

**Правительство Санкт-Петербурга**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ  
"ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ  
КОМПЛЕКС САНКТ-ПЕТЕРБУРГА"**

**ПРОТОКОЛ  
ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА**

*Х.О.Х. № 02/93*

Санкт-Петербург

**Дата проведения:** 14 февраля 2018

**Время проведения:** 15-00

**Председатель:** Бабушкин С.Е., Главный инженер

**Секретарь:** Гребнев Н. В., Начальник отдела эксплуатации котельных и тепловых сетей

**Присутствовали:**

***От ГУП «ТЭК СПб»***

Осинин М.А., заместитель главного инженера по источникам;

Фомин В.П., заместитель главного инженера по тепловым сетям и ЦТП;

Гаврилов В.А., начальник департамента по информационным технологиям;

Шубин С.Ю., директор по строительству – начальник департамента;

Мельников С.И., заместитель начальника департамента – начальник управления материально-технического снабжения;

Голубев Ю.П., главный инженер ФТС;

Турабов В.Н., начальник управления эксплуатации и технического аудита;

Уткин С.С., начальник управления ремонта и реконструкции;

Ермаков Г.И., заместитель главного инженера по эксплуатации ФЭИ;

Чернопалкин Д.С., начальник отдела ЭиЭМ;

Полякова С.П., начальник отдела экологического и химического контроля;

Одинцов Б.Ю., руководитель группы УЭиТА;

Спасская И.В., руководитель группы отдела экологического и химического контроля;

Пелипенко С.Б., ведущий инженер УЭиТА.

***От ВШТЭ***

Гладышев Н.Н., к.т.н., профессор кафедры теплосиловых установок и тепловых двигателей.

***От АО «ИК «НЕОТЕК МАРИН»***

Гацак П. М., руководитель направления по информационному обеспечению эксплуатации технических объектов;

Новожилов Н.Ю., начальник отдела управления качеством;

Бушуев В.В., заместитель генерального директора по развитию.

***От ООО «НПК «Энергетическое оборудование»» (ООО «НПК Промир»)***

Пупин В.М., советник генерального директора.

***От ООО «ЕСТ КОРДА»***

Гнедышев Д.М., коммерческий директор.

**От ООО «Смит изоляция»**

Демьянчик А.Н., коммерческий директор;

Вепринцев Е.Н., главный инженер;

Земцова Т.М., технический советник ООО «НоваПромКомплект»;

Новицкий Э.Н., генеральный директор ООО «НоваПромКомплект»;

Зарецкий П.С., заместитель директора ООО «НоваПромКомплект»;

Соловьян М.Н., финансовый директор ООО «НоваПромКомплект».

**От АО «НПП «БИОТЕХПРОГРЕСС»**

Волков М.В., вице-президент по технической политике

Шитохин А.В., коммерческий директор

**Повестка дня:**

1. Применение продукции АО «ИК «НЕОТЕК МАРИН»;
2. Применение инновационного программно-аппаратного комплекса БАВР компании ООО «НПК «Энергетическое оборудование» (ООО «НПК Промир»);
3. Применение термочехлов быстросъемных, для запорно-регулирующей арматуры и оборудования компании ООО «ЕСТ КОРДА»;
4. Применение прозрачной муфты ООО «Смит изоляция»;
5. Применение оборудования водоподготовки и очистки сточных вод группы компаний «БИОТЕХПРОГРЕСС».
6. Обеспечение котельной «Гражданская» резервным топливом – газ.
7. Рассмотрение ведомственных нормативных документов по технической политике предприятия.

**Заслушали и обсудили:**

1. Доклад АО «ИК «НЕОТЕК МАРИН»;
2. Доклад ООО «НПК «Энергетическое оборудование»;
3. Доклад ООО «ЕСТ КОРДА»
4. Доклад ООО «Смит изоляция»
5. Доклад АО «НПП «БИОТЕХПРОГРЕСС»
6. Доклад департамента по строительству (С.Ю.Шубин)
7. Доклад УЭиТА (Б.Ю.Одинцов)

**Решили:**

**По вопросу №1:** Приняли к сведению информацию по технологии информационного обеспечения безопасной эксплуатации тепловых источников как объектов повышенной опасности.

