



LNCT

Learning Network for
Countries in Transition

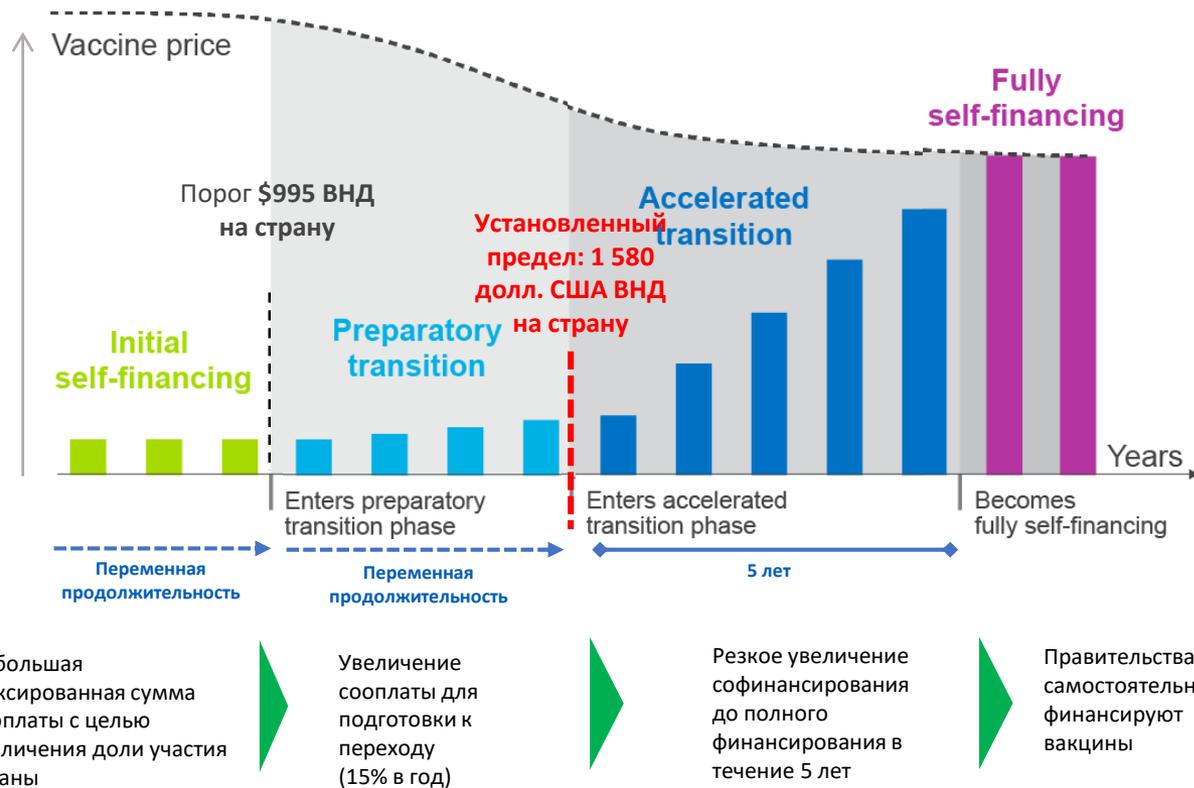
Финансирование больше, чем просто вакцин

Подход Гави к устойчивости

Тангеранг, Индонезия
3 июля 2019 г.

Santiago Cornejo

Политика софинансирования обеспечивает путь для достижения финансовой устойчивости вакцин, введенных при поддержке Гави



2

** Правление Гави решило в ноябре 2017 года продлить льготный период в 1 год и дать возможность странам на этапе перехода подать заявку на поддержку новой вакцины в течение всего пятилетнего этапа.

Софинансирование 2008-2018: модель софинансирования Габи была успешной в мобилизации финансирования вакцин



Примечание: полное самофинансирование является оценочным

... ведет к увеличению доли финансирования страны по сравнению с финансированием вакцин Гави.

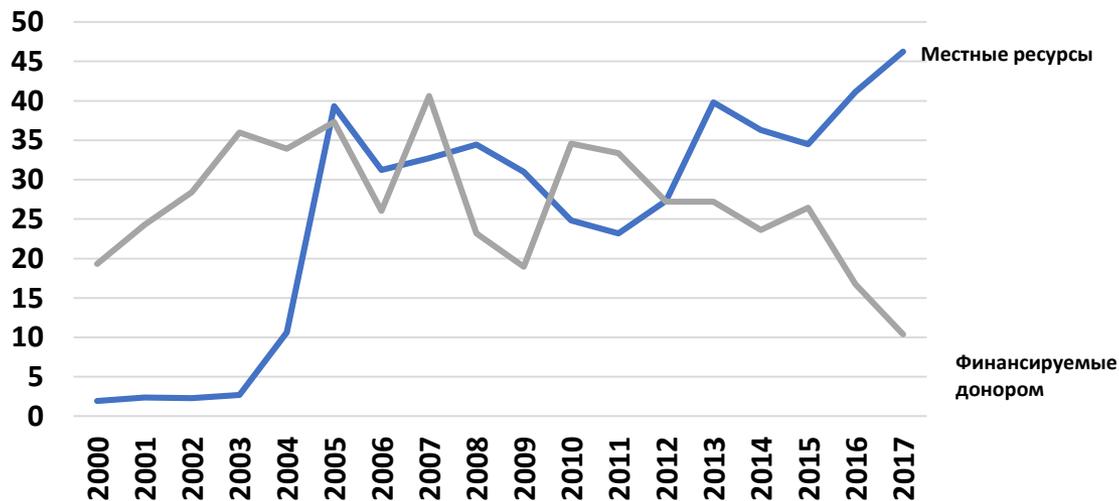


Примечание: расходы Гави основаны на совместном финансировании вакцин Penta, PCV, Rota, MR, HPV, YF и MenA. Включает расчеты для вакцин, которые полностью финансируются самостоятельно.

Более широкое воздействие: софинансирование помогло увеличить финансирование других программ вакцинации

Внутреннее финансирование не-Гави вакцин увеличилось в период с 2000 по 2017 гг.

