

# Информация о рынке для доступа



Где найти информацию о вакцинах, ценах, закупках и рынках

Учебная сеть для стран на этапе перехода от поддержки со стороны ГАВИ – Вебинар 31 мая 2018 г.

Таня Чернуски, Менеджер группы - Поставка вакцин | Поставка, технологии и финансирование  
Расширенная программа иммунизации (РПИ) | Департамент иммунизации вакцин и биологических препаратов (ИВБ)

# WHO's engagement

What are we solving  
for?



# Целевая задача 3.8: Доступ к основным лекарственным средствам для всех



## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



Меры по предотвращению изменения климата

Жизнь под водой

Жизнь на суше

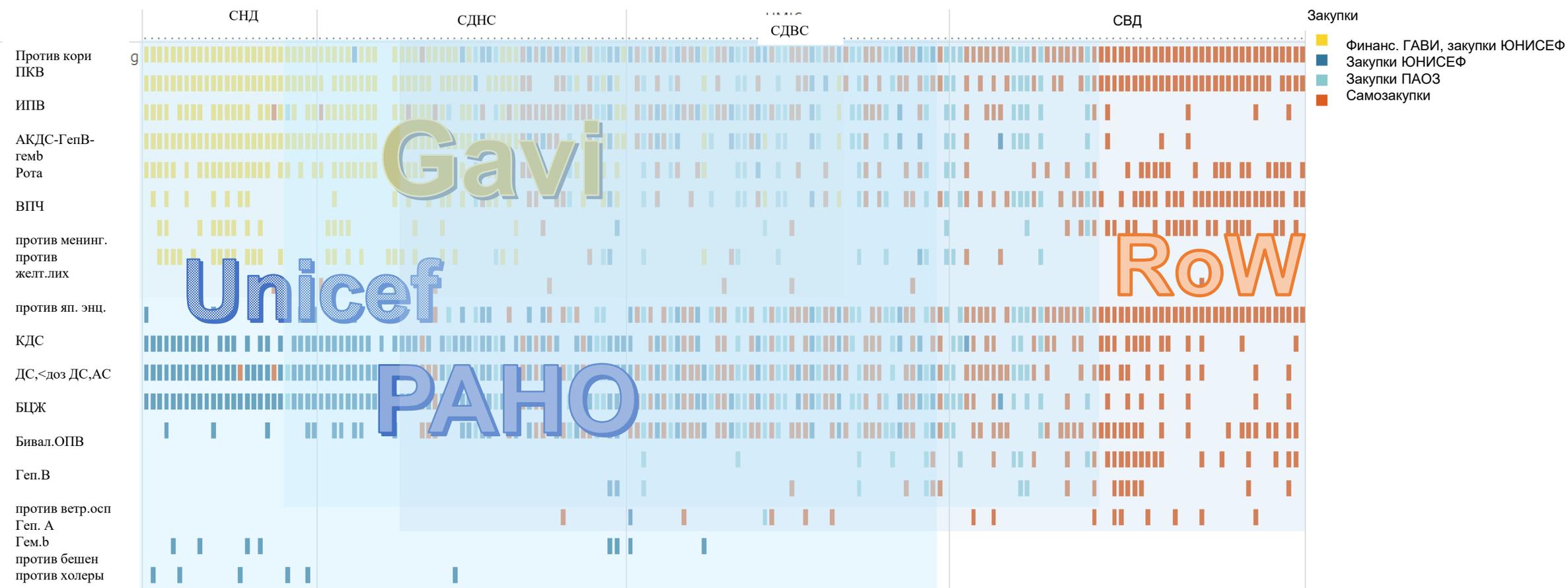
Мир и справедливость

Партнерство ради целей

### Цели устойчивого развития 3 – Целевая задача 3.8

Обеспечение всеобщего медицинского обслуживания, включая защиту от финансовых рисков, доступ к качественным основным медицинским услугам и доступ для всех к безопасным, эффективным, качественным и доступным основным лекарственным средствам и вакцинам.

# Информация о рынке для доступа: недостающий сегмент



Растущий ВНД на душу населения

Информация об источнике:

Источник: разработано ВОЗ с участием базы данных ВОЗ по производству, ценам и закупкам вакцин (VЗР), Отдела снабжения ЮНИСЕФ, Возобновляемого фонда ПАОЗ, Секретариата ГАВИ, Глобальной модели рынка вакцин (ГММ)

# Всемирная ассамблея здравоохранения неоднократно призывала к действию



- ❖ Цель 5 Глобальный план действий по вакцинации – ГПДВ
- ❖ Рекомендации стратегической консультативной группы экспертов по иммунизации (СКГЭ)
- ❖ Резолюция 68.6 – Всемирная ассамблея здравоохранения (ВАЗ) Май 2015 г.
- ❖ Резолюция 69.25 – ВАЗ– Май 2016 г.

