



Государственное учреждение «Республиканский научно-практический
центр медицинских технологий, информатизации, управления и
экономики здравоохранения»

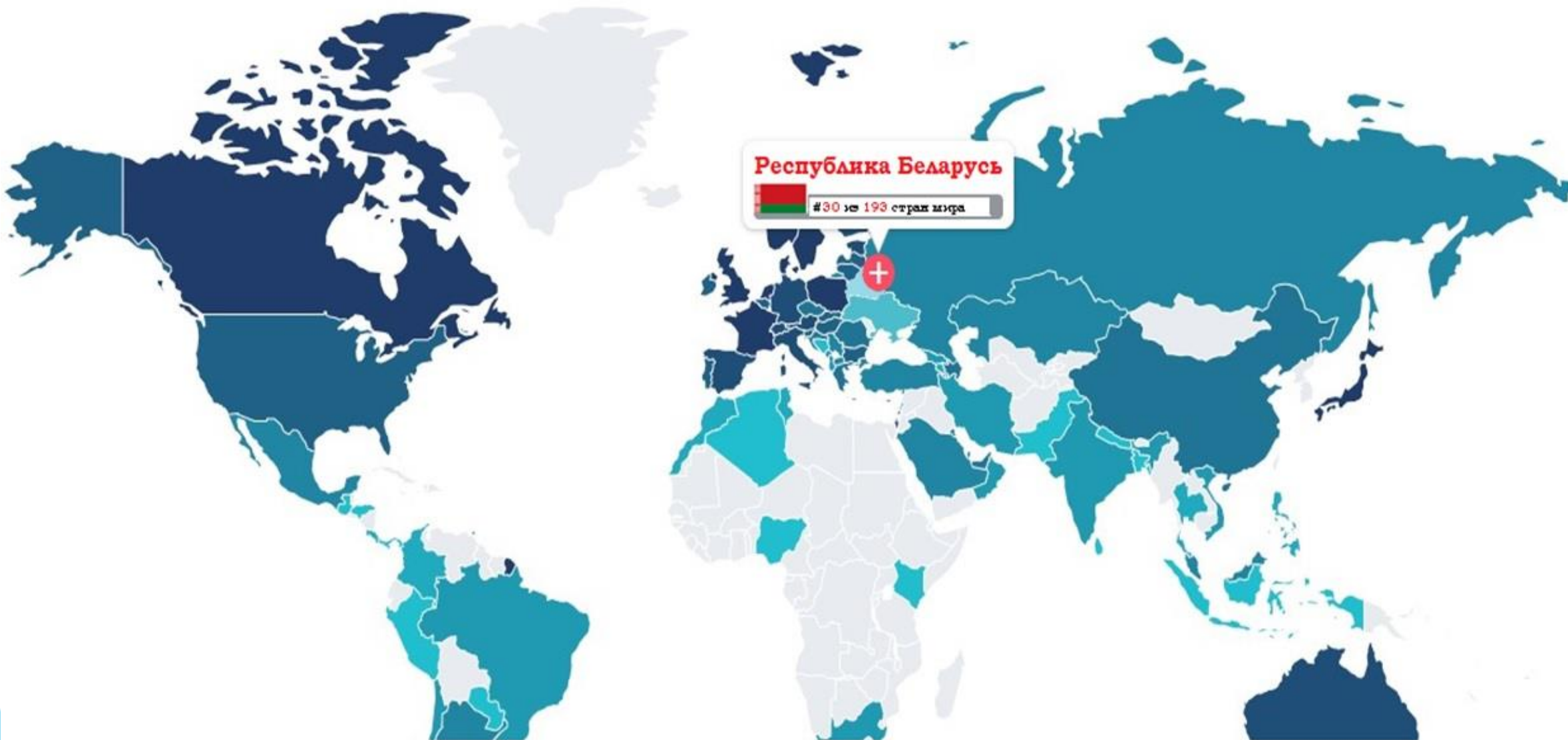
**«Офис цифровизации»
здравоохранения -
базисная структура в реализации
концепции цифрового развития
здравоохранения Республики Беларусь**

*КОНОНОВ Андрей Анатольевич,
заместитель директора - начальник
"офиса цифровизации" РНПЦ МТ*

Минск, 2024



Цифровое развитие Республики Беларусь



Оценка миссии ВОЗ информационных систем здравоохранения Республики Беларусь (июль 2023)



72,5 % - средний показатель уровня развития информационных систем здравоохранения Республики Беларусь (июль 2023)

Правовая основа Офиса

- ❖ Государственная программа **«Цифровое развитие Беларуси»** на 2021–2025 годы, утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 2 февраля 2021 г. № 66
- ❖ Указ Президента Республики Беларусь от 7 апреля 2022 г. № 136 **«Об органе государственного управления в сфере цифрового развития и вопросах информатизации»**
- ❖ **Положение о Министерстве здравоохранения Республики Беларусь**, утвержденное постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28 октября 2011 г. № 1446, приказа
- ❖ Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 7 июля 2022 г. № 902 **«О вопросах информатизации»**
(**создание** Офиса, **утверждение** **Положения** об «офисе цифровизации» здравоохранения)



