



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ - ПЕТЕРБУРГА

**КОМИТЕТ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ
И ИНЖЕНЕРНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ**

пер. Антоненко, 4, Санкт-Петербург, 190000
Тел. (812) 576-58-01 Факс. (812) 576-59-88
E-mail: kenerg@gov.spb.ru
<http://www.gov.spb.ru>
ОКПО 00087113 ОКОГУ 23190 ОГРН 1037843011931
ИНН/КПП 7825363978/784001001

**«УТВЕРЖДАЮ»
Комитет по энергетике
и инженерному обеспечению**

Председатель Комитета

А.С. Бондарчук

**ПРОТОКОЛ
ЗАСЕДАНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА**

20 августа 2013 г.

15-00 час.

Тема заседания:

- 1. «Строительство и реконструкция внутриквартальных тепловых сетей с применением гибких полиэтиленовых труб, работающих по температурному графику 95/70 °С».**

Вел заседание: Председатель комитета по энергетике и инженерному обеспечению А.С. Бондарчук.

Присутствовали:

Члены Научно-технического совета:

- | | |
|----------------------------------|---|
| Гришутин
Михаил Михайлович | - советник председателя Комитета по энергетике и инженерному обеспечению; |
| Лившиц
Михаил Борисович | - советник председателя Комитета по энергетике и инженерному обеспечению; |
| Хачатуров
Евгений Григорьевич | - советник председателя Комитета по энергетике и инженерному обеспечению; |
| Зенцов
Виталий Николаевич | - директор Санкт-Петербургского государственного унитарного предприятия «Проектный Институт по проектированию городских |

инженерных сооружений
«Ленгипроинжпроект»;

Тарасов Анатолий Владимирович - начальник управления перспективного развития Комитета по энергетике и инженерному обеспечению;

Приглашенные: 27 человек (список прилагается).

Заслушав и обсудив доклады:

1. ООО «Петербургтеплоэнерго».

Заместитель генерального директора – главный инженер Грачев Вадим Валентинович - «Опыт ООО «Петербургтеплоэнерго» по оценке качества поставок гибких полиэтиленовых труб, проектированию, выполнению строительно-монтажных и пуско-наладочных работ, а также эксплуатации внутриквартальных тепловых сетей их гибких пластиковых труб, начиная с 2004 г.»;

2. ГУП «Ленгипроинжпроект».

Начальник технического отдела Дятлова Галина Алексеевна- «Опыт проектирования внутриквартальных тепловых сетей с применением гибких полиэтиленовых труб, работающих по температурному графику 95/70 °С» и претензионной работы в этой области»;

3. Ассоциация производителей и потребителей трубопроводов с полимерной изоляцией.

Председатель технического совета ассоциации Коврига Владислав Витальевич – «Сопоставительный анализ свойств полимерных материалов, применяемых для строительства тепловых сетей в Российской Федерации»;

4. ООО «ИЗОЛА».

Генеральный директор Ботарев Дмитрий Станиславович – «Презентация трубопроводов из гибких полиэтиленовых труб и соединительных элементов к ним, выпускаемых ООО «ИЗОЛА»;

5. ООО «ИЗОСТАЛЬ».

Генеральный директор Агапов Михаил Валерьевич - «Презентация трубопроводов из гибких полиэтиленовых труб и соединительных элементов к ним, выпускаемых ООО «ИЗОСТАЛЬ»;

6. ОАО «Группа «ПОЛИМЕРТЕПЛО».

Генеральный директор ОАО «Группа «ПОЛИМЕРТЕПЛО» Шмелев Александр Юрьевич - «Презентация трубопроводов из гибких полиэтиленовых труб и соединительных элементов к ним, выпускаемых ОАО «Группа «ПОЛИМЕРТЕПЛО»;

7. ООО «Термафлекс Изоляция+».

Заместитель генерального директора Бондарев Дмитрий Алексеевич - «Презентация трубопроводов из гибких полиэтиленовых труб и соединительных элементов к ним, выпускаемых ООО «Термафлекс Изоляция+»;

8. НП «Российское теплоснабжение».

