

В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ПОЯВИЛИСЬ ПЕРВЫЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

На территории строящегося животноводческого комплекса вблизи хутора Крапивенские Дворы Яковлевского района заработали 5 ветрогенераторов и солнечная электростанция.

Ветрогенераторы G FD10.0-20000W единичной мощностью 20 кВт китайского производства были установлены и введены в эксплуатацию в начале августа.

В конце сентября заработала солнечная электростанция установленной мощностью 100 кВт. На станции применены 216 поликристаллических модулей RZMP-220T производства ОАО «Рязанский завод металлокерамических приборов» и 1104 аморфных модуля BS-50 тайландской компании Bangkok Solar, два инвертора Sunway TG61 итальянской компании Elettronica Sunterno.

Вырабатываемая энергия поступает в сеть филиала ОАО «МРСК Центра» – «Белгородэнерго».

Проект, который реализуется в рамках региональной программы энергосбережения при поддержке правительства Белгородской области и ООО «ГК Агро-Белогорье», предусматривает также установку в 2011 г. биогазовой электростанции.



Ветрогенераторы и солнечные модули

В реализации проекта принимали участие ООО «ВИЭКО», ООО «ЕвроСтандарт Сервис» и др. Заказчиком выступила компания «АльтЭнерго».

НА САМАРСКОМ ЗАВОДЕ «АВИАКОР-ЖЕЛЕЗОБЕТОН» ЗАРАБОТАЛА МИНИ-ТЭС

Специалисты компании «Хайтед» завершили работы по проектированию, монтажу и пусконаладке энергокомплекса на заводе «Авиакор-Железобетон» в поселке Курумоч Самарской области.

Энергокомплекс на базе двух газопоршневых генераторных установок FG Wilson PG1250B с двигателями Perkins 4016-E61TRS и пиковой водогрейной котельной обеспечивает электрической и тепловой энергией завод железобетонных изделий. Общая мощность энергокомплекса 2 МВт электрической энергии и 5 МВт тепловой.

Мини-ТЭС позволяет решить проблему нехватки электрических мощностей и обеспечить автономное энергообеспечение технологических процессов производства, повысить надежность электроснабжения, снизить себестоимость вырабатываемой электроэнергии и, как следствие, оптимизировать затраты на выпуск продукции. В конечном итоге экономический эффект от ввода в эксплуатацию собственной мини-ТЭС, запланированный руководством завода, должен привести к оптимизации стоимости строительства.



Мини-ТЭС завода «Авиакор-Железобетон»



ГПУ FG Wilson PG 1250B