Миллионов долларов США



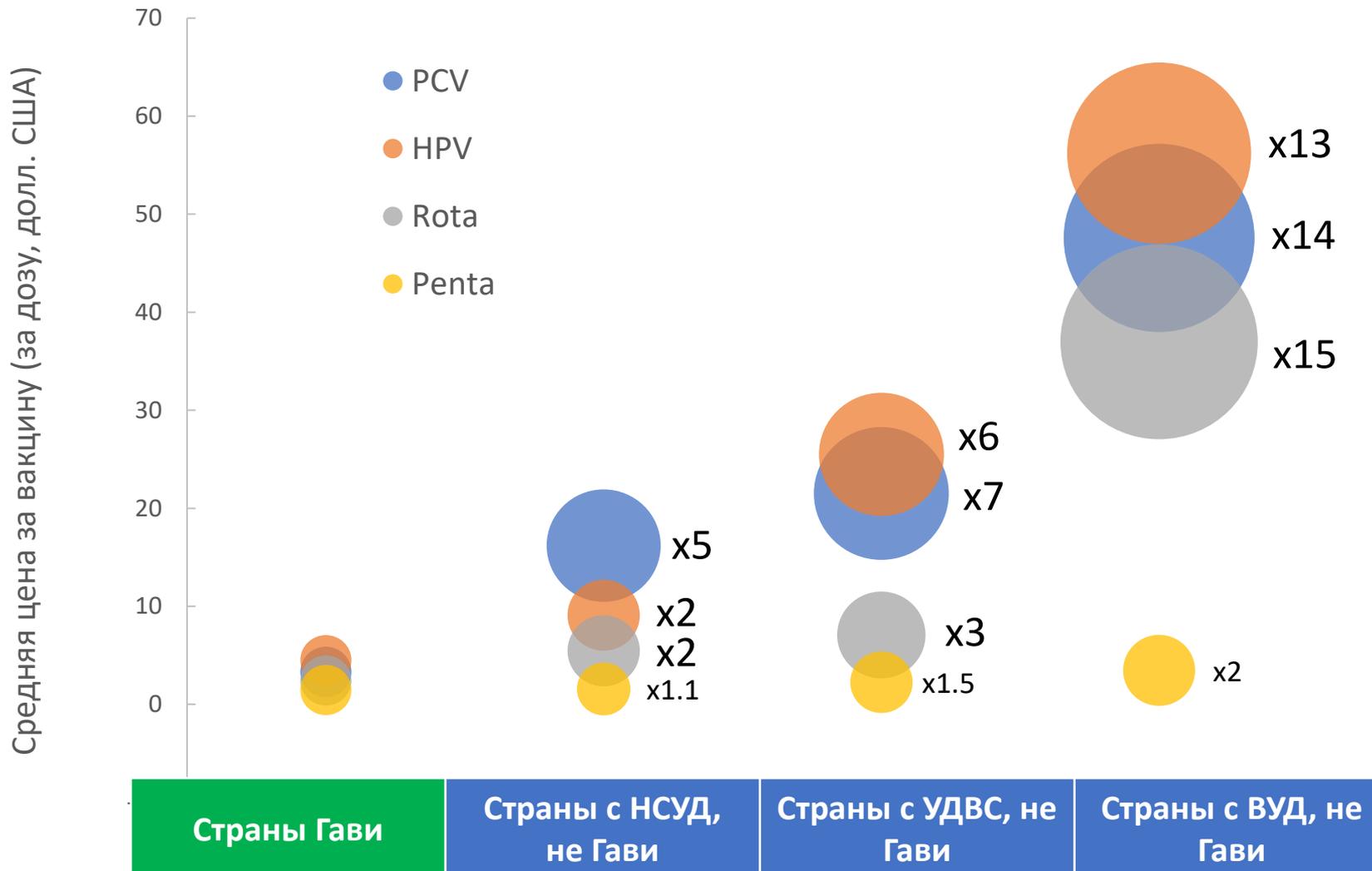
Источник: Отдел снабжения ЮНИСЕФ

Примечание: страны, поддерживаемые Гави, закупают через ЮНИСЕФ: финансирование вакцин, не поддерживаемых Гави (без ОПВ)

Ценовые обязательства являются прямыми обязательствами между производителями и странами

- Обязательства производителя по ценообразованию являются «публичными объявлениями», сделанными во время последнего пополнения Гави, они не имеют юридической силы.
- Хотя Альянс способствовал созданию и введению в действие этих обязательств, Гави не участвовал в определении их условий.
- Эти обязательства производителей к странам, и не могут быть гарантированы Гави; в конечном итоге решение остается за отдельными производителями.
- Тем не менее, мы признаем, что потребность в наглядности цен очень важна при переходе стран, и поэтому команда по формированию рынка попыталась прояснить эти обязательства в **информационных целях**.
- Эта информация предназначена для удобства и пользы сотрудников страновых программ Гави и стран, **и не должна давать ложного чувства уверенности в том, что Гави «гарантирует» цены и что цены определяются для каждого отдельного продукта и страны.**

«Доступ к надлежащим ценам» Гави служит мостом к более здоровым рынкам



Обзор ценовых обязательств производителя для полностью самофинансируемых стран Гави

Вакцина	Производитель	Продолжительность обязательства	Краткое изложение условий
Ротавирус	GSK	10 лет*	Страна с поддержкой Гави *** Страна, уже использующая продукт GSK Закупки через ЮНИСЕФ/ПАОЗ
	Merck	До конца 2025	Страна имела ВНД на душу населения ≤ 3200 долларов США в 2013 Закупки через ЮНИСЕФ/ПАОЗ
Вирус папилломы человека	GSK	10 лет*	Страна с поддержкой Гави Страна, уже использующая продукт GSK Закупки через ЮНИСЕФ/ПАОЗ
	Merck	До конца 2025	Страна имела ВНД на душу населения ≤ 3200 долларов США в 2013 Закупки через ЮНИСЕФ/ПАОЗ
Пневмококковая	GSK	10 лет*	Страна с поддержкой Гави Страна, уже использующая продукт GSK Закупки через ЮНИСЕФ/ПАОЗ
	Pfizer	До конца 2025	Закупки через ЮНИСЕФ
Пентавалентная	Biological E	До конца 2019**	Страна, уже использующая продукт GSK Закупки через ЮНИСЕФ
	Ranacea	5 лет*	Страна, уже использующая продукт GSK Закупки через ЮНИСЕФ/ПАОЗ

* С даты перехода к полностью самофинансированию, когда страна не получает поддержки Гави

** Обязательство действует в течение 5 лет с 1 января 2015 года до конца 5 или 2019 года, в зависимости от того, что раньше

*** Поддержка Гави = софинансирование страны и Гави для большинства производителей

Ключевые аспекты, которые следует учитывать в отношении цен производителей для полностью самофинансируемых стран Гави

