

softmall

# Практика и тренды ИБ в текущих реалиях

Мирхайдаров Заур Раисович  
ООО «СофтМолл»

[softmall.ru](https://softmall.ru)

# Наши преимущества



Большая команда специалистов  
в области ИТ и ИБ



Свыше тысячи выполненных  
проектов, опыт участия  
в федеральных проектах



Широкий спектр  
предоставляемых услуг, более  
50 партнеров на рынке ИБ и ИТ

# Наши заказчики



Минкомсвязь  
России



Минкомсвязь  
НСО



Минздрав  
НСО



Минкомсвязь  
Кузбасса



Минкомсвязь  
Красноярского края



КРАСЗКО



СибНИИ



Красный Яр



РОТОР



РОССЕТИ  
СИБИРЬ



РОССЕТИ  
ВОЛГА



БАНК АКЦЕПТ



Экспобанк



Ростех

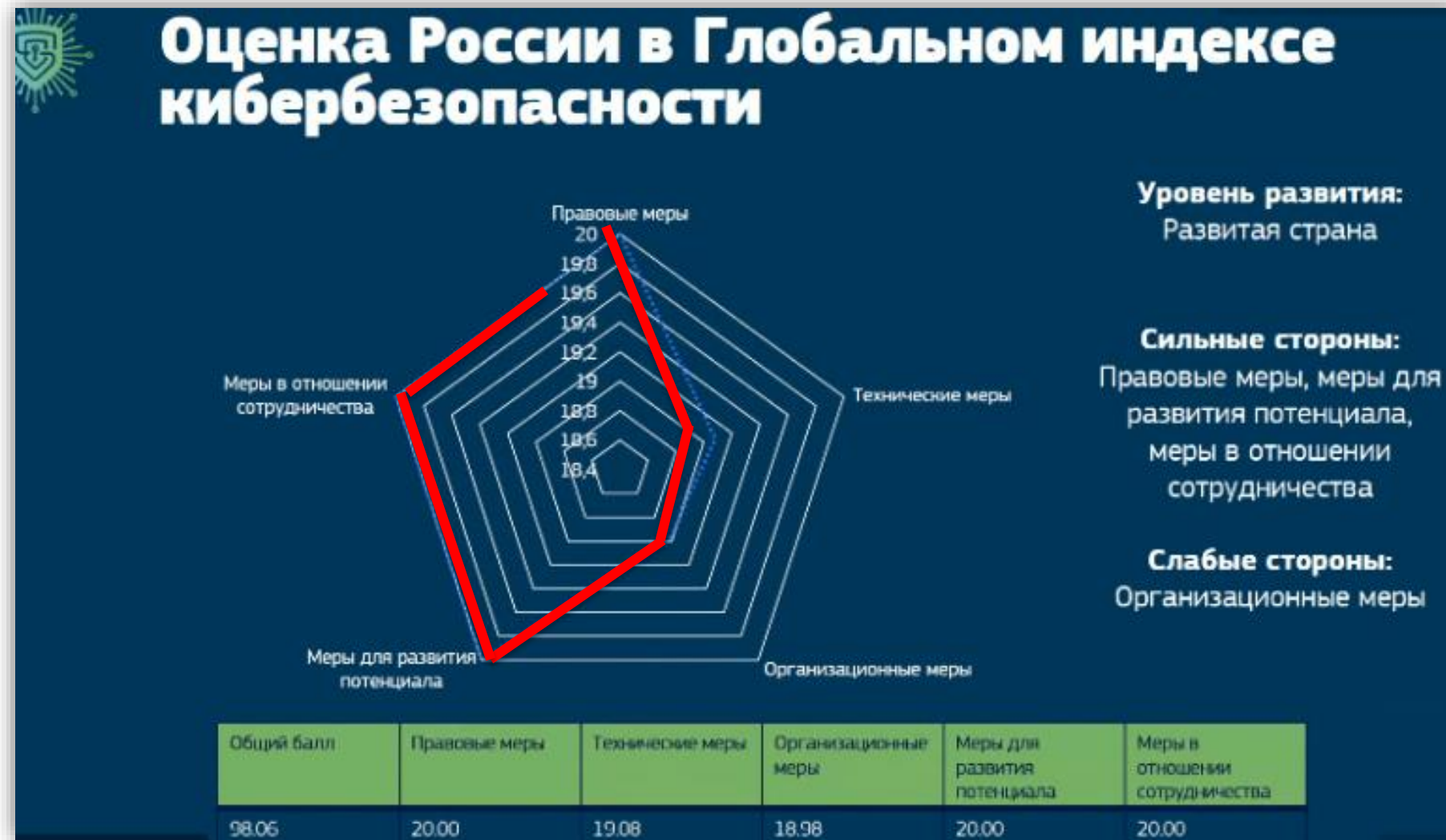


ВОЕН ТЕЛЕКОМ  
ИНТЕГРИРОВАННЫЕ  
СИСТЕМЫ И СЕТИ



Ростелеком

# Место в мире на начало 2022 года



Индекс развития информационно-коммуникационных технологий (ICT Development index от ITU)  
**45 Место**

