



AKASHI

KHAN DATA CENTER

明石

UNBELIEVABLE KAZAKHSTAN

UNBELIEVABLE DATA CENTER

ЦОД:

Стратегическая ниша
на рынке Республики
Казахстан

Захаров Александр

Технический директор
AKASHI DATA CENTER PLC

AKASHI
KHAN DATA CENTER



Факторы, формирующие спрос на услугу

Казахстан переживает стремительно растущую потребность в центрах обработки данных. Этот бурно развивающийся рынок демонстрирует устойчивый спрос на данные услуги.

- Государственная поддержка;
- Растущий спрос на цифровые сервисы;
- Выгодное географическое расположение;
- Доступные энергоресурсы.



Рост числа ЦОД на карте Uptime Institute

В последние годы строительство центров обработки данных становится одной из ключевых тенденций в сфере девелопмента. Необходимость надежной ИТ-инфраструктуры и перспективность ниши стимулируют девелоперов переориентироваться на строительство специализированных объектов, таких как дата-центры. Это направление становится новым словом в отрасли, предлагая как вызовы, так и значительные возможности для развития бизнеса.

Команда AKASHI Data Center реализует первый в Казахстане и один из 12 в Евразии ЦОД TIER IV в столице Великой степи.

AKASHI
KHAN DATA CENTER





ЦОД АКАШИ

4224 Коммерческих
серверных шкафа

4 Корпуса

8 Машинных залов
в каждом корпусе

132 Серверных шкафа
В одном машинном зала

AKASHI
KHAN DATA CENTER

Возможности

для девелоперов при реализации ЦОД

- Диверсификация портфеля
- Укрепление позиций на рынке
- Партнерства и сотрудничество
- Социальная ответственность



Задача №1

Энергетическая доступность

Решение:

Подведение к участку собственной двухцепной ЛЭП 110 кВ непосредственно от питающего центра и установкой собственной подстанции 110/10 кВ с двумя силовыми трансформаторами 63000 кВА.

В случае чрезвычайной ситуации в единой распределительной сети города, в ЦОД предусмотрены ДГУ с суммарным объемом дизельного топлива 200 м3, способные обеспечить не менее 12 часов автономной работы дата-центра при полной загрузке.



Задача №2

Конкуренция. Рост числа игроков на рынке ЦОД

Решение:

Выход с уникальным для местного рынка проектом – отказоустойчивость
ЦОД AKASHI - TIER IV не только design, но и facility.

AKASHI
KHAN DATA CENTER



Задача №2

Техническая компетенция

Недостаток опыта создания высокотехнологичных объектов


Решение:

Команда экспертов, на своем опыте понимающих процессы в ЦОД от эскиза до промышленной эксплуатации.

Привлечение внешних консультантов с их профессиональным знанием отрасли

Регулярный обмен опытом и обучение





Решив эти задачи, девелоперы
получают широкие возможности в эпоху
цифровой трансформации.

ЦОД TIER IV В КАЗАХСТАНЕ ЭТО:

Поддержка государственных программ

Это соответствует стратегиям правительства по цифровизации экономики и развитию информационной безопасности.

Защита от внешних угроз

Высочайшие стандарты безопасности ЦОД Tier IV помогают защитить данные от кибератак и физических угроз.

Улучшение качества услуг для бизнеса и населения

Снижение времени отклика сервисов и их безотказная работа

Укрепление позиций Казахстана на международной арене

Наличие ЦОД Tier IV позиционирует Казахстан как технологический хаб в Центральной Азии

Привлечение инвестиций и стимулирование экономики

Привлечение международных компаний, создание рабочих мест и развитие смежных отраслей

AKASHI
KHAN DATA CENTER



+77059663455 | salem@akashi.pro | akashi.pro

