

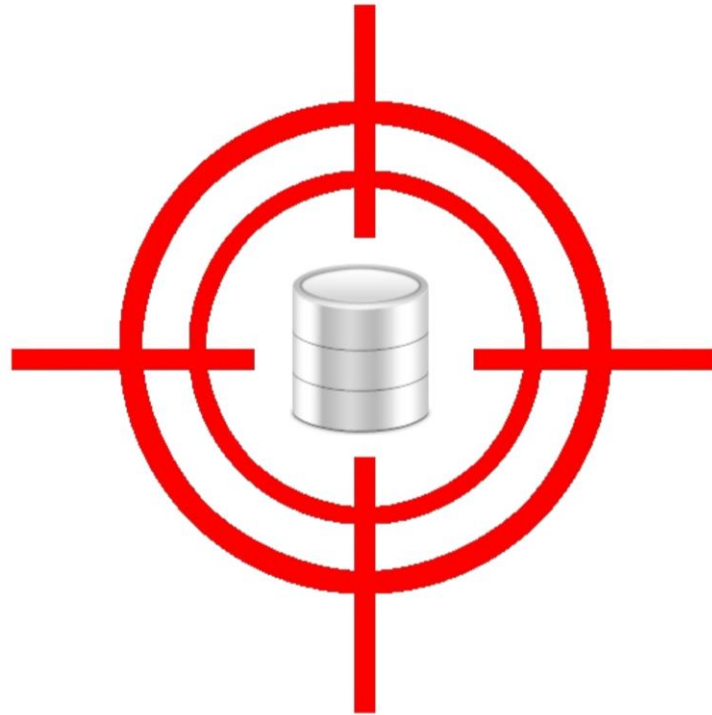
Защита данных в условиях неопределенности

Алмаз Валиуллин

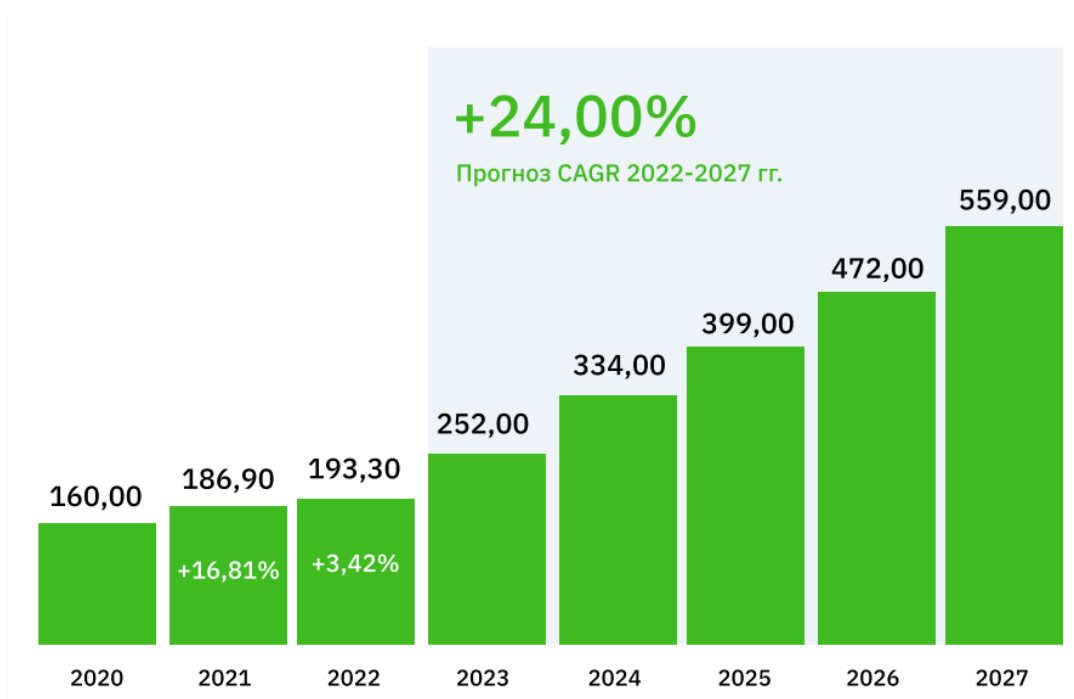
О себе

- Директор филиала компании Киберпротект в г. Иннополис
- Консалтинговые проекты (Всемирный банк)
- Директор ЦИТ РТ
- Руководитель ЦОД Правительства РТ
- Системный администратор, веб-разработчик

