

# Состояние плановой иммунизации Европейский регион ВОЗ



Всемирная организация  
здравоохранения

Европейское региональное бюро

## Прогресс в достижении целей Европейского плана действий в отношении вакцин, 2017

Цель	Описание	Статус
1	Поддержание статуса территории, свободной от полиомиелита <sup>a</sup> <i>Полиомиелит элиминирован</i> <i>Уровень риска в настоящее время: низкий/умеренный/высокий</i>	По плану 53 страны 29/21/3 страны
2	Элиминация кори и краснухи <sup>b</sup> <i>Передача кори: элиминирована/прервана ≥ 12 мес/эндемичн</i> <i>Передача краснухи: элиминирована/прервана ≥ 12 мес/эндемичн</i>	Не достигнуто 37/6/10 стран 37/5/11 стран
3	Контроль инфекции гепатита В <sup>c</sup>	Проводится верификация
4	Достижение целевых показателей охвата вакцинацией <i>Охват АКДС3 на национальном уровне ≥95%<sup>f</sup></i> <i>Охват ≥90% достигнут в ≥90% районов<sup>g</sup></i>	С риском 32 страны 22 страны
5	Принятие основанных на фактических данных решений о внедрении новых вакцин <sup>h</sup> <i>НТКГИ дала рекомендацию относительно ПКВ</i> <i>НТКГИ дала рекомендацию относительно РВ вакцины</i> <i>НТКГИ дала рекомендацию относительно ВПЧ-вакцины</i>	По плану 37 стран 28 стран 36 страны
6	Достижение финансовой стабильности национальных программ иммунизации <sup>b</sup> <i>Финансовая способность закупать вакцины самостоятельно</i>	По плану 50 страны

## Демография и доходы: краткая классификация, 2017

Число стран	53
Население <sup>e</sup>	919 457 593
Живорожденные	11 096 577
Выжившие младенцы	11 002 745
<5 лет	56 315 482
<15 лет	164 982 554
Страны с низким уровнем дохода [Число (%)] <sup>ж</sup>	1 (2%)
Страны со средним уровнем дохода [Число (%)] <sup>ж</sup>	20 (38%)
Страны с высоким уровнем дохода [Число (%)] <sup>ж</sup>	32 (60%)

## Характеристики системы иммунизации, 2017

Характерная черта	Число (%)
Страны с охватом АКДС3 ≥95% <sup>г</sup>	32 (60)
Страны с устойчивым охватом АКДС3 ≥95% <sup>г</sup>	27 (51)
Страны с устойчивым доступом к аккредитованным ВОЗ лабораториям по диагностике полиомиелита, кори и краснухи <sup>з</sup>	53 (100)
Страны с действующими НТКГИ, соответствующими шести критериям ВОЗ <sup>a</sup>	36 (68)
Страны с национальной системой мониторинга за ПППИ <sup>a</sup>	50 (94)
Страны с разработанным планом коммуникации для ответных мер на события, связанные с безопасностью вакцин <sup>a</sup>	29 (55)
Страны с оценкой недоверия к вакцинации, проведенной за последние 5 лет <sup>a</sup>	29 (55)
Страны с обязательным подтверждением иммунизации при поступлении в школу <sup>a</sup>	21 (40)

Примечание: Шесть критериев ВОЗ для НТКГИ: 1. Законодательная и административная база для группы советников; 2. Официальный круг полномочий в письменном виде; 3. Основные члены представляют не менее пяти разных специальностей; 4. Совещание не реже раза в год; 5. Распространение программы и справочных документов не менее, чем за неделю до совещания; 6. Обязательное раскрытие конфликта интересов

