

# Влияние домена «Здравоохранение» на развитие региональных систем в 2024 году

Комаров Виктор Сергеевич  
Директор проектного офиса  
Цифромед

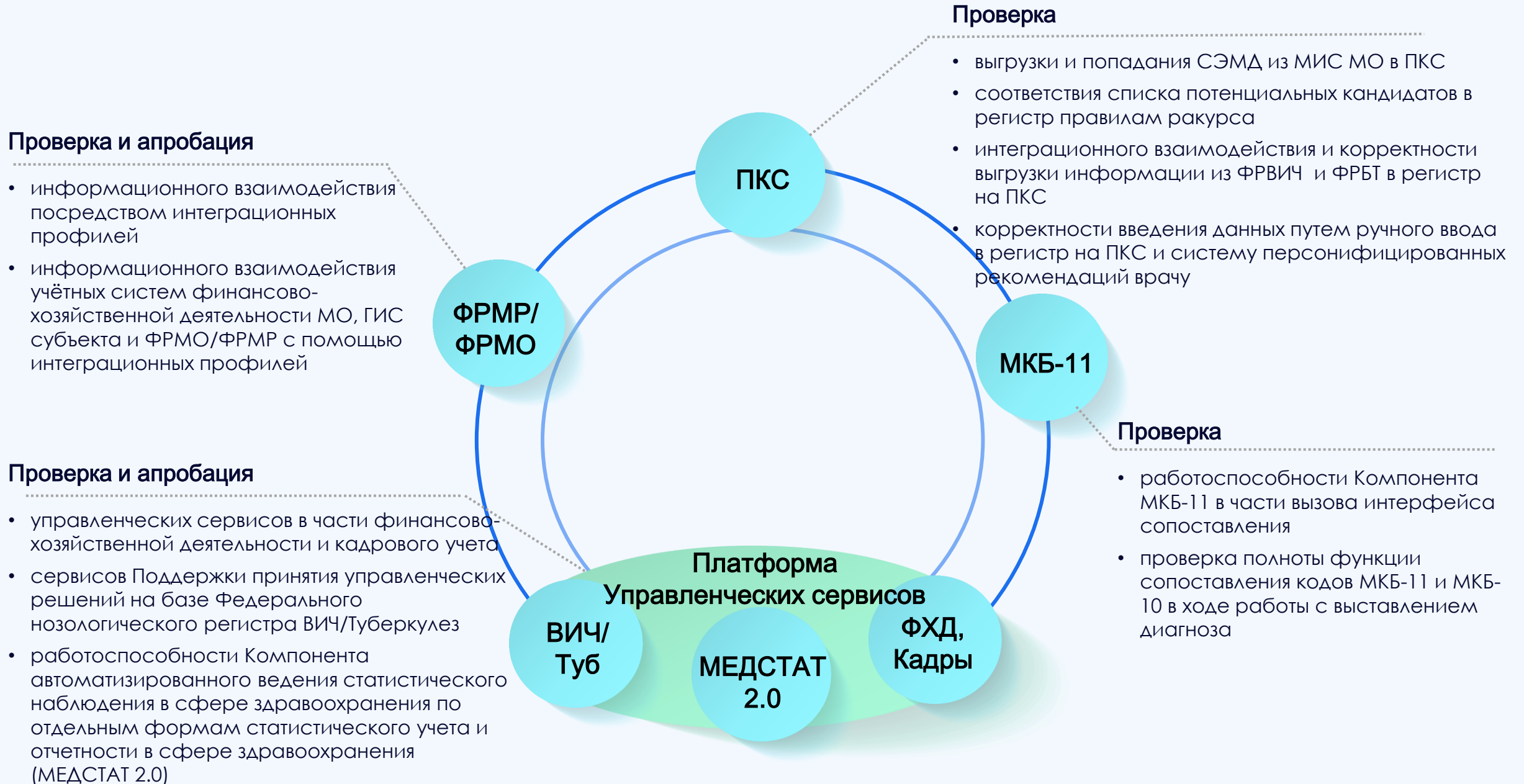


# ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Влияние домена здравоохранение на развитие  
Региональных систем в 2024 году.



