

КОМПАНИЯ ТРАНСТЕЛЕКОМ –

НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР В ОБЕСПЕЧЕНИИ ИБ



## Крупнейшая магистральная сеть России и собственная инфраструктура

**>83 000** км

Протяженность

до

**4 200** Гб/с

Пропускная способность сети

**>1 000** узлов

Доступа в 78 регионах



## Подтвержденное качество

- Квалифицированные технические специалисты
- Гарантированное качество услуг (SLA)
- Опыт обслуживания крупных корпораций и государственных структур



## Телекоммуникационные решения

- Широкий набор цифровых сервисов
- Построение корпоративных сетей на базе современных технологий
- Строительство и обслуживание телекоммуникационной инфраструктуры



## Центр компетенций в области Информационной безопасности

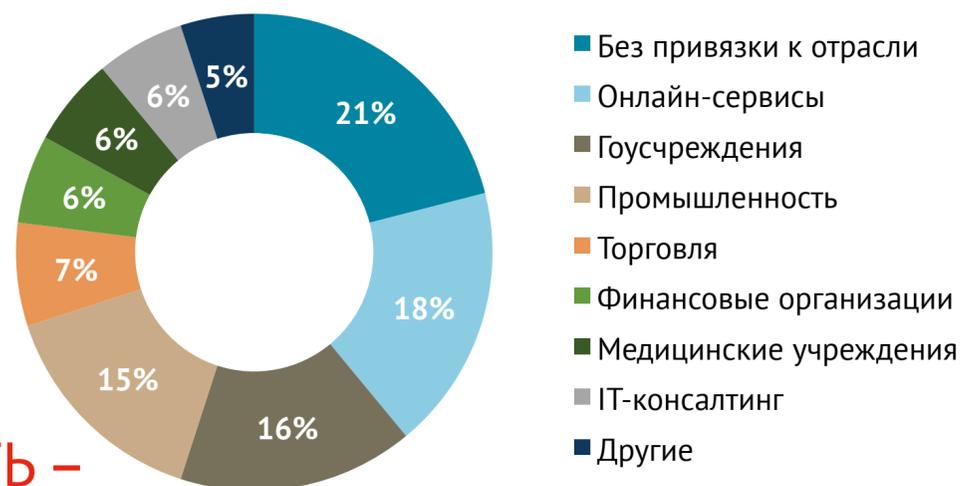
- Услуги и сервисы информационной безопасности
- Импортзамещение средств ИБ
- Единый центр мониторинга ИБ



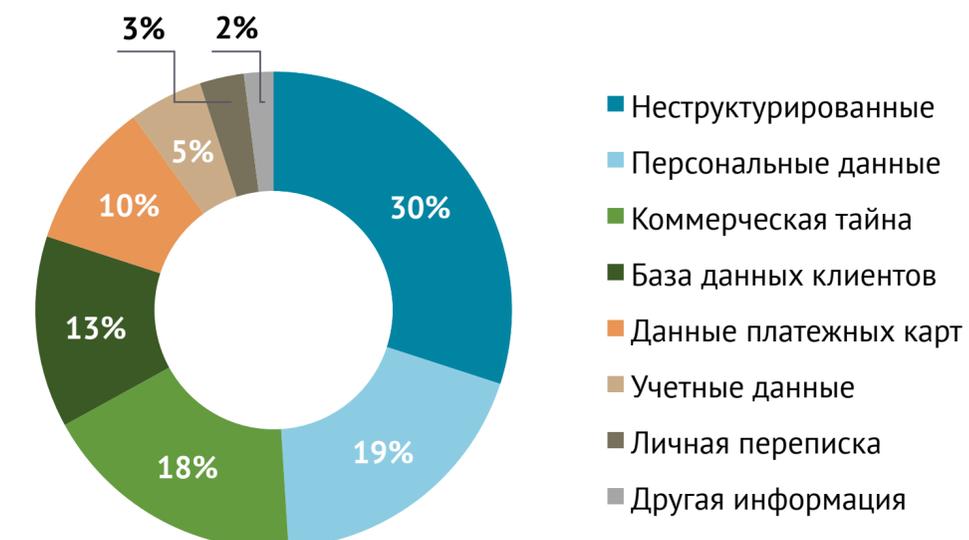
**в 10 раз**

Увеличилось количество зафиксированных атак за 1 квартал 2022 года по сравнению со всем 2021 годом!

