Бруцеллез в Российской Федерации

2011 год

ФГБУ ВНИИЗЖ
ИАЦ Управления Ветнадзора
г. Владимир

Составители:

- С.А. Дудников,
- О.Н. Петрова,
- Н.С. Бардина,
- Е.Е. Ерастова,
- М.В. Дудорова,
- Ф.И. Коренной,
- Н.С. Дудникова

Содействие в подготовке материалов оказали:

- В.Н. Боровой
  ФГУ «Центр ветеринарии»,
- С.А. Коломыцев
  ФГУ «Центр ветеринарии»

Бруцеллез

Ситуация: эндемическая (заболеваемость среди с\х животных на два порядка выше чем заболеваемость людей)

Пики регистрации неблагополучия среди с/х животных приходятся на 2 квартал года (выгон скота на пастбища и проведение массовых исследований)

Очаговая инцидентность (п = 8) КРС = 51,7; МРС = 42,5

В первом полугодии зарегистрировано 178 новых неблагополучных пунктов по бруцеллезу КРС и 19 – по бруцеллезу МРС

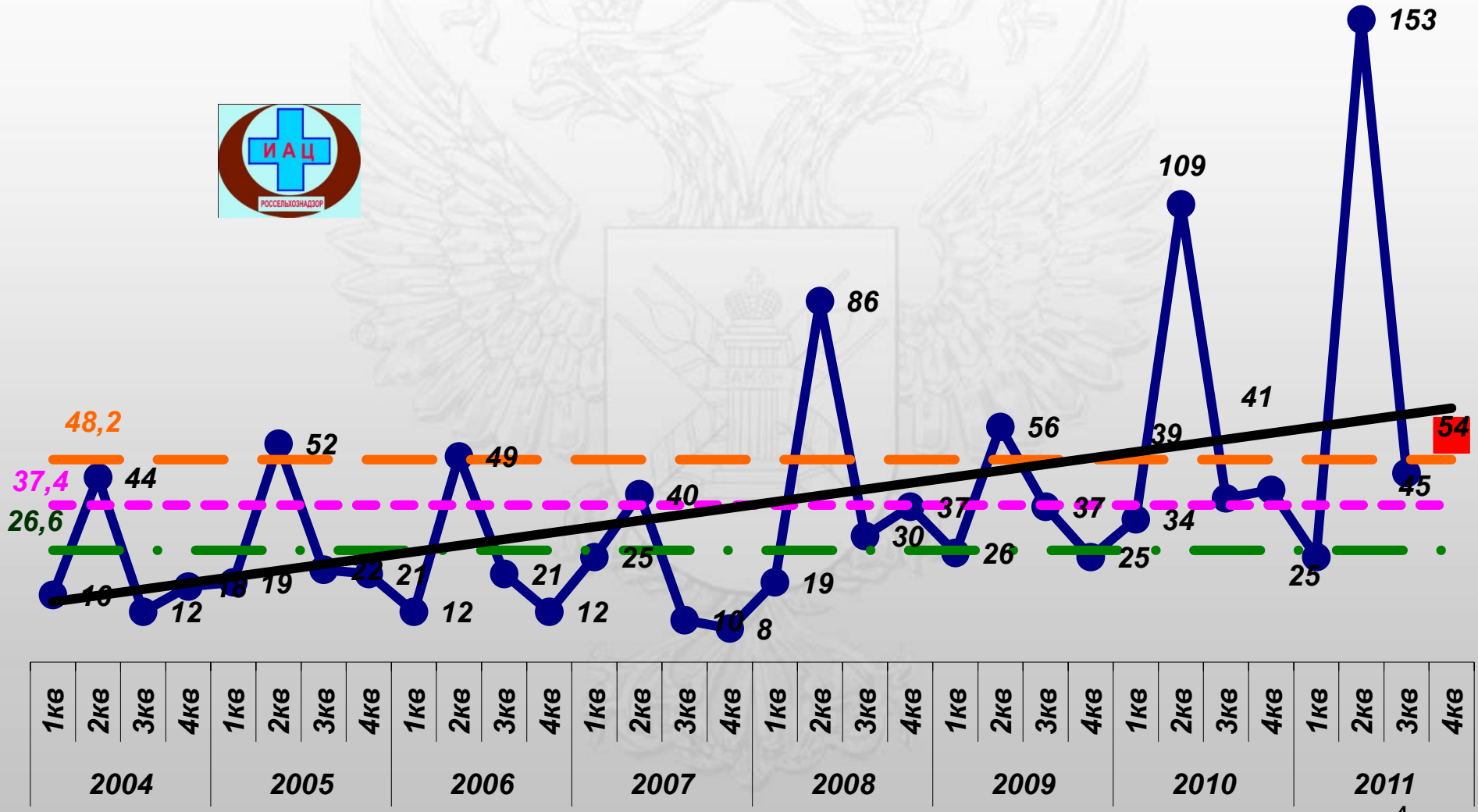
В **3 квартале 2011** г. зарегистрировано **45** новых неблагополучных пунктов по бруцеллезу КРС, **10** – по бруцеллезу МРС