- **Закупки через ЮНИСЕФ/ПАОЗ являются обязательными, если не указано иное.**
- **Новые презентации тех же вакцин или новых вакцин будут оцениваться для включения в обязательство по мере их появления.**
- **Обязательства не обсуждались Гави, они предлагались производителями. Не существует процесса обновления или продления текущих условий обязательств. Если производители обращаются к Гави по поводу обновления или продления, информация будет передана надлежащим образом.**
- **Более подробную информацию** можно найти в разделе часто задаваемых вопросов о цене производителя в PDF-файле на веб-сайте Gavi: <http://www.gavi.org/library/gavidocuments/supply-procurement/vaccine-price-commitments-from-manufacturers/>

Несколько текущих инициатив по укреплению потенциала в области ценообразования и закупок вакцин

- Знание и понимание цен на вакцины требует времени и наращивания потенциала на глобальном, региональном и национальном уровнях.
- Переходное и пост-переходное вовлечение включает поддержку в наращивании потенциала закупок вакцин.
- Партнеры Альянса Гави инициировали следующее (частично финансируется за счет SFA устойчивого развития Гави):

LNCT - Учебная сеть для стран на этапе перехода

Разработка инструмента оценки закупок вакцин (ЮНИСЕФ)

VPPN - Сеть специалистов по закупкам вакцин (ЮНИСЕФ)
<http://www.vppnetwork.org/>

Информационные бюллетени 16 переходных стран Гави о ценах на вакцины (ВОЗ)

Разработка электронного модуля по закупкам вакцин (ЮНИСЕФ)

Техническая помощь внутри страны (Альянс Гави)

Ускоренный переход: переход не только финансирования вакцин, но и текущих расходов - во внутренние бюджеты.

В соответствии с политикой Гави по системам здравоохранения и укрепления иммунизации (HSIS), страны с ускоренным переходом должны взять на себя текущие расходы, финансируемые на предыдущих этапах Гави, и выделить адекватные ресурсы для поддержания расширенной информирующей деятельности после переходного периода.

Доставка услуг

- Поддержка информирующей деятельности и контроль
- Поддержка зарплат (командировочные, поощрительные пополнения и т. д.)

✓ **Спрос**

- Социальная мобилизация
- Адвокация, повышение осведомленности населения, коммуникационная стратегия и мероприятия, и т. д.

✓ **Цепочка поставок**

- Обслуживание оборудования холодильной цепи, топлива и транспорта

✓ **Данные**

- Информационные системы здравоохранения, сбор и анализ данных, мониторинг эффективности
- Надзор

✓ **Руководство, Менеджмент и Координация**

- Поддержка потенциала менеджмента страны на национальном и субнациональном уровнях

СПАСИБО





LNCT

Learning Network for
Countries in Transition

Стоимость программ иммунизации

Тангеранг, Индонезия
3 июля 2019

Logan Brenzel Presenting

Использование информации о стоимости иммунизации

- Планирование и бюджетирование
 - КМП
 - Бюджет иммунизации
- Анализ экономической эффективности
 - Является ли вакцина хорошим вложением?
- Лучшее управление программой
 - Определите области расходов, которые выше или ниже ожидаемых
 - Подчеркните различные стратегии доставки

Компоненты затрат на программу иммунизации

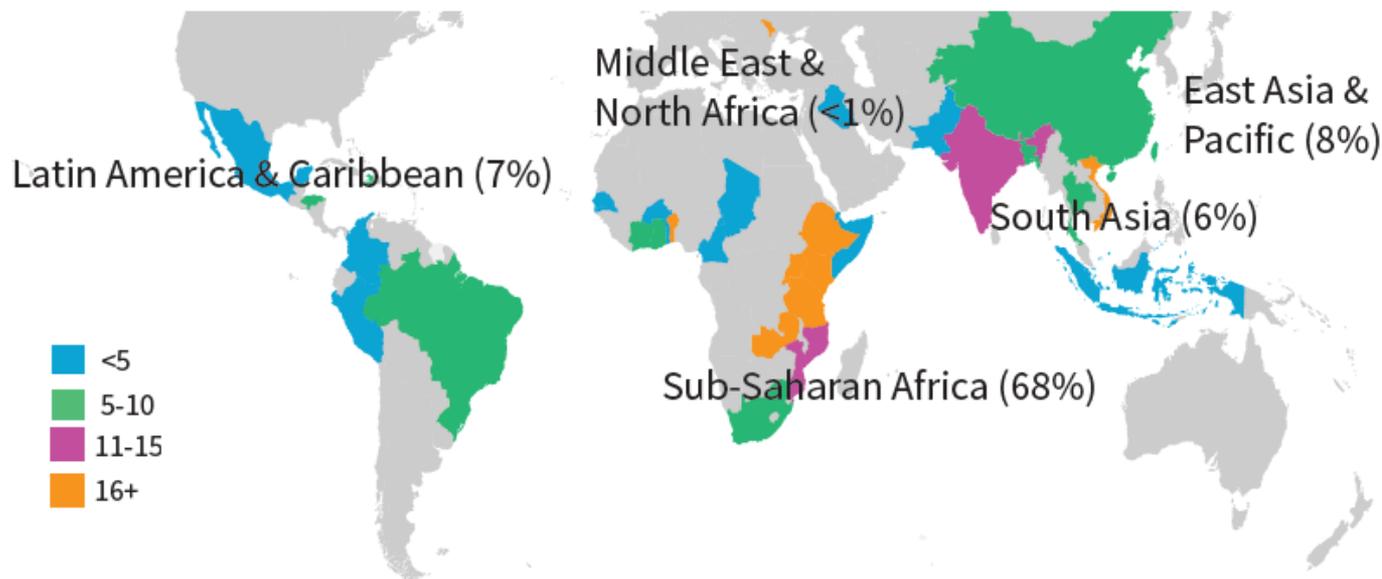
Пункты/Источники затрат	Мероприятия
<ul style="list-style-type: none">- Наемный труд- Волонтерский труд- Командировочные и дорожные расходы- Вакцины- Инъекции вакцин и безопасные материалы- Другие материалы- Транспорт/топливо- Техническое обслуживание транс. средства- Затраты энергии на холодильную цепь- Печать- Строительная эксплуатация, коммунальные услуги, коммуникация- Оборудования холодильной цепи- Транспортные средства- Лабораторное оборудование- Другое оборудование- Другой капитал	<ul style="list-style-type: none">- Регулярное предоставление услуг на базе объекта- Учет, HMIS, мониторинг и оценка- Надзор- Аутрич-служба доставки- Тренинг- Социальная мобилизация и защита- Наблюдение- Обслуживание холодильной цепи- Сбор вакцин, dist, хранение- Программный менеджмент- Другое

Другие классификации затрат

- **Общие затраты на иммунизацию:** сумма всех компонентов затрат на иммунизацию
- **Затраты на единицу продукции:** общие затраты, деленные на количество продукта (дозы, нацеленные на детей)
- **Стоимость доставки:** Все расходы по программе, кроме стоимости вакцин/шприцев
- **Фискальные расходы:** что правительство должно было бы потратить на программу иммунизации - ведет непосредственно к бюджетам
- **Экономические затраты:** полная стоимость всех ресурсов, используемых для оказания услуг по иммунизации, включая стоимость пожертвований и время медработника - вклад в анализ экономической эффективности, который часто рассматривается как стандартный способ оценки стоимости программы
- **Финансовые затраты:** оценивает стоимость большинства ресурсов, используя несколько разные методы (затраты на персонал и капитал оцениваются на ежегодной основе).