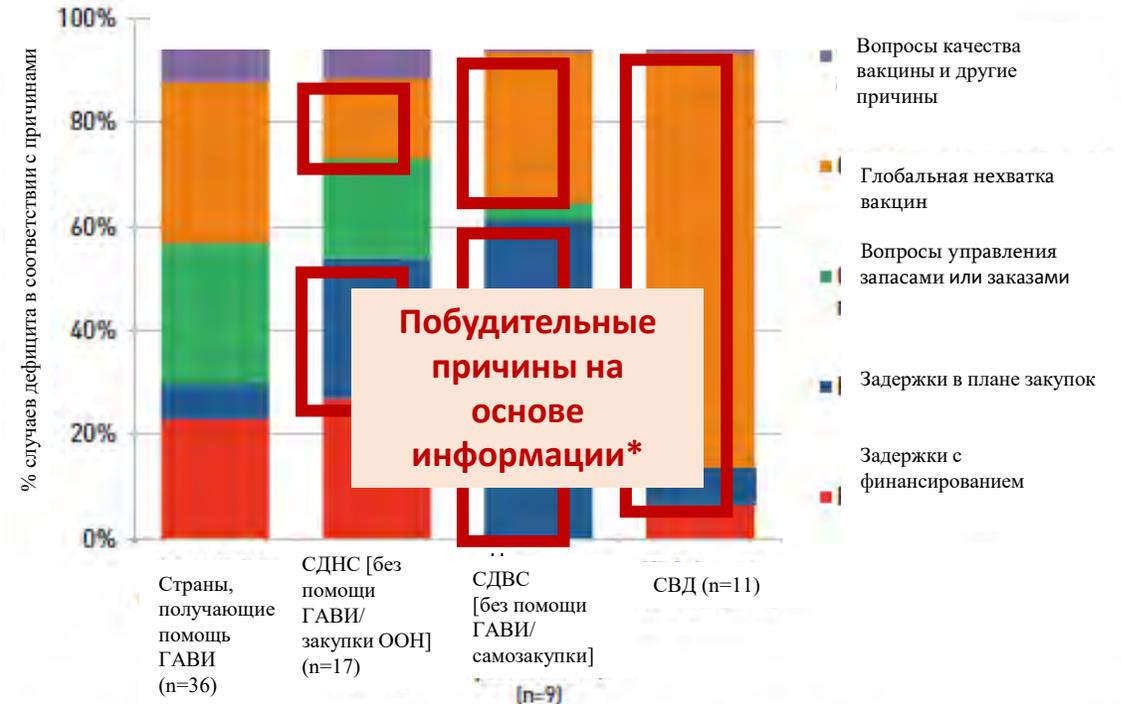


# Побудительные причины на основе информации по национальному дефициту в ССД и СВД



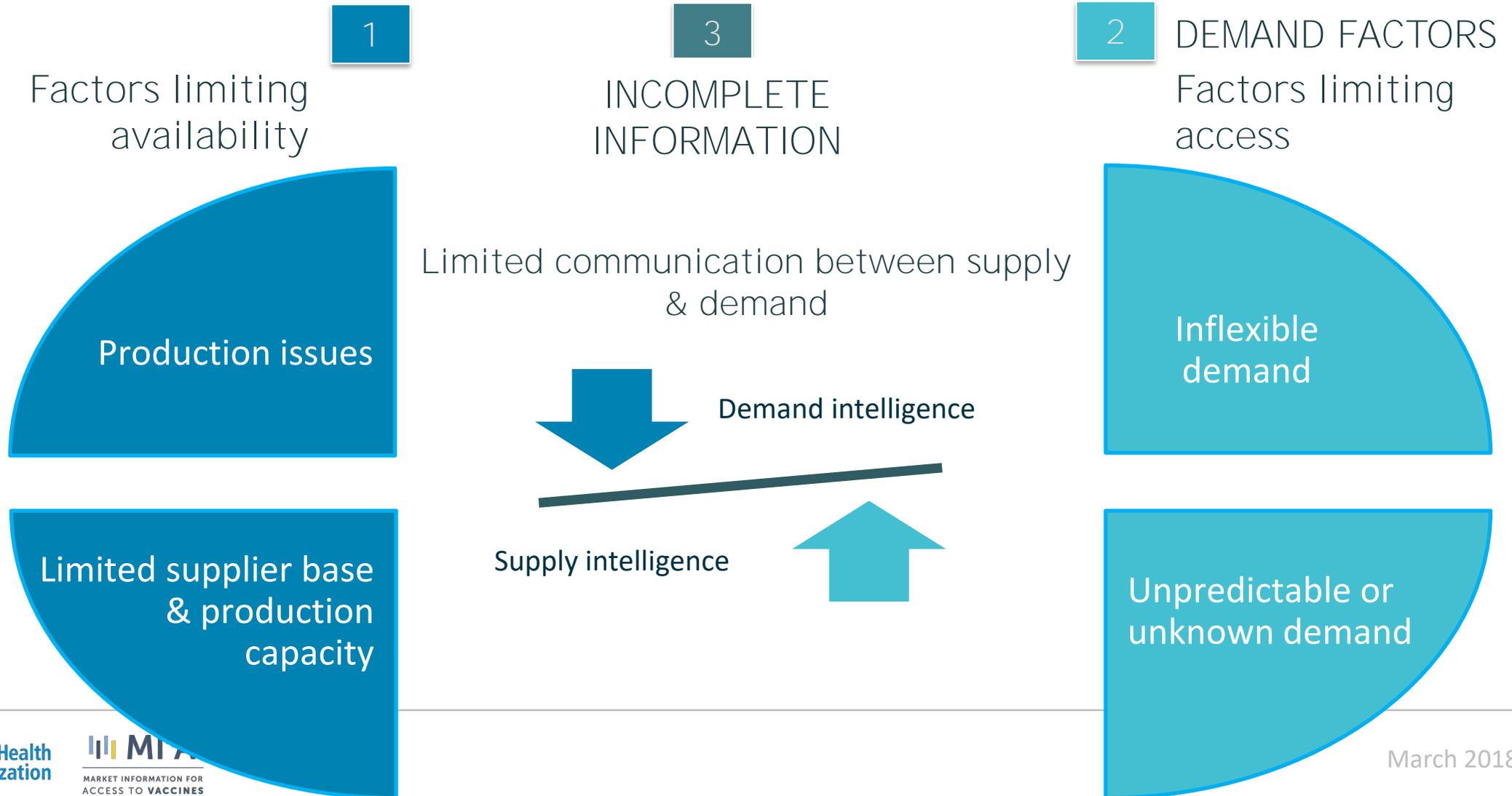
Число стран, сообщивших о национальном исчерпывании запасов вакцин, снова выросло в 2016 году, что стало продолжением текущей тенденции по росту перебоев в поставках вакцин. До 73 стран сообщили о 131 факте дефицита на национальном уровне, по крайней мере, для одной вакцины в среднем в течение 51 дня в 2016 году. Эти 73 страны составляют 38% государств-членов ВОЗ и представляют 34% когорты рождения в мире. Проблемы наиболее часто возникают с поставками вакцин против КДС и полиовирусных вакцин.

## ПРИЧИНЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ДЕФИЦИТА ВАКЦИН РАЗЛИЧНЫ



Страны всех уровней дохода испытывают дефицит, хотя причины, как правило, различаются. Исчерпывание запасов в странах с высоким доходом обычно вызвано дефицитом вакцин, однако в других странах зачастую связано с такими факторами, как неточное прогнозирование и задержки в поставках.

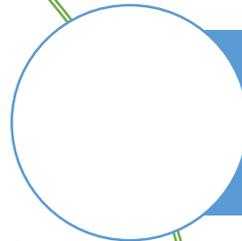
# Supply, demand and information factors influence access to vaccine supply



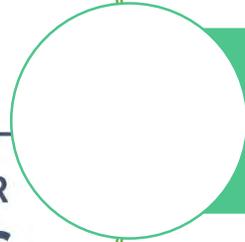
# Информация о рынке для доступа к вакцинам (MI4A) с целью информирования о глобальных и местных стратегиях доступа



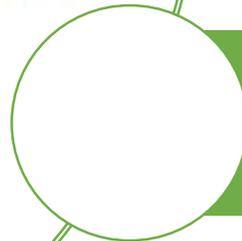
MARKET INFORMATION FOR  
ACCESS TO **VACCINES**



Повышение уровня понимания глобальной динамики спроса на вакцины, предложения и ценообразования и определение рисков доступности и дефицита



Созыв глобальных партнеров в области здравоохранения для определения стратегий и рекомендаций с целью устранения выявленных рисков



Укрепление национального и регионального потенциала для улучшения доступа к поставкам вакцин

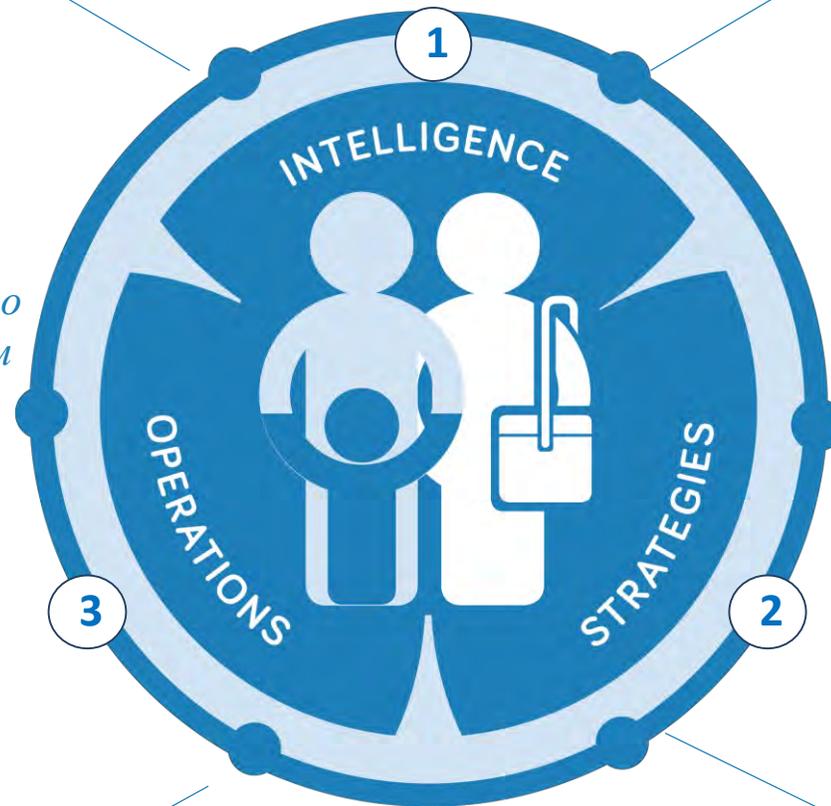
Информация о рынке для доступа к вакцинам (MI4A) основывается на успехе проекта базы данных по ценам и закупкам (V3P) и успешных пилотных прививках БЦЖ и ДС в 2017 году

# Информация о рынке для инициативы доступности вакцин

1.А Сбор и контроль качества данных по ценам/закупкам/спросу/предложению  
*т.е. глобальная модель рынка вакцин (GVMM), базы данных по производству, ценам и закупкам вакцин (V3P)*

3.В Предоставление технической помощи странам для доступа к поставкам

3.А Разработка руководств/инструментов



1.В Глубокий анализ глобального рынка по подверженным риску вакцинам (доступность/дефицит), например, связь между ценой и доходами; анализ глобального рынка вакцин против дифтерии-столбняка

2.А Обмен информацией по экосистемам  
*т.е. созыв индустрий, глобальных партнеров по здравоохранению, стран*

2.В Руководство и стратегии для повышения физической и ценовой доступности, т.е. гуманитарный механизм (ПКВ); Совместное заявление ВОЗ-ЮНИСЕФ о переключении с АС на ДС (низк.доза)

Какая информация  
доступна?

