

# ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ

## ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»

### ПРОТОКОЛ

23.11.2016г. № 02/479  
Санкт-Петербург

#### Председатель:

И.В. Репин – Первый заместитель генерального директора - главный инженер

#### Секретарь:

Н.В. Гребнев – Начальник ОЭКиТС

#### Присутствовали:

##### *От ГУП «ТЭК СПб»:*

- М.А. Осинин - Заместитель главного инженера по источникам  
О.Г. Волховицкий - Заместитель главного инженера по тепловым сетям и ЦТП  
Г.И. Ермаков - Заместитель главного инженера по эксплуатации ФЭИ  
В.Н. Турабов - Начальник управления эксплуатации и технического аудита  
Д.В. Волков - Начальник управления ремонта и реконструкции  
А.Б. Нестеров - Начальник производственного управления  
С.Н. Андрощук - Начальник управления общих вопросов ФТС  
Ю.А. Скворцов - Заместитель начальника ОПП ФТС  
С.И. Мельников - Заместитель начальника департамента – начальник  
управления материально-технического снабжения  
Д.С. Чернопалкин - Начальник ОЭиЭМ  
И.Н. Медвидь - Начальник отдела подготовки и сопровождения ремонта и  
реконструкции КИП и ЭО  
А.Т. Мамонов - Руководитель группы ОЭиЭМ

##### *От КЭиИО*

М.М. Гриштуин – Советник председателя КЭиИО

##### *ЗАО «Специализированное управление 87».*

Злобин Виктор Николаевич – Заместитель директора

##### *ООО «СК»*

Волков Юрий Васильевич – Генеральный директор

Козютенко Алексей Сергеевич - Руководитель отдела корпоративных продаж

##### *ООО «НПП «ИТ СПб»*

Шиндяпин Алексей Юрьевич - Генеральный директор

##### *ООО ТД «Анкор-Теплоэнерго»*

Усачев Роман Юрьевич – Директор

##### *ООО «Триол-Электрик»*

Дергачев Евгений Александрович – Руководитель проекта

##### *ООО «ТехПромАрма»*

Рябов Алексей Игоревич – Начальник отдела инновационного оборудования

Змеев Василий Николаевич – Инженер отдела инноваций

### **Повестка дня:**

1. Применение предизолированных труб с внутренним антикоррозийным покрытием МПП «ТЮКОН» на тепловых сетях.
2. Применение композитной арматуры и битумной мастики.
3. Применение оборудования компании **ООО «НПП «ИТ СПб»** (установки ВПЧ «Геркулес», КВУПП «САМСОН», КРУ «СПАРТА», НКУ «Аврора» и т.д.)
4. Применение теплообменного оборудования.
5. Применение низковольтных и высоковольтных преобразователей частоты, устройства плавного пуска и комплексных систем автоматического управления.
6. Применение самостабилизаторов давления, для защиты трубопроводных систем и оборудования.
7. Принятие решения по ранее рассмотренному докладу (Протокол от 27.09.2016г. №81/382) о применении приборов для учёта энергетических ресурсов **ЗАО «Термотроник»** на объектах ГУП «ТЭК СПб». (Приложение 1).
8. Рассмотрение вопроса по включению в План закупок на 2016г. импортного оборудования, а также материалов и запчастей к ним (Приложение 2), не имеющих аналогов в России.

### **Заслушали и обсудили:**

1. Доклад **ЗАО «Специализированное управление 87»**
2. Доклад **ООО «СК»**
3. Доклад **ООО «НПП «ИТ СПб»**
4. Доклад **ООО ТД «Анкор-Теплоэнерго»**
5. Доклад **ООО «Триол-Электрик»**
6. Доклад **ООО «ТехПромАрма»**
7. Принятие решения по ранее рассмотренному докладу (Протокол от 27.09.2016г. №81/382) о применении приборов для учёта энергетических ресурсов **ЗАО «Термотроник»** на объектах ГУП «ТЭК СПб».
8. Рассмотрение вопроса по включению в План закупок на 2016г. импортного оборудования, не имеющих аналогов российского производства (согласно Приложений №1, №2, №3).

