



**Городской реестр карт маршрутизации
пациентов с подозрением на ЗНО.
Популяционный раковый регистр
Санкт-Петербурга**

21 апреля 2016 года

**Долгов В.П.
заместитель директора СПб ГБУЗ МИАЦ**

Проблемы, связанные с недостаточной ИТ-поддержкой онкологической службы

Текущее состояние

Поздняя диагностика и начало лечения

Неполный охват диспансерным наблюдением онкологических пациентов

Невозможность оперативного выявления проблем оказания онкологической помощи и детализации до уровня района и медицинского учреждения

Недостаточный уровень достоверности сведений об онкологических пациентах для планирования ресурсов здравоохранения

Первоочередные направления развития информационно-аналитического обеспечения онкологической помощи

1. Создание автоматизированной системы контроля маршрутов и сроков предоставления онкологической помощи на этапе диагностики – **Городской реестр карт маршрутизации (ГРКМ)**
2. Совершенствование централизованного учета онкологических пациентов и оказываемой им медицинской помощи:
 - переход к **оперативному ведению Популяционного Ракового Регистра Санкт-Петербурга** по данным учетных форм ф. № 027-1/У
 - дополнительная сверка данных Популяционного Ракового Регистра Санкт-Петербурга с данными Регистра застрахованных по ОМС ТФОМС Санкт-Петербурга
3. **Централизованное формирование реестров онкологических пациентов районных онкологов**

Схема маршрутизации обследования пациента с подозрением на ЗНО в Санкт-Петербурге

ОСНОВНЫЕ проблемы:

- несоблюдение сроков обследования пациентов
- несоблюдение маршрутов
- низкий уровень регистрации

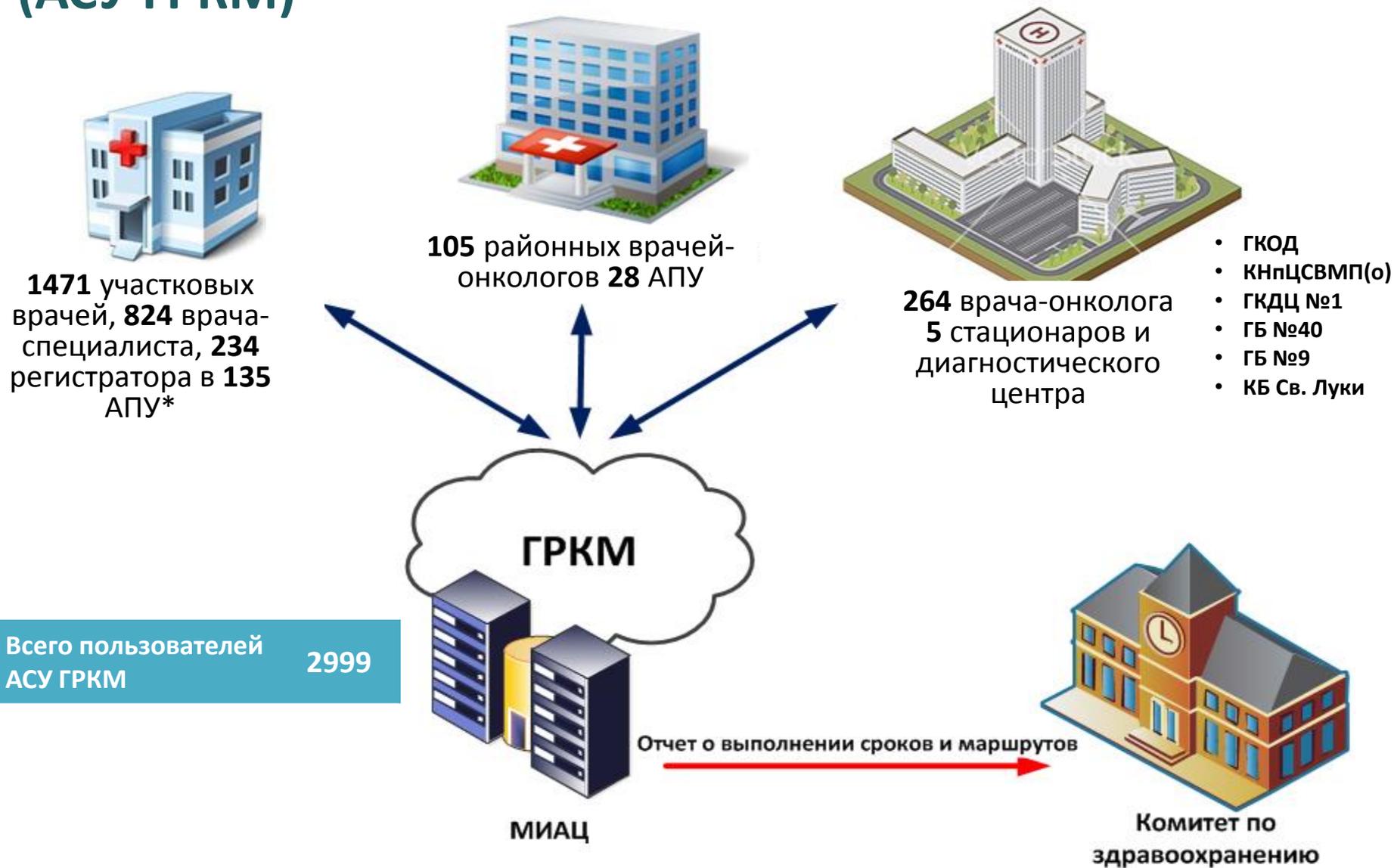
Общий срок
диагностики – не более
25 рабочих дней



