

www.iks-consulting.ru



Обзор рынка кЦОД&Cloud в Казахстане: на пути к зрелости

Черненко Светлана

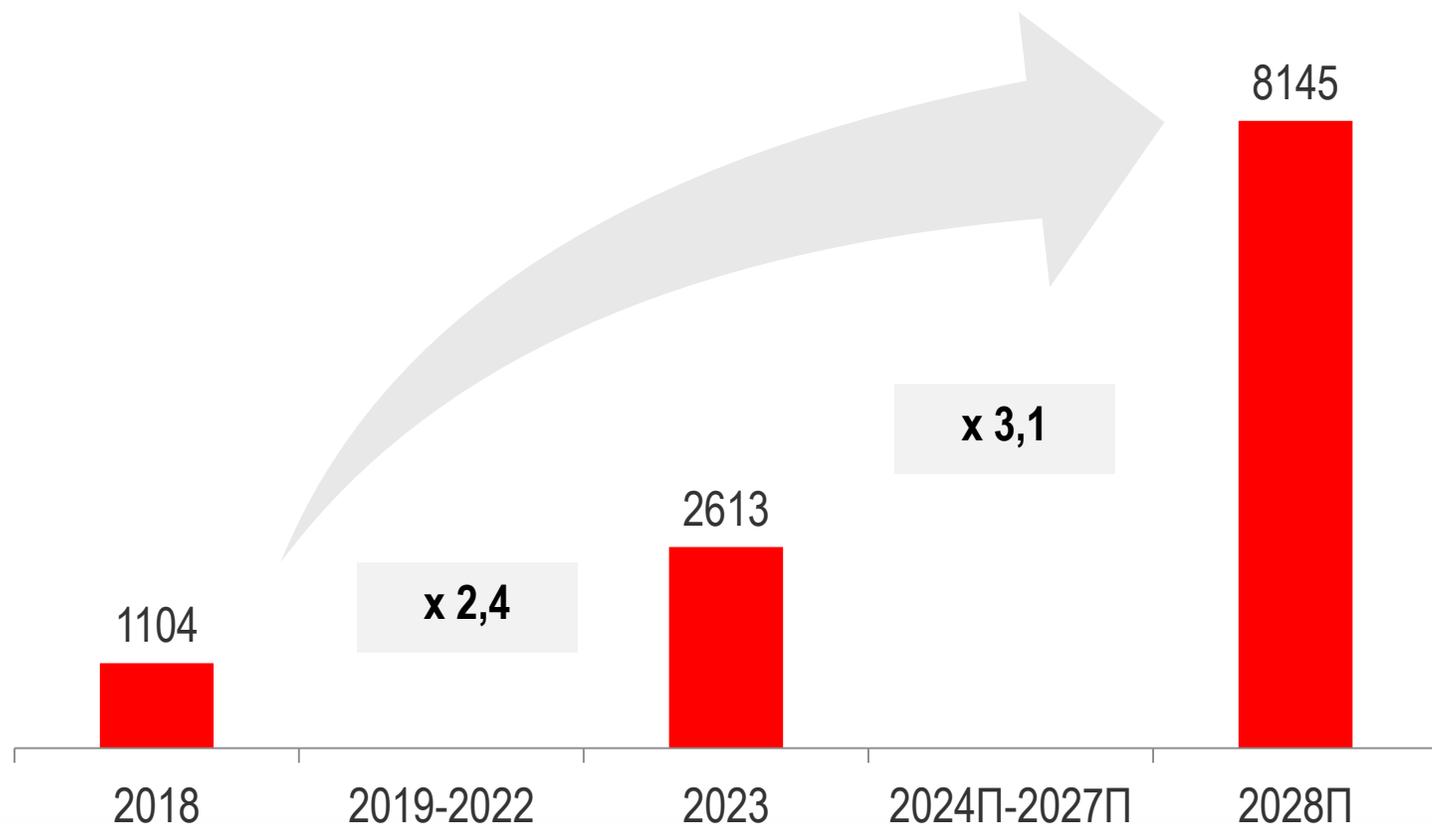
iKS-Consulting Казахстан

Ассоциация операторов ЦОД и облачных сервисов

24 октября 2023 года

