

# Состояние плановой иммунизации Казахстан



Всемирная организация  
здравоохранения

Европейское региональное бюро

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

Цель	Описание	Статус	Цель	Описание	Статус
1	Поддержание статуса территории, свободной от полиомиелита <sup>а</sup> (Уровень риска)	Да (Минимальный)	4	Достижение целевых показателей охвата вакцинацией Охват АКДСЗ на национальном уровне $\geq 95\%$ <sup>2</sup> Охват $\geq 90\%$ достигнут в $\geq 90\%$ районов <sup>3</sup>	Да Да Да
2	Элиминация кори <sup>б</sup>	Прервана	5	Принятие основанных на фактических данных решений о внедрении новых вакцин* <sup>д</sup> НТКГИ дала рекомендацию относительно ПКВ НТКГИ дала рекомендацию относительно РВ вакцины НТКГИ дала рекомендацию относительно ВПЧ-вакцины	Да Да Нет Нет
	Элиминация краснухи <sup>б</sup>	Прервана			Нет Нет
3	Контроль инфекции гепатита В <sup>в</sup>	ВПроводится верификация	6	Достижение финансовой стабильности национальных программ** <sup>в</sup>	Да

\*Внедрены или не внедрены новые вакцины согласно рекомендациям НТКГИ

\*\*Страна самостоятельно закупает вакцины для плановой иммунизации

## Демография, доходы и расходы на здравоохранение, 2017

Население <sup>е</sup>	18 204 499
Живорожденные	372 688
Выжившие младенцы	368 375
<5 лет	1 970 474
<15 лет	5 084 200
Показатель смертности новорожденных (на 1000 живорожденных) <sup>е</sup>	5.3
Показатель младенческой смертности (на 1000 живорожденных) <sup>е</sup>	8.9
Число районов <sup>д</sup>	211
ВНД (на душу населения, в USD) <sup>ж</sup>	7970
Расходы на здравоохранение, как % от общих расходов правительства <sup>ж</sup>	11

## Календарь прививок, 2017<sup>а</sup>

Рожд	БЦЖ, ГенВ_детск
2М	АКБДС-НіВ-ГенВ-ИПВ, ПКВ
3М	АКБДС-НіВ-ИПВ
4М	АКБДС-НіВ-ГенВ-ИПВ, ПКВ
12-15М	КПК, ОПВ, ПКВ
18М	АКБДС-НіВ-ИПВ
2Г	ГенА_детск
2.5Г	ГенА_детск
6Г	БЦЖ, КПК, АКБДС
16Г	АДС-м*

