



Мониторинг онкологических пациентов на практике

**Ефремов
Сергей Александрович**

директор компании БизнесКомпьютер член
член Ассоциации онкологов России, HL7
Russia руководитель проекта ОНКОР

11-15 сентября 2023
Москва, ЦМТ, Краснопресненская наб., 12



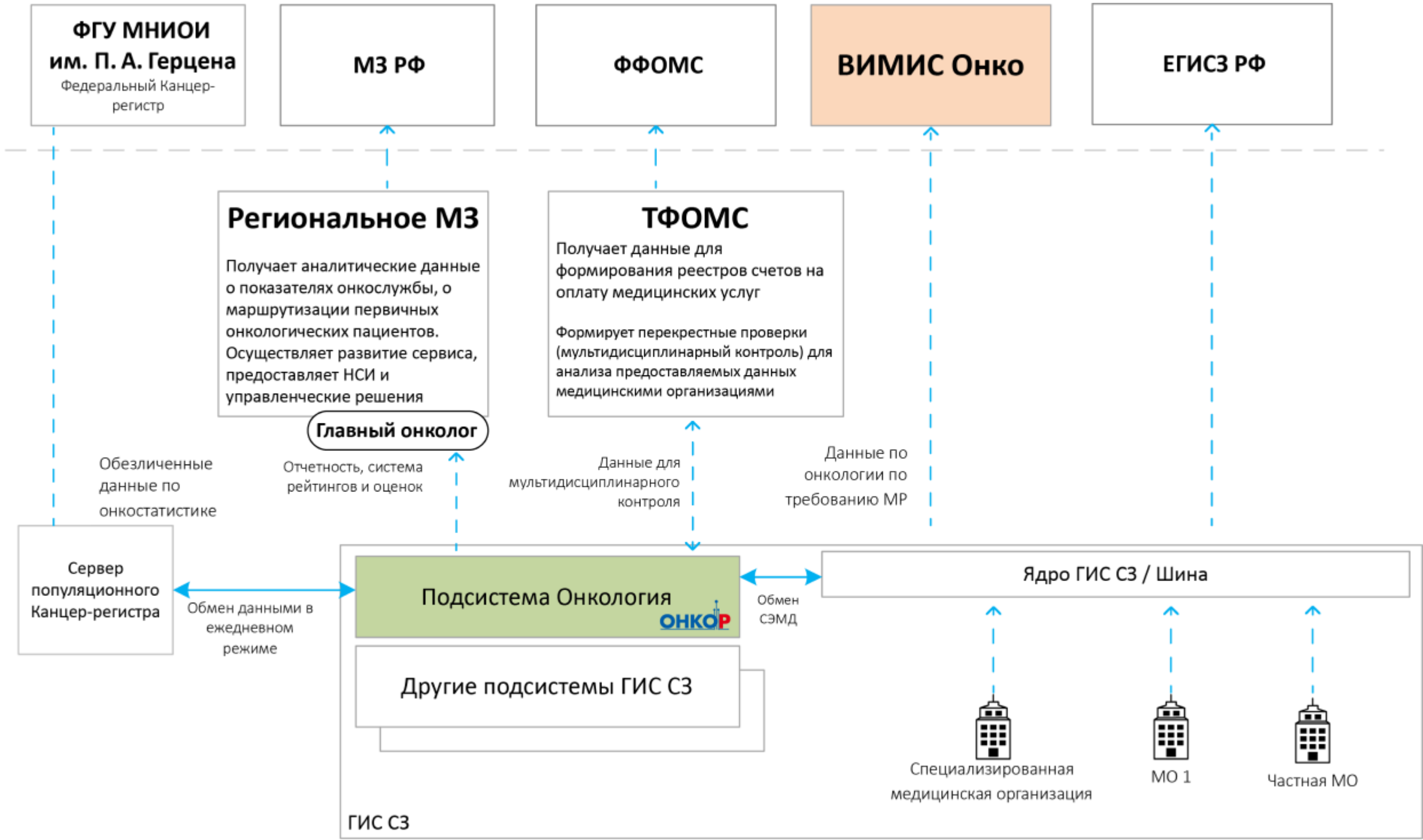
История проекта ОНКОР



