

ПРЕСС-РЕЛИЗ
12.01.2015

ЛУКОЙЛ ОСУЩЕСТВИЛ СИНХРОНИЗАЦИЮ ПАРОГАЗОВОЙ УСТАНОВКИ 135 МВт С ЕДИНОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ РОССИИ

7 января 2015 года ОАО «ЛУКОЙЛ» осуществило синхронизацию ПГУ-135 МВт (г.Буденновск, Ставропольский край) с Единой национальной энергетической системой России. Станция введена в эксплуатацию и осуществляет сбыт электроэнергии на оптовый рынок электроэнергии и мощности.

Также планируется, что ПГУ-135 МВт будет обеспечивать теплоэнергией близлежащий нефтехимический завод ООО «Ставролен», входящий в Группу «ЛУКОЙЛ». Использование газа Компании с месторождений в Каспийском море в качестве основного топлива позволит достичь синергического эффекта.

Аттестация электрической мощности ПГУ-135 МВт в ОАО «СО ЕЭС» запланирована на февраль-март 2015 года, после чего обязательства Группы «ЛУКОЙЛ» по Договору о предоставлении мощности (ДПМ) в размере 890 МВт на оптовый рынок электроэнергии и мощности России будут считаться выполненными в полном объеме.

Для справки:

Электрическая мощность ПГУ-135 составляет 135 МВт, тепловая - 40 Гкал/час. Основное генерирующее оборудование ПГУ-135 МВт - это 2 газовые турбины (TRENT 60 Rolls-Royce), единичной мощностью 58,5 МВт; паровая турбина (Siemens); 2 котла-утилизатора с дожигом (ЗИО г. Подольск).

ПГУ-135 МВт представляет собой электростанцию парогазового цикла с комбинированным производством тепло и электроэнергии. Благодаря парогазовому циклу, отличительной особенностью которого является выработка электроэнергии, как на эффективных газовых турбинах, так и на паровой турбине с использованием отходящих газов с газовых турбин, электростанцией достигается КПД, в полтора раза превосходящий КПД обычных паросиловых блоков.