# Пилотирование проектов развития 2023 Масштабирование в 2024



# ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК ПРОЦЕССОВ

Система для создания и ведения цифровых и оцифрованных нормативно-правовых актов и клинических рекомендаций, с возможностью настройки правил и автоматического создания эталонного протокола



ЦДП

Сервис «Создание цифровых порядков оказания медицинской помощи, клинических рекомендаций, стандартов, регламентов»

Сервис «Формирования эталонного протокола»

Сервис «Формирования правил для ракурсов, регистров»

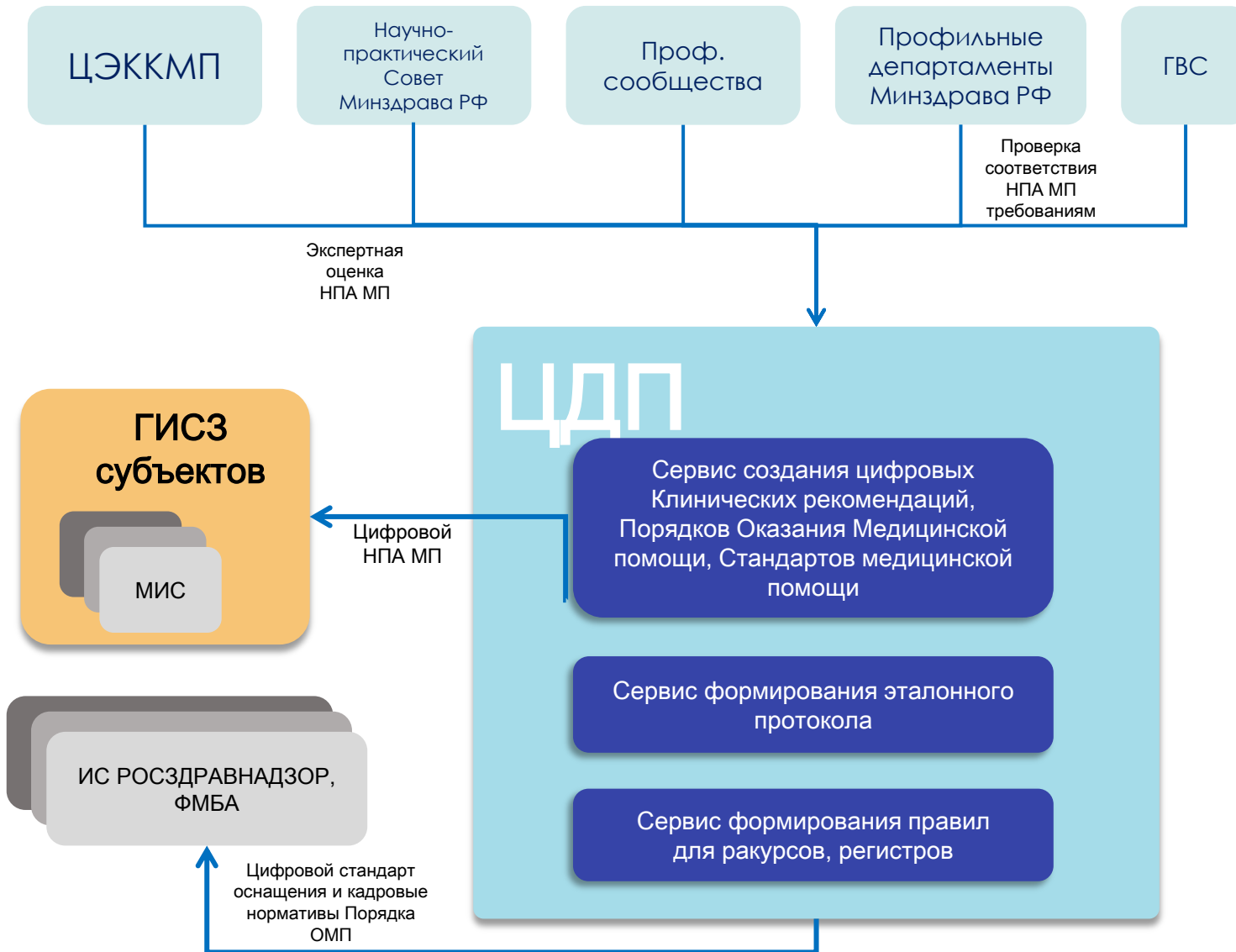
Сервис «Ведение цифровых порядков оказания медицинской помощи, клинических рекомендаций, стандартов, регламентов»