\* каждые 10 лет

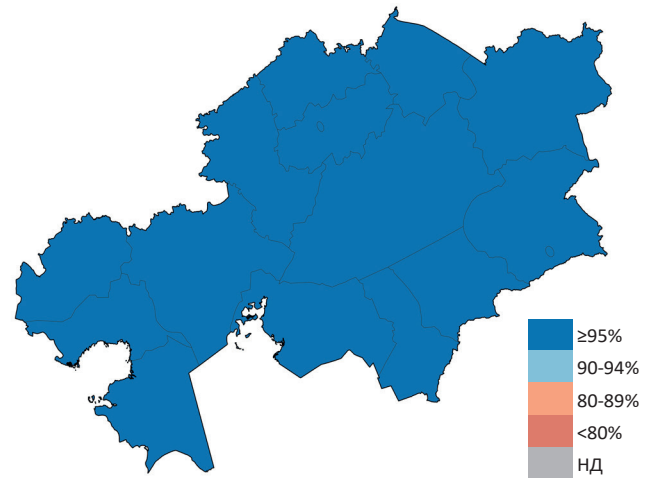


### Охват прививками по оценкам, 2013-2017<sup>†</sup>

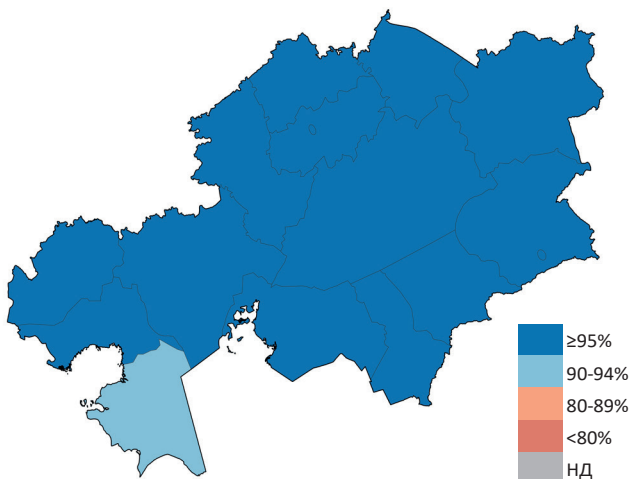
	2013	2014	2015	2016	2017
БЦЖ	95	95	95	95	95
геПВ-ДР	95	95	95	95	90
АКДС1	99	96	99	93	99
АКДС3	98	95	98	82	99
геПВ3	99	95	98	82	99
Нiв3	98	95	98	82	99
Пол3	98	95	98	82	99
ПКВ3	52	58	74	97	98
Rotac	НО	НО	НО	НО	НО
ВСКр	99	99	99	99	99
ВСК1	99	99	99	99	99
ВСК2	99	99	98	99	99

100 50 0 НД НО

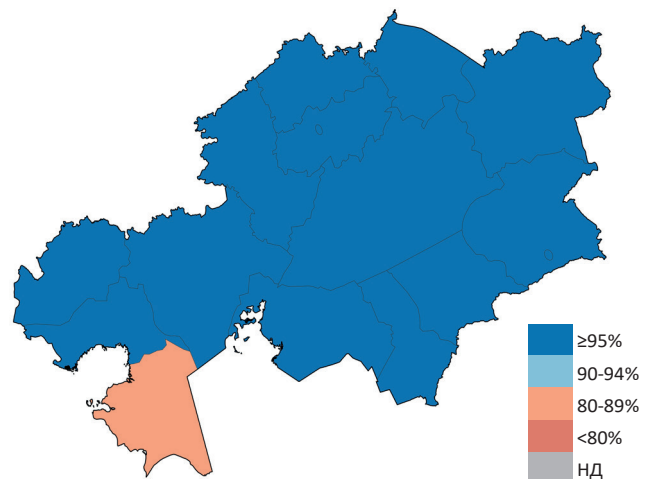
### Субнациональный охват АКДС3 по отчетам<sup>†</sup>, 2017<sup>А</sup>



### Субнациональный охват ВСК1 по отчетам<sup>†</sup>, 2017<sup>А</sup>



### Субнациональный охват ВСК2 по отчетам<sup>†</sup>, 2017<sup>А</sup>



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

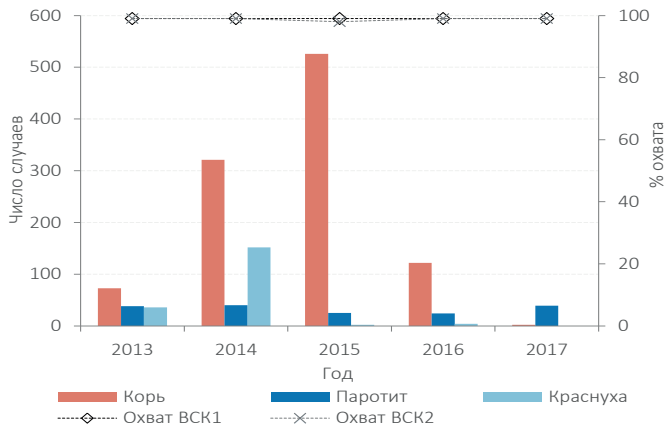
	2013	2014	2015	2016	2017
Корь	73	321	526	122	2
Паротит	38	40	25	24	39
Краснуха	36	152	2	4	0
Синдром врожденной краснухи	0	0	0	0	0
Дифтерия	0	0	0	0	0
Столбняк	1	1	2	2	3
Коклюш	14	23	74	32	44
Гепатит А	20	829	358	403	583
Ветряная оспа	57 506	62 925	52 350	46 982	50 381

