

# Цифровая трансформация здравоохранения в Вологодской области:

Практический опыт реализации IT-решений для повышения зрелости  
и эффективности системы здравоохранения

**Плотников Алексей Геннадьевич**  
Начальник департамента здравоохранения Вологодской области

*октябрь 2023 года*



# Основные характеристики региона



**Численность населения:**  
1,128 тыс.чел

**Плотность населения:**  
7,81 человек на 1 кв.км.

**Коэффициент рождаемости:**  
8,2 на 1 тыс. человек

**Смертность от всех причин**  
14,5 на 1 тыс. человек

**Медицинские организации:**  
86

**Количество врачей:**  
3 318

**Количество среднего  
медицинского персонала:**  
10 177

**Обеспеченность врачами:**  
29,4 на 10 тыс. человек

**Обеспеченность средним  
медицинским персоналом:**  
90,3 на 10 тыс. человек



# Архитектура ГИС «РМИС ВО»



## Сервис «Мое здоровье» Единого портала государственных услуг

ЭМД

Запись в МО

Вызов врача

Прикрепление к МО

## Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения

ФРМО/ФРМР

ВИМИСы

Нозологические  
регистры

НСИ

ИЭМК/РЭМД

ФЭР

Геоинформационная  
подсистема

Аналитическая  
подсистема

## Региональная медицинская информационная система Вологодской области

Поликлиника

Лабораторная ИС

Телемедицинские  
консультации

Центральный архив  
медицинских  
изображений

Стационар

Скорая медицинская  
помощь

Мониторинг беременных

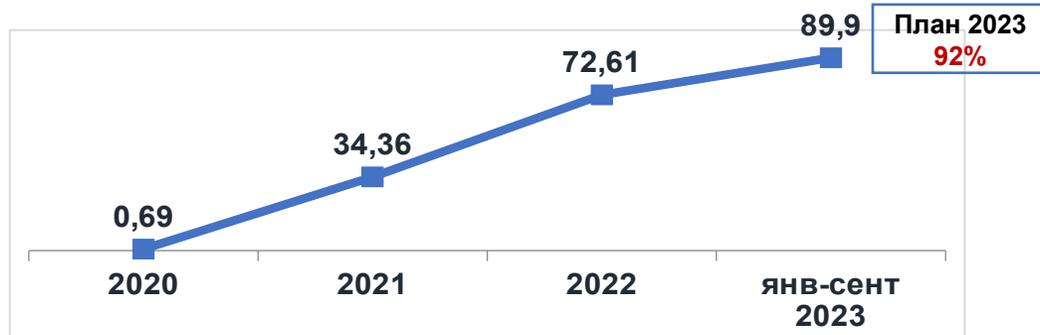


# Вектор развития ГИС «РМИС ВО»

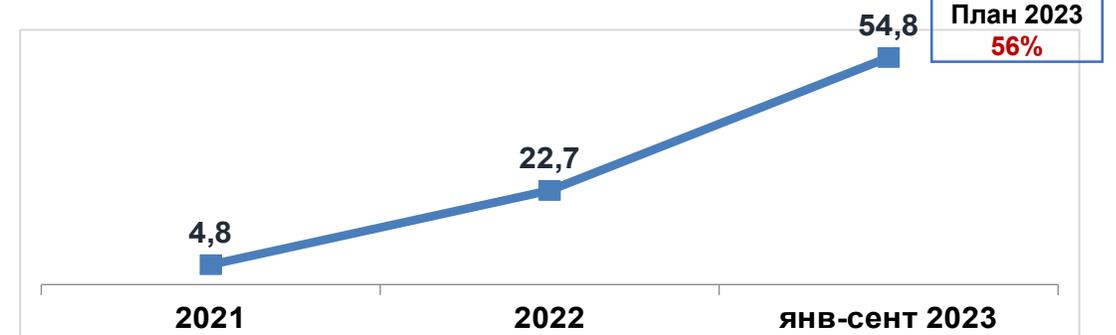


# Показатели цифровизации здравоохранения региона

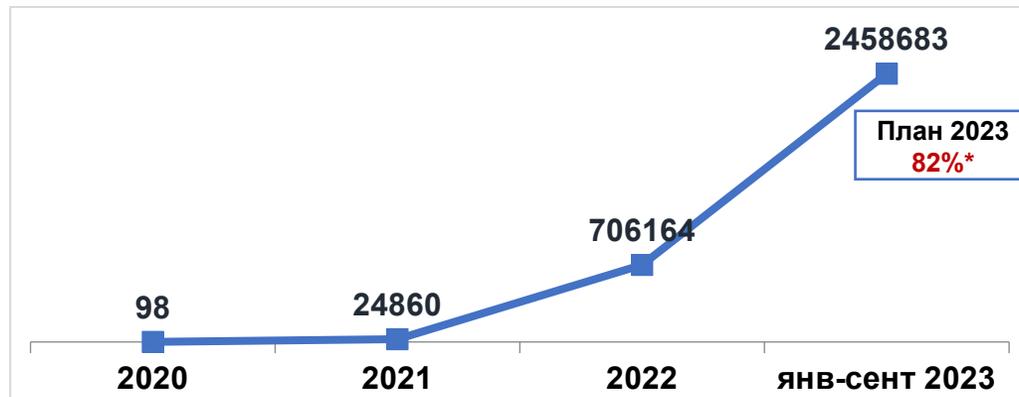
## Доля ТВСП, передающих сведения в РЭМД



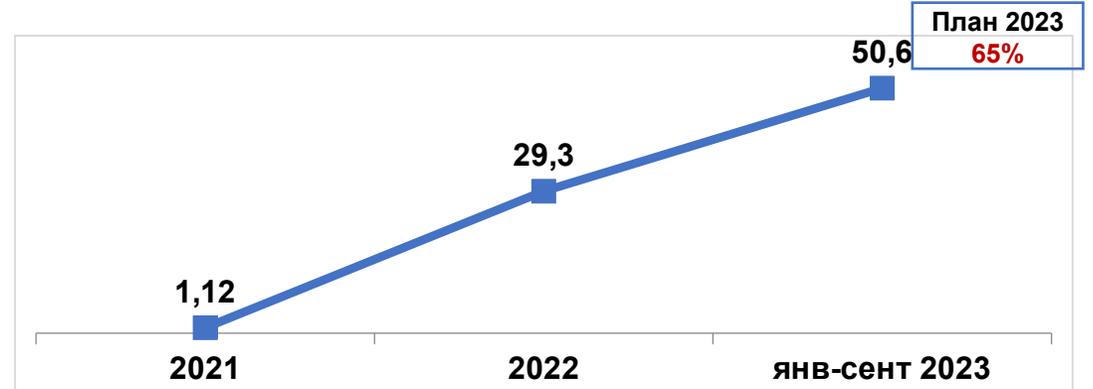
## Доля дистанционной записи к врачу



## Количество ЭМД, зарегистрированных в РЭМД



## Доля граждан-пользователей ЕПГУ, которым доступны ЭМД в ЛК Мое здоровье по факту оказания медицинской помощи



# Проблемы цифровизации здравоохранения региона

Высокая потребность в повышении цифровых компетенций медицинских сотрудников

