



АССОЦИАЦИЯ ОПЕРАТОРОВ
ЦОД И ОБЛАЧНЫХ СЕРВИСОВ

Отрасль ЦОД Казахстана сегодня: регулирование, рынок, перспективы



Инфраструктура ЦОД и динамика объема данных

- Количество стоек в коммерческих дата-центрах ~ **4000 шт.**
- Утилизация (монетизация) коммерческой инфраструктуры ~ **87%**
- Доля Астаны и Алматы в общем объеме коммерческой инфраструктуры ~ **58%**
- Более **70%** инфраструктуры обслуживается тремя игроками рынка
- Суммарная мощность всех коммерческих площадок не превышает **40 мВт**
- Рост объема трафика в сетях мобильной передачи данных в 2025 году (к 2024 году) ~ **23% ***

* БНС АСПР РК

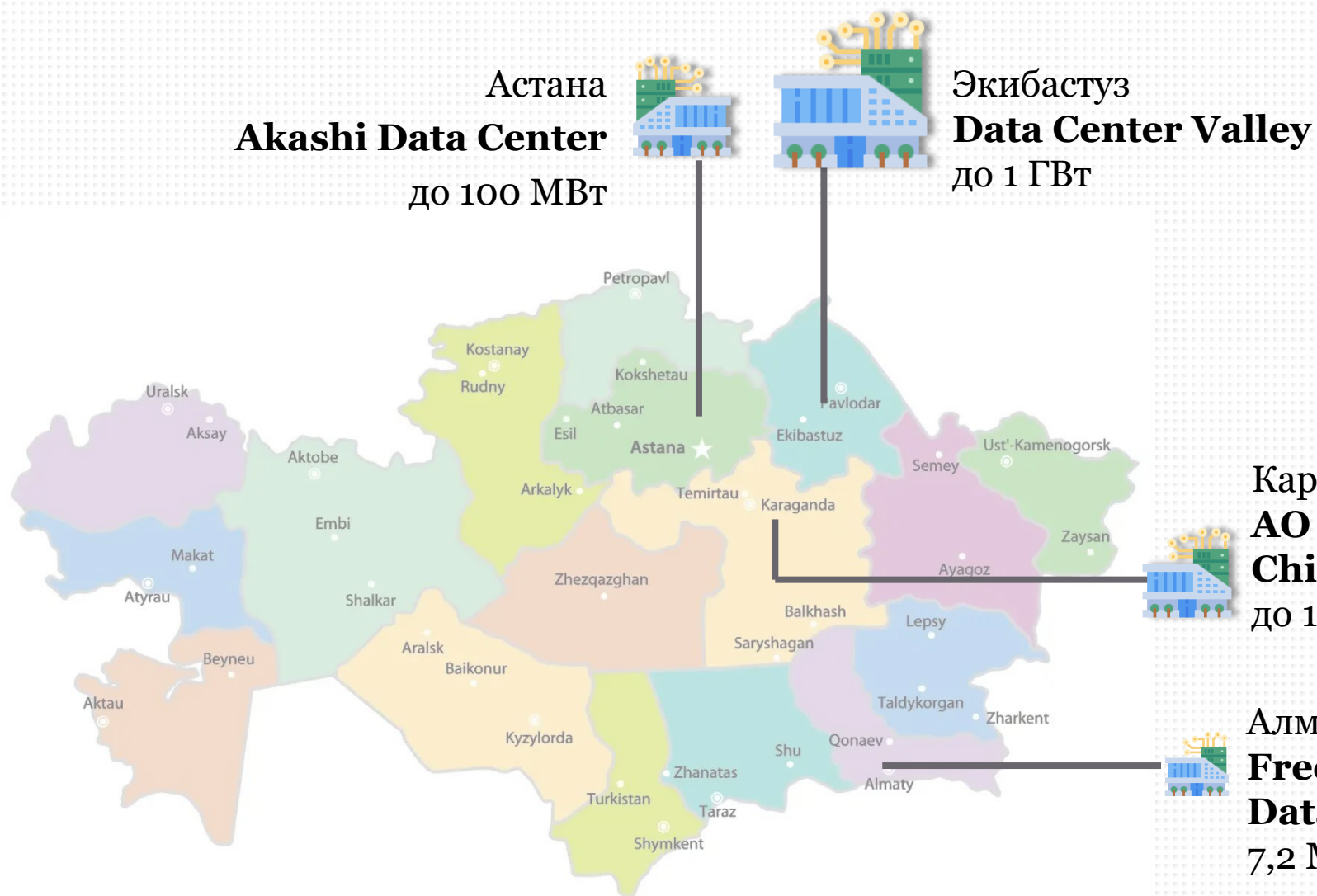
Регуляторные изменения в части хранения и обработки данных

Нормативные документы	Нововведения
Цифровой кодекс (январь 2026 г.)	- ЦОД прямо признан объектом цифровой инфраструктуры - Закреплены требования к инженерной, энергетической, телекоммуникационной и технологической инфраструктуре (Статья 27 Цифрового кодекса)
Приказ №327/НК (июнь 2026)	- Утверждены правила прохождения ЦОД национального или международного технического аудита - Установлены требования к ЦОД для государственных, ограниченных и критически важных цифровых объектов (КВЦО)
Закон о кибербезопасности, 2026	Определены требования к защите цифровых объектов, критической инфраструктуре, мониторингу и реагированию для КЦВО (мониторинг, журналирование, SOC, ежегодный аудит кибербезопасности)
Закон об ИИ (ноябрь 2025 г.)	- Определены библиотеки данных - Предусмотрена национальная AI-платформа - Сформулированы требования к данным
Приказ №517/НК, август 2026	Формализованы правила доступа к вычислительным ресурсам национальной AI-платформы

Анонсированные проекты ЦОД на 2026-2027 годы

Проект	Инициатор / участники	Инвестиции	Локация	Мощность
Data Center Valley / «Долина ЦОДов»	Правительство РК, МИИЦР, Казахтелеком, FireBird	Казахтелеком + привлечение международных инвесторов/якорных клиентов	Экибастуз, Павлодарская обл.	1-й объект — 50 МВт; долгосрочно до 1 ГВт
Akashi Data Center Campus	Akashi Data Center	частный проект	Астана	до 100 МВт
Sovereign AI Hub	Freedom Holding Corp. + МИИЦР + NVIDIA	Freedom основной партнер по финансированию и реализации; \$2 млрд	площадка в РК, точная локация публично не закреплена	100 МВт
ЦОД JMoTo4	МИИЦР + международный консорциум JMoTo4, ЦОД TIER III/TIER IV	инвестиции при 200 МВт — \$1–1,5 млрд	площадка пока выбирается	До 200 МВт
«Зеленый город»	Казах телеком и China Energy Overseas Investment	China Energy Overseas Investment	Карагандинская область	До 100 МВт
FCA Data Center	Freedom Data Centers	группа Freedom	Алматы, ПИТ Алатау	7,2 МВт

Расширение географии сети ЦОД



**Экибастуз
становится
потенциальным
центром крупной АІ-
инфраструктуры.**

**Караганда
АО «Казахтелеком» и
China Energy Overseas
до 100 МВт**

**Алматы
Freedom
Data Center
7,2 МВт**

Образ будущего





АССОЦИАЦИЯ ОПЕРАТОРОВ
ЦОД И ОБЛАЧНЫХ СЕРВИСОВ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

