

ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, КЛИНИКА, МОЛЕКУЛЯРНО-
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОЗБУДИТЕЛЯ)

¹Ценева Г.Я., ²Чеснокова М.В., ²Климов В.Т., ¹Воскресенская Е.А.,
¹Кокорина Г.И., ³Бургасова О.А., ⁴Саяпина Л.В., ²Тирских К.А.,
⁵Каримова Т.В., ² Балахонов С.В.

¹ ФБУН НИИЭМ им. Пастера, Санкт-Петербург; ² ФКУЗ Иркутск НИПЧИ Сибири и ДВ, Иркутск;

³ ГОУ ВПО МГМСУ, Москва; ⁴НЦ ЭСМП, Москва; ⁵ ФБУЗ ЦГиЭ в Новосибирской области, Новосибирск



Псевдотуберкулез –
природноочаговая
зоонозная инфекция
с пищевым путем
передачи



реализуется через
сырые овощи,
загрязненные
выделениями
грызунов

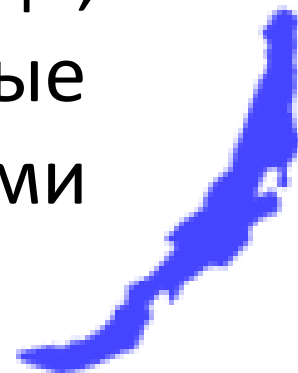
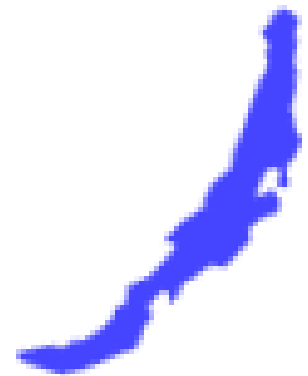
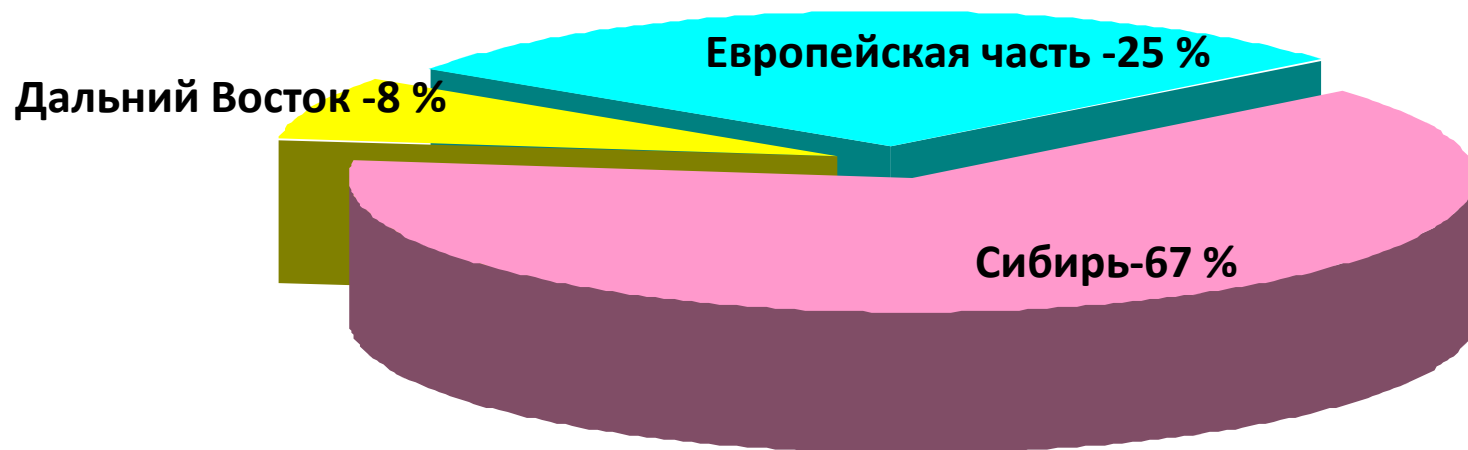


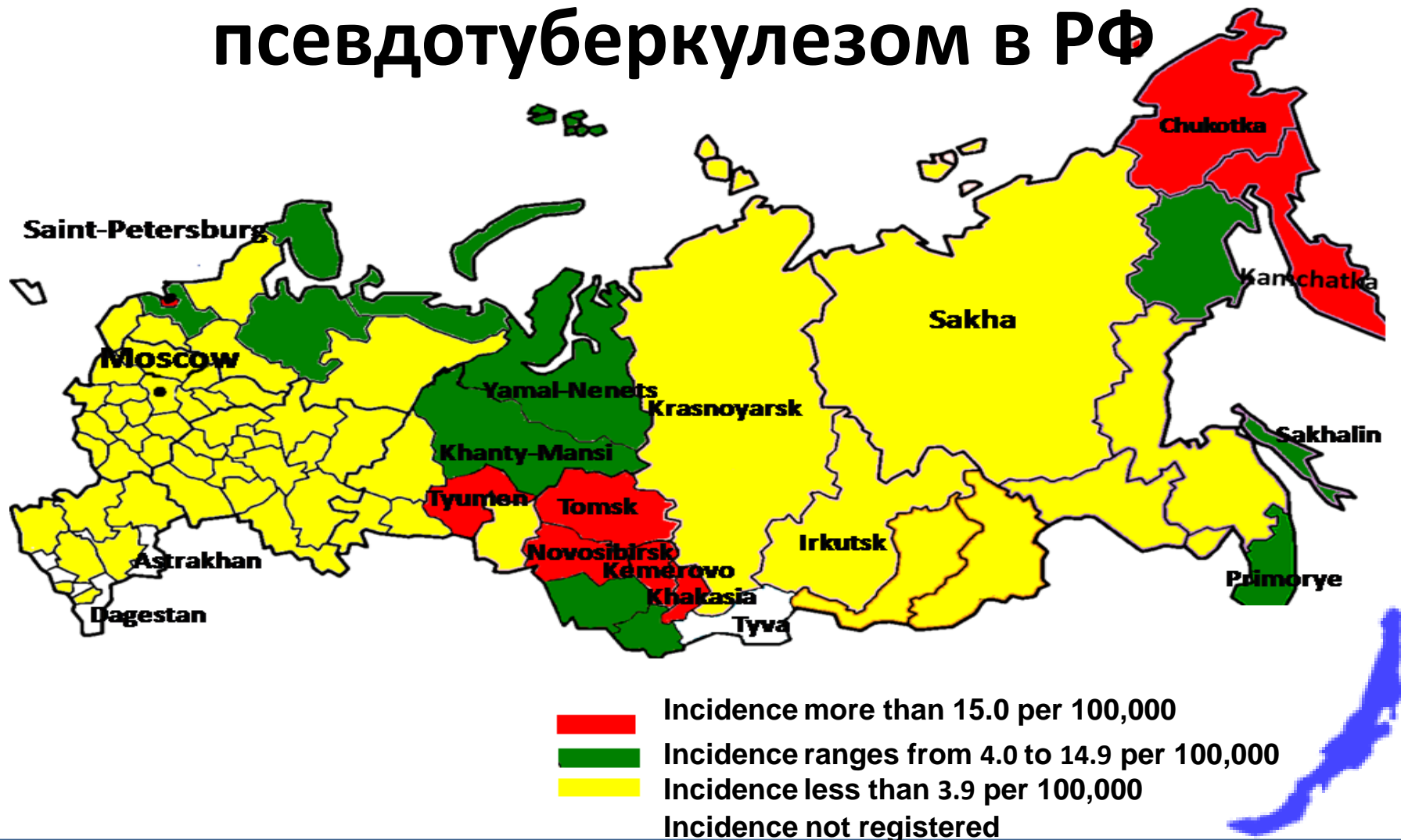
Схема циркуляции *Y. pseudotuberculosis*