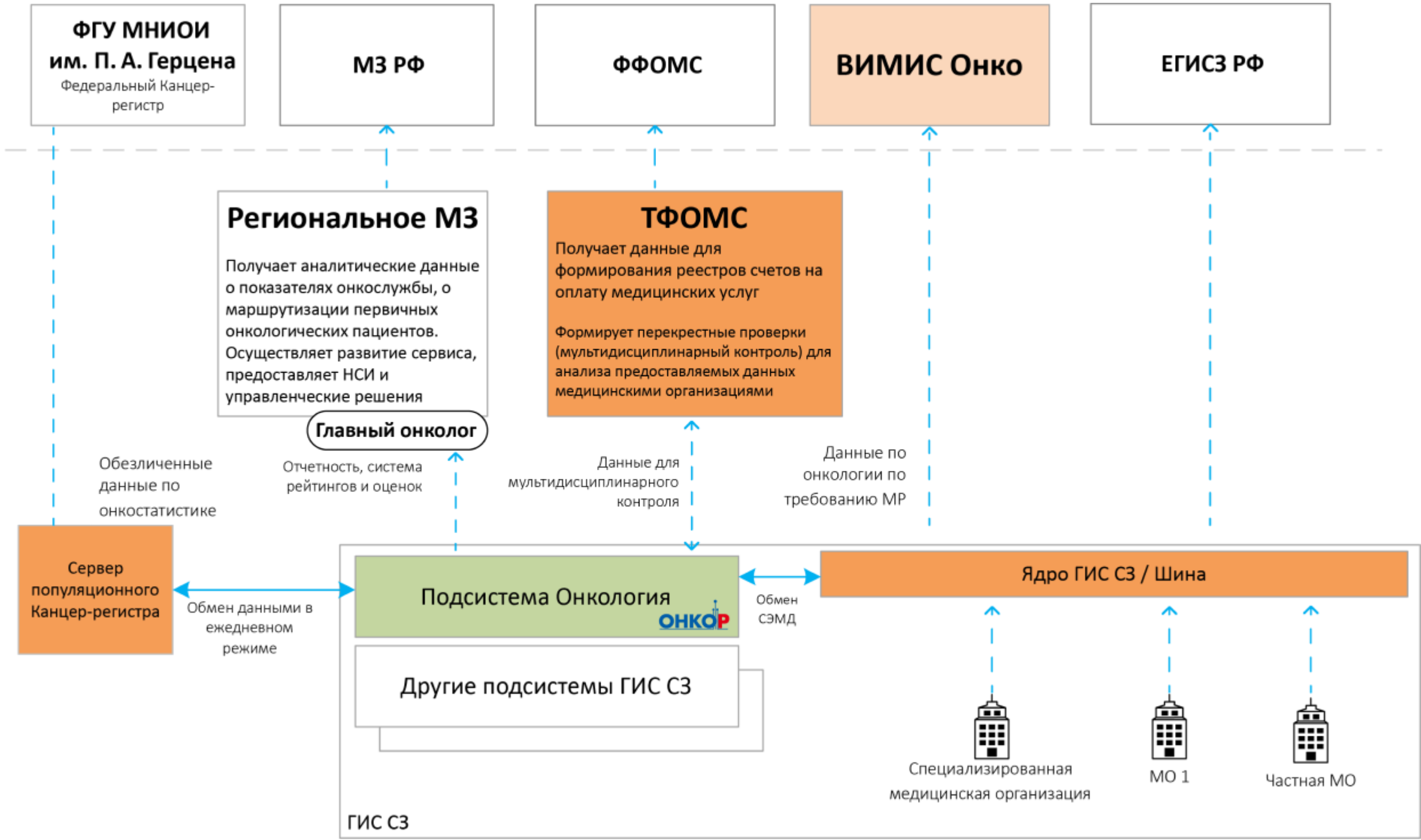
Регионы присутствия



ОНКОР и ИТ ландшафт



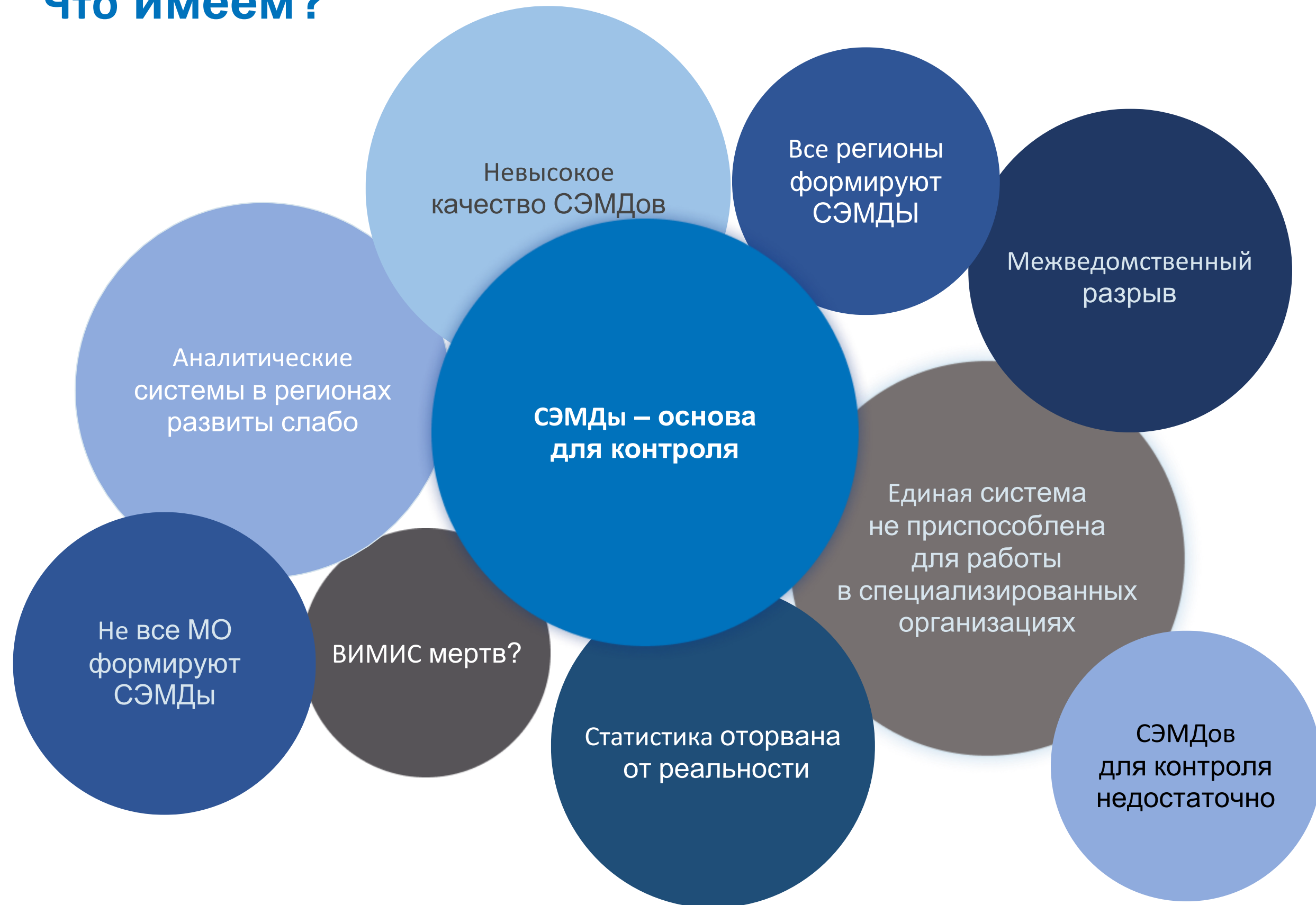
ОНКОР и ИТ ландшафт



Цели мониторинга



Что имеем?



