



Ключевые вопросы создания системы распределенных ситуационных центров, работающих по единому регламенту взаимодействия



**МИРОНОВ Алексей Геннадьевич,
заместитель директора ФСО России –
руководитель Спецсвязи ФСО России**

Нормативные основы создания СРСЦ

● **Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года**

...
107. Информационная и информационно-аналитическая поддержка **реализации настоящей Стратегии** осуществляется при координирующей роли Совета Безопасности РФ... **с использованием системы распределенных ситуационных центров, работающих по единому регламенту взаимодействия.**

● **Основы стратегического планирования в Российской Федерации**

...
19. **Проведение стратегического анализа**, мониторинг уровня развития РФ и состояния национальной безопасности ... **осуществляются через систему распределенных ситуационных центров (СЦ Президента РФ, СЦ Правительства РФ, СЦ Совета Безопасности РФ, ... иные СЦ), работающих по единому регламенту взаимодействия.**

● **Проект Федерального закона “О государственном стратегическом планировании в Российской Федерации”**

...
Основными задачами мониторинга реализации документов государственного стратегического планирования являются оценка уровня развития РФ и состояния национальной безопасности РФ, проведение стратегического анализа, выявление рисков и своевременное принятие мер по их предотвращению посредством **системы распределенных ситуационных центров**, работающих по единому регламенту взаимодействия.

Межведомственная комиссия по координации деятельности федеральных органов исполнительной власти по созданию СРСЦ

Межведомственная комиссия является координационным органом, образованным для обеспечения согласованных действий федеральных органов исполнительной власти и иных государственных органов по созданию системы распределенных ситуационных центров, работающих по единому регламенту взаимодействия (СРСЦ).

Основными задачами Комиссии являются:

- Координация деятельности федеральных органов исполнительной власти и иных государственных органов в области создания СРСЦ, включая вопросы:
 - создания новых и модернизации действующих ситуационных центров с применением перспективных типовых решений по составу комплексов программно-технических средств;
 - создания защищенной телекоммуникационной сети;
 - формирования единого распределенного информационного фонда СРСЦ;
 - создания комплекса обеспечения информационной безопасности, обеспечивающего защиту информации, в том числе ее конфиденциальность, целостность, доступность и аутентичность, за счет применения специальных программно-аппаратных средств и криптографических средств защиты информации
- Подготовка предложений по разработке и внедрению комплексов информационных систем СРСЦ в целях информационно-аналитической поддержки стратегического планирования и мониторинга реализации документов стратегического планирования в Российской Федерации
- Разработка единой научно-технической политики, подготовка проектов нормативных правовых актов и иных документов по вопросам создания, функционирования и развития СРСЦ
- Подготовка предложений по вопросам совершенствования ресурсного, включая кадровое, обеспечения СРСЦ

Цель и основные задачи создания СРСЦ

ЦЕЛЬ СОЗДАНИЯ СРСЦ

Повышение эффективности государственного управления в мирное и военное время, а также при возникновении кризисных и/или чрезвычайных ситуаций на основе информационных и технологических возможностей ситуационных центров ОГВ РФ

ЗАДАЧИ СРСЦ

- Проведение скоординированных организационно-технологических мероприятий и согласованных действий по интеграции действующих СЦ в СРСЦ на основе единого регламента

- Формирование территориально распределенного государственного фонда, доступ к информационным ресурсам которого должен обеспечиваться на основе единого рубрикатора и с использованием технологий информационных порталов

- Организация управления и координации взаимодействия в СРСЦ на основе единого регламента

- Разработка нормативных документов, определяющих порядок создания, функционирования и развития СРСЦ

- Создание новых и модернизация действующих СЦ с учетом перспективных типовых решений по составу программно-технических комплексов и защищенной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры

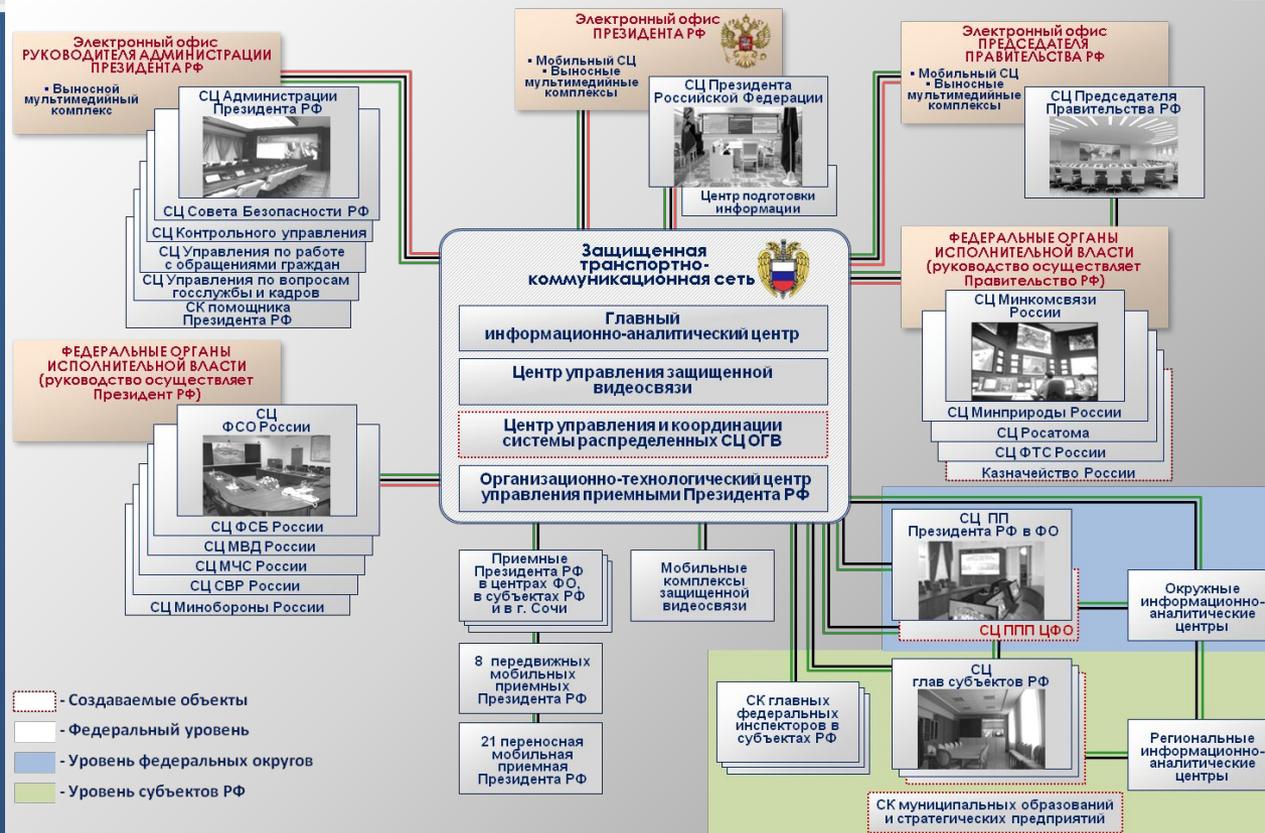
- Разработка и внедрение информационных комплексов СРСЦ, организация их взаимодействия с ведомственными и территориальными информационными комплексами

- Обеспечение требуемого уровня информационной безопасности информационно-коммуникационной инфраструктуры СРСЦ

- Организация подготовки кадров для обеспечения функционирования СРСЦ, включая подготовку специалистов в области государственного стратегического прогнозирования, планирования и управления

