

№ 13.1.2-З063 Дата 02.10.2014

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ОАО «Ивэлектроналадка»

Е.К. Журавлеву

Отзыв о паспортизации тепловой изоляции на Краснодарской ТЭЦ

Уважаемый Евгений Константинович!

Специалистами ОАО «Ивэлектроналадка» в 2014 году выполнена работа «Паспортизация тепловой изоляции теплосилового оборудования (один котел, одна турбина, один энергоблок)» для нужд ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго». Работы выполнены на следующем оборудовании Краснодарской ТЭЦ:

- котлоагрегат ТП-15, ст. № 5;
- турбоагрегат ВПТ-25-3, ст. №1;
- энергоблок № 3 (в полном объеме).

В процессе паспортизации тепловой изоляции на вышеперечисленном оборудовании выполнены следующие работы:

- произведен обмер тепловой изоляции основного и вспомогательного оборудования;
- измерена температура теплоизлучающих поверхностей;
- произведен замер температур окружающего воздуха в точках измерения температуры изоляции;
- выполнен расчет тепловых потерь;
- произведен пересчёт тепловых потерь на температуру окружающего воздуха;
- произведено сравнение полученных по результатам измерения данных с нормативными значениями;
- составлено заключение о состоянии тепловой изоляции;
- составлена ведомость аварийных участков.
- по основному оборудованию, в графической форме, представлены температурные поля поверхности изоляции с указанием приведенных температур, оформлены паспорта тепловой изоляции.

Работы выполнены с учетом требований эксплуатационного циркуляра Департамента научно-технической политики и развития РАО «ЕЭС России» № Ц-01-94 (Т) «Организация контроля за состоянием и ремонтом обмуровки и тепловой изоляции оборудования тепловых электростанций в целях снижения потерь тепла и температур поверхности изоляции до нормативных значений» и Изменения № 1, от 05.04.2004, Циркуляра Ц-01-2004 (Т) «Организация контроля за состоянием и ремонтом обмуровки и тепловой изоляции оборудования тепловых электростанций в целях снижения потерь тепла и температур поверхности изоляции до нормативных значений».

Заместитель генерального директора –  
главный инженер

Э.Л. Целов