

# Укрепление цифровой инфраструктуры Республики Казахстан и взгляд в перспективу

Перспективы развития публичных облачных сервисов и коммерческих  
центров обработки данных





# Рынок облачных сервисов: динамичный рост

117,6

Млрд тг

Объем рынка в 2025  
году

26%

CAGR 2022-2025

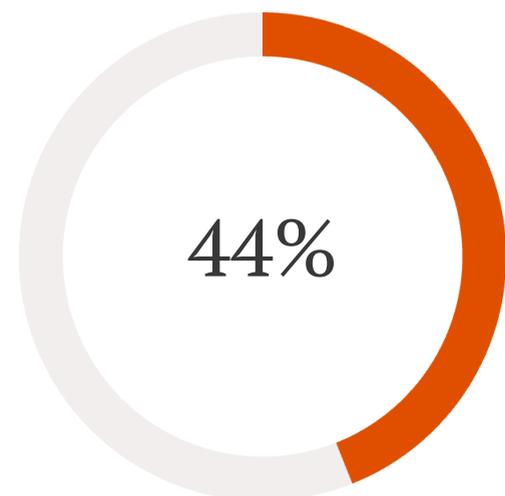
Среднегодовой темп  
роста

257

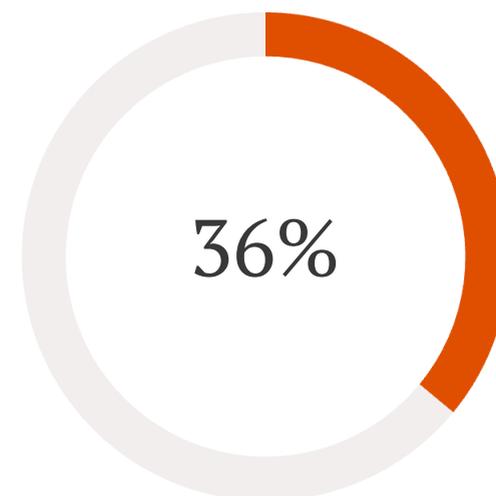
Млрд тг

Прогноз на 2029 год

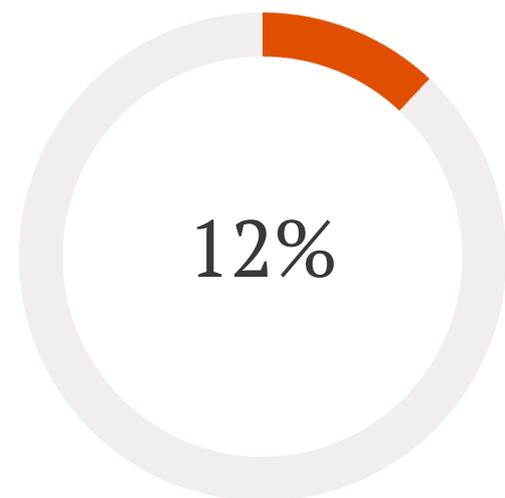
# Структура рынка облачных сервисов 2025



