



ҚАЗАҚТЕЛЕКОМ

# ВЕКТОР РАЗВИТИЯ IT НАПРАВЛЕНИЯ АО «КАЗАХТЕЛЕКОМ»



## О КОМПАНИИ

# ДИВИЗИОН ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ - ФИЛИАЛ НАЦИОНАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА СВЯЗИ АО «КАЗАХТЕЛЕКОМ»

**18**

лет на казахстанском рынке ИКТ

**23**

дата центров



Национальная информационная супермагистраль

**~600**

высококвалифицированных сотрудников

**~2000**

довольных клиентов



**55%**

на казахстанском  
рынке ЦОД (в стойках)



**50%**

на казахстанском  
рынке ЦОД (в деньгах)



**31%**

на казахстанском  
рынке cloud (в  
деньгах)

# СЕТЬ ЦОД АО «КАЗАХТЕЛЕКОМ»



23

дата центра

~1600

стоек

~65 000

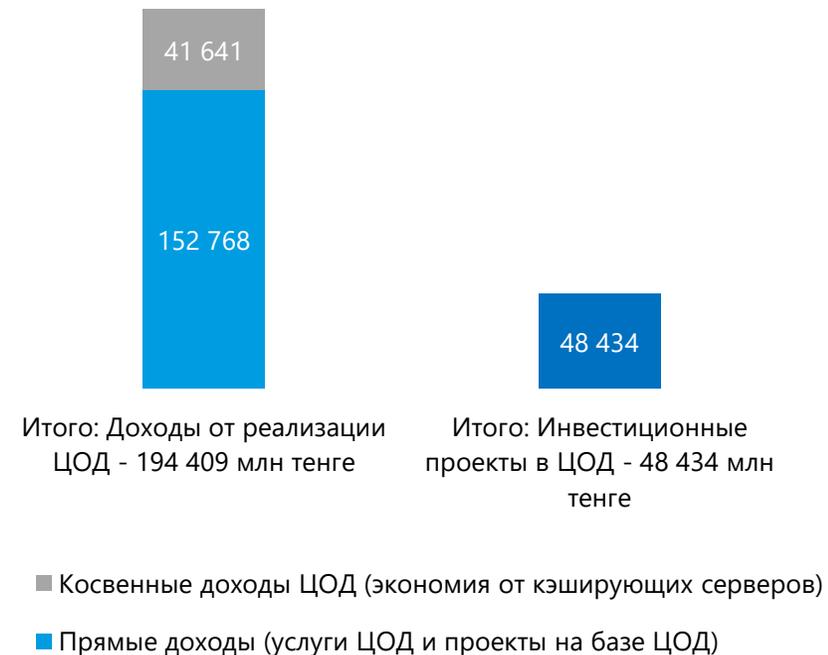
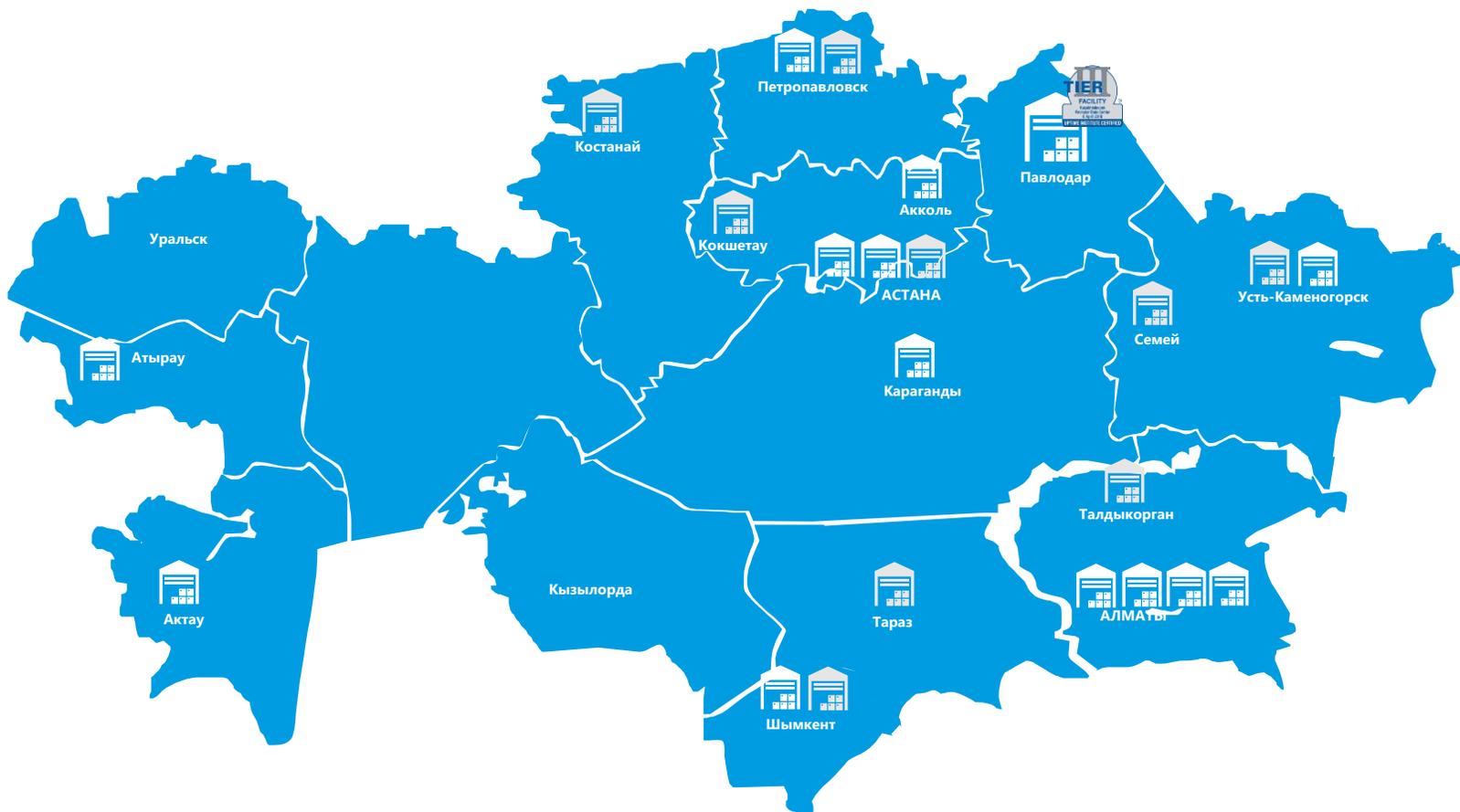
юнит

