

ИС/18
 от --.--.2018

Информационное сообщение по системе удаленного мониторинга и прогнозтики ГТ-160

Системой удаленного мониторинга и прогнозтики --.--.2018 г. выявлено отклонение технического состояния ГТЭ-160 (v.94.2) по параметру температура на выходе из ГТ (10MBA22CT104BXQ01). Данное отклонение выявлено при нагружении ГТУ до 56 МВт, температура на выходе из ГТ за левой КС (104В) составляла ~ 570 °С (Рис. 1).

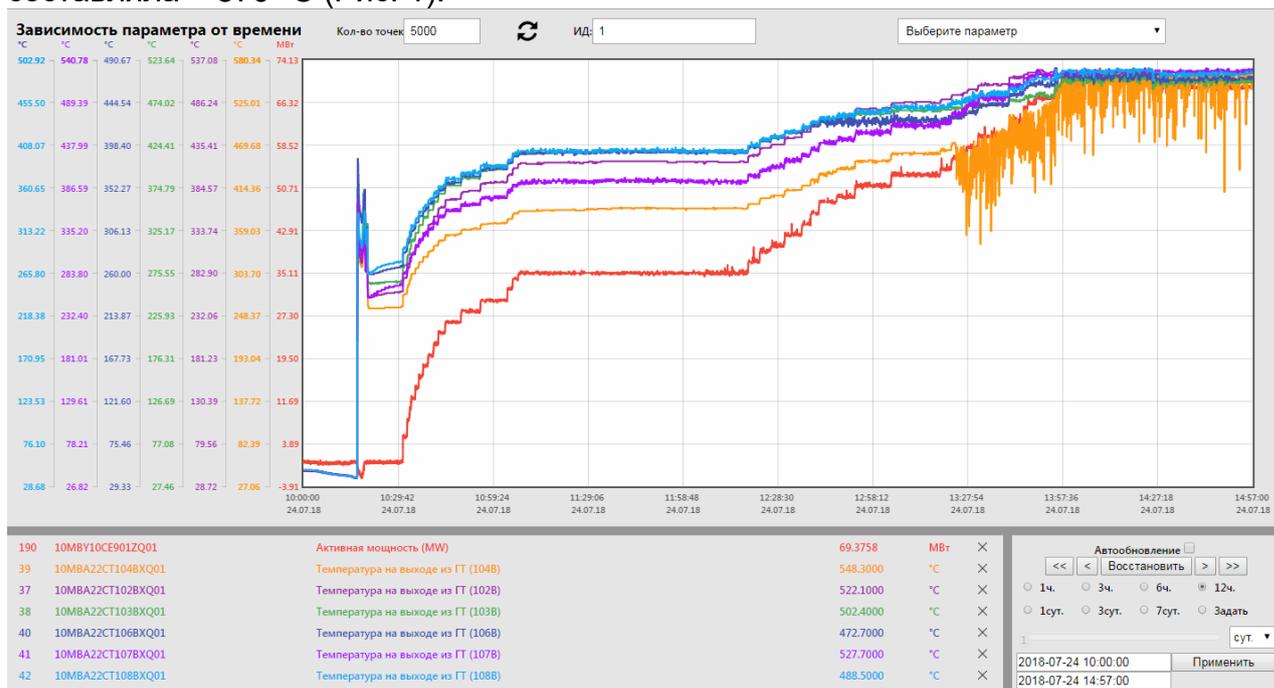


Рис.1 Температуры на выходе ГТ.

Изменения показаний термопары 104В имеют большой разброс значений, носят скачкообразный характер и не коррелируют с остальными показаниями температур на выходе газовой турбины. Кроме того, нестабильность показаний термопары 104В оказывает влияние на значение скорректированной температуры (ТАТК) и некорректную работу ВНА соответственно.

Рекомендуется:

1. Провести протяжку клеммных соединений датчика 10MBA22CT104В.
2. Проверить работоспособность датчика 10MBA22CT104В.
3. В случае не восстановления стабильных показаний температуры после проведенных мероприятий согласно пп.1-2, заменить термопару 10MBA22CT104В при ближайшем останове ГТУ.
4. Для повышения качества рекомендаций просим поддерживать обратную связь.

Главный специалист
по турбинному оборудованию



П.В. Мудров