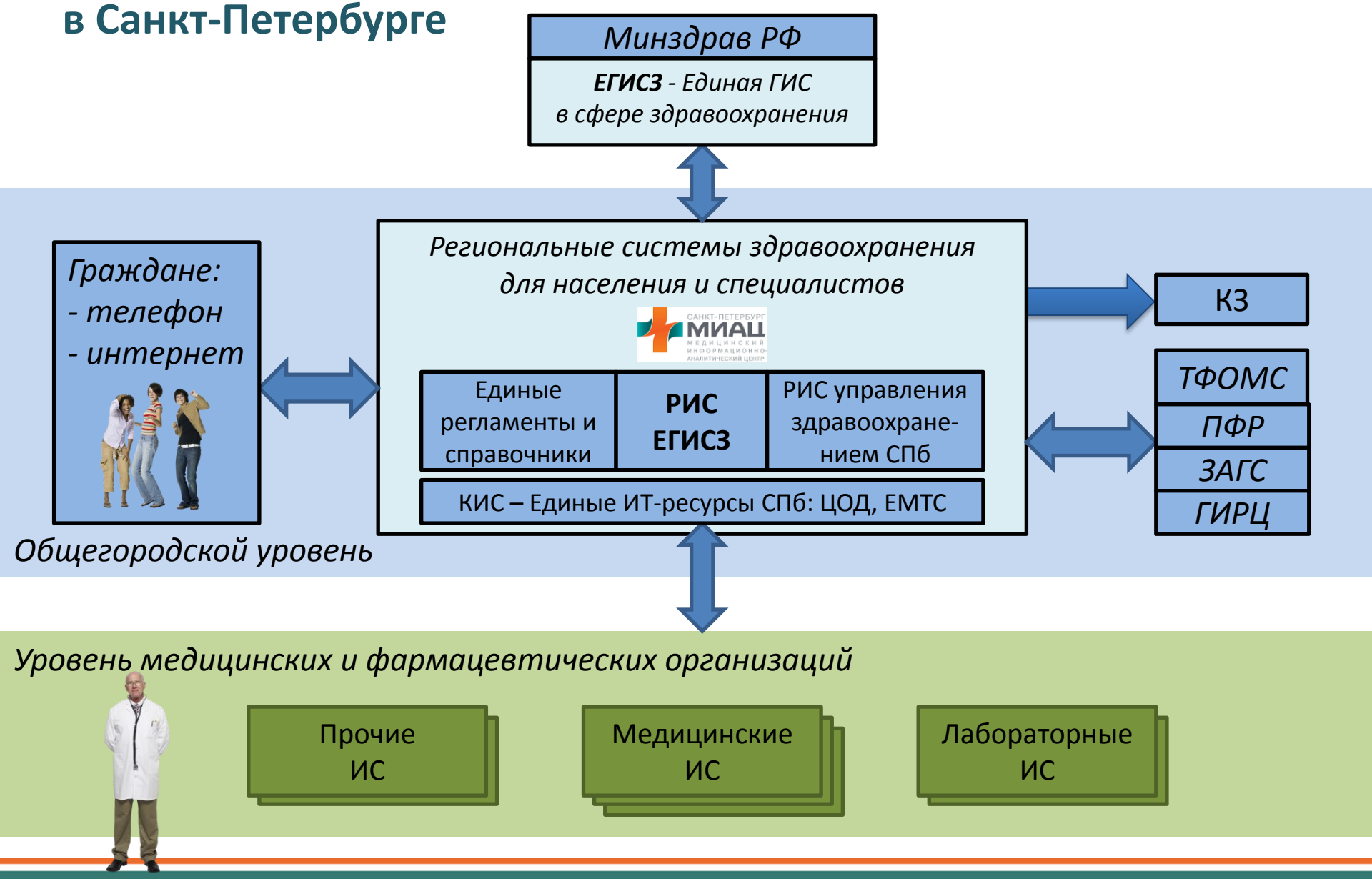
МИАЦ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Развитие информационно-аналитического обеспечения системы управления здравоохранением Санкт-Петербурга в 2015 году и задачи на 2016 год