Основания:

- Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 915н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология»
- Распоряжение Комитета по здравоохранению от 06.06.2013 N 223-р «О маршрутизации пациентов при подозрении или выявлении онкологического заболевания в рамках оказания первичной медико-санитарной и первичной специализированной медицинской помощи»

Структура Городского реестра карт маршрутизации (АСУ ГРКМ)



* 135 АПУ – поликлиники – 65+12, стоматологические поликлиники 24+3, КВД 10, ПТД 9, ЖК 5, АКО стационаров 4, поликлиники при больнице 40, частные МО 2 (94 врача)

Динамика ключевых показателей диагностики ЗНО

№ п/п	Ключевой показатель	Период	
		с 01.08. по 31.12.2015	с 01.01 по 01.04.2016
1	Общее количество карт маршрутизации на 25.03.2016	11215	
2	Общее количество карт маршрутизации	6176	4985
3	Количество закрытых карт маршрутизации (чел.)	1931	1437
4	Нарушение срока прохождения этапов диагностики среди закрытых карт	44%	54%
5	Средний срок диагностики (раб. дней, норматив=25)	28.8	30.3
6	Нарушение маршрутизации пациентов	37%	51%
7	Подтверждение ЗНО (от КМ с установленным диагнозом)	51%	42%
8	Закрытие карт маршрутизации на уровне врача-онколога ЛПУ 1-ого уровня	16%	17%
9	Объем регистрации карт маршрутизации (оценочно, исходя из количества подтвержденных случаев ЗНО в 2015 году)	60%	46%

Среднее время ожидания на этапах диагностики ЗНО

№ п/п	Этап	Норматив раб. Дней	Среднее время ожидания среди прошедших этап раб. дней (чел.)		Численность пациентов, не прошедших маршрут (чел.)	
			с 01.08. по 31.12.2015	с 01.01 по 01.04.2016	на 31.12.2015	на 01.04.2016
1	Выдача направления к врачу-онкологу учреждения 1-го уровня	2	2.3 (4062)	2.4 (3251)	–	–
2	Прием врача-онколога учреждения 1-го уровня	3	5.4 (2868)	5.6 (2943)	2229	3656
3	Выдача направления к врачу-онкологу учреждения 2-го уровня	1	1.3 (2868)	1.2 (2952)	–	–
4	Прием врача-онколога учреждения 2-го уровня	5	8.4 (2170)	7.6 (1264)	1288	2998
5	Установление клинического диагноза	14	11.4 (1442)	13.5 (932)	728	1080
	Средний срок диагностики	25	28.8	30.3		
	Численность пациентов		1931	1437	4245	7734