Направленность атак



Типы скомпрометированных данных



**ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ –  
НЕОБХОДИМОСТЬ СОВРЕМЕННОГО ВРЕМЕНИ!!!**



Ежегодный прирост новых выявляемых уязвимостей превысил 10%



Резкое увеличение зафиксированных атак на системы АСУ ТП и КИИ



Вынужденное форсирование задач по импортозамещению средств ИБ



Острый дефицит квалифицированных специалистов ИБ



### Сопровождение и эксплуатация систем информационной безопасности

- техническое сопровождение средств защиты информации
- защита значимых объектов критической информационной инфраструктуры
- сопровождение и поддержание документации в актуальном состоянии
- защита в соответствии законодательными требованиями по ИБ



### Создание комплексных систем информационной безопасности

- аудит информационной безопасности
- оценка рисков информационной безопасности
- стратегический консалтинг
- техно-рабочее проектирование систем информационной безопасности
- поставка средств информационной безопасности
- консалтинг по вопросам импортозамещения
- внедрение средств информационной безопасности



### Контроль и мониторинг событий информационной безопасности

- выявление и реагирование на инциденты информационной безопасности
- комплексный анализ защищенности
- расследование инцидентов и подготовка материалов для суда
- контроль состояния ИБ организаций в режиме реального времени

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ СЗИ ОСНОВНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ



Сетевая безопасность

Защита периметра сети (NGFW)

Обнаружение и предотвращение сетевых атак (IDS)

Анализ сетевого трафика (NTA, DPI)

Криптографическая защита каналов связи (VPN)



Безопасность Web-приложений

Защита от атак на приложения (WAF)

Защита от атак на доступность приложений (AntiDDoS)

Анализ кода приложений



Управление ИБ

Анализ событий информационной безопасности (SIEM)

Управление реагированием на инциденты (SOAR/IRP)

Управление рисками ИБ (SGRC)

Сканеры уязвимостей



Управление доступом

Управление учетными данными (IdM)

Контроль действий привилегированных пользователей (PAM)

Многофакторная аутентификация (MFA)



Безопасность данных

Предотвращение утечек данных (DLP)

Защита информации в корпоративных файловых хранилищах (DCAP/DAG)

Безопасный файловый обмен (VDR, DRM)



Защита от сложных угроз

Защита от целенаправленных атак (Sandbox)

Тестирование СОИБ и СУИБ (Киберполигон)

Ловушки для злоумышленников (Deception)



Безопасность рабочих мест

Обнаружение и реагирование на вредоносные активности (EDR)

Безопасный доступ в Интернет (Web-proxu)

Защита от нежелательной почты (AntiSpam)

Повышение вовлеченности пользователей в процессы ИБ (Security Awareness)

## Сервисная модель актуальна для всех секторов экономики

- ✓ Наличие предприятий, имеющих сложную филиальную структуру и территориальную распределённость объектов. Выгоднее воспользоваться сервисом и централизовать функцию ИБ, чем на каждом объекте/филиале создавать свои подразделения
- ✓ Наличие типовых объектов - сервис позволит подключать новые точки быстрее и с меньшими затратами
- ✓ Наличие в отраслях унифицированных бизнес-процессов. Партнер, понимающий эти процессы, имеющий опыт работы с отраслью, сможет эффективно наложить на них процессы ИБ и средства защиты
- ✓ Прогнозируемый уровень сервиса
- ✓ Возможность гибкого масштабирования бизнеса без необоснованных расходов в части затрат на ИБ





## Опытная команда профессионалов

- Реализация сложных интеграционных задач – уникальный проектный опыт
- Экспертиза по всем ключевым направлениям
- Навыки работы в условиях неопределённости целей и задач



## Особенности подхода

- Достижение стратегических целей в ИБ
- Гибкий подход - каждый Заказчик уникален
- Начинаем решать задачи до подписания договора



## Надежный и квалифицированный партнер

- ТТК входит в число ведущих российских операторов связи
- Наличие всех необходимых лицензий ФСТЭК России / ФСБ России
- Надежность государственной компании



## Долгосрочное сотрудничество

- Цель – не просто выполнение конкретного проекта, а долгосрочное партнерство
- Полный цикл работ – от концепции и пилота до постпроектного сопровождения
- Заказчики – лидеры рынка



Акционерное общество  
«Торговый дом РЖД»



