Минэнерго России – координатор мероприятий по выполнению требований Федерального закона «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» в сфере топливно-энергетического комплекса

Новиков Евгений Владимирович, заместитель директора Департамента экономической безопасности в ТЭК Минэнерго России

Основные регуляторы в области 187-ФЗ

Правительство Российской Федерации

- Порядок и критерии категорирования
- Государственный контроль

ФСТЭК России

- Ведение реестра значимых объектов КИИ
- Контроль результатов категорирования
- Определение требований по защите объектов КИИ (значимых и незначимых)

ФСБ России

- Оценка защищенности объектов КИИ
- Порядок взаимодействия с Государственной системой обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации

Минэнерго России

- Дополнительные требования (по согласованию с ФСТЭК России) по обеспечению безопасности значимых объектов КИИ, учитывающие особенности функционирования в сфере ТЭК

Основные этапы реализации 187-ФЗ

Категорирование объекта КИИ

- инвентаризация всех процессов;
- выделение критических процессов;
- определение объектов КИИ;
- оценка последствий;
- присвоение категории.

Обеспечение безопасности объекта КИИ

- организация сил обеспечения безопасности объектов КИИ;
- определение требований по защите в соответствии с категорией;
- реализация требований по защите объекта КИИ

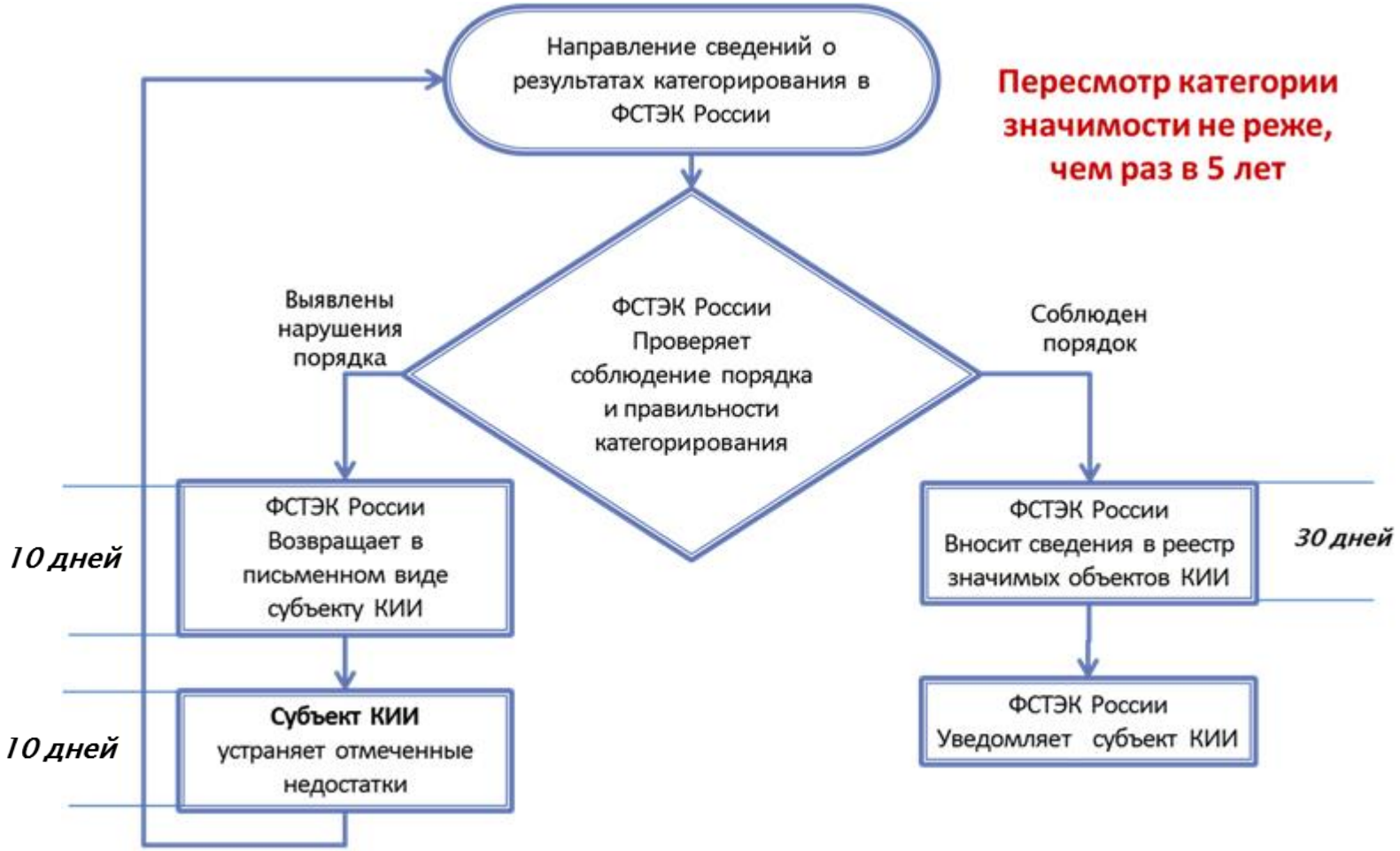
Обеспечение взаимодействия с ГосСОПКА

- заключение соглашения;
- установление порядка обмена материалами;
- регулярное информирование об инцидентах.

Ключевые определения 187-ФЗ

Критическая информационная инфраструктура	• объекты критической информационной инфраструктуры, а также сети электросвязи, используемые для организации взаимодействия таких объектов
Объект КИИ	• информационные системы, информационно-телекоммуникационные сети, автоматизированные системы управления субъектов критической информационной инфраструктуры
Субъект КИИ	• государственные органы, учреждения, юридические лица …, которым на законном основании принадлежат информационные системы, информационно-телекоммуникационные сети, автоматизированные системы управления, функционирующие в сфере … энергетики, … ТЭК

