# Профиль страны — элиминация кори и краснухи Узбекистан



#### Статус элиминации кори

2015 Прерванный 2016 Элиминирована

Source: European Regional Verification Commission for Measles and Rubella Elimination (RVC) meeting report: www.euro.who.int/6thRVC

### Национальный план действий



Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2016  $H\Delta = \text{HET} \Delta \text{A} \text{HH} \text{H} \times \text{M}$ 

### Календарь прививок против кори и краснухи, 2016

	Вакцина	Календарь		Год внедрения		
ВСКІ	к⊓к	I год	вск2		1986	
ВСК2	к⊓к	6 лет	BCK <sub>P</sub> 200		2006	
Вакцинация против кори в школе Только при МКИ						

Source Immunization schedule, WHO, Data and Statistics, Immunization Monitoring and Surveillance (http://www.who.int/immunization/monitoring\_surveillance/data/en/)

КПК = вакцина против кори-паротита-краснули; ВСК1 = первая доза вакцины, содержащей коревой компонент; ВСК2 = вторая доза вакцины, содержащей коревой компонент; ВСКр = вакцина, содержащая краснушный компонент

### Используемое определение «вспышки»



Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2016

### Статус элиминации краснухи

2016 Элиминирована

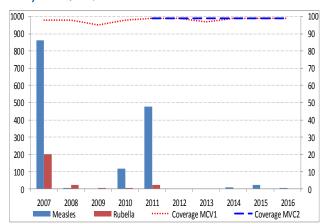
Source: Regional Verification Commission for Measles and Rubella Elimination (RVC) meeting report (www.euro.who.int/6thRVC)

### Демографическая информация, 2016

Общее население	3 026 048
< 1 года	38 711
< 5 лет	204 630

Source: World Population Prospects: The 2015 Revision, New York, United Nations

# Случаи кори и краснухи и охват иммунизацией, 2007 – 2016

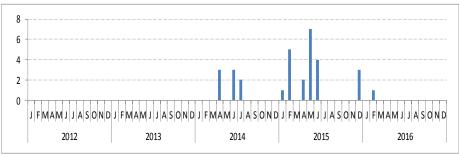


Source: Disease incidence and immunization coverage, WHO, Data and Statistics, Immunization Monitoring and Surveilance (www.who.int/immunization/monitoring\_surveillance/data/en/) BCK I = I-ая доза вакцины, содержащей коревой компонент;

ВСК2 = 2-ая доза вакцины, содержащей коревой компонент

### Подтвержденные случаи кори по месяцам возникновения заболевания, 2012-2016





Source: CISID2 2016

# Профиль страны — элиминация кори и краснухи Узбекистан



### Случаи кори, І-ый субнациональный уровень, 2016



Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2016

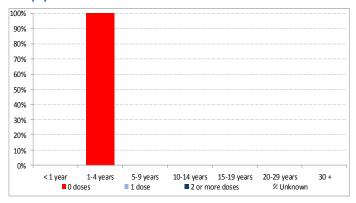
### Источник инфекции, 2016



[Note: no subnational genotype information available]

Map disclaimer: The boundaries and names shown and the designations used on the maps do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

# Случаи кори по возрастным группам и прививочному статусу, 2016



Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2016

### Источник инфекции, 2016

	Корь	Краснуха
Завозной	I	0
Связанный с завозным	0	0
Не известный/не зарегистрированный	0	0
Эндемичный	0	0

Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2016

### Информация по СВК, 2016

Случаев зарегистрировано не было.

Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2016 CRS = congenital rubella syndrome

## Профиль страны — элиминация кори и краснухи **Узбекистан**



### Заболеваемость корью, эпидемиологические и вирусологические характеристики, 2012-2016

	Случаи, подозрител		Подтвержденн	ые случаи кори		Отвергнутые,	Заболевае мость корью	Установ ленные генотипы
	ьные на корь	Лабораторно	Эпид. связанные	Клинически	Bcero	как не корь		
2012	13	0	0	0	0	13	0	НД
2013	8	0	0	0	0	8	0	НД
2014	29	8	0	0	8	21	0.27	B3,D8
2015	52	22	0	0	22	34	0.1	D8
2016	135	ı	0	0	I	134	0	НД

Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2012-2016 Incidence calculated per I million population  $H\Pi$  = не применимо,  $H\Delta$  = нет данных

