



# Проблемы компетенций при реализации требований 187-ФЗ в разрезе региона

**Виноградов Алексей Владимирович**

Начальник отдела информационной безопасности  
государственного бюджетного учреждения Сахалинской  
области «Сахалинский областной центр  
информатизации»

## Проблемы взаимодействия регуляторов

**Отсутствие единого органа государственной власти, уполномоченного и отвечающего за выполнение 187-ФЗ**

*Каждая организация отвечает только в своем узком секторе и преследует исключительно свои ведомственные интересы*



**ФСТЭК  
России**

Методологическая и техническая функция, надзор выполнения требований



**ФСБ  
России**

Техническая функция, надзор за реализацией технических мер, ГосСОПКА



**Банк России  
(ЦБ РФ)**



**Минкомсвязь  
России**

Отраслевое согласование требований к защите информации



**Национальный  
координационный центр  
по компьютерным  
инцидентам**

Координация мероприятий по реагированию на компьютерные инциденты



## Высокие требования к компетенции сотрудников

### Функции структурного подразделения по безопасности

- Разработка предложений по совершенствованию ОРД по безопасности значимых объектов
- Проведение анализа угроз безопасности информации в отношении значимых объектов и выявление уязвимостей в них
- Обеспечение реализации требований по обеспечению безопасности значимых
- Обеспечение безопасности значимых объектов
- Реализация организационных мер, применение и эксплуатация СЗИ
- Осуществление реагирования на компьютерные инциденты
- Организация проведения оценки соответствия значимых объектов
- Подготовка предложений по совершенствованию функционирования и повышению уровня безопасности систем безопасности

### Требования к сотрудникам структурного подразделения по безопасности (с 01.01.2021г.)

 Для руководителей подразделения:

- Высшее профессиональное образование по направлению подготовки (специальности) в области информационной безопасности, или профессиональной переподготовки по направлению Информационная безопасность»
- Стаж работы в сфере информационной безопасности не менее 3 лет.
- Прохождение не реже одного раза в 5 лет повышения квалификации

 Для штатных работников подразделения:

- Высшее профессиональное образование по направлению подготовки (специальности) в области информационной безопасности, или повышение квалификации по направлению Информационная безопасность»
- Прохождение не реже одного раза в 5 лет повышения квалификации

***Не допускается возложение на специалистов структурного подразделения по безопасности, функций, не связанных с обеспечением безопасности значимых объектов КИИ или обеспечением информационной безопасности субъекта КИИ в целом.***

## Пугающая ответственность

УК РФ  
Статья 274.1. Неправомерное воздействие на КИИ РФ



**до 10 лет  
лишения  
свободы**

**Невыполнение  
требований по  
безопасности КИИ,  
в случае  
наступления  
инцидента с  
тяжкими  
последствиями  
или их угрозой**



**до 6 лет  
лишения  
свободы**

**Невыполнение  
требований по  
безопасности  
КИИ, нарушение  
правил  
эксплуатации**



**до 5 лет  
лишением  
права  
занимать  
определенные  
должности**

**Части 3,4,5  
статьи 274.1  
УК РФ**

КоАП РФ  
Ст. 19.5.