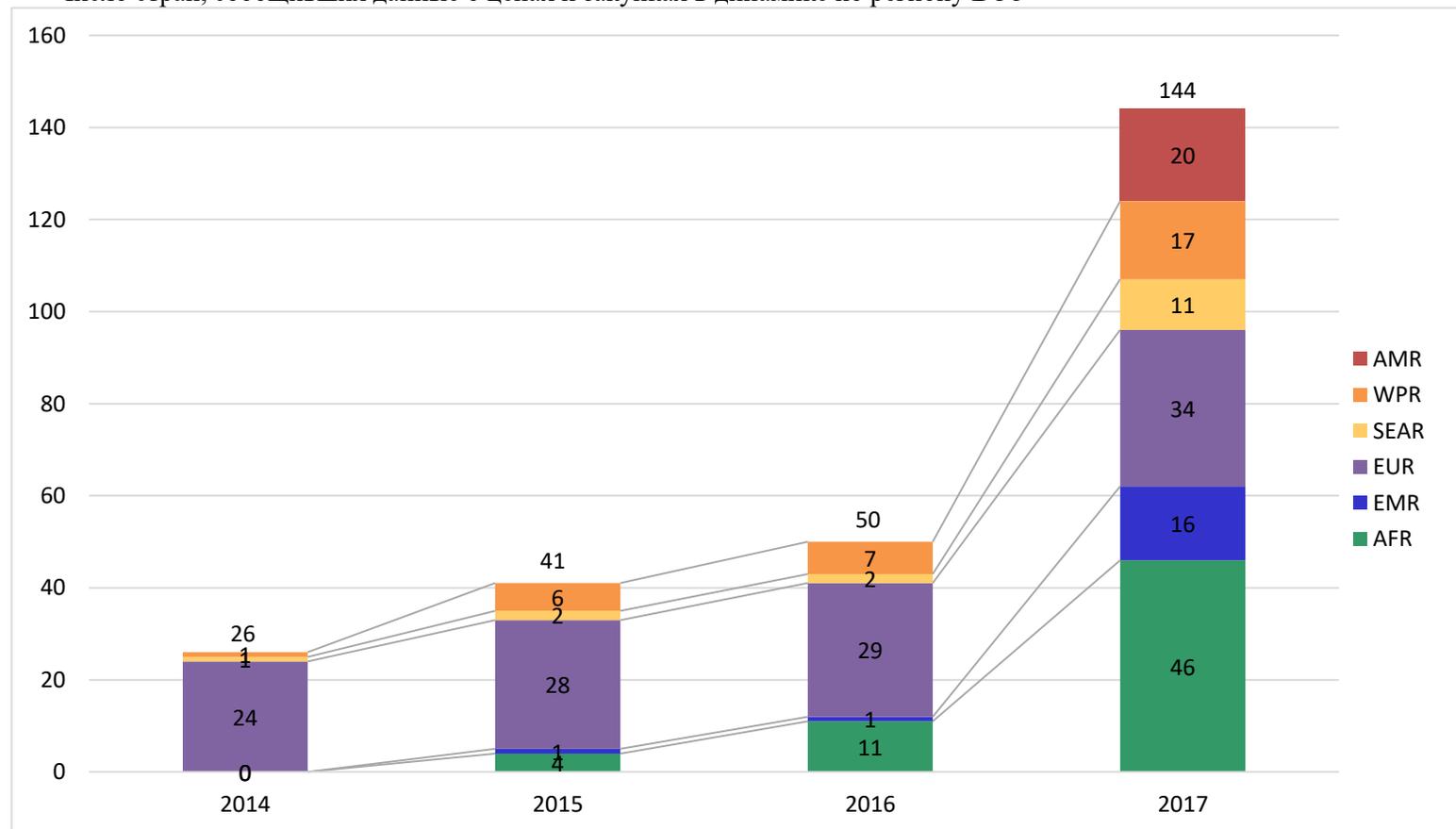


# Большой прогресс в текущей информации по рынку вакцин

- ❖ **144 страны сотрудничали с ВОЗ в обмене информацией** (90% ССД, не являющихся членами ГАВИ, 84% в мировом масштабе)
- ❖ **Страны обмениваются информацией о вакцинах, продуктах, поставщиках, ценах, объемах, методе закупок и оплаты, продолжительности контракта, инкотермс**
- ❖ Мы осуществляем дальнейшее инвестирование с целью расширения этого центра знаний посредством дополнительных источников информации о партнерах / промышленности (MI4A)



Число стран, сообщивших данные о ценах и закупках в динамике по региону ВОЗ



# Где Вы можете получить доступ к информации?



Доступны несколько информационных бюллетеней и соответствующий веб-сайт:

[www.who.int/immunization/MI4](http://www.who.int/immunization/MI4)  
[www.who.int/immunization/v3p](http://www.who.int/immunization/v3p)



- ❖ **Ценовая база данных:** для сравнения цен в разных странах
- ❖ **Хранилище знаний:** для получения информации о проекте V3P и связанных статьях, отчетах и анализах
- ❖ **Ресурсный шлюз:** для доступа к полному спектру онлайн-ресурсов по вакцинам, ценам и закупкам (включая ссылки на веб-сайты партнеров)

The collage includes several key documents from the V3P initiative:

- V3P: Country Fact Sheet (LMIC 282):** Focuses on products and presentations, noting that LINC282 reported the purchase of 11 separate products in 2016, all of which are within the 20 most commonly reported vaccines globally.
- V3P: Region Fact Sheet (AFR):** Highlights that the AFR market is 26% of the global market in volume and 11% in value. It notes that regional vaccine procurement habits are different from the rest of the world.
- V3P: Global Fact Sheet:** Provides background on the world vaccine market, which consists of four segments: Gavi, the Vaccine Alliance, LMICF, PAHO Revolving Fund (RF), and rest of the world (ROW).
- GLOBAL MARKET UPDATE BCG VACCINE:** A detailed report on the BCG vaccine market, including key takeaways and market highlights.
- GLOBAL MARKET STUDY DIPHTHERIA & TETANUS CONTAINING VACCINES:** A report on the market for diphtheria and tetanus-containing vaccines, including a chart on the classification of countries by funding support.

# Использование информации

Как информация  
помогает странам?



