



Центральный научно-исследовательский
институт организации и информатизации
здравоохранения

Модернизация системы годовой статистической отчетности на основе первичных данных

Коллектив авторов:

О.С. Кобякова, д.м.н., проф.

А.В. Поликарпов, к.м.н.

Н.А. Голубев, к.м.н.

К.В. Сидоров

А.А. Лисненко

И.В. Рябков

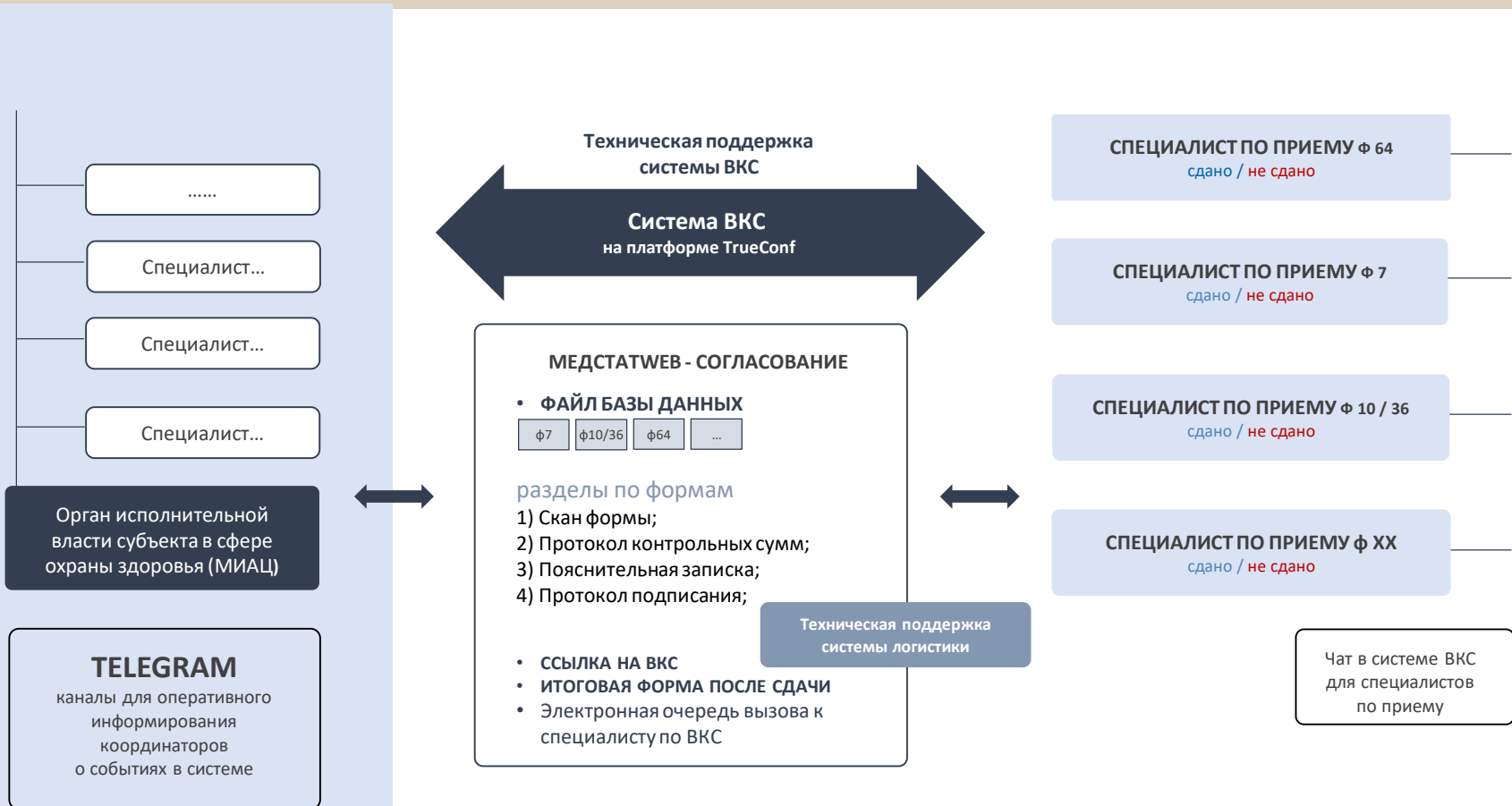
Классическая система информационного взаимодействия при очном согласовании данных форм годового отчета