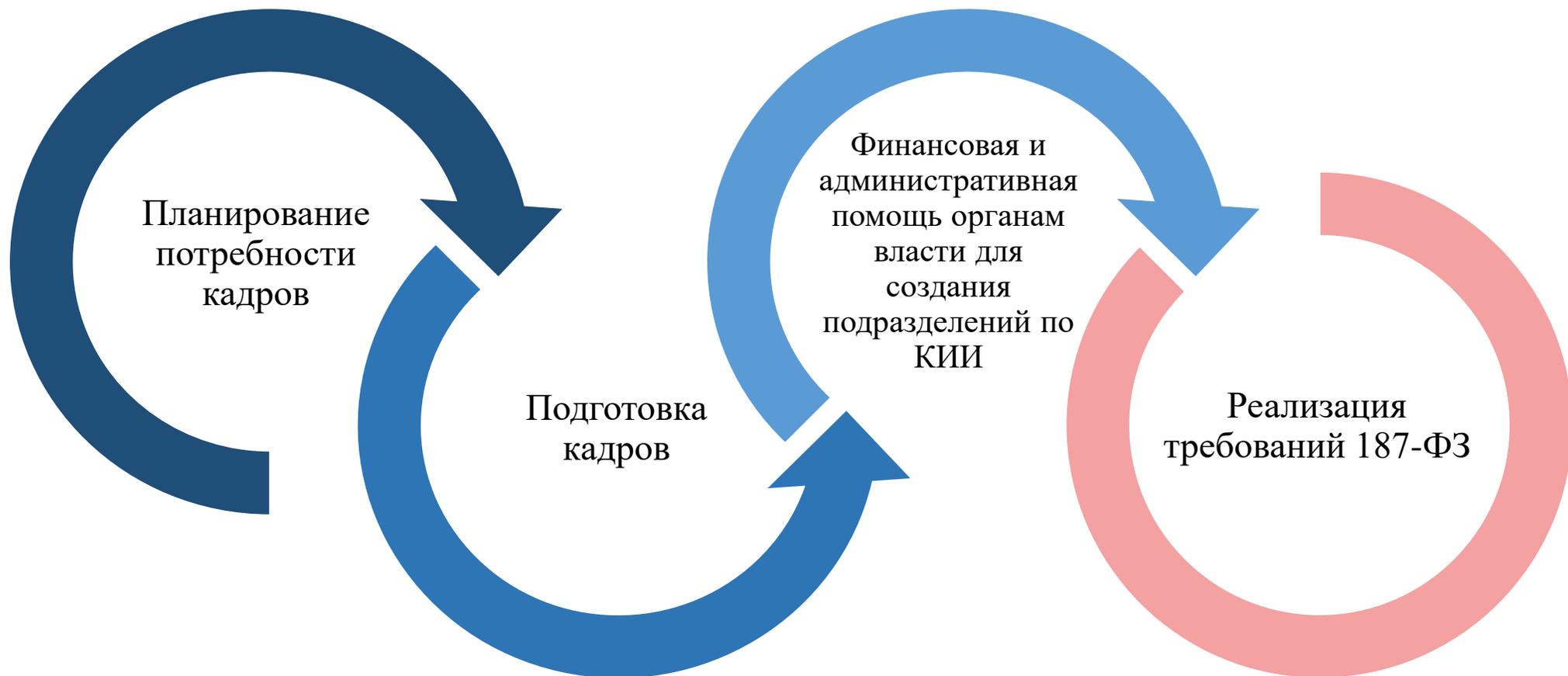
**до 20 000  
администрати  
вный штраф**

