

# Комплекс мер по обеспечению информационной безопасности в медицинских учреждениях

**Арсений Уваров**

Менеджер по развитию услуг  
информационной безопасности  
[arseniy.uvarov@softline.com](mailto:arseniy.uvarov@softline.com)



# Информационная безопасность Softline

Партнёрские статусы у 3000+ вендоров!



Мы  
являемся

**АВТОРИЗОВАННЫМИ ПАРТНЕРАМИ  
всех мировых лидеров по ИБ**

Наши лицензии:



- + Лицензия ФСБ на выполнение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну
- + Лицензия ФСТЭК на деятельность по технической защите конфиденциальной информации
- + Лицензия ФСТЭК на деятельность по разработке и (или) производству средств защиты конфиденциальной информации
- + Лицензия ФСБ на осуществление технического обслуживания шифровальных (криптографических) средств
- + Лицензия ФСБ на осуществление распространения шифровальных (криптографических) средств
- + Лицензия на проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации
- + Лицензия на осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны



Рейтинг **сnews**



Рейтинг крупнейших  
российских компаний  
в сфере защиты информации

**2** место

# Техническая поддержка. Аутсорсинг. Аутстаффинг.

- Единая служба техподдержки в режиме online по всей России
- Полное покрытие всех часовых поясов, режим работы 24x7
- Обслуживание всей инфраструктуры заказчика
- Решение проблем на стыке технологий производителей

**8 000+**

заказчиков на  
постоянной  
техподдержке

**200+**

поддерживаемых  
вендоров

**400+**

Сертифицированных  
инженеров

**24/7**

# Учебный центр Softline

Лидер на рынке корпоративного обучения

**Лицензия**  
на образовательную  
деятельность

**Международные  
сертификаты** в Центрах  
тестирования

Сертифицированные **тренеры**  
с богатым практическим опытом  
работы

Более **17 лет** опыта работы

**Любой формат**  
обучения

**Готовые** курсы и  
разработка **ПОД  
заказ**

Широкая сеть  
**представительств**  
**25** городов РФ и СНГ

**Авторизации**  
от мировых  
и отечественных  
производителей ПО

Более **250 тысяч**  
**обученных** специалистов

# Пакетные сервисы

## Возможности для заказчика

- ✓ Сервис SOC – Security Operation Center
  - Мониторинг состояния ИБ в режиме 24x7
  - Выявление кибератак на ранних стадиях
  - Минимизация потерь за счет оперативного разбора инцидентов
- ✓ Экспертная техническая поддержка
- ✓ Аутсорсинг
- ✓ Безопасность КИИ (ФЗ-187)
- ✓ Тестирование на проникновение (Pentest)



# Обеспечение требований 187-ФЗ



# Мероприятия по обеспечению требований 187-ФЗ

## Категорирование объектов КИИ

### ПП-127

- Инвентаризация процессов
- Определение критических процессов
- Выделение объектов КИИ
- Оценка возможных последствий (Анализ угроз)
- Сопоставление с показателями (ПП-127)
- Присвоение категории
  
- **Включение в Перечень объектов КИИ (ФСТЭК)**

## Безопасность значимых объектов КИИ

### Приказы ФСТЭК 235, 239

- Защита от неправомерного доступа к информации, обрабатываемой объектом КИИ
- Защита от негативных воздействий, в результате которых может быть нарушено и (или) прекращено функционирование объекта КИИ
- Восстановление функционирования объектов КИИ
  
- **Создание СОИБ**

## Взаимодействие с ГосСОПКА

### НКЦКИ

- Субъекты КИИ, у которых есть значимые объекты КИИ обязаны подключиться к ГосСОПКА



# Комплексный подход к безопасности КИИ

## Управление и планирование

- ✓ Построение КСУИБ
- ✓ Ежегодный план
- ✓ Регулярный пересмотр категории (1 раз в 5 лет)

## Экспертиза

- ✓ Технический проект СОИБ
- ✓ Программа и методика приемочных испытаний
- ✓ Акт приемки СОИБ
- ✓ Пакет ОРД по обеспечению ИБ