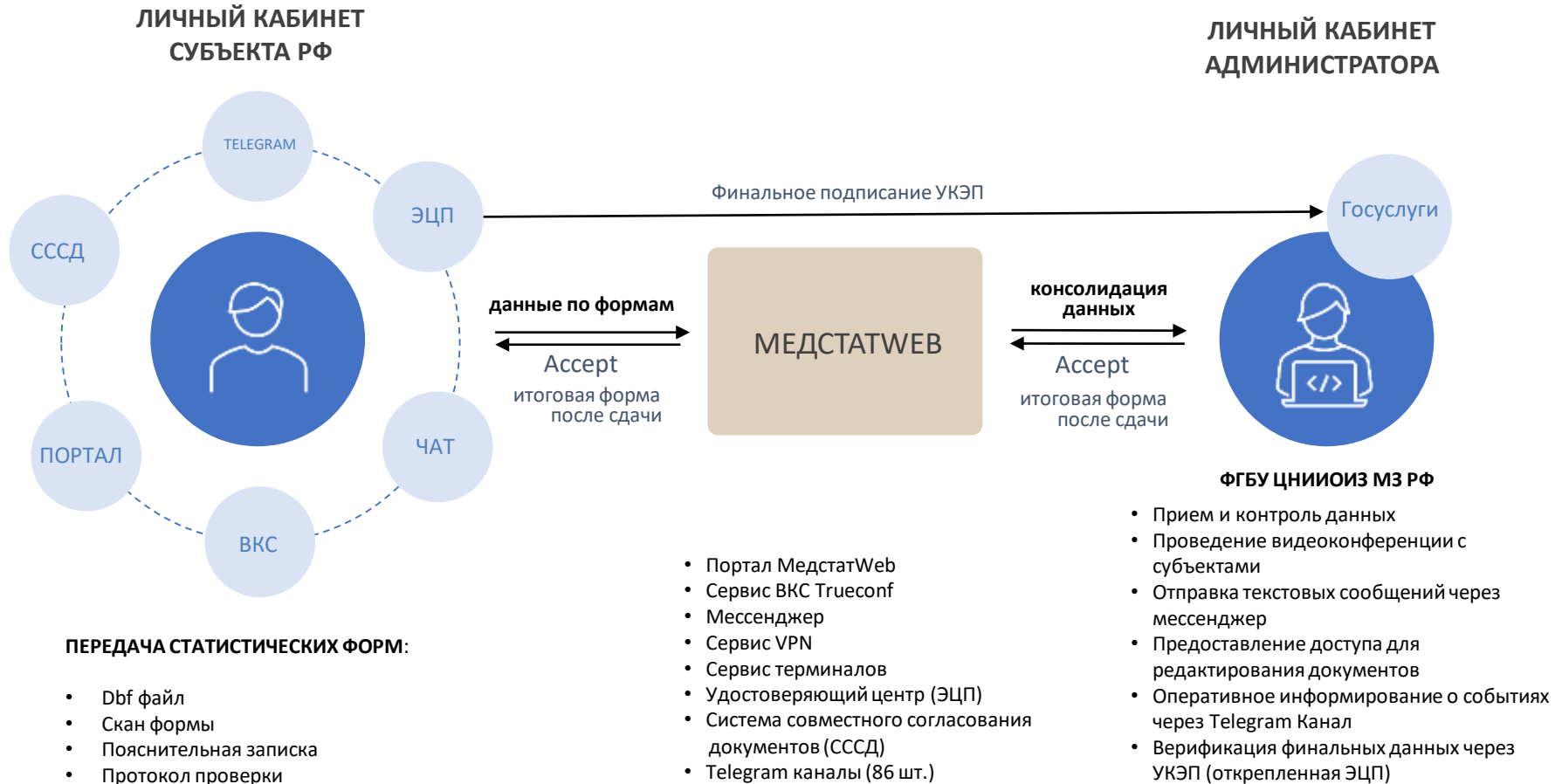
Модель информационного взаимодействия по удаленному согласованию и обработке данных форм годового отчета