Расширенная коллегия Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга, 24 марта 2016 года,

Орлов Г.М., директор МИАЦ

Структура информационных систем здравоохранения в Санкт-Петербурге



Основные задачи информационно-аналитического обеспечения системы управления здравоохранением в 2015

Общегородская система управления здравоохранением	*Показатели роста*
Медицинская статистика. **Оперативные мониторинги**	↗**150%**
Информирование населения и специалистов: Единая справочная служба «Здоровье города» Интернет-сайты Комитета по здравоохранению и СПб МИАЦ	 ↗**6,3%** ↗**85%**
Развитие Единой системы электронной записи к врачу	↗**7%**
Устойчивое функционирование Единой системы ЛЛО Сбор заявок на закупку лекпрепаратов и медизделий	↗**7.4%**
Создание системы маршрутизации пациентов с подозрением на злокачественное новообразование	↗**60%**
Создание единой системы обмена данными лабораторных исследований – первый этап Интегрированной Электронной Медицинской Карты Пациента	Впервые в России
Развитие ЕГИСЗ в Санкт-Петербурге и **мониторинг развития МИС в медицинских организациях** (индекс **СИ-МИС**)	↗**12%**

Информирование населения и специалистов по вопросам здравоохранения

↗6,3%

1. Государственная медицинская информационно-справочная служба **«Здоровье города»:**

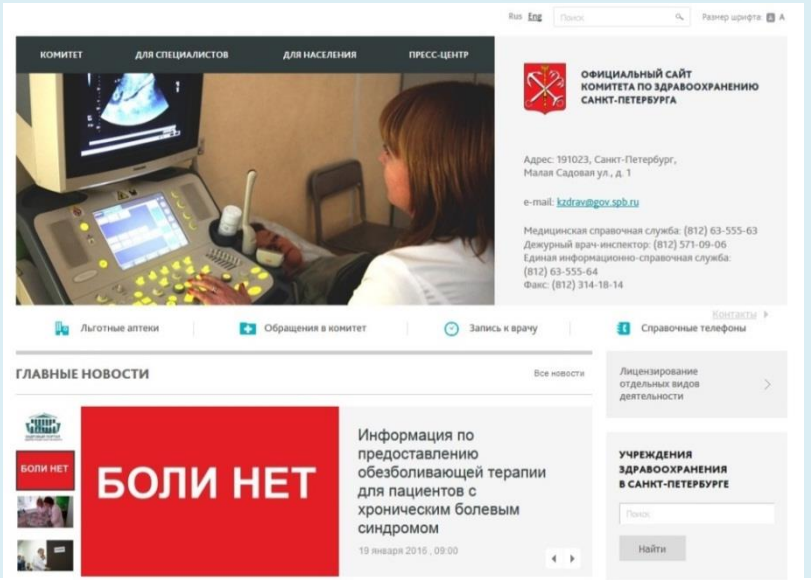
- **137 тысяч** вызовов в **Медицинскую справочную службу**
- **800 тысяч** вызовов в **Фармацевтическую справочную службу**
- **45 тысяч** обращений **(↗29%)** на **Горячую линию Комитета по здравоохранению** (**2 831** зарегистрированная жалоба)

