

# Бруцеллез в РФ (2010 год)

ФГУ ВНИИЗЖ  
ИАЦ Управления Ветнадзора  
г. Владимир



## Составители:

- С.А. Дудников,
- О.Н. Петрова,
- Н.С. Бардина,
- Е.Е. Ерастова,
- М.В. Дудорова

## Содействие в подготовке материалов оказали:

- В.Н. Боровой (ФГУ «Центр ветеринарии»);
- С.А. Коломыцев (ФГУ «Центр ветеринарии»)

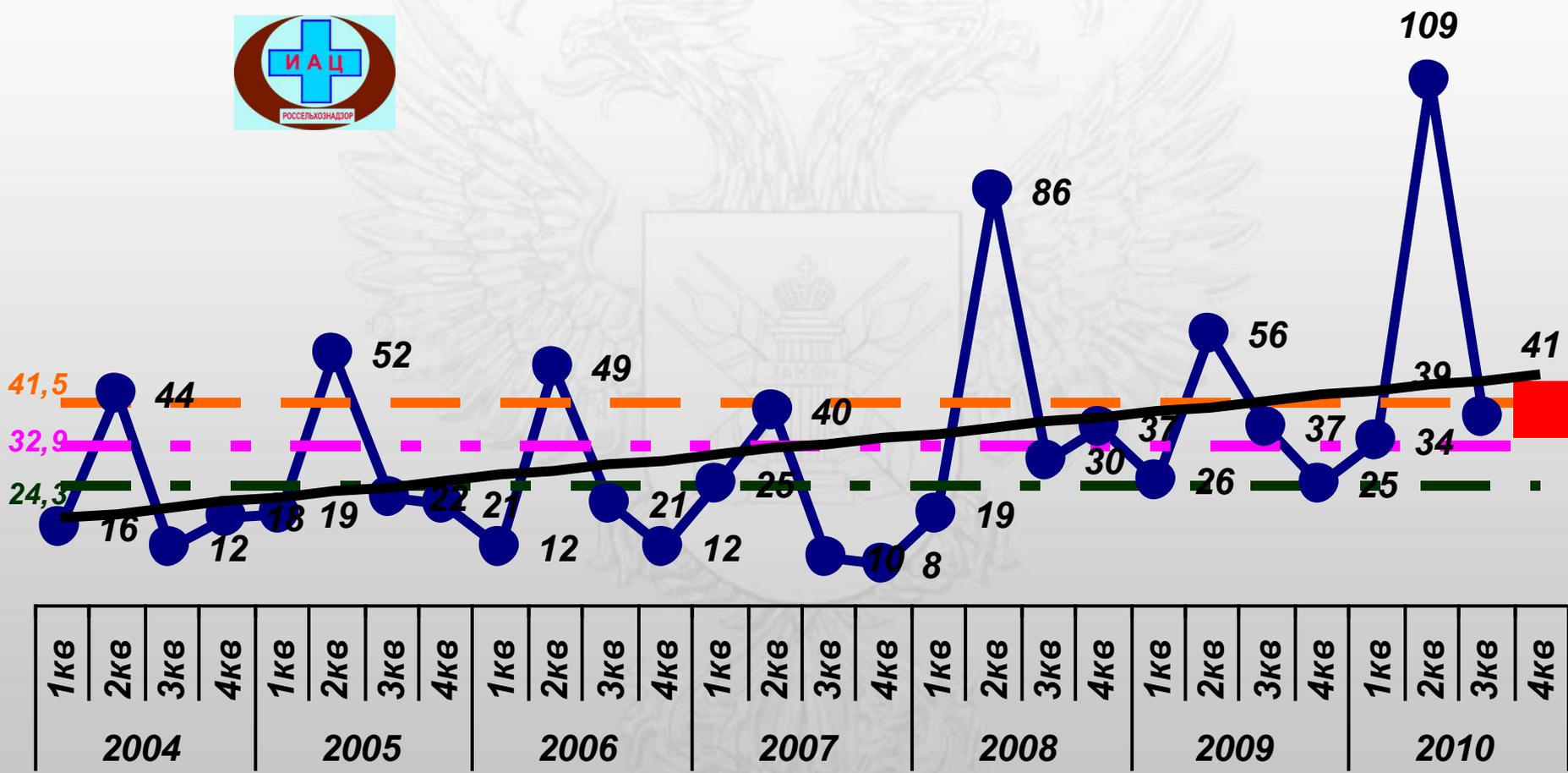


# Бруцеллез

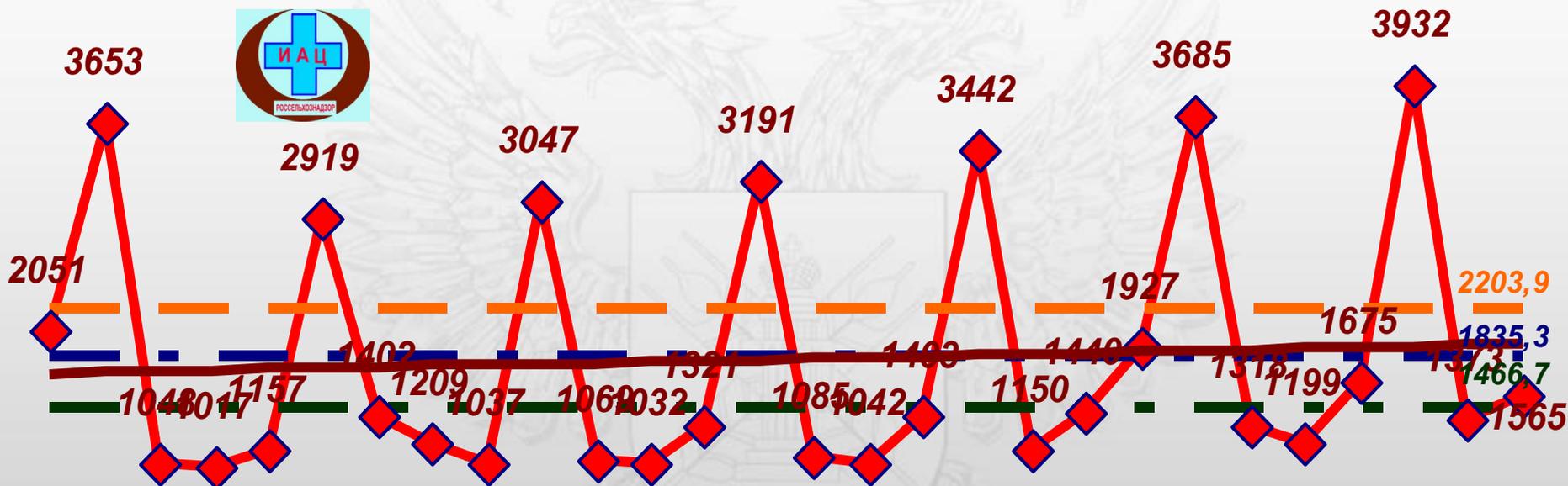
- Ситуация: эндемическая (заболеваемость среди с/х животных на два порядка выше чем заболеваемость людей)
- Пики регистрации неблагополучия среди с/х животных приходятся на 2 квартал года (выгон скота на пастбища и проведение массовых исследований)
- Очаговая инцидентность ( $n = 7$ ) КРС = 55,9; МРС = 41
- В течение **2010 г.** выявлено **223** новых очага бруцеллёза КРС, **54** – бруцеллеза МРС
- Эпидемический порог неблагополучия по бруцеллёзу МРС превзойден
- Видовая дифференциация Br. abortus, Br. melitensis, Br. suis явно недостаточна и не отслеживается по отчётным документам. Ситуация с Br. canis не контролируется
- Бруцеллёз диких животных (и сев. оленей) вероятно распространен шире, чем мы подозреваем. Так, в 2009 выявлено 547 случаев заболевания, а в 2010 - 451



*Динамика регистрации первичных неблагополучных пунктов по бруцеллезу КРС, ежеквартально за 2004- 2010гг.;  $M \pm 2m = 32,9 \pm 8,6$  (от 24,3 до 41,5)*