Анализ затрат на иммунизацию (2019)

GEOGRAPHIC SPREAD (# of unit costs)



61

DATA SOURCES

410

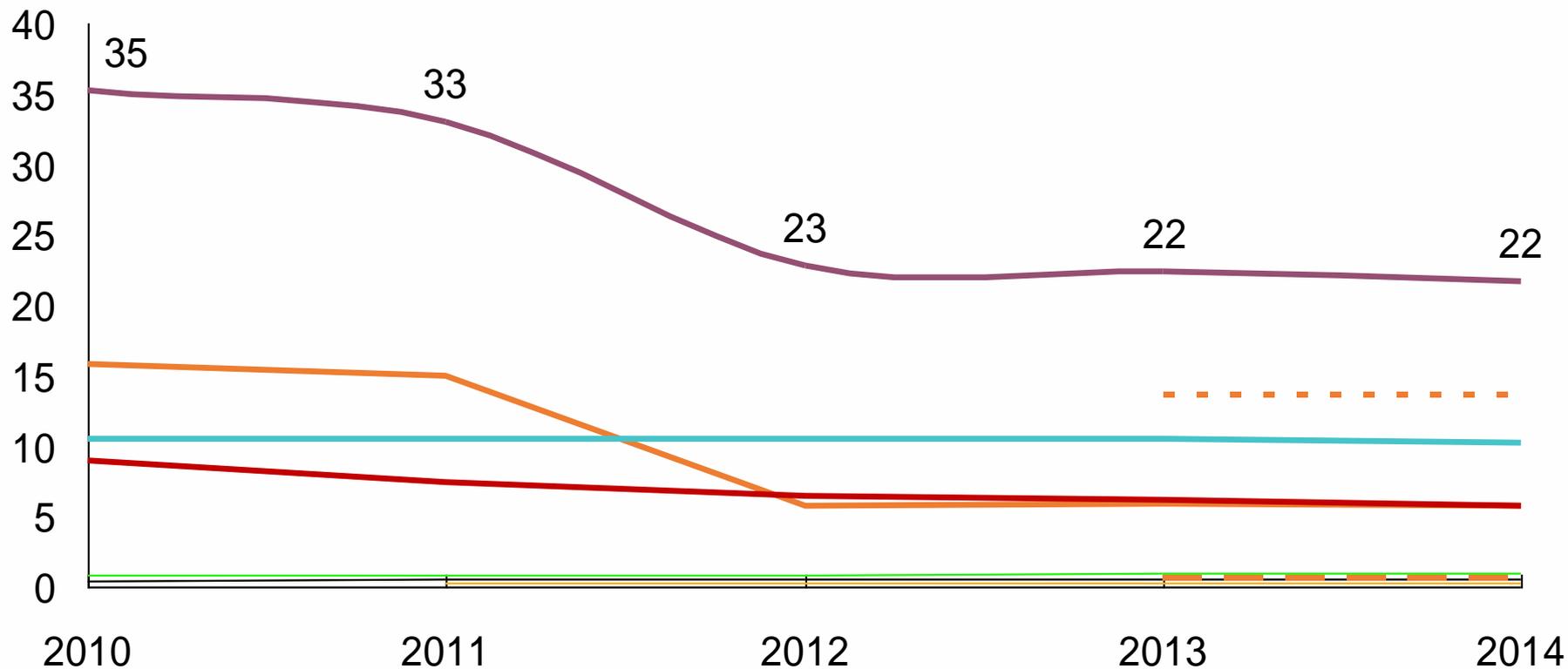
IMMUNIZATION
DELIVERY UNIT
COSTS

Есть некоторые «пустыни» затрат, где нет доступных оценок.