Что предлагаем?

Задачи мониторинга		Средства ОНКОР	
	Полнота охвата населения скринингами	В рамках регионального сервиса: Загрузка списков застрахованных из ТФОМС, списков прошедших скрининги, результаты скринингов, формирование отчетов	
	Контроль сроков и объемов диспансерного наблюдения на этапе предопухолевого состояния	Контроль сроков и объемов диспансерного наблюдения на этапе предопухолевого состояния	
	Контроль сроков и объемов диагностики первичного пациента	Сверка СЭМДов с НПА	
	Контроль проведения курсов ХТ	Контроль соответствия назначенным и фактически проведенным курсов ХТ, контроль межкурсовых интервалов	
	Контроль полноты формирования статистики	Сверка данных канцер-регистра с СЭМДами	
	Контроль сроков и объемов диспансерного наблюдения	Сверка СЭМДов с НПА	
	Контроль списков пациентов на ДН с ТФОМС	Загрузка списков пациентов на ДН из ТФОМС	
	Контроль списков пациентов на ДН с КР	Встроенные функции и загрузки списков из других КР	

Задачи онкологического мониторинга

Здоровое население	Максимально население скринингами	Организовать учет скрининговых исследований на основе регионального сервиса с аналитическими возможностями	✓
Предопухоловое состояние	Не «пропустить» рак	Контролировать сроки и объемы диспансерного наблюдения	✓
Первичное выявление и диагностика	Сократить сроки диагностики, снизить нагрузку на диспансер	Контролировать сроки и объёмы диагностики, контролировать маршрутизацию, работать с «потеряшками»	✓
Лечени	Не нарушить процесс лечения растянутый во времени, формировать корректную статистику	Контролировать проведение курсов ХТ, контролировать формирование статистики	✓
Наблюдени е	Не пропустить рецидив	Контролировать сроки и объемы диспансерного наблюдения, Организовать сверку списков пациентов на ДН с ТФОМС, списков пациентов на ДН с КР	✓

Работа со списками (с контингентами)

Модуль системы ОНКОР
поддерживающий развитую работу
с большими списками пациентов:
загрузка из различных источников,
операции над списками — пересечение,
объединение и т.п.



Контроль данных СЭМД, контроль качества данных

Набор отчетов, позволяющих на основе контролировать полноту формирования СЭМДов на основе сверки с другими источниками данных (канцер-регистр, ТФОМС).

Совместно с компанией Новел Спб разработан модуль контроля данных с проверками:

- Возраст / Дата установления диагноза
- Возраст / Локализация / Гистология
- Пол / Локализация
- Пол / Гистология
- Локализация / Гистология
- Характер новообразования / Локализация
- Характер новообразования / Гистология
- Степень злокачественности / Гистология
- Метод подтверждения диагноза / Гистология



Проводится RnD по вопросам применения
применения ИИ в такой аналитике

Авторегистры

Модуль системы ОНКОР
предоставляющий механизм анализа
СЭМДов и позволяющий на основе
данных СЭМД и данных пациента
автоматически формировать различные
регистры пациентов и строить
по ним отчёты

Теги / Авторегистры

#ОНКО #ОНКО_ДН

Профильная информация

Раковый регистр

Клиническая группа

13.06.2023 II

Взят на учёт

05.04.2023 при жизни впервые



Сервис скрининга

Региональный аналитический сервис, обеспечивающий формирование групп риска, хранение и учёт данных жителей региона о проведённых им скрининговых исследованиях.

