



# **Совершенствование системы эпидемиологического надзора за коревой инфекцией в условиях элиминации**

**Управление Роспотребнадзора  
по Пермскому краю  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**

## Утверждены:

# - Программа «Элиминация кори и краснухи в РФ» (2016-2020 гг.)

## - План мероприятий по реализации Программы

**Целью Программы «Элиминация кори и краснухи в Российской Федерации» (2016-2020г.г.) является достижение и верификация элиминации кори и краснухи на территории Российской Федерации к 2020 году.**

**Выполнение программы планируется провести в два этапа:**

**1 этап 2016-2018 гг. - достижение и поддержание, устойчивой спорадической заболеваемости корью и краснухой в РФ.**

**2 этап 2019-2020 гг. - верификация элиминации кори и краснухи на территории РФ.**

Согласовано:

Утверждено:

Руководитель Управления  
Роспотребнадзора по  
Пермскому краю

В. Г. Костарев  
от 12.04.2016 года  
М.П.

Заместитель председателя Правительства -  
министра здравоохранения Пермского края

О. П. Ковтун  
от 12.04.2016 года

ПРОГРАММА

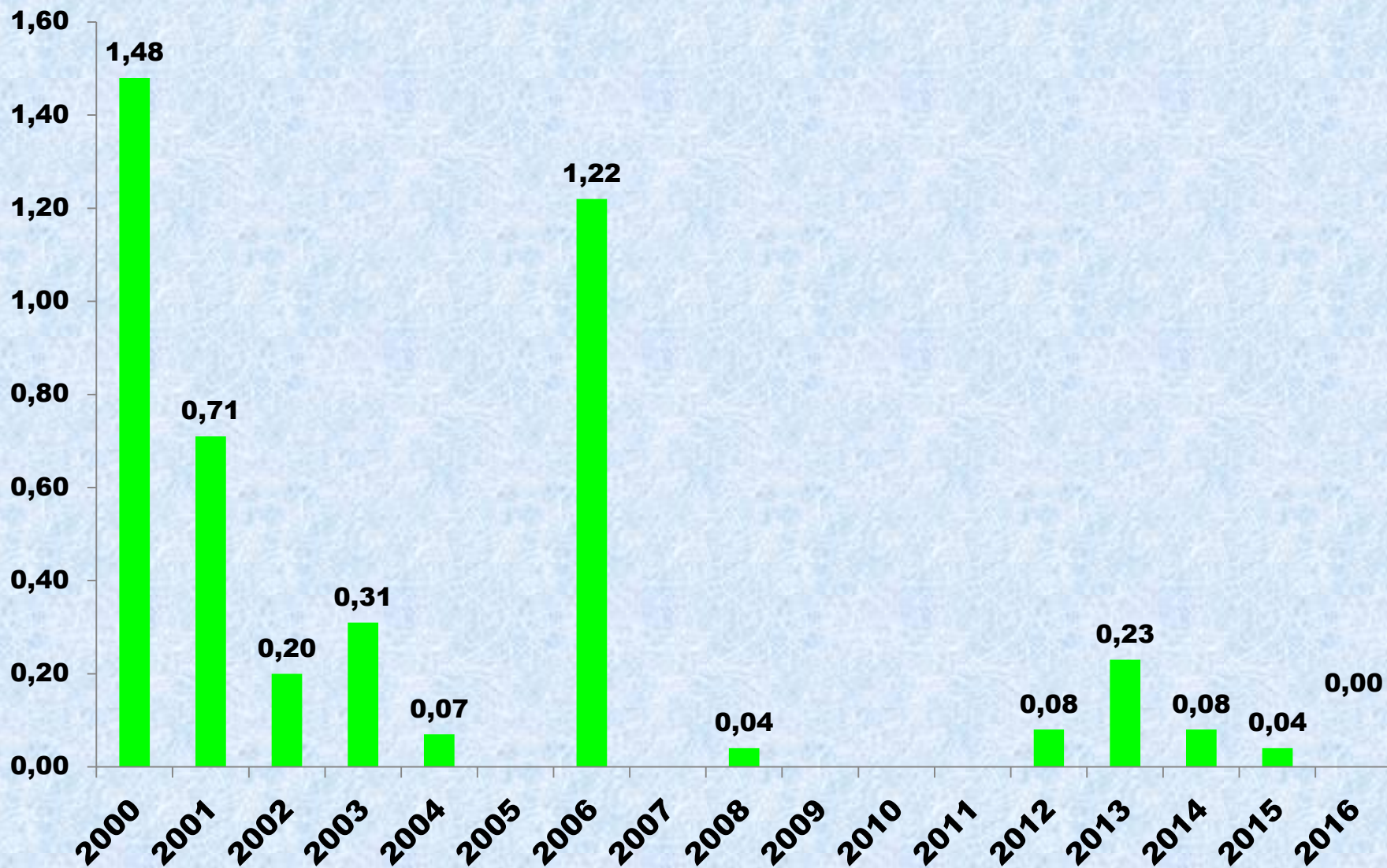
«Элиминация кори и краснухи на территории Пермского края»  
(2016-2020 гг.)