Развитие инфраструктуры коммерческих ЦОД РК, 2018-2030

Количество стоек в коммерческих дата-центрах, штук

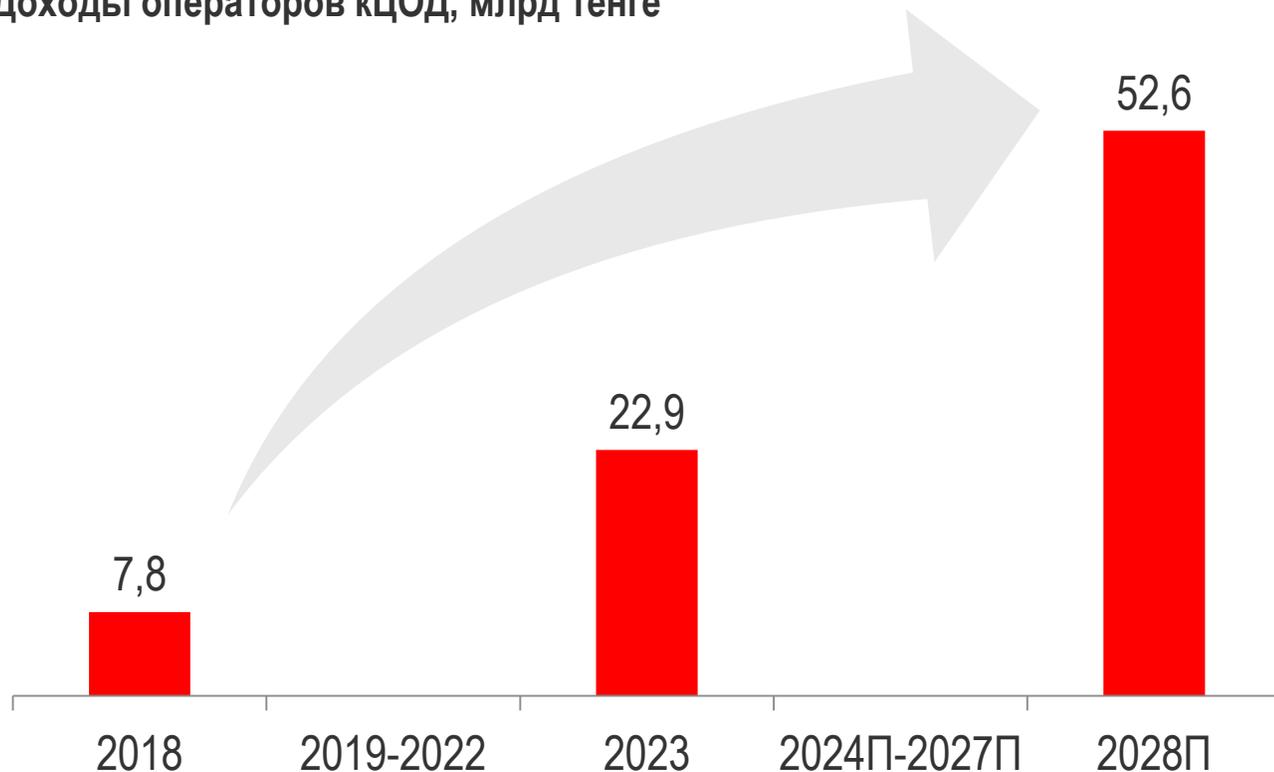


К 2030 году количество коммерческих стоек в казахстанских дата-центрах может превысить 10 000 шт.