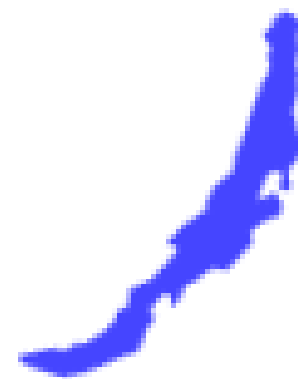
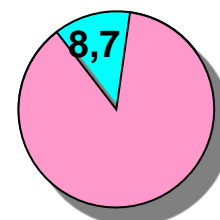
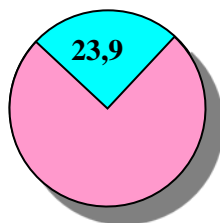
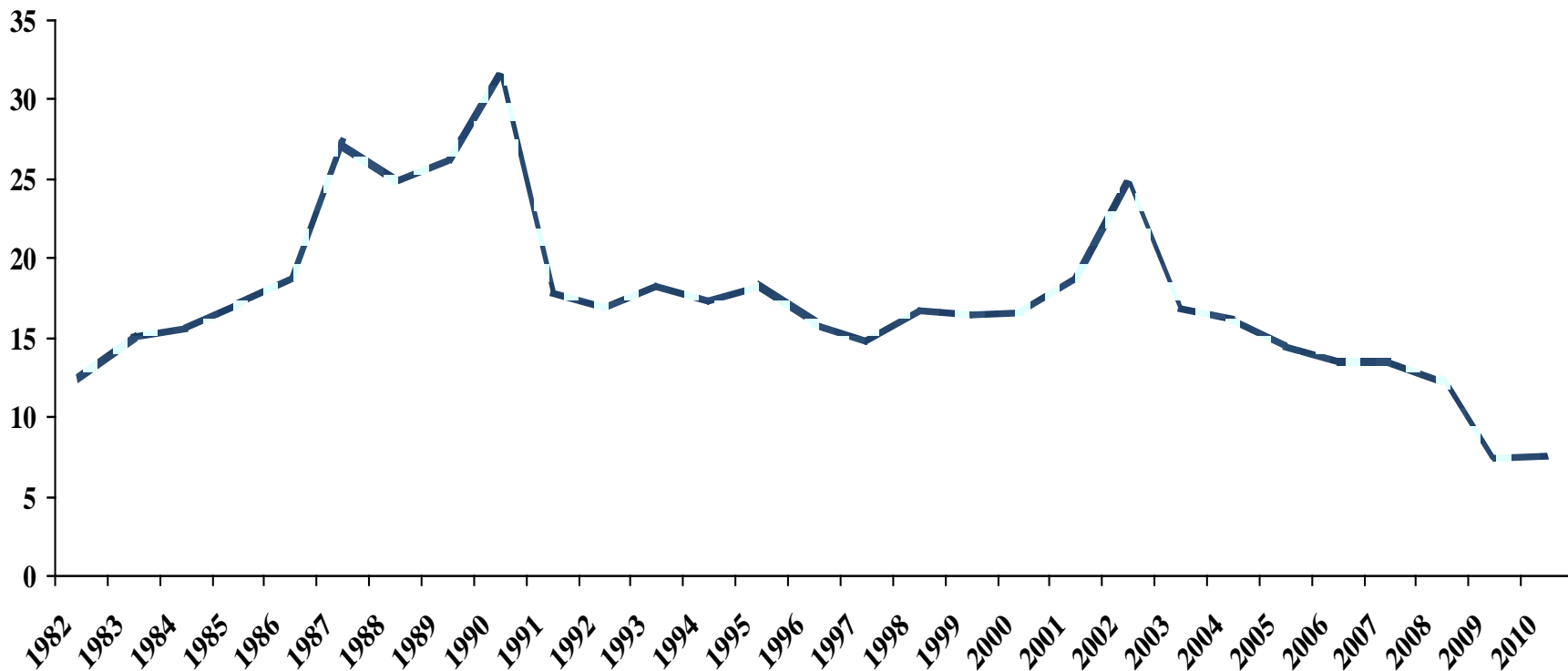
Структура заболеваемости псевдотуберкулезом в РФ (2000-2010 гг.)