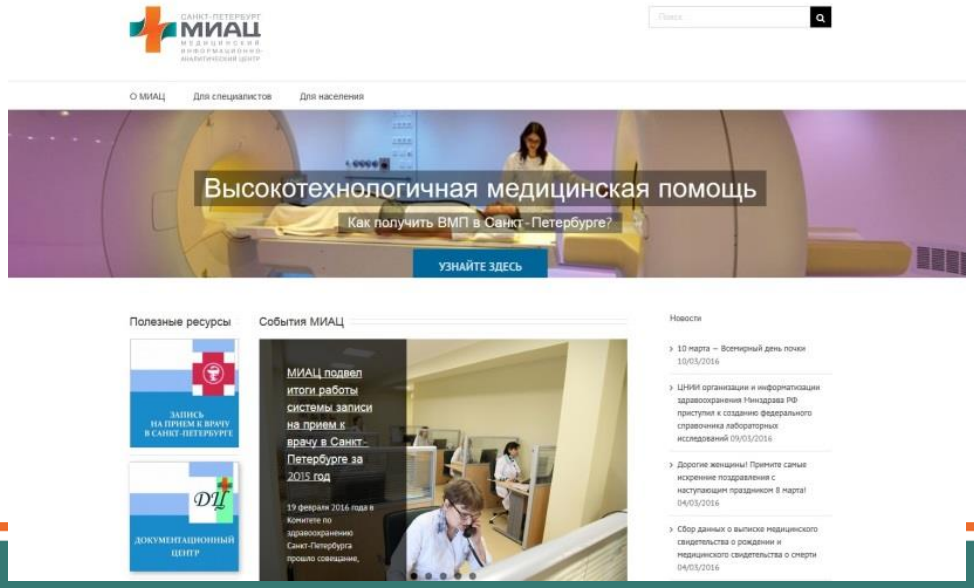
Информирование населения и специалистов по вопросам здравоохранения

↗85%

2. Интернет-сайт Комитета по здравоохранению **zdrav.spb.ru**

- **Более 660 тысяч** посетителей
- **Лидер по посещаемости** среди сайтов ИОГВ Санкт-Петербурга с 2015 года





3. **Новый** интернет-сайт СПб МИАЦ **spbmiac.ru**

Документационный центр МИАЦ

2014

Бумажная форма отчета, **260** стр

2015

Бумажная форма отчета, **60** стр

2015

646 стр в формате

PDF

Документационный центр
docs.spbmiac.ru

Презентации
Итоговые отчеты
Аналитические отчеты

На 31.12.2015 года - **327** документов по наиболее актуальным темам

Развитие Единой системы электронной записи к врачу

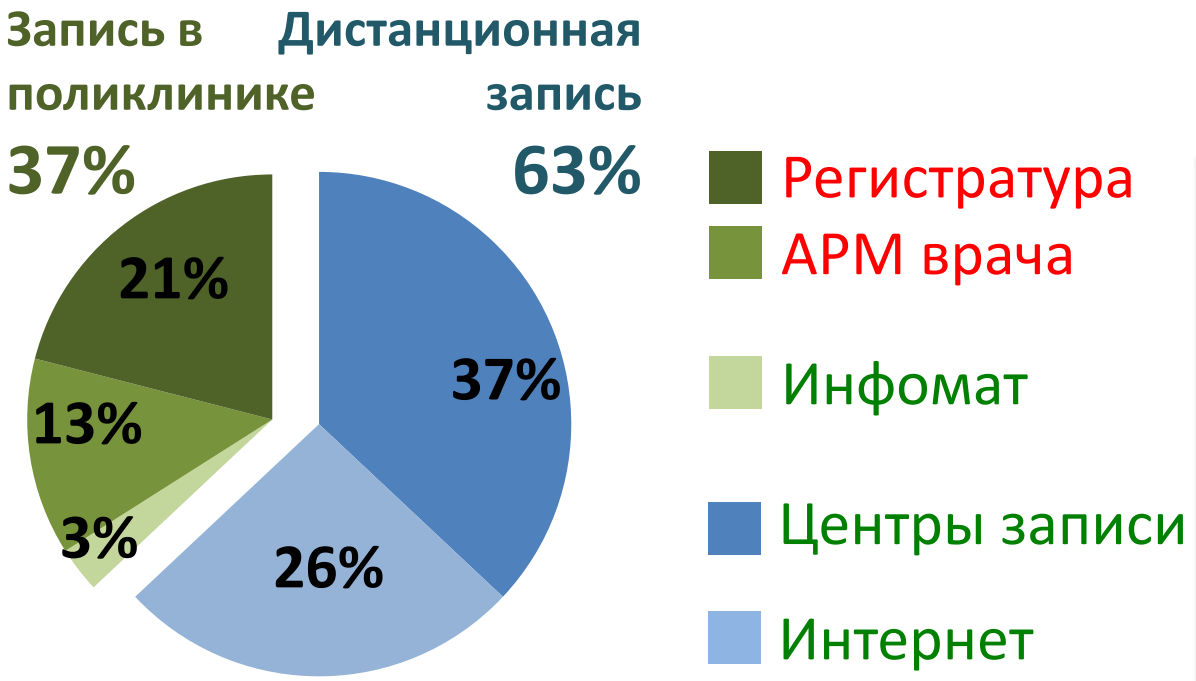
- Более **3 млн жителей** в год пользуются системой (**2 млн** – дистанционно)