### Заболеваемость краснухой, эпидемиологические и вирусологические характеристики, 2012-2016

	Случаи, подозрител	Г	Іодтвержденные	е случаи краснух	и	Отвергнутые, Заболевае как не мость краснуха краснухой		Установ ленные генотипы
	ьные на краснуху	Лабораторно	Эпид. связанные	Клинически	Bcero			
2012	0	0	0	0	0	0	0	НД
2013	0	0	0	0	0	0	0	НД
2014	21	0	0	0	0	21	0	НД
2015	33	0	0	0	0	33	0	НД
2016	17	0	0	0	0	17	0	НД

Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2012-2016

Incidence calculated per I million population  $H\Pi = \text{He применимо}$ , HA = Heт данных

### Эпиднадзор за корью и работа лаборатории, 2012-2016

	Показатель отвергнутый, не корь	% субнациона льных единиц 1-го уровня с ≥ 2 отвергнутыми случаями	% случаев с адекватным лабораторным расследо ванием	% случаев, когда известно происхожд ение инфекции	Кол-во образцов, протестиро ванных на корь	% положител ьных на корь результатов	Показатель выявления вирусов	% лабораторий ВОЗ и профессион альны х лабораторий
2012	0.4	0%	100%	НД	13	0%	НД	100%
2013	0.2	0%	100%	НД	8	0%	НД	100%
2014	0.6	0%	100%	100%	50	16%	25%	100%
2015	T	0%	100%	100%	85	25.9%	22.7%	100%
2016	4.1	0%	100%	100%	152	0.70%	0%	100%

urce: ASU 2012-2016, MeaNS 2012-2016 and laboratory accreditation results 2012-2016

HIT = Het применимо, HIA = HET данных
A proficient laboratory is WHO accredited and/or has an established quality assurance programme with oversight by a WHO accredited

### Эпиднадзор за краснухой и работа лаборатории, 2012-2016

		Показатель отвергнутый, не краснуха	% субнацио нальных единиц I-го уровня с ≥ 2 отвергнутыми случаями	% случаев с адекватным лабораторным расслед ованием	% случаев, когда известно происхо ждение инфекции	Кол-во образцов, протестиро ванных на краснуху	% положительных на краснуху результатов	Показатель выявления вирусов	%лабораторий ВОЗ и профессионал ьных лабораторий
20	)12	0	0%	100%	НД	13	0%	НД	100%
20	)13	0	0%	100%	НД	8	0%	НД	100%
20	)14	0.6	0%	100%	НД	50	0%	НД	100%
20	)15	0.1	0%	100%	НД	85	0%	НД	100%
20	)16	0.5	0%	100%	НД	152	0%	НД	100%

Source: ASU 2012-2016, RubeNS 2012-2016 and laboratory accreditation results 2012-2016

 $H\Pi$  = не применимо,  $H\Delta$  = нет данных A proficient laboratory is WHO accredited and/or has an established quality assurance programme with oversight

### Комментарии и приоритетные действия по элиминации кори и краснухи от Региональной комиссии по верификации элиминации кори и краснухи за 2016 год

Региональная комиссия по верификации элиминации кори и краснухи (РКВ) пришла к выводу, что эндемичная передача кори и краснухи в Узбекистане в 2016 году оставалась прерванной, и подтвердила устойчивость элиминации кори и краснухи. РКВ поздравляет с этим достижением НКВ, национальные органы здравоохранения и систему общественного здравоохранения, но призывает рассмотреть возможность проведения дополнительных мероприятий, направленных на улучшение качества отчетности и эпиднадзора за корью, краснухой и СВК. РКВ напоминает, что молекулярное генотипирование вирусов кори и краснухи имеет критически важное значение в период элиминации и должно проводиться в отношении подтвержденных случаев. РКВ надеется, что национальная система общественного здравоохранения будет поддерживать высокий уровень охвата плановой иммунизацией с проведением мониторинга охвата на субнациональном уровне.

Source: Regional Verification Commission for Measles and Rubella Elimination (RVC) meeting report (www.euro.who.int/6thRVC)

### Индикаторы качества эпиднадзора и цели

а. Показатель отвергнутых случаев: минимум 2 отвергнутых случая кори или краснухи на 100 000 населения

b. доля случаев с адекватным лабораторным расследованием: ≥ 80%

с. доля известных случаев происхождения инфекции: ≥ 80%

d. Показатель выявления вирусов: ≥ 80%