

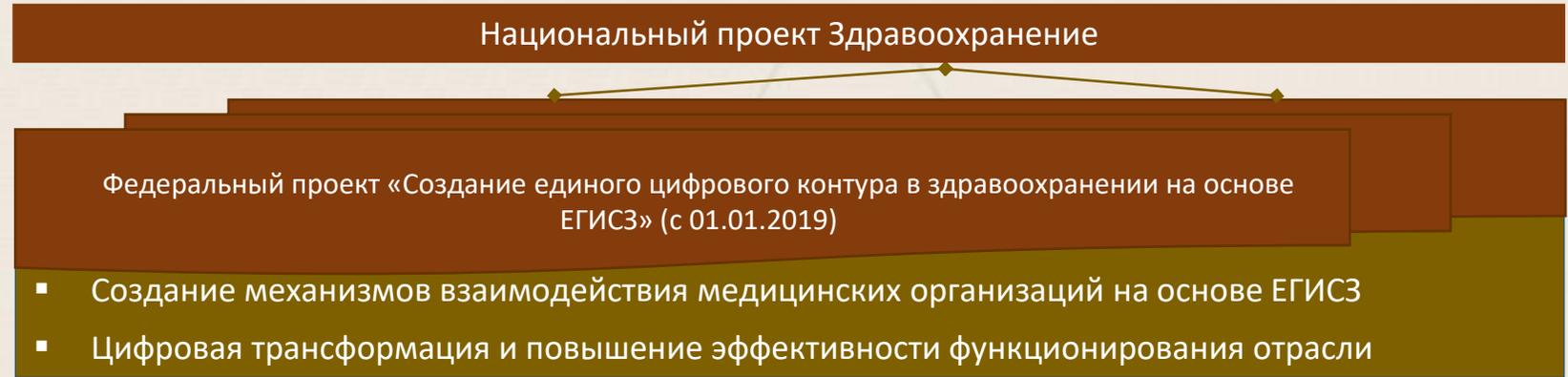


# Цифровая статистика на основе первичных данных

# Цифровая статистика на основе первичных данных

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»:

- оказание 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



**Создание механизмов цифрового взаимодействия на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения**



**Внедрение и развитие информационных систем на всех уровнях здравоохранения, включая МИС медицинских организациях**

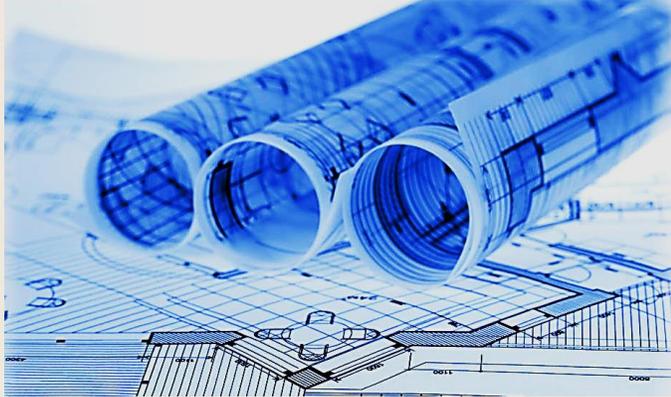


**Управление здравоохранением на основе первичных данных с использованием информационных технологий**



**Электронный медицинский документооборот между всеми медицинскими организациями и органами управления здравоохранением**

## СТРУКТУРИРОВАННЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

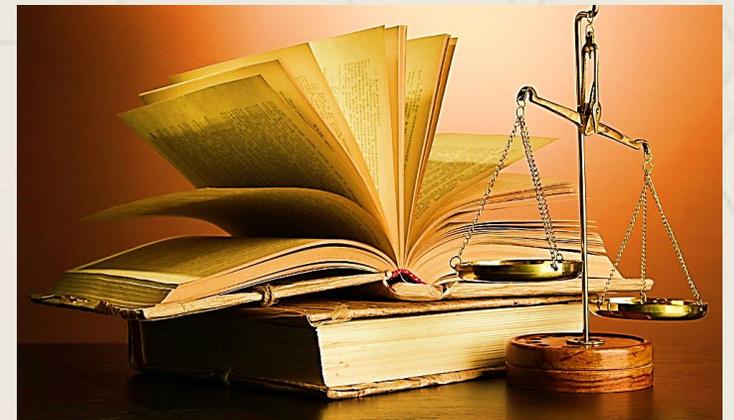


Приказ Минздрава России от 07.09.2020 N 947н «Об утверждении порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов»

interoperability

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ НСИ  
(мастер-данные)

Приказ Минздрава России от 27.08.2020 N 906н «Об утверждении перечня, порядка ведения и использования классификаторов, справочников и иной нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения»



## ЭЛЕКТРОННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ

... ведение медицинской документации осуществляется в форме ЭД без дублирования на бумажном носителе в случае отсутствия заявления пациента (его законного представителя)

... возможность ведения МО медицинской документации в форме ЭМД ... формы которых **не утверждены** или которые ведутся в **произвольной форме**

Допускается изменение ... относительно утвержденной формы ... на бумажном носителе ... а также **добавление дополнительных структурных элементов** ... не меняющих состав информации утвержденной формы ... при сохранении содержания документа

ЭМД подписывается **УКЭП медицинского работника**, сформировавшего документ (за исключением случаев электронных мед. записей)

ЭМД ... **УКЭП руководителя МО**, в случае если ...подлежит заверению печатью медицинской организации

**Локальным актом руководителя МО** устанавливается:

- Перечень форм и видов ЭМД;
- Перечень используемых ... информационных систем...;
- Порядок доступа медицинских работников и иных лиц к ЭМД;
- Порядок определения лиц и подписания ими ЭМД;
- Порядок предоставления МД... в территориальный фонд ОМС, СМО

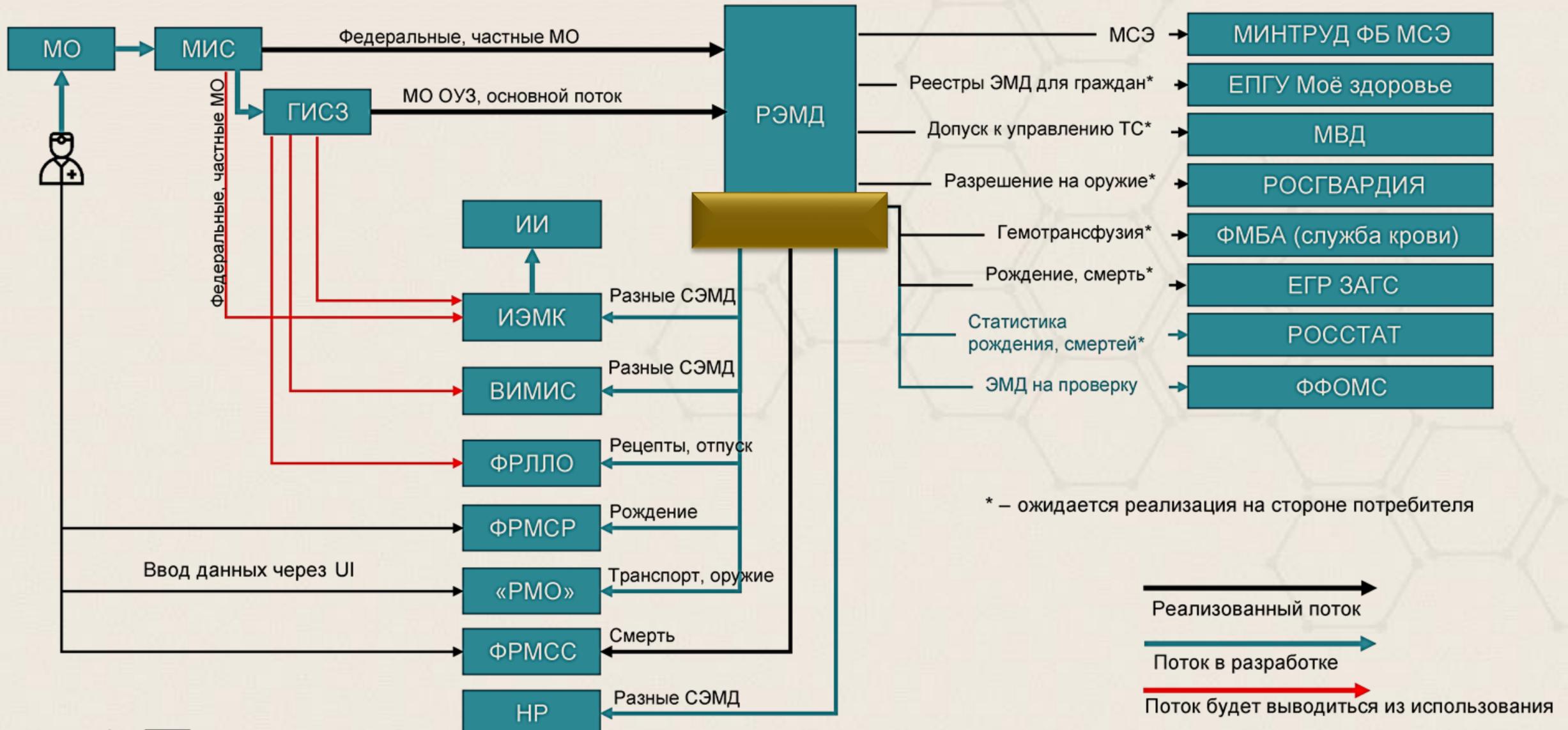
Электронные медицинские документы, регистрация которых предусмотрена в РЭМД, подлежат регистрации в РЭМД в течение одного рабочего дня со дня их формирования