### Эпиднадзор с лабораторным подтверждением случаев, 2017<sup>А</sup>

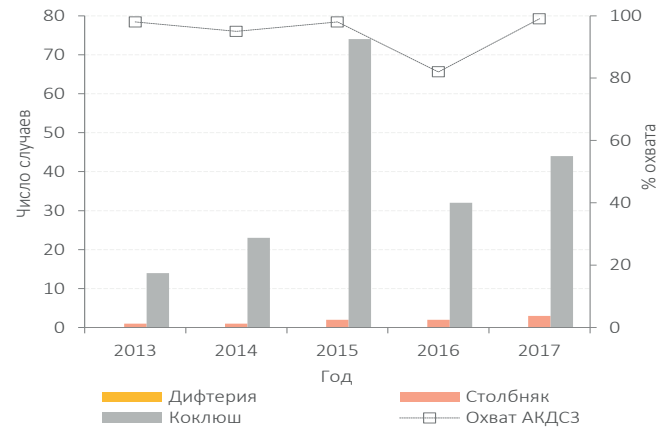
Корь	Да
Краснуха	Да
Синдром врожденной краснухи	Да
Ротавирус	Да
Инвазивное менингококковое заболевание	Да
Инвазивное пневмококковое заболевание	Да
Инвазивное заболевание гемофильной инфекцией	Да

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 инвазивной гемофильной инфекцией.

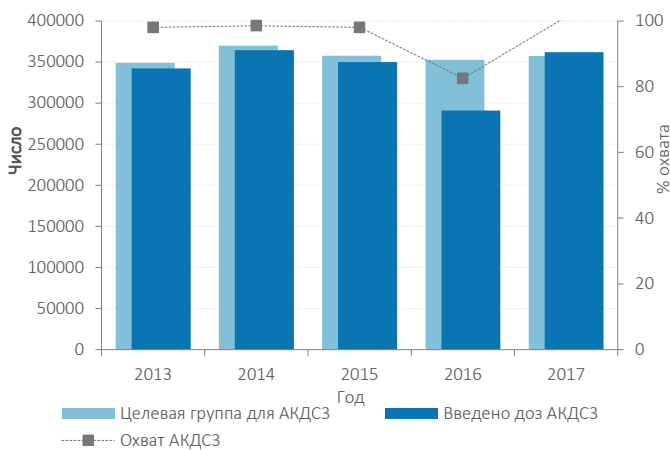
### Число случаев кори, паротита краснухи<sup>А</sup> и охват ВСК по оценкам<sup>Г</sup>, 2013-2017



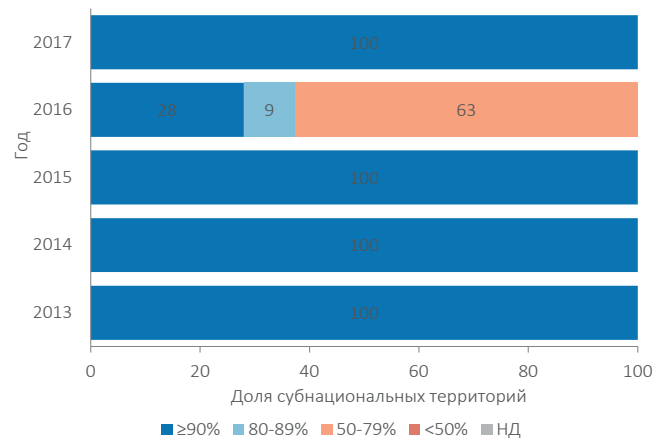
### Число случаев дифтерии, столбняка и коклюша<sup>А</sup> и охват АКДСЗ по оценкам<sup>Г</sup>, 2013-2017



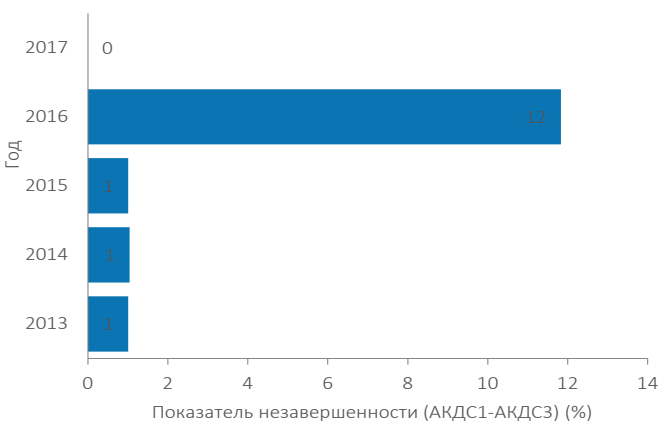
### Целевое население, число введенных доз АКДСЗ и охват АКДСЗ<sup>Е</sup>, 2013-2017



