

построение доверенной ИТ-инфраструктуры

ПАК вчера, сегодня и завтра



Михаил Гилязов

Директор по работе с ключевыми
заказчиками Скала^р (Группа Rubytech)

ПОДХОДЫ К плану развития критической инфраструктуры

Ключевые задачи

Доступность сервисов Заказчика для клиентов, исключение сбоев и простоев

Непрерывность и отсутствие деградации технологического процесса

Высокая гибкость и поддержка развития бизнеса в постоянно изменяющихся условиях



Контекст и вызовы Российского рынка

Ужесточение мер по обеспечению технологического суверенитета

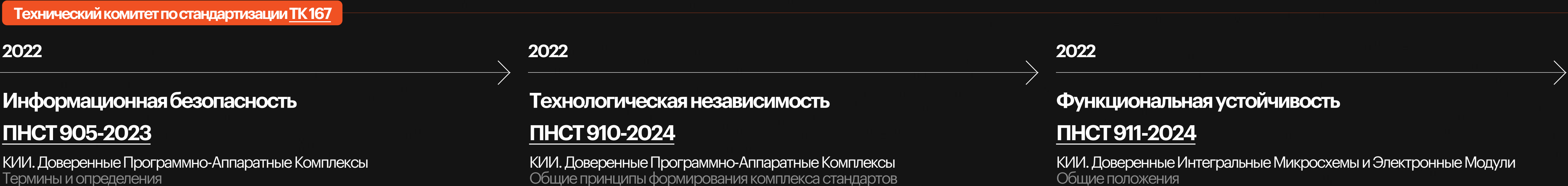
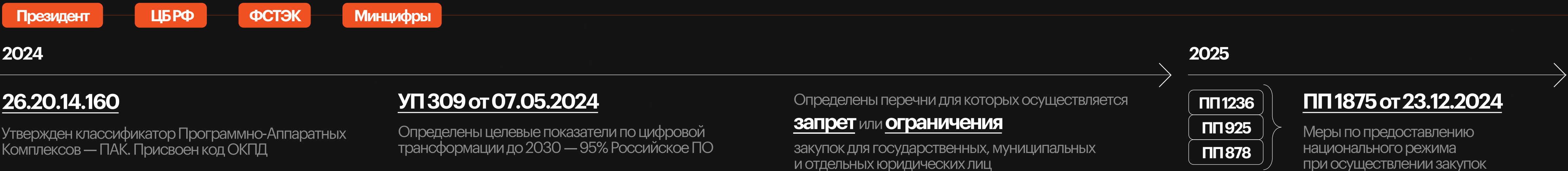
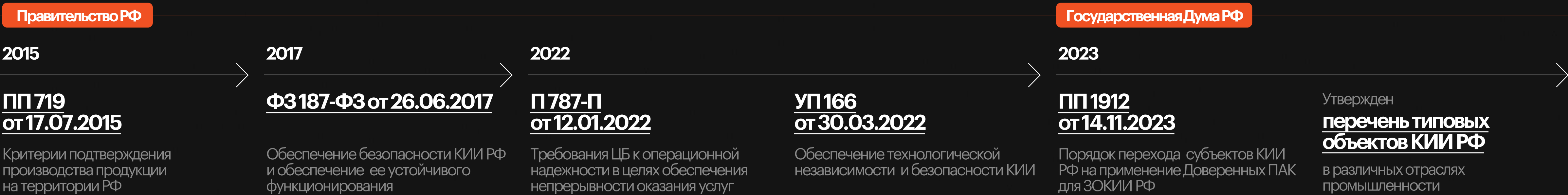
Остановка бизнеса в России со стороны практически всех иностранных поставщиков и производителей ИТ/ИБ

Прекращение поддержки иностранными производителями продуктов и решений

Использование недокументированных возможностей западных ИТ-решений несет угрозы безопасности и непрерывности деятельности

Активное расходование вычислительных ресурсов и дискового пространства под рабочие среды

формализация рынка ПАК



референсная модель импортозамещения

01

Разработка референсной модели

Самостоятельно либо
с привлечением профильной
экспертизы

02

Создание рабочих групп

Организационная
основа проекта

03

Пилоты/ апробация

Апробация новых ИТ-решений,
проверка совместимости,
разработка стратегии

04

Оценка ИТ-продуктов

по множеству критериев

05

Внедрение выбранного решения

Переход на новую ИТ-архитектуру
и внедрение нового
технологического стека

базовые решения ИТ-инфраструктуры: радикальные изменения

Вчера

ИТ-инфраструктура
на основе лучших в своих
классах решениях

	Серверы RISC-архитектуры POWER
	Сеть передачи данных
	Высокопроизводительная СХД
	Сеть передачи данных между сайтами
	Высокопроизводительные X86-64 серверы
	Технология виртуализации, совместимая со всеми аппаратными решениями

Сегодня

ИТ-инфраструктура,
на основе продуктов
российских производителей

Сеть Ethernet
Стандартные серверы X86-64
Высокопроизводительная СХД
Системы хранения данных
Решения из Реестров Минпромторга и Минцифры

Завтра

Покомпонентное замещение

разработка архитектуры нового ИТ-ландшафта

тестирование и пилотирование аппаратных платформ

разработка вариантов архитектуры в связке с ИБ-сервисами

или

Создание целевой доверенной
ИТ-инфраструктуры

ИТ-инфраструктура из готовых программно-аппаратных комплексов (ПАК)

или

Самостоятельная
разработка ПАК

ПАК вчера, сегодня и завтра

Ожидаемое государственное регулирование



01

Правки в ПП №1912

02

Переход от ПНСТ к ГОСТ

03

Включение отраслевых регуляторов

ВЫВОДЫ

01

Импортозамещение —
неизбежный процесс,
откладывать его рискованно

03

Важный фактор —
ограничение во времени

02

Ключ к успеху — правильное
планирование

04

По нашему опыту,
наилучшая стратегия —
решения на основе ПАК



доверие к продукту — основа доверенной инфраструктуры

«Коммерсантъ» об импортозамещении
ИТ-инфраструктуры в Газпромбанке