# В чем заключается информационный пробел и каким образом можно его заполнить?

1

## *ПОТРЕБНОСТЬ*

Странам не хватает осведомленности о рынках вакцин для принятия решений

## *ВОЗМОЖНОСТЬ*

Определение ценовых диапазонов и поставщиков, продуктов, вариантов закупок

## *ВЫГОДА*

Информированное планирование и закупки, ведущие к устойчивому спросу



# Страны могут использовать информацию для сравнения методов закупок

Согласно совокупности данных за 2016 год по ценам и закупкам вакцин (V3P), совместные закупки привели к более низким средневзвешенным ценам, чем самозакупки для 77-91% вакцин, в зависимости от группы по уровню доходов



# Страны могут использовать информацию для понимания перспектив ценообразования: например, страны на этапе перехода от поддержки со стороны ГАВИ

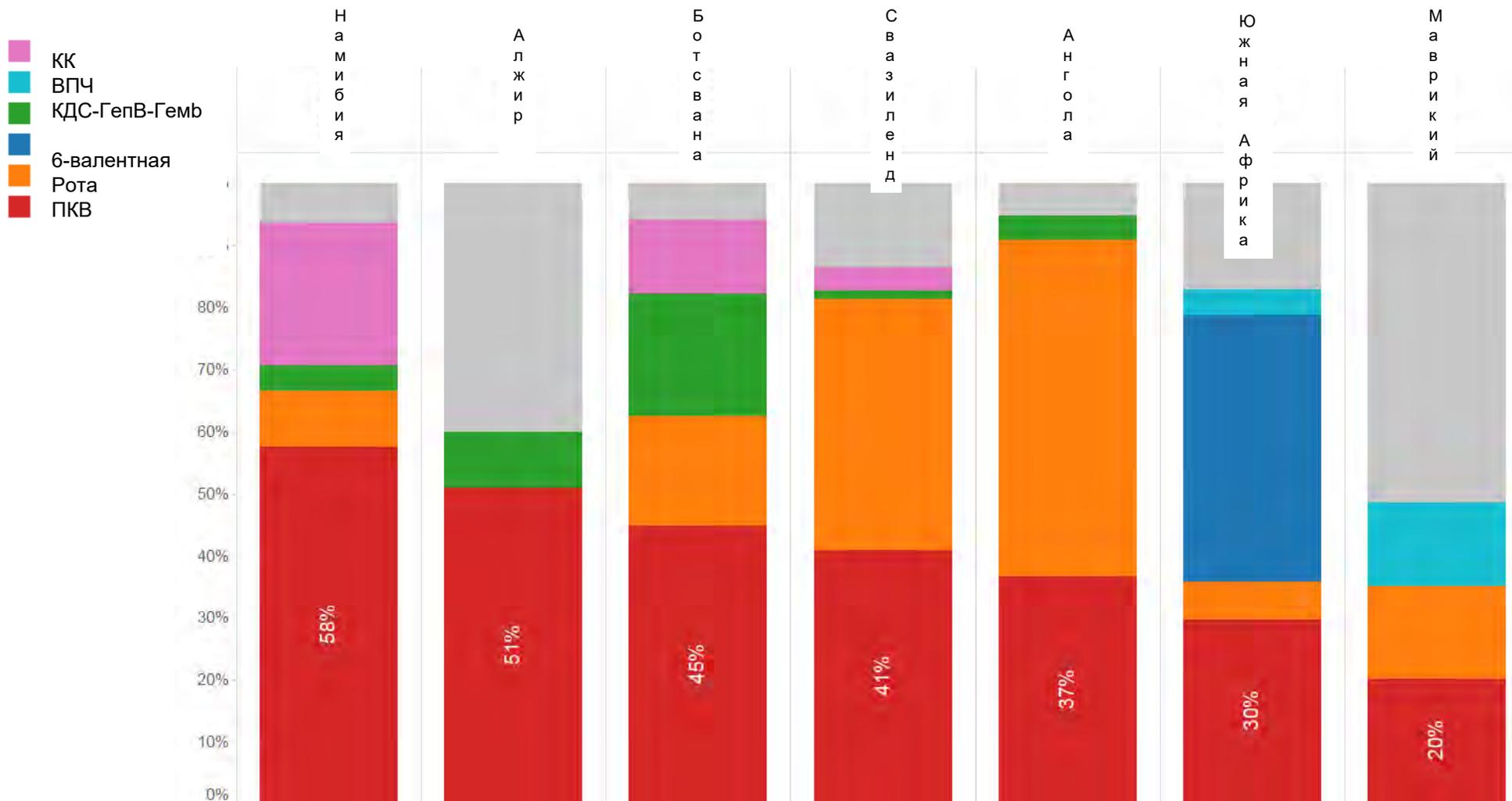


По состоянию на август 2017 года, шесть производителей обязались продолжать предоставлять в течение 5 и более лет странам, которые находятся на этапе перехода от поддержки со стороны ГАВИ, доступ к тем же ценам, которые доступны для стран, поддерживаемых ГАВИ.



	Period		PCV (2017)				Rota (2017-2021)			HPV (2017)		
	1-ый год ускоренного перехода/самозакупки		Внед. совм. с ГАВИ <sup>а</sup>	GSK 2-дозы ампула <sup>б</sup>	Pfizer 1-доза ампула	Pfizer 4-дозы ампула	Внед. совм. с ГАВИ <sup>а</sup>	GSK из 1 дозы <sup>б</sup> (курс из 2 доз)	Merck туба 1 доза (курс из 3 доз)	Внед. совм. с ГАВИ <sup>а</sup>	GSK флакон 2 дозы (бивалент)	Merck флакон 1 доза (4-валентн.)
<b>Ангола</b>	2011	2018	✓	NE	\$3.30	\$3.05	✓	€1.88	NE	X	\$4.60	\$4.50
<b>Конго</b>	2011	2018	✓	NE	\$3.30	\$3.05	✓	€1.88	\$3.20	X	\$4.60	\$4.50
<b>Нигерия</b>	2017	2022	✓	\$3.05	\$3.30	\$3.05	X <sup>е</sup>	€1.88	\$3.20	X	\$4.60	\$4.50

# Страны могут использовать информацию для процессов финансового планирования и бюджетирования



- ❖ Текущий анализ показывает, что для стран, не входящих в ГАВИ и со средним уровнем дохода (ССД), внедрение некоторых вакцин может оказать значительное влияние на бюджет (например, в среднем ПКВ составляет 34% бюджета)
- ❖ ПКВ может составлять до 58% бюджета в африканских странах, не входящих в ГАВИ и являющихся ССД

Примечание: Каждый столбец представляет страну, вместо официального названия страны используется сокращенное. Включает только записи с объемами > 10. Включает только страны, которые сообщили цену на ПКВ. Рассчитано как: [цена за дозу вакцины] x [объем той же вакцины] / [сумма [цена за дозу] x [объем]] для всех вакцин. Используется в качестве механизма определения расходов на закупки вакцин. Источник: данные по ценам и закупкам вакцин (выписка от 18 июля 2017 г.). Иммунизационные вакцины и биологические препараты (ИВП), Всемирная организация здравоохранения.

