

НОВОСТЬ
23.12.2015

РИТЭК ПОСТРОИЛ НОВЫЙ ОБЪЕКТ СОБСТВЕННОЙ ГЕНЕРАЦИИ

РИТЭК (входит в Группу «ЛУКОЙЛ») завершил строительство газопоршневой электростанции (ГПЭС) на месторождении имени Владимира Виноградова в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре.

Общая установленная электрическая мощность ГПЭС - 7,5 МВт. В состав ГПЭС входит пять газопоршневых агрегатов мощностью по 1,5 МВт каждый. Годовая выработка электроэнергии ГПЭС - 31-32 млн. кВт*ч. В качестве топлива для ГПЭС будет использован попутный нефтяной газ (ПНГ) в объеме 7,3 млн. н.м³ в год.

ГПЭС позволяет обеспечить текущие потребности в электроэнергии месторождения им. Виноградова, которое находится в стадии опытно-промышленной эксплуатации.

В настоящее время на месторождении им. Виноградова также ведется строительство газотурбинной электростанции (ГТЭС) общей установленной электрической мощностью 48 МВт. В состав ГТЭС входит восемь газотурбинных агрегатов мощностью по 6 МВт каждый, общая годовая выработка электроэнергии которых - 360-370 млн. кВт*ч. Годовое потребление попутного нефтяного газа ГТЭС - 122,5 млн. н.м³.

«Выработка электроэнергии с помощью ГПЭС и ГТЭС не только дает значительный экономический эффект в связи с прекращением применения дизельных электростанций, но и позволяет увеличить объем полезного использования попутного нефтяного газа», - сказал вице-президент ПАО «ЛУКОЙЛ», генеральный директор АО «РИТЭК» Николай Николаев.