### **Решили:**

**По вопросу №1:** ЗАО «Специализированное управление 87» передать на безвозмездной основе ФТС предизолированные трубы с внутренним антикоррозийным покрытием МПП «ТЮКОН», для установки в опытную эксплуатацию.

ФТС определить участки для монтажа предизолированных труб, с возможностью вести мониторинг состояния внутренних поверхностей тепловых сетей.

Решение о применении предизолированных труб с внутренним антикоррозийным покрытием может быть принято по результатам пробной эксплуатации.

**По вопросу №2.:** Приняли к сведению информацию по композитной арматуре и битумной мастике. Отметили, что компания **ООО «СК»** является официальным представителем предприятия по изготовлению композитной арматуры и битумной мастики **ООО НПФ «УралСпецАрматура»**.

Проектным организациям, при разработке проектной документации в интересах ГУП «ТЭК СПб» рассматривать возможность применения композитной арматуры и битумной мастики компании **ООО НПФ «УралСпецАрматура»** на

объектах ГУП «ТЭК СПб» наряду с продукцией других производителей, рассмотренной на Технических советах Предприятия с учётом «Положения о технической политике ГУП «ТЭК СПб» утвержденного приказом № 355 от 08.07.2014г.

**По вопросу №3:** Решение о применении оборудования компании **ООО «НПП «ИТ СПб»** (установки ВПЧ «Геркулес», КВУПП «САМСОН», КРУ «СПАРТА», НКУ «Аврора» и т.д.) на объектах ГУП «ТЭК СПб» будет принято по результатам инспекционной поездки технических специалистов ГУП «ТЭК СПб» на предприятие.

**По вопросу №4:** Решение о применении теплообменного оборудования **ООО ТД «Анкор-Теплоэнерго»** на объектах ГУП «ТЭК СПб» будет принято по результатам инспекционной поездки технических специалистов ГУП «ТЭК СПб» на предприятие, а также опытной эксплуатации пластинчатого теплообменника на объектах ГУП «ТЭК СПб».

**По вопросу №5:** Решение о применении низковольтных и высоковольтных преобразователей частоты(НПЧ, ВПЧ), устройства плавного пуска и комплексных систем автоматического управления компании **ООО «Триол-Электрик»** на объектах ГУП «ТЭК СПб» будет принято по результатам инспекционной поездки технических специалистов ГУП «ТЭК СПб» на предприятие, а также опытной эксплуатации НПЧ на объекте ГУП «ТЭК СПб».

**По вопросу №6:** Создать на базе филиала энергетических источников совместно с филиалом тепловых сетей рабочую группу для определения целесообразности и необходимости применения самостабилизаторов давления, для защиты трубопроводных систем и оборудования.

Решение о применении самостабилизаторов давления компании **ООО «ТехПромАрма»** будет принято по результатам предложений рабочей группы, а также по результатам инспекционной поездки технических специалистов ГУП «ТЭК СПб» на предприятие.

**По вопросу №7:** Проектным организациям, при разработке проектной документации в интересах ГУП «ТЭК СПб» рассматривать возможность применения приборов **ЗАО «Термотроник»** для учёта энергетических ресурсов наряду с продукцией других производителей, рассмотренной на Технических советах Предприятия с учётом «Положения о технической политике ГУП «ТЭК СПб» утвержденного приказом № 355 от 08.07.2014г.

**По вопросу №8.** Согласовать закупку импортного оборудования, а также материалов и запчастей к ним в соответствии с ГКПЗ-2016/2017гг, по которым отсутствуют аналоги отечественного производства согласно Приложений №1, №2, №3.

Председатель Технического совета

 И.В. Репин

Секретарь Технического совета

 Н.В. Гребнев