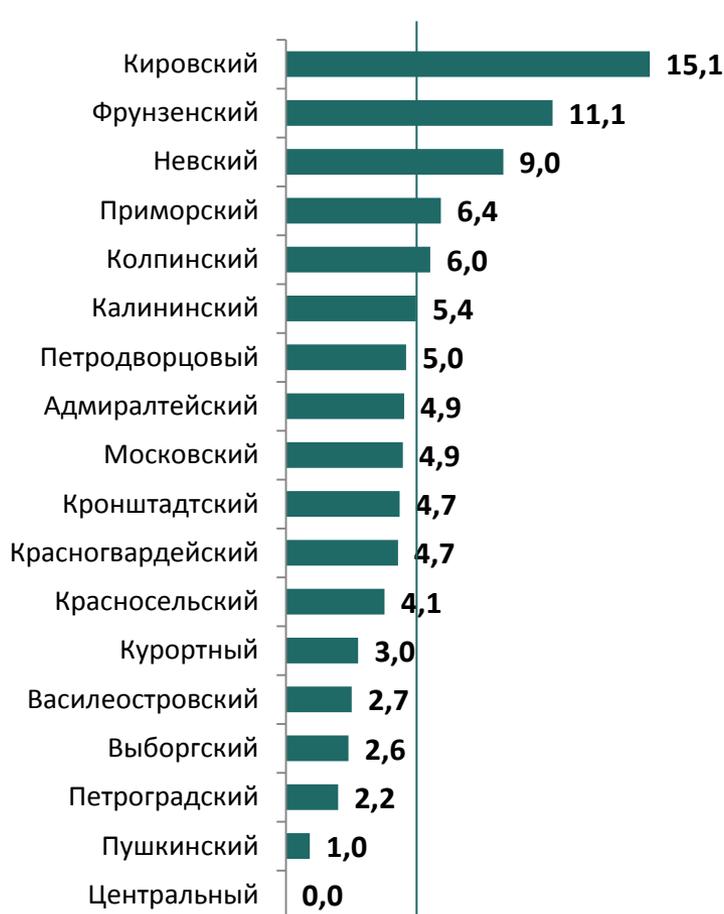
Результаты по районам

Средние сроки диагностики среди прошедших этапы (в рабочих днях) на 01.04.2016



(норматив – 2) **2.4 - среднее**

