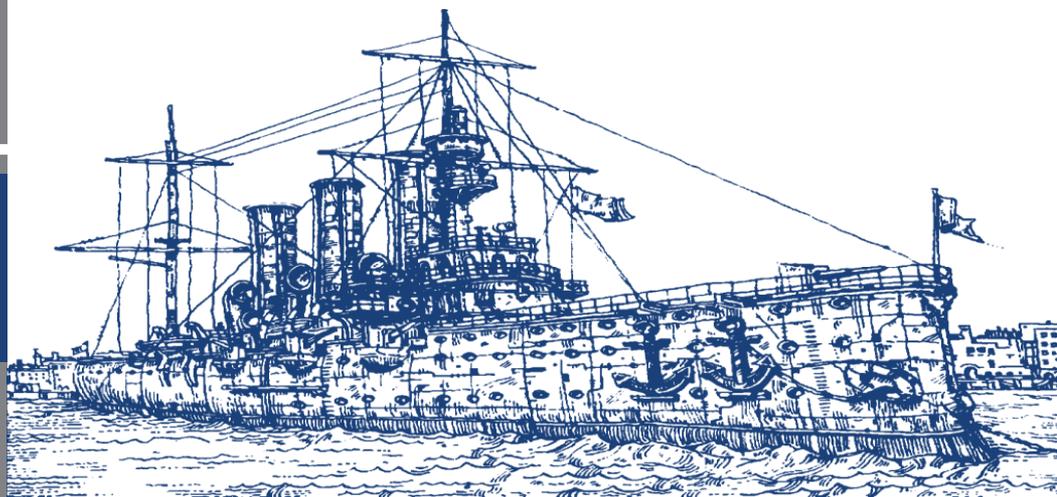


О реализации в Санкт-Петербурге
требований федерального законодательства
по применению информационных технологий
в сфере охраны здоровья
с 1 января 2018 года

Г.М. Орлов
Директор СПб МИАЦ



Переход к цифровой экономике и цифровому здравоохранению

Существующие системы
организации здравоохранения



Предпосылки к созданию новых
подходов к организации
здравоохранения



Нормативные документы по цифровому здравоохранению

- Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 17 октября 2012 г. № 1119 о ГИС Санкт-Петербурга «Региональный фрагмент единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения»
- **План мероприятий («дорожная карта») по развитию в Санкт-Петербурге Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в 2015-2018 гг.** (Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 16 июня 2015 года N 528)
- Протокол президиума Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам от 25 октября 2016 г. № 9 «Паспорт приоритетного проекта «Совершенствование процессов организации медицинской помощи на основе внедрения информационных технологий»

2017

- **Федеральный закон от 01.05.2017 № 86-ФЗ о введении электронной формы листка нетрудоспособности 01.07.2017**
- **Федеральный закон от 29.07.2017 № 242-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации по вопросам применения информационных технологий в сфере охраны здоровья» («Закон о телемедицине»)**
- Распоряжение Правительства РФ от 28 июля 2017 г. N 1632-р «О программе «Цифровая экономика Российской Федерации»
- Распоряжение Правительства РФ от 15 ноября 2017 г. N 2521-р «О Перечне услуг в сфере здравоохранения, возможность предоставления которых гражданам в электронной форме посредством единого портала государственных и муниципальных услуг обеспечивает единая государственная информационная система в сфере здравоохранения»

- ✓ **Электронный листок нетрудоспособности**
- ✓ **Электронный рецепт**
- ✓ **Электронный документооборот с пациентами**
- ✓ **Телемедицина**
- ✓ **Единая государственная система в сфере здравоохранения**
(объединяет всю медицинскую информацию в электронном виде, включая информацию частных МО и системы ОМС)

Допускается оформление рецепта в электронном виде:

- ✓ с согласия пациента
- ✓ подписанный ЭП врача
- ✓ с 01.01.18, наркотические с 01.01.19

Вывод: с 01.01.2018 всем МО необходимо обеспечить возможность оформлять электронный рецепт

- ✓ Пациент **вправе** в электронной форме **подписать** согласие на медицинское вмешательство
- ✓ Пациент **вправе потребовать** предоставить ему медицинские документы в электронной форме

Вывод: с 01.01.2018 необходимо обеспечить доступность всех медицинских документов в электронной форме

1. Консультация «врач-врач»

2. Консультация «врач-пациент»:

- до очного приема: сбор анамнеза и жалоб, без постановки диагноза
- после очного приема: корректировка терапии, в том числе, выписка рецептов хроническим больным
- мониторинг состояния здоровья

