

www.iks-consulting.ru



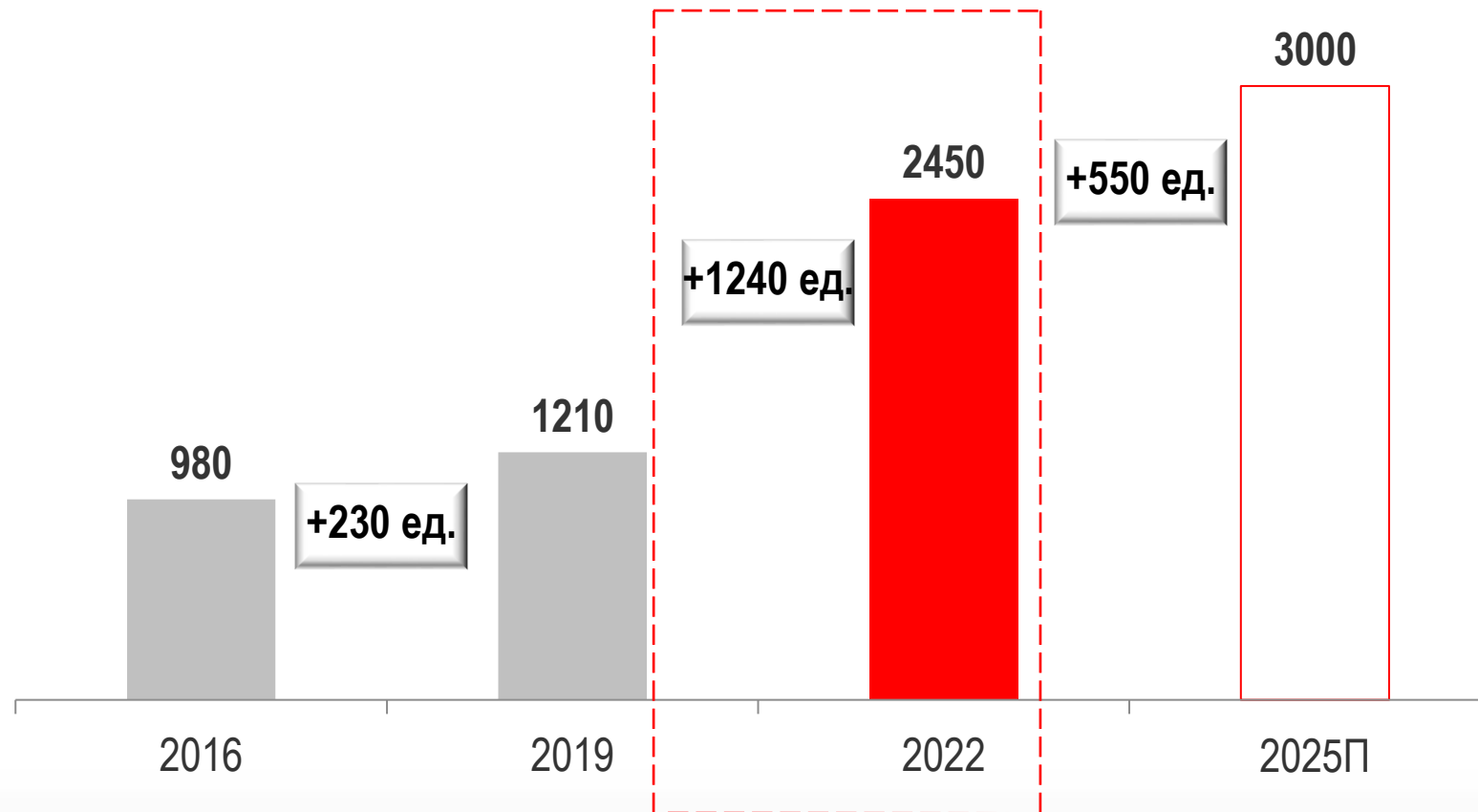
Рынок дата-центров и облачных сервисов Казахстана

Светлана Черненко

Глава представительства iKS-Consulting в Казахстане

Развитие инфраструктуры коммерческих ЦОД РК

Динамика количества стоек в коммерческих ЦОД, ед.



