

[www.iks-consulting.ru](http://www.iks-consulting.ru)



# Таксономия облачного рынка. Подход iKS-Consulting

Черненко Светлана  
iKS-Consulting Казахстан

15 марта 2024 года

# Инфраструктурные сервисы – основа облачного провайдинга

## Сегменты рынка IaaS

- Виртуальные ЦОДы в публичном облаке(Public Cloud)
- Виртуальные ЦОДы в частном облаке, построенном на инфраструктуре облачного провайдера (Virtual Private Cloud)
- VPS/VDS – частные виртуальные серверы (Virtual Private Server/Virtual Dedicated Server)
- Услуги baremetal–удаленный доступ к физическим серверам без виртуализации
- Аренда серверов с GPU (графическими ускорителями)
- BaaS (BackUp),DRaaS (Disaster Recovery as a Service) - услуги выполнения backup и восстановления данных из систем хранения
- STaaS (Storage-as-a-Service) – услуга объектного хранения данных
- VDI (Virtual Desktop Infrastructure) - разворачивание рабочих мест на базе удаленного сервера
- Доступ к услугам IaaS зарубежных гиперскейлеров

## Сегменты рынка PaaS

- Managed (оркестрация) Kubernetes
- Платформы для разработчиков (aPaaS, adPaaS), микросервисы
- Платформы для баз данных (DBaaS)
- Платформы для обработки Big data, аналитика (abiPaaS, Big Data as a Service)
- App Containers (контейнеры приложений)
- Виртуальный хостинг сайтов (Web-хостинг)
- Сети доставки контента (CDN)
- Communication PaaS (CPaaS), API Gateway
- Синтез и распознавания речи, изображений, искусственный интеллект
- Платформы для управления миграцией
- M2M платформы, в том числе платформы умного дома (IoT PaaS)
- Расчет на суперкомпьютере

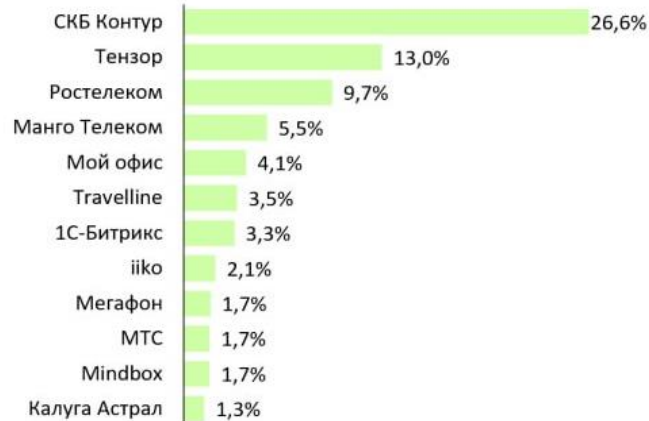
# Облачное ПО – специфический сегмент облачного рынка

## ТОП 8 по выручке SaaS в 2q2023 году

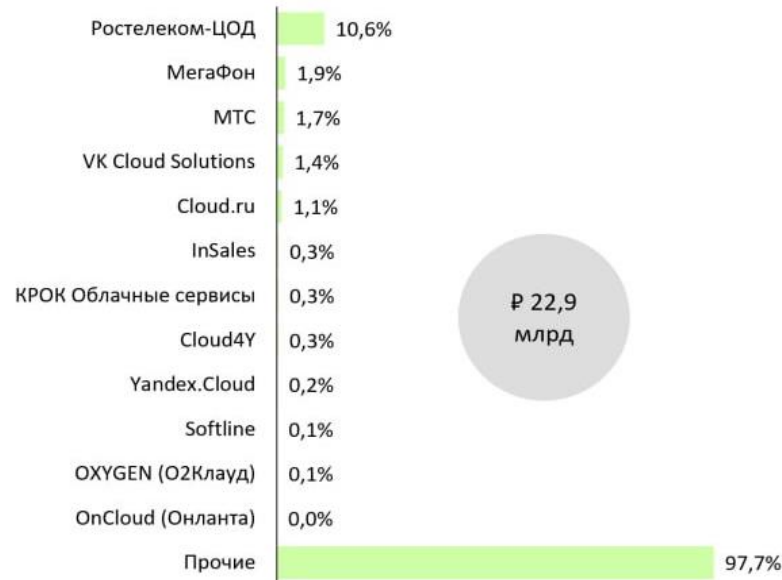


- Основная доля участников рынка SaaS приходится на компании за исследуемым периметром облачных провайдеров. Для облачных провайдеров IaaS/PaaS, опрошенных в ходе выполнения исследования, бизнес SaaS является не основным.