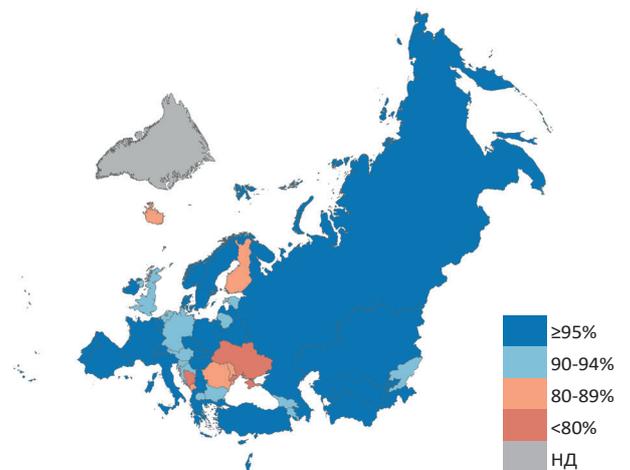


### Охват прививками по оценкам, 2013-2017<sup>†</sup>

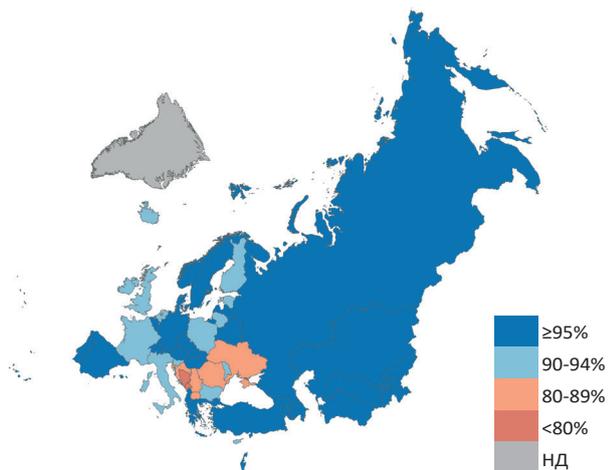
	2013	2014	2015	2016	2017
БЦЖ	94	90	90	92	92
гепВ-DR	41	41	41	40	39
АКДС1	97	96	96	96	97
АКДС3	96	93	93	92	94
гепВ3	82	81	82	82	83
Ниб3	79	77	76	76	76
Пол3	96	94	94	94	93
ПКВ3	45	46	48	62	73
Rotac	4	12	23	24	25
ВСКр	95	94	94	93	95
ВСК1	95	94	94	93	95
ВСК2	89	89	89	88	90



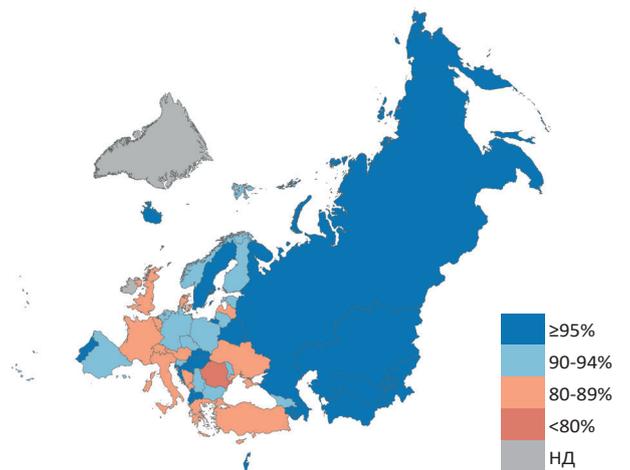
### Оценочный охват АКДС3 по странам<sup>†</sup>, 2017<sup>†</sup>



