

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТЕПЛОСЕТЬ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»

(ОАО «ТЕПЛОСЕТЬ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»)

юридический адрес: ул. Бассейная, д. 73, корп. 2, Лит. А, Санкт-Петербург, 196211

фактический адрес: ул. Черняховского, д. 36, Санкт-Петербург, 191119

тел.: (812) 901-49-45, факс: (812) 901-49-47

« 18 » февраля 2011 г.

№

34/810803

ОТЗЫВ

по работе ЗАО «Ивэнергосервис»: «Энергетическое обследование систем транспорта и распределения тепловой энергии ОАО «Теплосеть Санкт-Петербурга»

Первичное энергетическое обследование проведено в период с июня по октябрь 2010 года в соответствии с требованиями Федерального Закона Российской Федерации от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и в соответствии с «Типовой программой проведения энергетических обследований систем транспорта и распределения тепловой энергии тепловых сетей» РД 153-34.1-09.164-00.

В ходе выполнения обследования ЗАО «Ивэнергосервис» проведены следующие работы:

- проведено инструментальное обследование теплоизоляционных конструкций тепловых сетей, находящихся в эксплуатационной ответственности ОАО «Теплосеть Санкт-Петербурга»;
- разработаны нормативные энергетические характеристики тепловых сетей;
- проведен анализ статистической отчетности по фактическим гидравлическим и тепловым режимам работы (соответствию температур сетевой воды утвержденному графику, расходам сетевой и подпиточной воды и т.п.);
- проведен анализ степени оснащенности средствами измерения (коммерческими и технологическими) источников тепловой энергии, тепловых сетей, а также систем теплотребления;
- проведен анализ договорных тепловых нагрузок потребителей;
- осуществлено приведение фактических и нормативных показателей в сопоставимые условия;
- составлены энергетические балансы по сетевой воде и тепловой энергии и проведен их анализ;
- проведен анализ фактических и нормативных показателей работы систем транспорта и распределения тепловой энергии;
- выявлены причины несоответствия фактических показателей работы систем транспорта и распределения тепловой энергии нормативным значениям; сделана количественная оценка перерасхода энергетических ресурсов;
- проведен анализ принципов формирования тарифов, коммерческого учета тепловой энергии и договорных отношений с потребителями тепловой энергии;
- представлены выводы и предложения по результатам энергетического обследования;
- составлен технический отчет по результатам ЭО с предложениями и рекомендациями по повышению эффективности использования энергоресурсов, повышению надежности;
- составлен энергетический паспорт системы транспорта и распределения тепловой энергии;
- разработаны мероприятия, направленные на снижение энергетических затрат и повышение эффективности тепловой сети и системы теплоснабжения Санкт-Петербурга.

Ожидаемый экономический эффект от предложенных энергосберегающих мероприятий составил в натуральном выражении - 693 462 Гкал/год, в денежном выражении - 64 948 млн. рублей.

Главный инженер

Заместитель главного инженера
по режимам теплоснабжения



Стренадко И.М.

Рожков Р.Ю.