

На КС «Усинская» будет работать оборудование производства ОАО «Звезда-Энергетика».

Компания «Звезда-Энергетика» заключила контракт на изготовление и поставку комплекта оборудования для компрессорной станции, входящей в состав магистрального газопровода Бованенково – Ухта.

Комплекс включает электростанцию собственных нужд, состоящую из 7 газопоршневых энергоблоков Звезда ГП1500ВК-02М3-0211 мощностью по 1,5 МВт, дизельную энергоустановку Звезда 1000ВК-02М3-020 мощностью 1 МВт и автоматизированную систему управления «Звезда-АСУ».

Применение унифицированных комплектов, разработанных компанией «Звезда-Энергетика», существенно сокращает сроки выполнения проектов и значительно повышает качество исполнения. Все оборудование будет изготовлено на предприятии, там же выполнят необходимые испытания изделий. Для этого используется испытательный стенд, где можно выявить возможные недостатки энергоустановки до начала эксплуатации.

Zvezda-Energetika JSC gas engine power plants will operate on Usinskaya compressor station.

The station will consist of seven GP1500VK-02M3-0211 gas engine power plants each rated at 1.5 MW and 1000VK-02M3-020 diesel engine plant rated at 1 MW. Usinskaya compressor station operates as a part of Bovanenkovo-Ukhta cross-country gas pipeline.

На Ярактинском НГКМ введена в строй очередная газотурбинная электростанция Урал-6000 разработки ОАО «Авиадвигатель».

Электростанция обеспечивает нужды Иркутской нефтяной компании. ГТЭС Урал-6000 прошла испытания на стенде с выдачей номинальной мощности 6 МВт и принята заказчиком – это уже четвертая по счету ГТЭС, изготовленная в Перми для Иркутской нефтяной компании (ИНК).

Электростанции Урал-6000 суммарной мощностью 24 МВт обеспечивают электроэнергией практически все объекты месторождения – от буровых установок до объектов социальной инфраструктуры. Установленная мощность энергокомплекса на Ярактинском месторождении составляет теперь более 50 МВт.

ООО «ИНК» включает в себя группу компаний, занимающихся геологическим изучением, разведкой и добычей углеводородного сырья на месторождениях и лицензионных участках Восточной Сибири и в соседних регионах. В активе компании 18 лицензионных участков, нефтяных и газовых месторождений, включая крупнейшее из них – Ярактинское НГКМ, где добывается более 80 % общего объема сырья.



ОАО «ОДК-Газовые турбины» повышает энергообеспеченность Юрхаровского месторождения, ЯНАО.

Предприятие изготовило ГТЭС мощностью 2,5 МВт для обеспечения собственных нужд месторождения в электроэнергии. Он установлен рядом с уже введенным в эксплуатацию аналогичным агрегатом. Суммарная электрическая мощность станции составит 5 МВт, что позволит компании «Новая Юрхаровнефтегаз» существенно снизить стоимость покупки электроэнергии.

В конструкцию агрегата по просьбе заказчика внесены ряд изменений, которые положительно отразятся на потребительских свойствах оборудования и повысят его конкурентный уровень. ОАО «ОДК-Газовые турбины» выполнит поставку и проведет монтажно-пусконаладочные работы. Всего предприятием с 2000 года выпущено более 40 энергетических агрегатов мощностью по 2,5 МВт.



На Псковском кабельном заводе введена в эксплуатацию мини-ТЭС на базе газопоршневых установок Caterpillar.

Заказчик проекта – ГК «Технология металлов». Проект реализован под ключ компанией «Ролт Инжиниринг».

Мини-ТЭС суммарной электрической мощностью 3,6 МВт и тепловой – 3,2 МВт построена на базе трех энергомодулей контейнерного исполнения ROLT PSG 1200. Генерирующее оборудование – энергоблоки G3512E (Caterpillar) электрической мощностью по 1200 кВт, напряжение 0,4 кВ. Система утилизации тепла состоит из теплообменников компании Laval и котлов Arprovis Energy Systems GmbH.

Станция работает в базовом режиме в параллель с сетью. В качестве топлива используется природный газ.