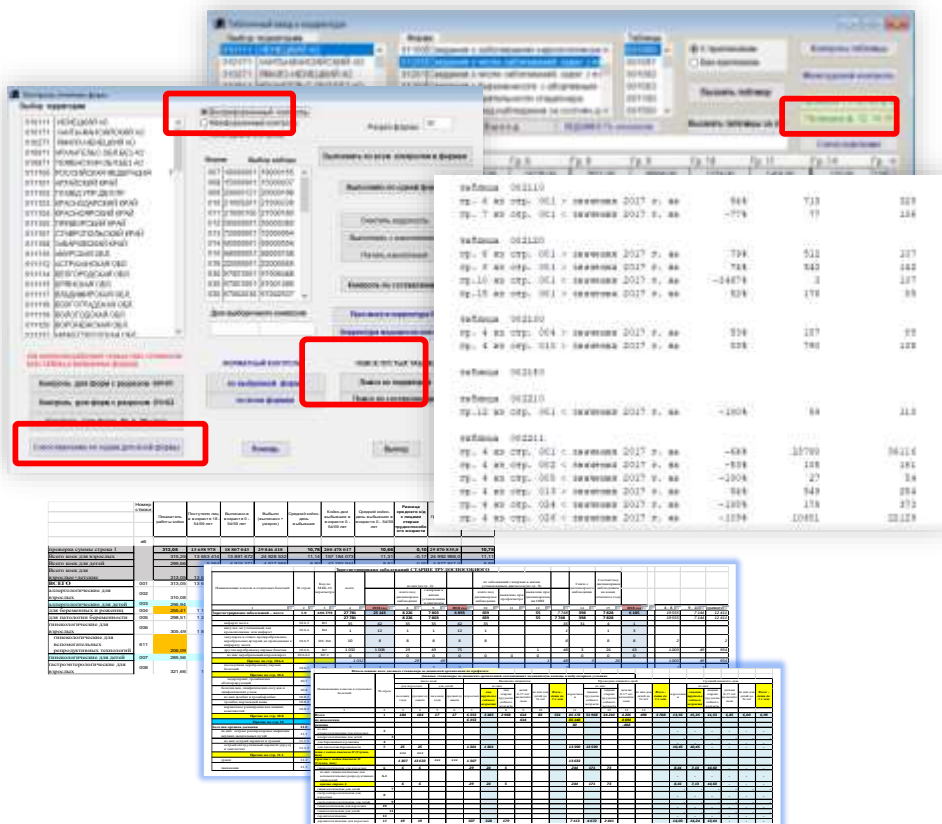
Технологическая схема информационного взаимодействия



