КЫРГЫЗ БАНКЫ

ЦЕНТР ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

Центр обработки данных

ЦОД (дата-центр)-инфраструктурный объект который предназначен для выполнения основных задач Национального банка: обеспечения работы межбанковских платежных и торговых систем, систем межгосударственных платежей и расчетов, получения и обработки банковской отчетности в рамках банковского надзора, систем для внутренней операционной деятельности Национального банка, системы электронного документооборота и др. Основным преимуществом Дата-центра по сравнению с предыдущими объектами является его надежность и высокая отказоустойчивость в работе, проверенная международной независимой организацией Uptime Institute.

SWITCH TO LIST VIEW

Uptime Institute Issued Awards

TIER & STAMP AWARDS

AWARDS IN VIEW 456

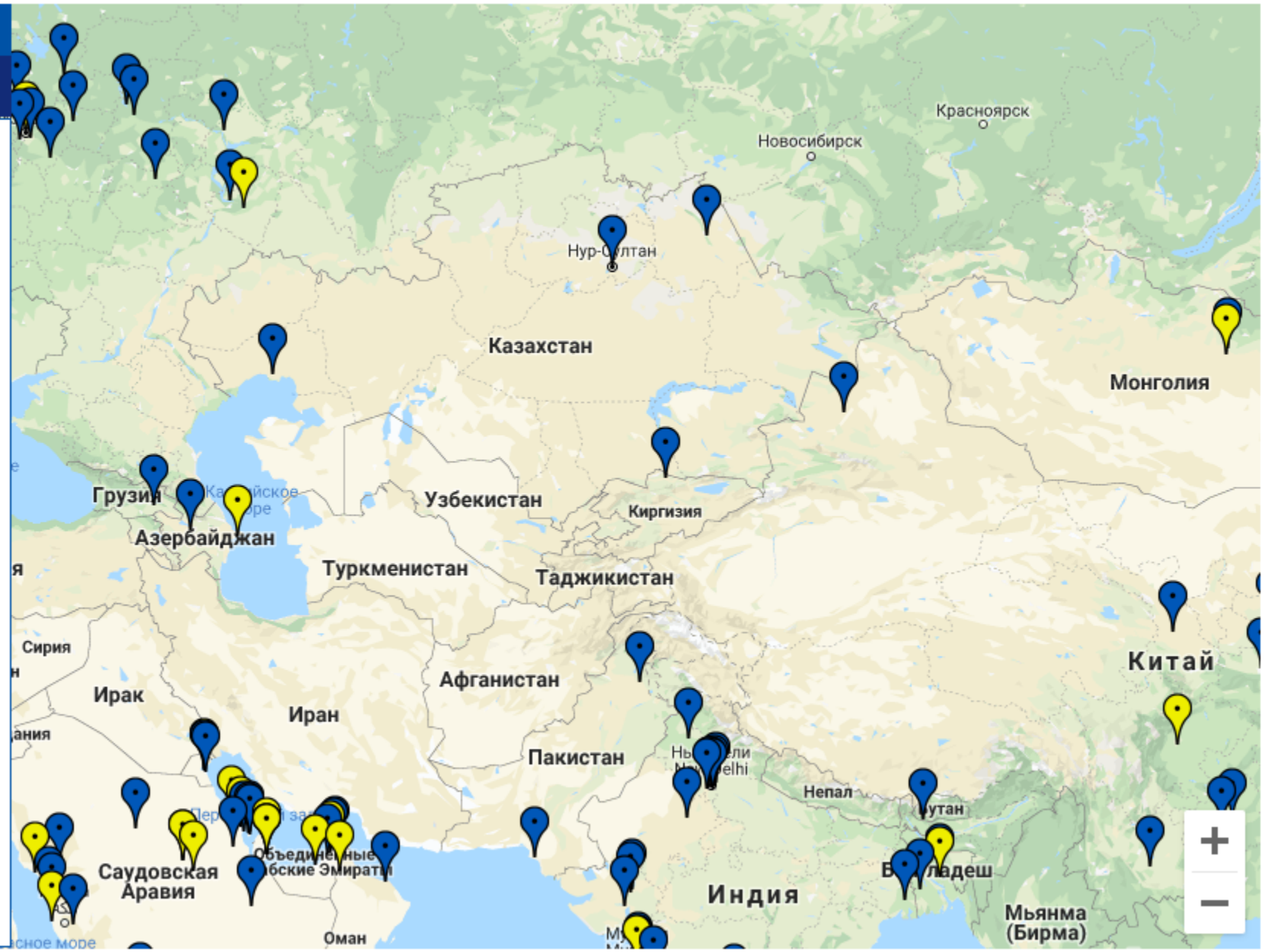
National Bank of the Kyrgyz Republic (NBKR)

Data Centre of National Bank of the Kyrgyz Re...
Bishkek KG

TIER III FACILITY
NBKR
Data Centre of NBKR
9 December 2019
UPTIME INSTITUTE CERTIFIED

About National Bank of the Kyrgyz Republic (NBKR)

The National Bank of the Kyrgyz Republic is the central bank of Kyrgyzstan and is primarily responsible for the strategic monetary policy planning of the country as well as the issuance of the national currency, the Som.



View our Award Terms and Conditions

Центр обработки данных

Центр обработки данных представляет собой многокомпонентный комплекс связанных между собой систем: система кондиционирования для поддержания температуры и уровня влажности в заданных параметрах; система бесперебойного электроснабжения для автономной работы Центра обработки данных в случаях отключения центральных источников электроэнергии; система охранно-пожарной сигнализации и газового пожаротушения, а также система удаленного мониторинга.

