Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФГУН «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского»
Национальный научно-методический центр по надзору за корью и краснухой

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОРЬЮ И КРАСНУХОЙ В РОССИИ В 2011 ГОДУ

(ПО РЕГИОНАЛЬНЫМ ЦЕНТРАМ)

информационный бюллетень № 17

Москва - 2012

Информационный бюллетень заболеваемости корью и краснухой в России за 2011 год подготовлен на основе анализа «Карт эпидрасследования случая кори и …» и «Карт эпидрасследования случая краснухи.. », полученных из 83 субъектов Российской Федерации.

Информационный бюллетень о заболеваемости корью и краснухой в России выпускается 2 раза в год. Дополнительная информация о ходе реализации программы ликвидации кори в Российской Федерации регулярно размещаться на сайте Ф*ГУН «МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского»* Роспотребнадзора www.gabrich.ru в разделе - Национальный центр по надзору за корью и краснухой.

Руководитель Национального
научно-методического центра
по надзору за корью и краснухой проф. Тихонова Н.Т.

Ответственные исполнители:
Герасимова А.Г. (тел. 452-18-09; agerasimova@inbox.ru)
Мамаева Т.А. (тел. 452-28-26; virmail@yandex.ru)

Динамика заболеваемости корью в Российской Федерации

ТАБЛИЦА 1

Региональные центры	Количество курируемых территорий	Число заболевших корью	Показатель на 100 тыс. населения	*Территории, где зарегистрированы случаи заболевания корью*
Московский	17	**158**	**0,46**	г.Москва (138), Московская обл. (8), Воронежскская обл.(6), Тверская обл.(5),Брянская обл.(1)
Санкт-Петербургский	11	**7**	**0.05**	г.Санкт-Петербург (5), Ленинградская обл.(1), Калининградская обл.(1)
Нижегородский	10	**11**	**0,07**	Нижегородская обл.(5), Владимирская обл.(4), Ульяновская обл.(2)
Башкортостанский	6	**3**	**0,02**	Р.Башкортостан (2),Самарская обл. (1)
Ростовский	13	**403**	**1,8**	Волгоградская обл.(97), Р.Дагестан (79), Ростовская обл.(56), Астраханская обл. (48), Ставропольский кр.(42), Р.Северная Осетия (31), Р.Чечня (24), Р.Ингушетия (14), Р.Калмыкия (7), Р. Карачаево-Черкессия (3), Р.Кабардино- Балкария(1), Р.Адыгея (1).
Новосибирский	9	**15**	**0,13**	Томская обл. (14), Ханты- Мансийский АО(1).
Красноярский	6	**24**	**0,24**	Красноярский кр. (22), Иркутская обл.(2)
Приморский	4	**4**	**0,09**	Приморский кр. (4)
Ведомства	-	**3**	-	
ВСЕГО		**628**	**0,44**	30 территорий

СЕЗОННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СЛУЧАЕВ КОРИ В 2011 ГОДУ

ТАБЛИЦА 2

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ/ ТЕРРИТОРИИ	МЕСЯЦЫ												ВСЕГО СЛУЧАЕВ КОРИ В 2011 Г
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
МОСКОВСКИЙ	**3**	**3**	**16**	**12**	**15**	**7**	**6**	**3**	**1**	**8**	**48**	**36**	**158**
Г.МОСКВА	1	3	15	12	15	7	6	3	1	7	44	24	138
МОСКОВСКАЯ ОБЛ.	1		1								3	3	8
ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛ.	1											5	6
ТВЕРСКАЯ ОБЛ.											1	4	5
БРЯНСКАЯ ОБЛ.										1			1
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ.	**1**	**1**	**1**	**1**		**2**						**1**	**7**
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	1	1	1			2							5
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛ.				1									1
КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛ.												1	1
НИЖЕГОРОДСКИЙ			**1**		**1**	**1**	**4**	**3**				**1**	**11**
НИДЕГОРОДСКАЯ ОБЛ.			1			1		3					5
ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛ.							4						4
УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛ.					1							1	2
БАШКОРТОСТАНСКИЙ	**1**											**2**	**3**
Р .БАШКОРТОСТАН												2	2
САМАРСКАЯ ОБЛ.	1												1
РОСТОВСКИЙ					**4**	**26**	**20**	**2**	**3**	**30**	**88**	**230**	**403**
Р.АДЫГЕЯ											1		1
Р.ДАГЕСТАН							1	1		4	16	57	79
Р.ИНГУШЕТИЯ								1			10	3	14
Р.КАБАРДИНО - БАЛКАРИЯ										1			1
Р. КАРАЧАЕВО- ЧЕРКЕССИЯ						2	1						3
Р.КАЛМЫКИЯ					4	1					2		7
Р.СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ												31	31
Р.ЧЕЧНЯ										10	9	5	24

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КР.						11	6		3		1	21	42
АСТРАХАНСКАЯ ОБЛ.						12	12			11	4	9	48
ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛ.											3	94	97
РОСТОВСКАЯ ОБЛ.										4	42	10	56
НОВОСИБИРСКИЙ		**14**		**1**									**15**
ТОМСКАЯ ОБЛ.		14											14
ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АО				1									1
КРАСНОЯРСКИЙ	**10**	**6**	**3**			**1**			**1**			**3**	**24**
КРАСНОЯРСКИЙ КР.	10	6	3			1						2	22
ИРКУТСКАЯ ОБЛ.									1			1	2
ПРИМОРСКИЙ			**1**	**1**	**2**								**4**
ПРИМОРСКИЙ КР.			1	1	2								4
ВЕДОМСТВА	**1**	**1**			**1**								**3**
ИТОГО	**16**	**25**	**22**	**15**	**23**	**37**	**30**	**8**	**5**	**38**	**136**	**273**	**628**

Рис.1 Прививочный анамнез заболевших корью в разрезе региональных центров за 2011 год (в абс.цифрах)