## ! Эффекты от реализации:

Профильные подразделения Минздрава РФ разрабатывают цифровые проекты порядков, клинических рекомендаций и стандартов медпомощи по различным нозологиям для повышения эффективности работы и контроля качества медицинской помощи.

- Возможность совместной разработки клинических рекомендаций междисциплинарной рабочей группой
- У врача появляется единый источник актуальной и достоверной нормативной информации
- Врач может проверить соответствие своих действий клиническим рекомендациям, стандартам и порядкам оказания медицинской помощи представленным в виде эталонного протокола ведения пациента

# Цифровой двойник процесса



# ПЛАТФОРМА КЛИНИЧЕСКИХ СЕРВИСОВ

---

Клинические сервисы для учета и ведения пациентов на всех этапах оказания медицинской помощи



ПКС

Сервис оперативного ведения пациентов на всех этапах организации медицинской помощи

Сервис ведения регистров

Сервис онлайн-консилиум

Сервис систем персонифицированных рекомендаций врачу

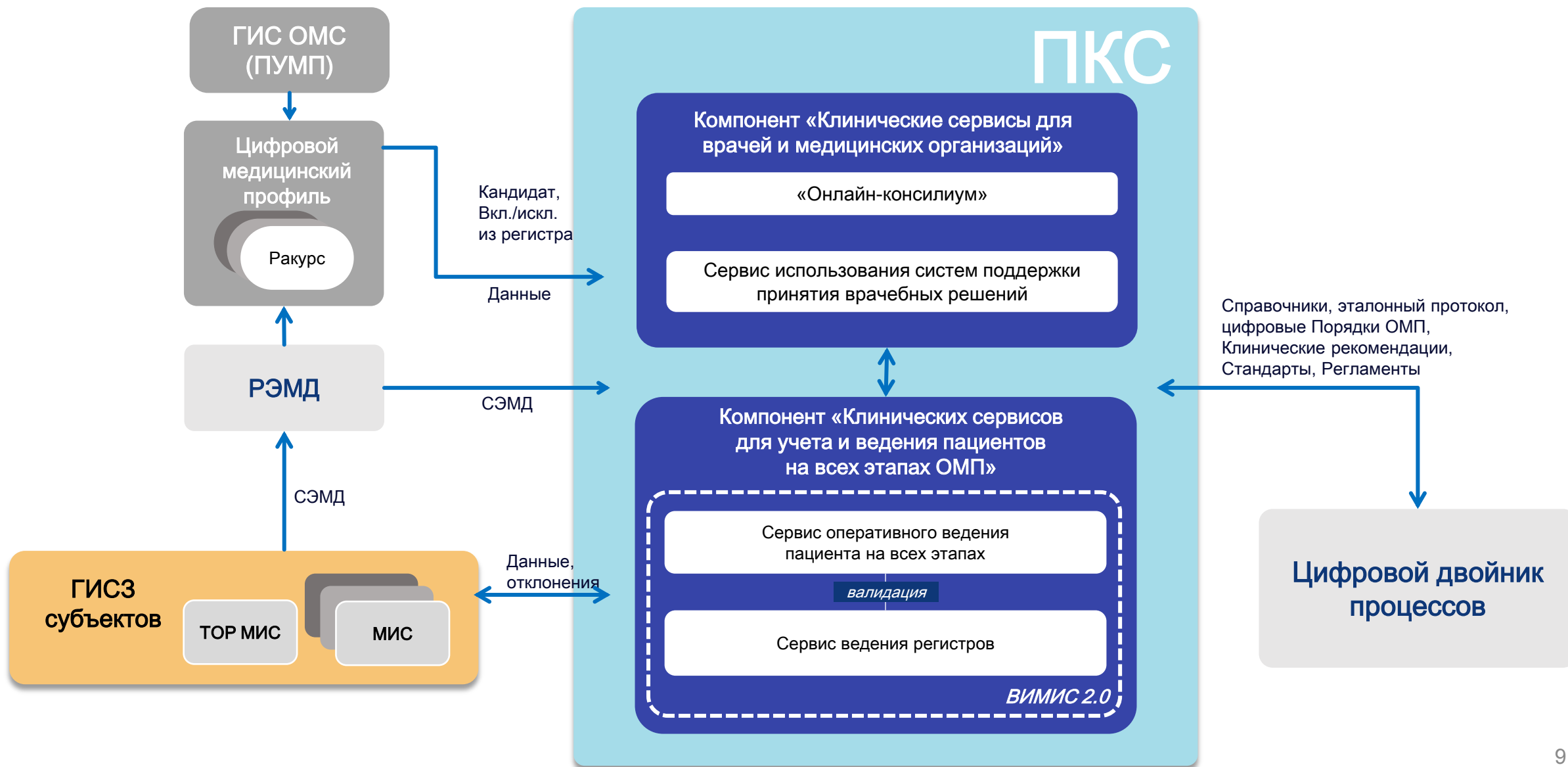
(цифровой помощник расчета рисков, планирование противоопухолевой терапии, скрининг лекарственных назначений)