Сбор годовой отчетности по новому порядку с 2020 года



Информационная система МЕДСТАТ



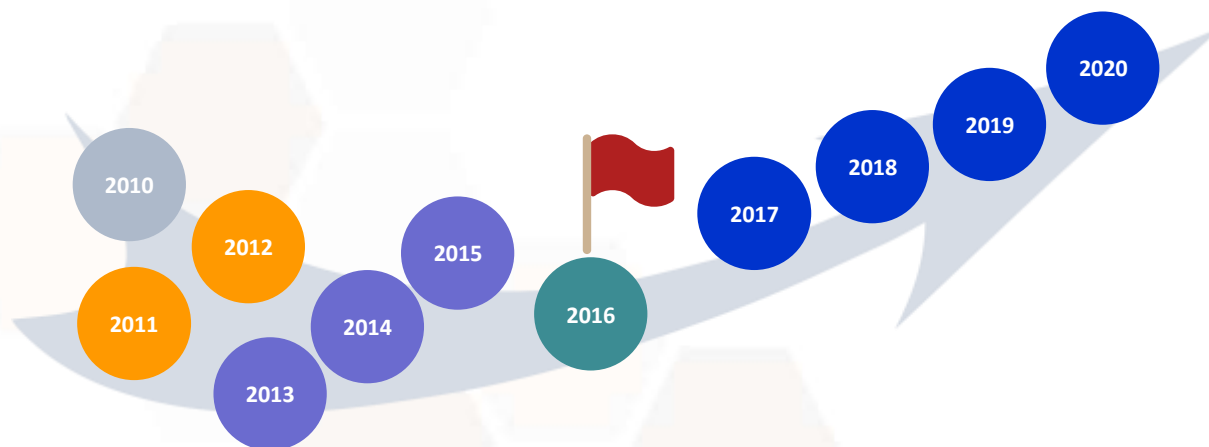
Программный комплекс МЕДСТАТ:

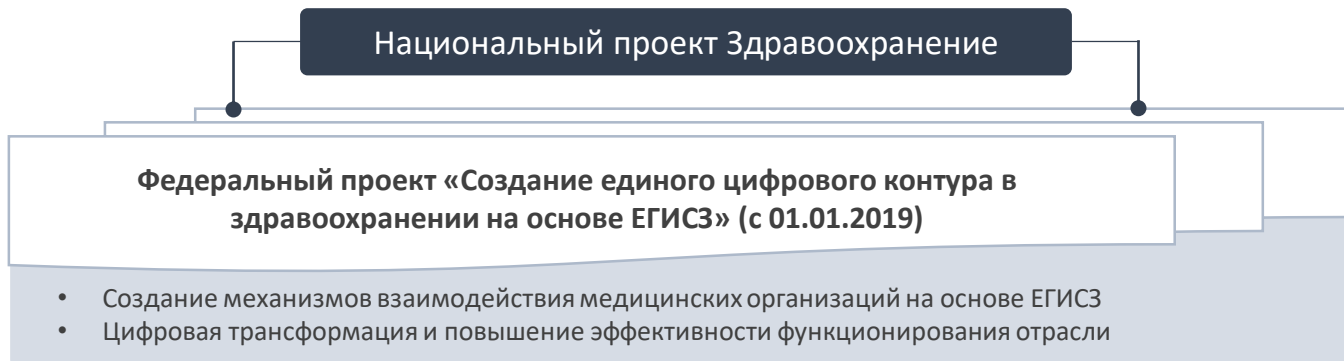
- Автоматизация процесса сбора и обработки данных федерального (отраслевого) статистического наблюдения
- Разработана и стабильно функционирует с 1992 года
- Комфортная работа возможна независимо от аппаратной конфигурации ПК
- Не является коммерческим продуктом, разработана и поддерживается ЦНИИОИЗ
- Используется как на федеральном, так и на региональном уровне (для сбора данных от подведомственных медицинских организаций)

Концепция создания ЕГИСЗ

Постановление Правительства РФ от 24.05.2010 № 365
«О координации мероприятий по использованию информационно-коммуникационных технологий в деятельности государственных органов»

Приказ Минздрава РФ от 28.04.2011 № 364
«Концепция создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)»





14 декабря 2020 - заседание коллегии Минздрава России «Управление изменениями в здравоохранении на основе первичных данных с использованием информационных технологий»:

- оказания медицинской помощи **на основе первичной медицинской информации**,
- применение систем поддержки принятия врачебных решений ... **на основе больших данных и технологиях** «искусственного интеллекта»,

13 марта 2021 - Совещание у Министра на тему Цифровая трансформация «Здравоохранения»
«Принципы **управления на основе данных**»:



