

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Кемеровский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Кафедра эпидемиологии

# **Иксодовый клещевой боррелиоз. Эпидемиологические аспекты в Кемеровской области**

**Выполнили:**

Казанцева Н. С.

Донгак Л. С.

**Научные руководители:**

д.м.н., профессор Дроздова О. М.

к.м.н. асс. Ефимова А. Р.

➤ **Цель исследования:**

- изучить эпидемиологические закономерности распространения иксодового клещевого боррелиоза (ИКБ) на территории Кемеровской области в 2014-2018 гг.

➤ **Задачи исследования:**

1. Изучить динамику заболеваемости ИКБ в Кемеровской области с 2014 г. по 2018 г.
2. Выявить условия инфицирования и группы риска.
3. Изучить продолжительность инкубационного периода и структуру клинических форм ИКБ.

# Материалы и методы исследования

## ➤ *Материалы:*

- 1279 случая заболеваний иксодовым клещевым боррелиозом в Кемеровской области (КО) за 5 лет (с 2014 - 2018 гг.).

- 686 случая обращения населения в медицинские организации (МО) с присасыванием клещей.

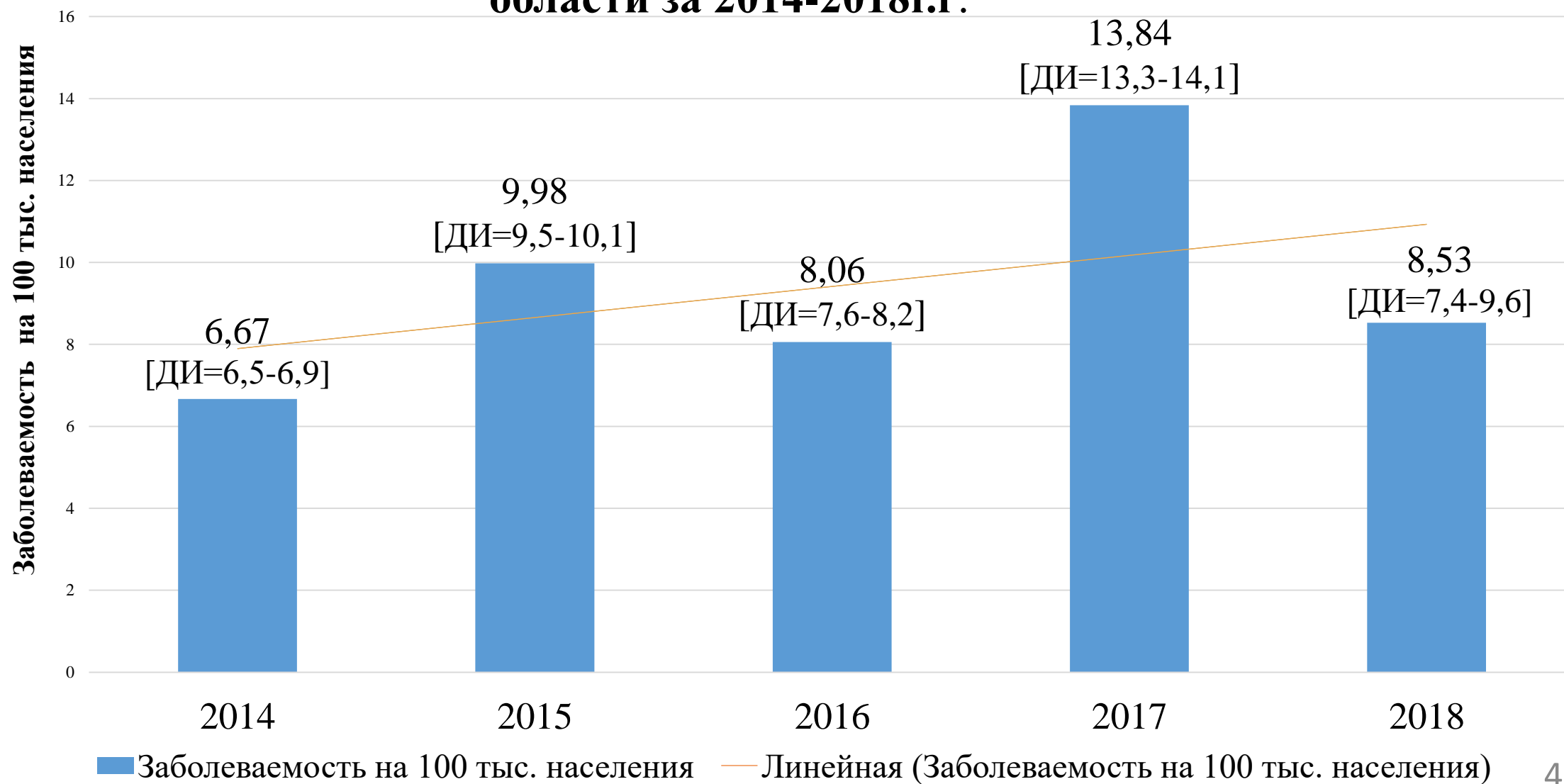
## ➤ *Методы:*

- описательный ретроспективный эпидемиологический анализ

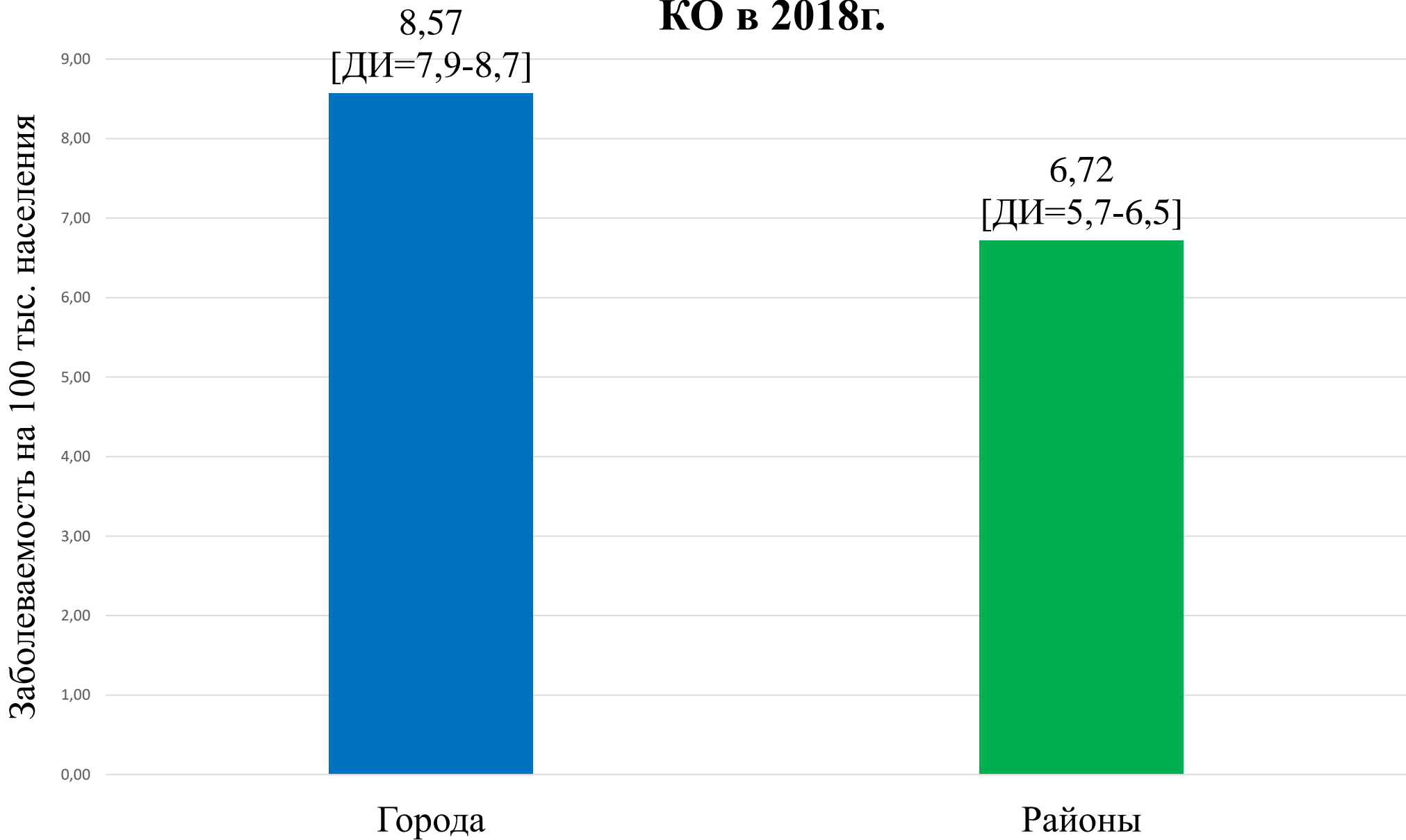
- статистический - доверительные интервалы с доверительной вероятностью 95%. Критический уровень значимости - 0,05

- программные продукты фирмы Microsoft: Word, Excel.