Опубликован проект «Порядок оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий»

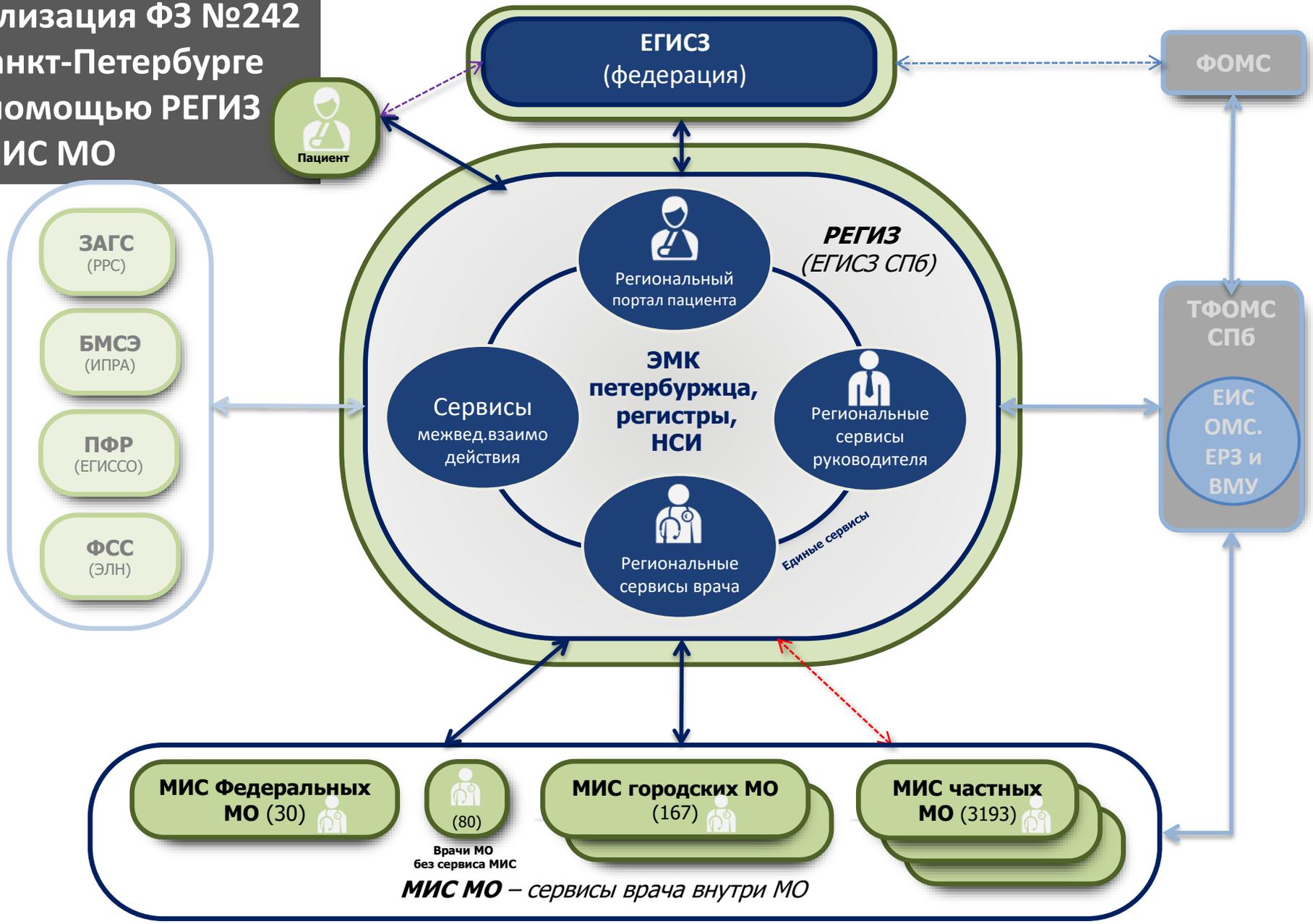
Основные положения Федерального закона №242-ФЗ Единая государственная ИС в сфере здравоохранения - ЕГИСЗ

Единая система включает:

- ✓ федеральный регистр медицинских работников
- ✓ федеральный реестр медицинских организаций
- ✓ федеральная электронная регистратура
- ✓ федеральная интегрированная электронная медицинская карта
- ✓ специализированные регистры пациентов по отдельным нозологиям и категориям граждан
- ✓ информационно-аналитическая подсистема мониторинга и контроля в сфере закупок лекарственных препаратов для обеспечения государственных и муниципальных нужд
- ✓ подсистема автоматизированного сбора информации о показателях системы здравоохранения из различных источников и предоставления отчетности
- ✓ федеральный реестр нормативно-справочной информации
- ✓ интеграционные подсистемы

