

В начале ноября 2014 г. суммарная наработка энергоблоков ЭГЭС-12С, использующих попутный нефтяной газ как топливо, превысила 2 млн часов.

Энергоблоки ЭГЭС-12С были созданы совместно ОАО "НПО "Искра", ЗАО "Искра-Энергетика" и ОАО "Авиадвигатель". Конструкция ЭГЭС-12С позволяет использовать попутный нефтяной газ (ПНГ) различного состава из месторождений нефти и газа в качестве топлива, а не сжигать его в факельных установках, что обеспечивает предприятиям ТЭК выполнение жестких экологических норм.

ЭГЭС-12С, работающие на ПНГ, успешно эксплуатируются на объектах ОАО "Сургутнефтегаз", ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь", ООО "Газпромнефть-Хантос", ООО "СК "Русьветпетро". На начало ноября 2014 года перечисленные нефтегазовые компании владеют 46 энергоблоками на базе газотурбинных установок ГТУ-12ПГ-2 разработки ОАО "Авиадвигатель". Суммарная мощность оборудования составляет 552 МВт.

Электроэнергия, которую вырабатывают пермские энергоблоки, на 30...40 % дешевле покупной. Это обеспечивает компа-

ниям-владельцам ЭГЭС-12С снижение себестоимости выпускаемой продукции. Помимо очевидного экологического и экономического эффекта от внедрения в эксплуатацию ЭГЭС-12С, "Авиадвигатель" гарантирует поиск индивидуальных технических решений каждому потенциальному заказчику.

Пермские двигателестроители расширили и усовершенствовали практику послепродажного обслуживания от "Авиадвигателя" новой формой - фирменным техобслуживанием энергетических объектов в течение их жизненного цикла. 