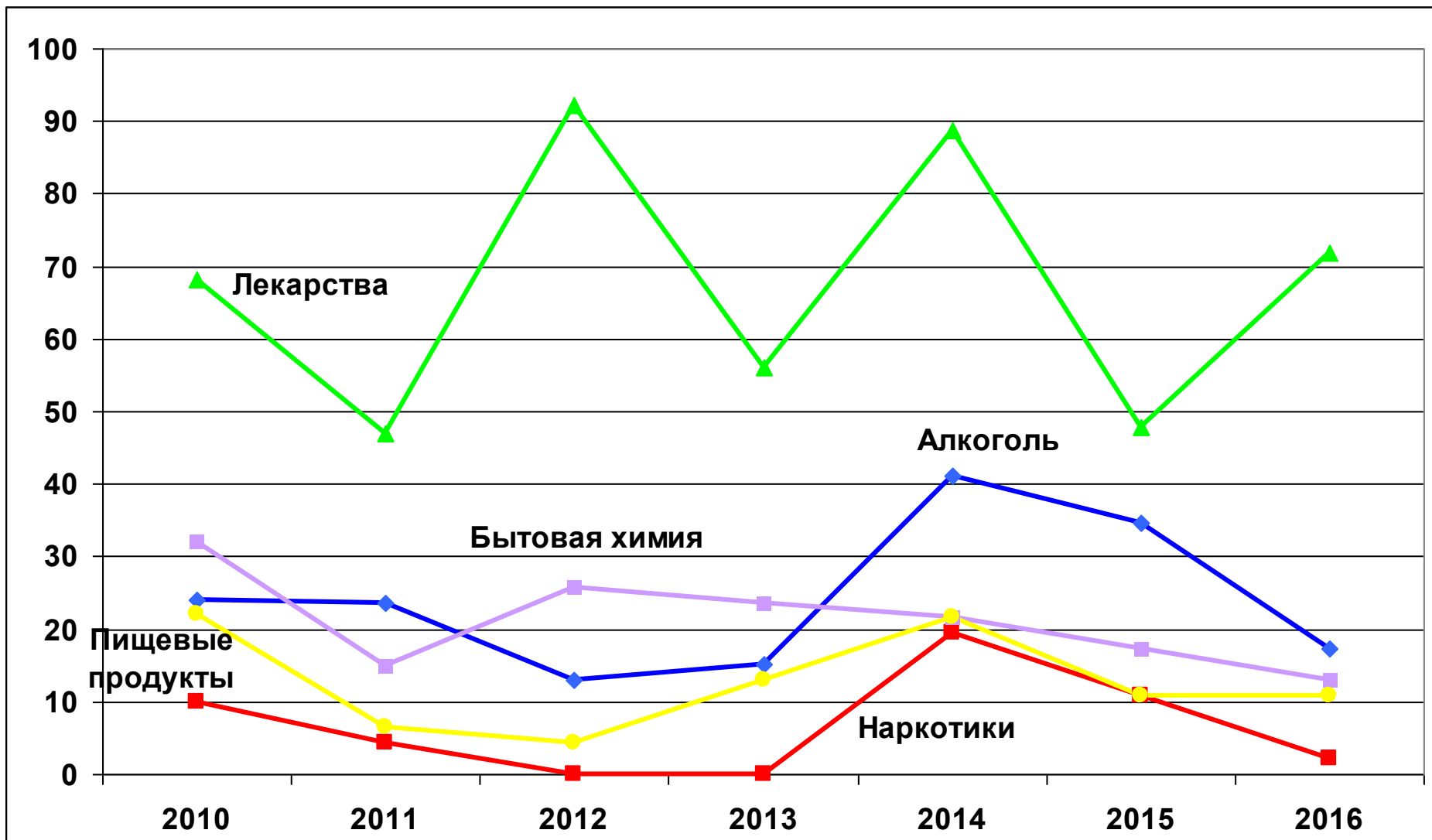
# Удельный вес выявляемости злокачественных новообразований по стадиям.



# Динамика заболеваемости и смертности от отравлений (на 100 000 населения).



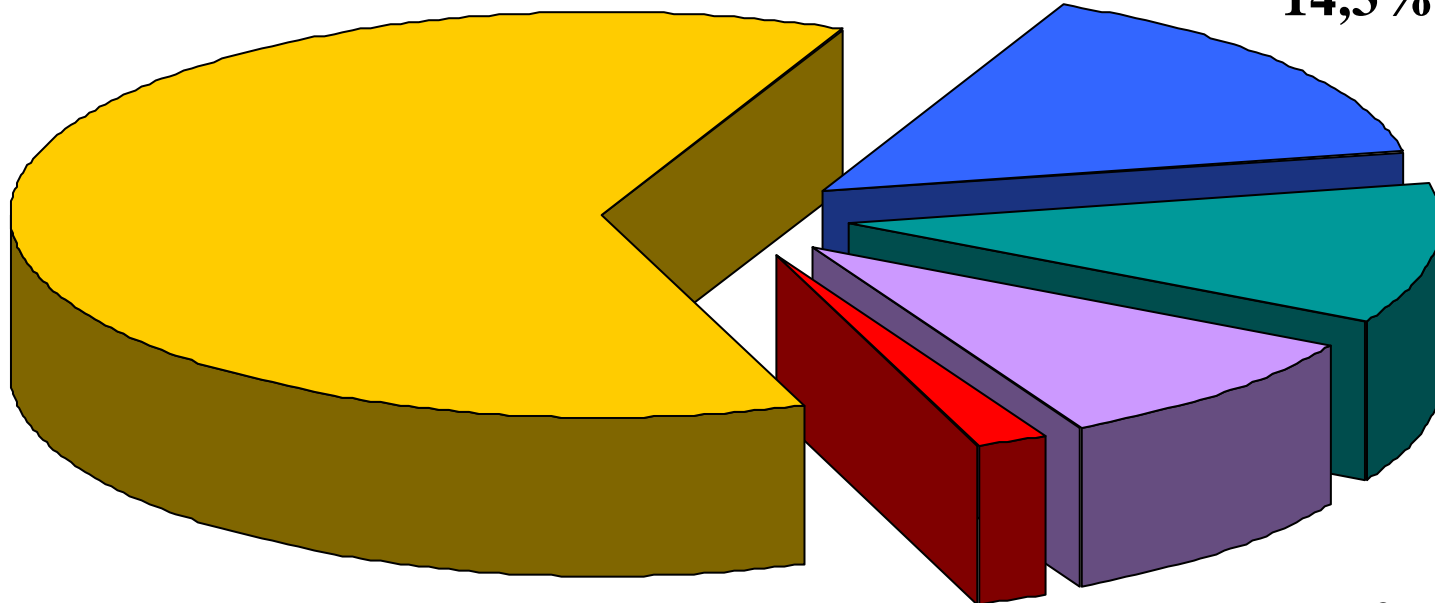
# Динамика острых отравлений в быту (на 100 000 населения).



# Структура острых отравлений в быту среди всего населения в 2016 г.

лекарства  
58,9%

алкоголь  
14,3%



бытовая  
химия  
10,7%

наркотики  
1,8%

пищевые  
продукты  
8,9%



**Благодарю  
за внимание!**

