

Концерн Topspin получил заказ на поставку газотурбинной электростанции.

Стоимость контракта составила 10 млн евро. Заказчиком выступила бумажная фабрика Stora Enso Sachsen GmbH (г. Айленбург, Германия). Электростанция производства MTU Onsite Energy будет работать в когенерационном цикле и обеспечит бумажную фабрику электричеством и теплом. Вырабатываемая энергия будет также использоваться для технологических процессов по переработке макулатуры и производства бумаги из вторичного сырья.

Поставку ГТЭС на базе турбины LM 2500 RD с малоэмиссионной КС обеспечит компания MTU Onsite Energy. Максимальная электрическая мощность станции составит 34,5 МВт, электрический КПД более 38%. Общий КПД в когенерационном цикле – 85%.

ТЭС будет установлена вместо используемой в настоящее время электростанции. Ввод оборудования в коммерческую эксплуатацию запланирован на конец текущего года.

ОАО «Звезда-Энергетика» поставило на Южно-Приобское месторождение резервную дизель-генераторную установку 400НК-02М3.

Энергоблок собран на базе двигателя QSX15-G8 и генератора HC1534D/544D компании Cummins. Электрическая мощность установки 400 кВт. Предусмотрена система автоматического управления третьей степени автоматизации. В августе текущего года начнутся пусконаладочные и шефмонтажные работы на объекте.

Станция обеспечит надежное и бесперебойное снабжение электрической энергией производственных объектов месторождения с учетом планируемого увеличения объемов добычи нефти.

ООО «Газпромнефть-Хантос» разрабатывает Южно-Приобское нефтяное месторождение с 2005 года.

Резервирование электроснабжения торгово-развлекательного комплекса Barvikha Luxury Village на Рублево-Успенском шоссе обеспечила компания «Хайтед».

Заказчик проекта – фирма «Регент Стандарт» (подразделение холдинга Megacity). В соответствии с контрактом компания «Хайтед» выполнила полный комплекс проектных, строительного-монтажных, электромонтажных и пусконаладочных работ по созданию системы резервного электроснабжения на основе дизельных энергоблоков общей мощностью 4640 кВт.

В 2006 г. компания поставила оборудование и выполнила работы по монтажу системы резервного электроснабжения для центральной части ТРК на основе двух дизель-генераторов FG Wilson P900E мощностью по 720 кВт. Последние три года комплекс расширился, здесь появились гостиница и концертный зал – в результате значительно увеличилась потребляемая мощность.

Согласно новому проекту, две дизельные электростанции P2000 производства FG Wilson мощностью по 1600 кВт (напряжение 0,4 кВ, находятся в режиме «горячего» резерва) установлены в специальные машинные залы. Энергоблоки созданы на базе двигателей Perkins 4016TAG2A и генераторов Leroy-Somer LL 9124H. Общая длина силовых кабелей смонтированной системы резервного электроснабжения составляет более 30 км.

Установки оснащены системой автоматики включения резерва и предназначены для работы в составе локальной сети комплекса. В случае аварии основной сети предусмотрено веерное переключение энергоблоков на объекты потребителя.



ОАО «ВДМ» обеспечило энергоснабжение трех буровых установок и двух жилых поселков Приобского месторождения (Газпромнефть).

Ввод пяти энергоблоков ДЭМ 021 состоялся в апреле-июне этого года. ДЭС изготовлены на базе двигателя 12V4000G21 производства MTU Onsite Energy. Мощность каждого агрегата составляет 1 МВт. Энергоблоки имеют контейнерное исполнение.

В состав оборудования входят генератор P1734B Cummins Generator Technologies (Stamford) с напряжением 0,4 кВ и шкаф управления (ОАО «ВДМ») 2-й степени автоматизации на каждую ДЭС, а также две комплектные трансформаторные подстанции – 2КТПНУ1250/0,4/6,3 и 3КТПНУ1250/0,4/6,3. Агрегаты работают двумя энергокомплексами (в составе двух и трех ДЭС) параллельно друг с другом в базовом режиме.

Обслуживание и ремонт поставленного оборудования ДЭС обеспечивается собственным персоналом компании «ВДМ».

Hited Ltd. ensured emergency power supply for Barvikha Luxury Village entertaining center.

Under the contract with Regent Standard Hited delivered in 2006 two FG Wilson P900E diesel generating set each rated at 720 kW. During last 3 years the center was enlarged and electricity demands increased. So, in 2009 Hited delivered two FG Wilson P2000 diesel generating sets, each rated at 1600 kW. At present the total output of the station is 4640 kW.

