



# Пятилетка за три года. Секреты эволюции российского ПО на примере продуктов Orion Soft

**Фидан Мифтахов**

Менеджер по развитию решений

A detailed, high-angle view of a microchip on a circuit board. The chip is dark grey with gold-colored traces. On its top surface, there is a logo consisting of a square with a stylized 'R' and the text "СДЕЛАНО В РОССИИ" (MADE IN RUSSIA) in white capital letters.

СДЕЛАНО  
В РОССИИ





# zVirt

Платформа серверной виртуализации

В реестре российского ПО

95%

функциональности VMware vSphere  
и vCenter реализовано

2018 г.

Старт разработки

4000+

Лицензированных хостов в РФ

40%

Замещенных узлов VMware  
vSphere в РФ

ORION  
SOFT

ГАЗ

**1300+ хостов**

95 продуктивных узлов –  
самая крупная инсталляция

АТОМ

**690+ хостов**

ПО работает на АЭС

 **ПСБ**

**336 хостов**

**1500+ хостов**  
перспектива

Страховая компания  
из топ-3

**110 хостов**

Закрыли 95% ТЗ на vSphere

**N\*** Новосибирский  
государственный  
университет  
**\*НАСТОЯЩАЯ НАУКА**

**Среда виртуализации**  
для суперкомпьютерного  
вычислительного кластера

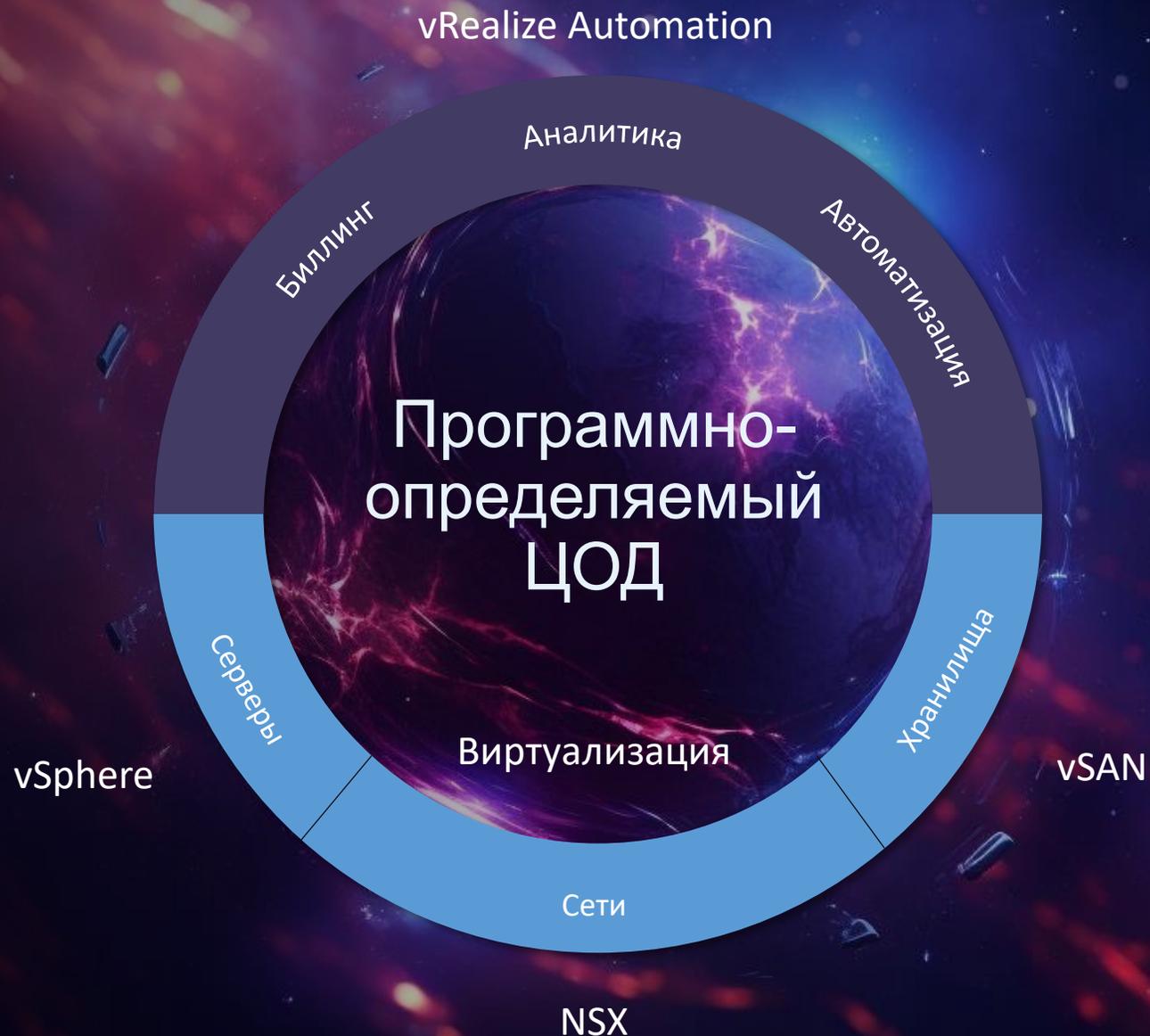
Крупная строительная  
компания

**46 хостов**

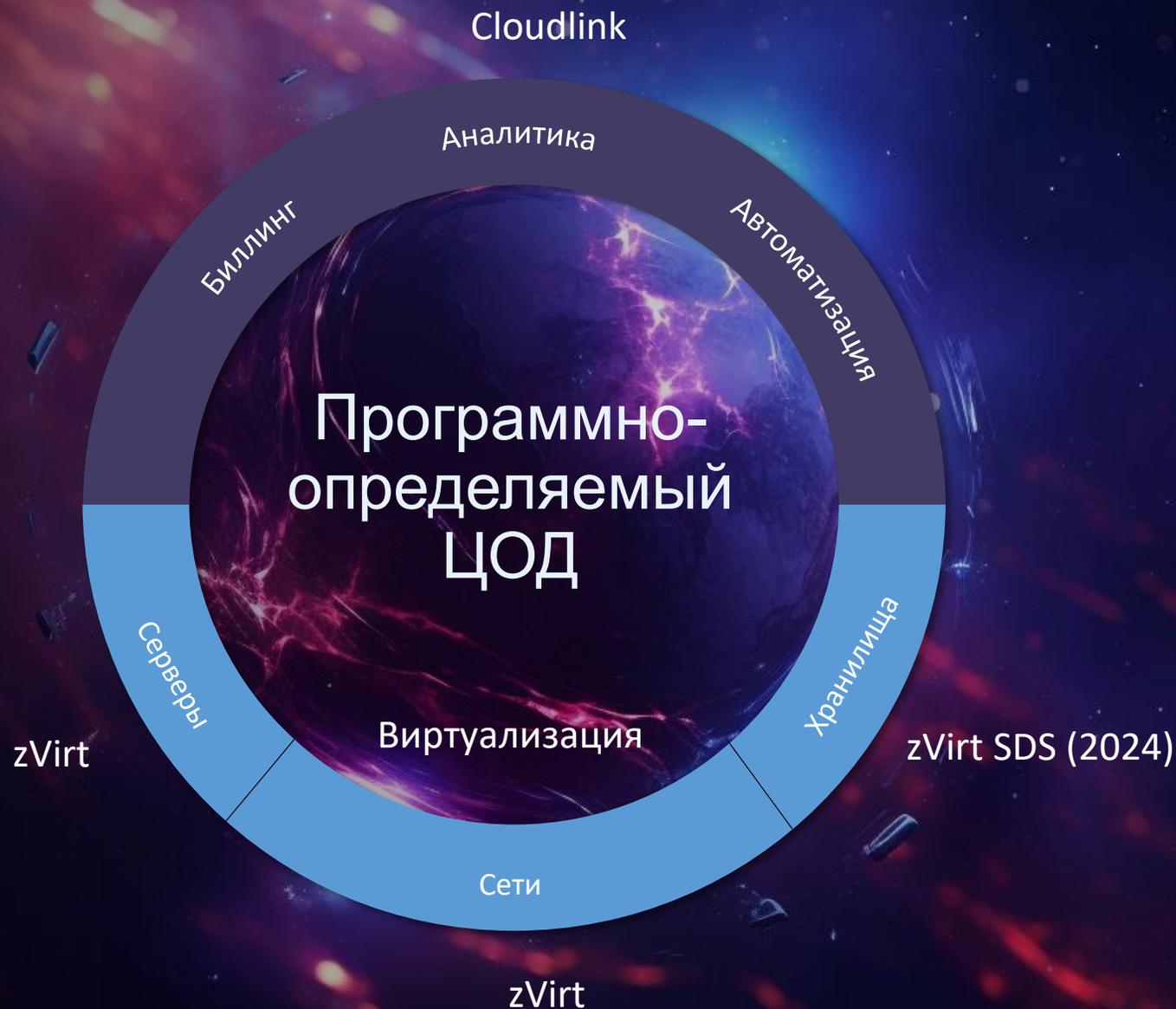