# Заболеваемость корью в РФ за 6 месяцев 2016 года

Региональные центры	Число заболевших корью	Показатель на 100 тыс. населения	Территории, где зарегистрированы случаи заболевания корью*
Московский	7	0,01	г.Москва (3), Московская обл. (1), Тверская обл. (1), Воронежская обл. (1), Липецкая обл. (1)
Санкт-Петербургский	0	-	
Нижегородский	1	0,006	Р.Татарстан (1)
Башкортостанский	1	0,007	Р.Башкортостан (1)
Пермский	0	-	
Ростовский	20	0,08	Р.Ингушетия (3), Ставропольский край (4), Р.Северная Осетия (Алания) (3), Ростовская обл.(4), Р.Чечня (6),
Новосибирский	1	0,008	ЯНАО (1)
Красноярский	36	0,4	Иркутская обл. (24), Красноярский край (1), Р.Бурятия (11)
Приморский	0	-	
Амурский	0	-	
<b>ВСЕГО</b>	<b>66</b>	<b>0,05</b>	<b>16 территорий</b>

\* - В СКОБКАХ ЧИСЛО ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ СЛУЧАЕВ КОРИ

# Динамика заболеваемости корью на территории Пермского края (на 100 тыс.)



# Генотипы вируса кори за 6 месяцев 2016 года

Субъект РФ	Число случаев с образцами	Число образцов	Число случаев		Генотипы, генетические линии вируса, (количество типированных штаммов)
			ПЦР корь положит.	ПЦР корь отрицат.	
Иркутская обл.	4	7	4	-	H1 НК12 (3), случаи связаны с импортированием из Китая
Липецкая обл.	1	2	1	-	D8F, завозной случай из Р.Чечня
г. Москва	34	69	2	19	D8F, D8HL
Пермский край	1	2	1	-	D8, случай импортирован из Казахстана, генетический вариант вируса близкородственен штаммам генетической линии D8V, циркулировавшей на протяжении 2015г. в Казахстане
Р. Башкортостан	1	2	-	-	D8F
Р. Бурятия	5	12	5	-	H1 НК12 (2), H1(3), случаи в феврале и апреле 2015г. вызваны разными генетическими вариантами вируса генотипа H1, циркулирующими в Китае и Монголии
Р. Ингушетия	2	4	1	1	D8, генетический вариант вируса, близкородственный штаммам генетической линии D8F
Р. Татарстан	1	2	1	-	D8 генетический вариант вируса близкородственен штаммам, циркулирующим в Индии; в РФ выделен впервые
Ростовская обл.	3	6	3	-	D8F (3)



# Результаты обследования больных с подозрением на корь, обследованных на наличие Ig M к вирусу кори на территориях ПРЦ

	Пермский региональный центр		Пермский край		Свердловская область		Р. Марий Эл		Р. Удмуртия		Кировская область		Курганская область	
	Количество	Результат	Количество	Результат	Количество	Результат	Количество	Результат	Количество	Результат	Количество	Результат	Количество	Результат
январь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
февраль	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
март	1	отр	0	0	0	0	0	0	0	0	1	отр	0	0
апрель	2	отр	2	отр	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
май	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
июнь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
июль	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Итого</b>	<b>3</b>	<b>отр</b>	<b>2</b>	<b>отр</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>отр</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