Базовые принципы построения СРСЦ

- Принцип системного соответствия целям, задачам и структуре управления
- Принцип функциональной организации: построение многоуровневой территориально-распределенной информационной системы
- Принцип стандартизации и согласованности проектных и технических решений
- Принцип матричного взаимодействия: одновременное использование иерархического и сетевого взаимодействия СЦ
- Принцип эволюционного развития: создание СРСЦ путем интеграции существующих и вновь создаваемых информационных ресурсов, информационных систем и технологической инфраструктуры СЦ



Состав и структура СРСЦ



- Комплексы программно-технических средств СЦ ОГВ



- Единый распределенный информационный фонд



- Комплексы информационных систем



- Защищенная телекоммуникационная сеть



- Комплекс информационной безопасности

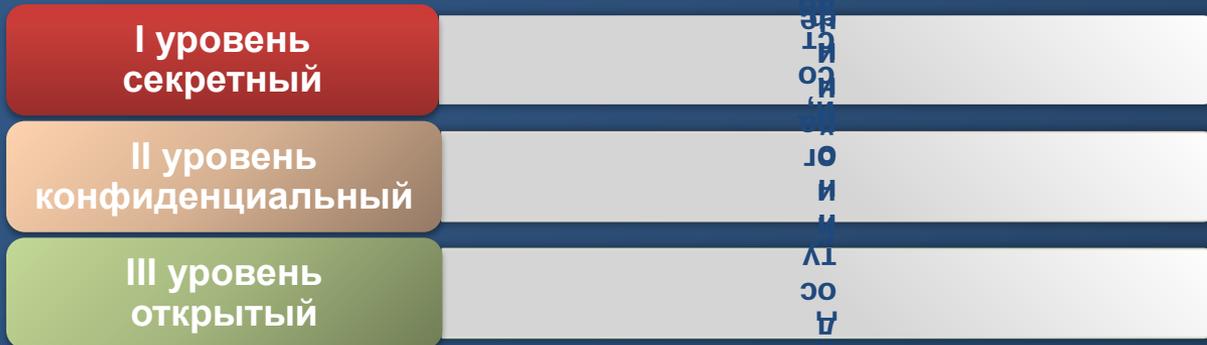
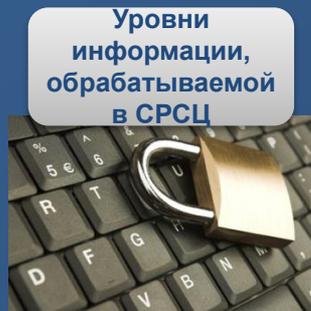


- Центр управления и координации

Обеспечение информационной безопасности в системе распределенных СЦ ОГВ

Информационная безопасность должна обеспечивать:

- Защиту информации и контроль доступа к ней на этапах ее сбора, передачи, обработки, хранения и предоставления пользователю системы
- Целостность информации
- Защиту программно-технических средств системы СЦ ОГВ от утечки информации по техническим каналам за счет возможно внедренных закладочных средств и несанкционированного доступа к ней
- Защиту программно-технических средств системы СЦ ОГВ от разрушающего информационного воздействия
- Защиту информации при взаимодействии с внешними источниками и системами
- Защиту информации от компьютерных атак
- Защиту информации, передаваемой в каналах связи по неконтролируемой территории



