Вход. № 66-14
«03» 02 2014г.

Филиал «Ириклинская ГРЭС» ОАО «ИНТЕР РАО – Электрогенерация»

ПРОТОКОЛ

23.01.2014г.

п. Энергетик

технического совещания при главном инженере филиала «Ириклинская ГРЭС» ОАО «ИНТЕР РАО - Электрогенерация» с презентацией современных технологий выполнения работ по ремонту и монтажу обмуровки котлов и энергоэффективных, высокотемпературных теплоизоляционных и обмуровочных материалов производства ООО «РТПК».

Председатель - В.В. Буцких – главный инженер;
Секретарь - Е. А. Логунцов – зам. начальника ОППР

Присутствовали:

От Ириклинской ГРЭС:

Буцких В.В. – главный инженер
Громов Н.А. – и.о. зам. главного инженера по ремонту ИГРЭС;
Рязанов В.В. – зам. главного инженера по эксплуатации ИГРЭС;
Гаврилов Р.В. – начальник КТЦ;
Краев В.С. – начальник ПТО;
Костерин В.А. – зам. начальника КТЦ;
Логунцов Е. А. – зам. начальника ОППР;
Коробко В.В. – ведущий инженер котельной группы ЦНиИ;

От ООО «РТПК»:

Алексеев А.Н. – директор департамента по работе с предприятиями энергетики ООО «РТПК»;
Любивый П.Н. – ведущий менеджер департамента энергетики ООО «РТПК»;

От подрядных организаций выполняющих ремонтные работы на оборудовании ИГРЭС:

Пащенко А.В – и.о. заместителя директора по производству Главный инженер Ириклинского участка ООО «КВАРЦ Групп»;

Черенков А.А. – начальник Ириклинского участка ОАО «МК ЦТИ».

Тема:
рассмотрение вопросов применения современных высокотемпературных теплоизоляционных и обмуровочных материалов производства РТПК при проведении работ по ремонту тепловой изоляции и обмуровки тепломеханического оборудования филиала «Ириклинская ГРЭС» ОАО «ИНТЕР РАО - Электрогенерация». Проведение работ по проектированию тепловой изоляции и обмуровки тепломеханического оборудования ИГРЭС с применением современных высокотемпературных теплоизоляционных и обмуровочных материалов.

СЛУШАЛИ:

1. **Алексеев А.Н.** – о существующей структуре кампании, производственных мощностях, в том числе и о специализированном проектном институте ОАО «Восточный институт огнеупоров» имеющим большой опыт работ по проектированию теплоограждающих конструкций тепловых агрегатов различного назначения. Предоставлены отзывы электростанций на которых выполнялись работы по применению теплоизоляционных и обмуровочных материалов производства ООО «РТПК», в том числе и на электростанциях входящих в состав ОАО ИНТЕР РАО, а также о разработанных проектах и технических решениях по реконструкции существующих обмуровочных и теплоизоляционных конструкций основного и вспомогательного оборудования электростанций.

2. **Буцких В.В.** – на Ириклинской ГРЭС планируется модернизация основного и вспомогательного оборудования станции, в том числе и замена большого объёма поверхностей нагрева. Считаю важным при проведении модернизации оборудования предусмотреть замену существующих теплоизоляционных и обмуровочных материалов на современные, более долговечные и энергоэффективные материалы не содержащие асбест, с возможностью повторного использования. Замену проводить на основании подготовленной ПКД и технических решений разработанных ОАО «Восточный институт огнеупоров» или других проектных организаций.

3. **Громов Н.А.** – в связи с реализацией положений Программы энергоэффективности и подготовкой к проведению работ по модернизации оборудования энергоблоков ИГРЭС, рассмотреть возможность разработки проектов обмуровки и тепловой изоляции основного и вспомогательного ТМО ИГРЭС с применением материалов и конструкторских решений ООО «РТПК» и ОАО «ВОСТИО».

4. Черенков А.А. – в 2013 году ОАО «МК ЦЭТИ» выполняло работы на энергоблоках ИГРЭС с применением обмуровочных и теплоизоляционных материалов СОВТ-600, Fiderblanket S64, МКРВ-200 производства ООО «РТПК». Отмечено хорошее качество указанных материалов и удобство их использования.

5. Коробко В.В. – специалистами ЦНиИ проводится контроль за ходом работ по ремонту обмуровки и тепловой изоляции, а также инструментальные замеры их теплового состояния после ремонта и в ходе эксплуатации оборудования. Тепловое состояние оборудования и трубопроводов отремонтированных с применением материалов ООО «РТПК» соответствует требованиям действующих НТД.

РЕШИЛИ:

1. Включить в планы ремонтов энергоблоков ИГРЭС в части тепловой изоляции турбин К-300-240 ЛМЗ, ПТН и обмуровки котлов ТГМП-314, ТГМП-114, ПК-41 мероприятия по применению современных, не содержащих асбест материалов производства ООО «РТПК». Основанием для применения должны являться Технические решения и проектно-конструкторская документация, разработанные ОАО «Восточный институт огнеупоров» или других проектных организаций.
2. ООО «РТПК» совместно с институтом ОАО «Восточный институт огнеупоров» - разработать техническое обоснование применения современных материалов при выполнении работ по ремонту тепловой изоляции и обмуровки потолка ТГМП – 314 ст. № 6 в период капитального ремонта 2014 года. Выполнить расчеты эффективности использования предлагаемых современных теплоизоляционных и огнеупорных материалов применительно к оборудованию Ириклинской ГРЭС.

3. На основании расчетов ОАО «ВОСТИО», подразделениям Ириклинской ГРЭС планировать на будущие периоды выполнение работ по ремонту обмуровки и тепловой изоляции оборудования электростанции с применением современных, безасбестовых теплоизоляционных и обмуровочных материалов. Включить мероприятия по применению материалов производства ООО «РТПК» в программы ТПиР, ПУИ, Энергоэффективности.

4. Подразделениям Ириклинской ГРЭС - ОППР, КТЦ, ПТО:

- подготовить письменный запрос в ООО «РТПК» о предоставлении ТКП на выполнение проектных работ по обмуровке котлов типа ПК-41, ТГМП-114, ТГМП-314, турбин К-300-240ЛМЗ Ириклинской ГРЭС;

- подготовить письмо в ООО «РТПК» о разработке технических решений на замену обмуровочных плит котла типа ТГМП-314 эн. бл. ст. № 6 с разработкой технологической карты на выполнение работ.

- предоставить ООО «РТПК» необходимую конструкторскую и технологическую документацию, необходимую для разработки ПКД.

Подписи:

Главный инженер	В.В. Буцких
И.о. зам. главного инженера по ремонту	Н.А. Громов
Зам. главного инженера по эксплуатации	В.В. Рязанов
Директор департамента по работе с предприятиями энергетики ООО «РТПК»	А.Н. Алексеев
Ведущий менеджер департамента энергетики ООО «РТПК»;	П.Н. Любивый
И.о. заместителя директора по производству Главный инженер Ириклинского участка ООО «КВАРЦ Групп»;	А.В. Пащенко
Начальник Ириклинского участка ОАО «МК ЦТИ»	А.А. Черенков
Секретарь	Е.А. Логунцов