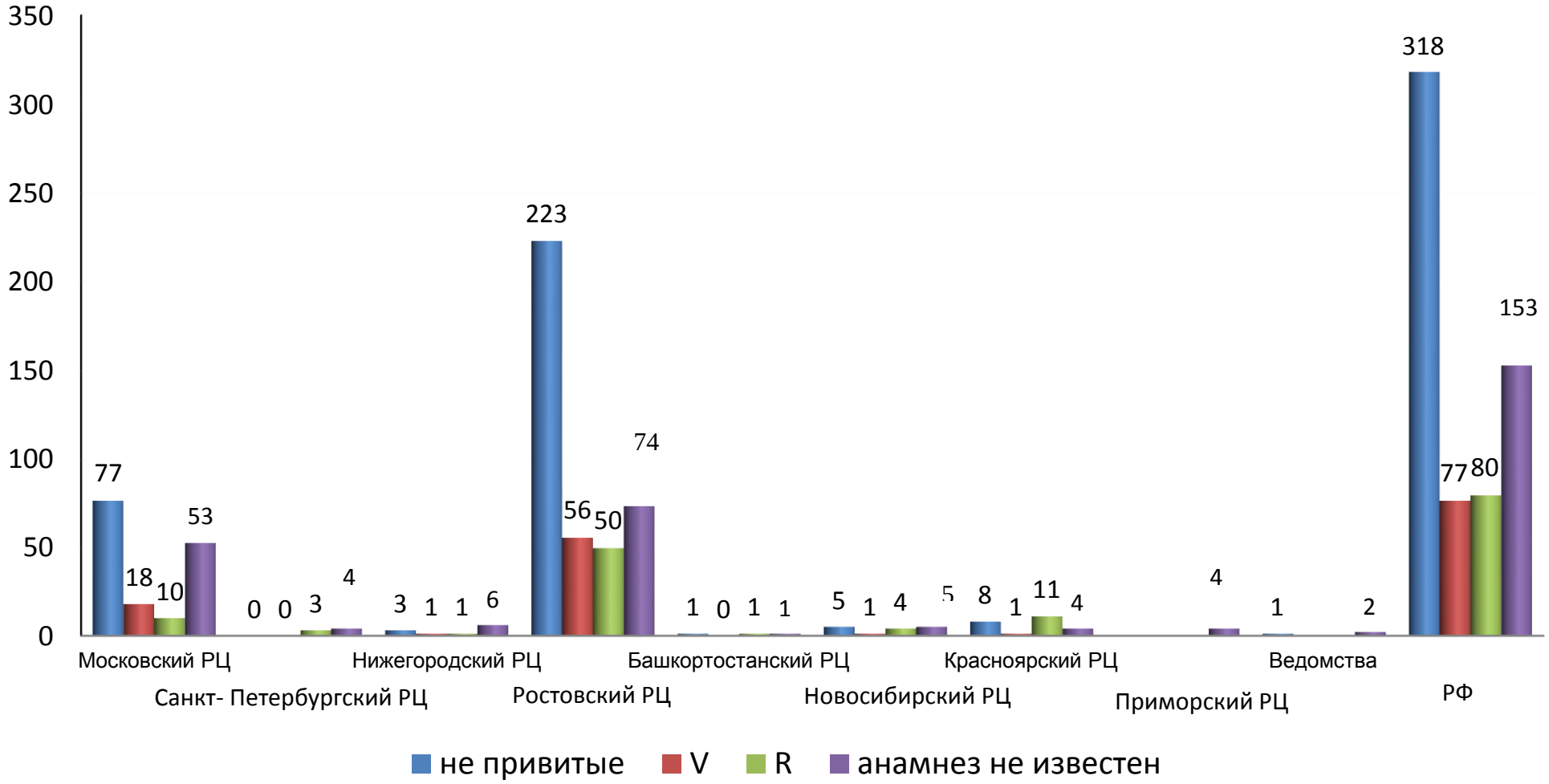
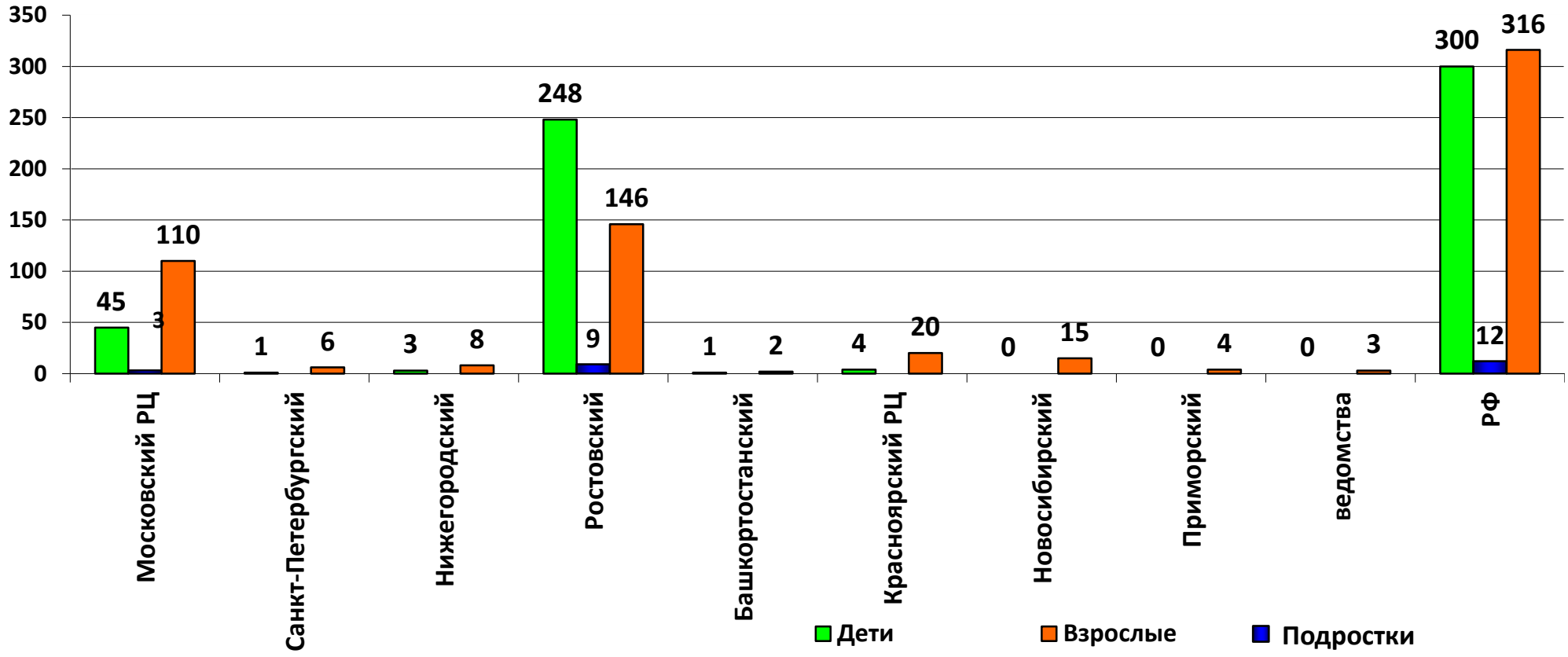


РИС. 2. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОРЬЮ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ В 2011 ГОДУ (в абс. цифрах)



ХАРАКТЕРИСТИКА ОЧАГОВ КОРИ

Таблица 3

Региональные центры	Всего очагов	Очаги с 1 случаем кори	Очаги с 2 и более случаями кори	Число заболевших корью в очагах с распространением
Московский	116	98	*18*	*60*
Санкт-Петербургский	*6*	*5*	*1*	*2*
Нижегородский	*7*	*5*	*2*	*6*
Ростовский	*277*	*237*	*40*	*166*
Пермский	*0*	*0*	*0*	*0*
Р.Башкортостан	*2*	*1*	*1*	*2*
Новосибирский	*3*	*1*	*2*	*14*
Красноярский	*12*	*9*	*3*	*15*
Амурский	*0*	*0*	*0*	*0*
Приморский	*3*	*2*	*1*	*2*
Ведомства	*3*	*3*	-	-
Итого	**429**	**361-84,1%**	**68-15,9%**	**267**

КОЛИЧЕСТВО БОЛЬНЫХ С ЛИХОРАДКОЙ И ПЯТНИСТО-ПАПУЛЕЗНОЙ СЫПЬЮ, ОБСЛЕДОВАННЫХ В 2011 ГОДУ (ПО МЕСЯЦАМ ГОДА)

ТАБЛИЦА 4

Территории	План $2x10^5$	Месяцы												Фактичес-кое число
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Московский РЦ	682	**25/1**	**50**	**62/1**	**66/1**	**60/4**	**52**	**84/1**	**42**	**67**	**111/2**	**59**	**68/3**	**746/16**
Магаданская обл.	3			1					2					**3**
Белгородская обл.	30	1	3	2	5			3	1	1	8	3	2	**29**
Брянская область	26		1	4	1		4	6	2		8/1			**26/1**
Калужская обл.	20				1	1		2	1	4	2	1	6	**18**
г. Москва	209	21/1	28	32/1	40/1	28/4	21	27/1	9	9	23/1	14/1	27/2	**279/12**
Московская обл.	133	1	1	6	2	5	10	5	4	19	30	19/2	18/1	**120/3**
Орловская обл.	17		1	2		3			4	4		2		**16**
Смоленская обл.	20		3	1	1	4		1	1		1	2	8	**22**
Тверская обл.	28		1	1				9		9	4	6		**30**
Тульская обл.	32		1	2	1	4	3	1	7	3	10	2		**34**
Ярославская обл.	26	1		1		1	3		7	3	7	3	1	**27**
Воронежская обл.	46		3	1	5	4	5	19	2	4	5	2	1	**51**
Курская обл.	23		5	1	2	2		3	1	2	5	3	2	**26**
Липецкая обл.	23	1	3	4	1	1		2			1	1	3	**17**
Тамбовская обл.	22			2	3	1	4	3	1	6	1	1		**22**
Рязанская обл.	23			1	4	6	2	3		3	5			**24**
Чукотский АО	1			1							1			**2**
Санкт-Петербургский РЦ	272	**9**	**9**	**24**	**28/1**	**22**	**24/1**	**31**	**21**	**30**	**31**	**57**	**21**	**307/2**
Республика Коми	20		3		3	1	1	1		5	5		2	**21**
Архангельская обл.	25	3	2	5	1	4	2	2	2	1	1	1	2	**26**
Вологодская обл.	25			2	4	3	1		2	5	8	8	5	**38**
Мурманская обл.	17	1			1	3	4		3			3	2	**17**
Ненецкий АО	1										2			**2**