### Доля районов по охвату АКДСЗ<sup>Е</sup>, 2013-2017



### Показатель незавершенности (АКДС1-АКДСЗ), 2013-2017<sup>Г</sup>



Примечание: Показатель недопривитости рассчитан по оценкам ВОЗ/ЮНИСЕФ национальных уровней охвата иммунизацией (WUENIC)

### Описание системы иммунизации, 2017

Стабильный доступ к аккредитованным ВОЗ лабораториям по диагностике полио, кори и краснухи <sup>3</sup>	Да
Создана НТКГИ, соответствующая 6 критериям ВОЗ <sup>4</sup>	Да
Создана национальная система мониторинга ПППИ <sup>4</sup>	Да
Разработан план коммуникации для ответных мер на события, связанные с безопасностью вакцин <sup>4</sup>	Да
За последние 5 лет проведена оценка недоверия к вакцинации <sup>4</sup>	Нет
Обязательное подтверждение иммунизации при поступлении в школу <sup>4</sup>	Нет

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

## Перебои с поставками вакцин по админ. уровням<sup>а</sup>, 2013-2017

	2013	2014	2015	2016	2017
БЦЖ	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
АКДС	Нет	Нет	Нет	Оба	Оба
гепВ	Нет	Нет	Нет	Оба	Оба
Ніb	Нет	Нет	Нет	Оба	Оба
Пневмо	Нет	Нет	Оба	Нет	Нет
Рота	НО	НО	НО	НО	НО
ОПВ	Нет	Субнациональный	Оба	Нет	Оба
ИПВ	Нет	Нет	Нет	Оба	НД
Корь	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
ВПЧ	*	*	*	НО	НО
АС	Нет	НД	Нет	НД	НД

Нет перебоев
Только субнациональный уровень
Только национальный уровень
Оба уровня
НО
НД

\*Данные о перебоих с поставками ВПЧ-вакцины начали собирать лишь с 2016 г.

## Сокращения

ПППИ	Побочные проявления после иммунизации	ИПВ	Инактивированная полиоvakцина
БЦЖ	Вакцина БЦЖ	ВСК	Вакцина, содержащая коревой компонент
СВК	Синдром врожденной краснухи	ВСК1	Вакцина, содержащая коревой компонент, 1-я доза
АДС	Вакцина, содержащая столбнячный и дифтерийный компоненты	ВСК2	Вакцина, содержащая коревой компонент, 2-я доза
АКДС	Вакцина против коклюша, дифтерии, столбняка	КПК	Вакцина против кори, паротита, краснухи
АКДС1	Вакцина, содержащая дифтерийный, столбнячный и коклюшный компоненты, 1-я доза	НТКГИ	Национальная техн. консультативная группа по иммунизации
АКДС3	Вакцина, содержащая дифтерийный, столбнячный и коклюшный компоненты, 3-я доза	ОПВ	Оральная полиоvakцина
ВНД	Валовой национальный доход	ПКВ	пневмококковая конъюгированная вакцина
гепВ	гепатит В	ПКВ3	пневмококковая конъюгированная вакцина, 3-я доза
гепВ3	Вакцина против гепатита В, 3-я доза	Пол3	Вакцина, содержащая полио компонент, 3-я доза
гепВ-ДР	Вакцина против гепатита В, доза при рождении	ВСКр1	Вакцина, содержащая краснушный компонент, 1-я доза
Ніb	Haemophilus influenzae типа b	Rotac	Ротавирусная вакцина – полная серия
Ніb3	Вакцина против Haemophilus influenzae типа b, 3-я доза	АДС-м	Вакцина, содержащая столбнячный и дифтерийный компоненты
ВПЧ	Вирус папилломы человека	АС	Анатоксин столбнячный
НО	Не относится, вакцина не включена в календарь прививок	НД	Охват по районам не зарегистрирован

## Источники данных

- European Regional Commission for Certification of Poliomyelitis eradication (RCC) meeting report: [www.euro.who.int/32ndRCC](http://www.euro.who.int/32ndRCC)
- European Regional Verification Commission for Measles and Rubella Elimination (RVC) meeting report: [www.euro.who.int/7thRVC](http://www.euro.who.int/7thRVC)
- European Vaccine Action Plan 2015-2020 Midterm report
- 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/))
- WHO/UNICEF Joint Reporting Form on immunization
- World Population Prospects: The 2017 Revision, New York, United Nations
- World Bank, World Development Indicators
- 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

## 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.