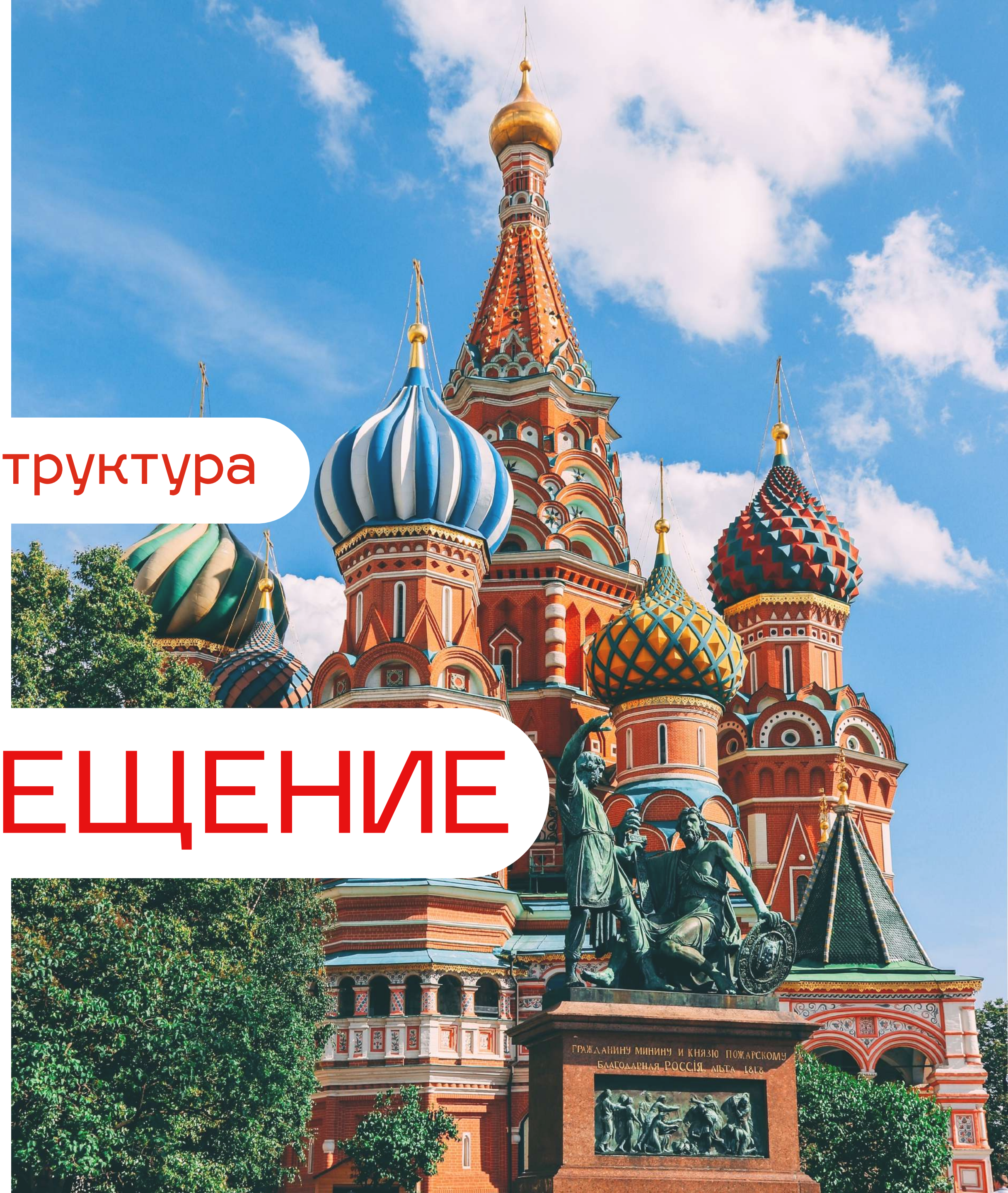




АО «НПКТ»