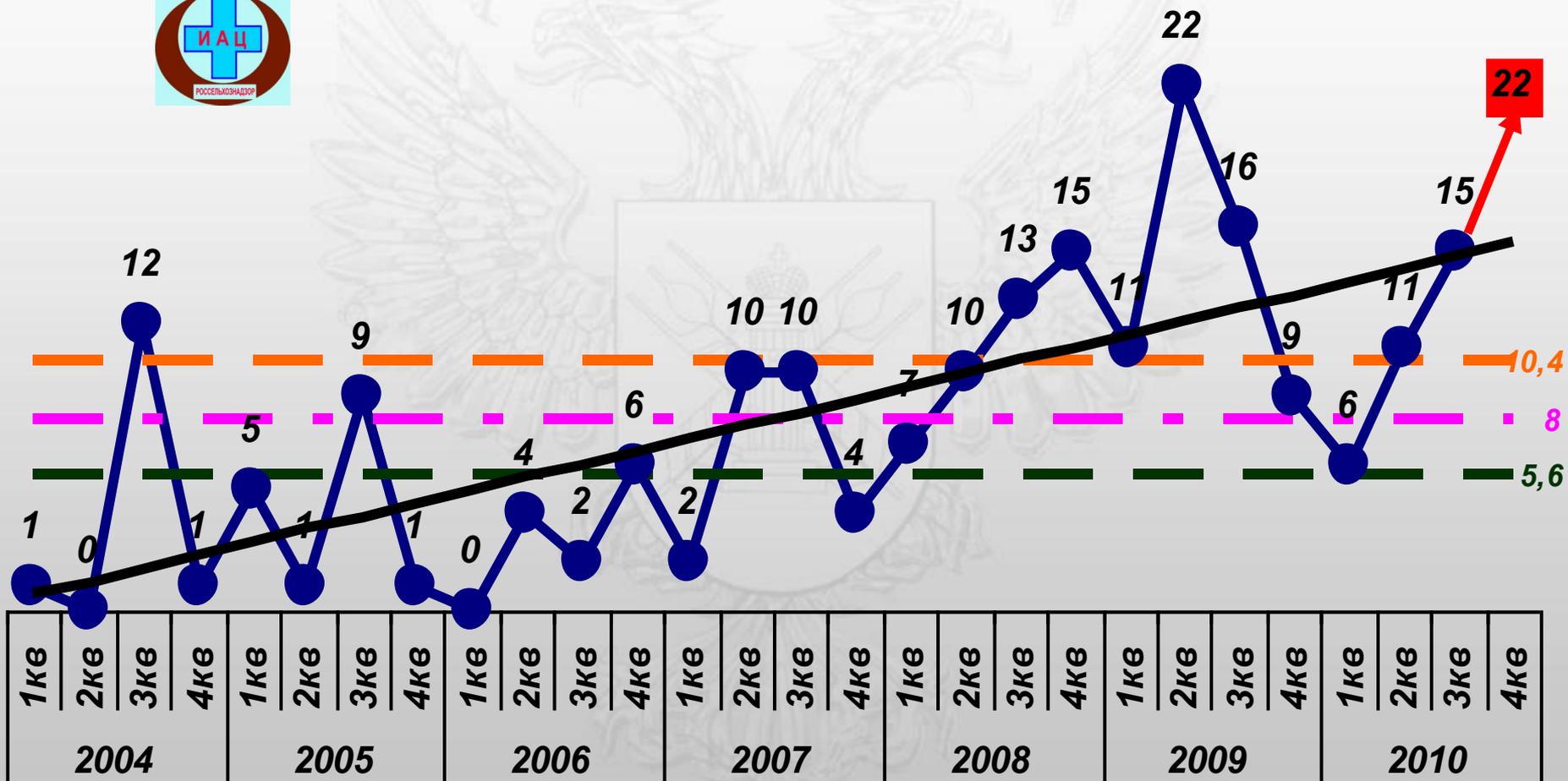
*Ежеквартальная динамика заболеваемости по бруцеллезу КРС за 2004 - 2010гг.;  $M_{\pm 2m} = 1835,3 \pm 368,6$  (от 1466,7 до 2203,9)*