## Глобальный индекс кибербезопасности

Источник: ITU Cybersecurity Index 2021

Страна	Баллы	Глобальный индекс кибербезопасности	Индекс развития ИКТ (ITU)	Индекс сетевой готовности	Индекс глобальной конкурентоспособности (IMD)	Индекс цифрового интеллекта (DII)
США	100	1	16	8	1	2
Великобритания	99.54	2	5	10	13	13
Саудовская Аравия	99.54	2	54	41	34	37
Эстония	99.48	3	17	23	21	20
Южная Корея	98.52	4	2	14	8	11
Сингапур	98.52	4	18	3	2	1
Испания	98.52	4	27	25	33	30
<b>Российская Федерация</b>	<b>98.06</b>	<b>5</b>	<b>45</b>	<b>48</b>	<b>43</b>	<b>49</b>
ОАЭ	98.06	5	40	30	14	24
Малайзия	98.06	5	63	34	26	26

Рейтинге глобальной кибербезопасности  
**5 Место**



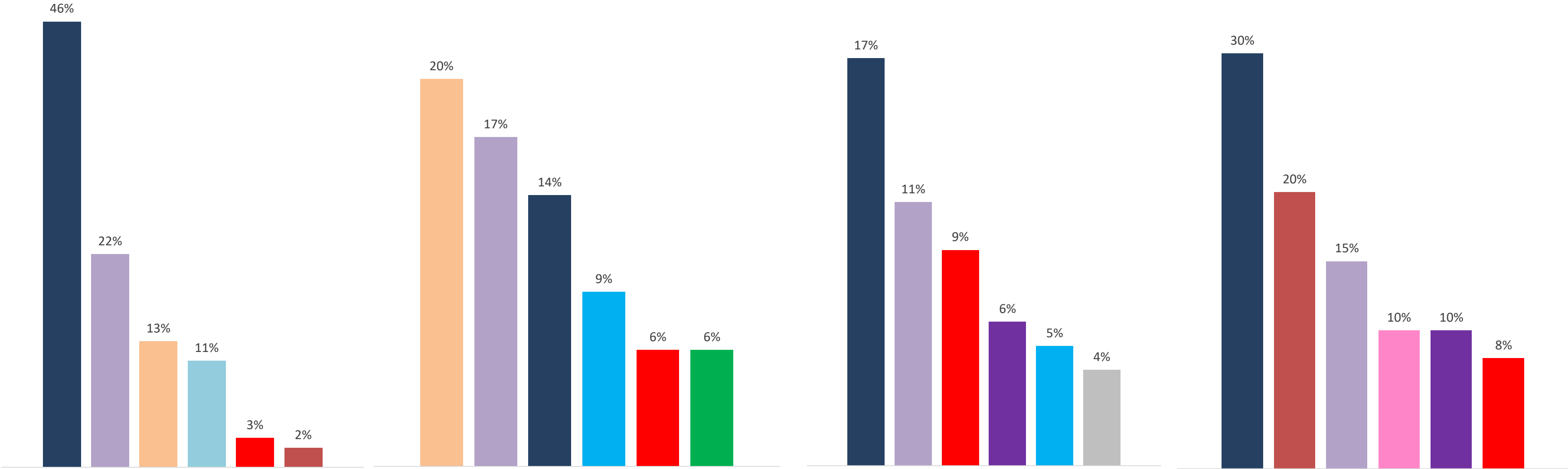
# Цели хакерских атак

НКЦКИ

kaspersky

positive technologies

Ростелеком  
Соляр



1153 атак  
в неделю

18 500 атак  
в неделю



4 000 000  
DDoS-атак

# Схема атаки



1. Эксплуатация уязвимостей на периметре



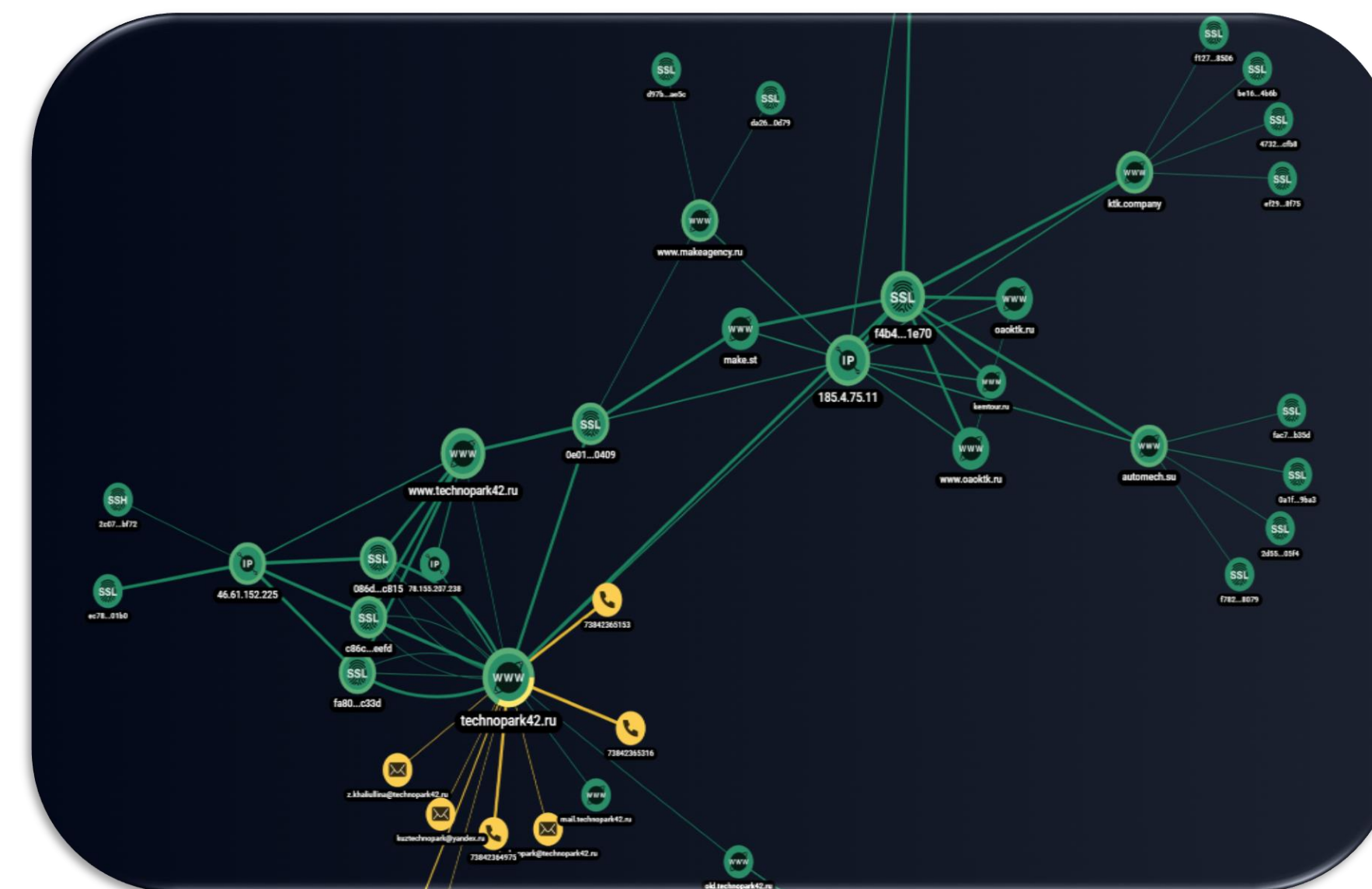
2. Фишинг



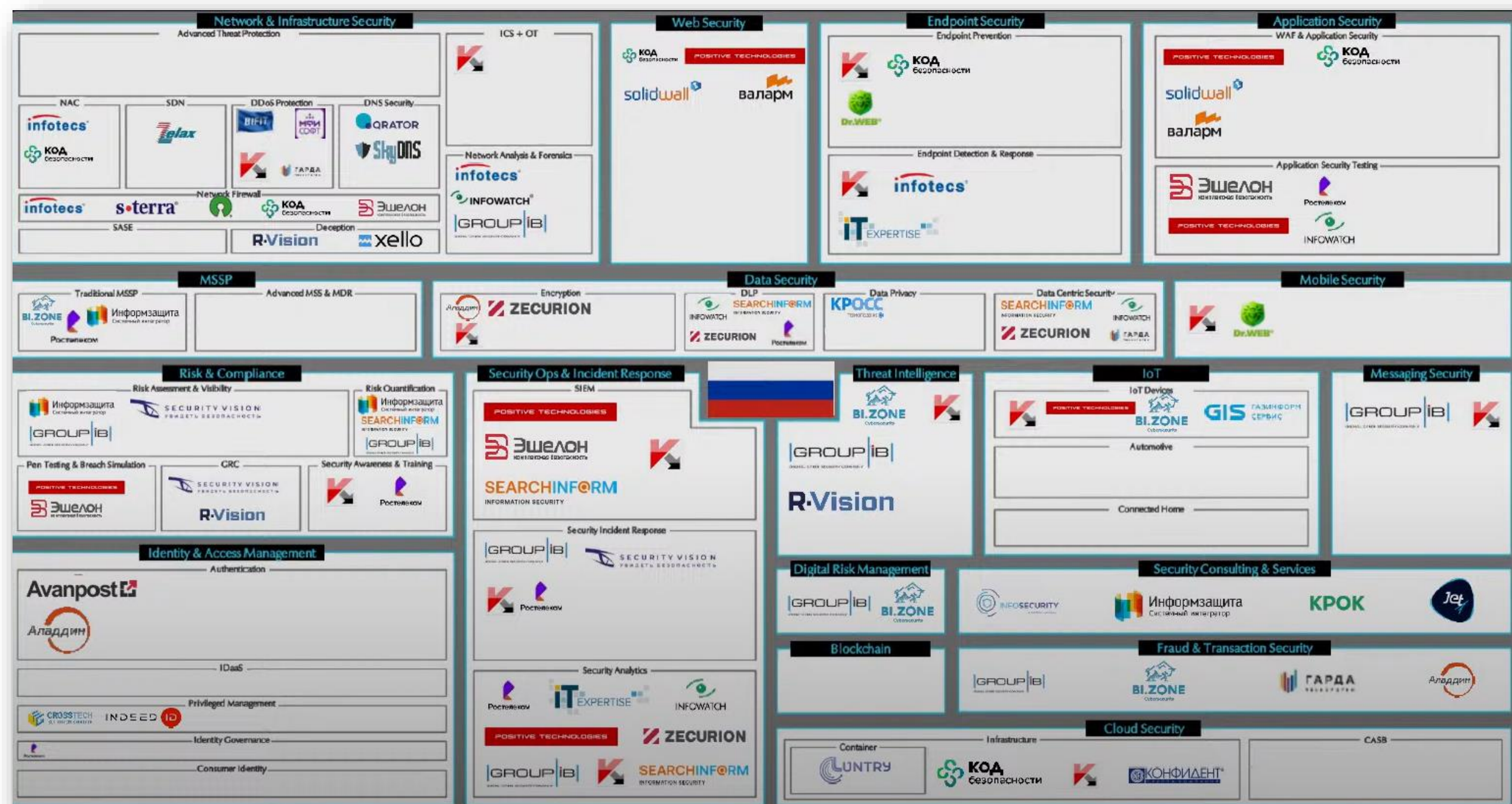
3. Подрядчики и системы имеющие сопряжение с инфраструктурой



4. Обычное ВПО как точка входа для профессиональных хакеров



# Уход иностранных производителей



- Рост стоимости 96%