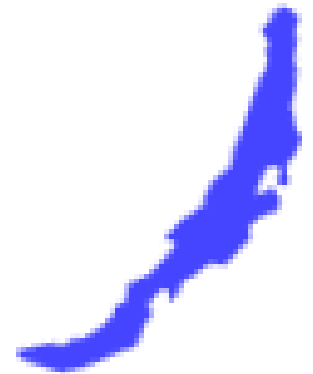
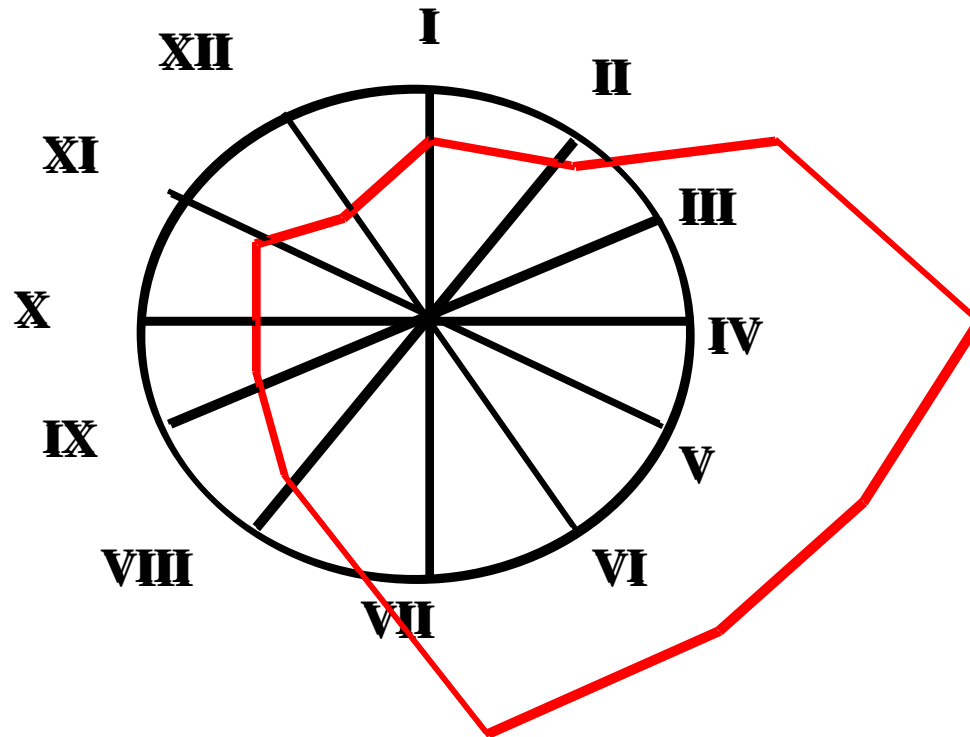
Территориальное распределение заболеваемости псевдотуберкулезом в РФ



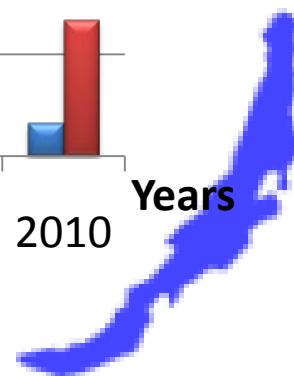
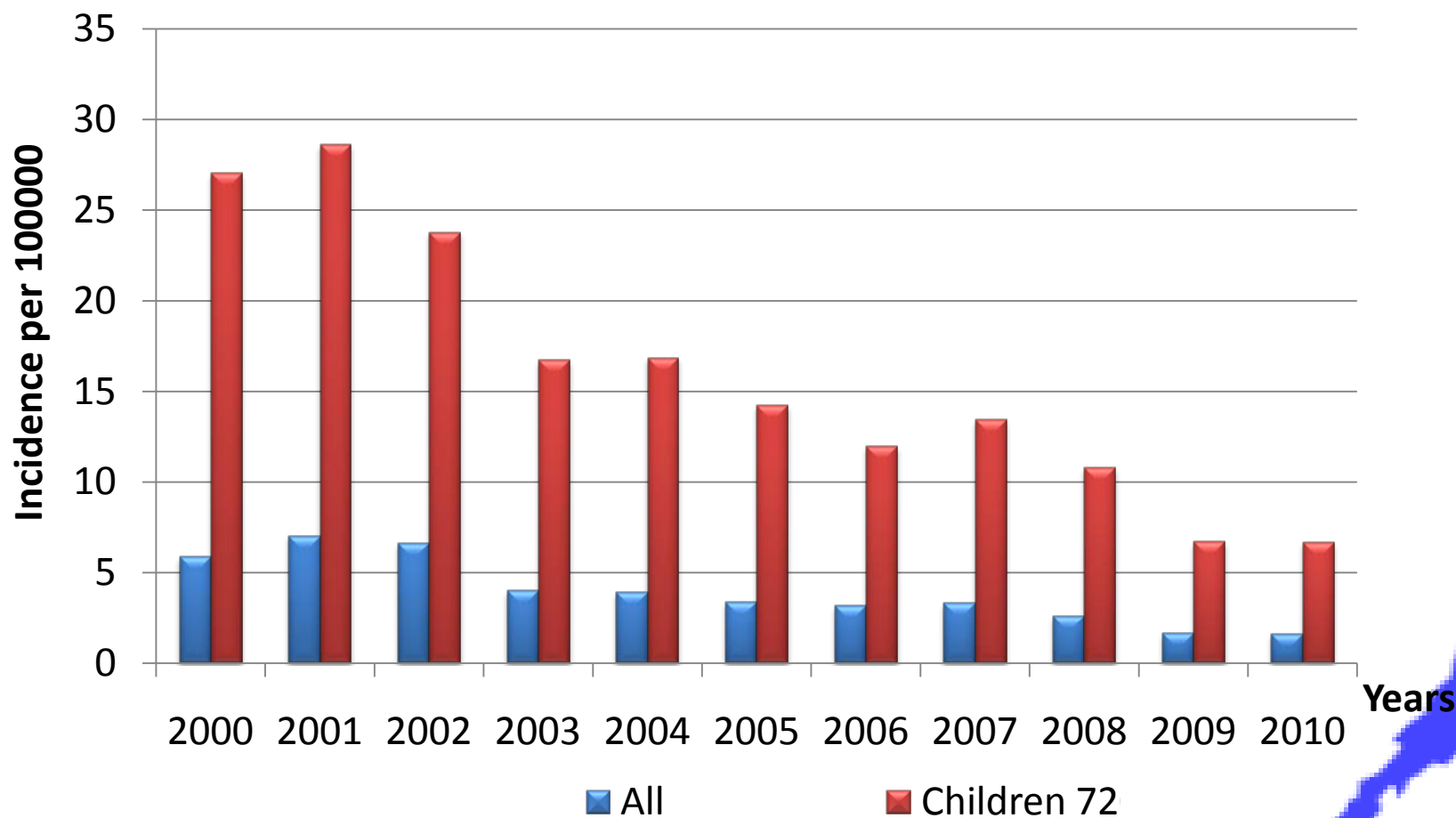
Динамика и удельный вес вспышечной заболеваемости псевдотуберкулезом в Сибири (1982-2010 гг.)