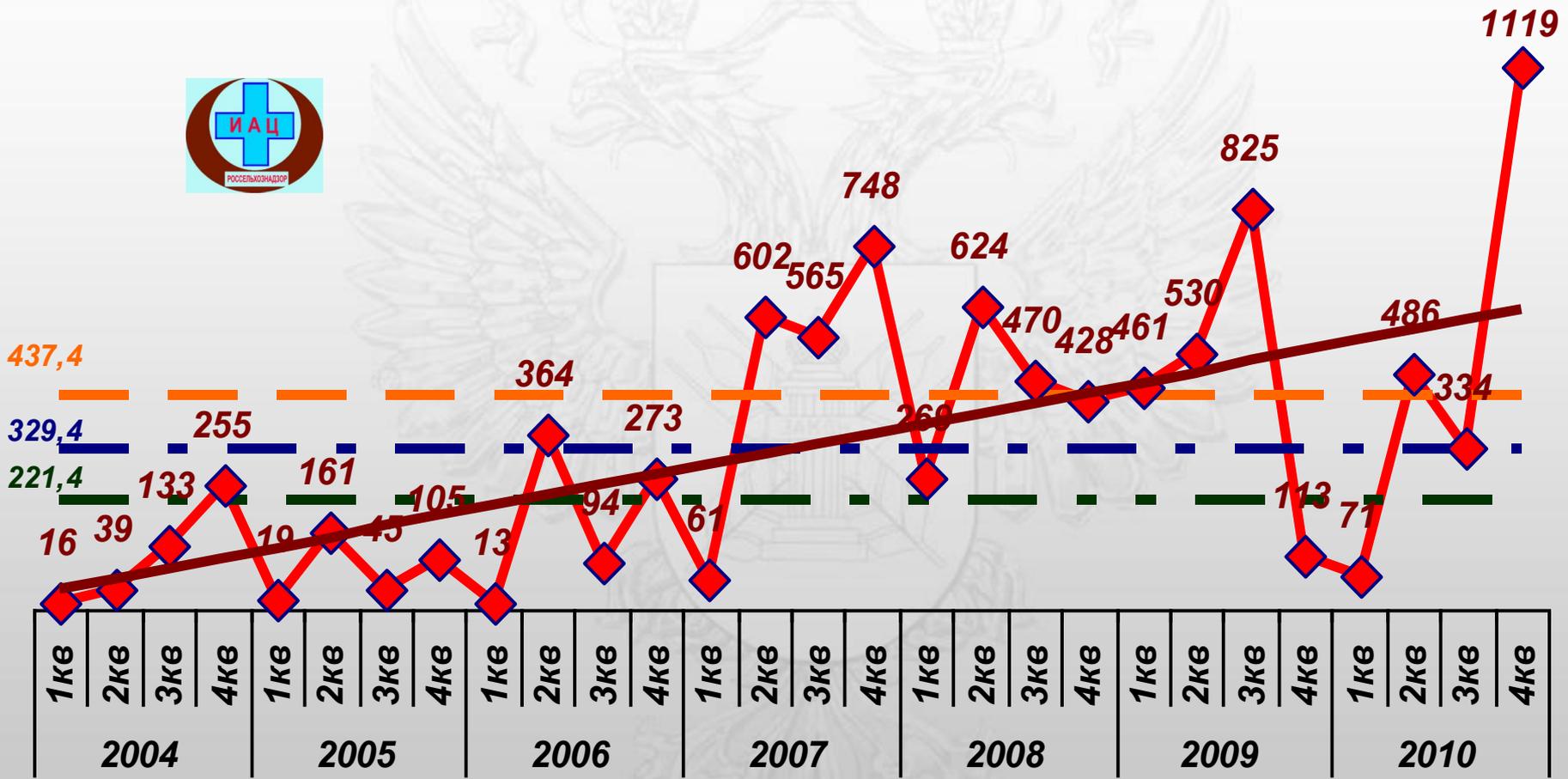
1кв	2кв	3кв	4кв																								
2004				2005				2006				2007				2008				2009				2010			



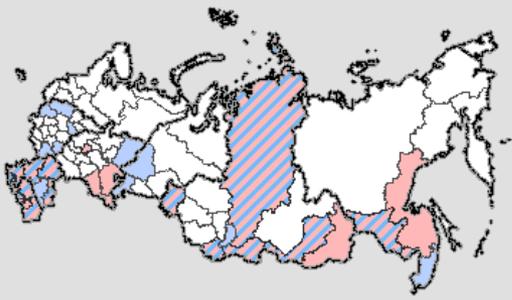
*Динамика регистрации первичных неблагополучных пунктов по бруцеллезу МРС за 2004- 2010гг.  $M \pm 2m = 8 \pm 2,4$  (от 5,6 до 10,4)*