## ! Эффекты от реализации:

Медицинские специалисты получают мощного помощника в виде Интеграционной подсистемы клинических сервисов, которая автоматизирует процессы оказания медицинской помощи с учетом всех требований нормативно-правовой базы.

- Запущен сервис ведения пациента на всех этапах оказания помощи по индивидуальному протоколу для пациентов с ВИЧ инфекцией
- Регистры пациентов с ВИЧ-инфекцией и туберкулезом запущены на новой платформе
- Онкологическая служба пилотных регионов обеспечена помощниками на основе технологий искусственного интеллекта по планированию противоопухолевой терапии и возможностью проводить все мультидисциплинарные консилиумы в онлайн-формате
- Терапевтическая служба обеспечена калькуляторами рисков на основе технологии искусственного интеллекта и проверкой межлекарственного взаимодействия







# Платформа управленческих сервисов ФХД и КАДРЫ

Платформа управленческих сервисов в части финансово-хозяйственной деятельности и кадрового учета



ПлатУС  
ФХД и  
кадры

Сервис «Мониторинг  
финансово-  
хозяйственной  
деятельности»

Сервис «Мониторинг  
имущества и основных  
средств»

Сервис «Мониторинг  
кадровой  
обеспеченности»

## ! Эффекты от реализации:

Сервисы направлены на процесс практической реализации функций медицинской организации в сфере здравоохранения, связанных с формированием и использованием финансовых ресурсов

- Формирует комплексные показатели мониторинга административно-хозяйственной деятельности медицинских организаций на федеральном, региональном и муниципальном уровнях
- Определяет фактический объем финансовых и кадровых ресурсов для оказания медицинской помощи входящему потоку пациентов
- Оценивает наличие и эффективность использования нефинансовых активов (медицинское оборудование, автотранспорт, ИТ-оборудование) на муниципальном, региональном и федеральном уровне

