



# Практика применения законодательства о безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации

ТОРБЕНКО Елена Борисовна

Заместитель начальника управления ФСТЭК России

Признаны  
актуальные  
угрозы, тот  
кто и  
реализует и  
последствия  
Где ущерб?



1.1.	Наименование объекта	АСУ ТП установки по производству водорода
6.1.	Категория нарушителя	Внешний нарушитель Внутренний нарушитель Потенциал нарушителя – средний
6.2.	Основные угрозы безопасности информации или обоснование их неактуальности	УБИ.8 – восстановление аутентификационной информации УБИ.12 – угроза деструктивного изменения .... УБИ.138 – потеря управления ...
7.1.	Типы компьютерных инцидентов, которые могут произойти в результате реализации угроз безопасности информации...	Перехват управления Утечка данных Нарушение функционирования тех. Средств Подмена информации
8.1.	Категория значимости, которая присвоена объекту либо информация о неприсвоении объекту ни одной из таких категорий	Ни одна из категорий значимости не присвоена Показатели значимости к объекту не применимы

ОКИИ не  
могут быть  
подвержены  
КА???

*Подключение к  
ССОП*

*Обновление ПО  
привлечение подрядчиков*

*Применение съемных  
носителей информации*

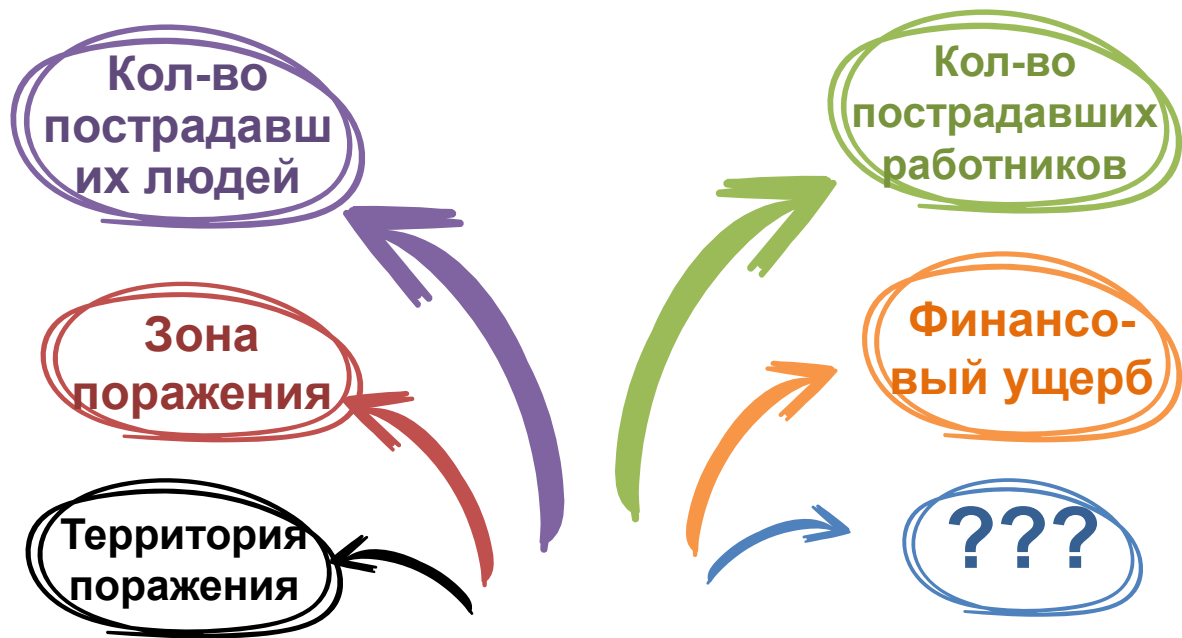
# Наличие средств противо- аварийной защиты АСУ ТП



Итоговая надежность АСУ  
ТП определяется исходя из  
показателей всех элементов  
и частей