Использование данных
в интересах управления



Эффективная интеграция
на основе данных

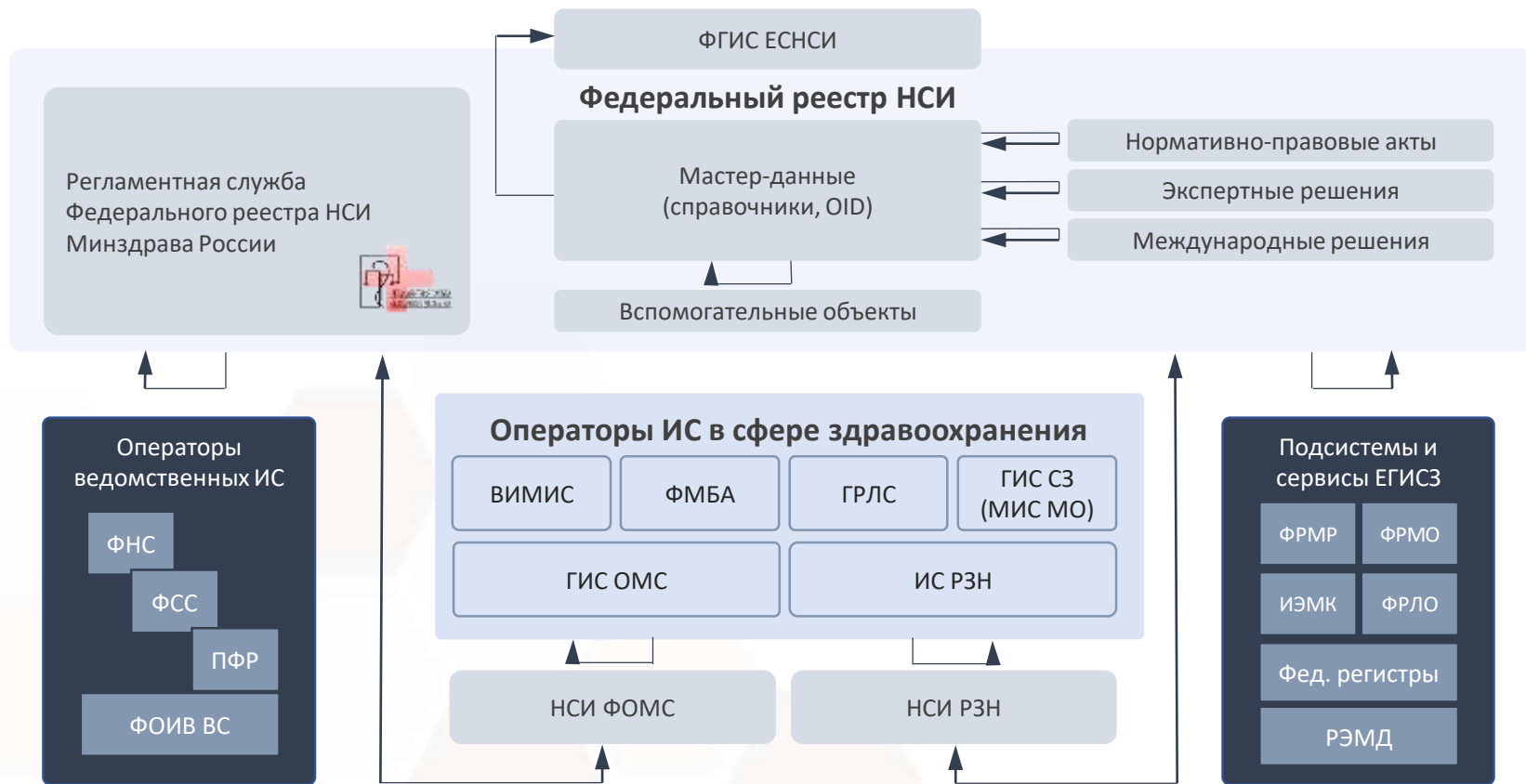


Знание и понимание
своих данных

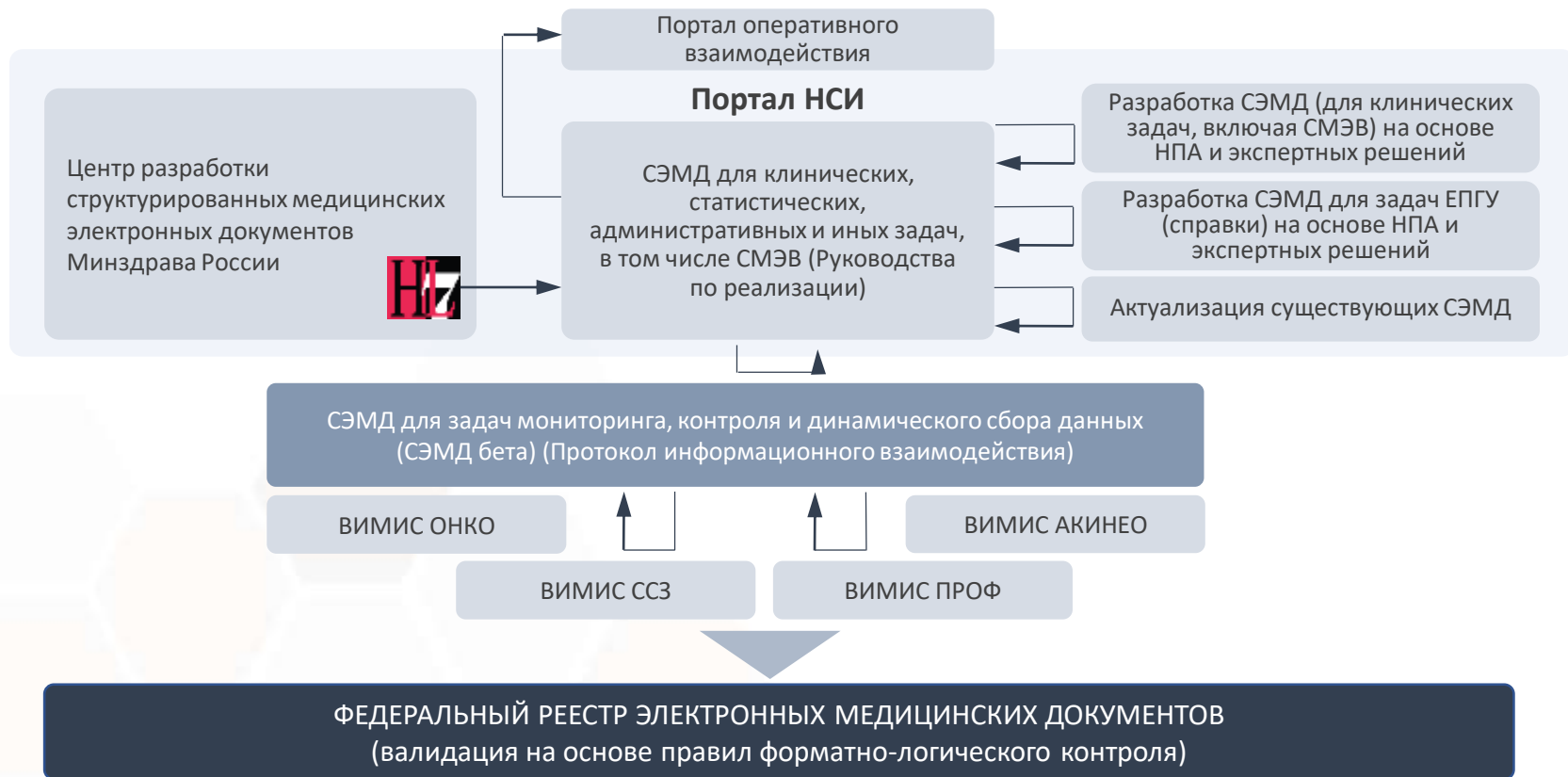


Регулярный рост
качества данных

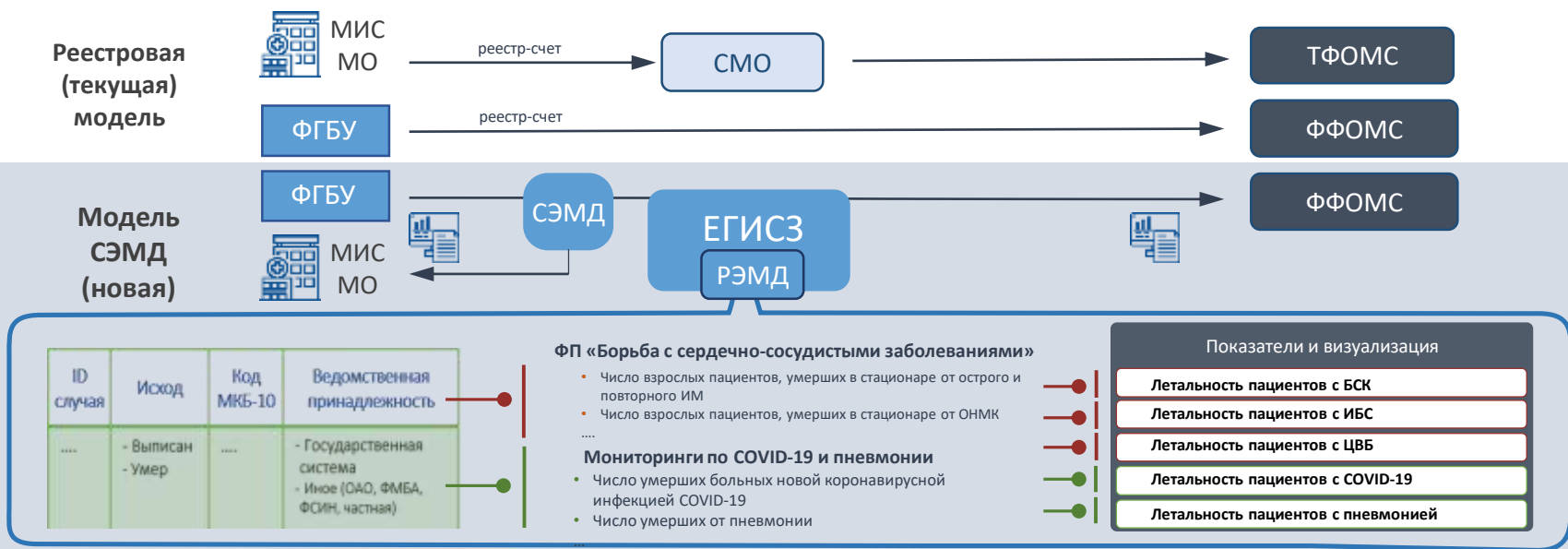
Пространство нормативно-справочной информации



Пространство СЭМД



Пример целевой модели представления данных с использованием СЭМД и мероприятий по ее реализации



ID случая	Исход	Код МКБ-10	Ведомственная принадлежность
....	- Выписан - Умер	- Государственная система - Иное (ОАО, ФМБА, ФСИН, частная)

ФП «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»

- Число взрослых пациентов, умерших в стационаре от острого и повторного ИМ
- Число взрослых пациентов, умерших в стационаре от ОНМК

Мониторинги по COVID-19 и пневмонии

- Число умерших больных новой коронавирусной инфекцией COVID-19
- Число умерших от пневмонии

Показатели и визуализация

- Летальность пациентов с БСК
- Летальность пациентов с ИБС
- Летальность пациентов с ЦВБ
- Летальность пациентов с COVID-19
- Летальность пациентов с пневмонией



Использование данных



III научно-практическая конференция из цикла «Мастер – пространства цифрового здравоохранения» ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России



24 сентября ЦНИИОИЗ проведет **онлайн-конференцию «Электронный медицинский документооборот - управление на основе данных»**, это будет III научно-практическая конференция из цикла «Мастер – пространства цифрового здравоохранения».

conf-mednet.tilda.ws