



Вектор цифровой трансформации для мирового сообщества здравоохранения

Дарья Данилова
Компания СП.АРМ



Главный офис:

Чикаго, Иллинойс, США

Президент и CEO:

Harold Wolf III

Дата основания:

1961г.

Состав участников:

100 000+ индивидуальных участников

480+ корпоративных участников

470 участников из

некоммерческих объединений

650 медицинских организаций

Организация HIMSS

Healthcare Information and Management Systems Society

HIMSS – это всемирная некоммерческая организация, целью которой является улучшение состояния здоровья благодаря информационным технологиям.

«Реформация глобальной экосистемы здравоохранения с помощью информации и технологий»

Направления деятельности

- Цифровая трансформация (HIMSS Analytics)
- Медиа (HIMSS Media)
- Инновационный центр и венчурный фонд Healthbox
- Социальная сеть Accelerate
- Сообщества (Communities)

HIMSS Community

КОМИТЕТЫ

HIMSS Committees

- Clinical & Business Intelligence
- Cybersecurity, Privacy & Security
- Digital Health Advisory Group for Europe (By invitation only)
- Global Health Conference Education
- HIMSS Professional Certification Board
- Innovation
- Interoperability & Health Information Exchange
- Long-Term and Post-Acute Care
- Nursing Informatics
- Physician
- Professional Development
- Public Policy
- Social Determinants of Health

Сообщества

Join a Health 2.0 Community today:

North America

[Los Angeles, California](#)

[San Francisco, California](#)

[Silicon Valley, California](#)

[Toronto, Canada](#)

[New York, New York](#)

[Dallas, Texas](#)

South America

[Buenos Aires, Argentina](#)

Europe

[Athens, Greece](#)

[Barcelona, Spain](#)

[Basque, Spain](#)

[Dublin, Ireland](#)

[Manchester, UK](#)

Middle East

[Cairo, Egypt](#)

Asia

[India](#)

[Singapore](#)

- African American Community
- Clinical & Business Intelligence Community
- D-A-CH Community
- Dutch Community
- Emerging Healthcare Leaders Community
- French Community
- Future50 Community
- Global Health Equity Network
- Global Health Policy Connection {Formerly the Federal Health Community}
- Health 2.0 Communities
- Healthcare Cybersecurity Community
- HIMSS-SIIM Enterprise Imaging Community

- Iberian Community
- Innovation Community
- Interoperability & Health Information Exchange Community
- Italian Community
- Japanese Community
- Latinx Community
- Nordic Community
- Nursing Informatics Community
- Physician Community
- Technology Informatics Guiding Education Reform (TIGER)
- Telehealth Community EMEA
- Women in Health IT Community





Мероприятия HIMSS

Глобальные конференции

- HIMSS Global, ежегодно в США
В 2021: Лас-Вегас
Участники: 18 000 offline, 30 000 online
- HIMSS Europe
- HIMSS APAC Conference
- HIMSS Middle East
- Конференции HIMSS в конкретных странах

Модели зрелости HIMSS



AMAM

Analytics Maturity
Adoption Model
Аналитика

Определяет, как использовать данные для улучшения медицинской помощи и оптимизации процессов.

CCMM

Continuity of Care
Maturity Model
**Непрерывность оказания
медицинской помощи**

Оценивает уровень координации медицинской помощи, интеграции систем и вовлеченности пациентов.

CISOM

Clinically Integrated Supply
Outcomes Model
**Результаты использования
изделий мед.назначения**

Оценивает способность системы отслеживать воздействия и результаты процессов оказания медицинской помощи.

DIAM

Digital Imaging
Adoption Model
Цифровые изображение

Оценка уровня информатизации процесса медицинской визуализации в больницах и диагностических центрах.

EMRAM

Electronic Medical Record Adoption
Model
Электронная медицинская карта

Оценка возможностей и воздействия ЭМК на пациентов и смежные системы.

INFRAM

Infrastructure
Adoption Model
Инфраструктура

Улучшение оказания медицинской помощи, снижение рисков и развитие инфраструктуры.

O-EMRAM

Outpatient EMR
Adoption Model
Амбулаторная ЭМК

Оценка зрелости электронных медицинских записей амбулаторных клиник

Модели зрелости HIMSS

Stage 7 Stage 7 represents the pinnacle of applying analytics to support patient specific prescriptive care. Healthcare organizations can leverage advanced data sets, such as genomic and biometrics data to support the uniquely tailored and specific prescriptive healthcare treatments of personalized medicine. Organizations can deliver mass customization of care combined with prescriptive analytics.

Stage 6 Stage 6 pushes the organization to mature in the use of predictive analytics and expands the focus on advanced data content and clinical support.

Stage 5 Organizations show expanded point of care oriented analytics and support of population health. Data governance is aligned to support quality based performance reporting and bring further understanding around the economics of care.

Stage 4 The organization directs analytical data assets, skills, and infrastructure squarely towards improving clinical, financial, and operational program areas. This includes a concerted effort to understand and optimize by honing analytics resources that support evidence based care, track and report care and operational variability, and identify and minimize clinical and operational waste.