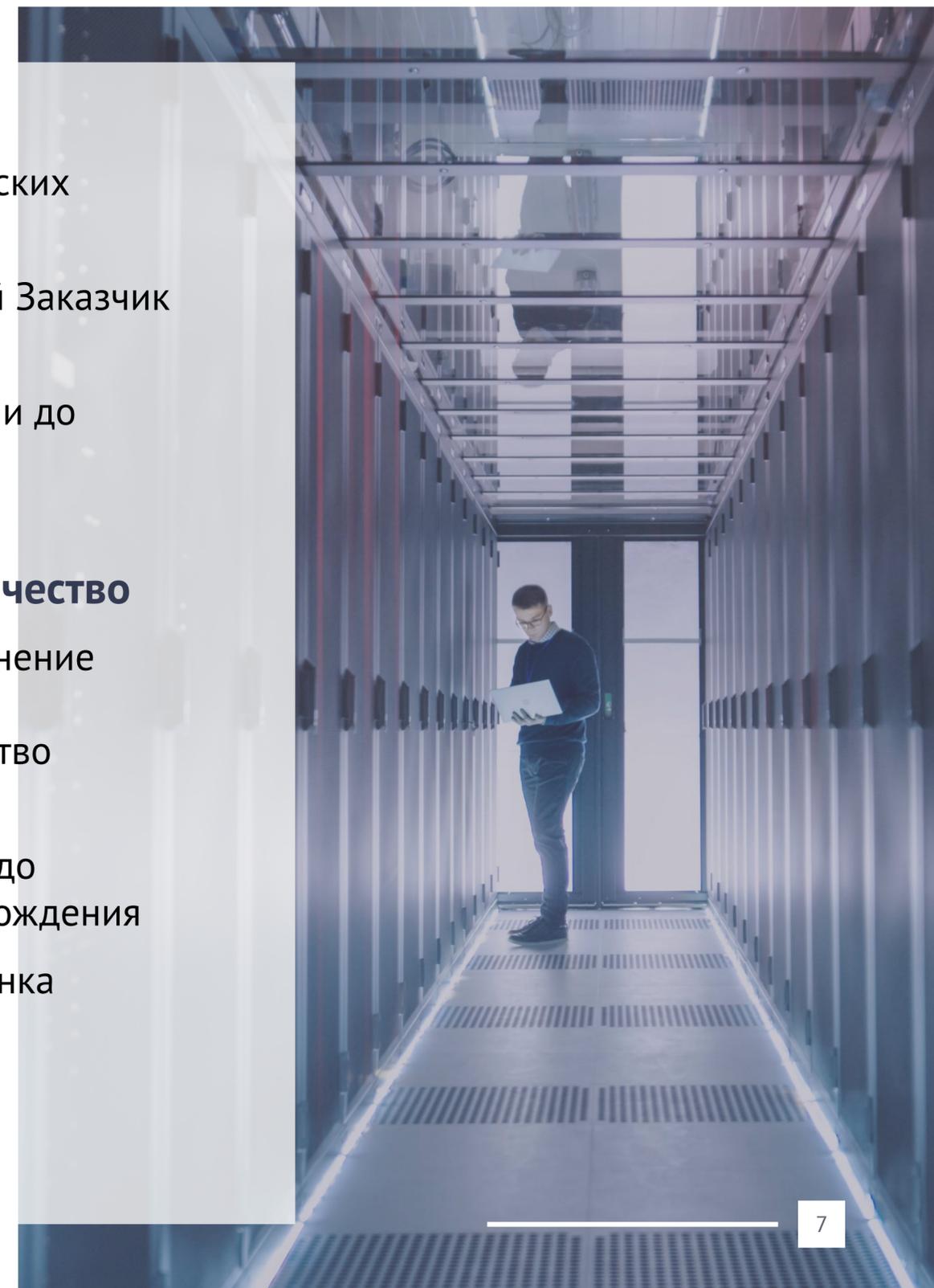
ОЦРВ {  
Отраслевой центр разработки и  
внедрения информационных систем



Федеральная  
грузовая  
компания



Федеральная  
пассажирская  
компания



ЗАЩИТИТЕ СВОЙ БИЗНЕС

ВМЕСТЕ С КОМПАНИЕЙ ТРАНСТЕЛЕКОМ



**Сергей Козерод**  
Директор по развитию бизнеса  
на корпоративном и государственном рынке

[s.kozerod@ttk.ru](mailto:s.kozerod@ttk.ru)  
+7 916 020 50 72  
[www.ttk.ru](http://www.ttk.ru)