СЭМД должны соответствовать установленному формату, размещенному на официальном сайте Минздрава России <https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/>

# Цифровая статистика на основе первичных данных. Жизненный цикл

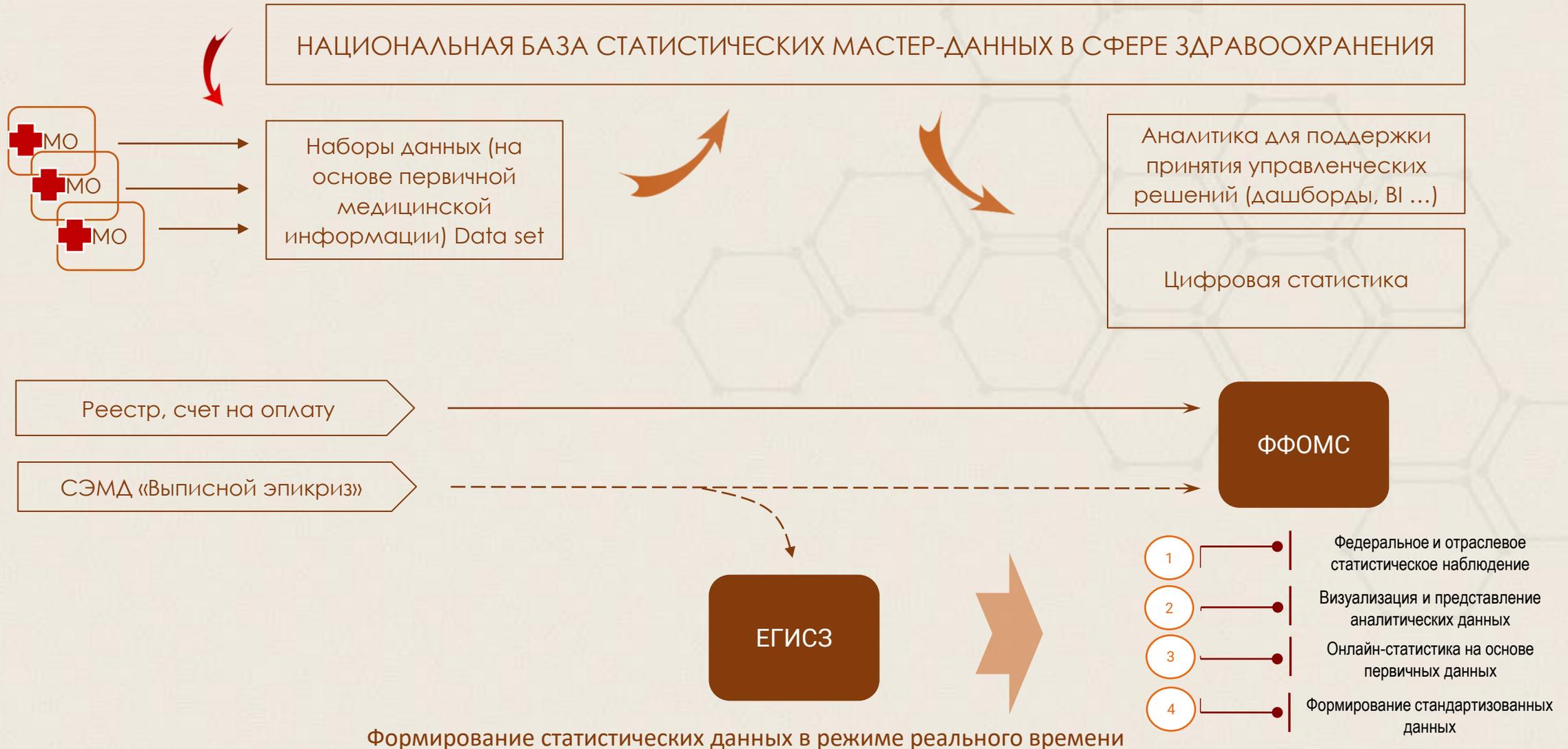


## Потоки электронных медицинских документов



# Цифровая статистика на основе первичных данных. Целевая модель

- **Управление структурой (составом) данных** на основе потребностей отрасли по направлениям: статистика, мониторинги, аналитика, прогнозирование, поддержка принятия управленческих решений, задачи регионального сегмента;
- **Управление сбором (процессом сбора) данных** на основе определение источников их формирования с учетом снижения доли данных, формируемых на основе субъективных сведений



