

Статус элиминации кори

2016 Элиминирована
2017 Элиминирована



Источник: European Regional Verification Commission for Measles and Rubella Elimination (RVC) meeting report: www.euro.who.int/7thrv

Эпиднадзор за корью и краснухой

Национальный эпиднадзор за корью, краснухой и СВК, основанный на индивидуальных данных
Лабораторное подтверждение диагноза
Корь, краснуха и СВК



Источник: WHO/UNICEF Joint Reporting Form on Immunization, 2017

Календарь прививок против кори и краснухи, 2017

	Вакцина	Календарь	Год внедрения	
ВСК1	КК	12 месяцев	ВСК2	1986
ВСК2	КК	6 лет	ВСКр	2009
Вакцинация против кори в школе				Нет

Источник: Immunization schedule, WHO, Data and Statistics, Immunization Monitoring and Surveillance (http://www.who.int/immunization/monitoring_surveillance/data/en/)
КПК = вакцина против кори-краснухи; ВСК1 = первая доза вакцины, содержащей коревой компонент; ВСК2 = вторая доза вакцины, содержащей коревой компонент; ВСКр = вакцина, содержащая краснушный компонент

Используемое определение «вспышки»

Вспышка кори – два или более подтвержденных случаев, связанных по времени и имеющих эпидемиологическую и/или вирусологическую связь.



Источник: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2017



Статус элиминации краснухи

2016 Элиминирована
2017 Элиминирована



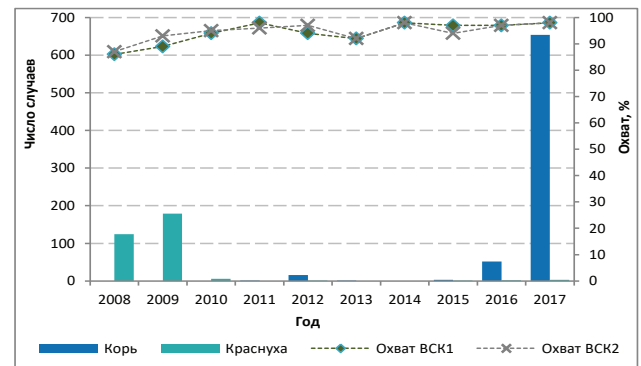
Источник: European Regional Verification Commission for Measles and Rubella Elimination (RVC) meeting report: www.euro.who.int/7thrv

Демографическая информация, 2017

Общее население	8 921 343
< 1 года	239 794
< 5 лет	1 194 242

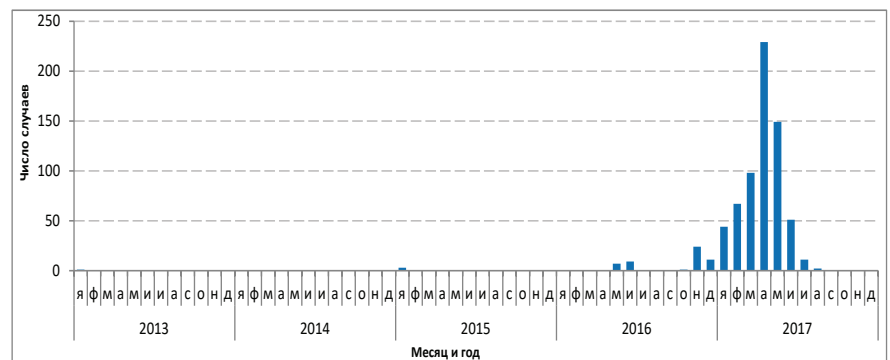
Источник: World Population Prospects: The 2017 Revision, New York, United Nations