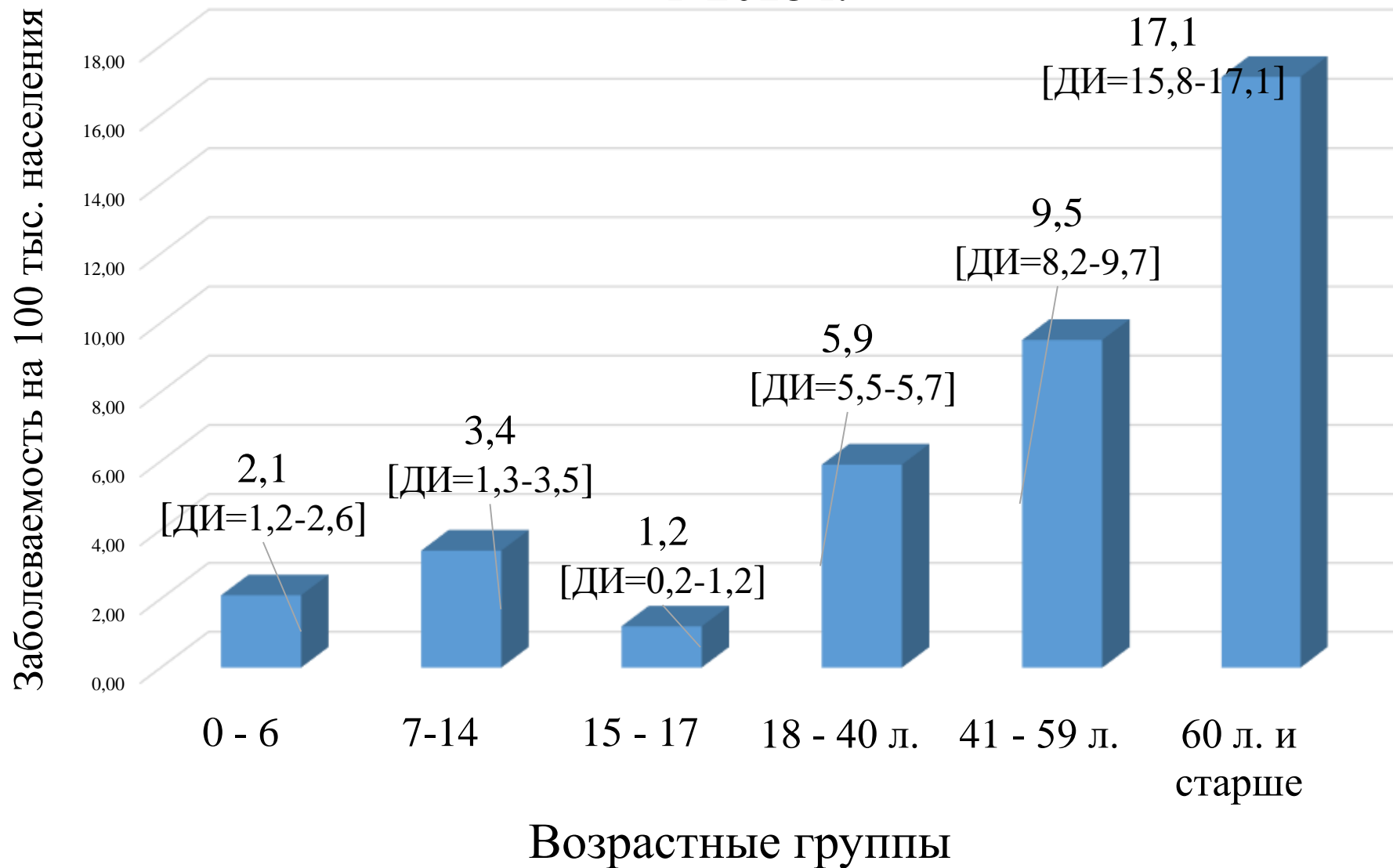
## Динамика заболеваемости ИКБ населения Кемеровской области за 2014-2018г.г.



