



ITGLOBAL.COM
MANAGED IT. WORLDWIDE

ЦОД ФГБУ

«Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова»
Министерство Здравоохранения РФ

В конце 2020 правительство назначило НМХЦ им. Пирогова органом повседневного управления Всероссийской службы медицины катастроф. Служба оказывает медицинскую помощь населению при чрезвычайных ситуациях, террористических актах и военных конфликтах.

Основным инфраструктурным элементом, согласно концепции проекта, стал Центр обработки данных филиала НМХЦ им Пирогова.

Одной из задач ITGLOBAL.COM по строительству Центра обработки данных была организация инженерной инфраструктуры.



Решение

Для организации ЦОД было выполнено проектирование, на основе которого строился комплекс инженерных и вычислительных систем, в том числе:

01

Централизованное бесперебойное питание

02

Система контейнеризации горячего/холодного коридора

03

Система прецизионного кондиционирования и вентиляции

04

Система пожаротушения и раннего оповещения

05

СКС и СКУД

По итогу поставки оборудования были выполнены монтажные и пуско-наладочные работы всей инженерной инфраструктуры ЦОД.



Результат

Основные задачи ЦОД – доступность информационных систем, отказоустойчивость, минимизация времени восстановления после нештатных ситуаций и масштабирования для дальнейшего развития.

Командой ITGLOBAL.COM был создан ЦОД, который в настоящее время обеспечивает доступность и безопасность информационной инфраструктуры и сервисов медицинского учреждения.