Stage 3 Mastery of descriptive reporting broadly across the enterprise. Varying and different parts of the organization are able to effectively corral data, work with it, and produce historical and current period reporting with minimal effort. Data quality is stable and predictable, tools are standardized and broadly available, and data warehouse access is managed and reliable.

Stage 2 Data is presented in a formal data warehouse as an enterprise resource (as opposed to a silo oriented and narrowly used resource) with master data management (MDM) that supports ad-hoc queries and descriptive reporting. The enterprise begins maturing data governance while leveraging this environment in support of basic clinical and operational tasks, such as patient registries. All activities should be aligned with the organizations' overall strategic goals. Analytic skills, standards, and education are managed through an analytics competency center.

Stage 1 Organizations are just beginning to accumulate and manage data into a centralized location, like an operational data store or data warehouse supporting historical reference and consolidated access. The main focus of Stage 1 is to document and begin execution of an analytics strategy that brings basic data together from appropriate systems of record and learn to manage (data governance) and define data so that it can be used and referenced by a broad cross section of analysts.

Stage 0 All organizations start their analytics journey at Stage 0, with a desire to learn about developing analytics capabilities in response to business demands, market pressures, and a need to develop further insights into the important decisions they make every day.

Сертификация HIMSS: шаги



**Baseline
Assessment**



**Gap
Assessment**



**Advisory
Services**



**Stage 6
Validation**

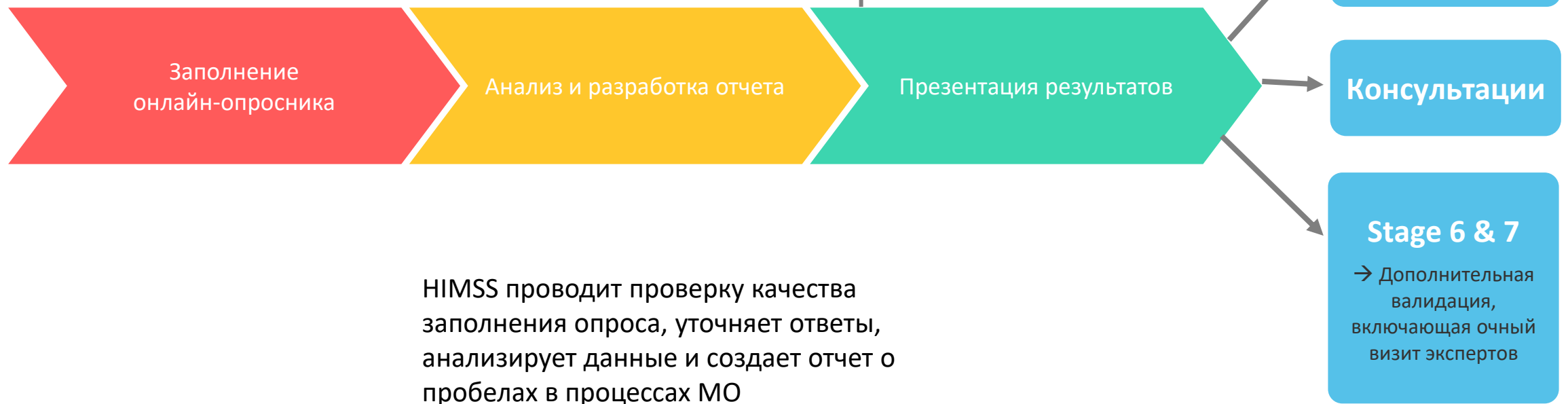


**Stage 7
Validation**

Сертификация HIMSS: процесс

Организация получает индивидуальную защищенную ссылку и самостоятельно заполняет анкету

HIMSS презентует отчет, предоставляет рекомендации по устранению пробелов и согласовывает дальнейшие шаги



Национальные системы здравоохранения



Турция

Старт проекта: 2013
Stage 6&7: 165 МО

Отличительные черты проекта:

- Сильная поддержка Министерства здравоохранения, выбравшего модель EMRAM в качестве дорожной карты развития информатизации здравоохранения
- Обученный проектный офис на базе медицинского университета пилотного проекта

Результаты:

2017г. – 165 госпиталей Stage 6

2016г. – первый в стране госпиталь Stage 7

Начиная с 2016г проектный офис в среднем проводит 260 очных обследований в год

Национальные системы здравоохранения



Германия

Старт проекта: 2021

Объем: 1800 госпиталей

Фазы работ:

- Адаптация опросников HIMSS под систему здравоохранения страны
- Проведение онлайн-анкетирования в два этапа: 2021г и 2023г
- Презентация Министерству здравоохранения Германии подробного исследования результатов и оценки влияния инвестиций в здравоохранение на информатизацию медицинских организаций

Digital Health Technology Partner Program



Gap-анализ перед прохождением
сертификации

Консультационные услуги при
прохождении моделей зрелости

**СП.АРМ – официальный партнер HIMSS в России,
Европе и Центральной Азии**

Спасибо за внимание!



sparm.com

8 800 600 800 7
info@sparm.com