Источник: iKS-Consulting

Ключевые события на рынке в 2020-2022 годах



АО «Транстелеком», 2020-2021 годы

- Ввод в эксплуатацию сети коммерческих ЦОД в 7 городах РК
- 96 стоек на каждой площадке с возможностью расширения
- Соответствуют TIER III



ТОО «QazCloud», 2021 год

- Запуск собственного дата-центра в п. Косшы (Астана)
- 100 стоек
- Соответствует TIER II



АО «Казактелеком», 2021 год

- Ввод нового модульного дата-центра в г. Алматы
- 168 стоек, акцент на виртуализацию мощностей
- Соответствует TIER II

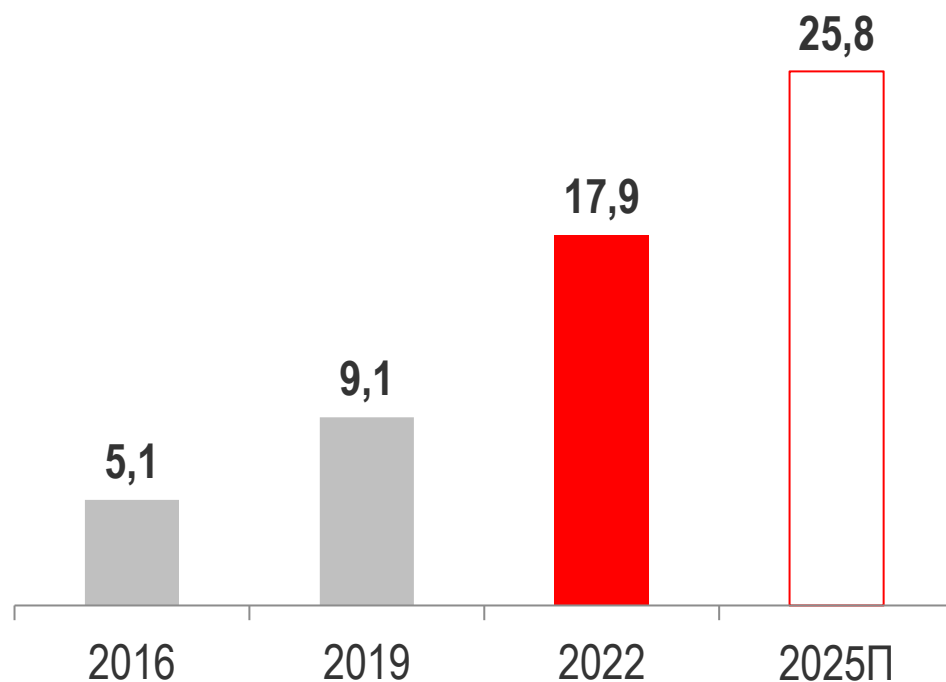


АО «Казтелепорт», 2022 год

- Открытие нового дата-центра «Сайрам» в г.Алматы
- 120 стойко-мест
- Сертификат TIER III Facility

Факторы роста доходов коммерческих дата-центров

Динамика доходов коммерческих ЦОД РК, млрд тенге

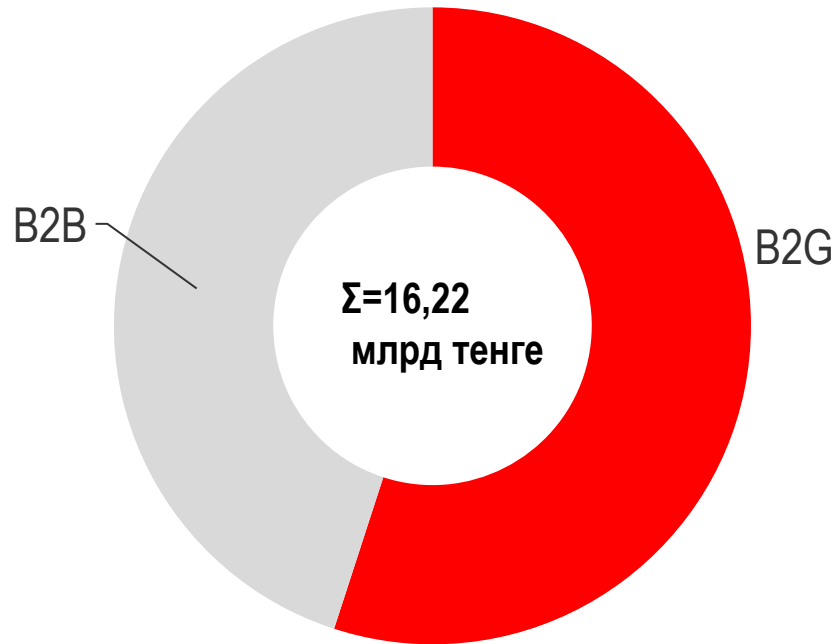


Источник: iKS-Consulting

- Полномасштабная цифровизация всех отраслей экономики («Цифровой Казахстан» и последующие программы: DigitEI, SmartCity, eHealth и т.д.)
- Рост объема оцифрованных данных и, как следствие, спроса на их хранение
- Локализация зарубежных/глобальных и развитие местных облачных сервисов
- Владельцы дата-центров и сервис-провайдеры выстраивают партнерские отношения

