



## ДЛЯ ЯРКИХ ИДЕЙ НУЖНЫ МЕХАНИЗМЫ ИСПОЛНЕНИЯ



### КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОЕКТЫ ПО СОЗДАНИЮ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

Для группы компаний "Радиус" построение центров обработки данных является ключевой компетенцией. Мы реализовали множество проектов по проектированию и созданию инженерных систем, систем связи, систем безопасности, электроснабжения, информационных систем, а также комплексных решений по созданию ЦОД. Radius Group имеет все необходимые собственные компетенции для реализации интеграционных проектов любой сложности:

- **телекоммуникационная система ЦОД**
  - структурированная кабельная сеть
  - активное сетевое оборудование
- **ИТ-инфраструктура ЦОД**
  - серверы доступа, серверы приложений, серверы СУБД
  - сеть хранения данных
- **инженерная инфраструктура ЦОД**
  - подсистема обеспечения функционирования:
    - общее, бесперебойное и гарантированное электроснабжение
    - технологическое кондиционирование
    - монтажные конструктивы
  - подсистема обеспечения безопасности
    - охранно-пожарная сигнализация
    - автономное газовое пожаротушение
    - видеонаблюдение
    - контроль и управление доступом.



## УСЛУГИ RADIUS GROUP ПО СОЗДАНИЮ ДАТА-ЦЕНТРОВ



Мы предлагаем Вам полный комплекс услуг по созданию ЦОД:

- экспертиза и планирование ЦОД
- проектирование ЦОД
- строительство ЦОД
- инженерное обеспечение ЦОД
- мониторинг сети и оборудования ЦОД
- эксплуатация и обслуживание ЦОД.

### НЕКОТОРЫЕ ЦОД-ПРОЕКТЫ RADIUS GROUP

**ОАО «РОСТЕЛЕКОМ».**

Построение корпоративного ЦОД. Все системы. Генподряд

**ОАО «ВЫМПЕЛКОМ».**

Инженерные системы. Система кондиционирования

**ООО «ЭНЕРГОКАПИТАЛСЕРВИС».**

Инженерные системы. Система бесперебойного и гарантированного электроснабжения

**ОАО «СЕВГАЗПРОМ».**

Инженерные системы. Система бесперебойного и гарантированного электроснабжения. Система кондиционирования

**СТАРООСКОЛЬСКИЙ ГОК.**

Инженерные системы. Система бесперебойного и гарантированного электроснабжения. Система кондиционирования

**Сеть магазинов бытовой электроники «ЭЛЬДОРАДО».**

Инженерные системы. Система бесперебойного и гарантированного электроснабжения. Система кондиционирования

**МТС. МК «ЮГ».**

Инженерные системы. Система бесперебойного и гарантированного электроснабжения. Система кондиционирования

**ОАО «ГАЗПРОМ НЕФТЬ».**

Инженерные системы. Система бесперебойного и гарантированного электроснабжения. Система кондиционирования

### ПРЕИМУЩЕСТВА НАШИХ РЕШЕНИЙ

#### Мы готовы к нестандартным решениям

При построении ЦОД часто возникают инженерные задачи, которые требуют нестандартного подхода. Radius Group имеет опыт построения ЦОД в сложных условиях:

- в заглубленных объектах
- в условиях малой несущей способности перекрытий
- в условиях сложного ландшафта
- в условиях сложностей с имеющейся инженерной инфраструктурой
- и т.д.

#### Наши решения эффективны

Мы всегда оптимизируем решение на этапе проектирования по трем основным направлениям:

- использование пространства
- использование электроэнергии
- использование охлаждения.

В результате Заказчик получает не просто решение, которое соответствует всем его требованиям, но и наиболее эффективное.

#### Наши решения надежны

Мы обеспечиваем любой необходимый уровень отказоустойчивости ЦОД в соответствии с требованиями Заказчика.