

# ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ



## НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТ:

- Распределительные и цеховые подстанции 10/6,3/0,4 кВ промышленных предприятий и энергообъектов
- Распределительные сети от шин низкого напряжения подстанций
- Выбор схемы электроснабжения предприятия и трассировка КЛ
- Обеспечение требуемой надежности электроснабжения (потребители I, II и III категории)
- Расчет электрических нагрузок и определение суммарной мощности компенсирующих устройств с учетом режимов энергосистемы
- Интеграция с существующими внутренними системами релейной защиты, автоматики, телеуправления, энергоучета и технической безопасности



## ВЫПОЛНЯЕМЫЕ РАБОТЫ ПО СОЗДАНИЮ (МОДЕРНИЗАЦИИ) СИСТЕМ ВНУТРЕННЕГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ:

- разработка технического задания;
- разработка проектной документации;
- поставка оборудования, комплектация объекта;
- производство электромонтажных работ;
- сервисное обслуживание.



## ПОЧЕМУ «СИБИРЬ-ИНЖИНИРИНГ»?

- большой опыт построения современных, надежных внутренних сетей электроснабжения промышленных предприятий и энергообъектов;
- применение оборудования ведущих зарубежных и отечественных производителей;
- выбор оборудования в соответствии с требованиями заказчика, с учетом таких критериев как совместимость, надежность, стоимость построения/эксплуатации систем.

# ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ВРЕМЕННОГО ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ



## АРЕНДНЫЕ РЕШЕНИЯ:

Позволяют оперативно решать проблему автономного энергоснабжения в случае аварийного отключения или планового ремонта основного источника энергии.

*Например, для решения проблем пиковых нагрузок, аварийного энергоснабжения либо на время строительства собственной генерации.*



## АВТОНОМНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ:

Какой бы ни была Ваша потребность в энергоснабжении, мы предоставим надежное энергетическое оборудование для решения Ваших задач.



## ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ В АРКТИЧЕСКОМ ИСПОЛНЕНИИ:

«Зимний пакет» обеспечивает постоянную готовность энергетического оборудования для запуска и надежного энергоснабжения даже в условиях крайнего севера.



## ГЕНЕРАТОРЫ В ШУМОПОГЛОЩАЮЩЕМ КОЖУХЕ:

Чаще всего используются в индустрии спортивных и развлекательных мероприятий.



## УТИЛИЗАЦИЯ ПОПУТНОГО НЕФТЯННОГО ГАЗА:

Комплексные решения по утилизации попутного нефтяного газа на базе газопоршневых электростанций любой мощности.



## ВАРИАНТЫ ГЕНЕРАЦИИ:

- о газотурбинные электрические станции (ГТЭС);
- о газопоршневые электрические станции (ГПЭС);
- о дизельные электрические станции (ДЭС).