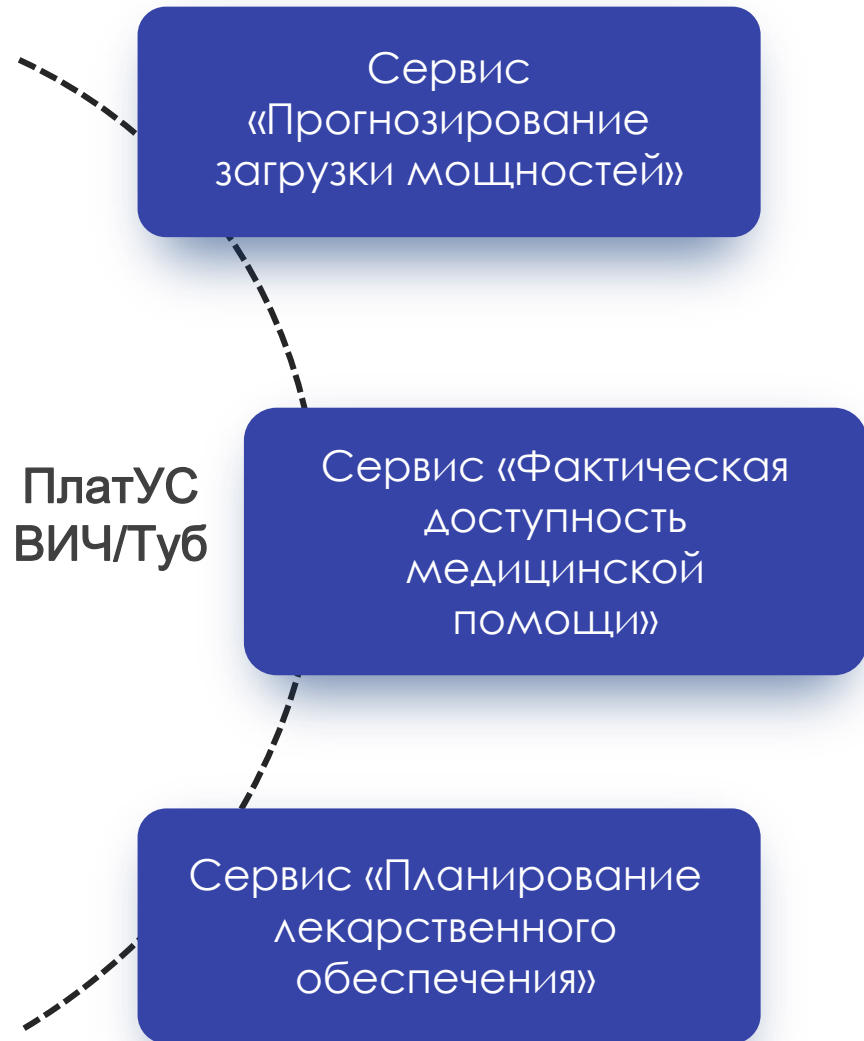
# Платформа управленческих сервисов ФХД и Кадры



# Платформа управленческих сервисов Клинический блок: ВИЧ/Туберкулез

Поддержка принятия управленческих решений на базе Федерального нозологического регистра ВИЧ/Туберкулез





## ! Эффекты от реализации:

Поддержка принятия управленческих решений на базе сведений из федеральных регистров ВИЧ/Туберкулёз

- Обеспечивает анализ информации, проведения оценки и прогнозирования ресурсного обеспечения и загрузки мощностей медицинских организаций и составлению планов по обеспечению ЛП
- Рассчитывает текущие показатели и прогнозные показатели заболеваемости по нозологиям на федеральном, региональном и муниципальном уровне
- Рассчитывает текущие показатели мощности (количество принимаемых пациентов на врачебных приемах, койко-место, обеспечение оборудованием, оснащение расходными материалами и т.д.) на федеральном, региональном и муниципальном уровне
- Формирует предложения по плану (план-график) поставок лекарственных препаратов и медицинских изделий

# Платформа управленческих сервисов ВИЧ/Туб





# ФНСИ МКБ-11

---

Федеральная нормативно-справочная информация – подсистема для хранения и применения структурированной нормативно-справочной информации.  
Компонент МКБ-11



## ! Эффекты от реализации:

Функционал ФНСИ 2.0 обеспечивает проведение объединения, оптимизации ведения и хранения актуальной, структурированной и достоверной нормативно-справочной информации.



- Реализован переход на единую систему нормативно-справочной информации без необходимости выгружать справочники
- Запущена система автоматического оповещения пользователей медицинской информационной системы об изменениях нормативно-справочной информации
- Обеспечена возможность осуществлять более точное кодирование диагноза по классификации МКБ-11 и сопоставлять данный диагноз с диагнозом по классификации МКБ-10

# Схема процесса сопоставления кодов МКБ-10 и МКБ-11