Цена за курс вакцин с поддержкой Гави сократилась вдвое

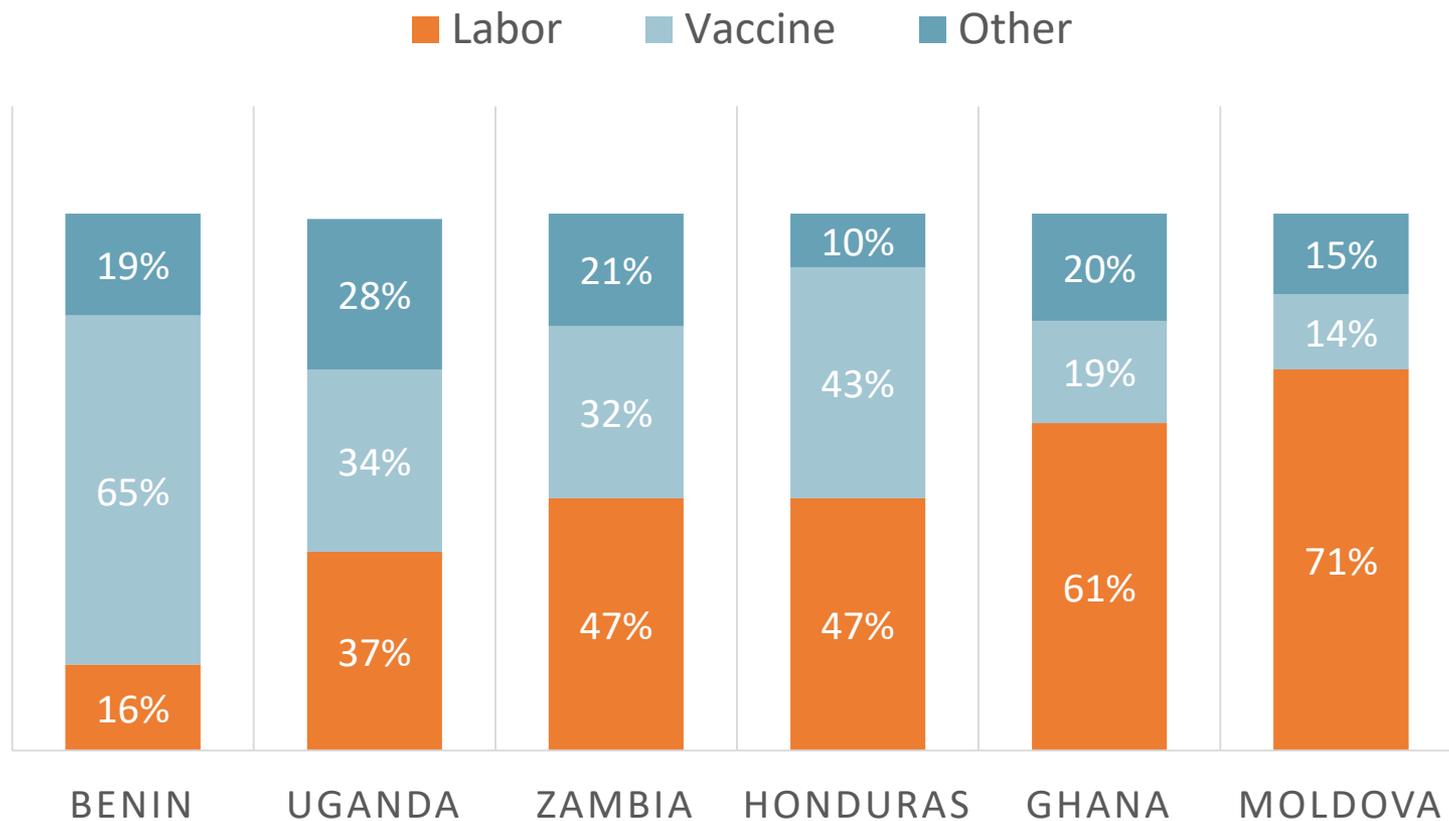
Цена за курс

Прогноз 2019 = \$16



Source: GAVI Secretariat, Supply and Procurement Strategy (2016-2020) Steering Committee Meeting, September 1-2, 2015

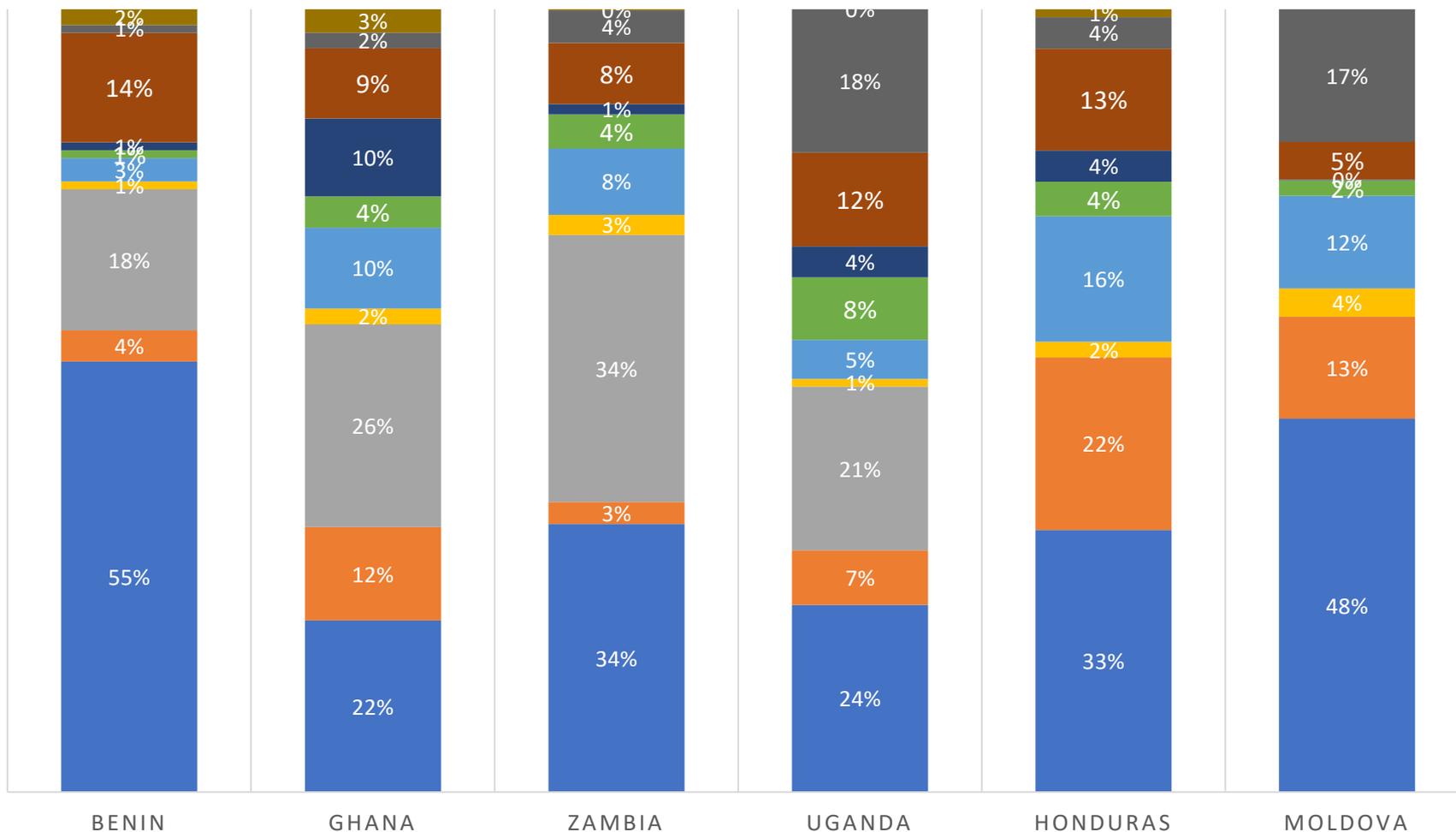
Доля затрат по категориям в отдельных странах



Source: Brenzel, L et al. Vaccine 2015.