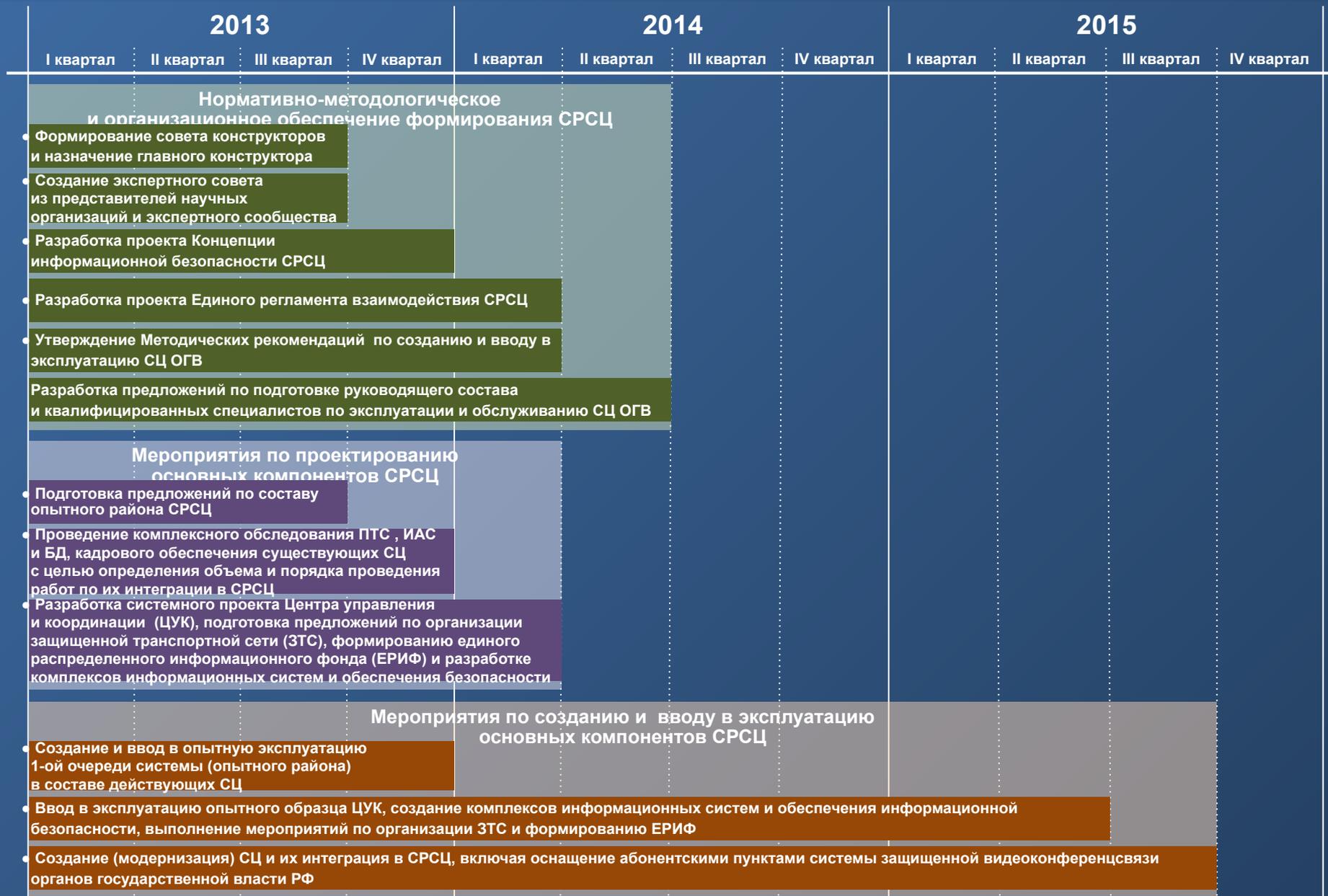
Э
Т
С
О
И
И
Л
О
Д

Кадровое обеспечение системы распределенных ситуационных центров

- Подготовка кадров по образовательным программам высшего и дополнительного профессионального образования, включая профессиональную переподготовку и повышение квалификации руководящего состава
- Расширение в соответствии с потребностями СРСЦ перечня дополнительных образовательных программ повышения квалификации специалистов (визуализаторы и сценаристы проведения заседаний), в том числе реализуемых с использованием дистанционных технологий обучения
- Обучение экспертов и системных аналитиков ОГВ информационным технологиям СРСЦ
- Создание системы образовательных тренингов и семинаров-практикумов, объединенных единым планом подготовки кадров, проведение обучающих курсов для персонала и пользователей СРСЦ
- Обеспечение условий для методической поддержки и совершенствования управленческой деятельности ОГВ



Сетевой график основных мероприятий по созданию СРСЦ



Благодарю за внимание!