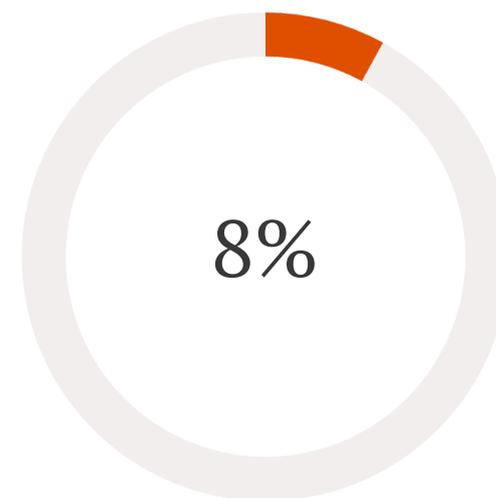
SaaS - Приложения  
51 млрд тг



IaaS  
42,8 млрд тг

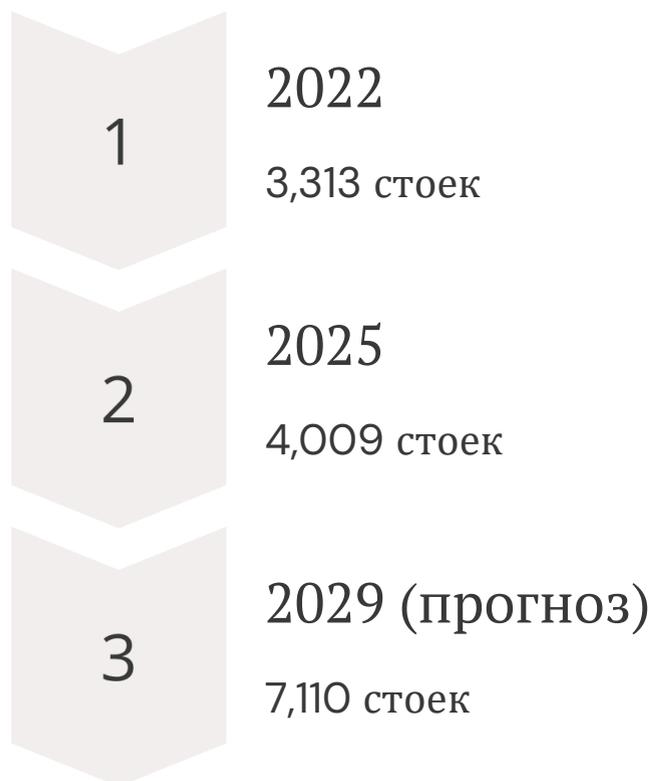


PaaS  
13,9 млрд тг



SaaS - Системное ПО  
9,8 млрд тг

# Рынок коммерческих ЦОД: растущая емкость



## Коэффициент загрузки

От 77,6% в 2022 до 91% в 2025 году

## CAGR 2022-2029

12% годовой рост емкости



# Ключевые драйверы роста



## Искусственный интеллект

Рост AI и GenAI формирует спрос на GPU-инфраструктуру и специализированные платформы



## Гибкость инфраструктуры

Переход к гибридным и мультиоблачным архитектурам с on-prem и colocation



## Разработчики

Команды становятся драйверами потребления облаков через скорость и масштабируемость



## Инвестиции провайдеров

Активность российских и локальных провайдеров с локализацией сервисов

# Законодательство РК: Основа для цифрового развития

Развитие цифровой инфраструктуры в Казахстане активно поддерживается законодательной базой, направленной на обеспечение безопасности данных и стимулирование роста отечественных провайдеров.

## Локализация данных

Требование к хранению персональных данных граждан РК на территории Республики Казахстан.

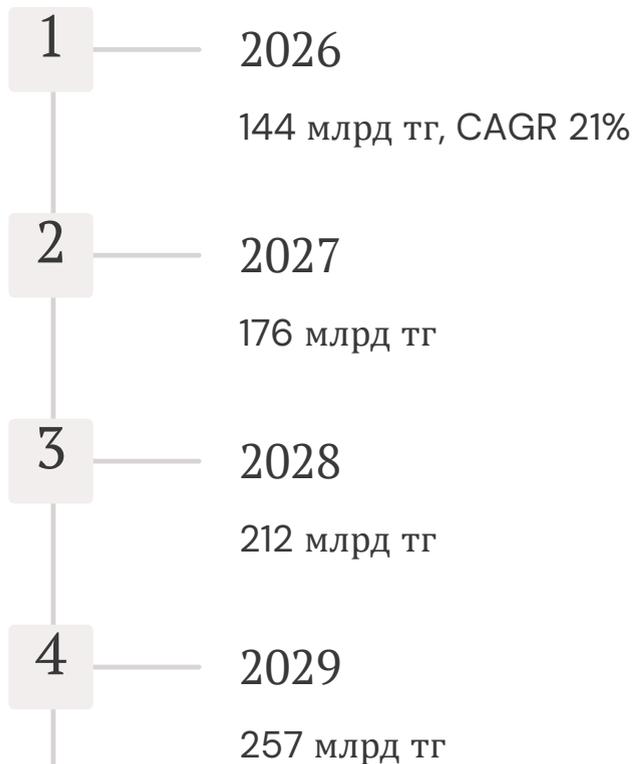
## Регулирование ЦОД

Установление строгих стандартов безопасности и надежности для коммерческих центров обработки данных, обеспечивающих целостность и доступность информации.

## Поддержка облачных сервисов

Инициативы и программы по стимулированию использования местных облачных сервисов и развитию отечественных облачных провайдеров.

# Перспективы развития до 2029



Планируемое масштабное строительство новых ЦОД, ориентированных на ИИ-нагрузки, будет способствовать дальнейшему развитию рынков коммерческих ЦОД и публичных облачных сервисов



# Рекомендации для участников рынка

01

---

Смещение к платформенным сервисам

Развитие PaaS и AI-платформ вместо базового IaaS для долгосрочного роста

02

---

GPU- и AI-облака

Создание специализированных платформ с API и встроенными сервисами

03

---

Гибридные сценарии

Поддержка переносимости нагрузок и сочетания публичных облаков с colocation

04

---

Developer enablement

Удобство работы разработчиков как ключевая дифференциация

05

---

FinOps и экономика AI

Прозрачность затрат и управление потреблением для клиентов

# Заключение

## Динамичный рост

CAGR 26% в 2022–2025,  
прогноз 21% до 2029

## AI-ориентированное будущее

GPU-инфраструктура и  
специализированные  
платформы

## Гибридные модели

Сочетание on-prem, ЦОД и публичных облаков

Рынок публичных облачных сервисов и коммерческих ЦОД Казахстана сохраняет значительный потенциал для кратного роста и трансформации в стратегическую ИТ-платформу