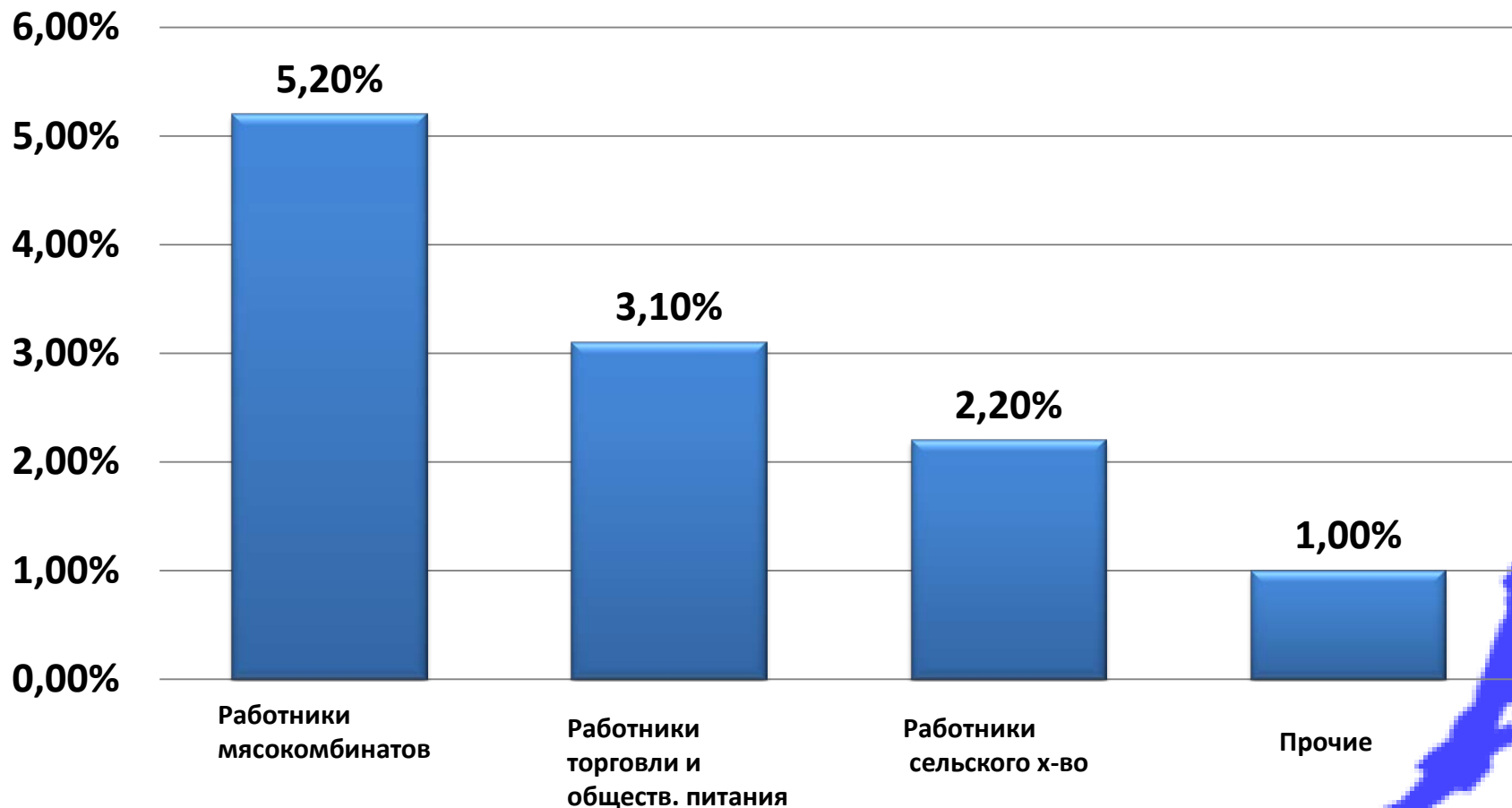
Сезонность псевдотуберкулеза



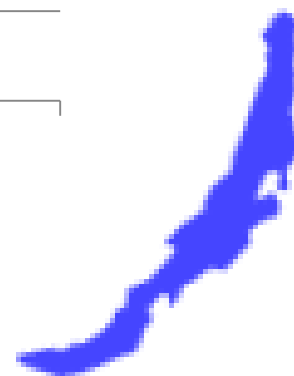
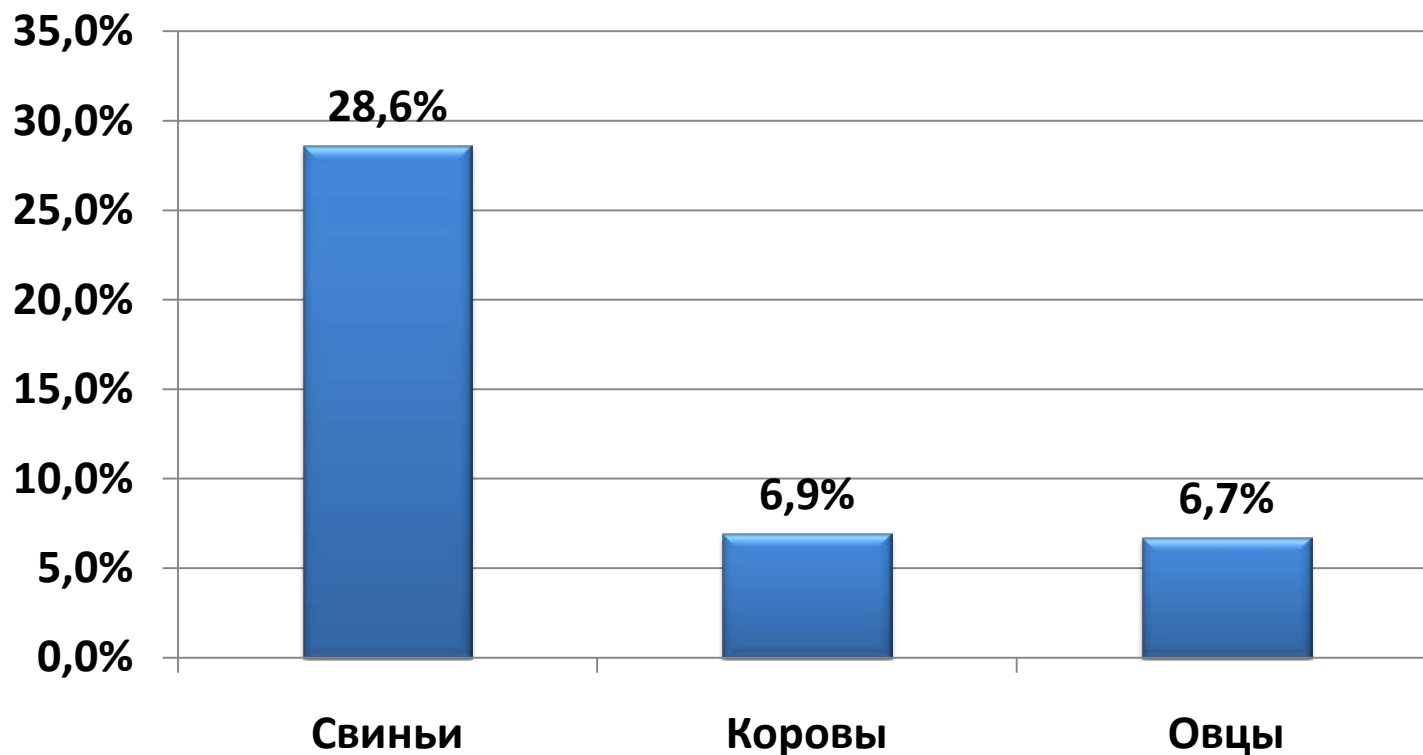
Заболееваемость детей в РФ (2000 – 2010 гг.)