# Ежеквартальная динамика заболеваемости по бруцеллезу МРС за 2004 - 2010гг.; $M_{\pm 2\sigma} = 329,4 \pm 108$ (от 221,4 до 437,4)



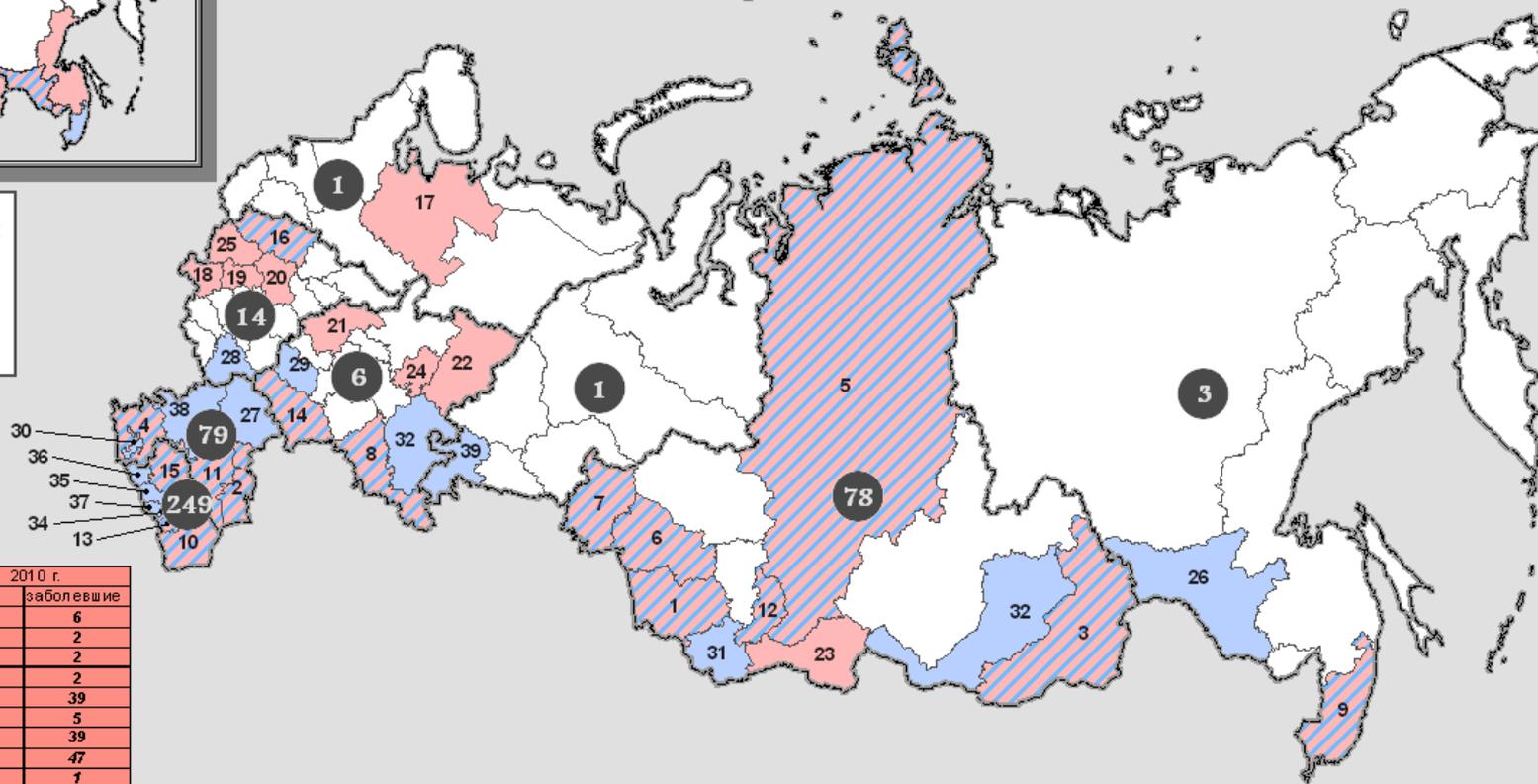
2009 г.