Калининградская обл.	19			1	3	1	3	1	2	2	4	2		**19**
г. Санкт-Петербург	91	1	4	10	5	1	6/1	10	3	8	7	34	7	**96/1**
Ленинградская обл.	33	2		1	7/1	6	1	6	2	4	3	1		**33/1**
Новгородская обл.	13			2	2	2	4	10	1		1			**22**
Псковская обл.	14				2	1	2		6	3			1	**15**
Р. Карелия	14	2		3				1		2		8	2	**18**
Нижегородский РЦ	**329**	**4/1**	**5**	**32**	**46**	**36/2**	**36**	**46/2**	**22**	**69**	**32**	**33**	**24**	**385/5**
Костромская обл.	14			3	3		1	1			2	4		**14**
Владимирская обл.	29			2	7	5	2	1	3	2	5	5		**32**
Ивановская обл.	22				5		3	2			3	2	6	**21**
Нижегородская область	68	3/1	4	11	9	14/1	11	10/2	15	19	8	15	9	**128/4**
Р. Мордовия	17			4				4	4				6	**18**
Саратовская обл.	52			5	9	3	9	8		1	13			**48**
Ульяновская обл.	26				7	6/1	1	9		1	1	1		**26/1**
Р. Чувашия	26		1	5	2	3	3	1				6	3	**24**
Р. Татарстан	75	1		2	4	5	6	10		46				**74**
Пермский РЦ	**236**	**9**	**7**	**19**	**16**	**6**	**9**	**13**	**9**	**81**	**42**	**26**	**14**	**251**
Республика Марий Эл	14	2			1	2	3			3	2	2	2	**17**
Удмуртская Республика	31		5	8	2		5	1			3	7	3	**34**
Кировская обл.	29			6				6		10		8		**30**
Пермский край	55	1	2	1	2	4	1	1	9	16	4	9	9	**59**
Курганская обл.	19				10					6	3			**20**
Свердловская область	88	6		4	1			5		46	30			**91**
Р. Башкортостан	**361**	**17**	**19**	**39**	**35**	**38**	**29**	**30**	**28**	**26**	**26**	**35**	**34**	**356**
Р.Башкортостан	81	13	8	9	14	6	7	7	5	4	13	5	6	**97**
Пензенская обл.	28		2	10	2	3	1	2	3	6	1	1		**31**
Самарская обл.	64	3	5	11	5	8	5	1	2	2		15	4	**61**
Челябинская обл.	70			3	5	6		18	4	8	2	9	24	**79**

Оренбургская область	43	1	4	6	9	15	16	2	14	6	10	5		**88**
Ростовский РЦ	457	**9**	**19**	**28**	**42**	**48**	**52/8**	**51/1**	**20/3**	**44**	**58/3**	**40/6**	**23**	**434/29**
Республика Адыгея	9				2						2	2/1		**6/1**
Республика Дагестан	53			5	5	3	1	1/1		1	9	11/3	2	**38/4**
Республика Ингушетия	10		1	1	1		1			1	2			**7**
Кабардино-Балкарская Респ.	18		1	2	4	1	3	1		4	1	1	1	**19**
Республика Калмыкия	6			3			2/1			2				**7/1**
Карачаево-Черкесская Респ.	9		4	1	5		1	3		1				**15**
Республика Северная Осетия	14	1	1	1	3	2	2							**10**
Чеченская Республика	24					13					13			**26**
Краснодарский край	102	4	4	4	4	7	8	22	4	14	21	3		**95**
Ставропольский край	54		2		3	7	8/4	3	3/3	1		4	10	**41/15**
Астраханская область	20				1		9/3	5		1	3	3	4	**26/3**
Волгоградская область	52	2		1	7	8	5	3	2	11	4	7/1		**50/1**
Ростовская обл.	87	2	6	10	7	7	12	13	11	8	3/3	9/1	6	**94/4**
Новосибирский РЦ	236	**19/1**	**16/1**	**19**	**36**	**40**	**18**	**15**	**22**	**26**	**21**	**16**	**34**	**282/2**
Тюменская обл.	26			3		10	3			4	5	2		**27**
Алтайский край	50	5	1	5	8	10	14	6	4					**53**
Республика Алтай	4							3					2	**5**
Ханты-Мансийский АО	30		1	2						11			19	**33**

Ямало-Ненецкий АО	11			1	7					1		1	8	**18**
Новосибирская область	53	7	7	1	7	11	1	5	10	7	5			**61**
Омская область	41	3	1	4	7	4		1	2	3	5	5	5	**40**
Томская обл.	21	4/1	3/1	3	7				1		6	1		**25/2**
Республика Саха	19		3			5			5			7		**20**
КрасноярскийРЦ	220	**24/2**	**24**	**19**	**43**	**41**	**37**	**32**	**25**	**14**	**18**	**19**	**33**	**329/2**
Иркутская обл.	48	1		3	10	10		5	6		7	1	7	**50**
Красноярский край	58	23/2	21	14	15	16	15	16	13	13	4	11	21	**182/2**
Р. Хакасия	11		2	2		1	2		1	1	1		2	**12**
Республика Тыва	6				1	1					1	1	3	**7**
Кемеровская обл.	57				13	11	20	10	4		2			**60**
Р. Бурятия	19		1		4	2		1	1		3	6		**18**
Приморский РЦ	86	**10**	**33**	**50**	**44**	**29**	**33**	**13**	**14**	**6**	**12**	**14**	**19**	**277**
Приморский край	40	10	32	45	40	17	17	13	12	6	12	9	10	**223**
Камчатский край	7						5		2					**7**
Хабаровский край	28		1	5	4	3	4					1	9	**27**
Сахалинская обл.	10					9	7					4		**20**
Амурский РЦ	43	**1**	**8**	**6**	**7**	**11**	**6**	**6**	**3**	**0**	**2**	**6**	**0**	**56**
Амурская обл.	17		8	1		4	4	4	2		2	6		**31**
Еврейская АО	4			1					1					**2**
Забайкальский край	22	1		4	7	7	2	2						**23**
Ведомства		**1***												**1***
Российская Федерация	2846	**127/6**	**190/1**	**298/1**	**363/2**	**331/6**	**296/9**	**321/4**	**206/3**	**363**	**353/5**	**305/6**	**270/3**	**3423/57**

- 2912/15 - числитель дроби – число обследованных больных, знаменатель – выявлено случаев кори

*ОБСЛЕДОВАН В ЛАБОРАТОРИИ АМУРСКОГО РЦ, ЗАРЕГИСТРИРОВАН ПО ВЕДОМСТВУ.

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КРАСНУХОЙ В 2011 ГОДУ

Таблица 9

Региональные центры	Количество курируемых территорий	Число заболевших краснухой	Показатель на 100 тыс. населения	Территории, где случаи заболевания краснухой не регистрировались
Московский	16	**154**	**0,45**	Брянская обл., Калужская обл., Орловская обл., Тверская обл., Липецкая обл., Магаданская обл., Чукотский АО
Санкт-Петербургский	11	**19**	**0,14**	Архангельская обл., Мурманская обл., Калининградская обл., Новгородская обл., Псковская обл., Ненецкий АО, Р.Коми, Р.Карелия
Нижегородский	9	**15**	**0,09**	Костромская обл., Владимирская обл., Саратовская обл., Р.Чувашия, Р.Мордовия
Ростовский	13	**22**	**0,1**	Р.Адыгея, Р.Дагестан, Р.Ингушетия, Р.Кабардино-Балкария, Р.Калмыкия, Р.Карачаево-Черкесия, Р.Северная Осетия, Чеченская Р.
Пермский	6	**2**	**0,02**	Пермский край, Кировская обл., Курганская обл., Р.Удмуртия
Р.Башкортостан	5	**7**	**0,05**	Самарская обл.
Новосибирский	9	**12**	**0,09**	Омская обл., Р.Алтай, ЯНАО
Красноярский	6	**6**	**0,06**	Кемеровская обл., Р.Тыва, Р.Хакасия
Амурский	3	**1**	**0,05**	Забайкальский край, Еврейская АО
Приморский	5	**107**	**2,5**	Камчатский край
Ведомства	ВВ, ВД,,ЖД,,МО	**20**		
ВСЕГО	**83**	**365**	**0,26**	42 территории

Заболеваемость краснухой по территориям и месяцам в 2011 г.