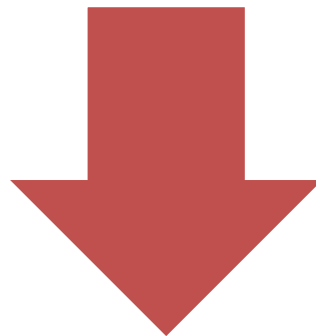
*ГОСТ 27.003-2016 Надежность в технике. Состав и общие правила задания требований по надежности*

Декларация  
пром.  
безопас-  
НОСТИ  
как основа  
для оценки  
последствий



ДЕКЛАРАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ

Соответствие  
экологичес-  
кого и  
социального  
показателей  
значимости



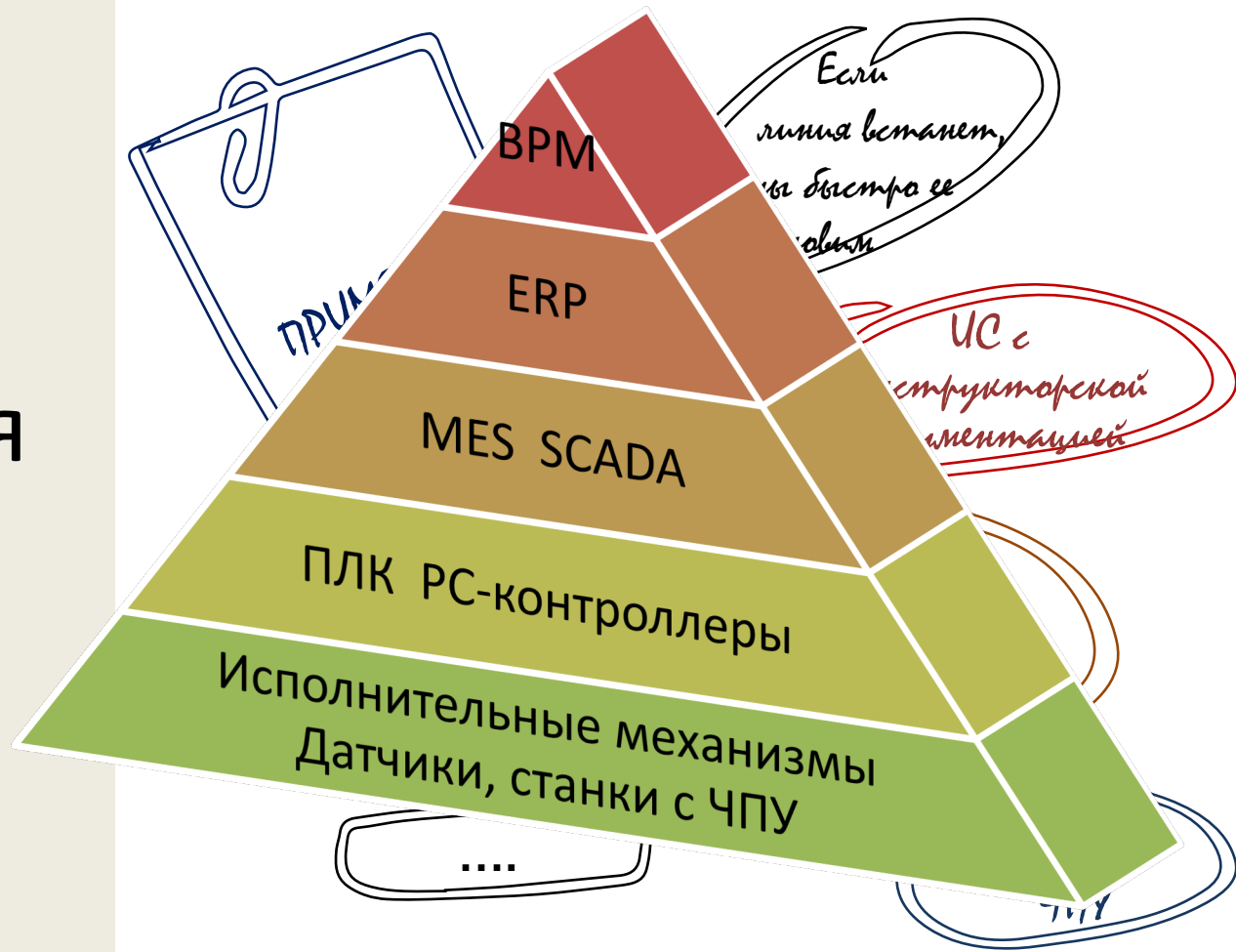
**Причинение  
ущерба жизни и  
здоровью людей**