Сроки рассмотрения актов категорирования

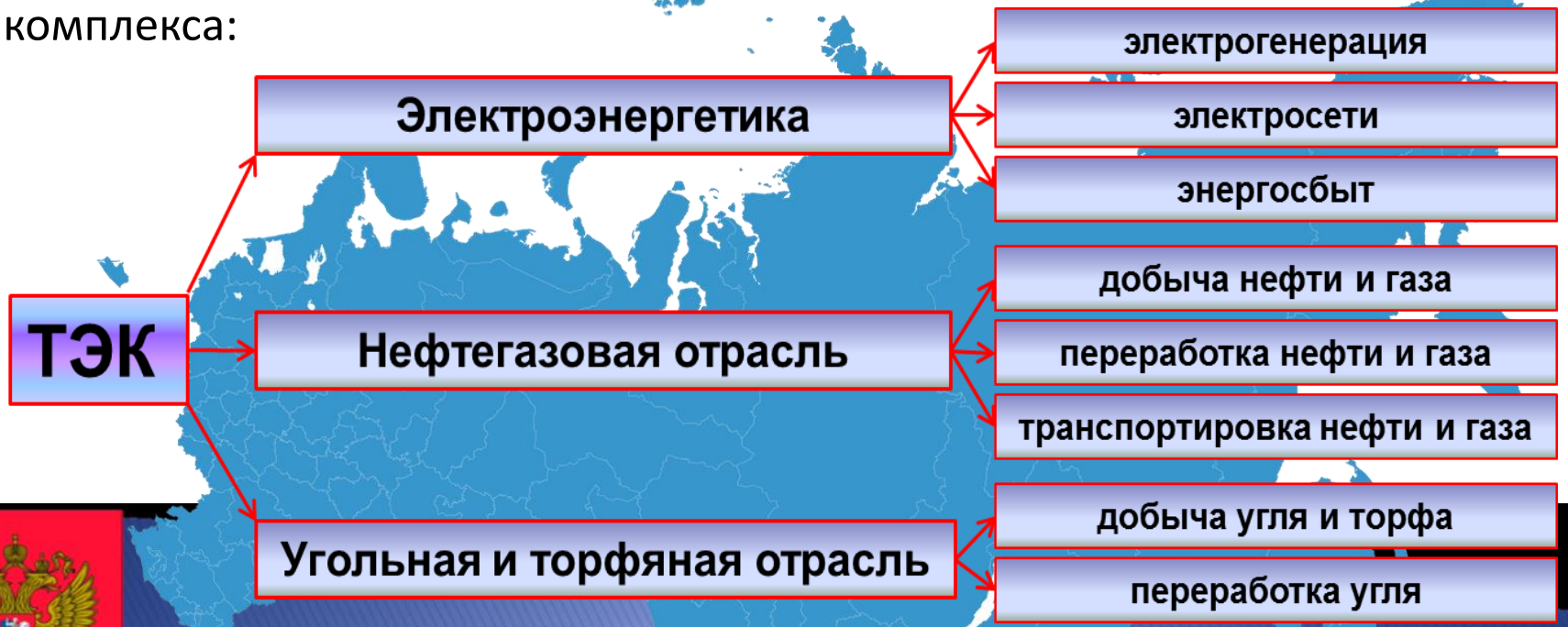


Проблемы категорирования объектов ТЭК

• Значительный объем подготавливаемых документов

• Необходимость согласования с результатами категорирования, проведенного в соответствии с требованиями других Федеральных законов (256-ФЗ, 116-ФЗ и т.д.)

• Функциональная специфика предприятий топливно-энергетического комплекса:



Практические мероприятия Минэнерго России

Обеспечение работы межведомственной комиссия по координации обеспечения безопасности объектов КИИ ТЭК

Организация мероприятий по оценке защищенности объектов КИИ ТЭК

Разработка методических рекомендаций по определению и категорированию объектов КИИ ТЭК

Минэнерго России Департамент экономической безопасности в ТЭК

Контроль хода категорирования в субъектах КИИ ТЭК

Координация функционирования ведомственного центра ГосСОПКА

Организация командно-штабных тренировок и киберучений в ТЭК

Содержание Методических рекомендаций

www.minenergo.gov.ru => **ОТКРЫТОЕ МИНИСТЕРСТВО => Открытые данные => Регулирующие документы**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
2. ОТНЕСЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ, РОССИЙСКОГО ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА И (ИЛИ) ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ К СУБЪЕКТАМ КИИ
3. КОМИССИЯ ПО КАТЕГОРИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ КИИ
4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЦЕССОВ В РАМКАХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫХ СУБЪЕКТОМ КИИ
5. ВЫЯВЛЕНИЕ КРИТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В РАМКАХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫХ СУБЪЕКТОМ КИИ
6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕКТОВ КИИ
7. ФОРМИРОВАНИЕ ПЕРЕЧНЯ ОБЪЕКТОВ КИИ, ПОДЛЕЖАЩИХ КАТЕГОРИРОВАНИЮ