# Каков информационный пробел и каким образом мы могли уменьшить его?

2

Отсутствует глобальный взгляд на рынок вакцин, что препятствует управлению рисками

Дополнить имеющуюся информацию о рынках вакцин от ГАВИ, ЮНИСЕФ и Возобновляемого фонда ПАОЗ

Информированная идентификация рисков и целевые действия по борьбе с дефицитом вакцин



# налаживания связей с заинтересованными лицами



- Обновление и обмен информацией о глобальном спросе, поставках и цене
- Работа со странами с целью усиления управления поставками на уровне страны
- Работа со странами с целью изучения возможностей регистрации большего количества вакцинных продуктов БЦЖ в каждой стране и/или принятия ускоренного порядка для преквалифицированных продуктов
- Исследование возможностей совершенствования производственного процесса несколькими основными производителями



- Обновление и обмен информацией о глобальном спросе, поставках и цене
- Опубликование совместного заявления ВОЗ и ЮНИСЕФ относительно важности бустер-инъекций
- Создание ВОЗ и ЮНИСЕФ стимулов для закупок посредством налаживания со временем процесса эксклюзивных закупок вакцин против ДС (низкая доза) через ЮНИСЕФ
- Улучшение коммуникации в отношении рекомендаций в поддержку цельноклеточной вакцины против коклюша в комбинации с ДС вместо бесклеточной, с обеспечением информации о дефиците (нерегулярных поставках)
- Работа со странами с целью изучения возможностей регистрации большего количества вакцинных продуктов против ДС в каждой стране и/или принятия ускоренного порядка для преквалифицированных продуктов

# В чем заключается информационный пробел и каким образом можно его заполнить?

3

Некоторые страны не могут получить доступ к устойчивым и справедливым ценам

Обеспечить полное представление о глобальной динамике цен

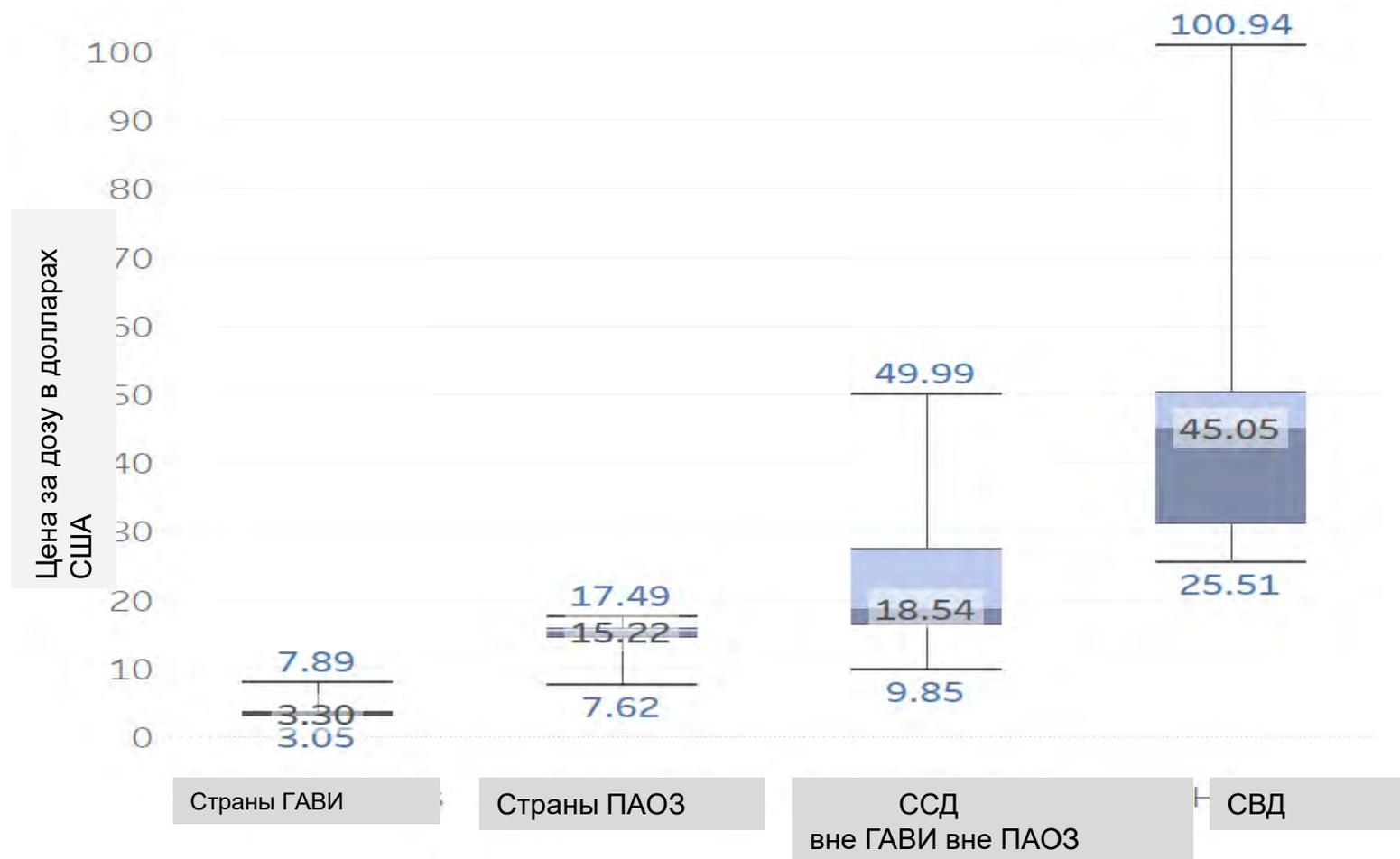
*Информированный диалог о справедливых ценах*