### Оценочный охват ВСК1 по странам<sup>†</sup>, 2017<sup>†</sup>



### Оценочный охват ВСК2 по странам<sup>†</sup>, 2017<sup>†</sup>

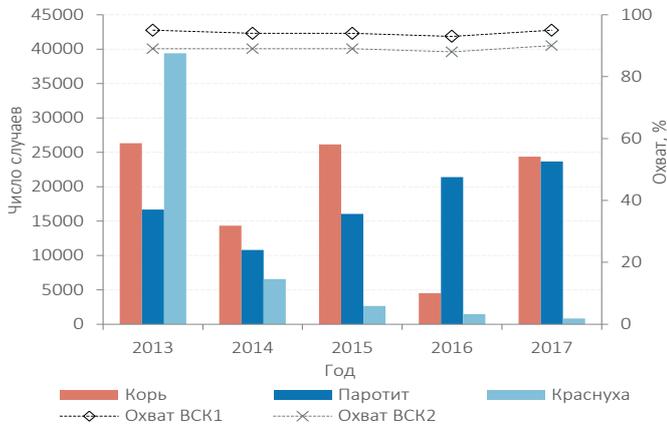


### Число зарегистрированных случаев управляемых инфекций, 2013-2017<sup>А</sup>

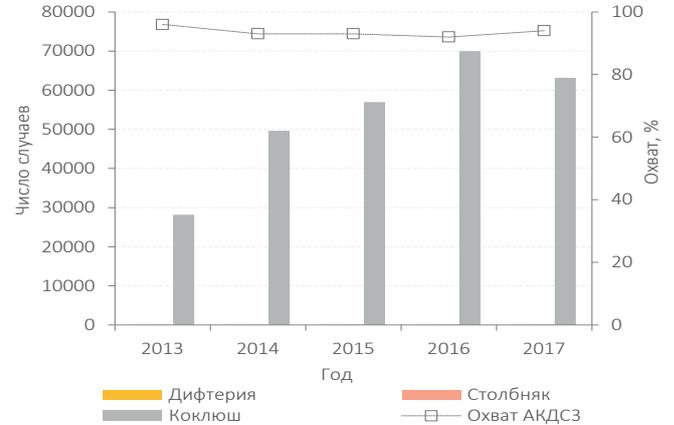
Заболевание	2013	2014	2015	2016	2017
Корь	26 333 (46)	14 317 (46)	26 136 (49)	4516 (51)	24 351 (53)
Паротит	35 312 (42)	16 662 (38)	16 047 (45)	21 403 (48)	23 660 (49)
Краснуха	39 391 (43)	6546 (42)	2662 (46)	1472 (49)	842 (51)
Синдром врожденной краснухи	49 (44)	29 (40)	15 (44)	6 (48)	17 (50)
Дифтерия	33 (45)	37 (42)	60 (47)	49 (49)	35 (52)
Столбняк	105 (42)	86 (36)	140 (40)	136 (40)	137 (41)
Коклюш	36 263 (44)	58 978 (44)	63 898 (46)	70 207 (51)	63 242 (53)
Гепатит А	24 886 (40)	72 882 (42)	59 958 (48)	88 368 (51)	76 557 (51)
Ветряная оспа	2 210 989 (35)	1 718 276 (28)	1 618 077 (32)	1 747 177 (36)	1 718 890 (36)

Примечание: в скобках число стран, в которых зарегистрировано ≥0 случаев

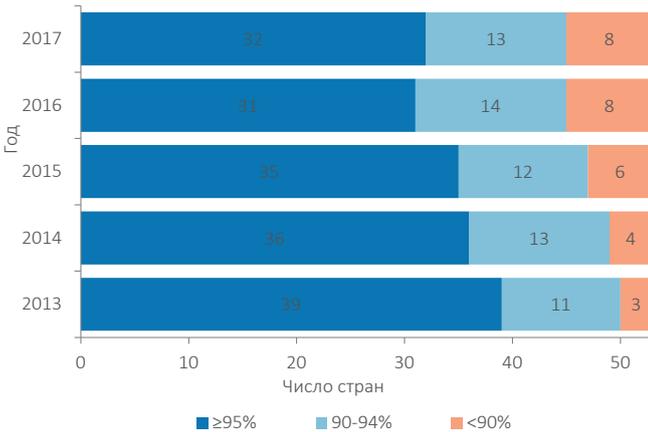
Число случаев кори, паротита краснухи<sup>А</sup> и охват ВСК по оценкам<sup>Г</sup>, 2013-2017



Число случаев дифтерии, столбняка и коклюша<sup>А</sup> и охват АКДС<sup>Г</sup> по оценкам<sup>Г</sup>, 2013-2017