Критическая инфраструктура

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ



НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА

Указ Президента
Российской Федерации
от 30.03.2022 № 166

«О **мерах по обеспечению** технологической **независимости** и безопасности **критической информационной инфраструктуры** Российской Федерации»

Федеральный закон от
26.07.2017 № 187-ФЗ

«О **безопасности** критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

КоАП ст.13.12.1, часть 1

Нарушение требований к созданию систем безопасности ЗОКИИ РФ и обеспечению их функционирования либо требований по обеспечению безопасности ЗОКИИ РФ, установленных федеральными законами и принятыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами РФ, если такие действия (бездействие) не содержат уголовно наказуемого деяния

КоАП ст. 19.7.15, часть 1

Непредставление или нарушение сроков представления в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный в области обеспечения безопасности КИИ РФ, сведений о результатах присвоения объекту КИИ РФ одной из категорий значимости, предусмотренных законодательством в области обеспечения безопасности КИИ РФ, либо об отсутствии необходимости присвоения ему одной из таких категорий

КоАП ст. 19.7.15, часть 2

Непредставление или нарушение порядка либо сроков представления в государственную систему обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы РФ информации, предусмотренной законодательством в области обеспечения безопасности КИИ РФ, за исключением случаев, предусмотренных части 2 статьи 13.12.1 КоАП

УК РФ ст. 274.1

При нарушении правил использования, передачи или хранения сведений, повлекшем вред КИИ, наказание может ограничиться принудительными работами на срок до 5 лет или лишением свободы на срок до 6 лет. При разработке, распространении и применении вредоносных, в том числе вирусных программ, а также получении неправомерного доступа к сведениям или правонарушении, описанном в предыдущем пункте, группой лиц по предварительному сговору или лицом, использующим служебное положение, предусмотрено наказание в виде лишения свободы сроком от 3 до 8 лет. Если описанные в предыдущих пунктах деяния повлекли тяжкие последствия, то обвиняемым грозит лишение свободы на срок от 5 до 10 лет

ОБЪЕКТЫ И СУБЪЕКТЫ КИИ

Субъекты КИИ

- Гос. органы
- Гос. учреждения
- Юридические лица
- Индивидуальные предприниматели

Которым принадлежат

Которые обеспечивают взаимодействие

Объекты КИИ

- Информационные системы
- Информационно-телекоммуникационные сети
- Автоматизированные Системы Управления

Работающие в отраслях

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- | | | | | |
|------------------|---------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| Горно-добывающая | Оборонная | Энергетика | Связь | Банки |
| Металлургическая | Ракетно-космическая | Атомная энергетика | Транспорт | Финансовая сфера |
| Химическая | | ТЭК | Здравоохранение | Наука |

ОПАСНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНОСТРАННОГО ПО

ШТРАФЫ ОТ РЕГУЛЯТОРА



ПРЕКРАЩЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ
ПОДДЕРЖКИ



УТЕЧКА КОНФЕДЕНЦИАЛЬНОЙ
ИНФОРМАЦИИ И ПЕРСОНАЛЬНЫХ
ДАННЫХ



НЕВОЗМОЖНО КУПИТЬ
ЛИЦЕНЗИЮ



ОТСУТСТВИЕ АКТУАЛЬНЫХ
ОБНОВЛЕНИЙ



ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА «ОСНОВА»