Доля затрат по функциям в отдельных странах

■ Facility RI
 ■ HMIS
 ■ Outreach
 ■ Training
 ■ Social Mob
 ■ Supervision
 ■ Surveillance
 ■ SCL
 ■ Mgmt
 ■ Other

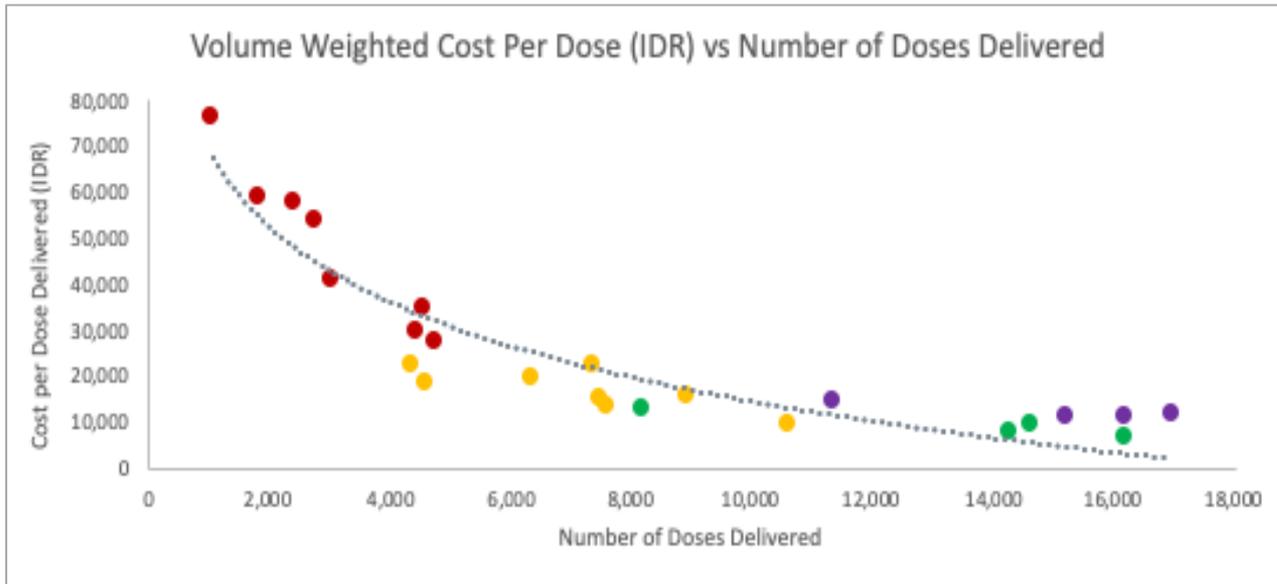


Source: Brenzel, L et al. Vaccine 2015.

Что мы знаем о стоимости иммунизации?

- Стоимость доставки дозы составляет в среднем около 2,5 долларов..
 - Доставка стоит примерно 40% от общей стоимости (в зависимости от графика вакцинации)
- HR является основным фактором, определяющим стоимость доставки
 - Доли критических элементов программы относительно невелики: обучение, социальная мобилизация, надзор и обслуживание холодильной цепи
 - Цены на единицу вакцины снижаются, но стоимость увеличивается с введением большего количества вакцин
- Существуют значительные различия в стоимости внутри стран и между странами
 - Разные стратегии имеют разные затраты: обычные затраты на услуги ниже, чем на аутрич и кампании
 - Сельские учреждения имеют более низкую стоимость, но также более низкое качество и более низкий уровень активности: более высокие затраты на единицу продукции
 - В странах с более высоким доходом расходы выше: ставки заработной платы

Как изменится стоимость в будущем?



- По мере увеличения количества доз удельные затраты на программу снижаются
- Стоимость программ иммунизации может возрасти
 - Новые вакцины могут быть дороже
 - Дороже охватить удаленное или необслуживаемое население для достижения охвата и равноправия
 - Более интенсивные усилия
 - Новые стратегии и технологии

Откройте www.immunizationeconomics.org/ican

Каталог стоимости доставки иммунизации (IDCC)

AVAILABLE AT WWW.IMMUNIZATIONECONOMICS.ORG/ICAN

DOWNLOAD EXCEL IDCC

GO TO METHODOLOGY

DOWNLOAD SUMMARY REPORT

GO TO DELIVERY UNIT COST ESTIMATES

IMMUNIZATION DELIVERY COST CATALOGUE (IDCC) - WEB VERSION

Last updated April 2018

Includes articles/reports from January 2005 – January 2017

Recommended citation: Immunization Costing Action Network (ICAN). 2018. *Immunization Delivery Cost Catalogue*. Washington: ThinkWell.

Select Countries and Characteristics (Filter Tool)

Country	Region	Income level	Vaccine	Delivery strategy
<input checked="" type="checkbox"/> All <input type="checkbox"/> Bangladesh <input type="checkbox"/> Benin <input type="checkbox"/> Bhutan	<input checked="" type="checkbox"/> All <input type="checkbox"/> East Asia and Pacific <input type="checkbox"/> Europe and Central Asia <input type="checkbox"/> Latin America and Caribbean	<input checked="" type="checkbox"/> All <input type="checkbox"/> Low income <input type="checkbox"/> Lower middle income <input type="checkbox"/> Upper middle income	<input checked="" type="checkbox"/> All <input type="checkbox"/> BCG <input type="checkbox"/> DT <input type="checkbox"/> DTP	<input checked="" type="checkbox"/> All <input type="checkbox"/> Campaign <input type="checkbox"/> Child health day/week or national immunization day/week

[Reset all](#)

Your Selection Summary

Total records: **192**
 Records selected: **192**
 Number of countries: **31**
 Number of delivery strategies: **7**

Your Selections

Countries: All
 Regions: All
 Country income level: All
 Vaccines: All
 Delivery strategies: All

Your Records

Show **10** records

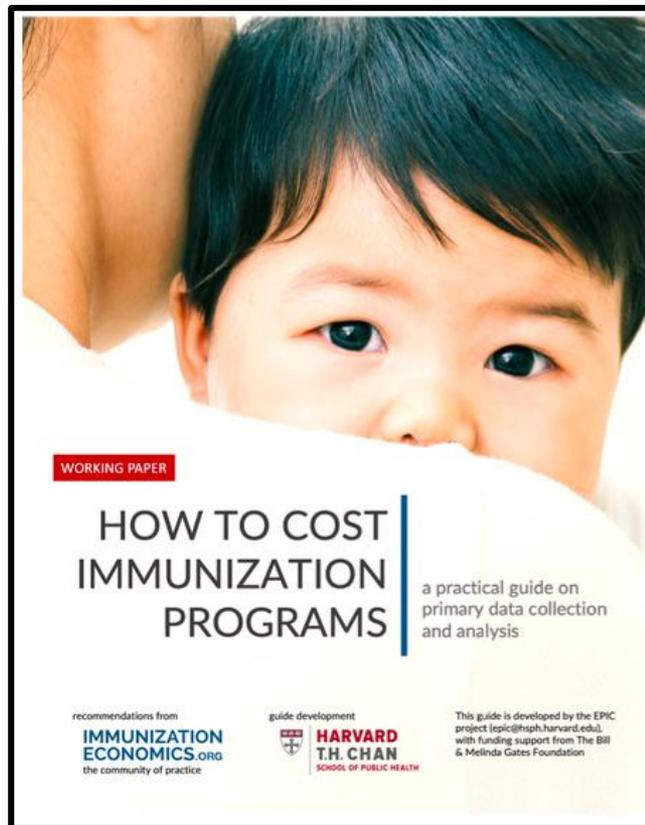
[Download Your Dataset](#)