Случаи кори и краснухи и охват иммунизацией, 2008–2017



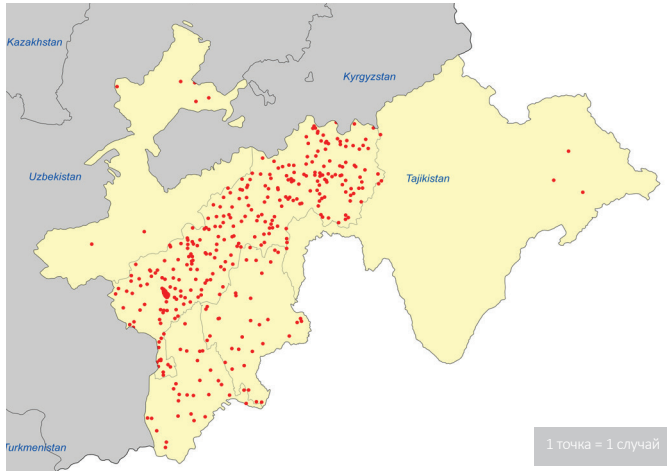
Источник: Disease incidence and immunization coverage (WUENIC), WHO, Data and Statistics, Immunization Monitoring and Surveillance (http://www.who.int/immunization/monitoring_surveillance/data/en/)
ВСК1 = первая доза вакцины, содержащей коревой компонент
ВСК2 = вторая доза вакцины, содержащей коревой компонент

Подтвержденные случаи кори по месяцам возникновения заболевания, 2013-2017



Источник: CISID 2017

Случаи кори, 1-ый субнациональный уровень, 2017



Источник: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2017

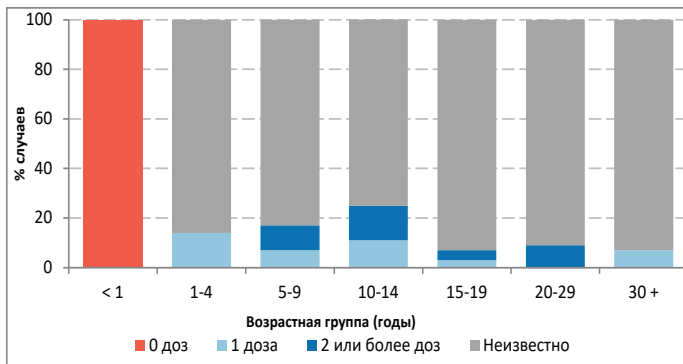
Источник инфекции, 2017



Источник: MeaNS 2017

Примечание: Точки на картах расположены случайным образом в пределах административных областей. Отказ от ответственности на карте: указанные границы и названия, а также обозначения, используемые на картах, не подразумевают выражения какого-либо мнения со стороны Всемирной организации здравоохранения относительно правового статуса любой страны, территории, города или области или их органов власти, или в отношении делимитации границ. Пунктирные линии на картах представляют приблизительные границы, в отношении которых пока еще не достигнуто полного согласия

Случаи кори по возрастным группам и прививочному статусу, 2017



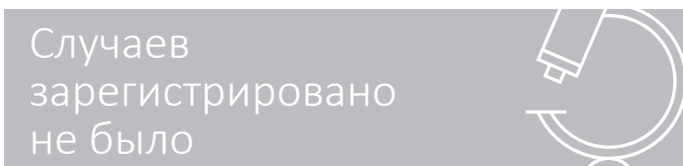
Источник: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2017
Примечание: За исключением завозных случаев

Источник инфекции, 2017

	Корь	Краснуха
Завозной	0	0
Связанный с завозным	654	3
Неизвестный/не зарегистрированный	0	0
Эндемичный	0	0

Источник: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2017

Информация по СВК 2017



Источник: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2017
СВК = синдром врожденной краснухи

Дополнительные мероприятия по иммунизации

Год	Целевой возраст	Использованная вакцина	% охвата
2017	1-9 лет,	КК	97.7-99.4%

Источник: Supplementary immunization activities, WHO, Data and Statistics, Immunization Monitoring and Surveillance (http://www.who.int/immunization/monitoring_surveillance/data/en/)
КК = вакцина против кори-краснухи
НД = нет данных

Заболееваемость корью, эпидемиологические и вирусологические характеристики, 2013-2017

	Случаи, подозрительные на корь	Подтвержденные случаи кори				Отвергнутые, как не корь	Заболееваемость корью	Установленные генотипы
		Лабораторно	Эпид. связанные	Клинически	Всего			
2013	6	1	0	0	1	5	0.1	НД
2014	11	0	0	0	0	11	0	НД
2015	43	3	0	0	3	40	0	НД
2016	218	49	3	0	52	166	6.1	НД
2017	837	250	404	0	654	183	72.4	Н1

Источник: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2013-2017
Заболееваемость рассчитана на 1 миллион населения
НП = не применимо, НД = нет данных