Для групп риска сервис предоставляет желательные сроки проведения соответствующих им скринингов



ОНКОР – Ассистент

Навигационное приложение для поддержки жителей регионов, попавших в жизненную ситуацию в связи с подозрением на ЗНО или после его выявления. Включает в себя разделы помощи при прохождении скринингов, эффективную навигацию при подозрении на ЗНО и помощь для соблюдения своевременного диспансерного наблюдения



Источники информации

ТФОМС

Формирует списки пациентов, прошедших диспансерное наблюдение в разрезе прикрепления по месту жительства

Канцер-регистр

Агрегирует информацию по пациентам с ЗНО

Учет смертности

Формирование регистра пациентов для снятия с диспансерного учета с указанием причины смерти

ЗАГСы

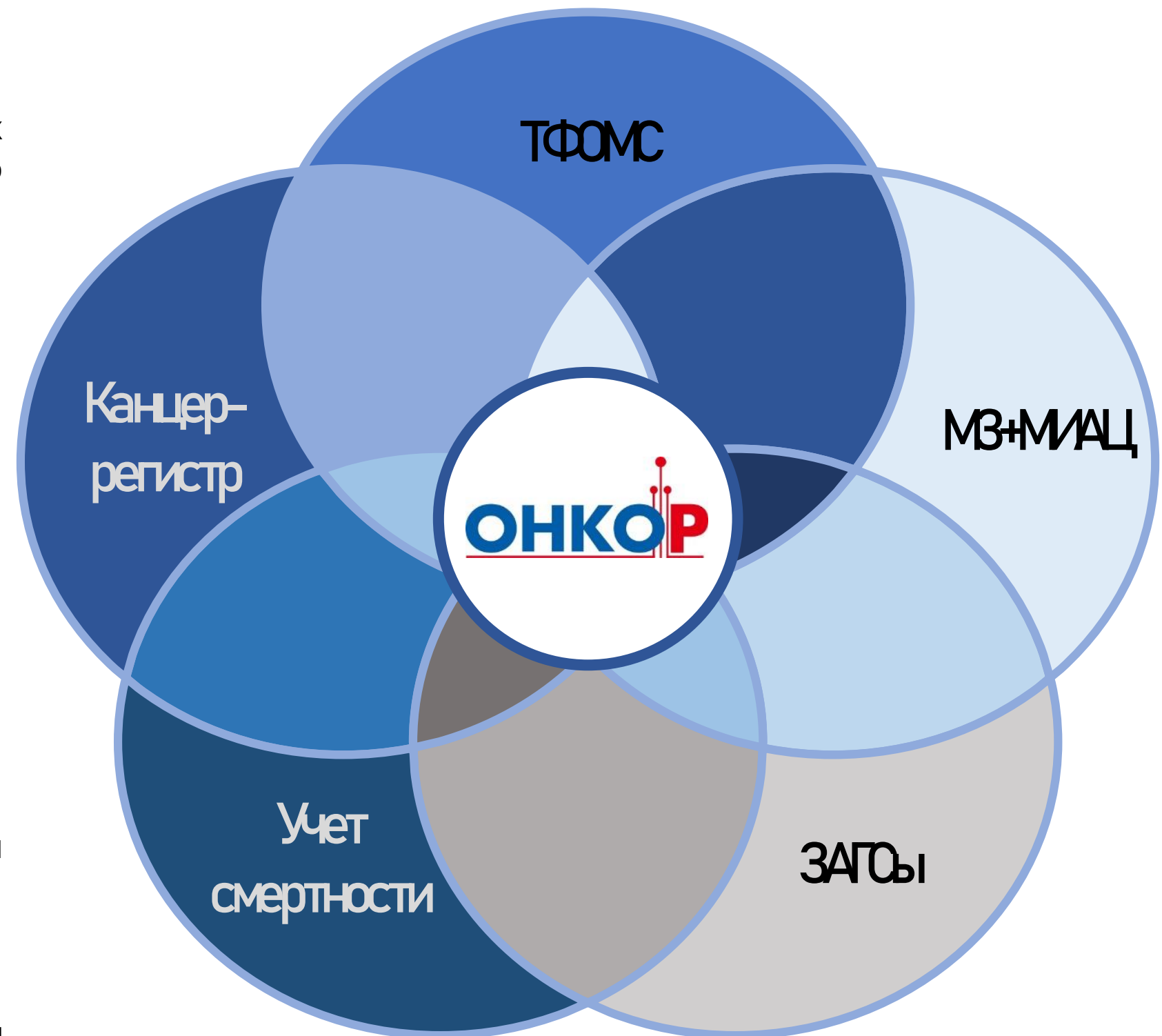
Формирование документов по регистрации смерти