### ТОП 12 участников рынка по выручке в 2022 году, %



### Доли участников исследования по выручке во 2 кв. 2023 года, %

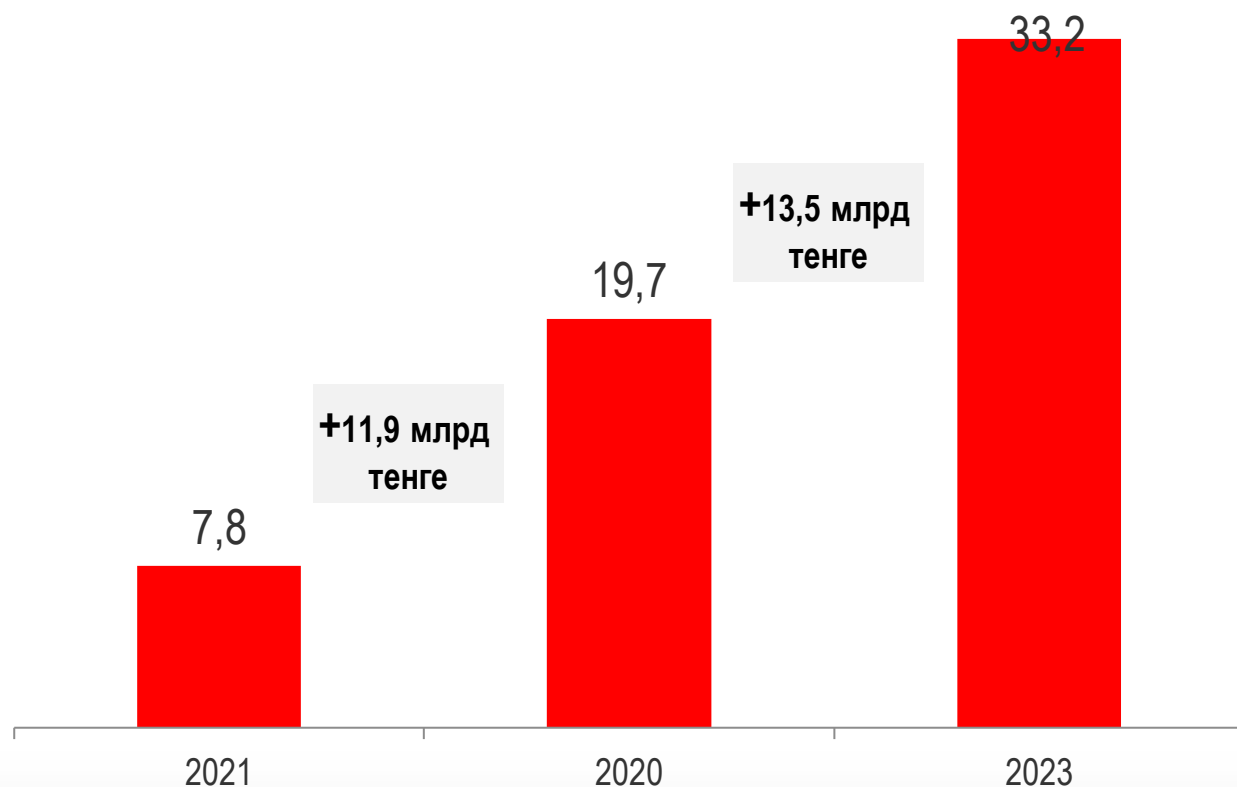


- Сегменты инфраструктурных облачных решений и облачного ПО практически не пересекаются с точки зрения поставщиков услуг
- Для большинства поставщиков облачной инфраструктуры SaaS не являются ключевыми продуктам
- Границы сегмента SaaS крайне размыты
- Целесообразно оценивать рынок SaaS в разрезе отдельных продуктовых решений ввиду его неоднородности

Источник: IKS-Consulting, результаты анкетирования крупнейших облачных провайдеров России в июле-августе 2023 года

# Объем рынка инфраструктурных облачных сервисов (предварительные данные)

Объем рынка IaaS/PaaS сервисов, млрд тенге



Источник: iKS-Consulting

- Темп роста инфраструктурных облачных сервисов в 2023 году составил порядка 68,5%
- Росту рынка способствовал как рост числа новых пользователей, так и приток новых игроков
- Рынок продолжает расти органически (по мере устаревания имеющейся ИТ-инфраструктуры)
- Сохраняющаяся невысокая цифровизация бизнеса в целом по стране

# Актуализация отраслевого законодательства – важный фактор ускорения развития рынка

- Ассоциацией операторов ЦОД и облачных сервисов РК совместно с МЦРИАП работает над законодательным определением отрасли ЦОД и облачных услуг для принятия профильного регулирования и мер поддержки.
- Выработаны определения базовых отраслевых понятий:
  - Центр обработки данных
  - Оператор центра обработки данных
  - Облачные вычисления и облачные услуги
  - Оператор облачных услуг
- Инициировано внедрение национальной классификации ЦОД по уровню надежности и эксплуатации

# Казахстан в региональном контексте



Россия

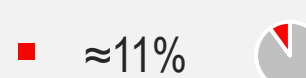
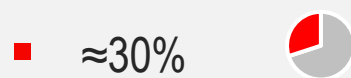


Казахстан

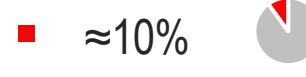
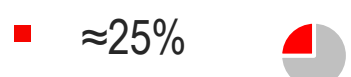


Узбекистан

Доля затрат на ИТ-аутсорсинг в структуре затрат на ИКТ



Проникновение облачных сервисов (B2B)



Число облачных провайдеров

■ 30+

■ 15+

■ 5+

Характеристика спроса

■ Стабильный спрос на сложные облачные сервисы

■ Растущий спрос на сложные облачные сервисы

■ Спрос на базовые облачные сервисы (VPS / VDS)

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Черненко Светлана  
iKS-Consulting Казахстан  
[sch@iks-consulting.ru](mailto:sch@iks-consulting.ru)  
+77772275497