Search:

Country	Region	Country income level	Vaccines costed	Delivery strategies	Target delivery population	Economic, financial, or fiscal costs	Full or incremental costing	Startup and / or recurrent / ongoing costs	Excluding Vaccine Cost (2016 USD)			
									Cost per capita	Cost per dose	Cost per person in target population	Cost per fully immunized child *
<input checked="" type="radio"/> Bangladesh	South Asia	Low income	OCV	Campaign	Other: cholera high-risk individuals (excluding under 1s and pregnant women)	Financial	Full	Both introduction/startup and recurrent/ongoing	---	\$0.99	---	\$2.13
<input checked="" type="radio"/> Bangladesh	South Asia	Low income	OCV	Campaign	Other: cholera high-risk individuals	Economic	Full	Both introduction/startup and recurrent/ongoing	---	---	---	\$2.18

Дополнительное руководство по стоимости программ иммунизации

- Практическое руководство
- Фокус на сборе и анализе данных



www.immunizationeconomics.org

Thank you

Merci beaucoup

Muito obrigado

Спасибо



LNCT

Learning Network for
Countries in Transition

Плановые расходы на иммунизацию и пробелы

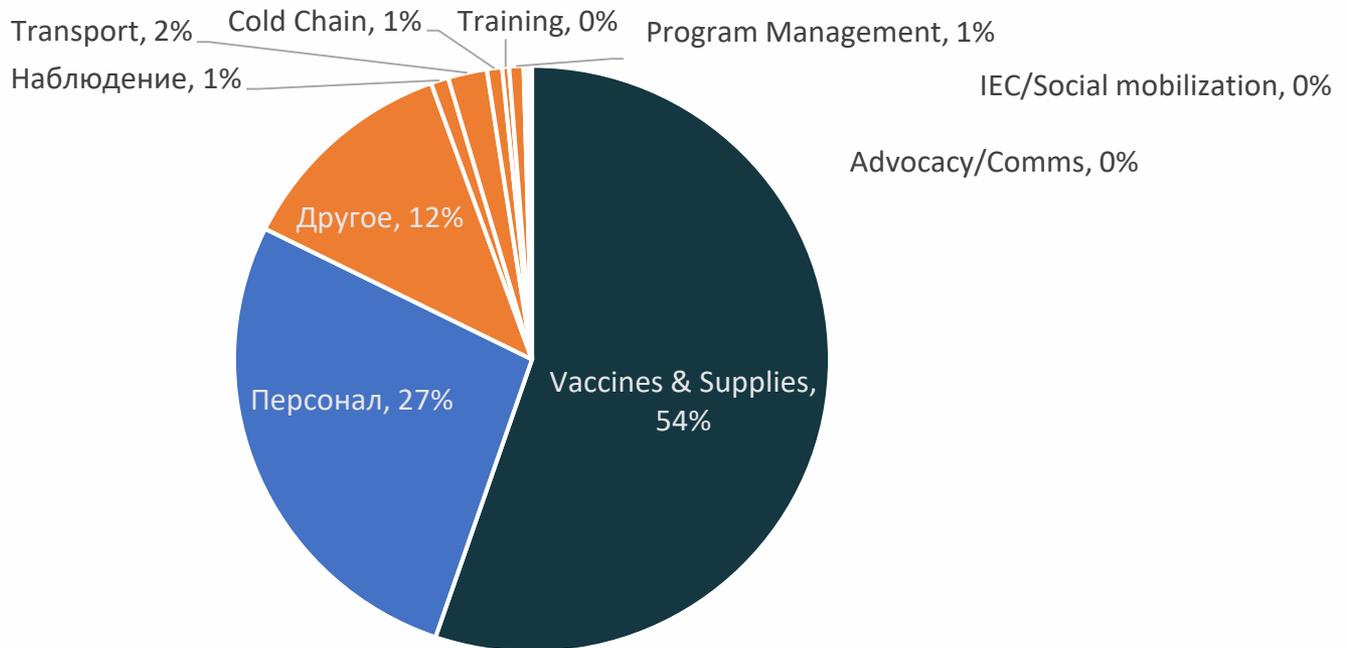
Сводка данных LNCT по странам

Тангеранг, Индонезия
июль 2019

Leah Ewald Presenting

Как страны LNCT тратят свои средства на плановую иммунизацию?

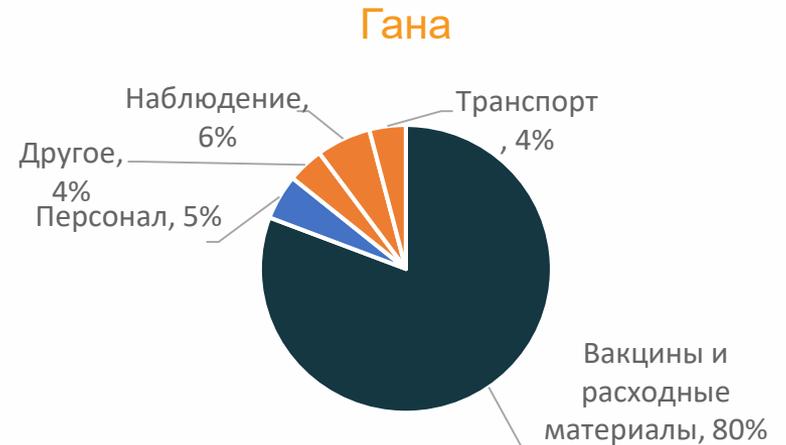
В среднем страны LNCT тратят больше всего на вакцины/материалы и персонал.



Источник: пропорции расходов на пункты, названные странами в 2019 году. Постеры Сетевой встречи LNCT

Как страны LNCT тратят свои средства на плановую иммунизацию?

Но пропорции различаются.