Крупнейшая система Санкт-Петербурга

- **11,6 млн талонов** к врачу
- В системе участвуют **147 ЛПУ** (310 с отделениями, **99%**)

↗7%

Распределение по каналам записи



Динамика изменения 2015/2014

↘13%
↗5%
↗10%
↗47%

в том числе портал **gorzdrav.spb.ru**

Единая Система учета маршрутизации пациентов с подозрением на злокачественное новообразование – АСУ ГРКМ

↗60%

Создание системы

Старт эксплуатации	**Ноябрь 2015**
Всего медорганизаций	**138**
Всего пользователей	**2898**

Ключевые показатели системы

Соблюдение сроков прохождения этапов диагностики среди закрытых карт	**56%**
Средний срок диагностики (рабочих дней)	**28.8**
Соблюдение маршрутизации пациентов	**63%**
Подтверждение ЗНО	**51%**
Завершение диагностики на уровне врача-онколога поликлиники	**16%**

Создание Единой системы обмена данными лабораторных исследований

В 2015 году впервые в Российской Федерации созданы:

Справочник медицинских лабораторных тестов и услуг (ЛАТЕУС)
основан на международном кодификаторе LOINC ® и номенклатуре услуг Минздрава РФ

Технология обмена электронными данными направлений на исследования и их результатов
на основе международного стандарта FHIR

Единая система обмена данными лабораторных исследований – **1 этап создания Интегрированной ЭМК**

На VII Всероссийском конкурсе *«Лучшие 10 ИТ-проектов. Образование и здравоохранение» проект по созданию единой системы обмена данными лабораторных исследований между лабораториями и поликлиниками Санкт-Петербурга* ***признан лучшим инновационным проектом в здравоохранении в 2015 году***

VII Всероссийский конкурс
«Лучшие 10 ИТ-проектов. Образование и здравоохранение»

3 декабря 2015 г.
отель «Милан»,
Москва, Шиловская ул., д. 28 А

ДИПЛОМ
ЛАУРЕАТА VII КОНКУРСА
«Лучшие 10 ИТ-проектов. Образование и здравоохранение»

вручается
Санкт-Петербургскому государственному бюджетному учреждению здравоохранения "Медицинский информационно-аналитический центр"

в номинации
"Лучший инновационный проект в здравоохранении"

Леонид Коник

Организатор:
COMNEWS CONFERENCES

Дорожная карта развития ЕГИСЗ в Санкт-Петербурге

УТВЕРЖДАЮ
Министр здравоохранения
Российской Федерации
/В.И. Скворцова/
«10» июля 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Губернатор Санкт-Петербурга
/Г.С. Полтавченко/
2015 г.

План мероприятий («дорожная карта») по развитию в Санкт-Петербурге Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в 2015-2018 гг.

№ п/п	Наименование контрольного показателя	Ответственный	Значение контрольного показателя							
			2015 г.		2016 г.		2017 г.		2018 г.	
			%	количество	%	количество	%	количество	%	количество
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Организационное обеспечение развития Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения										
I.1. Организационное обеспечение развития федеральных информационных систем Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения										
I.1.1. Мероприятия по внедрению проектного управления, обеспечивающего развитие Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения										
1	Создан орган управления портфелем проектов по развитию федеральных информационных систем Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (далее - ЕГИСЗ)	Министерство здравоохранения Российской Федерации	Выполнено	-		-		-		-
2	Утверждены методические рекомендации по внедрению проектного управления мероприятиями по информатизации здравоохранения	Министерство здравоохранения Российской Федерации, Министерство связи и массовых коммуникаций	Выполнено	-		-		-		-