ВКЛЮЧЕНА В ЕДИНЫЙ РЕЕСТР РОССИЙСКОГО ПО
СЕРТИФИКАТ ФСТЭК РОССИИ 4 УРОВНЯ ДОВЕРИЯ



ШАГИ ПЕРЕХОДА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ДОВЕРЕННОГО ПО

АТТЕСТАЦИЯ ОБЪЕКТА КИИ

ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛНОГО ПАКЕТА ДОКУМЕНТОВ
О ПРОХОЖДЕНИИ АТТЕСТАЦИИ

ВНЕДРЕНИЕ РЕШЕНИЯ В ОПЫТНОМ
РАЙОНЕ ИС ЗАКАЗЧИКА

УСТРАНЕНИЯ ЗАМЕЧАНИЙ И
РЕАЛИЗАЦИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО
УЛУЧШЕНИЮ ВЫБРАННОГО
РЕШЕНИЯ

СОЗДАНИЕ СТЕНДА ДЛЯ ПРОВЕРКИ
ФУНКЦИОНАЛА ВЫБРАННОГО
РЕШЕНИЯ

ВЫБОР РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ НА
ОПЫТНОМ РАЙОНЕ ИС ЗАКАЗЧИКА

СОСТАВЛЕНИЕ ПЕРЕЧНЯ
АЛЬТЕРНАТИВ ИСПОЛЬЗУЕМОГО В ИС
ЗАКАЗЧИКА ПО

СПИСОК АЛЬТЕРНАТИВ ПО, РЕШЕНИЕ О
ФУНКЦИОНИРОВАНИИ УНИКАЛЬНОГО
ПО

ОБСЛЕДОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ
СИСТЕМЫ ЗАКАЗЧИКА

ИЗУЧЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ
ЗАКАЗЧИКА



УЯЗВИМОСТИ НЕДОВОЕРЕННОЙ ПЛАТФОРМЫ

НЕДОВОЕРЕННАЯ ПЛАТФОРМА

НЕКОНТРОЛИРУЕМЫЙ ДОСТУП К ИНФОРМАЦИИ



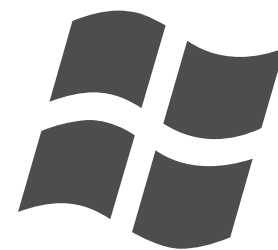
- ПРОГРАММЫ-ШПИОНЫ
- УЯЗВИМОСТИ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ И ПРИКЛАДНОГО ПО
- КИБЕРНЕТИЧЕСКИЕ АТАКИ



НЕДОВОЕРЕННОЕ ПРИКЛАДНОЕ ПО



НЕДОВОЕРЕННАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

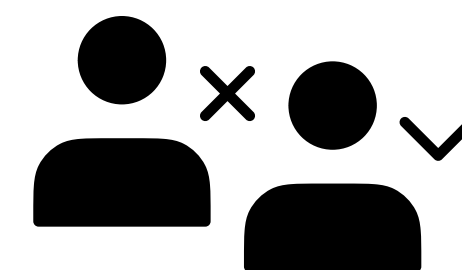


НЕДОВОЕРЕННАЯ АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА



ПРЕИМУЩЕСТВА ДОВЕРЕННОЙ ПЛАТФОРМЫ

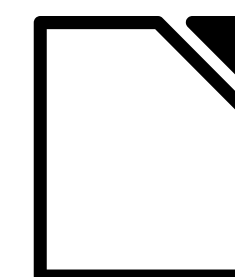
ДОВЕРЕННАЯ ПЛАТФОРМА



РАЗГРАНИЧЕНИЕ ДОСТУПА
К ИНФОРМАЦИИ



- СЗИ ОТ НСД
- МЕЖСЕТЕВОЕ ЭКРАНИРОВАНИЕ



- ДОВЕРЕННОЕ ПРИКЛАДНОЕ ПО
- ИЗОЛЯЦИЯ НЕДОВЕРЕННОГО ПО С ПОМОЩЬЮ ДОВЕРЕННОЙ СРЕДЫ ИСПОЛНЕНИЯ (ВИРТУАЛИЗАЦИИ)

ОСнова

ДОВЕРЕННАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

 **МИНПРОМТОРГ
РОССИИ**

ДОВЕРЕННАЯ АППАРАТНАЯ
ПЛАТФОРМА (ЛОКАЛИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА)

АО «НППКТ»

БУДЕМ РАДЫ
СОТРУДНИЧЕСТВУ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