Источник: iKS-Consulting

Объем рынка коммерческих ЦОД РК в денежном выражении, 2018-2030

Доходы операторов кЦОД, млрд тенге

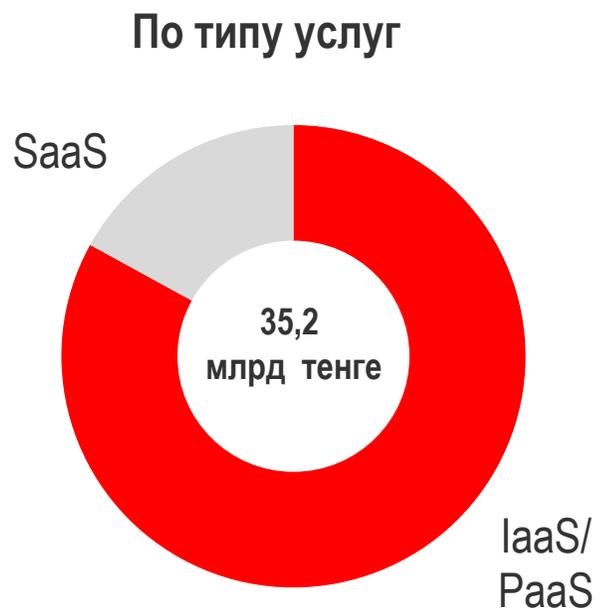


Источник: iKS-Consulting

Стоимость за 1 стойку будет расти за счет повышения качества предложения:

- сертификация площадок
- рост проникновения стоек TIER III
- рост проникновения высоконагруженных стоек

Объем и структура облачного рынка Казахстана



Источник: iKS-consulting

Евразийский цифровой хаб – приоритетная задача Государства

01 Сентябрь 2023, 15:15

Послание Главы государства Касым-Жомарта Токаева народу Казахстана «Экономический курс Справедливого Казахстана»

Вы знаете, я уделяю повышенное внимание вопросам цифровизации и внедрения инноваций. Перед нами стоит стратегически важная задача – превратить Казахстан в IT-страну.

Достижения в сфере цифровизации у нас уже имеются – мы в числе мировых лидеров по индексу развития электронного правительства и финтеха. Объем экспорта отечественной IT-отрасли только за прошлый год вырос в пять раз. До конца текущего года этот показатель может достичь 500 миллионов долларов. Но и это не предел.

Новая задача Правительства – довести экспорт IT-услуг до одного миллиарда долларов к 2026 году. Этому будет содействовать открытие совместных предприятий с крупными зарубежными IT-компаниями. Правительству надлежит внести детальные предложения по этому вопросу.

Особого внимания требует применение технологий искусственного интеллекта. Прогнозируется, что в ближайшие несколько лет в эту сферу в мире будет инвестировано свыше одного триллиона долларов. Успешное развитие этого сектора может обеспечить значительный прирост ВВП отдельным странам. Если мы полноценно используем возможности искусственного интеллекта, то сможем совершить качественный рывок к экономике знаний.

Предстоит наладить сотрудничество с ведущими международными компаниями. Нужно также сфокусироваться на подготовке квалифицированных специалистов. Как минимум три известных вуза должны заняться обучением кадров и проведением исследований в этой области.

Наша страна может стать площадкой для продажи вычислительных мощностей глобальным игрокам. Поэтому необходимо создать самые привлекательные условия, включая преференции для привлечения инвестиций в строительство крупных дата-центров и продвижения казахстанских интересов в сфере хранения и обработки данных.

<https://primeminister.kz/ru/addresses/01092023>

ДАТА-ЦЕНТРЫ ПОСТРОЯТ В КАЗАХСТАНЕ

16:00, 12.10.2023 541

[Читайте последние новости на нашем Telegram-канале!](#)

Дата-центры, специализирующиеся на искусственном интеллекте в течение двух лет построят в Казахстане, передает «Хабар 24».

Президент поставил такую задачу Правительству на полях форума Digital Bridge, говоря о развитии IT-инфраструктуры. Таким образом, в стране удовлетворят потребности казахстанских IT-разработчиков. Строить дата-центры нужно с привлечением мировых цифровых гигантов индустрии, отметил Президент.