# Характеристика случаев с подозрением на корь

территория	возраст	Социальный состав	Дата заболевания	Прививочный анамнез	Характеристика сыпи			температура	Лабораторные данные		Эпид. анамнез	Окончательный диагноз	Противоэпидемические мероприятия
					Дата появления	Этапность	Характер		Ig M	Ig G			
Нытва	1,9	н/о	14.04	Не привит	13.04	+	Не пятнисто папулезная	38,5	отр	отр	Поездка в Пермь	Аллергическая реакция	Подлежало вакцинации 22 человека, привит 1
Пермь	42	отделочник	12.04	Анамнез неизвестен	12.04.	+	Уртикарная	39	отр	49 ME /мл	-	ОРВИ	Подлежало вакцинации 3 человека, привит 1

# Активное выявление кори среди лиц с экзантемными заболеваниями за 7 месяцев 2016г. по ПРЦ

Республика (Область)	План	Поступило сывороток	%	Положительные	Отрицательные
Р. Удмуртия	31	14	45	0	14
Р. Марий Эл	14	8	57	0	8
Свердловская обл.	88	18	20	0	18
Пермский край	54	25	48	0	25
Кировская область	28	10	35,7	0	10
Курганская область	17	3	17,6	0	3
<b>регион</b>	<b>232</b>	<b>78</b>	<b>33,6</b>	<b>0</b>	<b>78</b>



# Заболеваемость краснухой в РФ за 6 месяцев 2016 года

Региональные центры	Количество курируемых территорий	Число заболевших краснухой	Показатель на 100 тыс. населения	Территории, где случаи заболевания краснухой регистрировались
Московский	19	30	0,08	г. Москва (5), Ярославская обл. (23), Орловская обл. (1)
Санкт-Петербургский	11	3	0,02	г. Санкт-Петербург (1), Архангельская обл. (2)
Нижегородский	9	0	0	-
Ростовский	13	1	0,004	Краснодарский край (1).
Пермский	6	0	0	-
Р.Башкортостан	5	0	0	-
Новосибирский	9	1	0,008	Омская обл. (1)
Красноярский	6	0	0	-
Амурский	3	0	0	-
Приморский	4	0	0	-
Ведомства				
<b>ВСЕГО</b>	<b>85</b>	<b>35</b>	<b>0,03</b>	<b>7 территорий</b>

# Территории с низким охватом профилактическими прививками против кори и краснухи (%) за 2015 год

Территории	корь		краснуха
	1г - 1г.11мес. 29 дн. вакцинация	6г. - 6г. 11мес. 29 дн. ревакцинация	6г. - 6г. 11мес. 29 дн. ревакцинация
Губаха	92,8	-	-
Бардымский	93,6	-	-
Верещагинский	92,3	-	-
Краснокамск	-	93,3	93,3
Еловский	-	93,9	93,9
Нытвенский	92,6	-	-
Частинский	93,8	92,3	92,3
Чернушинский	92,2	-	-
ЗАТО Звёздный	92,9	-	-