Выдача направления к врачу-онкологу учреждения 1-го уровня



(норматив – 3) **5.6 - среднее**

Прием врача-онколога учреждения 1-го уровня

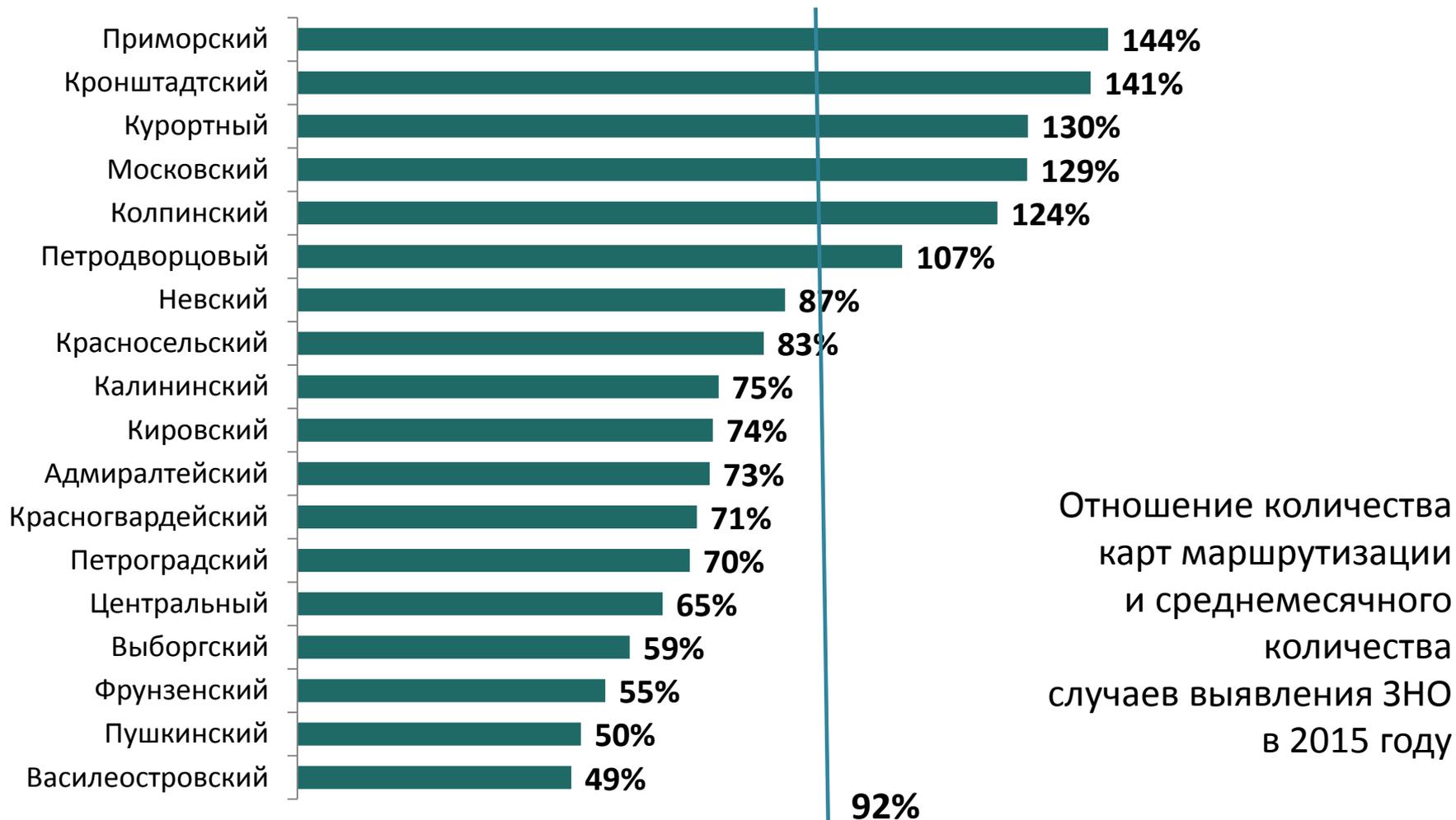


(норматив – 1) **1.2 - среднее**

