



Центральный научно-исследовательский
институт организации и информатизации
здравоохранения



Отраслевой центр информационной безопасности и импортозамещения программного обеспечения Минздрава России

ФУНКЦИИ, НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ И БЛИЖАЙШИЕ ПЛАНЫ

Миронов Сергей Владимирович,
руководитель отраслевого центра информационной безопасности
и импортозамещения программного обеспечения Минздрава России,
к.т.н., CISSP



Отраслевой Центр информационной безопасности и импортозамещения программного обеспечения Минздрава России (ОЦИБ)

создан 25.10.2022
на базе ФГБУ «ЦНИИОИЗ»
Минздрава России



ОЦИБ создан в целях реализации следующих нормативно-правовых документов:

пункта 1 Указа Президента Российской Федерации «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации» от 01.05.2022 г. № 250

Распоряжения Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2021 г. № 3980-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации здравоохранения»

пункта 4.1 Концепции информационной безопасности в сфере здравоохранения, утвержденной протоколом Президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий предпринимательской деятельности от 10 марта 2022 № 7

пункта 2 поручения Правительства Российской Федерации от 02 марта 2022 года № ДЧ-П10-3024к

подпункта «б» пункта 2 Постановления Правительства Российской Федерации от 22 августа 2022 № 1478

Получены необходимые лицензии
ФСТЭК и ФСБ России



НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- ❖ **Разработка типовых локальных нормативных актов** по защите информации организаций в сфере здравоохранения
- ❖ **Разработка типовых организационно-распорядительных документов** по защите информации организаций в сфере здравоохранения
- ❖ **Создание единой базы знаний типовых документов** по защите информации в информационных системах в сфере здравоохранения
- ❖ **Создание библиотеки методических рекомендаций** по реализации мер защиты информации
- ❖ **Взаимодействие с ФСТЭК России и ФСБ России по вопросам обеспечения защиты информации** в информационных системах в сфере здравоохранения, в том числе в рамках осуществления ими государственного контроля (надзора) в организациях, являющихся операторами информационных систем в сфере здравоохранения
- ❖ **Оказание методической и практической помощи** участникам системы обеспечения информационной безопасности в сфере здравоохранения по вопросам защиты информации

МОНИТОРИНГ

В ЧАСТИ ВЕДОМСТВЕННОГО ЦЕНТРА ГосСОПКА

- ❖ **выполнение функций ведомственного центра ГосСОПКА** в отношении информационных систем и иных объектов критической информационной инфраструктуры, включенных в зону его ответственности по решению Минздрава России
- ❖ **информирование операторов информационных систем и центры ГосСОПКА** о выявленных уязвимостях критического уровня опасности, предназначенном для реализации функций назначения информационных систем в сфере здравоохранения
- ❖ **осуществление контроля выполнения требований по защите информации** в информационных системах в сфере здравоохранения и защищенных сетях передачи данных в пределах установленных полномочий
- ❖ **осуществление сбора и обработки сведений**, не составляющей государственную тайну, о состоянии защищенности информационных систем в сфере здравоохранения в пределах установленных полномочий
- ❖ **разработка рекомендаций по штатным нормативам структурных подразделений** медицинской организаций, осуществляющих деятельность по обнаружению, предупреждению и ликвидации последствий компьютерных атак и компьютерных инцидентов

Аудит безопасности и расследование инцидентов

ТЕХНИЧЕСКАЯ И КРИПТОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

ЗСПД ЕГИСЗ

- ❖ **разработка предложений по развитию ЗСПД ЕГИСЗ в части применения СКЗИ, СЗИ**
- ❖ **разработка предложений по унификации и типизации технологии подключения к ЗСПД ЕГИСЗ**
- ❖ **аудит и мониторинг подключений к ЗСПД ЕГИСЗ**
- ❖ **координация вопросов организации функционирования защищенных сетей передачи данных, используемых для взаимодействия информационных систем в сфере здравоохранения**

СЗИ и СКЗИ

- ❖ **администрирование СЗИ и СКЗИ ЦОМД Минздрава России**
- ❖ **аудит и мониторинг доступа к системам ЦОМД**



ПРОЕКТИРОВАНИЕ

- ❖ **обеспечение ИБ в ЕГИСЗ и информационных системах Минздрава России**
- ❖ **проектирование систем защиты информации в информационных система**
- ❖ **аттестация объектов информатизации (в процессе получения)**
- ❖ **контроль над предоставлением доступов в ИС, ГИС**



КООРДИНАЦИЯ

- ❖ **обеспечение координации участников в сфере здравоохранения в сфере ИБ**
- ❖ **организация и контроль качества подготовки кадров по ИБ для сферы здравоохранения**
- ❖ **разработка рекомендаций по нормам штатной численности подразделений по защите информации организаций в сфере здравоохранения**
- ❖ **осуществление ведомственного контроля выполнений требований по защите информации в информационных системах в сфере здравоохранения, заказчиками и (или) операторами которых являются Минздрав России или подведомственные ему организации**
- ❖ **ФЭО регионов, оценка расходов**

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

- ❖ **мониторинг представления субъектами критической информационной инфраструктуры, выполняющими функции (полномочия) или осуществляющими виды деятельности в области здравоохранения, актуальных и достоверных сведений**
- ❖ **мониторинг планов импортозамещения подведомственных организаций**
- ❖ **подготовка предложений по импортозамещению компонент инфраструктуры и программных продуктов**



Стандартизация по областям

- ❖ **организационно-кадровая**
- ❖ **классификации**
- ❖ **построение СЗИ**
- ❖ **эксплуатация СЗИ**
- ❖ **мониторинг и реагирование на инциденты**
- ❖ **СКЗИ**

Разработка планов по созданию методических и типовых документов

Общие мероприятия

- ❖ **выездные проверки по контролю подключения к ЗСПД МЗ**
- ❖ **создание ведомственного центра ГОССОПКА**
- ❖ **завершение инвентаризации состояния ИБ в подведомственных организациях**
- ❖ **оценка состояния по направлениям ИТ, ИБ и импортозамещения подведомственных организаций с формированием рейтинга**



Центральный научно-исследовательский
институт организации и информатизации
здравоохранения



Спасибо за внимание!

Миронов Сергей Владимирович,
руководитель отраслевого центра информационной безопасности
и импортозамещения программного обеспечения Минздрава России,
к.т.н., CISSP