Паспортизация статистических показателей (единиц значений, форм, расчетных показателей)

Цифровой паспорт статистических форм и мониторингов

Сопоставление данных учетных документов в отчетные формы



Создание цифровой платформы для перевода статистических данных в электронный вид

Создание цифровой платформы для создания гибких аналитических запросов

## Подсистемы ЕГИСЗ (Постановление Правительства РФ от 05.05.18 №555)

**Подсистема автоматизированного сбора информации о показателях системы здравоохранения из различных источников и формирования отчетности:**

**предназначена для оптимизации и упрощения процедур сбора статистической и иной отчетной информации о показателях в сфере здравоохранения от подведомственных Министерству здравоохранения Российской Федерации организаций, федеральных органов исполнительной власти в соответствии с их полномочиями, органов управления здравоохранением субъектов Российской Федерации, медицинских организаций государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения, а также для сокращения временных затрат на подготовку сводной отчетности по данным, собираемым и обрабатываемым в подсистемах единой системы.**

**Обеспечивает:**

**автоматический сбор данных из подсистем единой системы и иных государственных информационных систем, сбор данных из которых допускается законодательством Российской Федерации и технические характеристики которых позволяют осуществлять получение данных в автоматическом режиме;**

**возможность ручного ввода данных в отчетные формы;**

**автоматизированное формирование и представление сводной статистической и аналитической отчетности на основании собранных и введенных данных;**

**автоматизированное ведение статистического наблюдения в сфере здравоохранения по отдельным формам статистического учета и отчетности в сфере здравоохранения на основании данных подсистем единой системы.**

Подсистема  
автоматизированного сбора  
информации о показателях  
системы здравоохранения из  
различных источников и  
представления отчетности



## Мероприятия в рамках развития МКБ-11

Сокращение нагрузки на медицинский персонал при формировании отчетов

Сокращение числа форм статистического наблюдения

Сокращение сроков обработки первичных данных

Сокращение сроков получения «конечной» информации



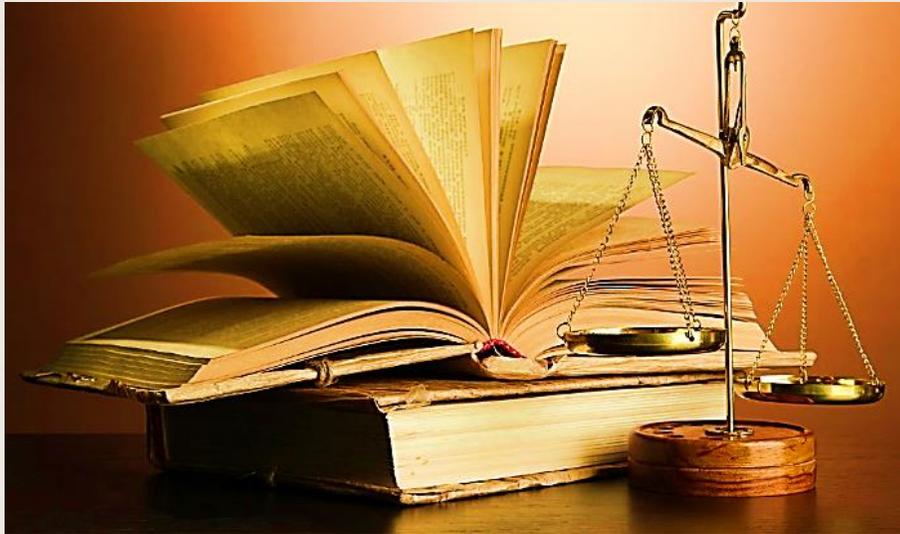
Исключение дублирования данных в учетной и отчетной документации

Увеличение числа показателей, формируемых из первичных данных



Повышение качества и достоверности получаемой информации

# Спасибо за внимание!



**Регламентная служба Федерального реестра НСИ  
Минздрава России: [nsi@nsiminzdrav.ru](mailto:nsi@nsiminzdrav.ru)  
Центр по разработке структурированных электронных  
медицинских документов: [semd@nsiminzdrav.ru](mailto:semd@nsiminzdrav.ru)**

2021, город Москва, ИТМ-2021

Презентация на тему: «Цифровая статистика на основе первичных данных». Права на презентацию принадлежат ФГБУ ЦНИИОИЗ Минздрава России.

Настоящая презентация, а также отдельные документы, фотографии, таблицы, ссылки и иные компоненты, включенные в презентацию, предназначены исключительно для ознакомления, без права копирования, тиражирования и распространения без согласия ФГБУ ЦНИИОИЗ Минздрава России.