Генеральный директор Поливанов Василий Иванович - «Российский опыт применения гибких пластиковых труб в тепловых сетях. Сравнительная оценка отечественных и зарубежных производителей гибких полиэтиленовых труб»;

Решили:

1. Рекомендовать применение гибких полиэтиленовых труб для строительства и реконструкции трубопроводов тепловых сетей, работающих по температурному графику 95/70 °С;
2. Признать нецелесообразными применение гибких полиэтиленовых труб для строительства и реконструкции трубопроводов тепловых сетей, работающих по температурным графикам, превышающим 95/70 °С;
3. При комплексной реконструкции внутриквартальных тепловых сетей признать целесообразным для ресурсоснабжающих организаций производить одновременно и реконструкцию ЦТП с переводом вторичного контура на температурный график 95/70 °С, что создает технические возможности применения в этих контурах трубопроводов из гибких полиэтиленовых труб;
4. Все применяемые конструктивные элементы (гибкие полиэтиленовые трубы, фасонные, соединительные и другие элементы) при строительстве и реконструкции тепловых сетей из гибких полиэтиленовых труб должны обеспечивать эксплуатационный срок службы не ниже срока службы основного несущего трубопровода.
5. Научно-техническому совету определить перечень независимых экспертных организаций по выдаче заключений об эксплуатационных сроках службы трубопроводов тепловых сетей, изготовленных из модифицированного полиэтилена, работающих по температурному графику 95/70 °С, с учетом климатических условий Санкт-Петербурга;
6. Рекомендовать организациям - производителям гибких полиэтиленовых труб и конструктивных элементов к ним пройти сертификацию своего производства по стандарту ISO 9001;
7. В соответствии требованиями приказа Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзора) от 21 ноября 2005 г. № 776 «О санитарно-эпидемиологической экспертизе видов деятельности (работ, услуг), продукции, проектной документации» считать необходимым условием использования гибких полиэтиленовых труб конкретного произведе-

ля в тепловых сетях с открытым водоразбором на ГВС наличие у этого производителя санитарно-эпидемиологического заключения на указанную продукцию;

8. До конца сентября 2013 г. разработать типовое техническое задание на производство проектно-изыскательских работ по строительству и реконструкции трубопроводов тепловых сетей, работающих по температурному графику 95/70 °С, с применением гибких полиэтиленовых труб, исключая указание конкретных производителей этих труб;
9. В срок до июня 2014 года разработать следующие нормативно-методические документы:
 - 9.1. Положение о входном инструментальном контроле гибких полиэтиленовых труб и конструктивных элементов к ним, поставляемых строительно-монтажным организациям;
 - 9.2. В развитие РМД 41-11-2012 «Устройство тепловых сетей в Санкт-Петербурге» разработать отдельный РМД «Устройство тепловых сетей из гибких полиэтиленовых труб в Санкт-Петербурге»;
 - 9.3. В едином формате Альбомы типовых проектных решений по тепловым сетям из гибких полиэтиленовых труб. Электронные версии указанных альбомов должны быть выполнены в стандартных для проектирования форматах;
10. В срок до июня 2015 г. внедрить в учебный процесс ВУЗ-ов инженерно-энергетического и инженерно-строительного профиля изложение вопросов технологии производства, проектирования, строительства и эксплуатации тепловых сетей из гибких полиэтиленовых труб;
11. Для осуществления работ по пунктам 8, 9.1 – 9.3 и 10 настоящего решения НТС создать из представителей организаций-производителей, проектных, строительно-монтажных, эксплуатационных и других заинтересованных организаций, а также ведущих специалистов ВУЗ-ов и научно-исследовательских организаций и членов НТС рабочие группы. Координацию работ каждой из этих рабочих групп возложить на НТС.
12. Организациям, указанным в пункте 11, в срок до 15 сентября 2013 года представить в НТС списки своих сотрудников, которых они считают целесообразным включить в состав каждой из пяти указанных выше рабочих групп. Списки сотрудников направить по адресу: gri-shutinmm@mail.ru