ФЭИ организовать совместный с АО «ИК «НЕОТЕК МАРИН» выезд на котельную ГУП «ТЭК СПб». По результатам выезда организовать совещание по следующим вопросам:

- возможность выполнения «пилотного» проекта на объекте ГУП «ТЭК СПб»;
- участия АО «ИК «НЕОТЕК МАРИН» в Научно-Техническом Совете при КЭиИО, для определения возможности применения данной технологии на объектах ресурсоснабжающих организаций города Санкт-Петербург.

**По вопросу №2:** Решение о применении инновационного программно-аппаратного комплекса БАВР компании ООО «НПК «Энергетическое оборудование» на объектах ГУП «ТЭК СПб» будет принято по результатам опытной эксплуатации («пилотного» проекта).



ФЭИ, ФТС определить объекты для возможного применения инновационного программно-аппаратного комплекса БАВР.

**По вопросу №3:** Приняли к сведению информацию по термочехлам быстросъемным, для запорно-регулирующей арматуры и оборудованию компании ООО «ЕСТ КОРДА»

**По вопросу №4:** Решение о применении прозрачной муфты компании ООО «Смит изоляция» будет принято после представления всей разрешительной документации и прохождения независимой экспертизы (испытания) продукта в лаборатории при СПб ГБУ «Центр энергосбережения».

**По вопросу №5:** Приняли к сведению информацию о применении оборудования водоподготовки и очистки сточных вод группы компаний «БИОТЕХПРОГРЕСС».

ФЭИ провести совещание с представителями ГК «Биотехпрогресс» с целью определения возможности и целесообразности использования реагентов для коррекционной обработки воды «Акварезалт» на объектах предприятия.

**По вопросу № 6:** Рассмотрен вопрос применения в качестве резервного топлива на котельной «Гражданская» - газ.

Нормативной документацией (СП 89.13330.2012 Котельные установки) выбор аварийного и резервного топлива согласовывается региональным уполномоченным органом власти.

На запрос о возможности строительства резервного газопровода был получен ответ от ООО «ПетербургГаз» от 28.12.2017 № ИВ-13138/17 в котором сообщается, что «Заявление ГУП «Топливо-энергетический комплекс Санкт-Петербурга» о подготовке договора на строительство резервного газопровода – ввода к котельной по адресу: Санкт-Петербург, Непокоренных, д. 17, корп. 2 было рассмотрено на комиссии по определению условий присоединения к действующей системе газопроводов Санкт-Петербурга. По результатам проведения комиссии было принято решение о подготовке проекта договора о подключении.

Учитывая все выше изложенное, технический совет предприятия согласовывает применение в качестве резервного топлива на котельной «Гражданская» – газ, и поручает УППД проработать данное решение с КЭИО.

**По вопросу № 7:** Рассмотрены следующие ведомственные нормативные документы по технической политике предприятия:

Положение о технической политике Государственного унитарного предприятия «Топливо-энергетический комплекс Санкт-Петербурга» с приложениями:

1. Требования к модернизации, техническому перевооружению, строительству и реконструкции теплоисточников (2017);
2. Требования к модернизации, техническому перевооружению, строительству и реконструкции тепловых сетей и ЦТП (2017);
3. Требования к построению систем автоматизации и систем диспетчеризации объектов (2017);
4. Технические требования на подключение объектов к центральному диспетчерскому пункту по адресу: ул. Оптиков, д. 6 (2015);

5. Технические требования на подключение объектов к центральному диспетчерскому пункту по адресу: пр. КИМа, д. 2 (2015);
6. Технические требования на подключение оборудования узлов учета энергоносителей к «Автоматизированной системе сбора данных с узлов учета энергоресурсов (2015);
7. Требования на подключение дренажных насосных станций (ДНС) к центральному диспетчерскому пункту, по адресу: пр. КИМа, д. 2 (2017).

Положение о технической политике Государственного унитарного предприятия «Топливо-энергетический комплекс Санкт-Петербурга» с указанными приложениями одобрено членами техсовета и рекомендовано к применению на предприятии. УЭиТА подготовить проект приказа о введении в действие на предприятии Положения о технической политике и загрузить приказ с приложениями на согласование в электронную систему документооборота «Docsvision».

Председатель Технического совета



С.Е. Бабушкин

Секретарь Технического совета



Н.В. Гребнев