**По итогам 2015 года в крае остаются не привитыми и не болевшими корью 7010 человек в**

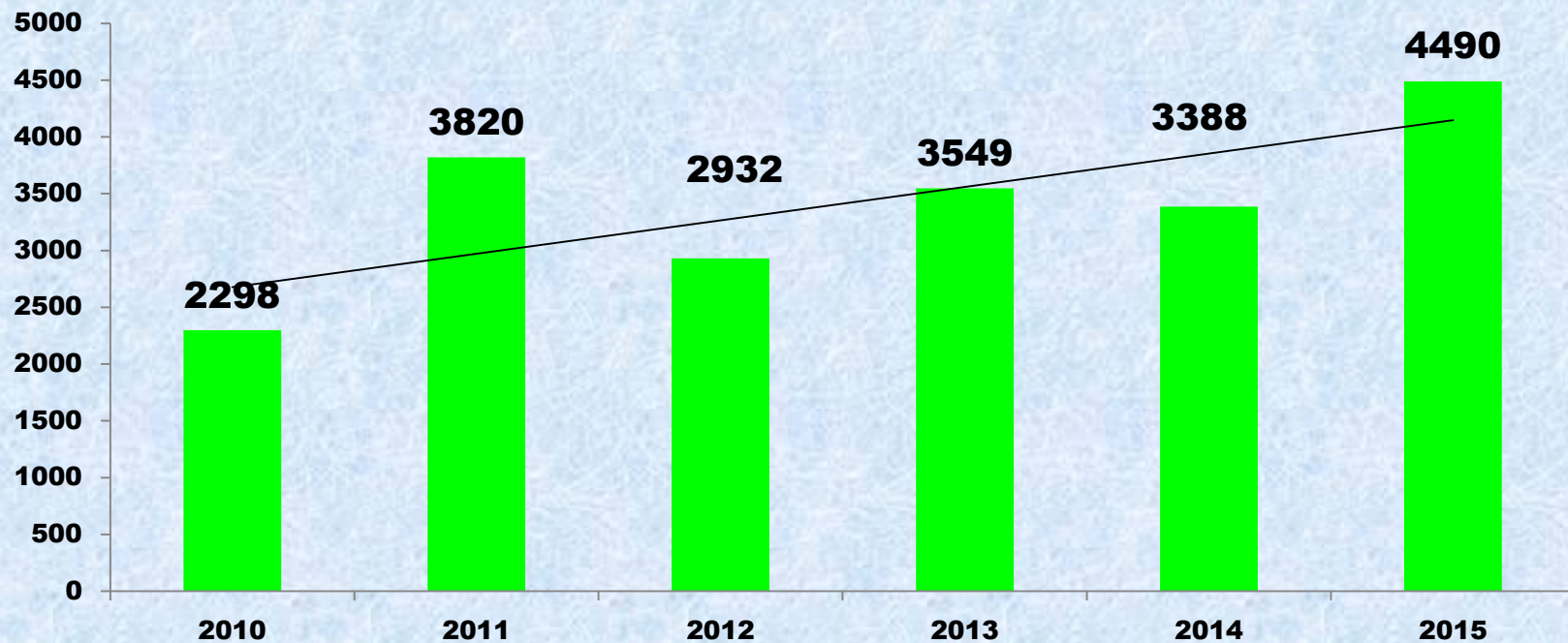
# Охват прививками против кори в группах населения высокого риска (18-35 лет) в Пермском крае за 2015 год

Группы риска	2015		
	Всего данной численность группы	Из них привито	%
Работники медучреждений	33989	33680	99,1
Работники образоват.учреж	41210	39822	96,6
Студенты ВУЗов, ср. уч.заведений	70300	68505	97,4
Работники торговли,обслужив.	81237	79150	97,4
Призывники	10157	10132	99,8
Переселенцы	115	114	99,1
Религиозные общины	135	130	96,3
Цыгане	846	802	94,8
Мигранты	1980	1968	99,4
Другие группы	19454	18460	94,9
<b>Итого</b>	<b>259423</b>	<b>252763</b>	<b>97,4</b>

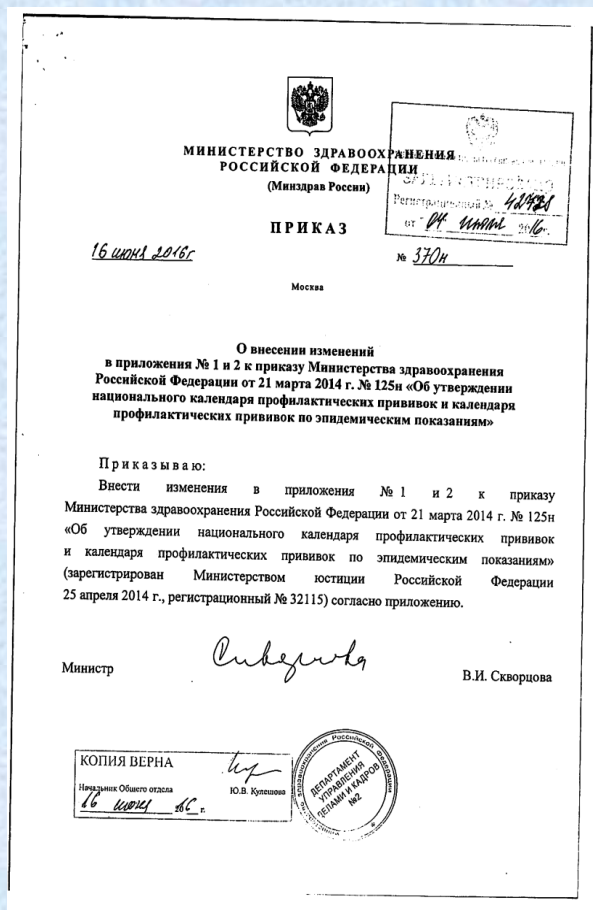
**Иммунизация трудовых мигрантов проводится на базе ГБУЗ ПК «Пермский краевой центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными болезнями», за 7 мес. 2016 г. иммунизировано 220 мигрантов, выполнение плана составило 73,3%.**

# В Пермском крае увеличивается число детей, не имеющих ни одной прививки против кори

Количество детей не привитых против кори по Пермскому краю (абс).



