



Государственное унитарное предприятие
«Топливо-энергетический комплекс Санкт-Петербурга»
(ГУП «ТЭК СПб»)

ПРОТОКОЛ

16.09.2020 № 02/945

Санкт-Петербург

Дата проведения: 15.09.2020

Время проведения: 15-00

Тема: рассмотрение возможности применения новых технологий, материалов, оборудования на объектах ГУП «ТЭК СПб»

Председатель: Стренадко И.М., первый заместитель генерального директора – главный инженер

Секретарь: Пелипенко С.Б. ведущий инженер сектора инноваций и развития схемы теплоснабжения СПб УТСЦТП

Присутствовали:

От ГУП «ТЭК СПб»

Кузнецов В.К., заместитель главного инженера по оперативной работе

Нестеров А.Б., заместитель главного инженера по тепловым сетям и ЦТП

Никонов В.Е., начальник производственного управления

Голубев Ю.П., главный инженер ФТС

Попов Е.Г., заместитель главного инженера по производству ФТС

Семенов В.Ю., заместитель начальника управления ЦТП ФТС

Одинцов Б.Ю., руководитель сектора инноваций и развития схемы теплоснабжения СПб УТСЦТП

Кушнер Н.В., начальник абонентного управления филиала «Энергосбыт»

От ООО «СЭТ»

Чубарев Сергей Карпович - генеральный директор ООО "СЭТ"

Эксперты в области централизованного теплоснабжения

Хачатуров Евгений Григорьевич

Лаврентьев Владимир Ефимович

Хачатуров Сурен Григорьевич

Повестка дня:

1. установка демпферной линии в узле смешения ГВС в ИТП с открытым водоразбором
2. установка корректирующего насоса в ИТП с непосредственным присоединением

Заслушали и обсудили:

Доклад Хачатуров Е.Г

По вопросу № 1:

Отметили

При отсутствии линии циркуляции ГВС, применение демпферной линии позволяет поддерживать и температуру, и давление в ИТП с открытым водоразбором, устраняя пиковые превышения рабочих параметров, что значительно снижает риск получения травм (ожогов) пользователями ГВС, а также снижает риск преждевременного выхода из строя элементов внутренней системы ГВС абонента и сантехнических приборов.

Решили

С целью стабилизации параметров давления и температуры в системе ГВС - согласовать применение демпферной линии, как временное решение до создания (восстановления) линии циркуляции ГВС.

По вопросу № 2:

Отметили

В периоды межсезонных колебаний температуры наружного воздуха температура теплоносителя от источника теплоснабжения, на вводе в здание, может превышать значение температуры $t_{l(tнв)}$, соответствующей температуре наружного воздуха по температурному графику 105/95/70°C.

Применение в эти периоды корректирующего насоса обеспечивает корректировку температуры теплоносителя в системе отопления здания до соответствия её расчетному температурному графику 105/95/70°C.

Решили

Для стабилизации температурного режима тепловых сетей от источника тепла (котельная, ЦТП) до ИТП и исключения при этом избыточного потребления тепловой энергии, считать целесообразным применение в ИТП корректирующих насосов в схемах с непосредственным присоединением без изменения температурного графика.

Установка корректирующего насоса предназначена для поддержания расчетного температурного графика системы отопления здания и не является изменением схемы присоединения ИТП

Разное

Генеральный директор ООО «СЭТ» вынес на рассмотрение вопрос получения исходных данных для проектирования модернизации ИТП с элеваторным присоединением в части установки автоматики погодного регулирования и ГВС.

Решили

Абонентному управлению филиала «Энергосбыт» инициировать внесение дополнений в действующий Прейскурант платных услуг филиала в части выделения в отдельную строку услуги по выдаче исходных данных при модернизации ИТП с элеваторным присоединением.

Ответственный: Кушнер Н.В.

Председатель

И.М.Стренадко

Секретарь

С.Б.Пелипенко