## Учебный центр Softline

- ✓ Программа повышения квалификации: «Обеспечение безопасности значимых объектов КИИ и АСУ ТП»

## Опыт реализации

- ✓ Реализация СОИБ
- ✓ Поддержка решений
- ✓ Поддержка производителей

# Повышение уровня знаний

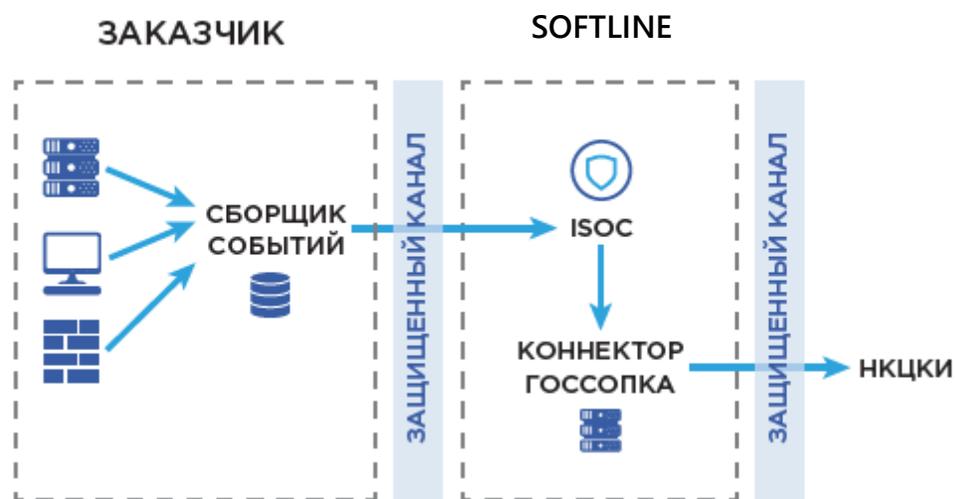
Учебный центр Softline предлагает:

- Новая программа повышения квалификации:  
«Обеспечение безопасности значимых объектов КИИ и АСУТП»  
Продолжительность обучения: 24 часа  
Форма: очный/дистанционный
- Mirapolis – собственная обучающая платформа
- По окончании обучения слушатели получают удостоверение о повышении квалификации