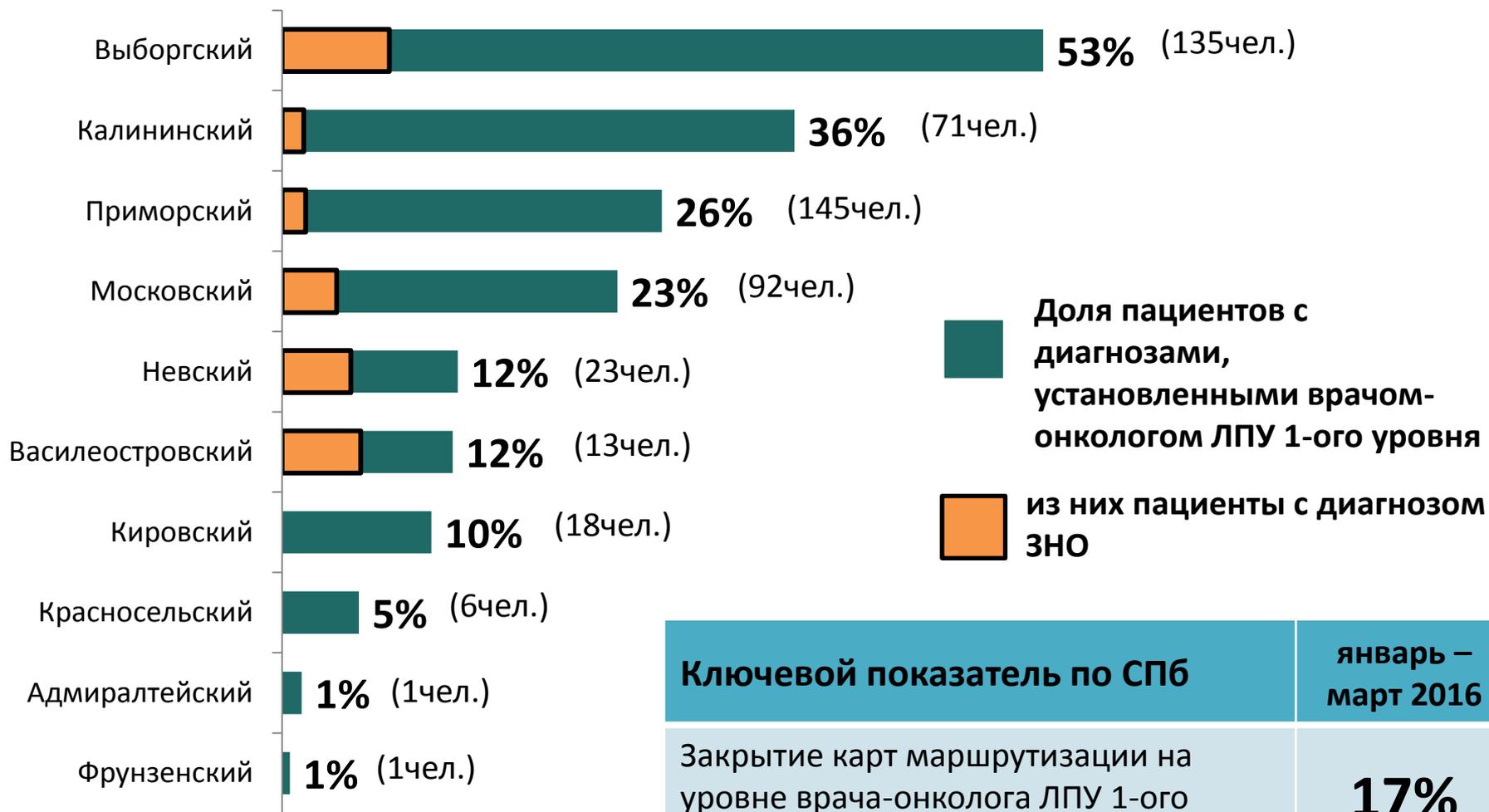
Выдача направления к врачу-онкологу учреждения 2-го уровня

Рейтинг районов по объему регистрации карт маршрутизации пациентов с подозрением на ЗНО