Хрупкость централизованных систем



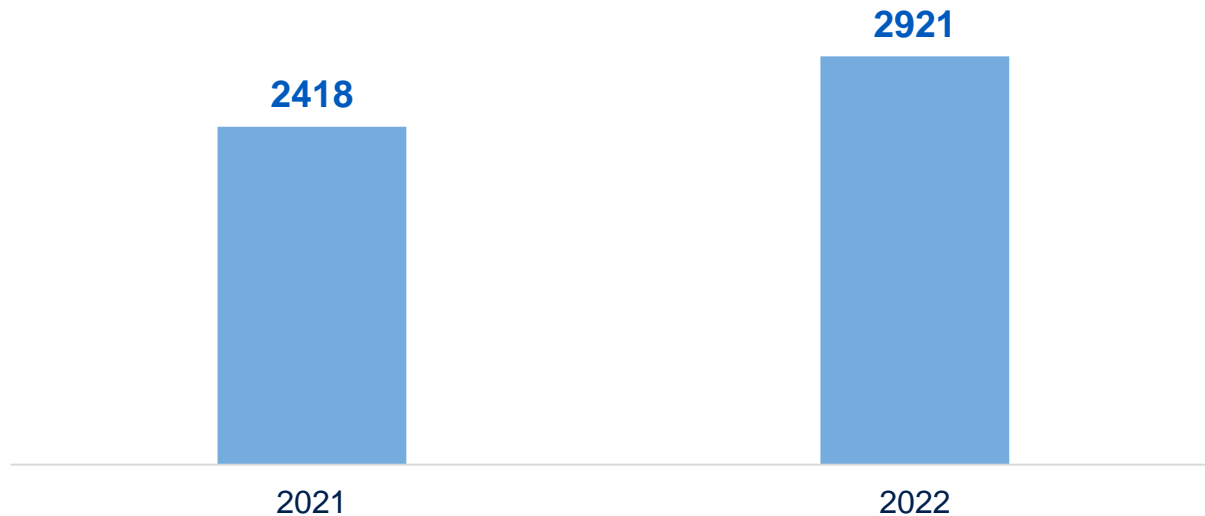
Объем российского рынка кибербезопасности, млрд руб.



Отчет сектора аналитических исследований Университета Иннополис, 2023

Можем ли мы гарантировать безопасность наших ИС?

Общее количество успешных кибератак за 2021-2022 гг.

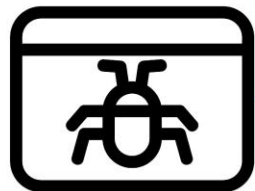


Источник: Positive Technologies, 2023

Объявление чрезвычайного положения Правительством Коста-Рики, май 2022 г.



Кибер устойчивость



Кибер защита

Направлена на предотвращение успешной атаки

Кибер устойчивость

Направлена на обеспечение продолжения функционирования при успешной атаке

Кибер устойчивость

1. Наличие плана восстановления ИТ инфраструктуры и бизнес процессов.
2. Наличие резервной копии всех ключевых ИС и данных.
3. Наличие плана коммуникаций в информационном пространстве при значимых инцидентах ИБ для сохранения доверия клиентов и общества.

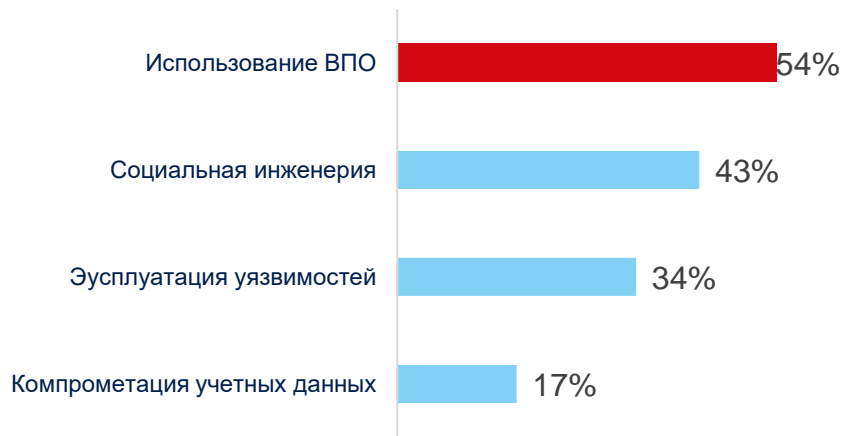
**Кибер
защита**

**И
ИЛИ**

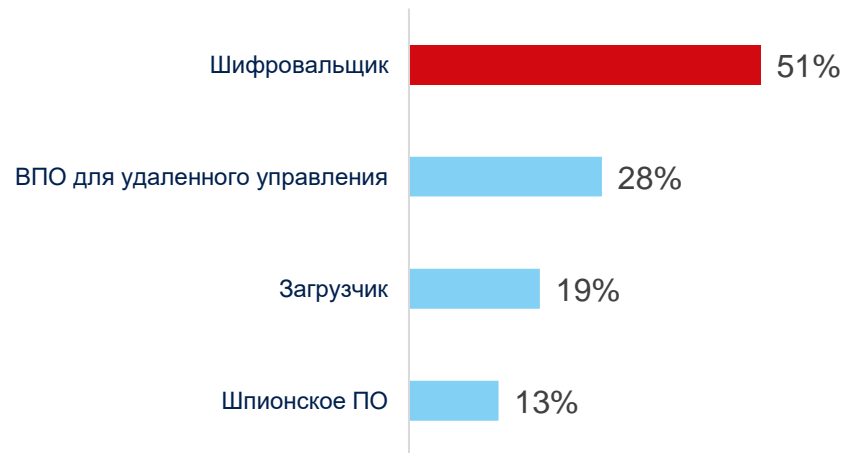
**Кибер
устойчивость**

Что нам больше всего угрожало в 2022 г.

Методы атак (доля успешных атак)



Типы вредоносного ПО (доля успешных атак с использованием ВПО)



Источник: Positive Technologies, 2023

Как защититься от шифровальщиков

Кибер защита

- Использовать антивирусы и песочницы
- Вести мониторинг событий в ИТ-инфраструктуре
- Регулярно устанавливать обновления для ПО

Кибер устойчивость

- Проводить регулярное резервное копирование
- Разработать план восстановления ИТ-инфраструктуры

cyberprotect.ru



Алмаз Валиуллин
almaz@cyberprotect.ru