Во 4-м квартале выявлено **54** неблагополучных пункта по бруцеллезу КРС, **7** – по бруцеллезу МРС

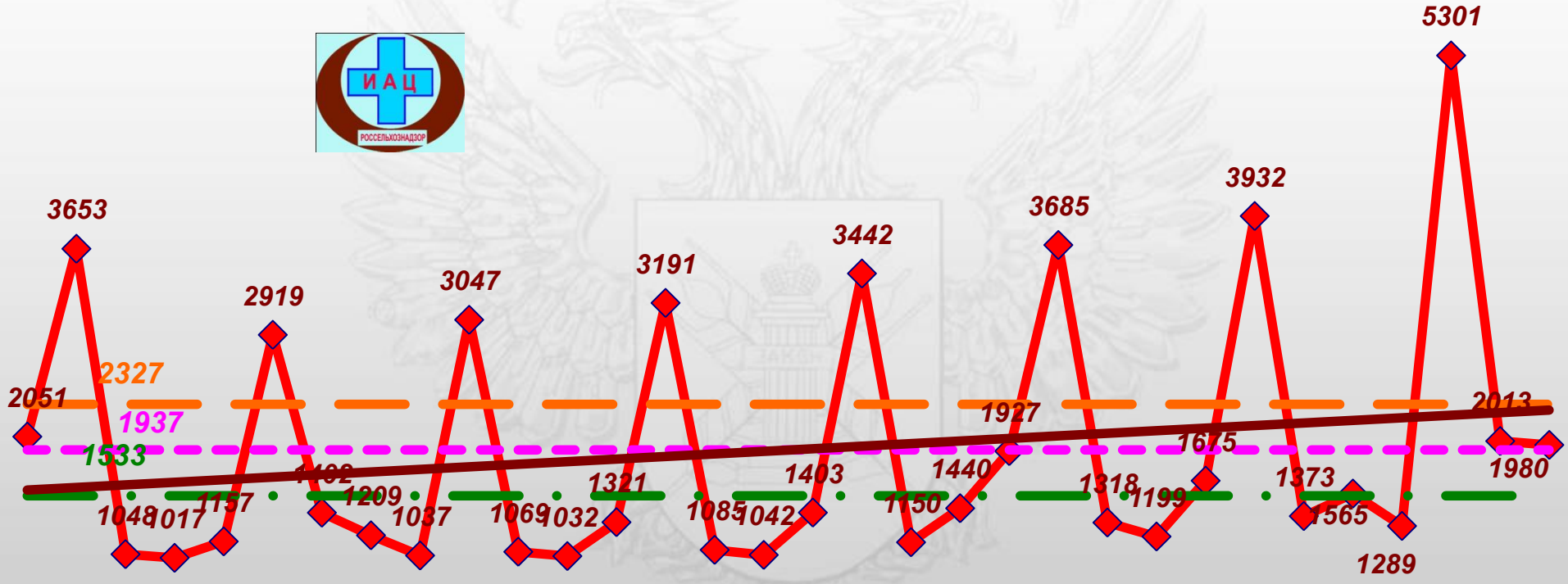
Эпидемический пороги неблагополучия и заболеваемости незначительно превзойдены

Видовая дифференциация Br. abortus, Br. melitensis, Br. suis, Br.canis не отслеживается по отчётным документам. Бруцеллёз северных оленей вероятно распространен шире, чем мы подозреваем. Так, в 2010 выявлено 678 случаев заболевания, а в 2011 – 1448

Динамика регистрации первичных неблагополучных пунктов по бруцеллезу КРС, ежеквартально за 2004- 2011гг.; М±2м=37,4±10,8 (от 26,6 до 48,2)