# Приказом МЗ РФ от 370 н от 16.06.2016 внесены изменения в Национальный календарь профилактических прививок



**Прививочный возраст пролонгирован до 55 лет для лиц из «групп риска»:**

- работники медицинских организаций;
- образовательных организаций;
- торговли;
- транспорта;
- коммунальной и социальной сферы;
- лица, работающие вахтовым методом;
- сотрудники государственных контрольных органов в пунктах пропуска через государственную границу

**В 2016-2017 гг. планируется вакцинация – 5 тыс. человек, ревакцинация – 10 тыс. человек от 36 до 55 лет;**




# Результаты серологического мониторинга на наличие специфических антител к вирусу кори за 2015г. (%) по территориям ПРЦ и РФ


Территории	Доля серонегативных (%), в том числе					
	3-4 года	9-10 лет	16-17 лет	25-29 лет	30-35 лет	40 лет и более
Р. Удмуртия	3	1	1	1	5	4
Р. Марий Эл	5	6	7,5	8	8	4
Свердловская обл.	9,9	11,0	21,4	14,9	12,7	10,0
Пермский край	5,3	14,0	37,4	18,2	16,1	11,3
Кировская область	7,8	6,2	21,5	35,2	15,4	10,5
Курганская область	10,8	22,5	23,3	19,7	24,8	15,5
<b>РФ</b>	<b>5,0</b>	<b>6,8</b>	<b>12,4</b>	<b>11,7</b>	<b>4,3</b>	

**Одной из причин неудовлетворительных результатов серологического обследования является **неправильный подбор контингентов в «индикаторные группы»****

**Проанализирована медицинская документация 58 лиц, серонегативных к вирусу кори в 2015 году:**



**10 человек (17,2%) не имеют сведений о прививках против кори**



**6 человек (10,3%) перенесли какое-либо заболевание за 1-1,5 месяца до обследования**



**17 человек (29,3%) имеют отягощенный аллергологический анамнез**

# **Организационная работа по реализации программы ликвидации кори на территории Пермского края**

- Проведение заседаний координационно – методического совета по вакцинопрофилактике;**
- Участие в работе подпроекта «Дискуссионный клуб по вакцинопрофилактике»**
- тренинги с участковыми врачами педиатрами «Как работать с возражениями родителей против прививок»**
- «круглый стол» с родителями, отказывающимися о профилактических прививок своим детям, с участием представителей кафедры эпидемиологии ГОУ ВПО «ПГМУ им. Е. А. Вагнера» Минздрава России, Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю, Министерства здравоохранения Пермского края, врачей педиатров, иммунологов, эпидемиологов.**

# Пропаганда вакцинопрофилактики среди жителей края

## Выставка «Сад-огород»



## Пресс-конференция



## акция «Комплексное обследование семьи»





# акция «Будь здоров!» на территории Дворца творчества юных



# Педагогический университет



Университет





## Гипермаркет «Семья»



## Поезд «Здоровья»



## **Задачи по поддержанию устойчивой спорадической заболеваемости корью в Пермском крае:**

- достижение и поддержание высокого уровня охвата населения прививками (вакцинацией и ревакцинацией) против кори и краснухи;**
  - совершенствование эпидемиологического надзора за корью и краснухой;**
  - организация контроля условий транспортировки и хранения вакцинных препаратов;**
  - обеспечение многоуровневой системы подготовки медицинских работников и специалистов органов и учреждений Роспотребнадзора по эпидемиологии, клинике, диагностике и профилактике кори и краснухи и нормативно-правовым документам по элиминации кори и краснухи;**
- обеспечение мотивации медицинских работников и населения Пермского края на иммунизацию против кори и краснухи;**
- Усиление противодействия антипрививочному движению.**



**Спасибо за внимание !**