Таблица 10

Региональные центры/ *территории*	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	**Всего**
Санкт-Петербург. РЦ	0	2	5	1	2	0	1	5	0	0	1	2	19
Вологодская обл.												1	1
г. Санкт-Петербург		1	4	1	2		1	4			1	1	15
Ленинградская обл.		1	1					1					3
Московский РЦ	3	6	18	10	25	18	33	8	4	7	10	12	154
Белгородская обл.		1	1				5				1		8
г. Москва	2	4	8	6	15	16	20	6	2	4	8	9	100
Московская обл.					2		7			2	1	1	13
Смоленская обл.			7		8	1							16
Тульская обл.						1							1
Ярославская обл.								1					1
Воронежская обл.			1	2						1		1	5
Курская обл.		1		2								1	4
Тамбовская обл.	1						1		2				4
Рязанская обл.			1					1					2
Нижегородский РЦ	0	1	1	3	1	1	2	2	1	0	0	3	15
Ивановская обл.												3	3
Нижегородская обл.			1					1					2
Ульяновская обл.		1					1	1					3
Р. Татарстан				3	1	1	1		1				7

Башкортостанский РЦ	0	2	0	0	1	2	1	0	0	0	1	0	7
Р. Башкортостан		2				1							3
Челябинская обл.							1				1		2
Оренбургская обл.					1	1							2
Пермский РЦ	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Р. Марий Эл	1												1
Свердловская обл.					1								1
Ростовский РЦ	0	2	1	3	6	2	1	2	1	2	0	2	22
Краснодарский край				1	1					1			3
Ставропольский край			1		3								4
Астраханская обл.						1	1					1	3
Волгоградская обл.		1			1	1		1		1		1	6
Ростовская обл.		1		2	1			1	1				6
Новосибирский РЦ	2	0	3	0	0	1	0	0	4	1	1	0	12
Тюменская обл.			2										2
Алтайский край										1			1
Ханты-Мансийский АО	1										1		2
Новосибирская обл.						1							1
Р. Саха	1								3				4
Томская обл.			1						1				2
Красноярский РЦ	0	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	1	6
Иркутская обл.					1							1	2
Красноярский край			1		1				1				3
Р.Бурятия			1										1
Приморский РЦ	0	15	30	29	7	12	1	0	0	1	4	8	107

Приморский край		15	25	21	5	10	1					3	80
Хабаровский край			5	7	1						4	5	22
Сахалинская обл.				1	1	2				1			5
Амурский РЦ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Амурская обл.												1	1
Ведомства (ВВ МВД, МО,ЖД)	1	0	0	1	0	1	0	5	3	4	2	3	20
Российская Федерация	7	28	60	47	45	37	39	22	14	15	19	32	365

Заболеваемость краснухой детей в возрасте от 0 до 14 лет с учетом прививочного анамнеза (в абс. цифрах)

Таблица 11

Региональные центры	**до 1 года**		**1-2 года**			**3-6 лет**				**7-14 лет**				
	0-6 мес.	6-12 мес	Непривит	V	Анам нез неизв	Непривит	V	R	Анам нез неизв	Непривит	V	R	Болел ранее	Анам нез неизв
Московский	0	3	2	3	0	0	5	1	1	1	1	1	0	1
Санкт-Петербургский	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
Пермский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нижегородский	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Ростовский	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Р.Башкортостан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новосибирский	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Красноярский	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амурский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Приморский	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ведомства	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
Всего	0	4	5	7	1	1	14	1	1	1	1	5	0	1

Заболеваемость краснухой подростков и молодых взрослых с учетом прививочного анамнеза (в абс. цифрах)

Таблица 12

Региональные центры	**15-17 лет**					**18-19 лет**				
	Непривит	V	R	Болел ранее	Анамнез неизвестен	Непривит	V	R	Болел ранее	Анамнез неизвестен
Московский	3	0	0	1	2	3	2	0	0	6
Санкт-Петербургский	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Пермский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нижегородский	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1
Ростовский	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
Р.Башкортостан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новосибирский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Красноярский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амурский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Приморский	0	3	0	0	0	5	0	0	0	3
Ведомства	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5
Всего	4	4	0	1	2	10	6	1	0	15

Заболеваемость краснухой в возрастных группах 20-24 и 25-29 лет с учетом прививочного анамнеза (в абс. цифрах)

Таблица 13

Региональные центры	**20-24 года**					**25-29 лет**				
	Непривит	V	R	Болел ранее	Анамнез неизвестен	Непривит	V	R	Болел ранее	Анамнез неизвестен
Московский	24	2	0	0	17	13	0	0	0	23
Санкт-Петербургский	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0
Пермский	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Нижегородский	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Ростовский	8	1	0	1	1	1	0	0	0	1
Р.Башкортостан	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Новосибирский	1	0	0	0	0	4	0	0	0	1
Красноярский	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1
Амурский	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Приморский	25	2	0	1	21	11	0	1	0	17
Ведомства	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Всего	69	5	0	2	46	38	1	1	0	43

Заболеваемость краснухой в возрастных группах 30-39 и 40 лет и старше с учетом прививочного анамнеза (в абс. цифрах)

Таблица 14

Региональные центры	**30-39 лет**					**40 лет и старше**				
	Непривит	V	R	Болел ранее	Анамнез неизвестен	Непривит	V	R	Болел ранее	Анамнез неизвестен
Московский	20	0	0	0	10	8	0	0	0	1
Санкт-Петербургский	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Пермский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нижегородский	3	0	0	0	1	3	0	0	0	0
Ростовский	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Р.Башкортостан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новосибирский	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Красноярский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амурский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Приморский	9	0	0	1	6	0	0	0	0	0
Ведомства	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Всего	40	0	0	1	17	15	0	0	0	2

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КРАСНУХОЙ ДЕТЕЙ, ПОДРОСТКОВ И ВЗРОСЛЫХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 2011 г.

Таблица 15

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ	ДЕТИ (О -14 ЛЕТ)	ПОДРОСТКИ (15-17 ЛЕТ)	ВЗРОСЛЫЕ	ВСЕГО
МОСКОВСКИЙ	19	6	129	154
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ	5	1	13	19
НИЖЕГОРОДСКИЙ	3	0	12	15
РОСТОВСКИЙ	4	0	18	22
ПЕРМСКИЙ	0	0	2	2
Р.БАШКОРТОСТАН	0	0	7	7
НОВОСИБИРСКИЙ	4	0	8	12
КРАСНОЯРСКИЙ	1	0	5	6
АМУРСКИЙ	0	0	1	1
ПРИМОРСКИЙ	2	3	102	107
ВЕДОМСТВА	4	1	15	20
Российская Федерация	**42**	**11**	**312**	**365**

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КРАСНУХОЙ С УЧЕТОМ ПРИВИВОЧНОГО АНАМНЕЗА ЗАБОЛЕВШИХ В 2011 г.

ТАБЛИЦА 16

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ	Вакцинированные	Ревакцинированные	Не привитые	Анамнез не известен	Всего случаев
МОСКОВСКИЙ	13	2	78	61	154
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ	5	1	12	1	19
НИЖЕГОРОДСКИЙ	5	1	7	2	15
РОСТОВСКИЙ	3	2	14	3	22
ПЕРМСКИЙ	0	0	2	0	2
Р.БАШКОРТОСТАН	0	0	7	0	7
НОВОСИБИРСКИЙ	3	0	8	1	12
КРАСНОЯРСКИЙ	0	0	3	3	6
АМУРСКИЙ	0	0	1	0	1
ПРИМОРСКИЙ	5	1	54	47	107
ВЕДОМСТВА	4	1	5	10	20
Российская Федерация	**38**	**8**	**191**	**128**	**365**

ХАРАКТЕРИСТИКА ОЧАГОВ КРАСНУХИ В 2011 Г.