# Информация используется для диалога о справедливом ценообразовании

- ❖ Существует четкая связь между ВНД на душу населения и уровнем цен
- ❖ Наблюдается также значительное колебание цен в странах с более высокими доходами:
  - Страны, не входящие в ГАВИ, со средним уровнем дохода, макс. цена = 14х мин.
  - Страны с высоким уровнем дохода, макс. цена = 30х мин.
- ❖ Мы можем улучшить прозрачность стратегий ценообразования и поощрять справедливое ценообразование, чтобы усилить доступ

Минимальная, максимальная и средняя цена по категориям стран для ПКВ, 2016 г.

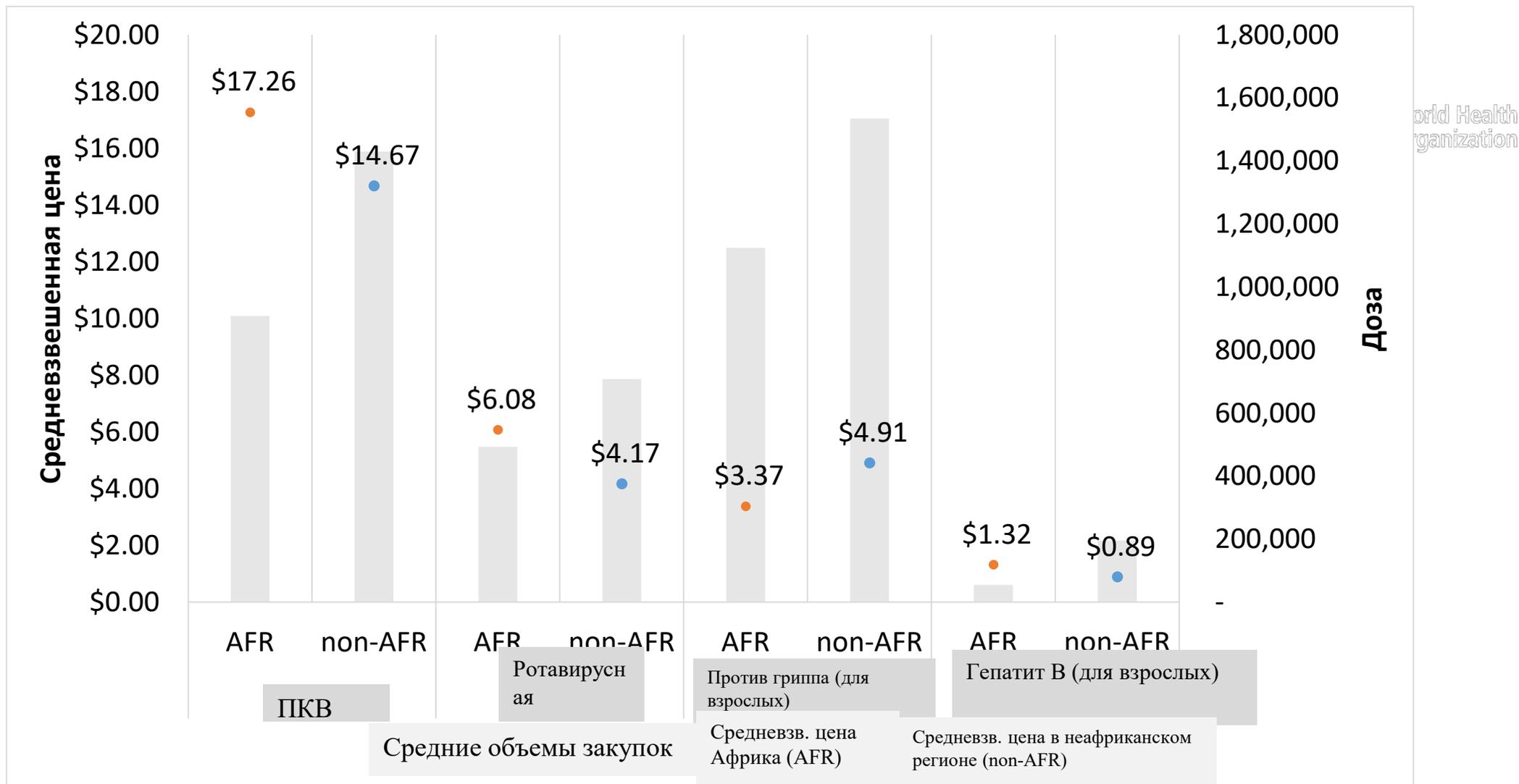


Ящики на графике показывают медианный показатель (центр квадрата), выше и ниже ящика - медианный показатель для ближайших квартилей и ряд «усов», который распространяется на весь диапазон данных

