



НУЖНА ЛИ ОПЕРАТОРУ ПДН МОДЕЛЬ УГРОЗ?

Конференция
«Защита персональных данных.
Неприкосновенность частной жизни – дело общее»

(Москва, 2014 г.)

Ведущий инженер
ОАО «ЭЛВИС-ПЛЮС»

А. Р. КАБИРОВ



- **Актуальные угрозы**
- **Нормативная база**
- **Варианты решения**

- Актуальные угрозы – что это?

- Зачем оператору нужен перечень актуальных угроз безопасности ПДн при их обработке в ИСПДн?
- Для уточнения адаптированного базового набора мер по обеспечению безопасности ПДн.

АКТУАЛЬНЫЕ УГРОЗЫ

Угроза		Исходная защищенность (Y1)	Частота реализации угрозы (Y2)
технических средств	-визуально-оптической - компьютерной		
Природные явления, стихийные бедствия	Термические факторы (пожары и т. д.)	5	2
	Биологические факторы (микробы, грызуны и т. д.)	5	0
Действия криминальных групп и отдельных преступных субъектов	Диверсия в отношении ИСПДн	5	0

- Где оператору взять перечень угроз,
актуальных для его ИСПДн?

- Он должен формироваться
соответствующими ФОИВ в форме
нормативных правовых актов.

Закон НЕ ВОЗЛАГАЕТ на оператора обязанность определять эти угрозы!

ПП-1119:

Определение **типа угроз** безопасности персональных данных, актуальных для информационной системы, **производится оператором с учетом оценки возможного вреда**, проведенной во исполнение пункта 5 части 1 статьи 18 Федерального закона «О персональных данных», и **в соответствии с нормативными правовыми актами**, принятыми во исполнение части 5 статьи 19 Федерального закона «О персональных данных».

п. 7 «Требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» (Утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2012 г. № 1119)

Оператор имеет право определять только **ТИП УГРОЗ** и только на основании отраслевых нормативных актов.

Проблемы:

1. Неясно, как при определении типа угроз оценивать возможный вред субъекту ПДн.
2. Неясно, как учитывать результаты оценки возможного вреда субъекту ПДн.
3. Отраслевые нормативные акты отсутствуют.
4. Подходы к определению типа угроз формально никак не определены.

- Федеральный закон «О персональных данных» в принципе не требует от оператора разработки Модели угроз.

- Как операторы ПДн поступают сегодня?
- Разрабатывают модели угроз, используя старый методический аппарат ФСТЭК:
 - Базовая модель угроз безопасности ПДн при их обработке в ИСПДн (2008 г.)
 - Методика определения актуальных угроз безопасности ПДн при их обработке в ИСПДн (2008 г.)



ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ

1. Ускорить разработку отраслевых нормативно-правовых актов, определяющих угрозы ПДн.
2. Отраслевые нормативно-правовые акты целесообразно строить на типовых моделях угроз из «Базовой модели угроз» ФСТЭК РФ.

- Оператор определяет подходящую для его ИСПДн одну из типовых моделей угроз и принимает её своим решением.
- Если у оператора существует уникальная ИСПДн и типовые модели угроз для неё не подходят, целесообразно наделить оператора правом разработки модели под конкретную ИСПДн.



Спасибо за внимание!

Кабиров Артём Раулевич (ak@elvis.ru)