Рынок облачных услуг – государство задает тон

Объём рынка облачных услуг, 2021

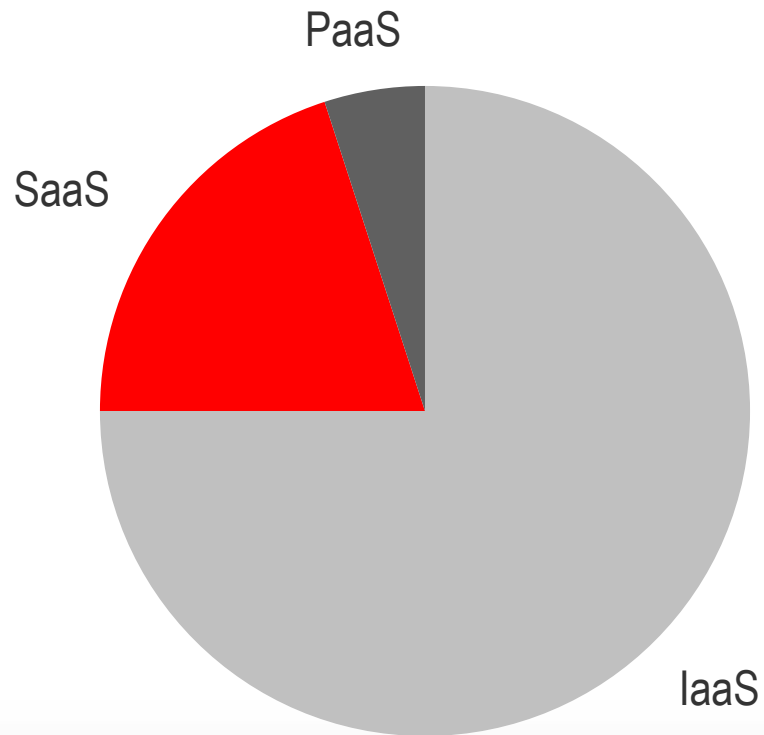


Источник: iKS-Consulting

- Совокупный объем рынка cloud, с учетом прямых государственных закупок, составил 16,22 млрд тенге в 2021 году
- Государство и квазигосударственные компании обеспечивают более половины всего объема заказов облачных услуг
- Для предоставления услуг государственным органам создан специализированный игрок – QazCloud
- Государство «подтягивает» в цифру бизнес и общество

Спрос на облачные услуги: IaaS лидируют

Структура казахстанского рынка cloud по типам услуг, 2021



Источник: iKS-Consulting

- Спрос на виртуализацию инфраструктуры (IaaS) по-прежнему преобладает, структура запросов усложняется
- Растет спрос на услуги безопасности, резервное копирование и хранение данных
- Desktop-as-a-Service - символ нового времени
- SaaS – в основном локализованные версии зарубежных продуктов и агентские модели продаж
- PaaS – незначительное потребление ввиду незначительного объема местных разработок

Ключевые события на облачном рынке РК в 2021-2022 гг.



Yandex Cloud, 2021 год

- Официальный выход на рынок Казахстана
- Локализация сервисов на базе машинного обучения и аналитики больших данных, инструментов для разработчиков



QazCloud



VK Cloud Solutions

VK Cloud Solutions и QazCloud, 2021 год

- Соглашение о запуске облачной платформы VK Cloud Solutions на базе инфраструктуры ЦОД QazCloud
- Анонсирован доступ для казахстанских предприятий к спектру решений по управлению бизнес-процессами



ҚАЗАҚТЕЛЕКОМ



IT-GRAD

АО «Казактелеком» и «ИТ Град», 2022 год

- Подписан меморандум о сотрудничестве и совместном предоставлении облачных решений
- Ориентация на B2B и B2O заказчиков

Расширение возможностей и сокращение ограничений

Было	Стало
<ul style="list-style-type: none">■ Недостаток инфраструктуры хранения данных■ Проблемы с доступом к Интернету и каналам связи■ Сложности взаимодействовать с ЦОДами■ Потребители не готовы	<ul style="list-style-type: none">■ Ввод новых кЦОД, устранение регионально дисбаланса■ Программы ВОЛС СНП и «250+»■ Развиваются партнерские проекты■ Объемы рынка неуклонно растут, общество и бизнес цифровизируются

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!