



ПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬСТВА ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ПЛОЩАДОК, ПОДКЛЮЧЕННЫХ К ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ОБЪЕКТАМ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ, ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ КЛИЕНТАМИ МОДУЛЬНЫХ И КОНТЕЙНЕРНЫХ ЦОД для обеспечения развития ИТ - ресурсов экономики России

АО «Концерн РОСЭНЕРГОАТОМ»

Посмотреть видео-ролик о проекте



«Проект года — 2019» Национальная премия «ЦОДы.РФ»



РОСЭНЕРГОАТОМ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА



РОСЭНЕРГОАТОМ
ЦЕНТРЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ



ПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬСТВА ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ПЛОЩАДОК, ПОДКЛЮЧЕННЫХ К ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ОБЪЕКТАМ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ, ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ КЛИЕНТАМИ МОДУЛЬНЫХ И КОНТЕЙНЕРНЫХ ЦОД

Первая инфраструктурная площадка сдана в эксплуатацию в конце 2019 года и готова для размещения модульных ЦОД коммерческих заказчиков.

Мощность площадки: 32 МВт

Расположение: Удомля, Тверская область, подключение к Калининской АЭС

Площадь: 2 Га

Размещение: до 30 модульных и контейнерных ЦОД мощностью по 1 МВт каждый

[Посмотреть видео-ролик о проекте](#)



Проект построения инфраструктурных площадок — это:

- Беспрецедентный уровень безопасности, соответствующий особому режиму работы атомных объектов;
- Максимальный уровень надежности электроснабжения объекта;
- Минимальные затраты на техническое присоединение контейнеров;
- Полное сервисное обслуживание на всех этапах проекта;
- Высокая компетенция всех служб, имеющих многолетний опыт обслуживания ЦОД, ИТ и инженерных систем АЭС.



Проект включает **6 инфраструктурных площадок**, подключенных к энергетическим объектам атомной отрасли





Достоинства соседства с АЭС и объектами атомной отрасли

- 1 Независимый, гарантированный и бесперебойный источник энергоснабжения + готовая ИТ-инфраструктура
- 2 Обеспечение безопасности периметра объекта по стандартам атомной отрасли и доступ к оборудованию по стандартам отрасли ЦОД
- 3 Свободная площадь под застройку
- 4 Обслуживание осуществляется службой эксплуатации ЦОД и АЭС и по стандартам АЭС



АО «Концерн Росэнергоатом» (входит в Электроэнергетический дивизион Госкорпорации «Росатом») – надежный поставщик электроэнергии в России



РОСЭНЕРГОАТОМ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА

19% электроэнергии страны

Высокозащищенный ЦОД «КАЛИНИНСКИЙ» — первый ЦОД Концерна Росэнергоатом с подведенной мощностью **48 МВт**, 4656 стойко-мест (24 зала) и инфраструктурная площадка мощностью **32 МВт**

6 инфраструктурных площадок входят в проект Концерна Росэнергоатом:

- Вблизи ЦОД «КАЛИНИНСКИЙ» в Тверской области;
- Вблизи Кольской АЭС в Мурманской области;
- Вблизи Балтийской АЭС г. Калининград;
- В составе ЦОД «Иннополис» г. Казань (Республика Татарстан);
- Вблизи Сибирского химического комбината г. Северск (Томская область);
- Вблизи Ангарского электролизно-химического комбината в Иркутской области.

Совокупная мощность всех инфраструктурных площадок – **330 МВт**



ПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬСТВА ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ МОДУЛЬНЫХ И КОНТЕЙНЕРНЫХ ЦОД, ПОДКЛЮЧЕННЫХ К ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ОБЪЕКТАМ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ, ДОСТОИН ПОБЕДИТЬ В НОМИНАЦИИ «ПРОЕКТ ГОДА — 2019» НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРЕМИИ «ЦОДЫ.РФ»