Основа

- ✓ ТЕХНОЛОГИИ
- ✓ наука
- ✓ персонал
- ✓ НПА



Цели и задачи Офиса

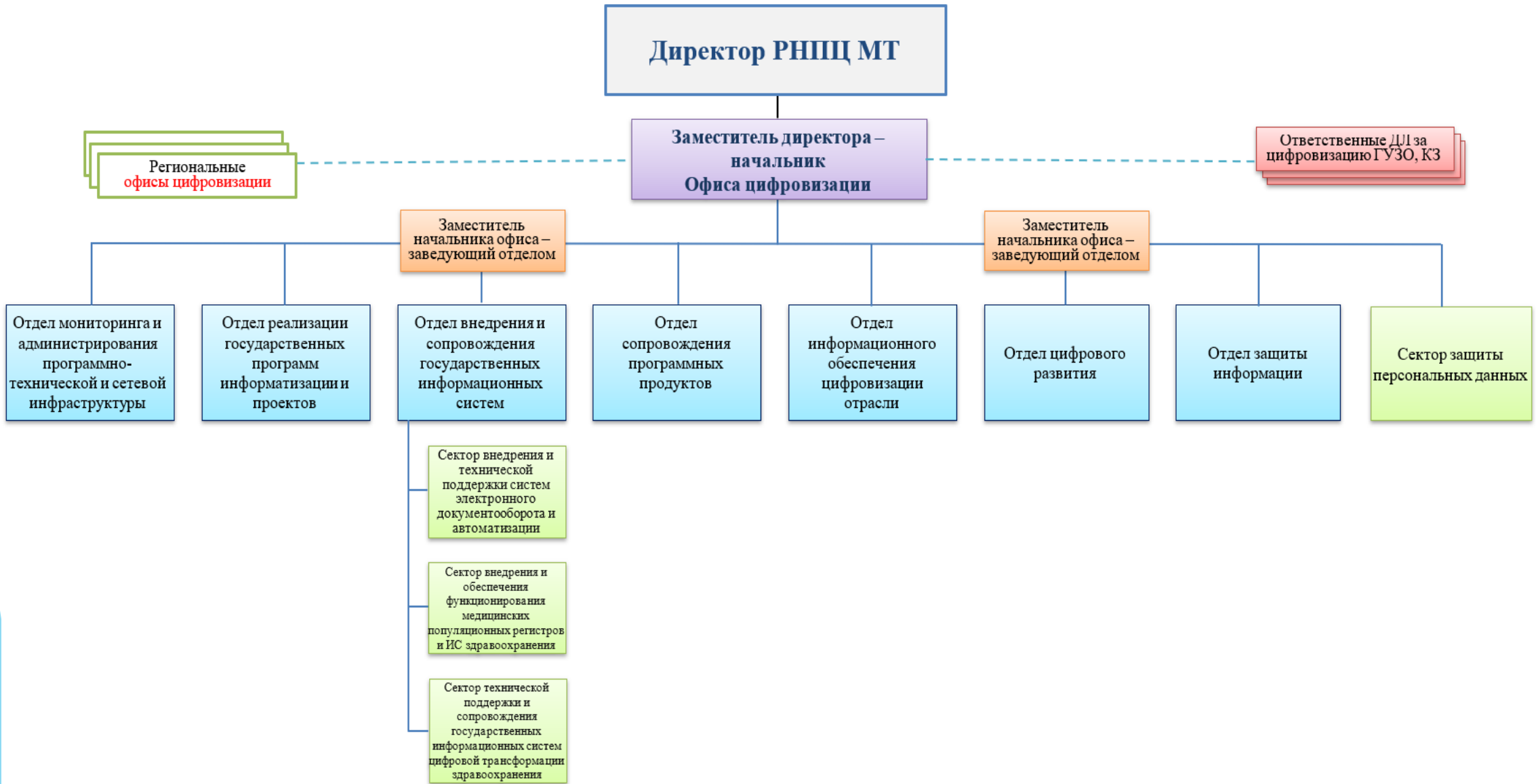
Цели:

- ✓ обеспечение развития здравоохранения республики за счет эффективного использования цифровых технологий;
- ✓ создания условий, направленных на повышение качества и доступности медицинской помощи путем формирования единого информационного пространства здравоохранения;
- ✓ организация и управление процессами цифрового развития в отрасли здравоохранения.

Задачи:

- ✓ реализация отраслевой политики в области цифрового развития здравоохранения;
- ✓ обеспечение выполнения государственных программ информатизации и пилотных проектов по цифровизации здравоохранения;
- ✓ осуществление координации деятельности региональных «офисов цифровизации» здравоохранения;
- ✓ осуществление информационного обеспечения и сопровождения государственной политики в сфере информатизации и цифровизации здравоохранения;
- ✓ создание и поддержание в актуальном состоянии единых справочников и классификаторов здравоохранения, необходимых для информационной совместимости информационных систем, эксплуатируемых в здравоохранении;
- ✓ внедрение достижений науки и техники в сфере информатизации в медицинскую практику;
- ✓ организация эксплуатации информационных систем здравоохранения, в том числе систем защиты информации информационных систем;
- ✓ организация внедрения и сопровождение ГИС, в том числе национального уровня, участие в разработке программного обеспечения информационных систем здравоохранения;
- ✓ организация работы по обеспечению ЗИ и персональных данных в здравоохранении.