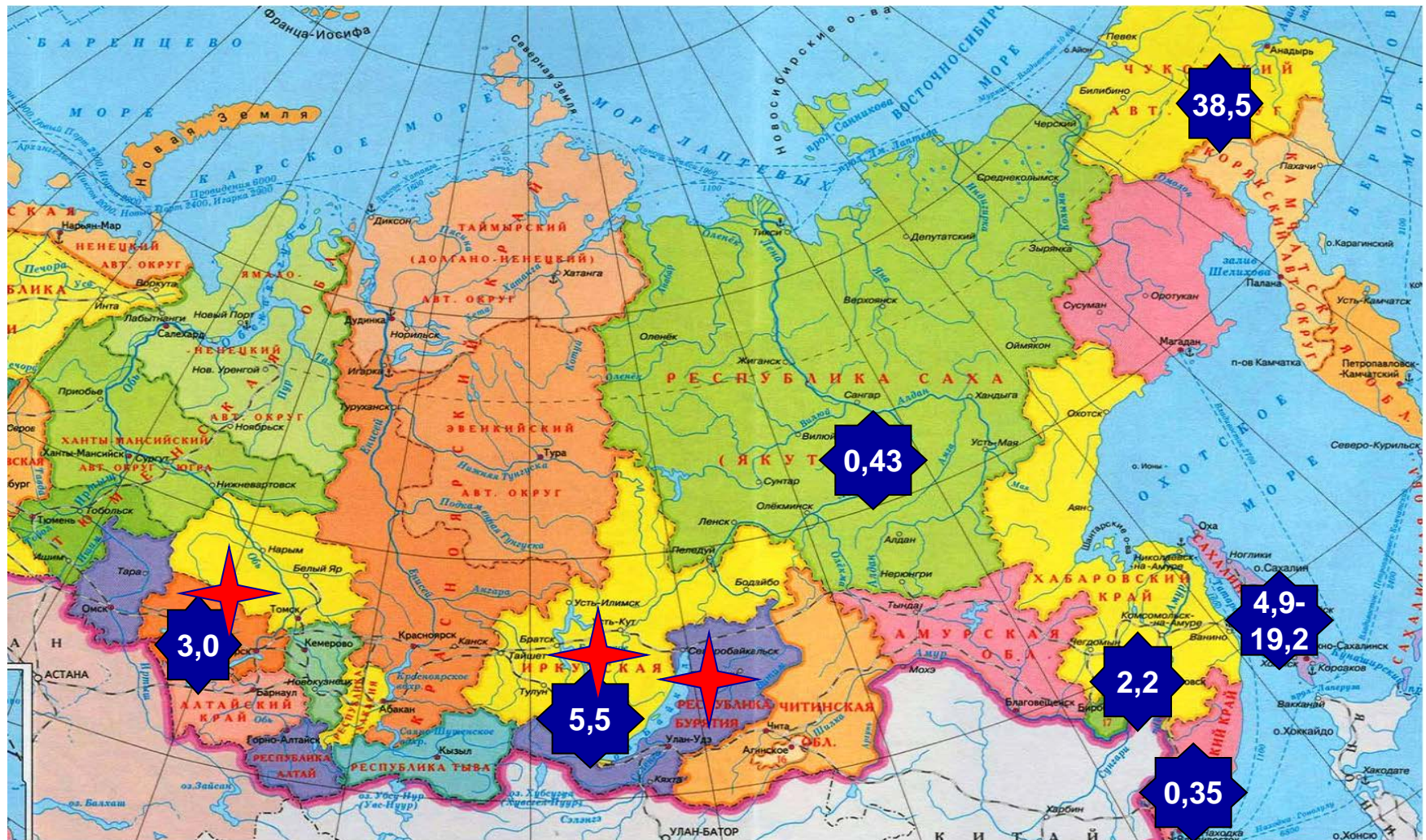
Серологический скрининг профессиональных групп