Сложности интеграции: с отдельными подсистемами ГИС РМИС ВО, со сторонними МИС МО

Отсутствие вовлеченности медицинских сотрудников при внедрении ГИС РМИС ВО

Длительность (возможность) решения инцидентов СТП ГИС РМИС ВО



# Организация работы по реализации проекта ЕГИСЗ

Заместитель Губернатора Вологодской области Л.В. Каманина

Проектный офис

Руководитель – А.Г. Плотников

Проектные группы по реализации проекта

Общая группа

Группа ЦАМИ

Группа СМП

Группа Диспансер-я

Группа БСК

Группа ЛЛО

Группа ТМК

Группа ЭДО

Группа Онкология

Группа Лаборатория

Группа УПП

Группа МБ

Департамент здравоохранения области

БУЗ ВО  
«Медицинский  
информационно-  
аналитический  
центр»

Медицинские организации  
Ответственный за цифровизацию в МО,  
Службы АСУ МО

Департамент цифрового  
развития области,  
БУ ВО «МЦТ»

осуществляет полномочия  
по организации  
функционирования и  
сопровождения  
информационных систем в  
сфере здравоохранения



# Предпринимаемые действия

## Проектные группы



сотрудники ДЗО  
специалисты МО, МЦТ, МИАЦ

«Дорожные карты» внедрения РМИС  
выезды в МО, опыт субъектов РФ  
взаимодействие с вендором

## Декомпозиция показателей



планы исполнения показателей  
цифровизации здравоохранения  
региона по МО,  
механизмы финансового  
стимулирования (зависимость  
размера премии от % исполнения  
показателей)

## Центр обучения



вебинары  
онлайн-школы  
облачное хранилище методических  
материалов  
региональные ИТ-конференции

## Контроль и мониторинг



мониторинг показателей  
цифровизации здравоохранения  
региона,  
совещания с главными врачами МО  
по вопросам цифровизации  
еженедельно,  
выезды в МО



# Спасибо за внимание!