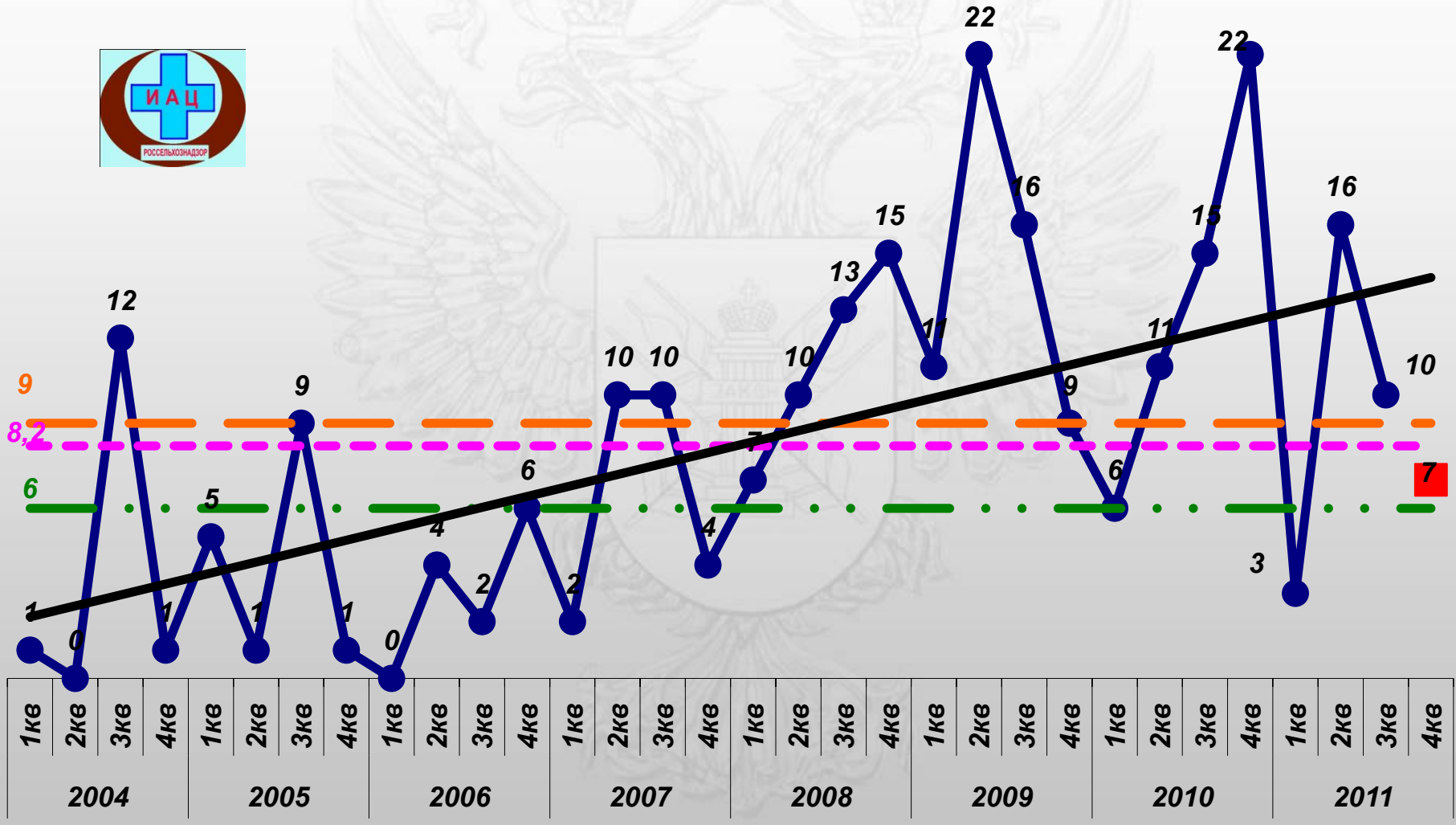
Ежеквартальная динамика заболеваемости по бруцеллезу КРС за 2004 – 2011гг.; М+2м=1937+390 (от 1533 до 2327)