МЗ и МИАЦ

Формирует мероприятия на основе получаемой информации по организации медицинской помощи

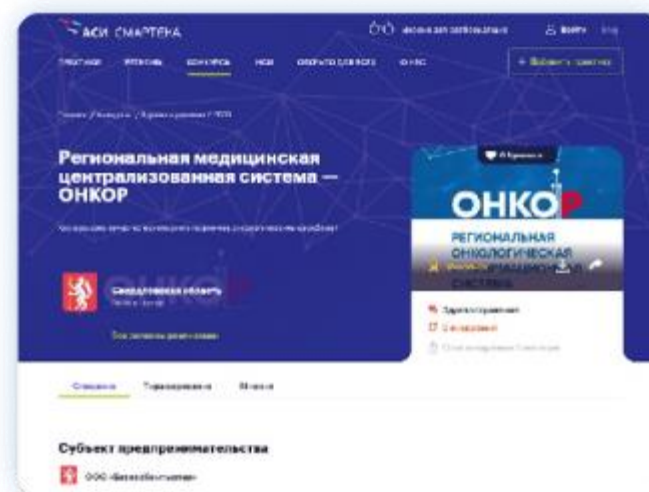
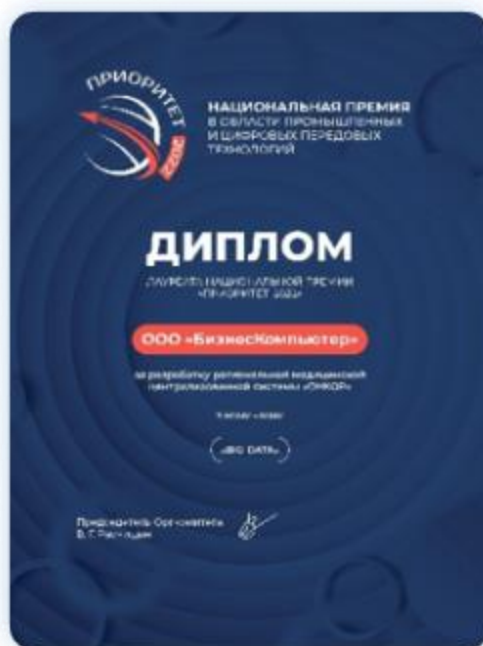
ОНКОР

Агрегируют информацию из всех систем и предоставляет широкие аналитические возможности



Достижения

oncor.pro/press



Ссылки о проекте ОНКОР

Сайт — oncor.pro

Ссылка на информационный ролик — youtube.com/watch?v=-iWqx18NuHc

Канал youtube — youtube.com/channel/UCupCD_RMFiFlhE_iCMrvmyg

Агентство стратегических инициатив — smarteka.com/practices/regional-naa-onkologiceskaa-informacionnaa-sistema-onkor

Валентина Матвиенко представила сенаторам систему мониторинга онкопациентов — medvestnik.ru/content/news/Valentina-Matvienko-predstavila-senatoram-sistemu-monitoringa-onkopacientov.html

Росздравнадзор отобрал лучшие практики, рекомендуемые для использования во всех регионах РФ, среди них — ОНКОР — roszdravnadzor.ru/news/12452

Репортажи телевидения Россия 24 — youtu.be/NLKuqjX0zVE, ОТВ: <https://youtu.be/4M43hWoiqR8>

Партнерств о



Спасибо за внимание!

**Ефремов
Сергей Александрович**

s.efremov@oncor.pro
+7 922 219 44 07
oncor.pro