Общее количество направленных карт маршрутизации в январе-марте 2016 – 4985



Эффективность работы врачей-онкологов первичного звена



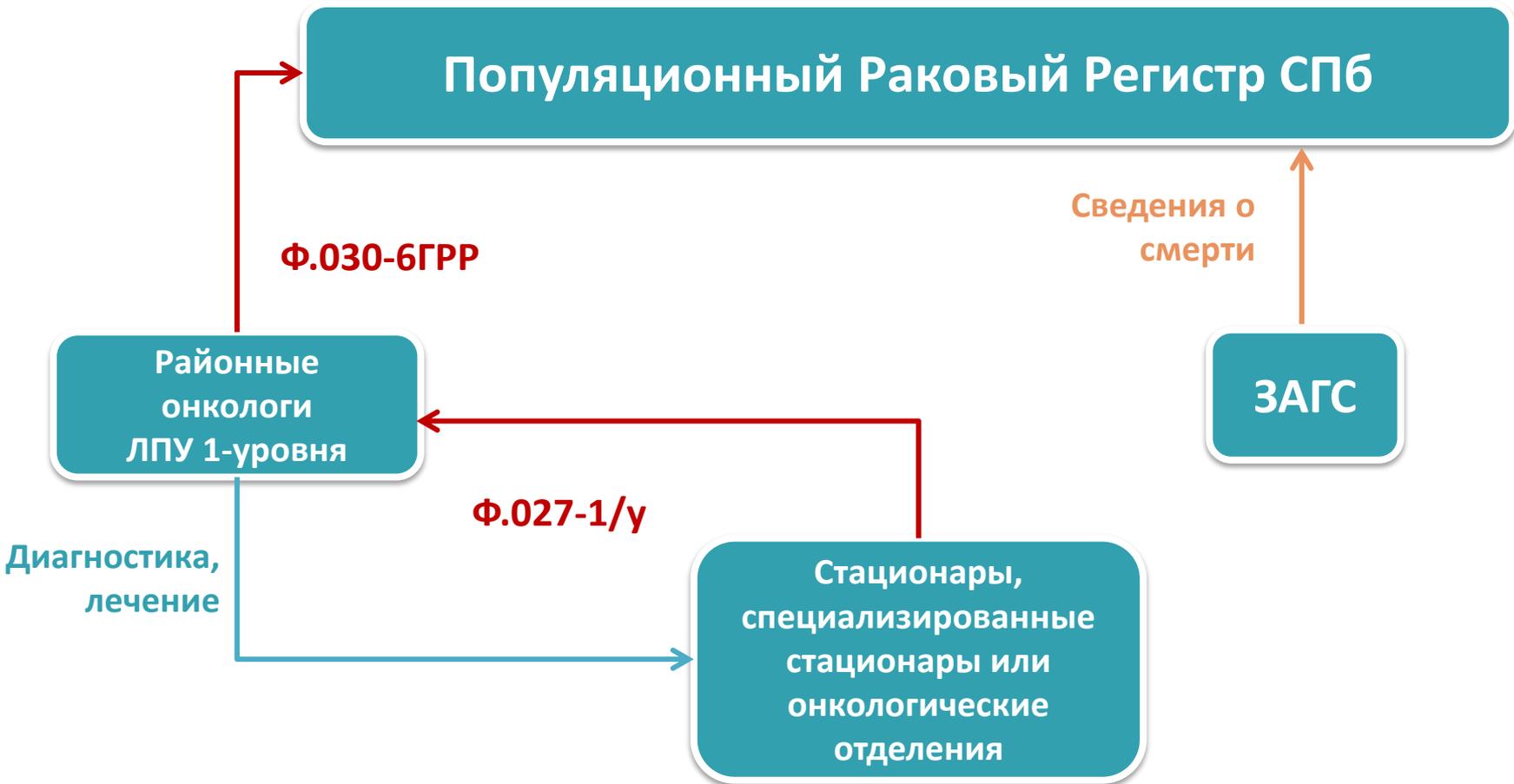
Ключевой показатель по СПб

январь – март 2016

Заккрытие карт маршрутизации на уровне врача-онколога ЛПУ 1-ого уровня

17%

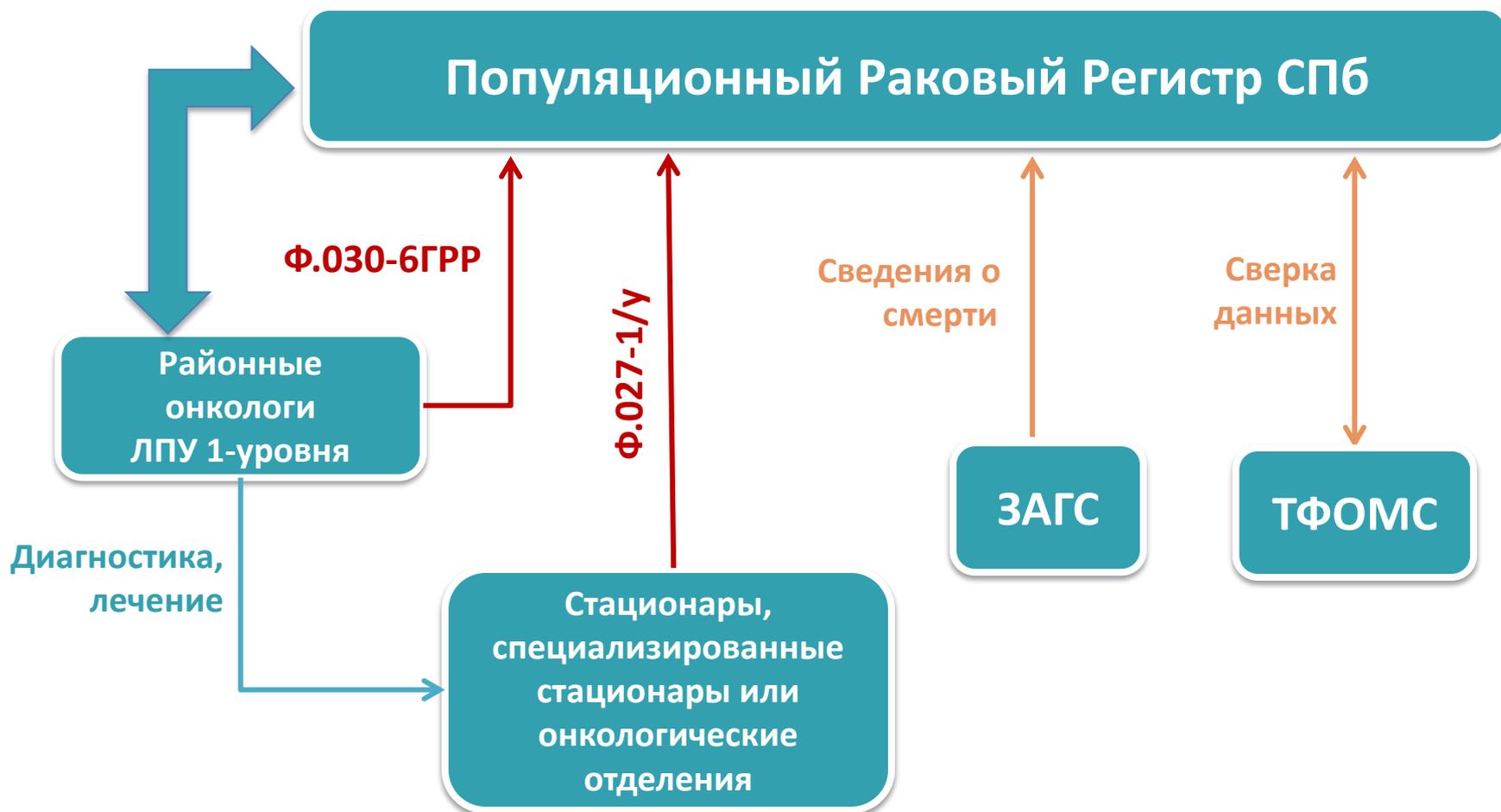
Схема ведения Популяционного Ракового Регистра Санкт-Петербурга (до 2014 года)



Сверка Популяционного Ракового Регистра и реестров районных онкологов (на 01.01.2015 года)



Схема оперативного ведения Популяционного Ракового Регистра Санкт-Петербурга (вводится с 2015 года)



Задачи улучшения показателей онкологической службы

Задача	Пути решения
Сокращение периода диагностики и ожидания лечения	Персонифицированный учет подозрений на ЗНО
	Централизованный контроль сроков и маршрутов онкологических пациентов на этапе диагностики
Более полный охват диспансерным наблюдением онкологических пациентов	Оперативный учет в Популяционном раковом регистре Санкт-Петербурга сведений об оказанной в стационарах онкологической помощи (госпитальные регистры)
	Формирование достоверных реестров онкологических пациентов у районных онкологов
Оперативное выявление проблем оказания онкологической помощи и детализации по районам и медицинским организациям	Формирование аналитических отчетов по результатам централизованного контроля сроков и маршрутов онкологических пациентов на этапе диагностики
	Формирование аналитических материалов по ПРР СПб
Повышение достоверности сведений об онкологических пациентах для планирования ресурсов здравоохранения	Учет онкологических пациентов в ПРР СПб с использованием сведений из дополнительных источников (Регистр застрахованных по ОМС и данные системы взаиморасчетов ТФОМ СПб, сведения об оказании высокотехнологической медицинской помощи и др.)



Спасибо за внимание!

e-mail: DolgovV@spbmiac.ru
(812) 576-22-22

Документационный центр МИАЦ - [**docs.spbmiac.ru**](http://docs.spbmiac.ru)
(презентация доступна в разделе Презентации МИАЦ)