8. ОЦЕНКА МАСШТАБА ВОЗМОЖНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИНЦИДЕНТОВ НА ОБЪЕКТАХ КИИ
9. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ КАТЕГОРИИ ЗНАЧИМОСТИ ОБЪЕКТУ КИИ
10. РАССМОТРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ КАТЕГОРИРОВАНИЯ

Кроме того, к Методическим рекомендациям прилагаются:

ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Рекомендуемая форма приказа о создании комиссии по категорированию объектов критической информационной инфраструктуры, принадлежащих субъектам ТЭК

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Рекомендуемая форма перечня объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации, подлежащих категорированию

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Рекомендации по заполнению формы направления сведений

ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Рекомендуемая форма акта по итогам категорирования объекта критической информационной инфраструктуры, принадлежащего субъекту ТЭК

Практика применения Методических рекомендаций

- На 5.02.2021 количество скачиваний файла «Методические рекомендации по определению и категорированию объектов критической информационной инфраструктуры топливно-энергетического комплекса» составляло 16 885.
- Методические рекомендации носят характер наиболее общих положений по определению и категорированию объектов критической информационной инфраструктуры, крупные компании топливно-энергетического комплекса, как правило, разрабатывают частные методические рекомендации, учитывающие специфику и особенности функционирования своих подведомственных дочерних предприятий.

Спасибо за внимание!

e-mail: NovikovEV@minenergo.gov.ru

Новиков Евгений Владимирович, заместитель директора Департамента экономической безопасности в ТЭК Минэнерго России