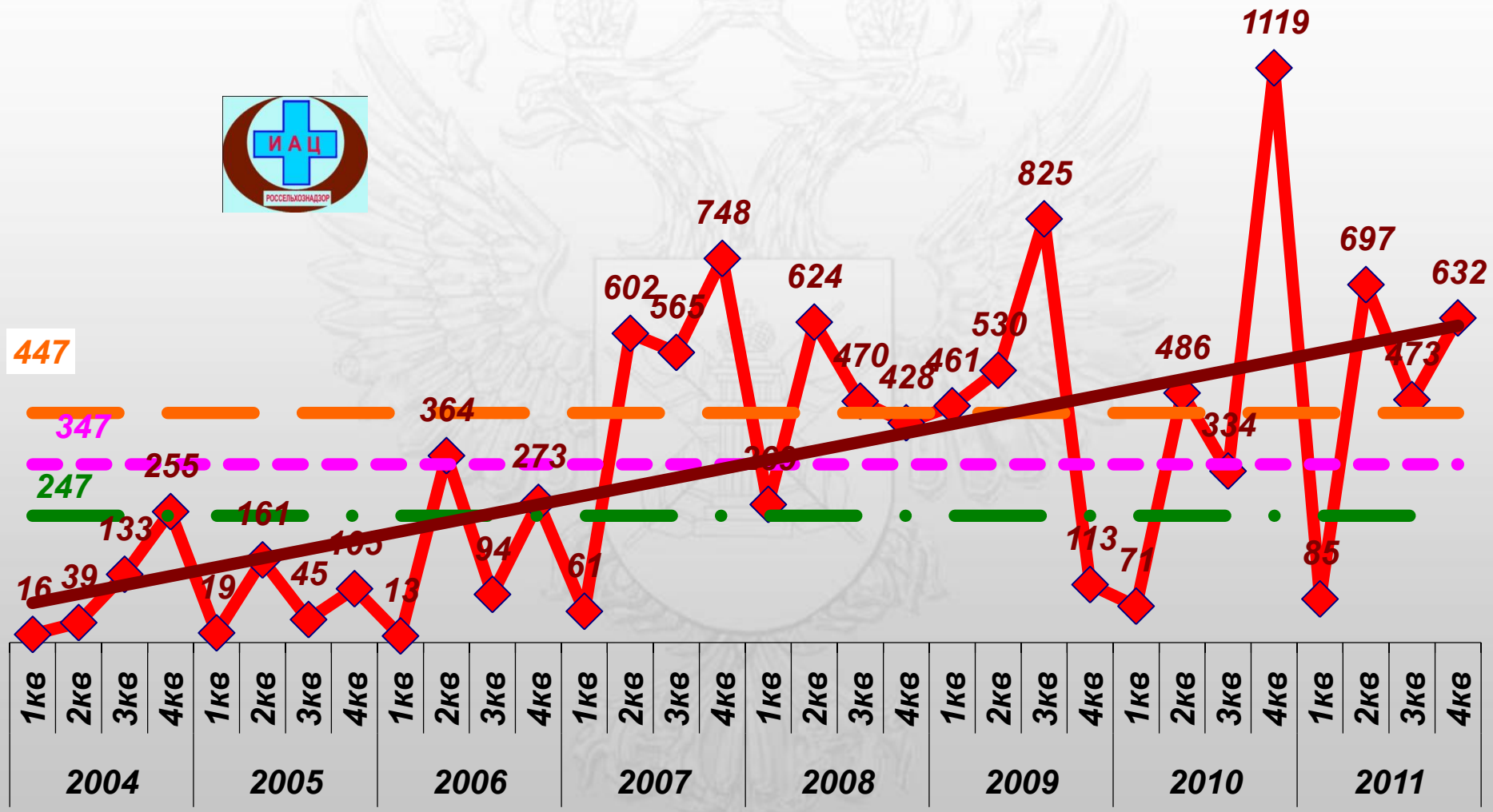
2004				2005				2006				2007				2008				2009				2010				2011			
1кв	2кв	3кв	4кв	1кв	2кв	3кв	4кв	1кв	2кв	3кв	4кв	1кв	2кв	3кв	4кв	1кв	2кв	3кв	4кв	1кв	2кв	3кв	4кв	1кв	2кв	3кв	4кв	1кв	2кв	3кв	4кв

Динамика регистрации первичных неблагополучных пунктов по бруцеллезу МРС за 2004- 2011гг.

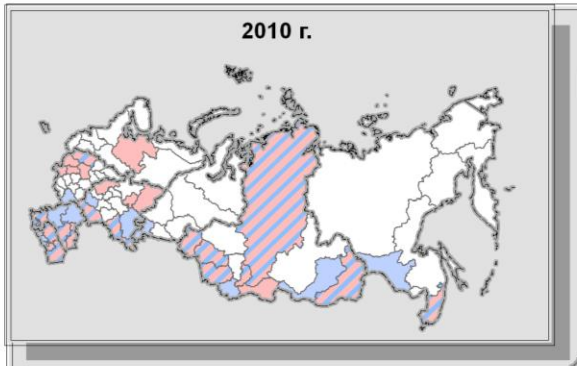
М±2м=8,2±2,2 (от 6 до 9)



Ежеквартальная динамика заболеваемости по бруцеллезу МРС за 2004 –2011гг.; М+2м=347+100 (от 247 до 447)



Неблагополучные регионы РФ по бруцеллезу с/х животных в 2011 г.



