

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»

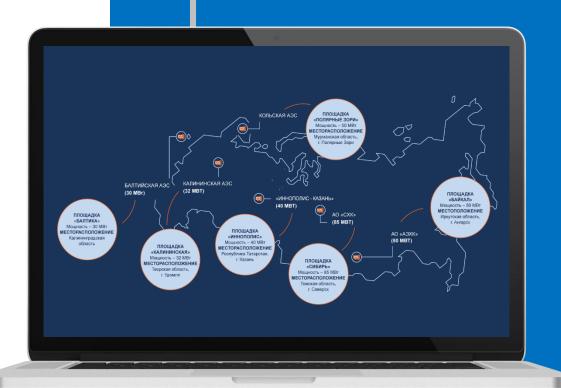
Посмотреть видео-ролик о проекте











ПРОЕКТ 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



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

- Независимый, гарантированный и бесперебойный источник энергоснабжения + готовая ИТ-инфраструктура
- Обеспечение безопасности периметра объекта по стандартам атомной отрасли и доступ к оборудованию по стандартам отрасли ЦОД
- Свободная площадь под застройку
- 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



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;
- Н 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» КАЛИНИНСКАЯ АЭС БАЛТИЙСКАЯ АЭС (32 MBT) (30 MB_T) ПЛОШАДКА «ИННОПОПИС - КАЗАНЬ» «БАЙКАЛ» (40 MBT) Мошность - 50 МВт местоположение ПЛОЩАДКА «БАЛТИКА» (85 MBT) г. Ангарск Мощность – 30 МВт ПЛОШАДКА МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ «ИННОПОЛИС» Калининградская (50 MBT) Мошность - 40 МВт ПЛОЩАДКА МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ «КАЛИНИНСКАЯ» Мощность - 32 МВт ПЛОЩАДКА МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ «СИБИРЬ» Мощность - 85 МВт г. Удомля МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ г. Северск