# Регионы/страны могут обеспечить информацию для переговоров/ тендеров

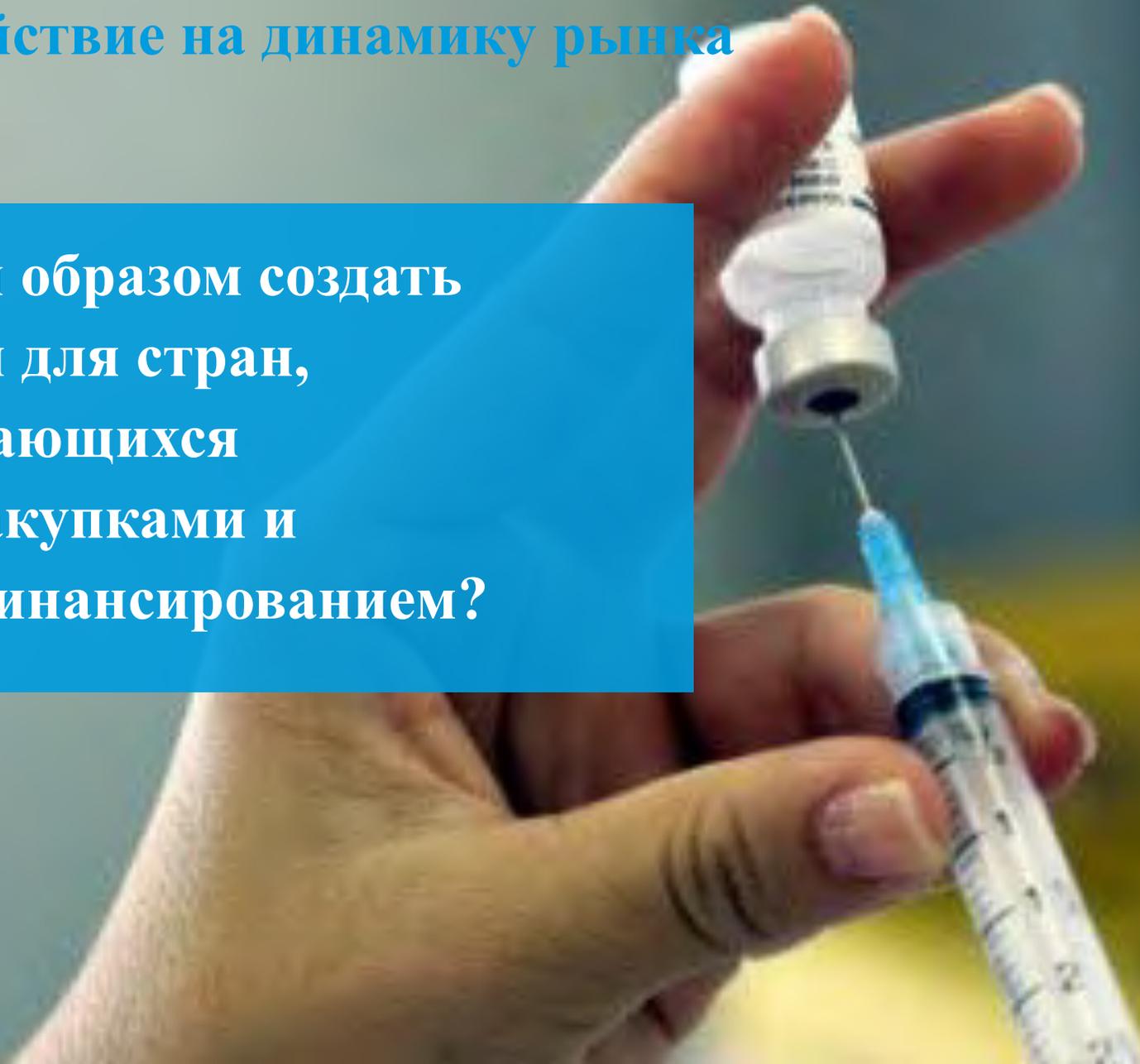


Страны региона Африки, не входящие в ГАВИ и со средним уровнем дохода (ССД), платят более высокие цены за ПКВ, ротавирусную вакцину и вакцину против гепатита В, чем другие страны ССД, которые закупают вакцины сами



## Воздействие на динамику рынка

Каким образом создать  
рынки для стран,  
занимающихся  
самозакупками и  
самофинансированием?



# Форум по справедливому ценообразованию



Источник: ВОЗ EMP

- ❖ Глобальный диалог для **изучения стратегий установления справедливых цен, которые являются устойчивыми** для систем здравоохранения и инноваций
- ❖ Участники: 250 участников из государств-членов, МПО, НПО, научных кругов и промышленной сферы
- ❖ Организовано совместно с ВОЗ и Министерством здравоохранения, социального обеспечения и спорта Нидерландов
- ❖ Форум состоялся в Амстердаме, Нидерланды, 10-11 мая 2017 г.
- ❖ Для получения дополнительной информации см. <http://www.fairpricingforum2017.nl/home>

# Гуманитарный механизм

Задействован ВОЗ, ЮНИСЕФ, организацией «Врачи без границ» и Фондом помощи детям в мае 2017 г.

- ❖ Содействие своевременному доступу к поставкам для групп населения, которые сталкиваются с гуманитарными бедствиями
- ❖ Посредством организаций гражданского общества, государственных структур и агентств ООН
- ❖ В настоящее время охватывает вакцину ПКВ посредством организаций гражданского общества и агентств ООН по цене около 3 долларов США за дозу
- ❖ Применен 7 раз (+3 на пилотном этапе), охватив ~360,000 детей
- ❖ Мы поощряем участие всех производителей вакцин с соответствующими дополнительными продуктами



## Обзор других усилий

- ВОЗ:
  - Программа ВОЗ по преквалификации лекарственных средств; совместная процедура ВОЗ и национальных регулирующих органов для регистрации преквалифицированных продуктов + усилия по гармонизации
  - ВОЗ - Доступность и анализ влияния на бюджет, обучение навыкам ведения переговоров
- ЮНИСЕФ – тендеры ССД + усиление закупок, VII возобновляемый фонд
- ГАВИ – потенциальная роль после перехода от поддержки организации
- Усилия по совместным региональным закупкам

# Спасибо!



Таня Чернуски, Поставка вакцин  
Поставка, технологии и финансирование  
Расширенная программа иммунизации (РПИ)  
Отдел иммунизации, вакцин и биологических  
препаратов  
[cernuschit@who.int](mailto:cernuschit@who.int)