МРС:	2011 г.	
	н.п.	заболевшие
1. Астраханская обл.	2	396
2. Забайкальский край	1	36
3. Краснодарский край	1	2
4. Красноярский край	3	21
5. Оренбургская обл.	3	97
6. Орловская обл.	5	80
7. Приморский край	3	3
8. Респ.Дагестан	3	360
9. Респ. Калмыкия	1	48
10. Респ. Хакасия	3	141
11. Респ.Чечня	-	1
12. Саратовская обл.	-	92
13. Ставропольский край	6	275
14. Брянская обл.	1	3
15. Иркутская обл.	1	2
16. Респ. Тыва	-	297
17. Смоленская обл.	1	3
18. Тульская обл.	2	30

КРС:	2011 г.	
	н.п.	заболевшие
1. Астраханская обл.	76	1539
2. Забайкальский край	5	525
3. Краснодарский край	19	238
4. Красноярский край	2	4
5. Оренбургская обл.	4	83
6. Орловская обл.	-	6
7. Приморский край	7	21
8. Респ. Дагестан	7	563
9. Респ. Калмыкия	6	384
10. Респ. Хакасия	2	9
11. Респ.Чечня	4	553
12. Саратовская обл.	7	402
13. Ставропольский край	85	1130

19. Алтайский край	1	10
20. Волгоградская обл.	-	65
21. Калужская обл.	2	2
22. Новосибирская обл.	1	253
23. Омская обл.	1	2
24. Пензенская обл.	1	1
25. Респ. Башкортостан	2	164
26. Респ. Бурятия	6	174
27. Респ. Ингушетия	22	80
28. Респ. Кабардино-Балкария	-	504
29. Респ. Карачаево-Черкесия	-	2254
30. Респ. Северная Осетия	5	803
31. Ростовская обл.	10	803
32. Свердловская обл.	1	1
33. Челябинская обл.	1	10

Неблагополучные регионы РФ по бруцеллезу в 2011 г.

	Регион	КРС		МРС		люди
		н.п.	з-б	н.п.	з-б	з-б
1	Астраханская обл.	76	1539	2	396	2
2	Алтайский край	1	10			3
3	Амурская обл.					1
4	Брянская обл.			1	3	
5	Волгоградская обл.	-	65			11
6	Воронежская обл.					1
7	Забайкальский край	5	525	1	36	10
8	Иркутская обл.			1	2	2
9	Калининградская обл.					1
10	Калужская обл.	2	2			
11	Краснодарский край	19	238	1	2	
12	Красноярский край	2	4	3	21	1
13	Ленинградская обл.					1
14	Московская обл.					4
15	Новосибирская обл.	1	253			10
16	Омская обл.	1	2			5
17	Оренбургская обл.	4	83	3	97	33
18	Орловская обл.	-	6	5	80	1
19	Пензенская обл.	1	1			1
20	Приморский край	7	21	3	3	
21	Респ. Башкортостан	2	164			6
22	Респ. Бурятия	6	174			
23	Респ. Дагестан	7	563	3	360	199
24	Респ. Ингушетия	22	80			
25	Респ. Кабардино-Балкария	-	504			2
26	Респ. Калмыкия	6	384	1	48	40
27	Респ. Карачаево-Черкесия	-	2254			2
28	Респ. Северная Осетия	5	803			6
29	Респ. Тыва			-	297	39
30	Респ. Хакасия	2	9	3	141	8
31	Респ.Саха					1
32	Респ.Татарстан					7
33	Респ.Чечня	4	553	-	1	1
34	Ростовская обл.	10	803			6
35	Саратовская обл.	7	402	-	92	
36	Свердловская обл.	1	1			
37	Смоленская обл.			1	3	
38	Ставропольский край	85	1130	6	275	76
39	Тверская обл.					1
40	Тульская обл.			2	30	
41	Тюменская обл.					2
42	Ульяновская обл.					1
43	Челябинская обл.	1	10			1
44	Ямало-Ненецкий а.о.					1