Таблица 17

Региональные центры	Всего очагов	Очаги с 1 случаем краснухи	Очаги с 2 и более случаями краснухи	Число заболевших краснухой в очагах с распространением
Московский	141	134	7	20
Санкт-Петербургский	19	19	0	0
Нижегородский	15	15	0	0
Ростовский	21	20	1	2
Пермский	2	2	0	0
Р.Башкортостан	6	5	1	2
Новосибирский	11	10	1	2
Красноярский	6	6	0	0
Амурский	1	1	0	0
Приморский	92	87	5	20
Ведомства	20	20	0	0
Итого	**334**	**319**	**15**	**46**

Среди беременных женщин, обследованных на краснуху, у 8 женщин в возрасте от 20 до 30 лет выявлены Ig M к вирусу краснухи. Три женщины были не привиты против краснухи, у пяти прививочный анамнез установить не удалось. Три женщины прервали беременность на сроках 12-17 недель, остальные родили здоровых детей, у остальных исход беременности неизвестен. Случаев СВК в 2011 году не зарегистрировано.

СВОЕВРЕМЕННОСТЬ ПОСТУПЛЕНИЯ И КАЧЕСТВО СЫВОРОТОК КРОВИ БОЛЬНЫХ КОРЬЮ И ПОДОЗРИТЕЛЬНЫХ НА ЭТУ ИНФЕКЦИЮ ЗА 2011 ГОД

Таблица 18

Региональные центры	Число сывороток, поступивших от больных /*	в том числе:				Количество исследованных сывороток		Результат исследования сывороток			Срок направления результатов исследований в ЦГСЭН субъекта Российской Федерации	
		Качество поступившего материала		Кол-во поступивших сывороток								
		Удовл.	Неуд.	В течение 72 ч. С момента взятия	позже 72 ч. С момента взятия	в течение 72 ч. С момента поступл.	Позже 72 ч. С момента поступл.	Полож.	Отриц.	Сомн.	В течение 72 ч. С момента их получения	позже 72 ч. С момента их получения
Московский	**239 (230)**	**229**	**10**	**231**	**8**	**239**	**0**	**142 (140)**	**96**	**1**	**239**	**0**
С.-Петербургский	**25(25)**	**25**	**0**	**25**	**0**	**25**	**0**	**4(4)**	**21**	**0**	**25**	**0**
Нижегородский	**30(28)**	**29**	**1**	**25**	**5**	**30**	**0**	**11(7)**	**19**	**0**	**30**	**0**
Ростовский	**581 (544)**	**573**	**8**	**558**	**23**	**581**	**0**	**453 (426)**	**128**	**0**	**581**	**0**
Пермский	**14(13)**	**14**	**0**	**14**	**0**	**14**	**0**	**4(4)**	**10**	**0**	**14**	**0**
Р. Башкортостан	**9(7)**	**9**	**0**	**9**	**0**	**9**	**0**	**4(3)**	**5**	**0**	**9**	**0**
Новосибирский	**33(26)**	**33**	**0**	**31**	**2**	**33**	**0**	**14(13)**	**19**	**0**	**33**	**0**
Красноярский	**86(73)**	**86**	**0**	**85**	**1**	**86**	**0**	**27(24)**	**59**	**0**	**86**	**0**
Амурский	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Приморский	**17(13)**	**17**	**0**	**16**	**1**	**17**	**0**	**4(4)**	**13**	**0**	**17**	**0**
ИТОГО	**1034 (959)**	**1015**	**19**	**994**	**40**	**1034**	**0**	**663 (625)**	**370**	**1**	**1034**	**0**

СВОЕВРЕМЕННОСТЬ ПОСТУПЛЕНИЯ И КАЧЕСТВО СЫВОРОТОК КРОВИ БОЛЬНЫХ КРАСНУХОЙ И ПОДОЗРИТЕЛЬНЫХ НА ЭТУ ИНФЕКЦИЮ ЗА 2011 ГОД

Таблица 19

Региональные центры	Число сывороток, поступивших от больных /*	в том числе:				Количество исследованных сывороток		Результат исследования сывороток			Срок направления результатов исследований в ЦГСЭН субъекта Российской Федерации	
		Качество поступившего материала		Кол-во поступивших сывороток								
		Удовл.	Неуд.	В течение 72 ч. С момента взятия	позже 72 ч. С момента взятия	в течение 72 ч. С момента поступл.	Позже 72 ч. С момента поступл.	Полож.	Отриц.	Сомн.	В течение 72 ч. С момента их получения	позже 72 ч. С момента их получения
Московский	**105 (105)**	**105**	**0**	**103**	**2**	**99**	**6**	**9(6)**	**96**	**0**	**105**	**0**
С.-Петербургский	**25(25)**	**25**	**0**	**25**	**0**	**25**	**0**	**1(1)**	**24**	**0**	**25**	**0**
Нижегородский	**30(28)**	**29**	**1**	**25**	**5**	**30**	**0**	**2(2)**	**28**	**0**	**30**	**0**
Ростовский	**581 (544)**	**573**	**8**	**558**	**23**	**581**	**0**	**2(2)**	**579**	**0**	**581**	**0**
Пермский	**14(13)**	**14**	**0**	**14**	**0**	**14**	**0**	**0**	**14**	**0**	**14**	**0**
Р. Башкортостан	**9(7)**	**9**	**0**	**8**	**1**	**9**	**0**	**0**	**9**	**0**	**9**	**0**
Новосибирский	**33(26)**	**33**	**0**	**31**	**2**	**33**	**0**	**0**	**33**	**0**	**33**	**0**
Красноярский	**86(73)**	**86**	**0**	**85**	**1**	**86**	**0**	**2(2)**	**84**	**0**	**86**	**0**
Амурский	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Приморский	**17(13)**	**17**	**0**	**16**	**1**	**17**	**0**	**5(3)**	**12**	**0**	**17**	**0**
ИТОГО	**900 (834)**	**891**	**9**	**865**	**35**	**894**	**6**	**21 (16)**	**879**	**0**	**900**	**0**

СВОЕВРЕМЕННОСТЬ ПОСТУПЛЕНИЯ И КАЧЕСТВО СЫВОРОТОК КРОВИ БОЛЬНЫХ С ЭКЗАНТЕМНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЗА 2011ГОД (КОРЬ)

Таблица 20

Региональные центры	Число сывороток, поступивших от больных /*	в том числе:				Количество исследованных сывороток		Результат исследования сывороток			Срок направления результатов исследований в ЦГСЭН субъекта Российской Федерации	
		Качество поступившего материала		Кол-во поступивших сывороток								
		Удовл.	Неуд.	В течение 72 ч. С момента взятия	позже 72 ч. С момента взятия	в течение 72 ч. С момента поступл.	Позже 72 ч. С момента поступл*.	Полож.	Отриц.	Сомн.	В течение 72 ч. С момента их получения	позже 72 ч. С момента их получения
Московский	**773 (746)**	**768**	**5**	**734**	**39**	**773**	**0**	**54(36)**	**715**	**4**	**773**	**0**
С-Петербургский	**316 (309)**	**316**	**0**	**280**	**36**	**315**	**1**	**14(11)**	**302**	**0**	**316**	**0**
Нижегородский	**413 (397)**	**413**	**0**	**300**	**113**	**413**	**0**	**26(19)**	**385**	**2**	**413**	**0**
Ростовский	**512 (483)**	**504**	**8**	**473**	**39**	**512**	**0**	**58(38)**	**454**	**0**	**512**	**0**
Пермский	**256 (252)**	**256**	**0**	**253**	**3**	**256**	**0**	**4(3)**	**252**	**0**	**256**	**0**
Р. Башкортостан	**362 (351)**	**362**	**0**	**272**	**90**	**357**	**5**	**0**	**362**	**0**	**362**	**0**
Новосибирский	**286 (282)**	**286**	**0**	**186**	**100**	**263**	**23**	**5(3)**	**281**	**0**	**263**	**23**
Красноярский	**342 (323)**	**342**	**0**	**220**	**122**	**342**	**0**	**15(10)**	**327**	**0**	**342**	**0**
Амурский	**56(56)**	**56**	**0**	**51**	**5**	**56**	**0**	**0**	**55**	**0**	**56**	**0**
Приморский	**305 (276)**	**305**	**0**	**226**	**79**	**305**	**0**	**0**	**306**	**0**	**305**	**0**

ИТОГО	**3621 (3475**	**3608**	**13**	**2995**	**626**	**3592**	**29**	**177 (120)***	**3438**	**6**	**3598**	**23**

/ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛАБОРАТОРНО «КОРЬ» ПОДТВЕРЖДЕНА В 60 СЛУЧАЯХ; В 10 СЛУЧАЯХ ВЫЯВЛЕННЫЕ IGM БЫЛИ РАСЦЕНЕНЫ КАК ПОСТВАКЦИНАЛЬНЫЕ; В СЫВОРОТКАХ 50 БОЛЬНЫХ IGM БЫЛИ ЛОЖНОПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ.

