

ПРОТОКОЛ № 2/2023
заседания Научно-Технического Совета ООО «НИИсантехники»

13 октября 2023 г.

г. Москва

Место проведения собрания: г. Москва, Локомотивный проезд д.21, стр. 3, этаж 2, офис 203 (конференц-зал).

Время проведения собрания: 13 октября 2023 г. с 11⁰⁰ до 13³⁰.

Присутствовали:

- члены НТС ООО «НИИсантехники» в количестве 9 человек (явочный лист прилагается)
- приглашенные на заседание НТС ООО «НИИсантехники» в количестве 1 человека (явочный лист прилагается).

Повестка дня:

1. Экспертиза санитарно-технического оборудования и систем. Особые случаи (Докладчик Хромов Б.С.).
2. Компенсаторы «Протон-энергия». Пути улучшения качества (Докладчик Хрипач О.Н.).
3. О снижении температуры теплоносителя в системах водяного отопления (Докладчик Бершидский Г.А.).

По первому вопросу слушали начальника отдела экспертиз ООО «НИИсантехники» Хромова Б.С., который доложил об уникальных случаях проведения экспертиз.

Дополнили: Козлов О.В.

Принято решение: Принять к сведению доклад Хромова Б.С. Руководству ООО «НИИсантехники» расширить диапазон сотрудничества с лабораториями для проведения экспертиз санитарно-технических изделий.

По второму вопросу слушали генерального директора компании Компенсаторы «Протон-Энергия» Хрипача О.Н., который в своем докладе отметил следующее:

- необходимость оснащения компенсаторов для систем отопления и водоснабжения стабилизатором сильфона обоснована;
- на данный момент существует методика проведения испытаний, но стандарты, регламентирующие конструкцию и материалы не разработаны, хотя и требуются проектировщикам и монтажникам систем отопления и водоснабжения;
- конструкция и материалы компенсаторов должны соответствовать срокам и условиям эксплуатации, необходимо также учитывать опыт эксплуатации;
- использования в конструкции компенсаторов полимерных материалов в большинстве случаев нецелесообразно, но имеет смысл в перспективе рассмотреть применение кожуха компенсаторов для водоснабжения из полимерных материалов.

Дополнили: Козлов О.В.

Вопросы задавали: Бершидский Г.А., Веред С.В.

Принято решение: Принять к сведению, что конструкция компенсаторов Протон – энергия в полной мере соответствует конструкции, применяемой в системах отопления и горячего водоснабжения.

По третьему вопросу слушали к.т.н, эксперта-консультанта ООО «НИИСантехники» Бершидского Г.А., который доложил о преимуществах и недостатках снижения температуры теплоносителя до 75 – 80⁰С в системах водяного отопления.

Докладчик отметил некоторые сложности в новых подходах при проектировании.

В процессе обсуждения и обмена мнениями членами НТС в целом одобрена идея снижения температуры теплоносителя до 75 – 80⁰С в системах водяного отопления. При этом отмечена необходимость проведения НИОКР для ответа на вопросы, связанные с переходом на низко-температурные режимы отопления.

Дополнили: Маслов А.В., Козлов О.В., Хрипач О.Н.

Вопросы задавали: Маслов А.В., Козлов О.В., Веред С.В., Хромов Б.С., Громов В.И.

Принято решение: обсудить возможность снижения температуры теплоносителя в системах водяного отопления на экспертном совете Еврарос и на площадке ТК 465 в рамках публичного обсуждения СП 60.13330.2020г. «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха». Подготовить статью по данной тематике для публикации в специализированных журналах.

Председатель НТС



С.В. Веред

Ученый секретарь



В.И. Громов