Серологический скрининг сельскохозяйственных животных

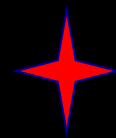


Инфицированность псевдотуберкулезным микробом мелких млекопитающих



3,0

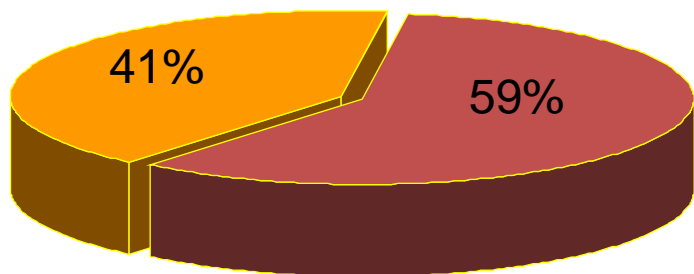
Выделение культур от грызунов в %



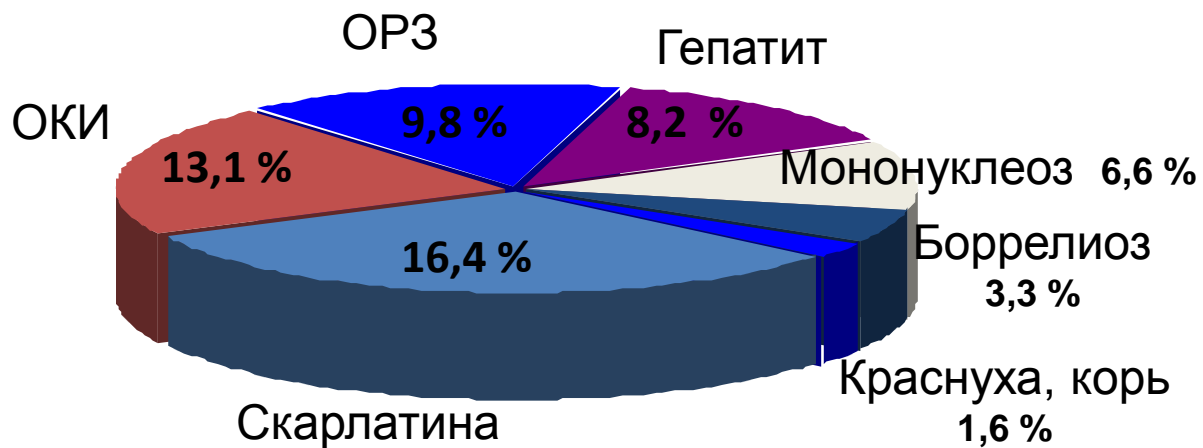
Обнаружение ДНК у грызунов

Постановка первичного диагноза

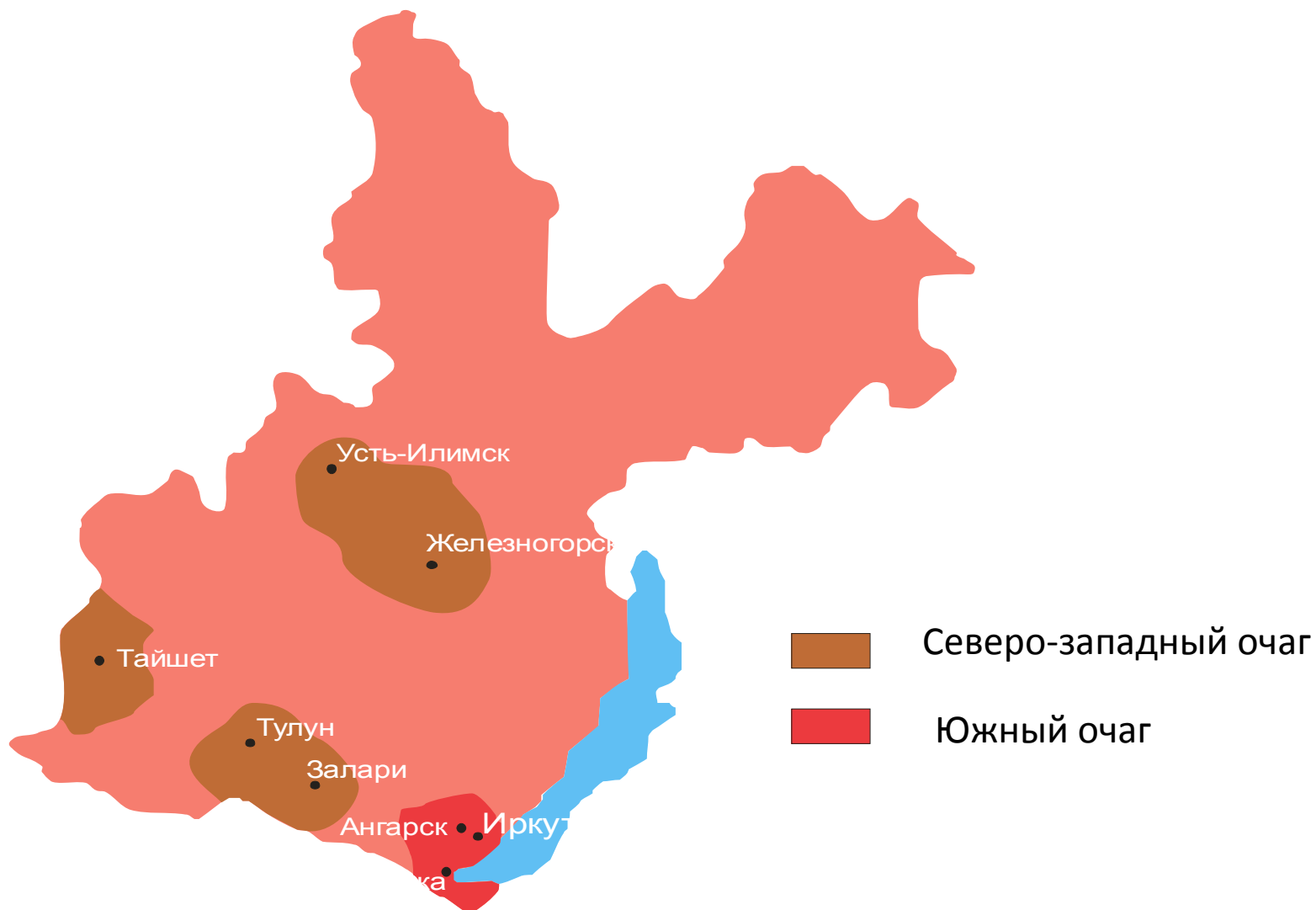
Диагноз
установлен



Диагноз
не установлен

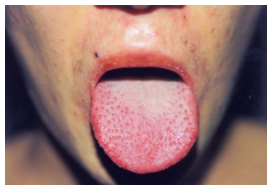


Очаги псевдотуберкулеза в Иркутской области



Клинические проявления псевдотуберкулеза

(n = 449)