# Неблагополучные регионы РФ по бруцеллезу с/х животных в 2010 г.

## Условные обозначения:

- 175 - заболевание людей (количество случаев)
- заболевание животных



МРС:	2010 г.	
	н.п.	заболевшие
1. Алтайский край	1	6
2. Астраханская обл.	0	2
3. Забайкальский край	2	2
4. Краснодарский край	1	2
5. Красноярский край	3	39
6. Новосибирская обл.	1	5
7. Омская обл.	1	39
8. Оренбургская обл.	2	47
9. Приморский край	0	1
10. Респ. Алтай	6	569
11. Респ. Дагестан	4	524
12. Респ. Хакасия	7	136
13. Респ. Чечня	0	3
14. Саратовская обл.	1	236
15. Ставропольский край	7	71
16. Тверская обл.	0	7
17. Архангельская обл.	2	7
18. Брянская обл.	2	144
19. Калужская обл.	1	1
20. Московская обл.	2	16
21. Нижегородская обл.	1	1
22. Пермский край	1	2
23. Респ. Тыва	1	102
24. Респ. Удмуртия	2	2
25. Смоленская обл.	6	19

КРС:	2010 г.	
	н.п.	заболевшие
1. Алтайский край	5	124
2. Астраханская обл.	69	1095
3. Забайкальский край	2	108
4. Краснодарский край	17	110
5. Красноярский край	1	2
6. Новосибирская обл.	2	17
7. Омская обл.	1	14
8. Оренбургская обл.	3	28
9. Приморский край	2	15
10. Респ. Дагестан	7	359
11. Респ. Алтай	5	218
12. Респ. Хакасия	0	1
13. Респ. Чечня	0	810
14. Саратовская обл.	4	153

15. Ставропольский край	70	736
16. Тверская обл.	1	5
26. Амурская обл.	0	5
27. Волгоградская обл.	4	207
28. Воронежская обл.	0	488
29. Пензенская обл.	1	30
30. Респ. Адыгея	2	18
31. Респ. Алтай	0	12
32. Респ. Башкортостан	0	10
33. Респ. Бурятия	0	95
34. Респ. Ингушетия	9	166
35. Респ. Кабардино-Балкария	0	715
36. Респ. Карачаево-Черкесия	0	1467
37. Респ. Северная Осетия	0	628
38. Ростовская обл.	17	858
39. Челябинская обл.	1	15



## Неблагополучные регионы РФ по бруцеллезу в 2010 г.



Регион	КРС		МРС		люди
	н.п.	з-б	н.п.	з-б	з-б
1 Алтайский край	5	124	1	6	5
2 Амурская обл.	0	5			
3 Архангельская обл.			2	7	1
4 Астраханская обл.	69	1095	0	2	4
5 Брянская обл.			2	144	
6 Волгоградская обл.	4	207			21
7 Воронежская обл.	0	488			6
8 Забайкальский край	2	108	2	2	
9 Калужская обл.			1	1	
10 Кировская обл.					1
11 Краснодарский край	17	110	1	2	
12 Красноярский край	1	2	3	39	4
13 Магаданская обл.					1
14 Московская обл.			2	16	6
15 Нижегородская обл.			1	1	
16 Новосибирская обл.	2	17	1	5	5
17 Омская обл.	1	14	1	39	15
18 Оренбургская обл.	3	28	2	47	2
19 Пензенская обл.	1	30			
20 Пермский край			1	2	
21 Приморский край	2	15	0	1	1
22 Респ.Адыгея	2	18			
23 Респ.Алтай	0	12			
24 Респ.Башкортостан	0	10			
25 Респ.Бурятия	0	95			2
26 Респ.Дагестан	7	359	4	524	166
27 Респ.Ингушетия	9	166			
28 Респ.Кабардино-Балкария	0	715			2
29 Респ.Калмыкия	5	218	6	569	48
30 Респ.Карачаево-Черкесия	0	1467			
31 Респ.Саха					1
32 Респ.Северная Осетия	0	628			7
33 Респ.Татарстан					1
34 Респ.Тыва			1	102	35
35 Респ.Удмуртия			2	2	
36 Респ.Хакасия	0	1	7	136	2
37 Респ.Чечня	0	810	0	3	2
38 Ростовская обл.	17	858			6
39 Самарская обл.					2
40 Саратовская обл.	4	153	1	236	
41 Смоленская обл.			6	19	1
42 Ставропольский край	70	736	7	71	72
43 Тверская обл.	1	5	0	7	1
44 Челябинская обл.	1	15			1