# Заболеваемость ИКБ городского и сельского населения КО в 2018г.

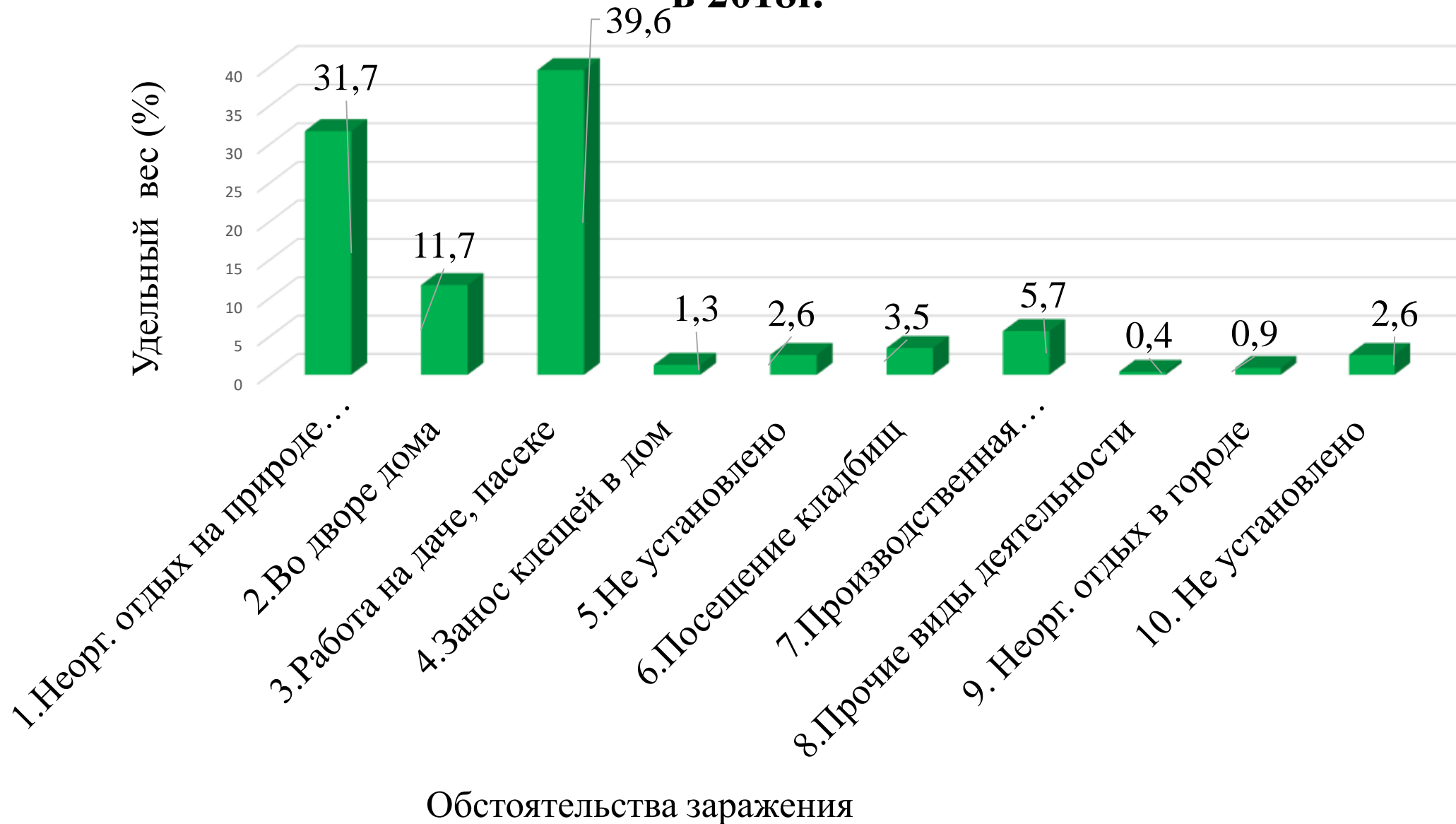


## Заболееваемость ИКБ в КО по возрастным группам в 2018 г.

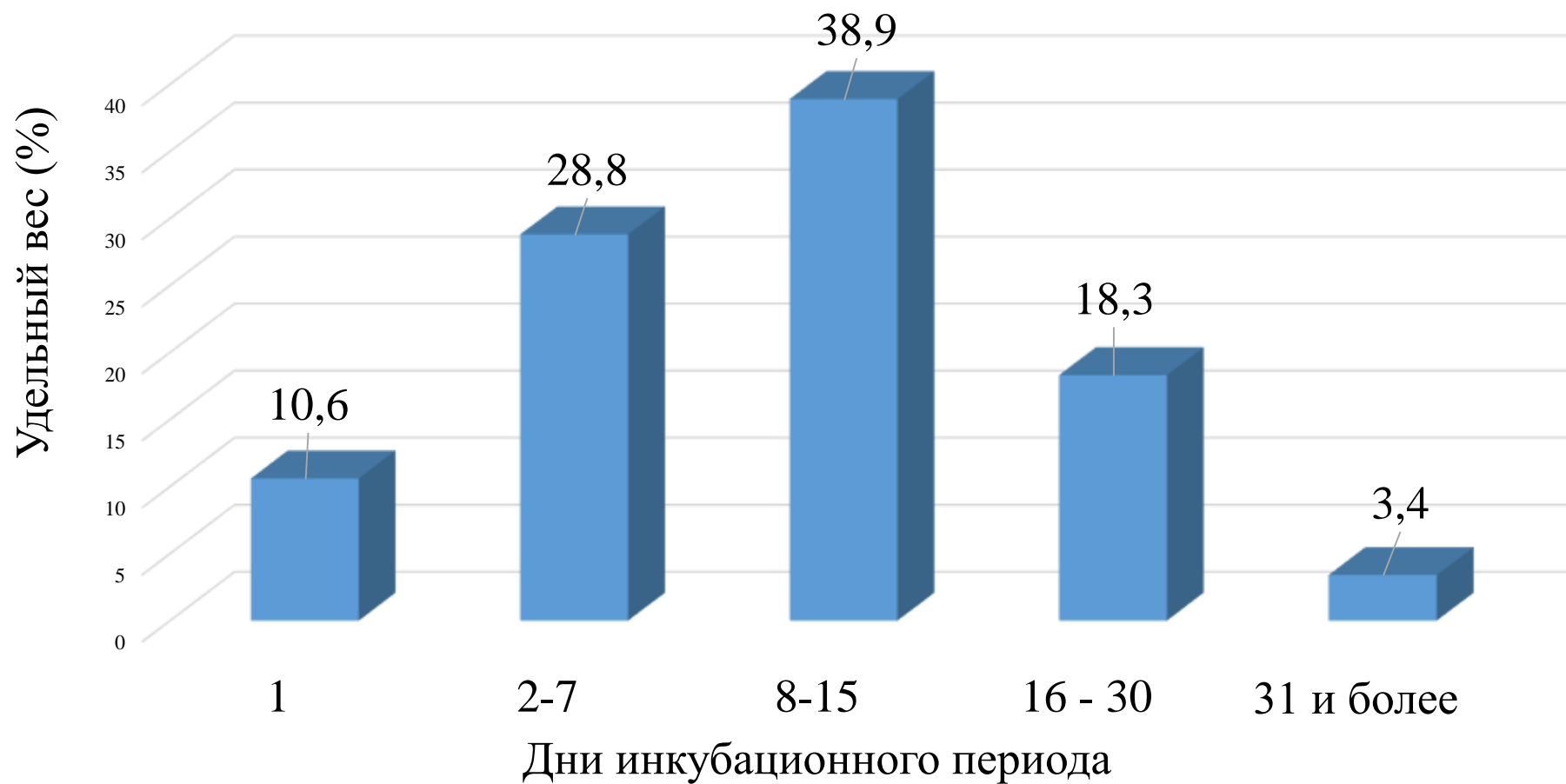


# Структура обстоятельств заражения ИКБ населения КО

в 2018г.



## Продолжительность инкубационного периода ИКБ у заболевших в 2018 г. (%)





### Структура клинических форм ИКБ в КО в 2017 г.



■ Эритематозная    ■ Диссеминированная

### Структура клинических форм ИКБ КО в 2018 г.



■ Эритематозная    ■ Диссеминированная

# Выводы

1. Установлен высокий уровень заболеваемости ИКБ населения КО с умеренной тенденцией к росту.
2. Максимальные показатели заболеваемости выявлены у городских жителей и населения старших возрастных групп.
3. Основными условиями заболевания ИКБ служили неорганизованный отдых на природе (сбор дикоросов, охота, рыбалка и др.) и работа на даче, пасеке.
4. Преобладала эритематозная форма ИКБ. Инкубационный период у большинства заболевших колебался от 8 до 15 дней.