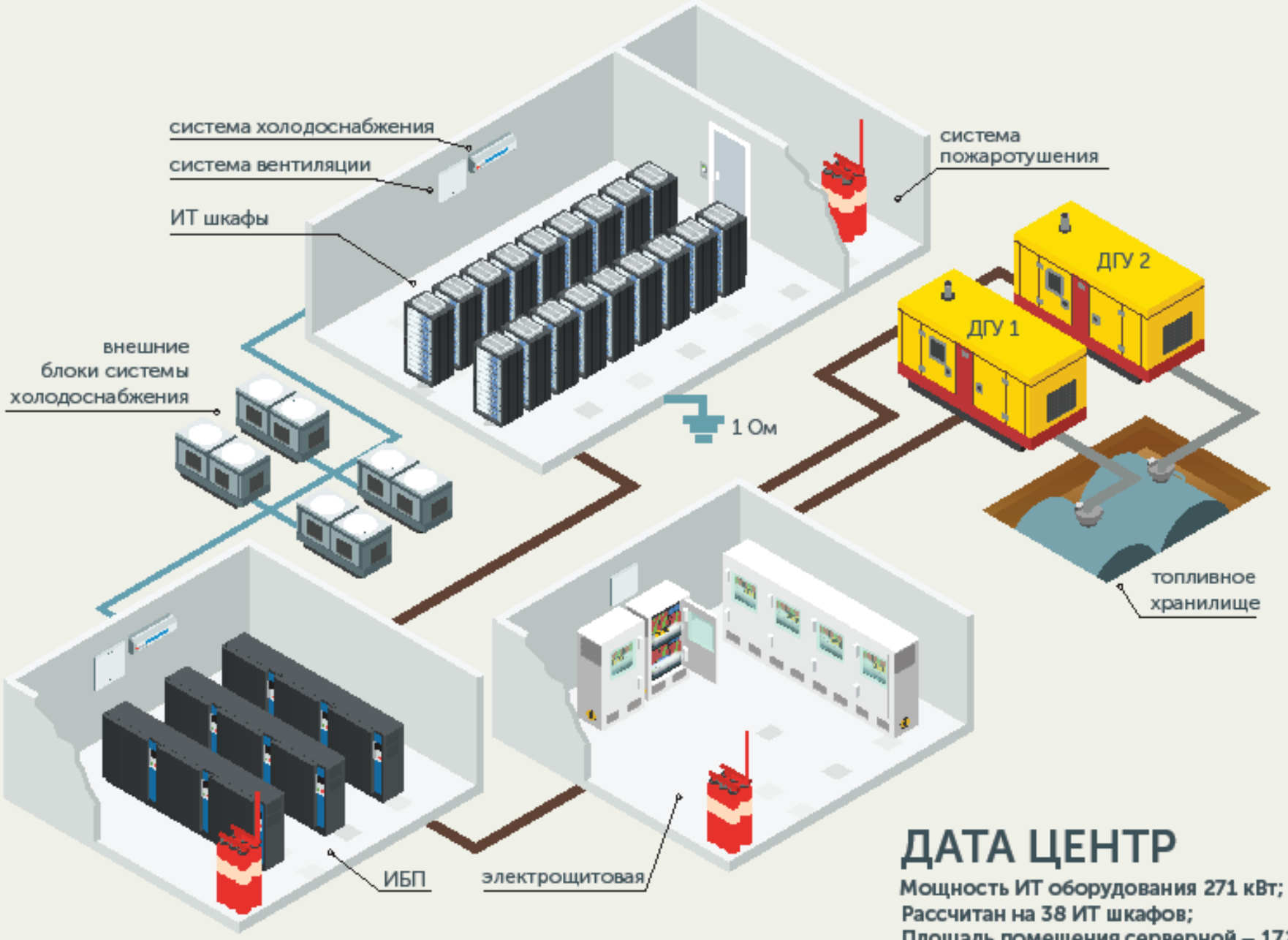
Проект по внедрению ЦОД

Проект по построению Дата-центра полностью спроектирован и реализован отечественной компанией. В ходе визита Президента КР в Национальный банк он отметил: «Очень радует, что подобный масштабный проект реализован отечественными специалистами. У наших IT-специалистов большой потенциал, если им оказывать необходимую поддержку, они смогут воплотить в жизнь многие проекты».

Реализация проекта отечественной компанией свидетельствует о том, что в стране есть квалификация и опыт по строительству высокотехнологичных объектов.

Проект по внедрению ЦОД (продолжение)

Согласно стандарту TIER III все компоненты Центра обработки данных для увеличения надежности имеют дублирование и резервные узлы. Центр обработки данных оснащен системами бесперебойного электроснабжения с двумя независимыми дизель-генераторными установками, холодоснабжения и пожаротушения с функцией раннего обнаружения пожара, мониторинга с СМС оповещением и пр. При проектировании и строительстве применялись наиболее передовые технологические решения.



ДАТА ЦЕНТР

Мощность ИТ оборудования 271 кВт;
Рассчитан на 38 ИТ шкафов;
Площадь помещения серверной – 172,5 м²

Общие требования к информационным активам, размещенным в Центре обработки данных:

1) меры по соблюдению передовых международных стандартов (ITIL, COBIT и др.).

2) дополнительное подключение изолированных каналов связи;

3) требования по контролю доступа (локального и удаленного);

4) требования к каналам связи, включая требования по обеспечению безопасности коммуникаций (шифрование и противодействие компьютерным атакам);

5)требования к обслуживанию своего серверного оборудования и прикладного ПО, требования к контенту хранимых данных;

6) запрет на хранение и обработки данных неопределенного содержания и установка несогласованного ПО;

7) необходимость наличия паспорта тестирования и восстановления данных;

8) необходимость использования стандартного ПО по требованиям НБКР.

СПАСИБО!