Текущая организационно-штатная структура Офиса:



Основные шаги Офиса на пути становления:

- ❖ определение стратегии развития Офиса;
- ❖ определение сил и средств по выполнению задач и функций;
- ❖ подбор персонала;
- ❖ организационно-техническое обеспечение;
- ❖ нормативно-правовое обеспечение деятельности;
- ❖ построение системы взаимодействия Офиса с ЦЦР, ГУЗО, региональными «офисами цифровизации»;
- ❖ подготовка проектов верхнеуровневых НПА, регламентирующих цифровое развитие здравоохранения, как отрасли в целом:
 - Концепция** цифрового развития здравоохранения;
 - Стратегия** цифрового развития здравоохранения до 2027 года;
 - Показатели** уровня цифрового развития здравоохранения;
- ❖ закрепление за Офисом функции **оператора ЦИСЗ**;
- ❖ и т.д..

Определение основных понятий

Централизованная информационная система здравоохранения (ЦИСЗ) – ЦП, комплекс взаимодействующих медицинских информационных систем и информационных ресурсов здравоохранения, функционирующих в рамках единого информационного пространства здравоохранения;

Центральная Платформа (ЦП) – автоматизированная информационная система верхнего уровня ЦИСЗ, обеспечивающая централизованный сбор, обработку и хранение информации;

Медицинская информационная система (МИС) - совокупность информационных, организационных, программно-технических средств, предназначенная для комплексной информационной поддержки процессов деятельности организации здравоохранения;

Централизованная информационная система здравоохранения

Постановлением СовМин от 13 мая 2021 г. № 267 утверждено Положение о порядке функционирования и использования централизованной информационной системы здравоохранения (ЦИСЗ)

Цель функционирования ЦИСЗ – содействие улучшению доступности и повышению качества оказания медицинской помощи.

В перечень основных задач ЦИСЗ включены:

- развитие электронного здравоохранения;
- сбор, накопление, хранение информации о состоянии здоровья пациентов;
- защита информации, содержащейся в ЦИСЗ;
- перевод медицинских услуг в электронный вид;
- создание единого электронного архива медицинской информации о пациентах на основе электронной медицинской карты пациента;
- обеспечение функционирования системы поддержки принятия клинических решений;
- обеспечение межведомственного информационного взаимодействия в порядке и на условиях, определенных законодательством;
- предоставление доступа гражданам к услугам в области здравоохранения с использованием личного электронного кабинета пациента;
- обеспечение технических и организационных условий для реализации прав и законных интересов пациентов при использовании информационных технологий.



- ▶ Белорусский национальный канцер-регистр
- ▶ Государственный регистр лиц, пострадавших от воздействия радиации вследствие катастрофы на чернобыльской АЭС
- ▶ Республиканский регистр «Сахарный диабет»
- ▶ Национальный регистр «Туберкулез»
- ▶ Республиканский регистр ВИЧ-инфицированных пациентов
- ▶ Республиканская информационно-аналитическая система учета медицинских и фармацевтических кадров (РИАС «КАДРЫ»)
- ▶ Республиканская информационно-аналитическая система учета случаев травматизма (РИАС «травма»)
- ▶ Республиканская информационно-аналитическая система по медэкспертизе и реабилитации инвалидов (РИАС «МЭРИ»)
- ▶ Информационно-аналитическая система здравоохранения (ИАС «Здравоохранение»)
- ▶ Информационно-аналитическая система по планированию и контролю централизованных конкурсных закупок лекарственных средств для организаций здравоохранения (ИАС «лекарственное обеспечение»)
- ▶ Автоматизированная республиканская система телемедицинского консультирования (РТМС)
- ▶ Автоматизированная информационная система «динамика заболеваемости острыми респираторными инфекциями в Республики Беларусь» (АИС «Заболеваемость ОРИ»)
- ▶ Автоматизированная информационная система «контроль за распределением молодых специалистов, окончивших
- ▶ и т.д. (более **20 систем**)

ОСНОВНЫЕ ПОСТУЛАТЫ УЧАСТНИКОВ ЦИФРОВОЙ ЭКОСИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- ▶ Правила (требования) для **ВСЕХ** участников цифровой экосистемы здравоохранения **ЕДИНЫ**;
- ▶ Главенствующая роль в определении единой технической и технологической политики принадлежит **ГОСУДАРСТВУ**;
- ▶ Качественное изменение оказания медицинских услуг населению;
- ▶ Наличие экономического и (или) социального эффекта;
- ▶ Не противоречие иным медицинским правилам и нормам...



Офис цифровизации
Не **ВМЕСТО**, а **ВМЕСТЕ** !



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Кононов Андрей Анатольевич
тел. +375 (17) 311-50-64
эл/п konanau@gnpcmt.by