92%

утилизации

ИНВЕСТИЦИИ В ЦОД за период 2012-2024 года окупились

в 4 раза



# ПЛАНИРУЕМОЕ РАЗВИТИЕ СЕТЬ ЦОД



ҚАЗАҚТЕЛЕКОМ

2024 год

- Расширение ЦОД Акколь **+44 стойки**



с 2024 года

- Утилизация **50% стоек** новых ЦОД под развитие облачных сервисов



2026 год

- Строительство нового ЦОД TIER III в г. Астана на **250 стоек**, в т.ч. 50% стоек с мощностью более 10 кВт на стойку



# КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИТ В АО «КАЗАХТЕЛЕКОМ»



Непрерывность работы ИТ через создание георезервной площадки



Совершенствование процессов управления через внедрение стандарта СТ РК ISO/IES 20000-1-2016



Повышение доступности, отказоустойчивости и надежности через переход к микросервисной архитектуре



Аналитика больших данных для оптимизации процессов, повышения эффективности и принятия управленческих решений



Внедрение ОЦИБ для комплексного решения задач по управлению уязвимостями

# НА БАЗЕ ЦОД АО «КАЗАХТЕЛЕКОМ» РЕАЛИЗУЕТ 15+ ПРОДУКТОВ И 6 КРУПНЫХ ПРОЕКТОВ



## БАЗОВЫЕ УСЛУГИ ЦОД

- CO-LOCATION
- RENT A RACK
- DEDICATED
- ТРАНСПОРТ ДЛЯ ЦОД
- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ по расширению мощности, повышению скорости ПД, техническому обслуживанию ПО и оборудования, прочие



## ОБЛАЧНЫЕ УСЛУГИ

- ВИРТУАЛЬНЫЙ ДАТА ЦЕНТР (VDC)
- ВИРТУАЛЬНЫЙ ВЫДЕЛЕННЫЙ СЕРВЕР (VPS)
- ВИРТУАЛЬНЫЙ ХОСТИНГ
- ДОМЕННОЕ ИМЯ .KZ, .ҚАЗ
- СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА
- FIREWALL/ANTI-DDOS
- COMPUTE CLOUD
- ОБЪЕКТНОЕ ХРАНИЛИЩЕ S3
- KUBERNETES AS A SERVICE
- DATA BASE AS A SERVICE



## ПРОЕКТЫ НА БАЗЕ ЦОД

- ОБЛАЧНОЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ
- IOT/SMART CITY
- УСЛУГИ ОПЕРАТОРА ФИСКАЛЬНЫХ ДАННЫХ
- УСЛУГИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ
- МАРКИРОВКА И ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ ТОВАРОВ
- ПЛАТФОРМА «WIFI ДЛЯ БИЗНЕСА»



# 7 НОЯБРЯ 2024 АО «КАЗАХТЕЛЕКОМ» ЗАПУСТИЛ НОВЫЕ ПЛАТФОРМЕННЫЕ ОБЛАЧНЫЕ СЕРВИСЫ



## Наши продукты

**Compute Cloud (IaaS)** Вся необходимая функциональность для виртуализации и удобный интерфейс

**Managed Kubernetes** Мы предлагаем готовый управляемый сервис, который избавляет от необходимости разбираться в сложных настройках. Упростите развертывание, масштабирование и обслуживание контейнерной инфраструктуры

**Managed DBaaS** Автоматизация и упрощенное администрирование вместе с высокой доступностью и отказоустойчивостью

**Объектное хранилище S3** Эффективное решение для надежного хранения больших объемов данных

# ВЕКТОР РАЗВИТИЯ ИТ ПРОДУКТОВ В АО «КАЗАХТЕЛЕКОМ» В СООТВЕТСТВИИ С ГЛОБАЛЬНЫМИ ТРЕНДАМИ РЫНКА



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



ҚАЗАҚТЕЛЕКОМ