Касым-Жомарт Токаев, Президент Республики Казахстан:

- Передовая IT-инфраструктура является основой будущего прогресса цифровой индустрии и, в частности, искусственного интеллекта. Поэтому ее развитие должно опережать потребности. В первую очередь, требуется нарастить наши вычислительные мощности. Поручаю Правительству в течение двух лет обеспечить строительство дата-центров, специализирующихся на искусственном интеллекте. Для этого могут быть привлечены такие мировые игроки, как Amazon, Google, Mastercard и Citigroup. Во время недавней поездки в Нью-Йорк я встречался с руководством этих компаний, и были достигнуты соответствующие договоренности. Важно также развивать экосистему данных для искусственного интеллекта. Большие данные – это, по сути, «топливо» для искусственного интеллекта. В Казахстане уже реализованы различные решения в этой сфере.

<https://24.kz/ru/news/top-news/item/621867-data-tsentry-postroyat-v-kazakhstan>

Касым-Жомарт Токаев встретился с вице-президентом корпорации Amazon Сюзан Пойнтер

19 сентября 2023 года

г. Нью-Йорк, США

В ходе беседы с представителем крупнейшей в мире технологической компании были обсуждены возможности взаимовыгодного сотрудничества в развитии облачных технологий и строительстве дата-центров.

Президент обратил внимание на достижения Казахстана в области электронного правительства, подчеркнув, что для дальнейшего совершенствования цифровой сферы в нашей стране потребуются лучшие в своем классе инфраструктурные решения.



<https://www.akorda.kz/ru/kasym-zhomart-tokayev-vstretilsya-s-vice-prezidentom-korporacii-amazon-syuzan-poynter-1984640>

«Недавно 62 страны единогласно поддержали создание в Казахстане Центра цифровых решений Организации Объединенных Наций для устойчивого развития Центральной Азии. Мы рассматриваем это как символ доверия и важную веху для выхода Казахстана на мировую арену»

Касым-Жомарт Токаев, 35-е пленарное заседание Совета иностранных инвесторов, 8 июня 2023 года

<https://www.akorda.kz/ru/prezident-kasym-zhomart-tokayev-provel-35-e-plenarnoe-zasedanie-soveta-inostrannyh-investorov-853834>

Факторы изменения рыночного ландшафта ЦОД&Cloud в Казахстане

Развитие инфраструктуры для хранения и обработки данных является государственной задачей

В коммерческий потенциал рынка начинают верить инвесторы, предложение формирует спрос



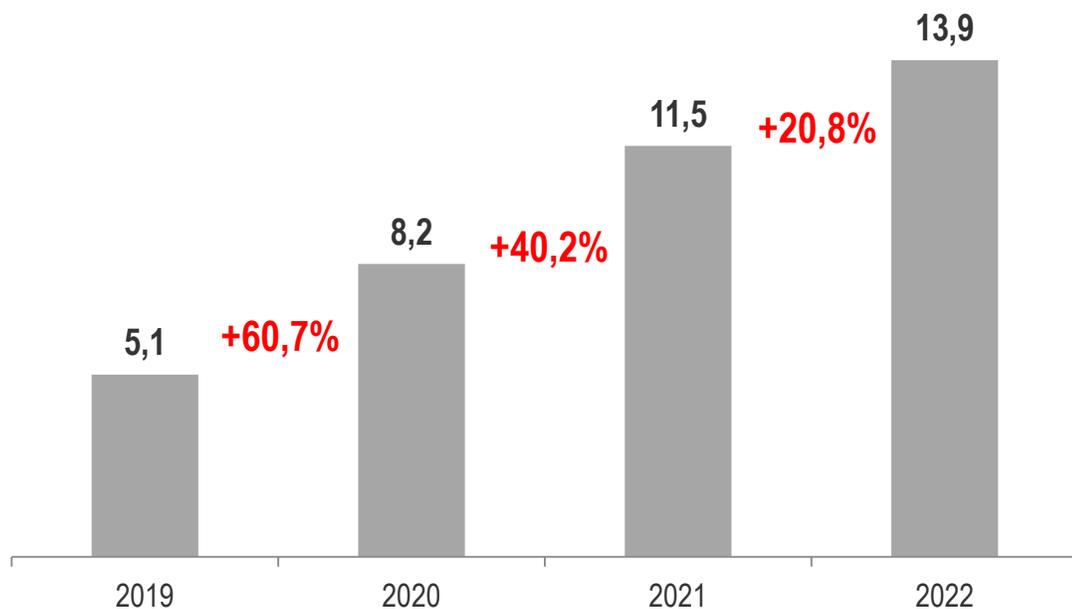
**ЦОД&Cloud
трансформируется
в самостоятельную
отрасль**