Индикаторы эпиднадзора за корью и качества работы лаборатории, 2013-2017

	Показатель отвергнутый, не корь	% субнациональных единиц 1-го уровня с ≥ 2 отвергнутыми случаями	% случаев с адекватным лабораторным расследованием	% случаев, когда известно происхождение инфекции	Кол-во образцов, протестированных на корь	% положительных на корь результатов	Показатель выявления вирусов	% лабораторий ВОЗ и профессиональных лабораторий
2013	0.1	НД	100%	НД	НД	НД	НД	НД
2014	0.1	0%	100%	НД	11	0%	НД	НД
2015	0.5	67%	100%	100%	86	3.5%	НД	100%
2016	2	50%	100%	0%	215	22.8%	0	100%
2017	2	50%	50.5%	НД	433	57.7%	НД	100%

Источник: ASU 2013-2017
НП = не применимо, НД = нет данных
Профессиональная лаборатория аккредитуется ВОЗ и/или имеет программу гарантирования качества и работает под наблюдением аккредитованной ВОЗ лаборатории

Заболееваемость краснухой, эпидемиологические и вирусологические характеристики, 2013-2017

	Случаи, подозрительные на краснуху	Подтвержденные случаи краснухи				Отвергнутые, как не краснуха	Заболееваемость краснухой	Установленные генотипы
		Лабораторно	Эпид. связанные	Клинически	Всего			
2013	30	0	0	0	0	30	0	НД
2014	13	0	0	0	0	13	0	НД
2015	43	1	0	0	1	42	0	НД
2016	92	2	0	0	2	90	0.2	НД
2017	433	3	0	0	3	430	0.3	НД

Источник: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2013-2017
Заболееваемость рассчитана на 1 миллион населения
НП = не применимо, НД = нет данных

Индикаторы эпиднадзора за краснухой и качества работы лаборатории, 2013-2017

	Показатель отвергнутый, не краснуха	% субнациональных единиц 1-го уровня с ≥ 2 отвергнутыми случаями	% случаев с адекватным лабораторным расследованием	% случаев, когда известно происхождение инфекции	Кол-во образцов, протестированных на краснуху	% положительных на краснуху результатов	Показатель выявления вирусов	% лабораторий ВОЗ и профессиональных лабораторий
2013	0	НД	100%	0%	НД	НД	НД	НД
2014	0.2	0%	100%	НД	13	0%	НД	НД
2015	0.5	83.3%	100%	100%	86	1.2%	НД	100%
2016	1.1	50%	100%	0%	92	2.2%	0%	100%
2017	4.8	50%	100%	НД	433	0.7%	НД	100%

Источник: ASU 2013-2017
НП = не применимо, НД = нет данных
Профессиональная лаборатория аккредитуется ВОЗ и/или имеет программу гарантирования качества и работает под наблюдением аккредитованной ВОЗ лаборатории

Комментарии Региональной комиссии по верификации элиминации кори и краснухи, составленные на основе отчета за 2017 г

РКВ пришла к выводу, что эндемичная передача кори и краснухи в Таджикистане в 2017 году оставалась прерванной, и подтвердила устойчивость элиминации кори и краснухи. РКВ отмечает большую национальную вспышку кори, имевшую место в период с ноября 2016 по август 2017 года, и считает, что страна предприняла эффективные действия для прекращения передачи. РКВ призывает органы здравоохранения предпринять дополнительные меры для улучшения качества плановой иммунизации и эпиднадзора, особенно на субнациональном уровне. Необходимо обеспечить проведение генотипирования вирусов кори и краснухи, выделенных от положительных случаев, со сбором соответствующих проб и их отправкой в Региональную референс-лабораторию для проведения секвенирования.

Источник: European Regional Verification Commission for Measles and Rubella Elimination (RVC) meeting report: www.euro.who.int/7thrvcc

Индикаторы качества эпиднадзора и цели

- Показатель отвергнутых случаев: минимум 2 отвергнутых случая кори или краснухи на 100 000 населения
- доля случаев с адекватным лабораторным расследованием: ≥ 80%
- доля известных случаев происхождения инфекции: ≥ 80%
- Показатель выявления вирусов: ≥ 80%