# Взаимодействие с ГосСОПКА

1



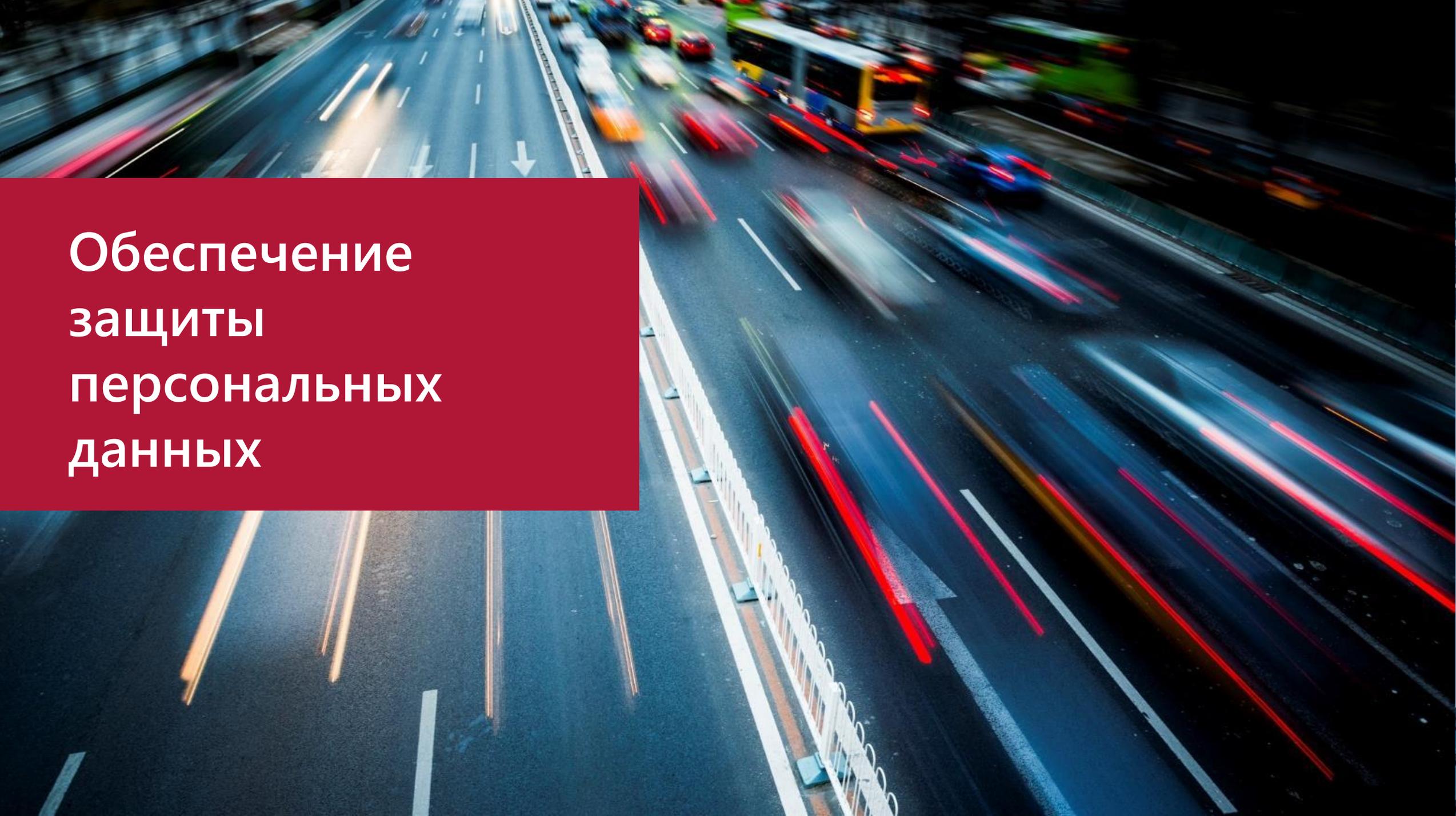
2



- через тех. инфраструктуру НКЦКИ (.json)
- через портал НКЦКИ (ЛК субъекта ГосСОПКА)
- E-mail,
- Почта,
- Факс,
- Телефон