Запускаются инфраструктурные проекты принципиально нового масштаба и уровня

Развитие ЦОДов становится отдельным бизнесом, управление объектами требует специальных компетенций

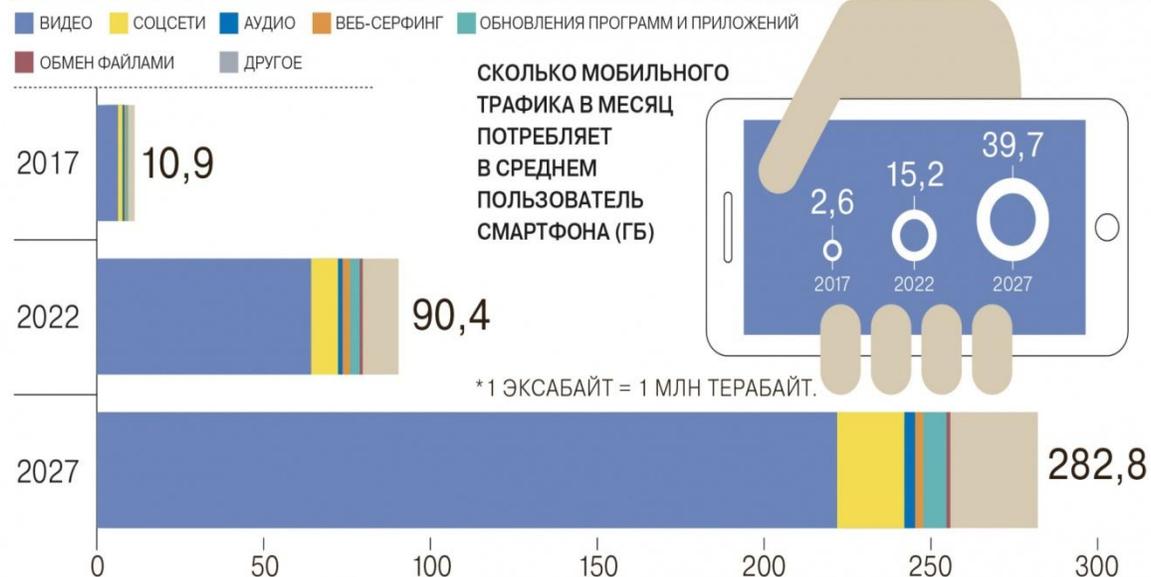
Объем потребления данных в РК соответствует мировым показателям

Потребление мобильного трафика на одного пользователя в Казахстане, Гб



Источник: iKS-Consulting

ОБЩИЙ ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЯЕМОГО МОБИЛЬНОГО ТРАФИКА В МИРЕ (ЭКСАБАЙТ В МЕСЯЦ*) ИСТОЧНИКИ: ERICSSON MOBILITY RESEARCH, STATISTA.



Профессиональное объединение – признак зрелости рынка



Популяризация сервисной модели потребления ИКТ-услуг среди потенциальных пользователей



Формирование единой позиции игроков рынка в части правового регулирования и мер поддержки отрасли



Повышение инвестиционной привлекательности казахстанской отрасли ЦОД&Cloud



Обмен профессиональными знаниями между игроками, повышение квалификации и уровня зрелости потребителей

Потенциальные члены и партнеры Ассоциации

- Провайдеры и владельцы инфраструктуры ЦОД
- Облачные провайдеры
- Поставщики технологических решений, консультанты, проектировщики и системные интеграторы

Ассоциация активно взаимодействует с МЦРИАП, содействуя выведению Отрасли ЦОД&Cloud на новый уровень правовой зрелости

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Черненко Светлана
iKS-Consulting Казахстан
sch@iks-consulting.ru

Ассоциация операторов ЦОД и облачных сервисов
sch@adcc.kz

+7 777 227 54 97