**Невыполнение  
предписания  
регулятора об  
устранении  
нарушения  
законодательства**

**Ответственность  
возлагается на  
должностных лиц  
субъекта КИИ:**

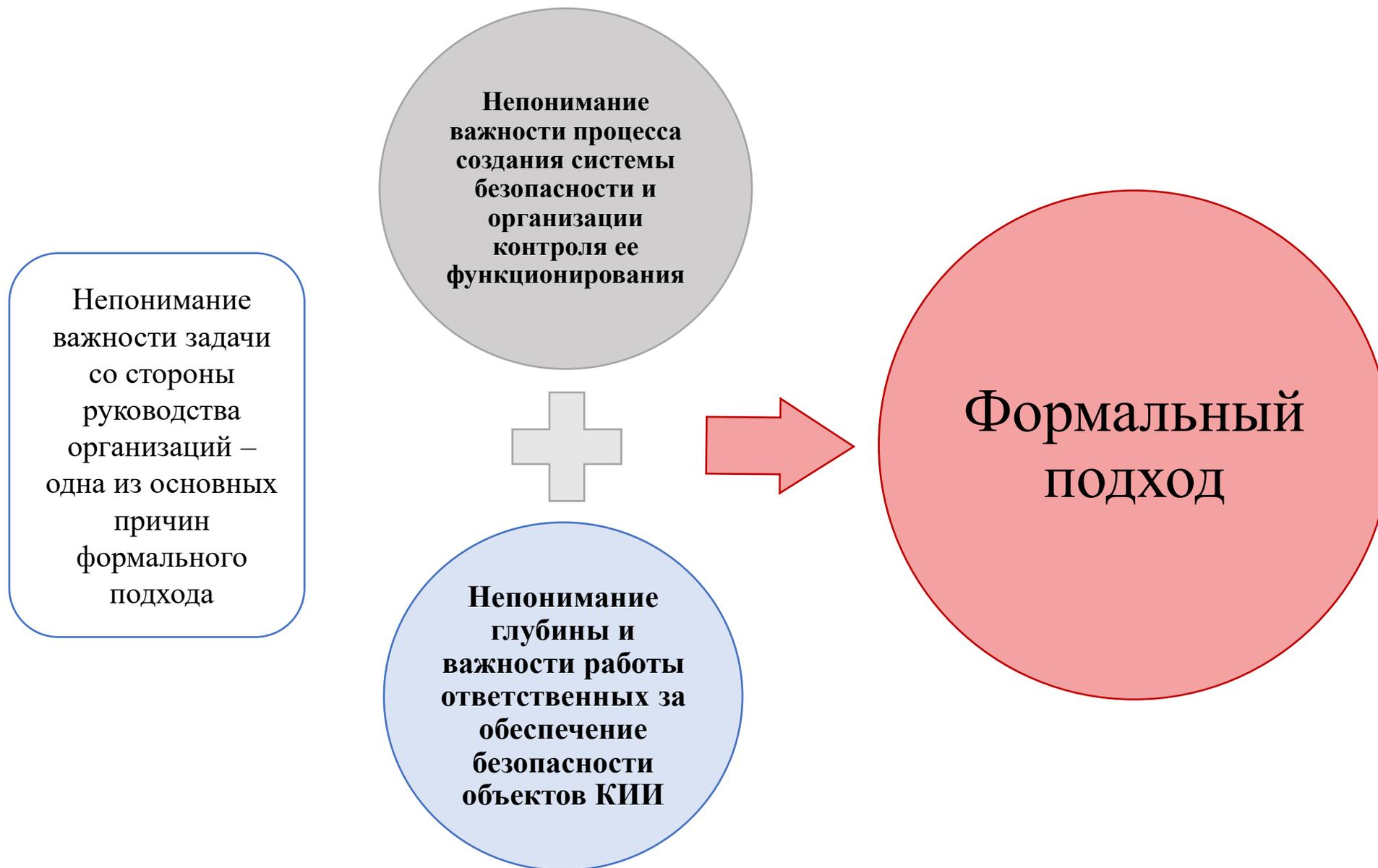
- Руководитель субъекта КИИ
- Уполномоченное лицо
- Лица, эксплуатирующие значимые объекты
- Лица, обеспечивающие функционирование значимых объектов
- Лица, обеспечивающие безопасность значимых объектов

## Логические этапы реализации требований 187-ФЗ



*Для реализации требований 187-ФЗ должны быть решены основные проблемы с подготовкой квалифицированных кадров и организации достаточного количества рабочих мест*

## Проблемы компетенций руководителей организаций



## Проблемы недостаточности методического обеспечения при проведении категорирования

Отсутствуют типовые  
примеры  
категорирования

Порядок категорирования  
перегружен  
субъективными оценками

Качество проведенных  
работ по  
категорированию зависит  
от личной компетенции  
сотрудников и их  
субъективной оценки



Субъективный результат

## Проблемы компетенций

Рассмотренные проблемы компетенций могут привести к формальному подходу в части реализации требований 187-ФЗ, большая часть ответственности сброшена на субъекты КИИ, а сами субъекты КИИ фактически поставлены в условия при которых качественно выполнить требования 187-ФЗ крайне затруднительно



## Предложения

Принять пакет мер поддержки компаний занимающимся работам в области КИИ

Совершенствовать методические документы в части обеспечения безопасности информации

Провести анализ и доработку законодательства в области обеспечения безопасности объектов КИИ, с целью исключения размытых формулировок и пересечения требований в части обеспечения безопасности с иными НПА

Создать типовые решения по категорированию и обеспечению безопасности объектов КИИ, предложить регламенты работы подразделений по КИИ

Оказать необходимую финансовую и административную помощь органам власти для создания подразделений по КИИ

Провести обязательное повышение квалификации для руководителей организаций по установленным сферам деятельности

Провести анализ кадрового состава и внести предложение по подготовке достаточного количества технических специалистов в области обеспечения безопасности объектов КИИ



Спасибо за внимание!

**Виноградов Алексей Владимирович**

Начальник отдела информационной безопасности  
государственного бюджетного учреждения Сахалинской  
области «Сахалинский областной центр  
информатизации»