

ИНФОСИСТЕМЫ ДЖЕТ

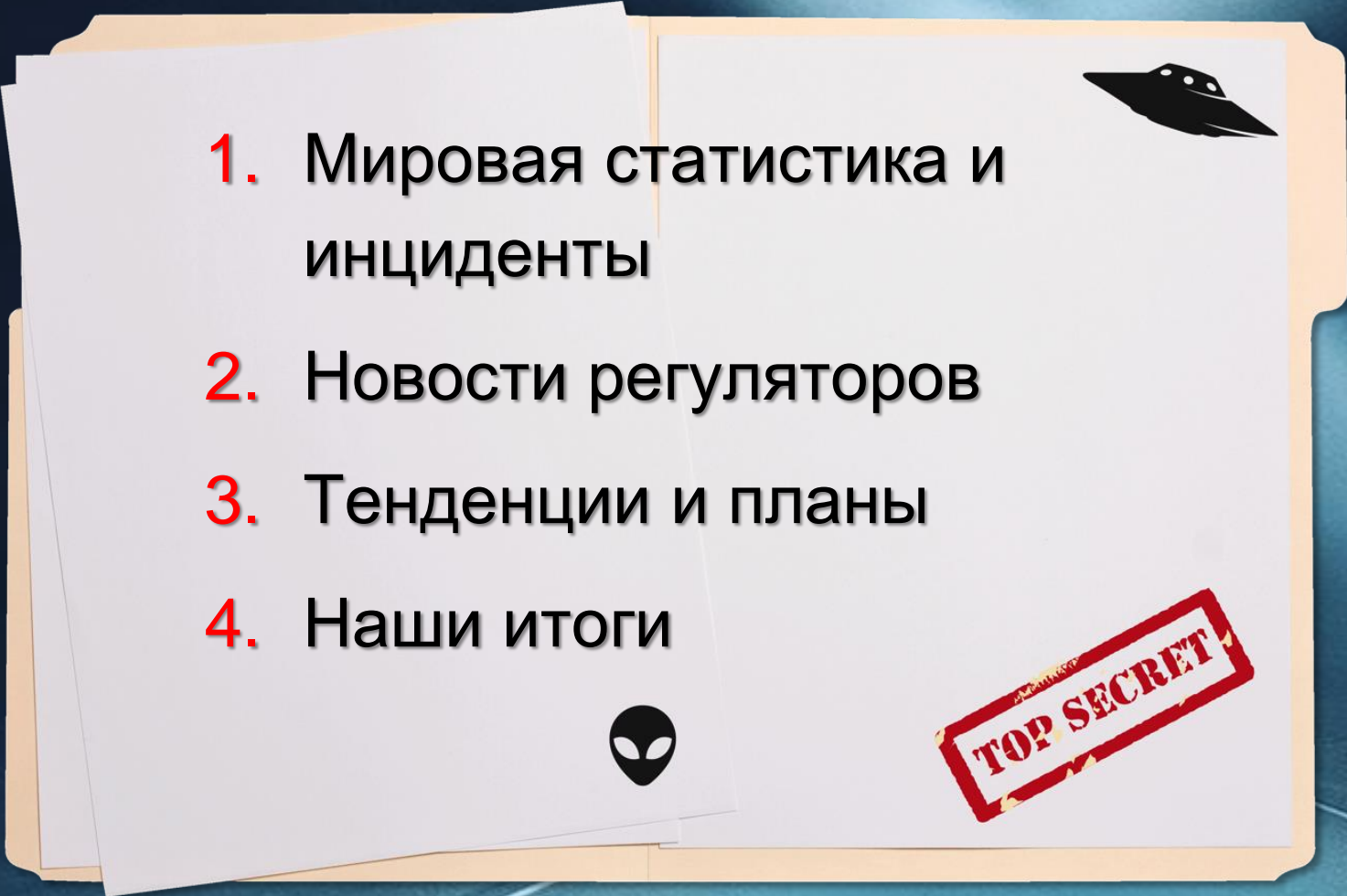


Л Е Т

ФОРМИРУЕМ ТРЕНДЫ
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

ИБ АСУ ТП: реалии нашего времени

Даниил Тамеев,
руководитель направления по работе с
промышленностью и ТЭК
Центра информационной безопасности

- 
1. Мировая статистика и инциденты
 2. Новости регуляторов
 3. Тенденции и планы
 4. Наши итоги

- ISC-CERT(US): 295 инцидентов за 2015 год (+20%)
- НАТО и ЕС подпишут договор об отражении кибератак из России
- Во многих кибератаках обвиняют Россию (Германия, Швеция, США)
- Во всем мире идет доработка требований по кибербезопасности



WANTED

А был ли мальчик...

- Атака на АЭС в Японии
- Атака на систему электроэнергетики Израиля
- DDoS атака и взлом плотины вблизи Нью-Йорка
- Столкновение поездов в Казахстане и Баварии
- ...
- Атака на аэропорт Борисполь и на энергосистему Украины



События 2015-2016:

- ✓ Опубликовано новые требования к МСЭ, включая тип «Д» – промышленные МСЭ
- Планируется обновление приказа ФСТЭК №31
- Все еще актуальны планы ФСТЭК по разработке 4-х новых документов к 2016 г.:
 - «Меры защиты информации в АСУ»
 - «Методика определения угроз безопасности информации в АСУ»
 - «Порядок выявления и устранения уязвимостей в АСУ»
 - «Порядок реагирования на инциденты, связанные с нарушением безопасности информации»



Все еще ожидаемые события ~~2015~~ 2016:

- ❑ Долгожданный проект:
ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры»
(должен был вступить в силу 01.01.2015)
- ❑ ФСТЭК vs. ФСБ:
Определение Правительством РФ федерального органа,
ответственного за безопасность критической
информационной инфраструктуры



Тенденции рынка ИБ АСУ ТП:

- *Усиление отраслевого регулирования, разработка корпоративных и отраслевых стандартов*
- *Специалисты АСУ ТП охотнее участвуют в проектах по ИБ АСУ ТП*
- *СЗИ появляются в проектах по АСУ без ведома служб ИБ*
- *Активно задействуются компетенции промышленных вендоров и интеграторов*

Наши достижения по ИБ АСУ ТП к 2016 году:

- ✓ Успешно завершены более 15 проектов
- ✓ В разработке:
 - ✓ *3 корпоративных стандарта для коммерческих и государственных компаний ТЭК и промышленности*
 - ✓ *Обследование и технический аудит более 10 промышленных объектов*
 - ✓ *Проектирование комплексной системы безопасности тех. сегмента крупного промышленного объекта ТЭК*
- ✓ Взаимодействие с федеральными органами по вопросам кибербезопасности



ИНФОСИСТЕМЫ ДЖЕТ



Л Е Т

ФОРМИРУЕМ ТРЕНДЫ
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

Спасибо за внимание!

TRUTH