**Экологические  
последствия  
инцидента**



Примени-  
мость  
показателя  
№13 для  
ОКИИ в  
ОПК



# Что такое станки с ЧПУ?

ГОСТ 20523-80

*Числовое программное управление станком – это управление обработкой заготовки на станке по управляющей программе, в которой данные заданы в цифровой форме*

## **Детализация**

На основании эксплуатационной и технической документации объект КИИ

С учетом обеспечиваемых критических процессов

## **Объединение в один объект**

Если объекты взаимосвязаны или  
Если объекты идентичны

Если обеспечивают хотя бы один общий критический процесс

## **Определение масштаба последствий**

Будет осуществляться как от нарушения функционирования единого (объединенного) объекта, а не отдельных его узлов



# К каким ОКИИ применим экономический показатель?

снижение выплат (отчислений) от налога на прибыль субъекта КИИ в бюджеты Российской Федерации

снижение выплат (отчислений) от налога на добычу полезных ископаемых субъекта КИИ в бюджеты Российской Федерации

снижение выплат (отчислений) от дивидендов по акциям субъекта КИИ в бюджеты Российской Федерации

снижение выплат (отчислений) сторонних организаций в бюджеты РФ, возникающее вследствие прекращения или нарушения функционирования рассматриваемого объекта КИИ

снижение сборов в бюджеты Российской Федерации, возникающее вследствие прекращения или нарушения функционирования объекта КИИ, предназначенного для организации сборов в бюджеты Российской Федерации

К каким  
ОКИИ  
применим  
экономический  
показатель?

ПРОЕКТ МЕТОДИЧЕСКОГО ДОКУМЕНТА

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОЦЕНКЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРИТЕРИЕВ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗНАЧИМОСТИ ОБЪЕКТОВ  
КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*На сайте [FSTEC.RU](http://FSTEC.RU)*

$$Y_i = Z_{МЕДi} + Z_{ВРi} + Z_{ЛКi} + Z_{УЦi} + Z_{ЗПi} \times T_{Hi} + Z_{РЕСi} + Z_{СЭi} \times T_{Hi} + Z_{УСТi} + \\ + Z_{ОТi} + П_{НЕУСТi} + П_{ОБi} + П_{ССi} + П_{ОДi} + П_{УЦi} + П_{НДПi} \times T_{Hi} + П_{Плi},$$

# Как внести изменения в перечень ОКИИ или в ЗОКИИ?



Направить в ФСТЭК России обоснованные изменения



Сослаться на реквизиты предыдущего письма (для перечней)



Указать реестровый номер ЗОКИИ

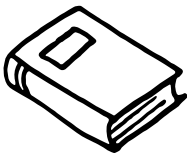


Срок категорирования для включенных ранее в перечень ОКИИ не изменяется



При передаче ЗОКИИ другому субъекту, объект из реестра не исключается

Какие еще  
проблемы  
мы увидели  
у  
субъектов...



*Отсутствие планов по приведению в соответствие требованиям ЗОКИИ или их «долгосрочность»*



*Места администраторов АСУ ТП не включены в состав ОКИИ и не защищены*



*Неподготовленный персонал, ответственный за ОБ КИИ*



*Возложение на специалистов «непосильных» задач*



**Спасибо за внимание!**

ТОРБЕНКО Елена Борисовна  
Заместитель начальника управления ФСТЭК России