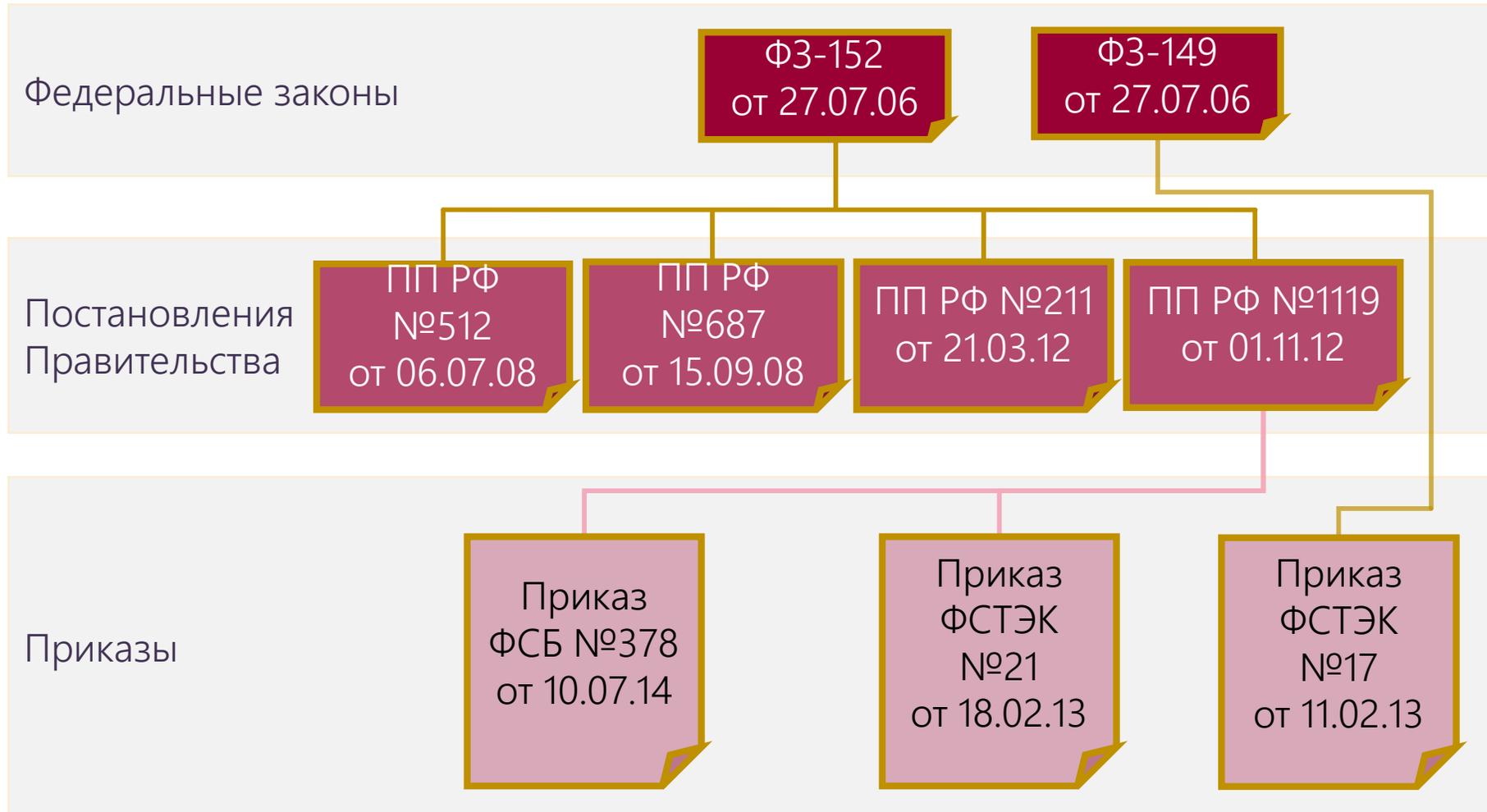
# Наш опыт в проектах

- Один из крупнейших российских энергетических холдингов
- Российская энергетическая компания, осуществляющая передачу электроэнергии по электрическим сетям (11 областей)
- Областной водоканал
- Российская транспортная компания, оператор магистральных нефтепроводов России (Дочерние организации)
- Российское деревообрабатывающее предприятие
- Российская двигателестроительная компания
- Крупнейший металлургический комплекс России (ФЗ-187)
- Нефтехимический холдинг России (ФЗ-187)
- Российский энергетический холдинг (ФЗ-187)