СВОЕВРЕМЕННОСТЬ ПОСТУПЛЕНИЯ И КАЧЕСТВО СЫВОРОТОК КРОВИ БОЛЬНЫХ С ЭКЗАНТЕМНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЗА 2011 ГОД (КРАСНУХА)

Таблица 21

Региональные центры	Число сывороток, поступивших от больных /*	в том числе:				Количество исследованных сывороток		Результат исследования сывороток			Срок направления результатов исследований в ЦГСЭН субъекта Российской Федерации	
		Качество поступившего материала		Кол-во поступивших сывороток								
		Удовл.	Неуд.	В течение 72 ч. С момента взятия	позже 72 ч. С момента взятия	в течение 72 ч. С момента поступл.	Позже 72 ч. С момента поступл*.	Полож.	Отриц.	Сомн.	В течение 72 ч. С момента их получения	позже 72 ч. С момента их получения
Московский	**752 (740)***	**748**	**4**	**713**	**39**	**740**	**12**	**89(81)**	**662**	**1**	**752**	**0**
С-Петербургский	**315 (309)**	**315**	**0**	**279**	**36**	**314**	**1**	**15(15)**	**300**	**0**	**315**	**0**
Нижегородский	**411 (397)**	**411**	**0**	**298**	**113**	**411**	**0**	**6(6)**	**405**	**0**	**411**	**0**
Ростовский	**512 (483)**	**504**	**8**	**473**	**39**	**512**	**0**	**23(22)**	**489**	**0**	**512**	**0**
Пермский	**256 (252)**	**256**	**0**	**253**	**3**	**256**	**0**	**4(4)**	**251**	**1**	**256**	**0**

Р. Башкортостан	**362 (351)**	**362**	**0**	**272**	**90**	**357**	**5**	**11(9)**	**348**	**3**	**360**	**2**
Новосибирский	**286 (282)**	**286**	**0**	**186**	**100**	**263**	**23**	**8(8)**	**278**	**0**	**263**	**23**
Красноярский	**345 (323)**	**345**	**0**	**223**	**122**	**345**	**0**	**12(11)**	**333**	**0**	**345**	**0**
Амурский	**56(56)**	**56**	**0**	**51**	**5**	**56**	**0**	**1**	**55**	**0**	**56**	**0**
Приморский	**305 (276)**	**305**	**0**	**226**	**79**	**305**	**0**	**89(82)**	**216**	**0**	**305**	**0**
ИТОГО	**3600 (3469**	**3588**	**12**	**2974**	**626**	**3559**	**41**	**258 (239)**	**3337**	**5**	**3575**	**25**

*/ в скобках - число больных.

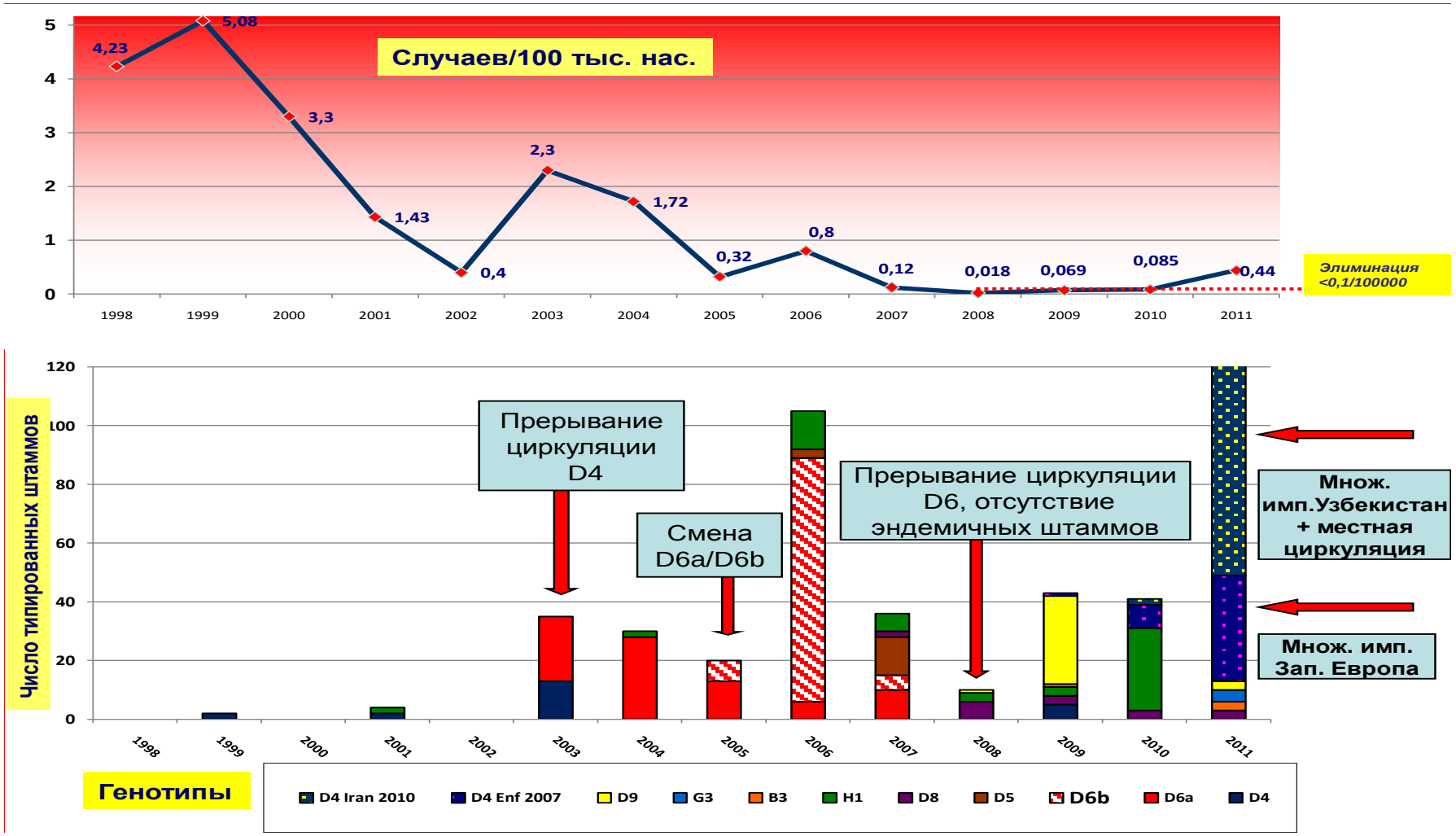


Рис.3. Динамика заболеваемости корью в России и частота выделения разных генотипов вируса, 1998 – 2011