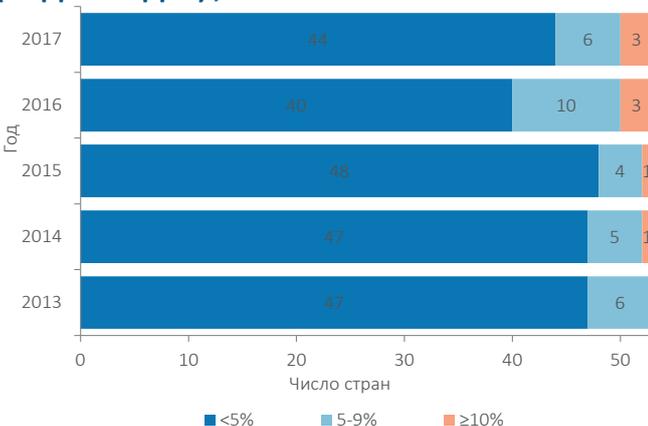
Число стран по оценочному охвату АКДС<sup>Г</sup>, 2013-2017



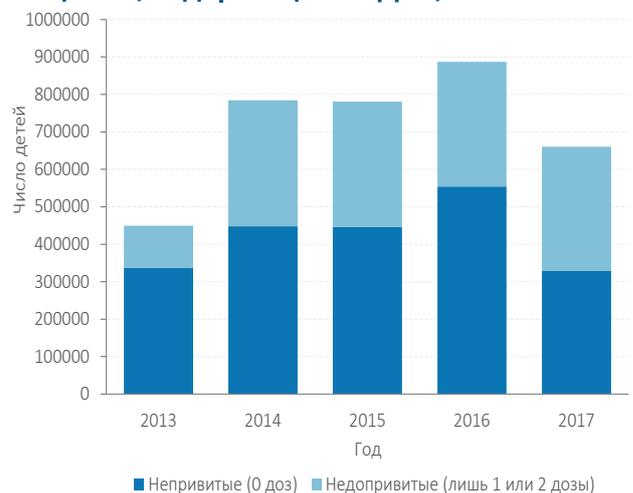
Число стран с зарегистрированным охватом АКДС<sup>Г</sup> ≥90% в ≥90% районов<sup>А</sup>, 2013-2017



Число стран по показателю недопривитости (АКДС1-АКДС3)<sup>Г</sup>, 2013-2017



Число непривитых и недопривитых детей вакциной, содержащей АКДС<sup>Г,Е</sup>, 2013-2017



**Число стран, испытавших перебои с поставками одной или нескольких вакцин<sup>А</sup>, 2013-2017**

Вакцина	2013 Число (%)	2014 Число (%)	2015 Число (%)	2016 Число (%)	2017 Число (%)
БЦЖ	0 (0)	2 (4)	14 (26)	8 (15)	4 (8)
АКДС	1 (2)	7 (13)	13 (25)	10 (19)	11 (21)
ГепВ	2 (4)	4 (8)	2 (4)	5 (9)	11 (21)
Hib	1 (2)	4 (8)	7 (13)	5 (9)	6 (11)
Пневмо	1 (2)	2 (4)	2 (4)	2 (4)	1 (2)
Рота	0 (0)	1 (2)	1 (2)	1 (2)	0 (0)
ОПВ	1 (2)	3 (6)	4 (8)	3 (6)	3 (6)
ИПВ	1 (2)	3 (6)	3 (6)	6 (11)	7 (13)
Корь	1 (2)	0 (0)	3 (6)	4 (8)	6 (11)
ВПЧ	*	*	*	1 (2)	4 (8)
АС	2 (4)	1 (2)	0 (0)	2 (4)	1 (2)

Примечание: Перебои с поставками на национальном и/или субнациональном уровне  
\*Данные о перебоих с поставками вакцины против ВПЧ начали включать в ООФ с 2016 г.