# 2.

## Амбициозная цель





- VMware SRM
- Veeam Backup and Recovery
- Kaspersky
- VMware Tanzu



- zVirt  
катастрофоустойчивость
- Кибер Бэкап
- Kaspersky
- Nova

# 3.

## Реализация запросов рынка



2023

Мониторинг загрузки хранилищ

Поддержка старых процессоров

SSL для syslog

Миграция / конвертация v2v

2024

Мониторинг инфраструктуры

Политика изоляции хостов

Менеджер обновлений

SDS MVP

## Обновления

1

релиз 2022



3+2

релизы 2023

## Новые функции

### SDN

23.08

Сетевая виртуализация  
(аналог базовой функциональности  
VMware NSX)

OVN, Open vSwitch

### Катастрофо- устойчивость

Декабрь

Непрерывность бизнеса  
и аварийное восстановление  
(аналог VMware SRM)

### Удобная миграция VM

Декабрь

Быстрая миграция VM  
с VMware на zVirt



**Спасибо за внимание!**

**Фидан Мифтахов**

Менеджер по развитию решений

[fmiftahov@ussc.ru](mailto:fmiftahov@ussc.ru)

A detailed 3D rendering of a microchip on a circuit board. The chip is dark grey with a white logo that reads "MADE IN RUSSIA" in Russian: "СДЕЛАНО В РОССИИ". The background is a complex, glowing orange and black circuit board pattern with white crosshair markers.

СДЕЛАНО  
В РОССИИ