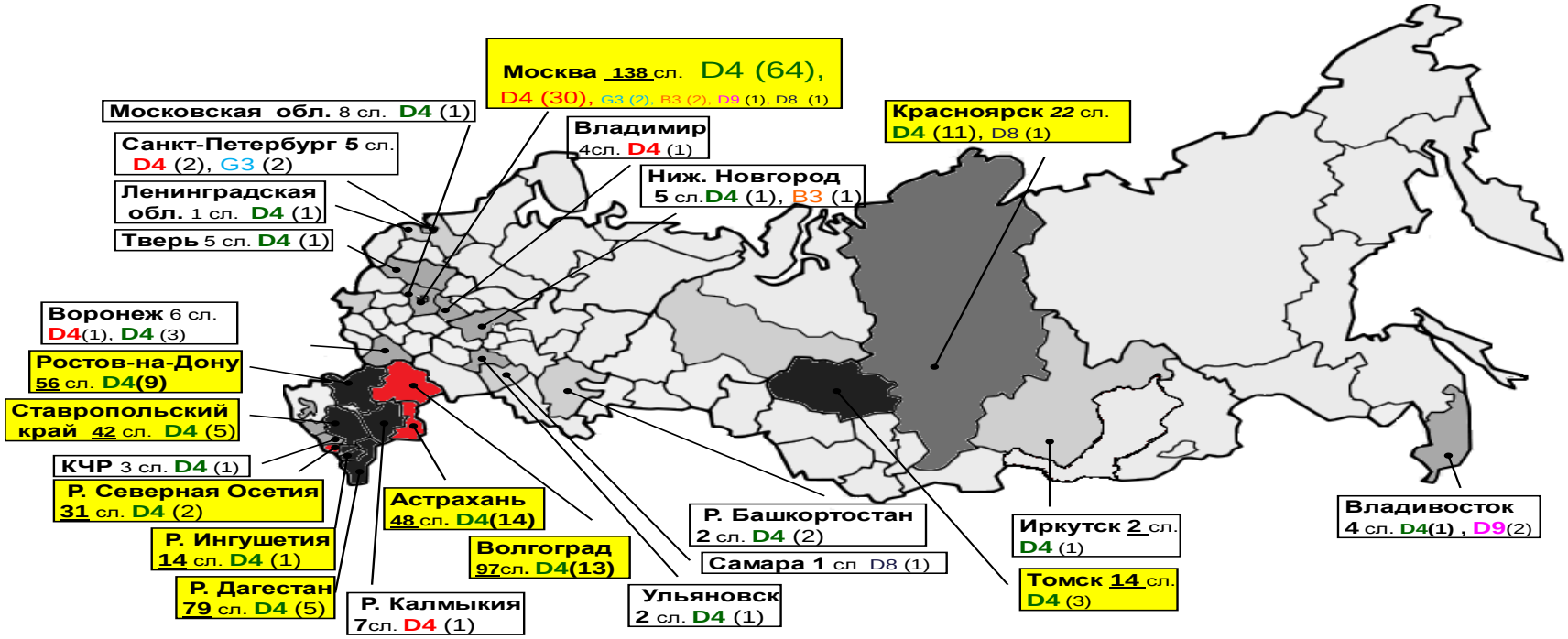


Рис. 4. Заболеваемость корью и генотипы вируса, Россия 2011г.

Показатель заболеваемости, число случаев/1 млн. населения: - 0; - < 1; - 1…5; - 5…10; - 10…30; > 30.

Для регионов с известными генотипами вируса указано число зарегистрированных случаев кори, выделенные генотипы (число штаммов генотипа). Здесь и далее **D4** – группа штаммов «Enfield 2007»; впервые выделены в Великобритании в 2007г., активно циркулировали в Западной Европе в период 2007 – 2011гг., доминирующий генотип в период масштабной вспышки кори во Франции в 2010 – 2011гг. **D4** – группа штаммов «Iran 2010»; впервые выделены в Иране в 2010г., циркулировали в период вспышек кори в Узбекистане (2009 – 2011гг.) , Казахстане (2011г.), Кыргызстане (2011г.) и Российской Федерации.

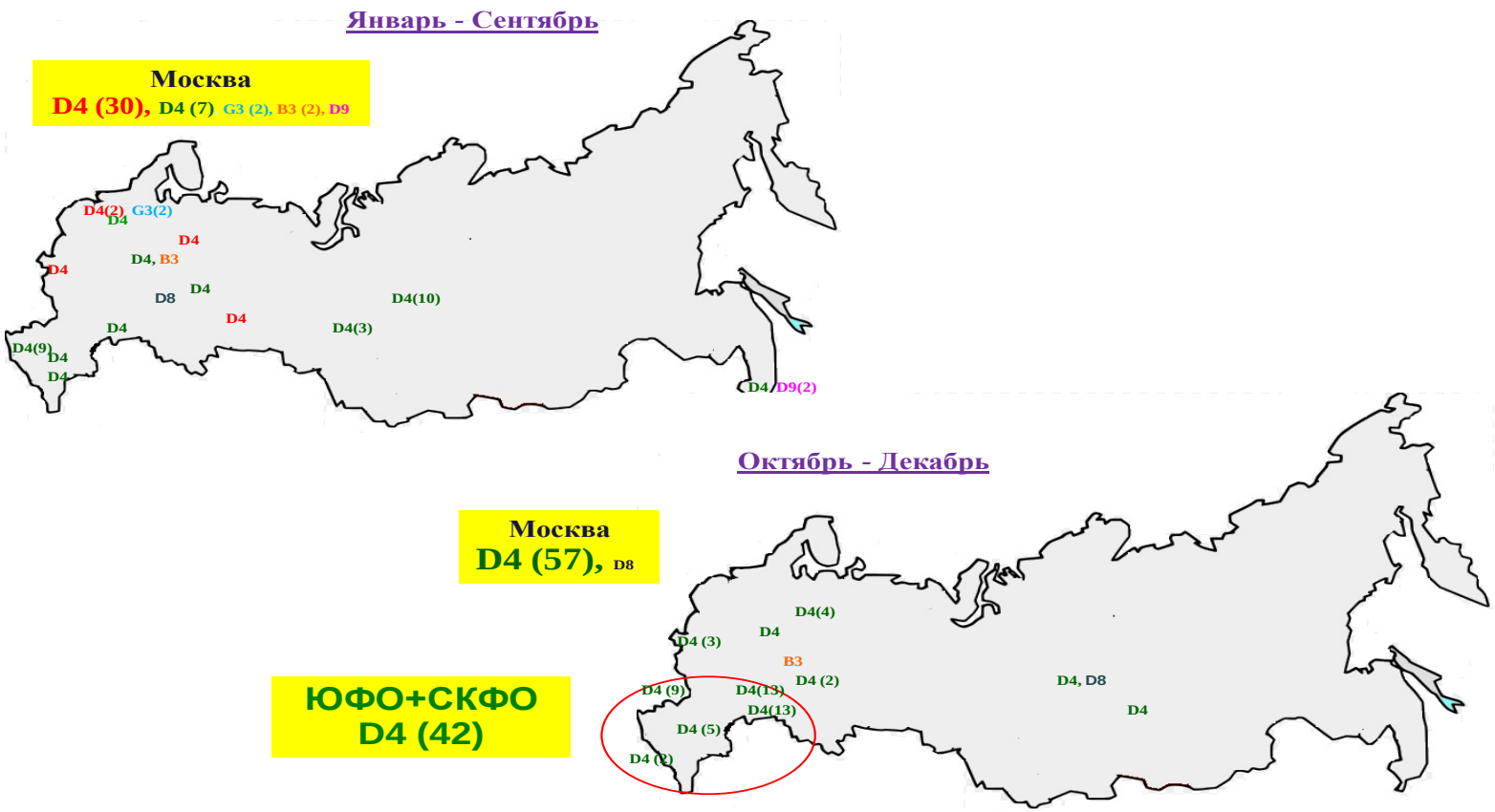


Рис. 5. Генотипы вируса кори в РФ в периоды низкой заболеваемости (январь – сентябрь 2011г.) и подъема заболеваемости (октябрь - декабрь 2011г.). В круглых скобках указано число типированных штаммов, если более 1.