Малиновый язык



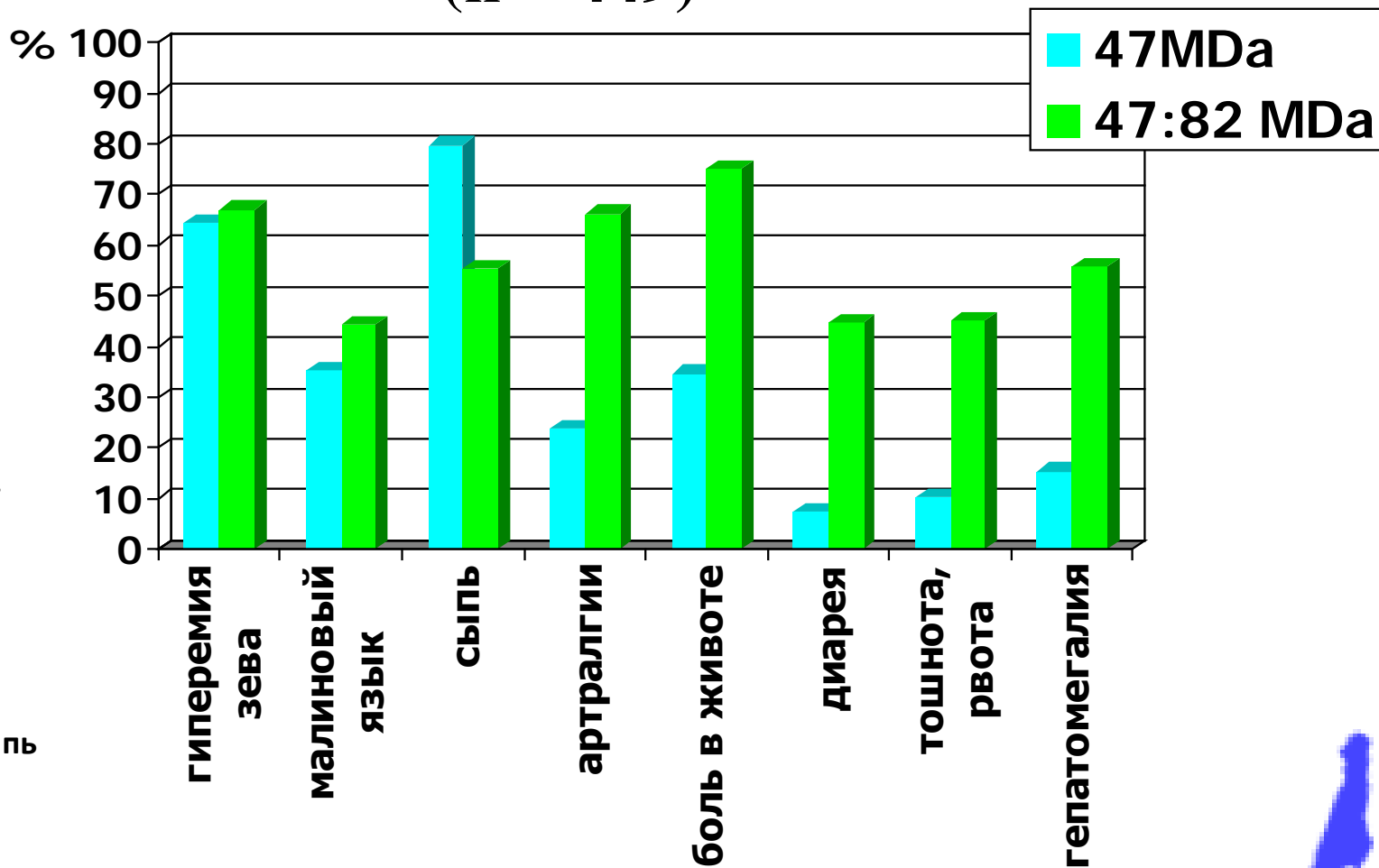
Геморрагическая сыпь



Мелкоточечная сыпь



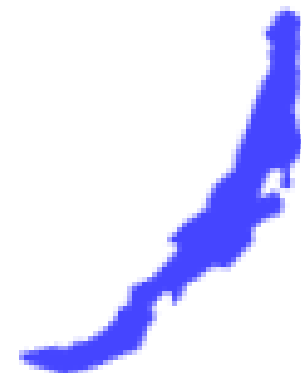
Нодозная эритема



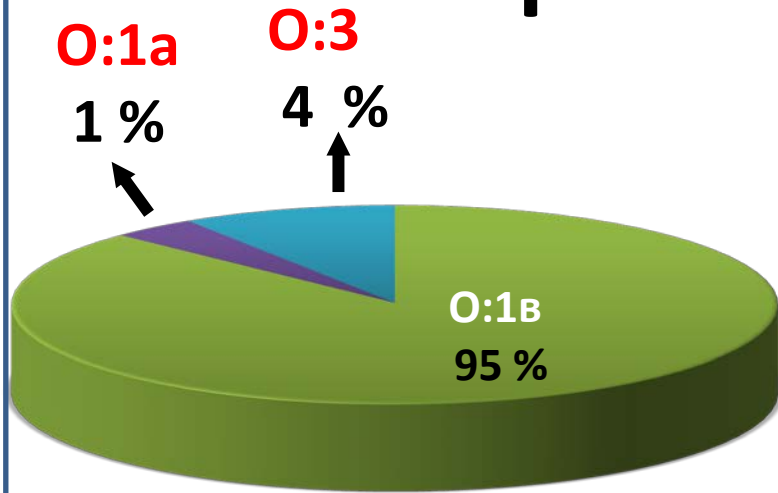
Фотографии : из монографии Шурыгина И.А., Чеснокова М.В., Климов В.Т. и др. Псевдотуберкулез .- Новосибирск: Наука, 2003.-320 с.

**Проведено типирование
Y. pseudotuberculosis, выделенных в
Сибири и на Дальнем Востоке по:**

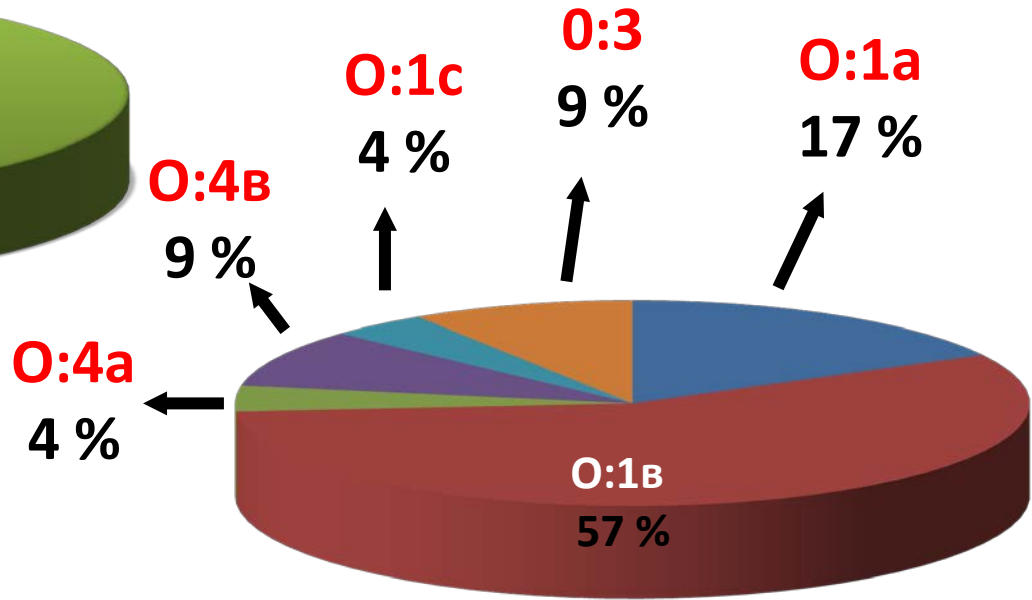
- O-серогенотипу
- плазмидному профилю
- геномным факторам патогенности
(YptA/C, HPI, Inv, YapI)



