



ИНТЕР РАО

ИРИКЛИНСКАЯ ГРЭС

Энергетик п., Новоорский район, Оренбургская область, Россия, 462803
Телефон: +7 (35363) 51-359 Факс: +7 (35363) 51-688
www.iraο-generation.ru

10.12.2021 № ИГ/01/2104

Директору
ООО «СЕРВИСЭНЕРГО»

Отзыв по итогам выполненных работ

Воронову А.М.

E-mail: office@servis-energo.ru

Уважаемый Александр Михайлович!

Специалистами ООО «СЕРВИСЭНЕРГО» в рамках выполнения договора от 21.04.2020 № 8-ИРИ/005-0157-MSP-20 были выполнены работы «Испытание тепловой изоляции и обмуровки основного и вспомогательного оборудования и трубопроводов энергоблока ст. № 5, № 6 для филиала «Ириклинская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация» в 2020 году», в рамках выполнения договора от 30.04.2021 № 8-ИРИ/005-0103-MSP-21 были выполнены работы «Испытание тепловой изоляции и обмуровки основного и вспомогательного оборудования и трубопроводов энергоблока ст. № 4, № 8 для филиала «Ириклинская ГРЭС» АО «Интер РАО-Электрогенерация» в 2021 году».

Работы выполнялись на следующем оборудовании:

Энергоблоки ст. № 4, 5, 6, 8 в составе:

- турбина паровая К-300-240 ст. № 4, 5, 6, 8;
- котел паровой ТГМП-114 ст. № 4А, 4Б;
- котел паровой ТГМП-314 ст. № 5, 6, 8;
- вспомогательное оборудование энергоблоков ст. № 4, 5, 6, 8.

Перечень выполненных работ:

- Произведен обмер обмуровки котлоагрегата, тепловой изоляции турбоагрегата, вспомогательного оборудования и основных трубопроводов блока.
- Выполнены замеры температуры теплоизлучающих поверхностей обмуровки котлоагрегата, тепловой изоляции турбоагрегата, вспомогательного оборудования и основных трубопроводов блока.
- Произведён замер температур окружающего воздуха в точках измерения температуры изоляции.
- Произведён расчет тепловых потерь через обмуровку котлоагрегата, тепловую изоляцию турбоагрегата, вспомогательного оборудования и основных трубопроводов блока.

- Произведён перерасчёт тепловых потерь на температуру окружающего воздуха.

- Произведено сравнение полученных по результатам измерения данных с нормативными значениями.

- Составлено заключение о состоянии обмуровки котлоагрегата, тепловой изоляции турбоагрегата, вспомогательного оборудования и основных трубопроводов блока.

- Составлена ведомость аварийных участков.

- В графической форме представлены температурные поля поверхности обмуровки котлоагрегата и тепловой изоляции турбоагрегата с указанием приведенных температур.

- По результатам испытаний составлены рекомендации по повышению качества тепловой изоляции, обмуровки и доведению ее показателей до нормативных значений.

- На обследованное оборудование оформлен паспорт обмуровки и тепловой изоляции блока, вспомогательного оборудования и основных трубопроводов в пределах обследуемого оборудования.

Работы выполнены с учетом требований эксплуатационного циркуляра Департамента научно – технической политики и развития РАО «ЕЭС России» от 06.05.1994 № 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 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» от 05.04.2004.

Филиал «Ириклинская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация» отмечает ООО «СЕРВИСЭНЕРГО» как высокопрофессиональное предприятие с высоким уровнем квалификации специалистов, наличием большого опыта проведения испытаний и необходимым приборным парком, что позволило выполнить работы качественно и оперативно, на высоком техническом уровне и в установленные сроки.

Филиал «Ириклинская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация» выражает благодарность за проделанную работу и выражает надежду на дальнейшее сотрудничество. Со своей стороны рекомендует специалистов ООО «СЕРВИСЭНЕРГО» для выполнения аналогичных работ.

Директор



В.В. Рязанов

Кириллов Евгений Борисович
+7(35363)51-749