Государственные медицинские учреждения должны обеспечить передачу медицинских документов в электронном виде в ЕГИСЗ с 01.01.2018, а частные – с 01.01.2019

Реализация ФЗ №242 в Санкт-Петербурге - с помощью РЕГИЗ и МИС МО



1 идентификация пациента

Регистрация на госуслугах (более 2млн жителей)



Единый Регистр Застрахованных по ОМС



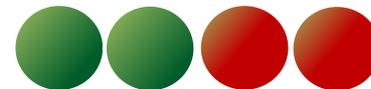
Электронный полис ОМС (в РФ - только СПб)



Регистр льготников по лекарственному
обеспечению



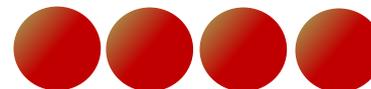
Нозологические регистры



Реестр пациентов медицинских организаций



Единая карта петербуржца (с середины 2018)

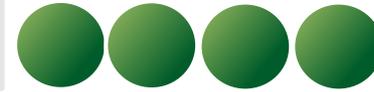


Единый Индекс пациентов ГИС РЕГИЗ

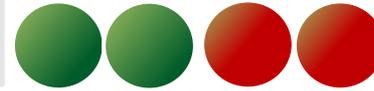


2 организация визита к врачу

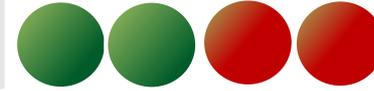
Свободная запись к врачу (интернет, коллцентр)



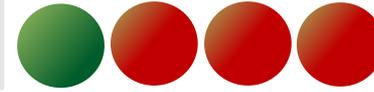
Запись по направлению (на приеме, интернет, коллцентр)



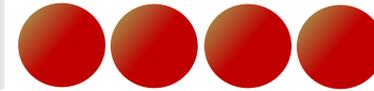
Управление очередями на оказание МП, маршрутизация пациентов



Приглашение пациентов на обследования (диспансеризация, скрининги)



Запись пациентов на обследования



3 оказание медицинской помощи

Ведение врачом ЭМК петербуржца, выписка рецептов, мед.свидетельств о рождении и смерти

Электронная подпись документов

Получение врачом э-результатов лабораторных и диагностических исследований

Получение врачом э-заключений по консультациям, в т.ч. телемедицинским

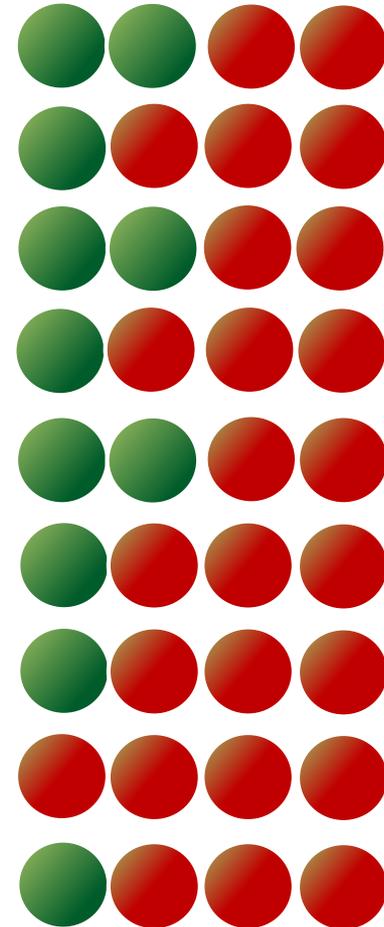
Получение врачом э-результатов диагностических исследований

Э-уведомление участкового врача о выписке из стационара

Доступ врачей к э-выписным эпикризам стационаров, ЭМК петербуржца

Получение доступа в экстр.случаях к ЭМК петербуржца (скорая, приемный покой)