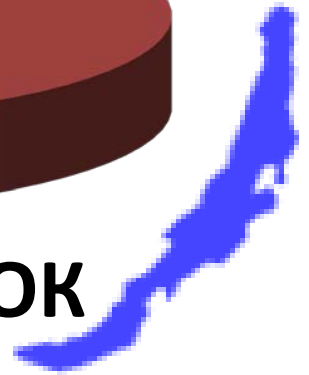
Частота выявления O-серогеновариантов *Y.pseudotuberculosis*



СИБИРЬ

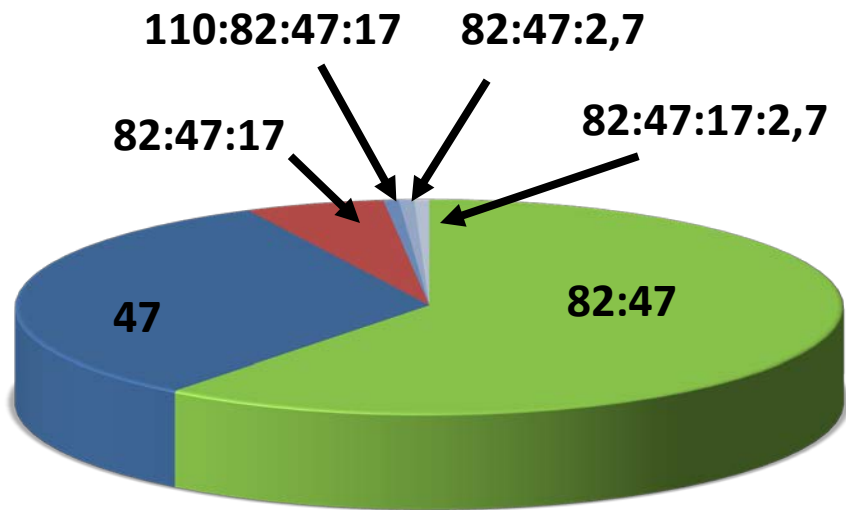


ДАЛЬНИЙ ВОСТОК



Анализ плазмидного спектра

82:47:17
82:47
110:82:47:2.7
82:47:17:2.7
82:47:2.7
Кемеровская область

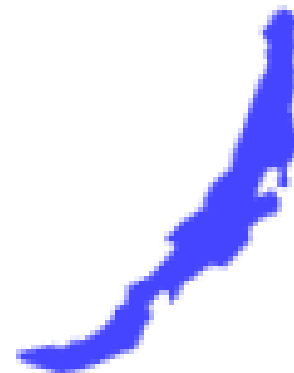


47
82:47
82:47:17
Иркутская область

82:47:3.5:2.7
Магаданская область

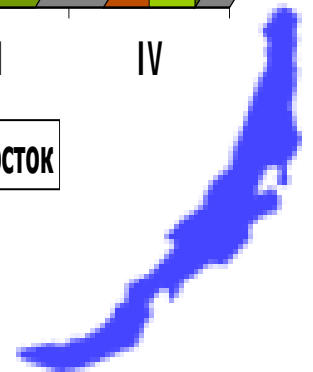
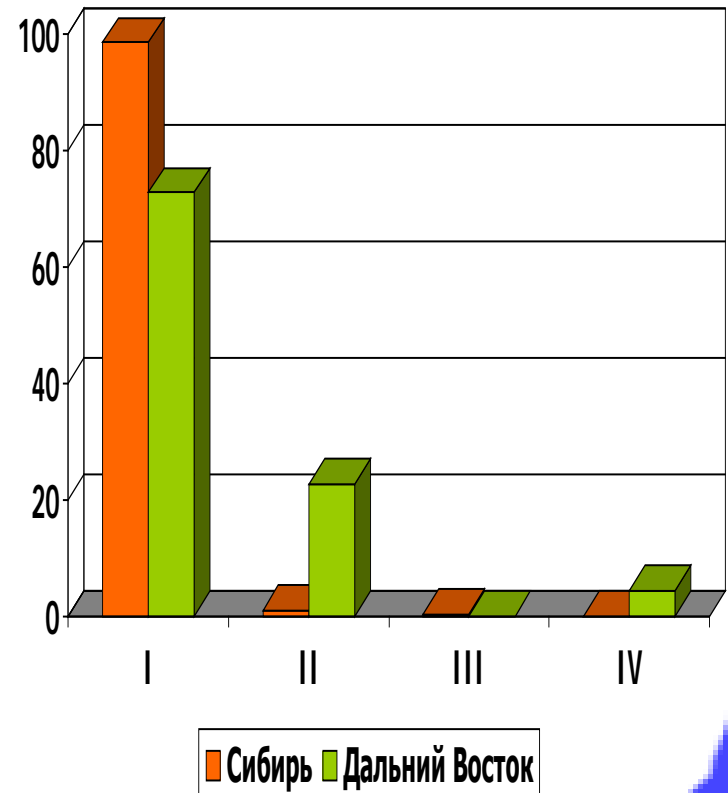
82:47
Новосибирская, Томская области,
Забайкальский, Алтайский,
Красноярский края, Республики
Алтай, Саха-Якутия

82:47
47
Хабаровский и
Приморский края,
Сахалинская область



Геногруппы *Y. pseudotuberculosis*

I	II	III	IV
pYV ⁺ уртА ⁺ НPI ⁻	pYV ⁺ уртА ⁻ НPI ⁺	pYV ⁺ уртА ⁺ НPI ⁺	pYV ⁺ уртА ⁻ НPI ⁻
95,6±1, 4%	3,4 ±1,2%	0,5 ± 0,45%	0,5 ±0,45%



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION!

