

## Решение

### **расширенного заседания секции «Энергетика» Научно-Технического Совета при Правительстве Санкт-Петербурга совместно с НТС Комитета по энергетике и инженерному обеспечению (КЭ и ИО) Администрации Санкт-Петербурга по рассмотрению «Концепции развития системы теплоснабжения Санкт-Петербурга на период до 2027 года»**

«15» мая 2014 г.

г. Санкт-Петербург

Присутствовали 75 человек:

Члены секции «Энергетика» НТС при Правительстве Санкт-Петербурга;

Члены НТС КЭ и ИО Администрации Санкт-Петербурга;

Приглашенные.

Заслушав и обсудив установочное выступление Председателя Комитета по энергетике и инженерному обеспечению (КЭ и ИО) Администрации Санкт-Петербурга Бондарчука А.С., доклады разработчика Концепции – заместителя Генерального директора ОАО «Газпром промгаз» Аверьянова В.К. и заказчика Концепции – заместителя Генерального директора ГУП «ТЭК Санкт-Петербурга» Маркова А.А., выступления членов НТС и приглашенных, а также итоговое выступление Вице-Губернатора Санкт-Петербурга Лавленцева В.А, участники заседания отметили:

1. Представленная «Концепция развития системы теплоснабжения Санкт-Петербурга на период до 2027 года» выполнена в соответствии с современными государственными требованиями повышения энергетической и экономической эффективности функционирования ТЭК и направлена на обоснование основных путей развития системы теплоснабжения Санкт-Петербурга, обеспечивающих повышение надежности и качества отопления, вентиляции и горячего водоснабжения потребителей. Концепцией предусматриваются следующие направления совершенствования теплового хозяйства города:
  - а. Комплексная модернизация на основе оптимизационных расчетов взаимосвязанных элементов системы теплоснабжения от источника до потребителя, позволяющая значительно повысить эффективность как теплоснабжающих организаций в части

производства и передачи тепла, так и эффективность его потребления за счет:

- автоматизации котельных и ЦТП;
- перевода угольных и мазутных котельных на газ;
- вывода из эксплуатации убыточных котельных с переключением потребителей на более эффективные источники комбинированной выработки тепловой и электрической энергии (ТЭЦ);
- замены ветхих тепловых сетей на трубопроводы в ППУ-изоляции, а также гибкие трубы из коррозионностойких материалов (нержавеющая сталь, полиэтилен);
- закрытия системы горячего водоснабжения с одновременной заменой внутридомовых систем ГВС и установкой автоматизированных ИТП;

b. Снижение темпов роста дебиторской задолженности путем реализации таких мероприятий как:

- переход на прямые расчеты на основании единых данных, полученных при 100 % установке узлов учета тепловой энергии (УУТЭ);
- перезаключение договоров с разнесением платежей по времени;

c. Переход на фактические подключенные тепловые нагрузки при определении резерва мощности на существующих источниках теплоснабжения;

d. Передача городу непрофильных активов, находящихся в хозяйственном ведении ГУП «ТЭК СПб»;

e. Переход к долгосрочному тарифному регулированию;

f. Определение ЕТО в границах укрупненных зон теплоснабжения, сформированных на основе географического принципа и с учетом имущественных и технологических ограничений.

2. Развитие системы теплоснабжения Санкт-Петербурга согласно направлениям, определенным Концепцией, позволит обеспечить исполнение поручений Президента РФ по итогам заседания Госсовета РФ от 31.05.2013 и поручения Губернатора Санкт-Петербурга от 02.12.2013 №2328, а также повысить эффективность и надежность всей системы теплоснабжения города, в том числе:

a. Снижение доли ветхих тепловых сетей в 4 раза с 1420 км до 355 км в однотрубном исчислении;

b. Снижение потерь на передачу тепла в тепловых сетях на треть;

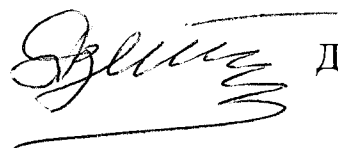
- с. Снижение повреждаемости сетей в 2,5 раза с 1,5 до 0.6 повреждения на 1 км в год;
  - д. Снижение вредных выбросов в атмосферу на 180 тыс. тонн эквивалента CO<sub>2</sub> в год;
  - е. Снижение совокупного размера ежегодных бюджетных ассигнований в отрасль в 6 раз с 18 млрд. руб. до 3 млрд. руб. в год.
3. С учетом высказанных на НТС и поступивших от теплоснабжающих организаций обоснованных замечаний и предложений ОАО «Газпром промгаз» внести изменения в окончательную редакцию Концепции. Срок - до 20 июня 2014 года.
4. В соответствии с поручением Вице-губернатора Санкт-Петербурга В.А. Лавленцева Комитету по энергетике и инженерному обеспечению утвердить окончательную редакцию Концепции. Срок - до 30 июня 2014 года.
5. ОАО «Газпром промгаз» решения Концепции положить в основу разработки Схемы теплоснабжения Санкт-Петербурга на период до 2017 года с учетом перспективы до 2027 года.
6. Считать целесообразным поручить ОАО «Газпром промгаз» первую редакцию проекта Схемы теплоснабжения разработать и передать Заказчику до 23 декабря 2014 года. Проект схемы рассмотреть на заседании Научно-технического совета при Правительстве Санкт-Петербурга в первой половине февраля месяца 2015 года.

Председатель секции,  
Президент СПб. ГПУ, Академик РАН



Васильев Ю.С.

Ученый секретарь секции,  
к.т.н., с.н.с.



Дзекцер Н.Н.