

На Уренгойском НГКМ строится ДЭС.

Строительство ведется на одной из площадок месторождения по заказу компании «Газпром Бурение». Проект разработан и реализуется ТСК «Волгаэнергопром». Поставщиком основного энергетического оборудования выступает самарский завод «Энергия».

В состав энергокомплекса входят три установки СЗЭ ADCD1250. Энергоблоки мощностью по 1 МВт собраны на базе двигателя KTA-50G3 (Cummins). Для выработки электрического тока напряжением 0,4 кВ используется генератор компании Stamford. Управление установками будет осуществляться при помощи САУ третьей степени автоматизации производства DSE.

Аварийное электроснабжение обеспечит ДГУ Р500РЗ (FG Wilson) мощностью 400 кВт. Энергоблоки размещены в контейнерах «Север».

В состав ДЭС входят две повышающие трансформаторные подстанции СЗЭ КТП1600/6/04 с масляным трансформатором мощностью 1280 кВт и напряжением 6,3 кВ, склад ГСМ на 200 тыс. литров.

ДГУ будут работать в базовом режиме, параллельно друг другу. Все оборудование размещается на площади 280 м². Строительство планируется завершить в III квартале текущего года.



В Брянске на заводе по производству оконного профиля работает мини-ТЭС.

Заказчик проекта – ООО «Брусбокс». Генподрядчиком и генпроектировщиком выступило МПНУ «Энерготехмонтаж». В состав основного энергетического оборудования входят две газопоршневые установки TCG2020V20 производства MWM. Электрический ток напряжением 0,4 кВ вырабатывают генераторы компании Marelli Motori. Энергоблоки оснащены стандартной системой автоматического управления MWM и располагаются в контейнерах на площадке предприятия.

Для утилизации тепла рядом с ГПУ установлен тепловой пункт. Тепло с установок передается в систему отопления предприятия. Обе установки работают параллельно друг другу, в базовом режиме, соединены с системой через повышающий трансформатор. Топливо – природный газ.

Компания «Брусбокс» – один из крупнейших в России производителей ПВХ-профиля и подоконной доски. На сегодня площадь производственной базы компании составляет 52 000 м². Объем производства достигает 45 000 тонн в год.



ООО «Русские газовые турбины» поставит ГТУ для электростанций в Калининградской области.

Предприятие изготовит и поставит 8 комплектных газовых турбин 6F.03 (6FA) по контракту с ООО «Калининградская генерация» (совместное предприятие «Роснефтегаза» и «Интер РАО» по строительству электростанций в Калининградской области). Стоимость контракта составляет 13,1 млрд рублей. В тендере на поставку также принимала участие итальянская компания Ansaldo Energia S.p.A.

Оборудование будет установлено на трех площадках – в г.г. Калининграде, Советске и Гусеве. Кроме поставки ГТУ, подрядчик выполнит работы по шефмонтажу и пусконаладке оборудования, обучение персонала заказчика.

Газотурбинные установки производства ООО «РТГ» имеют высокую степень локализации, они будут укомплектованы генераторами ТФ-90Г-2УЗ производства НПО «Элсиб» и другим вспомогательным оборудованием российских поставщиков. В программе локализации, реализуемой компанией «РТГ», участвуют и предприятия Калининградской области.

Четыре турбины будут установлены на ПГУ-ТЭС мощностью 460 МВт, строительство которой ведется в Гурьевском районе, недалеко от действующей Калининградской ТЭЦ-2 (проектное название новой станции – Прегольская ТЭС).

По две ГТУ простого цикла (с возможностью последующего создания ПГУ) будут смонтированы на Талаховской и Маяковской ТЭС. Первая установка строится в черте Советского городского округа, по пер. Чапаева, к северо-западу от очистных сооружений г. Советска.

Маяковская ТЭС будет построена в г. Гусеве, участок под строительство расположен на ул. Победы, к юго-западу от Гусевского завода железобетонных изделий.

В соответствии с распоряжением Правительства РФ, ТЭС в Гусеве и Советске будут введены до 1.01.2018 г., а в Калининграде ТЭС выйдет на проектную мощность не позднее 1.07.2018 г. Управление строительством осуществляет ООО «Интер РАО-Инжиниринг».

Russian Gas Turbines Ltd. will supply gas turbine power plants to Kaliningradskaya Region.

The contract for the equipment delivery was signed with Kaliningradskaya Generation Ltd. Under the contract Russian Gas Turbines will supply eight 6F.03 (6FA) gas turbine plants. Total cost of the contract is 13.1 bln roubles. The plants will be installed on the sites of three power stations in Kaliningrad, Sovetsk and Gusev. The projects will be realized on turn-key basis. The plants will be equipped with Elsib electric generators.