

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)**

Отраслевое согласование требований к защите информации



**Минкомсвязь
России**



**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:

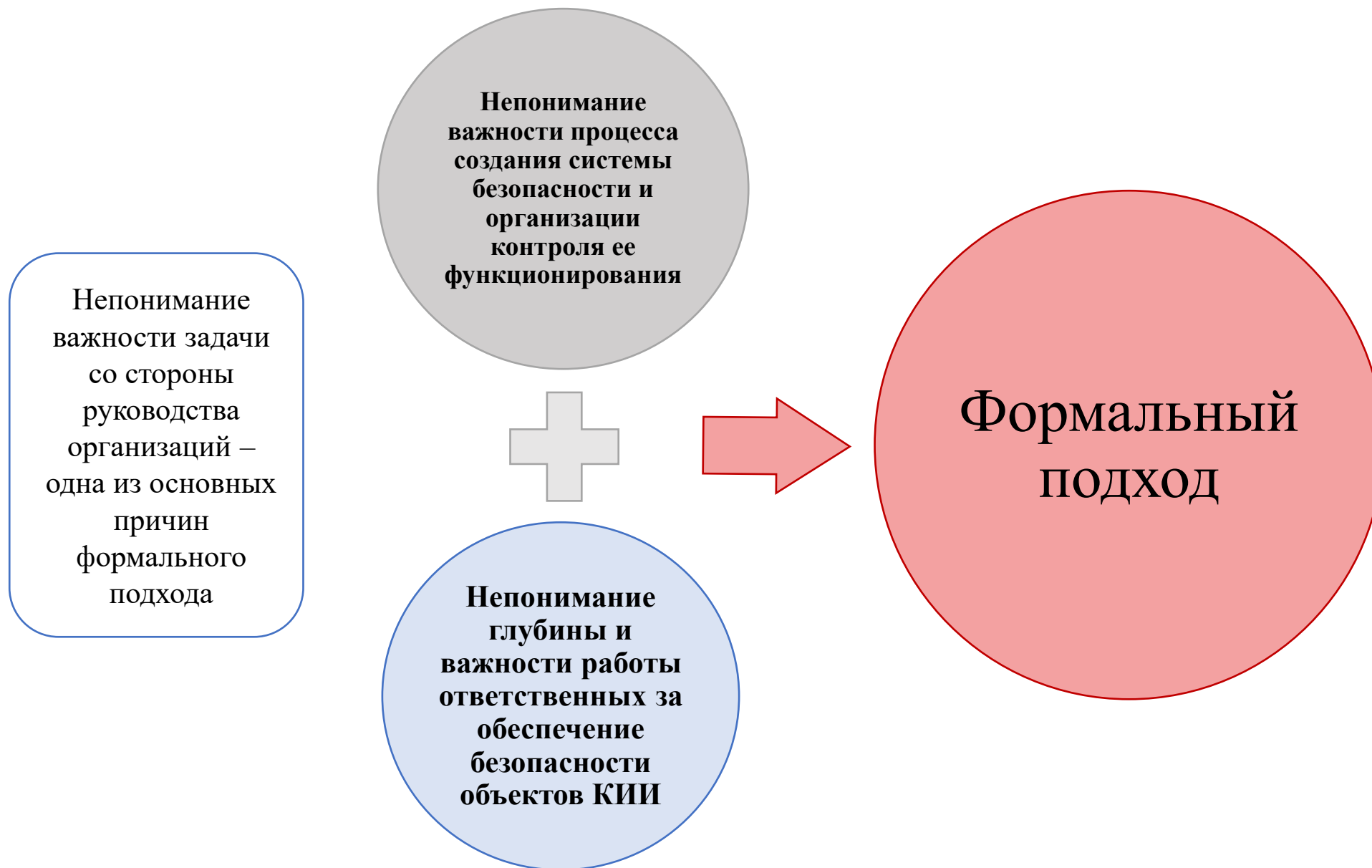
- Руководитель субъекта КИИ
- Уполномоченное лицо
- Лица, эксплуатирующие значимые объекты
- Лица, обеспечивающие функционирование значимых объектов
- Лица, обеспечивающие безопасность значимых объектов

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»