**Число стран, имеющих системы эпиднадзора с лабораторным подтверждением случаев, 2017<sup>А</sup>**

Эпиднадзор за	Число (%)
Корь	53 (100)
Краснуха	48 (91)
Синдром врожденной краснухи	46 (87)
Ротавирус	28 (53)
Инвазивное менингококковое заболевание	47 (89)
Инвазивное пневмококковое заболевание	43 (81)
Инвазивная форма гемофильной инфекции	42 (79)

Примечание: Эпиднадзор, основанный на индивидуальных данных (с лабораторным подтверждением случаев), за корью, краснухой и синдромом врожденной краснухи. Дозорный эпиднадзор на базе больницы и/или эпиднадзор на уровне популяции (оба с лабораторным подтверждением случаев) за ротавирусом, инвазивной менингококковой инфекцией, инвазивной пневмококковой инфекцией, а также за инвазивной формой гемофильной инфекции.

**Краткие данные иммунизации по категориям дохода стран<sup>и</sup> и наличию донорской поддержки<sup>в</sup>, 2017**



Примечание: Рассматриваются следующие новые вакцины – ротавирусная, пневмококковая конъюгированная и против вируса папилломы человека.

## Сокращения

ПППИ	Побочные проявления после иммунизации	ВСК	Вакцина, содержащая коревой компонент
БЦЖ	Бацилла Кальметта-Герена	ВСК1	Вакцина, содержащая коревой компонент, 1-я доза
АКДС	Вакцина, содержащая дифтерийный, столбнячный и коклюшный компоненты	ВСК2	Вакцина, содержащая коревой компонент, 2-я доза
АКДС1	Вакцина, содержащая дифтерийный, столбнячный и коклюшный компоненты, 1-я доза	ССД	Страна со средним уровнем дохода
АКДС3	Вакцина, содержащая дифтерийный, столбнячный и коклюшный компоненты, 3-я доза	КПК	Вакцина против кори, паротита, краснухи
гепВ	гепатит В	НТКГИ	Национальная техн. консультативная группа по иммунизации
гепВ3	Вакцина против гепатита В, 3-я доза	ОПВ	Оральная полиоэвакина
гепВ-ДР	Вакцина против гепатита В, доза при рождении	ПКВ	пневмококковая конъюгированная вакцина
Ніb	Наеmophilus influenzae типа b	ПКВ3	пневмококковая конъюгированная вакцина, 3-я доза
Ніb3	Вакцина против Наеmophilus influenzae типа b, 3-я доза	Пол3	Вакцина, содержащая полио компонент, 3-я доза
СВД	Страна с высоким уровнем дохода	ВСКр1	Вакцина, содержащая краснушный компонент, 1-я доза
ВПЧ	Вирус папилломы человека	Rotac	Ротавирусная вакцина – полная серия
ИПВ	Инактивированная полиоэвакина	РВ	Ротавирусная вакцина
СНД	Страна с низким уровнем дохода	АС	Анатоксин столбнячный

## Источники данных

- а European Regional Commission for Certification of Poliomyelitis eradication (RCC) meeting report: [www.euro.who.int/32ndRCC](http://www.euro.who.int/32ndRCC);
- б European Regional Verification Commission for Measles and Rubella Elimination (RVC) meeting report: [www.euro.who.int/7thRVC](http://www.euro.who.int/7thRVC);
- в European Vaccine Action Plan 2015-2020 Midterm report
- г WHO/UNICEF Estimates of National Immunization Coverage (WUENIC): ([http://www.who.int/immunization/monitoring\\_surveillance/data/en/](http://www.who.int/immunization/monitoring_surveillance/data/en/))
- д WHO/UNICEF Joint Reporting Form on immunization (JRF)
- е World Population Prospects: The 2017 Revision, New York, United Nations
- ж World bank, World Development Indicators
- з Polio Laboratory Network: [www.euro.who.int/poliolabnetwork](http://www.euro.who.int/poliolabnetwork) & Personal communication based on annual accreditation process of the European Measles and Rubella Laboratory Network
- и World bank country classification by income level

## Отказ от ответственности: карта

† Указанные границы и названия, а также используемые на картах обозначения не подразумевают выражения какого-либо мнения со стороны Всемирной организации здравоохранения относительно правового статуса какой-либо страны, территории, города или района или ее органов власти, или относительно разграничения ее границ или границ. Пунктирные линии на картах обозначают приблизительные границы, в отношении которых пока еще не достигнуто полное согласие.