Коллегия Минздрава России по развитию информационных систем в здравоохранении субъектов РФ, 27 мая 2015

В июле 2015 года утверждена **Дорожная карта по развитию в Санкт-Петербурге ЕГИСЗ** (55 показателей):

- **20** показателей - обязательства МЗ РФ
- **14** показателей - обязательства городского уровня
- **21** показатель - обязательства медицинских организаций

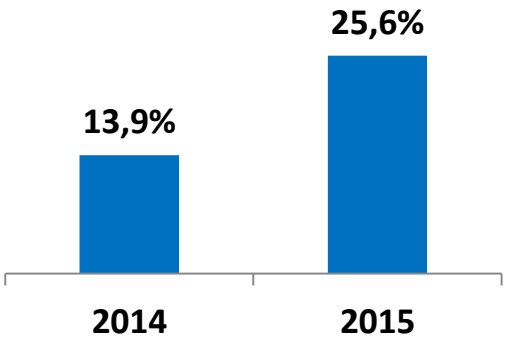
приняты аналогичные дорожные карты для всех медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь (253 ДК) и для административных районов (18 ДК)

В цифрах: расширение использования МИС в медицинских организациях

- **189 МО** используют МИС — **75%** (↗ **16%**)
- **11477 врачей** работают в МИС — **62%** (↗ **9%**)
- **5 152 врача** ведут ЭМК — **28%** (↗ **9%**)
- **98 МО** получают результаты лабораторных исследований — **39%** (↗ **18%**)
- **11 стационаров** ведут учет лекарственных назначений — **13%** (↗ **2%**)

↗11,7%

СИ-МИС
индекс содержательного использования МИС



Рейтинги медицинских организаций и районов (ТОП 5)

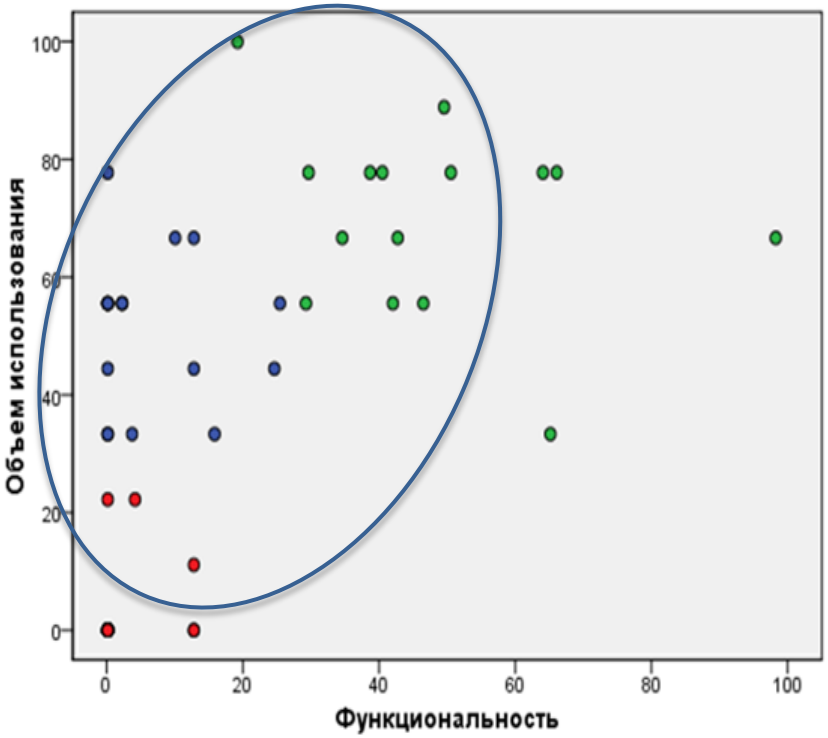
Поликлиники	СИ-МИС
Детская поликлиника №71	100%
Поликлиника №102	97%
Поликлиника №112	94%
Поликлиника №32	88%
Поликлиника №87	87%

