

# Обеспечение информационной безопасности и импортозамещения в РИСЗ ТО

Заместитель председателя Правительства  
Тульской области – министр по информатизации, связи  
и вопросам открытого управления Тульской области

**Раков Ярослав Юрьевич**





В Тульской области функционирует 52 государственных учреждения здравоохранения. Объекты информатизации, которые эксплуатируются в учреждениях здравоохранения глобально можно разделить на 3 группы:

1

Медицинские информационные системы

2

Информационные системы, предназначенные для ведения административно-хозяйственной деятельности

3

Автоматизированные системы управления технологическими процессами



Все государственные учреждения, осуществляющие медицинскую деятельность, работают в единой медицинской информационной системе – Региональной информационной системе здравоохранения Тульской области (РИСЗ ТО)

---

Введена в эксплуатацию на основании Постановления Правительства Тульской области в 2016 году



Для РИСЗ построен отдельный современный центр обработки данных с выделенной инфраструктурой

Для защиты каналов связи помимо VPN провайдера создана защищенная сеть на базе отечественных средств криптографической защиты информации ViPNet

Сеть насчитывает

14 000

узлов  
300 криптошлюзов

# Централизованно закуплены и развернуты средства антивирусной защиты информации

В 2023 году в учреждениях здравоохранения  
предотвращено более **199** вирусных заражений

---

В системе защиты используется 100% отечественных средств  
защиты информации







## По состоянию на сегодня определено более 1600 автоматизированных систем управления

В каждом учреждении функционируют административно – хозяйственные информационные системы, имеющие аттестат соответствия требованиям по безопасности персональных данных, в составе которых работают более 2500 сотрудников

# Требования к системе защиты информации РИСЗ

- проведен анализ нормативных правовых актов, методических документов и национальных стандартов, которым должна соответствовать РИСЗ в части защиты информации ограниченного доступа
- определен уровень защищенности персональных данных, обрабатываемых в РИСЗ, и класс защищенности РИСЗ
- разработаны модели угроз безопасности информации, обрабатываемой в РИСЗ, определен перечень актуальных угроз безопасности персональных данных, обрабатываемых в РИСЗ

## **В соответствии с техническими заданиями проведена разработка системы защиты информации на РИСЗ**

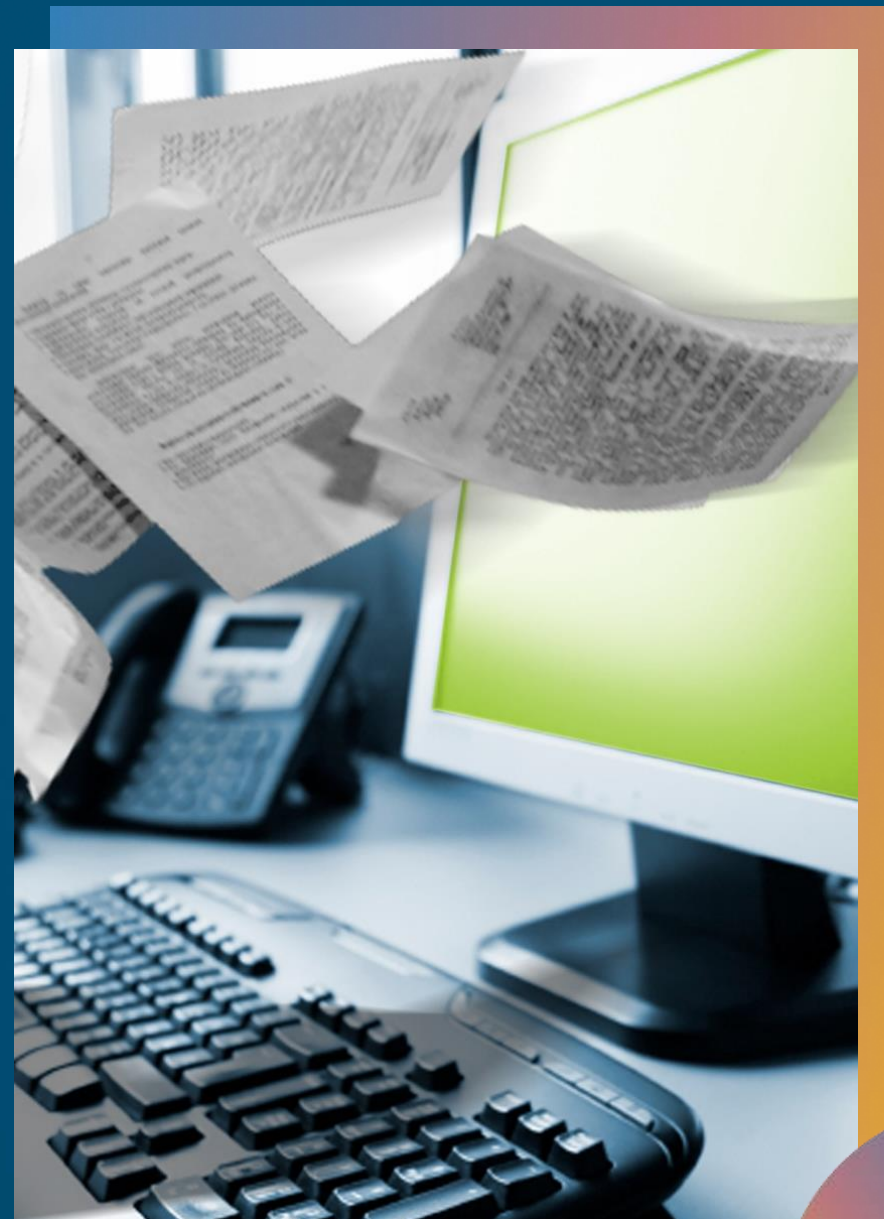
- разработаны технические проекты на систему защиты информации РИСЗ
- установлены и настроены сертифицированные на соответствие требованиям ФСТЭК России и ФСБ России средства защиты информации

