

## **Газопоршневая мини-ТЭС установлена на Березовском сыродельном комбинате.**

На Березовском сыродельном комбинате (Белоруссия) введена в эксплуатацию мини-ТЭС электрической мощностью 1 МВт на базе газопоршневой энергоустановки FG Wilson PG1250B в контейнерном исполнении. Генпроектировщик – ОАО «Беллегпромпроект».

Производство продукции комбината связано с непрерывными технологическими процессами, поэтому бесперебойность и качество электроснабжения предприятия имеет важнейшее значение.

Установка создана на основе привода Perkins 4016-E61TRS и генератора LL8124P (Leroy Somer). Поставку основного и вспомогательного оборудования, разработку документации, размещение оборудования в контейнере и шефмонтажные работы выполнила компания «А.Д.Д. Инжиниринг». Пусконаладку осуществляло ООО «Рамтекс», которое будет обеспечивать также техническое обслуживание оборудования.

Электростанция работает параллельно с сетью централизованного электроснабжения комбината. В случае прекращения подачи сетевой электроэнергии ТЭС может использоваться в качестве автономного источника, обеспечивая непрерывность технологических процессов предприятия. Излишки вырабатываемой электроэнергии подаются в энергосистему. Вся поставляемая в сеть электрическая энергия покупается по коммерческой цене.

### ***Gas engine power plant was commissioned at Berezovsky cheese-making enterprise (Byelorussia).***

*Gas engine power plant with the capacity of 1 MW is designed on the base of FG Wilson container-type PG1250B power unit. The power unit includes Perkins 4016-E61TRS engine and LL8124P generator manufactured by Leroy Somer. The general designer is Bellegpromkomplekt ISC.*

*A.D.D. Engineering, ISC fulfilled the delivery and installation of the main and auxiliary power equipment.*



**Мини-ТЭС в г. Береза на базе газопоршневой энергоустановки FG Wilson PG1250B**