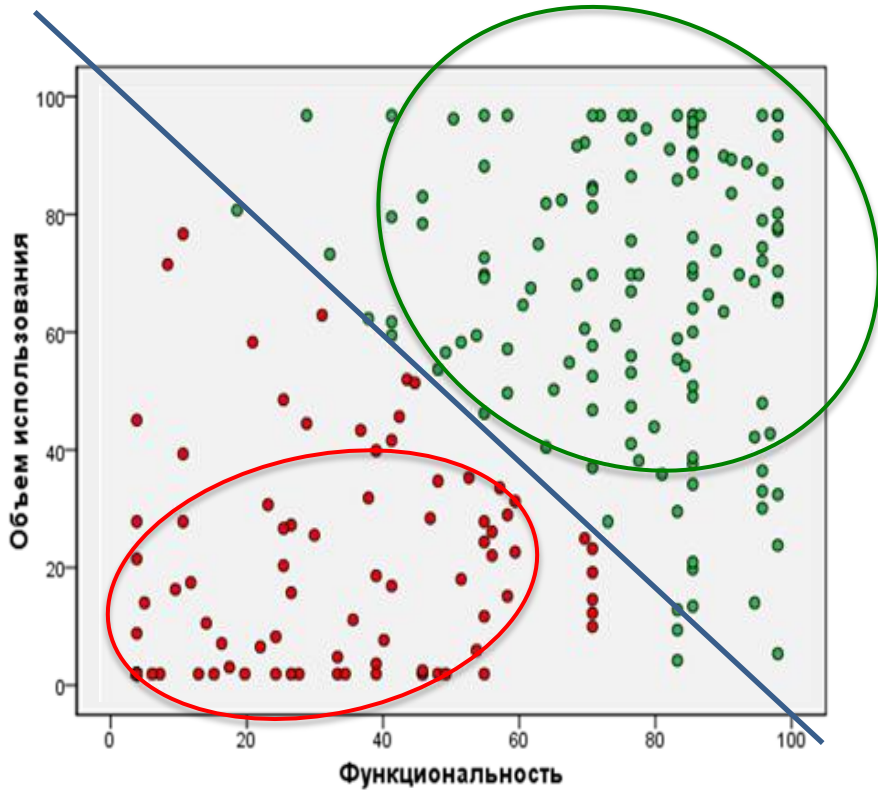
Стационары	СИ-МИС
Детская городская клиническая больница №5 им. Н.Ф. Филатова	80%
Городская больница №14	78%
Родильный дом №1	68%
НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе	61%
Городская многопрофильная больница №2	56%

Районы	СИ-МИС
Курортный	53%
Центральный	49%
Выборгский	44%
Петроградский	42%
Московский	42%

Визуально: расширения использования МИС в медицинских организациях

↗11,7%





2014 → 2015

Задачи на 2016 год и перспективу

Общегородская система управления здравоохранением	*Потребитель*
Развитие системы записи на прием к врачу	население
Расширение электронных сервисов для врачей: Создание личного кабинета врача в городской информационной системе здравоохранения Предоставление врачу сведений о длине очереди на ВМП, на консультации, обследования, госпитализации, в том числе путем интеграции с соответствующей системой ТФОМС	врачи
Расширение созданной единой системы обмена данными лабораторных исследований на все МО – 1 этап ИЭМК Включение в ИЭМК эпикризов, консультативных и диагностических заключений	врачи
Создание **единой системы регистрации фактов рождения и смерти**	КЗ, МО
Дальнейшее развитие информационно-аналитических систем онкологической помощи (Развитие **системы учета маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания**)	КЗ, РЗО, МО
Развитие ЕГИСЗ в Санкт-Петербурге и мониторинг развития МИС в медицинских организациях	КЗ, Минздрав РФ

МИАЦ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Спасибо за внимание!

Орлов Г.М., директор МИАЦ

GOrlov@spbmiac.ru

Документационный центр: docs.spbmiac.ru