Телемедицинские консультации врач-пациент



идентификация пациента

организация визита к врачу

Текущий уровень развития цифрового здравоохранения Санкт-Петербурга

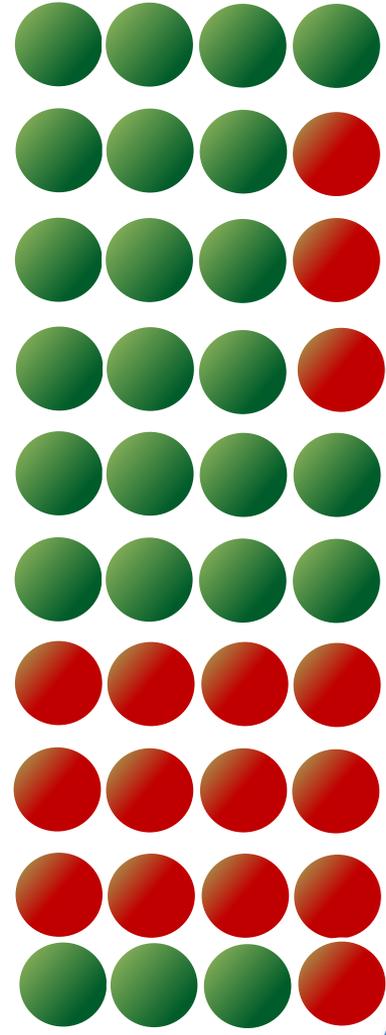
4 Э-сервисы и ЭМК петербуржца в Личном кабинете

идентификация пациента

организация визита к врачу

оказание медицинской помощи

Свободная запись к врачу
Запись по направлению
История посещений
Результаты лабораторных исследований
Прикрепление к поликлинике
Заявление на оформление полиса ОМС (на региональном сайте госуслуг)
Вызов врача на дом
Сведения об оказанной МП из ЭМК петербуржца
Сведения о полисе ОМС, СМО,
Телемедицинские консультации врач-пациент



5 управление системой МП

идентификация пациента

организация визита к врачу

оказание медицинской помощи

ЭМК петербуржца в Личном кабинете

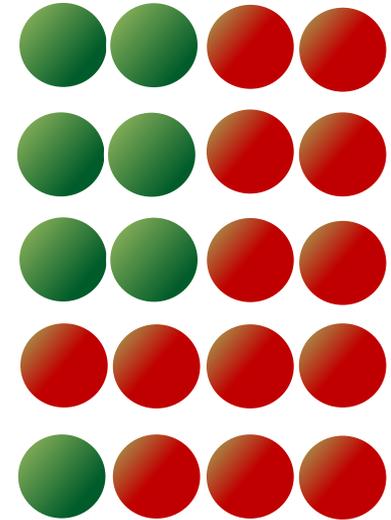
Контроль доступности медицинской помощи

Контроль сроков ожидания

Контроль сроков оказания МП

Удовлетворенность жителей МП

Мониторинг ключевых показателей оказания медицинской помощи



Показатели текущего уровня развития цифрового здравоохранения Санкт-Петербурга

Показатель

Значение



Этапы реализации требований Федерального закона №242-ФЗ в Санкт-Петербурге

1 января 2018 года

Подключены все МО государственной системы здравоохранения

100% МО с 1 января 2018 обеспечивают (2 очередь ЭМК петербуржца):

- 1) Внедрение Электронного листка нетрудоспособности (ЭЛН)
- 2) Запись к врачу по всем профилям, в том числе – по направлениям
- 3) Э-лабораторные исследования в поликлиниках – в полном объеме
- 4) Передача ведущихся врачами в МИС э-медицинских записей в ЭМК петербуржца

100% МО в течение 2018 обеспечивают (3 очередь ЭМК СПб петербуржца):

- 1) Э-медицинское свидетельство о смерти – с марта 2018, э-медицинское свидетельство о рождении – с июля 2018
- 2) Э-направления на консультации и исследования
- 3) Передача э-медицинских записей в ЭМК петербуржца – Талон амбулаторного пациента Ф025; выписной эпикриз стационара и Ф66, Ф27; протокол диагностического исследования; консультативные заключения

1 января 2019 года

Подключены все МО частной системы здравоохранения

100% МО подключены и обеспечивают все сервисы

Подготовительный этап – в течение 2018:

- 1) Регистрация МО и врачей в ФРМО и ФРМР
- 2) Синхронизация собственных справочников лабораторных тестов с ЛАТЕУС и другой НСИ
- 3) Подключение к РЕГИЗ: к защищенной сети ЕМТС, интеграция МИС МО с РЕГИЗ, старт обмена

Полный переход к цифровой медицине – подключение всех медицинских организаций



Медицинские организации подключенные:

195
(167 рекМИС
из 247)

Подведомственные Комитету по
здравоохранению
Подведомственные
Административным районам Санкт-
Петербурга

Медицинские организации для подключения:

30-1
147

Федеральные
Частные

ОМС

181
3193-1
433

Государственные
Частные
Образовательные

ВНЕ ОМС

Спасибо за внимание!