Источник: пропорции расходов на пункты, названные странами в 2019 году. Постеры Сетевой встречи LNCT

Какие расходы необходимы для обеспечения высоких показателей?

- В 2008 году было подсчитано, что для достижения цели ВОЗ-ЮНИСЕФ GIVS по сокращению болезней, предупреждаемых с помощью вакцин, к 2/3 к 2015 году странам, имеющим право на Гави, потребуется потратить **35 миллиардов долларов США**.



Source: <https://www.who.int/bulletin/volumes/86/1/07-045096.pdf?ua=1>

Примеры пунктов, покрываемых грантами Гави HSS

Конго

Строительство и ремонт зданий

Разработка микроплана

Собрания общины

Организация пропаганды

Алвокация в пользу холодильной цепи

Компьютерное оборудование

Самооценки качества данных

Тексты СМИ

Инструменты управления

Судан

Инфраструктура РНС

Контроль

Тренинг по холодильной цепи и управлению отходами

HIS тренинг для HWS

Улучшение партнерства с CSO

Пакет стимулирования HR

Управленческий и преподавательский потенциал учебных заведений

Индия

Тренинги для техников и менеджеров по логистике

HR поддержка производителей

Обучение и печать для eVIN

Зарботная плата для контролеров на местах

Обзорные встречи для наблюдения

Обучение пресс-секретаря для AEFI

Встречи матерей

Показательные пробелы в финансировании стран LNCT

Пункты	Бюджет 2020 (Пробел)		
	Восточный Тимор	Лаос	Нигерия
Вакцины и расходные материалы	\$1.0m (\$229,022)	? (\$558,216)	\$209m (\$100m)
Персонал	\$18.3m (\$1.0m)	? (\$1.7m)	
Другое	\$7.5m (\$0)	? (\$436,585 избыток)	
Транспорт	\$0 (\$360,000)	? (\$1.7m)	
Холодильная цепь/HSS			\$24.6m (?)
Инфраструктура			
Коммуникация/Адвокация			\$5.5m (?)
Программная админ/Руководство			\$3.4m (?)
Логистика	\$3.4m (\$0)	? (2.0m)	\$6.3m (?)
Доставка услуг			\$2.4m (?)
Управление данными			\$2.1m (?)

Источник: Пробелы, названные странами в 2019 г. постеры Сетевой встречи LNCT.

Чего не хватает?

Поскольку страны LNCT ждут перехода, существуют ли важные пробелы, которые мы не рассматриваем, либо потому, что они в настоящее время покрываются донорами, либо мы вообще не планируем их финансирование?

Чего не хватает?

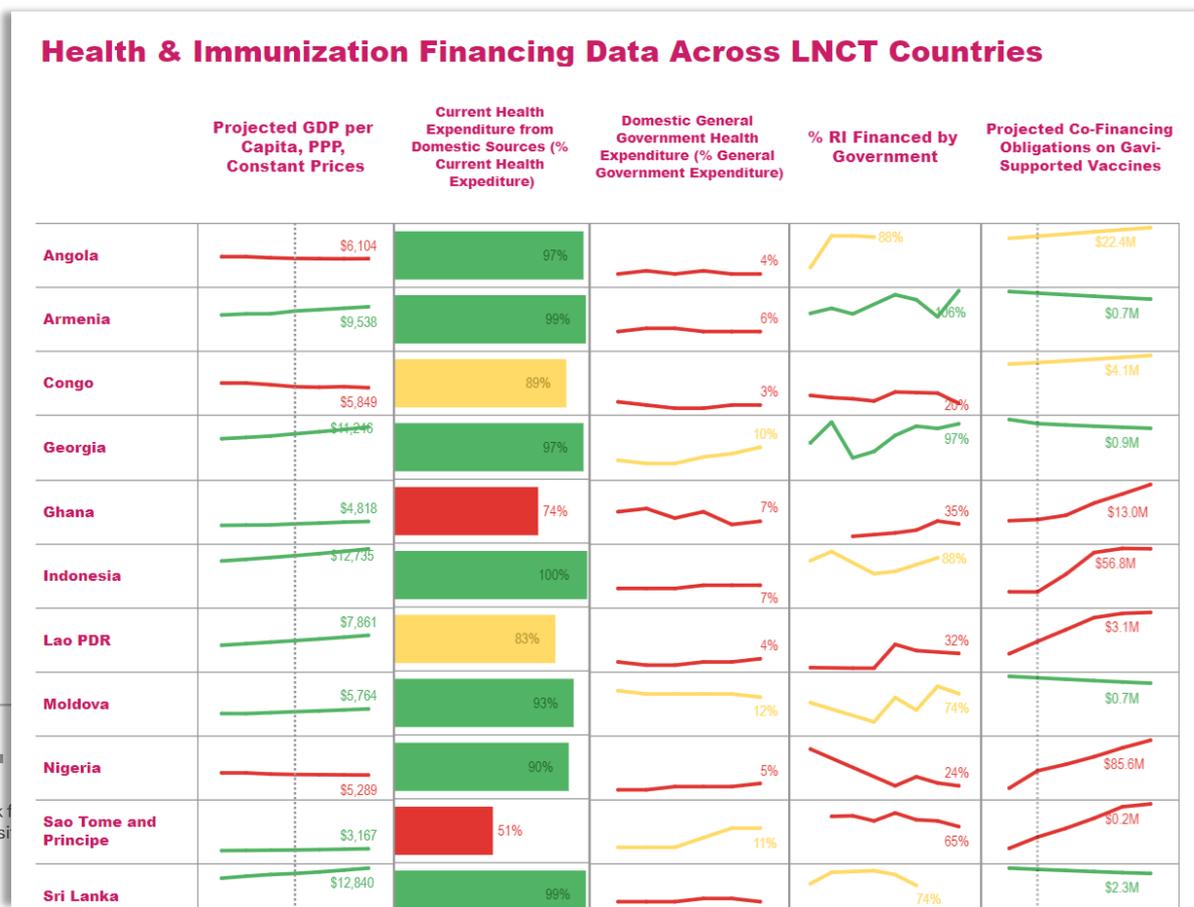
Поскольку страны LNCT ждут перехода, существуют ли важные пробелы, которые мы не рассматриваем, либо потому, что они в настоящее время покрываются донорами, либо мы вообще их не финансируем?

- Обслуживание холодильной цепи
- Тренинг
- Инфраструктура
- Популяризация здоровья
- Образование/Коммуникация

Хотите увидеть больше финансовых данных?

Ознакомьтесь с панелями перехода LNCT!

Доступно в ваших книгах участников и на Inct.global



Спасибо!