Обеспечение  
защиты  
персональных  
данных

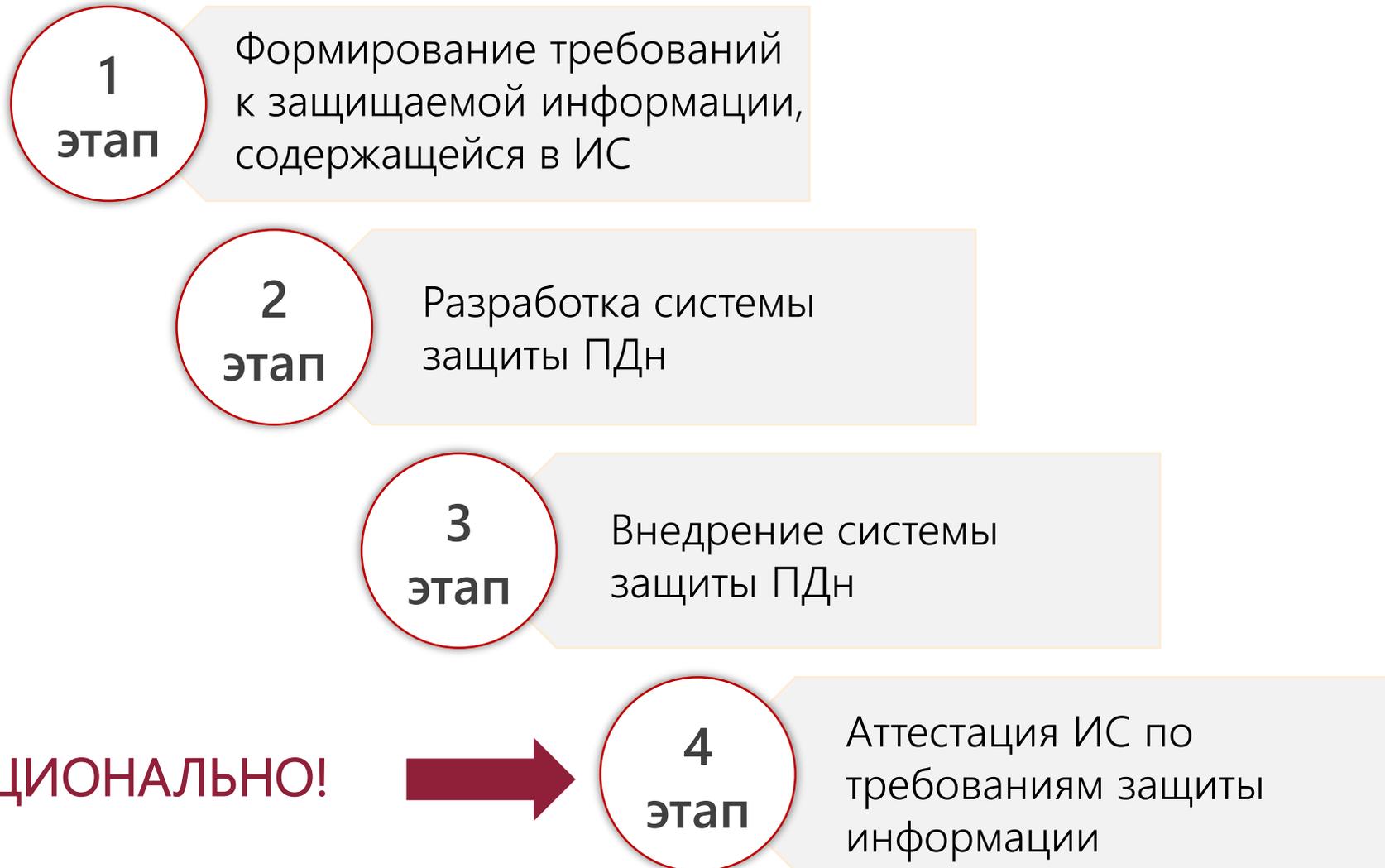
# Структура законодательства



# Регуляторы в области ПДн



# Структура типового проекта по созданию системы защиты ПДн



# Перечень документов, разрабатываемых в рамках проекта

## Материалы проектирования

- материалы предпроектного обследования
- результаты технического проектирования (материалы разработки и обоснования мероприятий по защите ПДн, описание облика системы защиты ПДн)
- результаты опытной эксплуатации и итоговых испытаний

## Организационно-распорядительные документы

- положения
- приказы
- должностные инструкции
- технические регламенты

## Эксплуатационные документы

- акты, журналы, перечни
- инструкции по эксплуатации и правила пользования
- формы и соглашения
- матрица доступа
- описание технологического процесса
- протоколы испытаний

**Примечание: указанная документация создаёт необходимую основу для осуществления контроля и надзора за обработкой персональных данных со стороны уполномоченных органов (ФСБ, ФСТЭК, Роскомнадзор)**

# Наши проекты





GO GLOBAL



GO CLOUD



GO INNOVATIVE