

НОВОСТЬ
24.04.2018

ПЕРВЫЙ СОБСТВЕННЫЙ ЭНЕРГООБЪЕКТ ЛУКОЙЛА В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ОТМЕТИЛ 10 ЛЕТ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ

За 10 лет бесперебойной работы газотурбинной электростанции (ГТЭС) Ватьеганского месторождения ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» (100% дочернее предприятие ПАО «ЛУКОЙЛ») использовано 1,4 млрд м³ попутного нефтяного газа (ПНГ). Ежегодно энергообъект потребляет около 145 млн м³ ПНГ. Это самый крупный объект собственной генерации ПАО «ЛУКОЙЛ» в Западной Сибири и успешный пилотный проект по импортозамещению в области энергетики.

ГТЭС-72 МВт состоит из трех машинных залов, в которых установлено 6 энергоблоков ЭГЭС-12С, разработанных специалистами отечественного конструкторского бюро АО «ОДК-Авиадвигатель». Мощность каждого 12 МВт. Назначенный ресурс оборудования составляет 100 000 часов. Это порядка 12 лет бесперебойной работы. На газотурбинной электростанции Ватьеганского месторождения впервые была применена попарная схема размещения агрегатов в машинных залах. Такая модульная система в дальнейшем стала активно применяться на типовых проектах объектов собственной генерации ПАО «ЛУКОЙЛ».

Также на ГТЭС-72 внедрена система автоматического управления, которая позволяет дистанционно контролировать и управлять работой всех агрегатов, а также архивировать полученную информацию для дальнейшего анализа и прогнозирования производительности энергоблоков.

Для справки: Сегодня 36 энергоблоков АО «ОДК-Авиадвигатель» установлены на 8 газотурбинных электростанциях ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь». Еще 2 отечественных агрегата по 6МВт каждый будут смонтированы на ГТЭС-36 Пяяхинского нефтегазоконденсатного промысла в Ямало-Ненецком автономном округе.