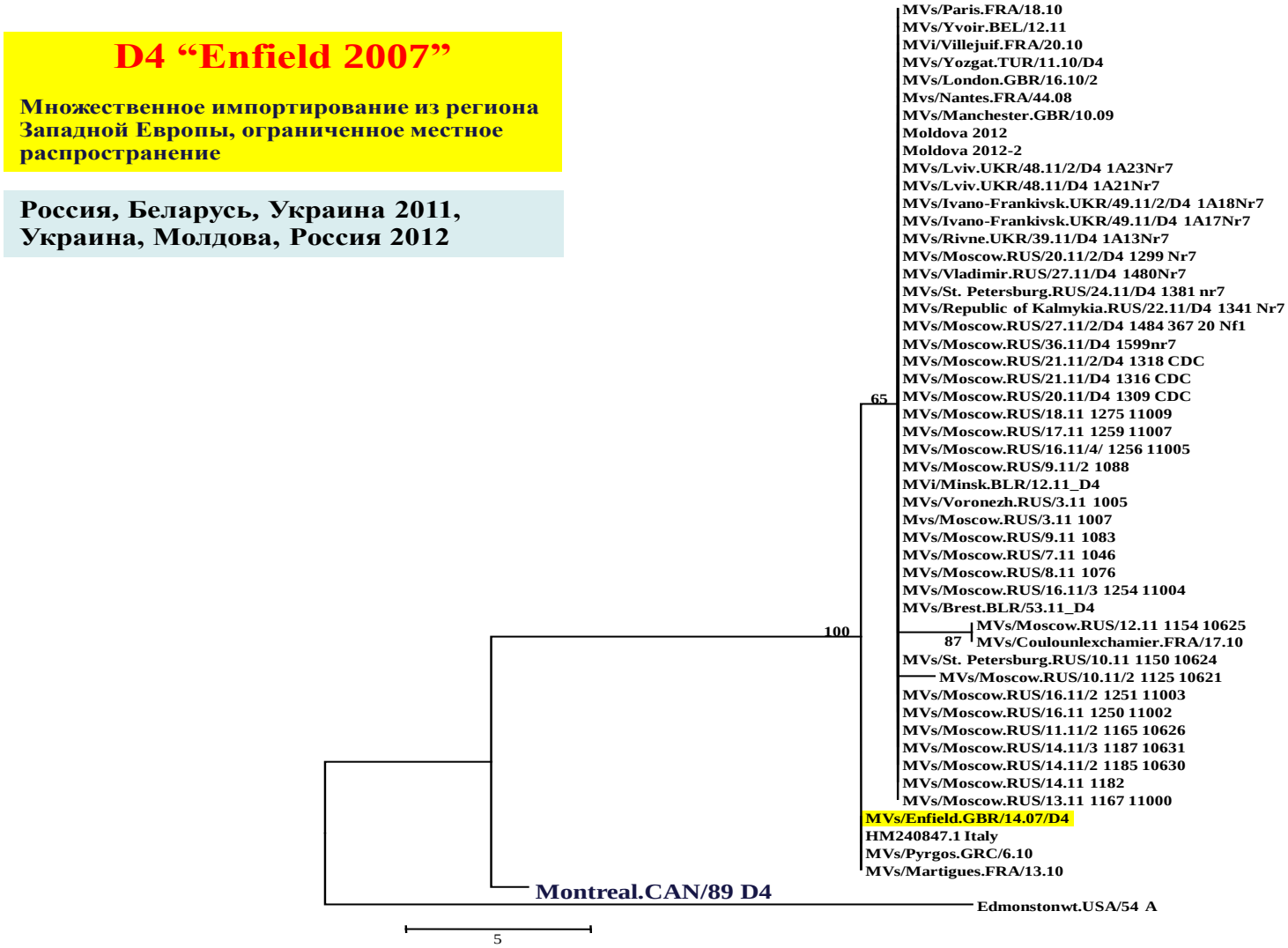


Рис. 6. Филогенетическое древо штаммов вируса кори генотипа D4, группы «Enfield 2007», выделенных в СНГ в 2011 – 2012гг. и штаммов из GenBank.

D4 Iran 2010

Импортирование в разные страны региона СНГ, приведшее к продолжительной (эндемичной???) циркуляции

Иран, Узбекистан 2010, Россия 2010 - 2012, Кыргызстан, Казахстан 2011

Штаммы, импортированные/связанные с импортированным случаем из Узбекистана

Рис. 7. Филогенетическое древо штаммов вируса кори генотипа D4, группы «Iran 2010», выделенных в СНГ в 2010 - 2011гг. и штаммов из GenBank.

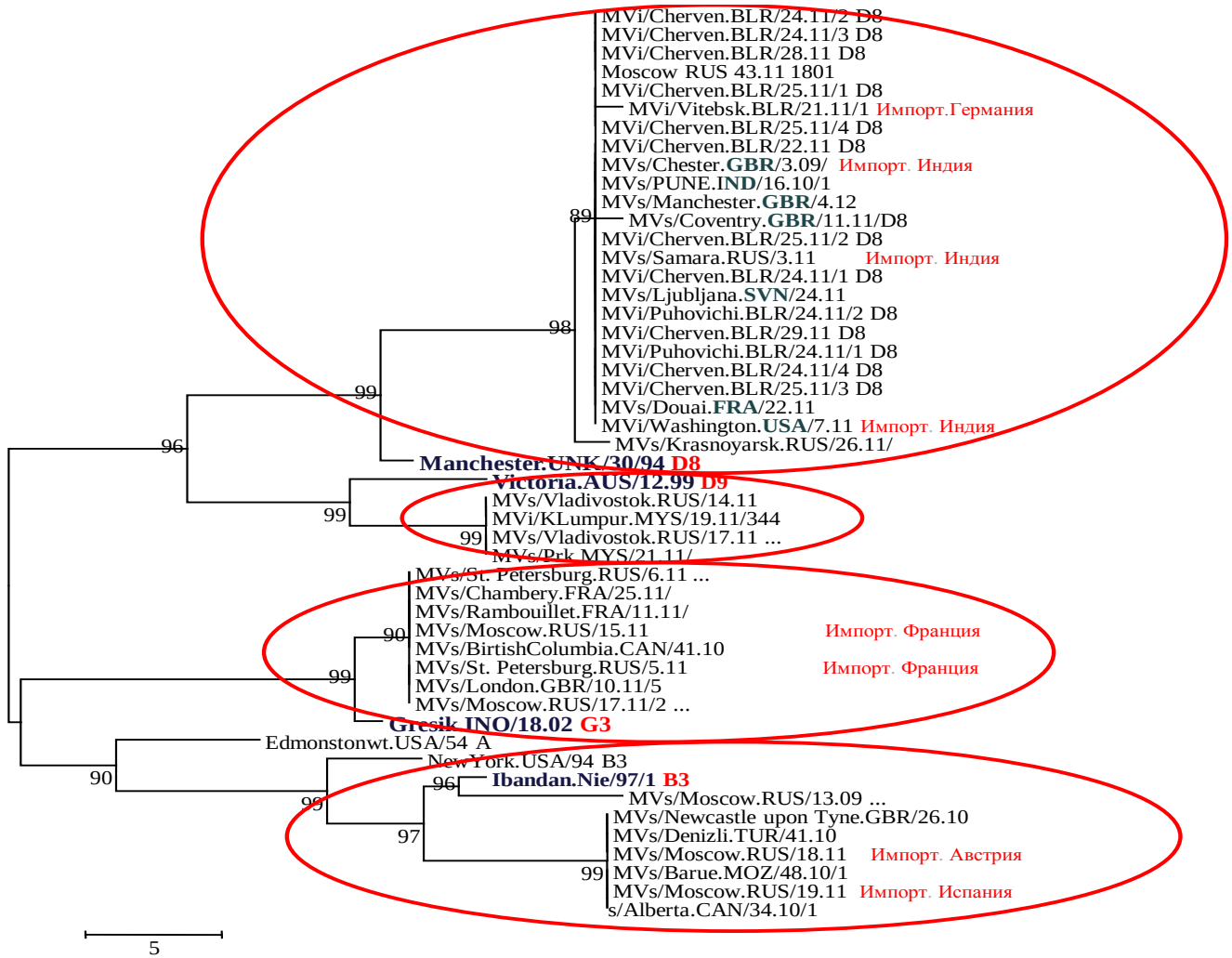


Рис. 8. Филогенетическое древо штаммов вируса кори генотипов D8, D9, и G3, выделенных в России в 2011г. и штаммов из GenBank.