## С целью контроля и централизации организационных мероприятий на базе 1С внедрена система контроля информационной безопасности (СКИБ)

Внедрение СКИБ позволило повысить эффективность оказания методической помощи государственным учреждениям здравоохранения

---

С начала работы СКИБ в сфере здравоохранения (с февраля 2022 г.), в систему загружено свыше 2100 документов





- Основным координирующим органом по вопросам информационной безопасности является Комиссия по информационной безопасности Тульской области
- Задачами по защите конфиденциальной информации занимается профильное управление информационной безопасности подведомственного министерству по информатизации, связи и вопросам открытого управления Тульской области учреждения
- Работу управления координирует подразделение по защите информации Правительства Тульской области





## В каждом ГУЗ ТО на уровне заместителя руководителя определён ответственный за информационную безопасность

Техническую защиту информации на местах обеспечивают профильные сотрудники по информационной безопасности, либо системные администраторы, на которых возложены функции администратора безопасности



Для повышения уровня обеспеченности кадрами в сфере информационной безопасности по соглашению между ГУЗ ТО «Тульский областной медицинский информационно-аналитический центр» и ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» на базе ГУЗ ТО «ТОМИАЦ» проводится ежегодная практика

За 2022 – 2023 год  
трудоустроено

**10** студентов

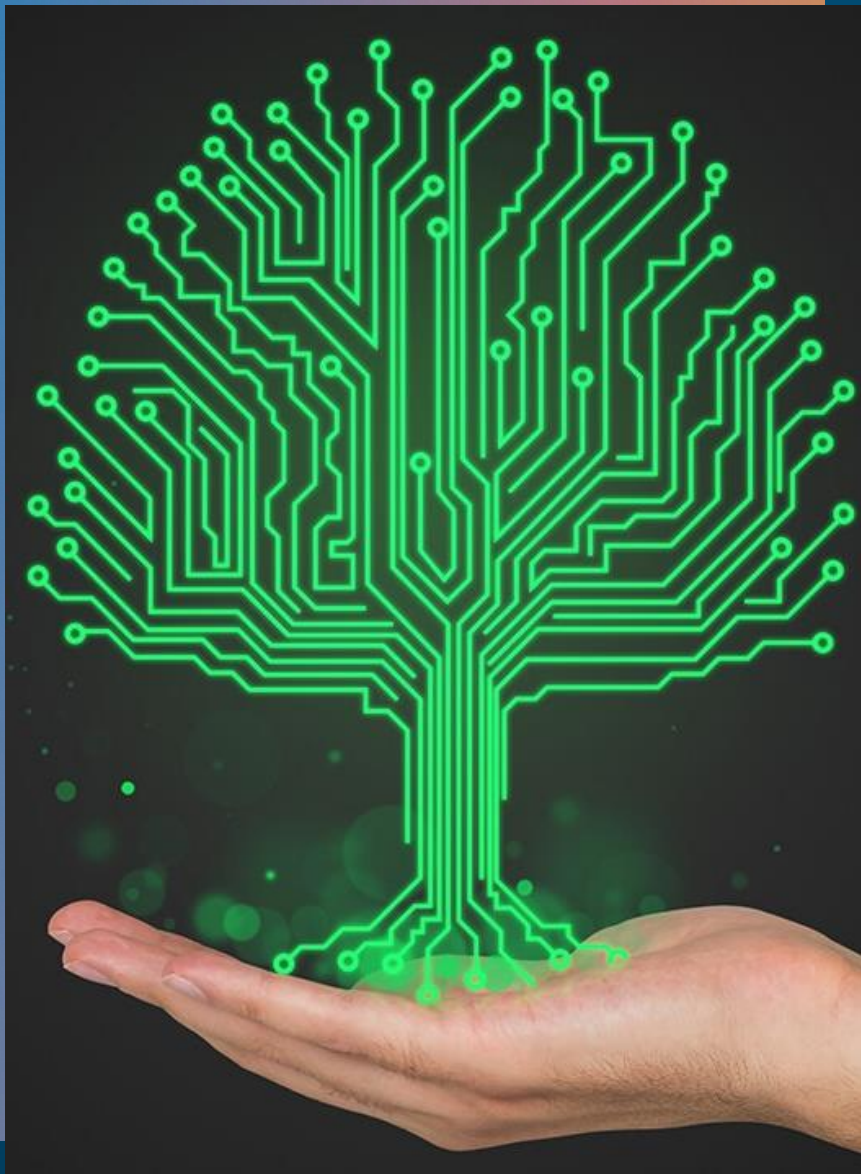




Министерством здравоохранения был пересмотрен подход к категорированию объектов критической информационной инфраструктуры, а в ноябре министерство здравоохранения осуществило мероприятия по повторному категорированию объектов КИИ

По результатам проделанной работы выявлено

свыше **1 600** объектов



## **Из 9 800 АРМ, в настоящий момент, более чем 55% обеспечено отечественными операционными системами и программным обеспечением**

В настоящее время совместно с разработчиками РИСЗ прорабатывается вопрос использования тестирования терминальных серверов на базе отечественных решений. Переход на работу РИСЗ с терминальными серверами, работающими под управлением отечественной ОС, будет осуществлен после успешной апробации их взаимодействия

**Благодарю  
за внимание!**