- Дефицит чипов
- Нет аналогов
- Нет бюджетов

# Спрос на специалистов ИТ/ИБ в России



**ЗП 51 980 руб.**

*Индекс спроса:*

**ИТ 1.9**

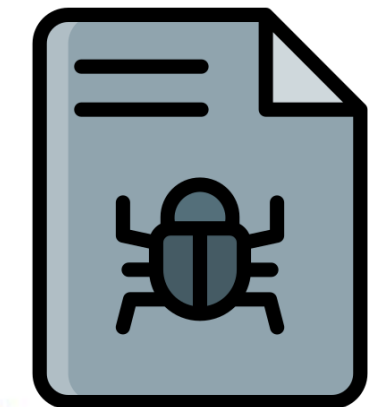
**ИБ 0.8**

**Указ 250 → 100 000 человек**



# Тренды 2023 года

- Рост «хактивизма»
- Автоматизация реагирования на хакерские атаки
- Новые организационные меры по кибербезопасности
- Zero Trust
- Появление загрузчиков, способных обходить EDR-защиту
- Покупка готовых доступов
- SaaS (Compliance-as-a-Service)





**Мирхайдаров Заур Раисович**

**[mzr@softmall.ru](mailto:mzr@softmall.ru)**

**+7 987 022 59 90**