



Министерство жилищной политики и энергетики Иркутской области
Областное государственное казенное учреждение
«Центр энергоресурсосбережения»

664007, Иркутск, ул. Партизанская, 1, оф. 28-32, факс: тел. (3952) 20-89-32, 20-70-59, тел. 20-99-20

09.12.2013 № 04-582/13
на № _____ от _____

Заместителю мэра г.Свирска,
председателю комитета по
жизнеобеспечению города

Д.И. Махонькину

Замечания по схеме теплоснабжения

На Ваше обращение об оценке качества разработки схемы теплоснабжения г.Свирска, выполненной организацией ФГБОУ ВПО «СПбГПУ» сообщаю, что специалистами ОГКУ «Центр энергоресурсосбережения» представленная работа оценивалась по ее соответствию Постановлению Правительства от 22.02.2012г. №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения». По итогам рассмотрения направляю Вам перечень замечаний:

1. Технические параметры теплоисточников и тепловых сетей должны быть представлены не только в электронной модели, но, прежде всего, в пояснительной записке. В отчете не определены основные технические проблемы теплоисточников и теплосетей, не представлен анализ величины технологических потерь при передаче тепла, не указаны нормативные величины для их сравнения с фактическими, не определены возможные причины возникновения потерь, способы их устранения. Присутствует только общее описание. При этом, характеристика грунтов и характер отложений юрского периода, описанный очень подробно на стр. 52, 53 не может заменить описание типа изоляции, типа прокладки трубопроводов, тип компенсаторов и описание основных параметров теплосетей, согласно названию главы.

2. Четко не определен анализ проблем, существующих в системе теплоснабжения г.Свирска, не представлены варианты их решения, все описывается общими фразами из технической документации, изначально имеющейся у заказчика.

3. Не определены причины недостаточного теплоперепада у конечных потребителей и пути устранения этой проблемы.

4. Нет технико-экономического обоснования необходимости переключения всех потребителей тепла на Центральную котельную (гл.2.6). Не представлены другие возможные варианты обеспечения теплоснабжения.

5. Гл. 3 со стр.148 по стр. 184 содержит подробное техническое описание построения и содержания программно-расчетного комплекса «ZULU», которое должно быть представлено не в пояснительной записке к схеме теплоснабжения, а в приложениях, либо в инструкции по работе с программой для подготовленного персонала.

6. Результаты гидравлических расчетов участков теплосетей в пояснительной записке также не представлены, есть только ссылки на электронную модель. Таким образом, технический отчет содержит только заголовки и ссылки на электронную модель, а выводов и рекомендаций в отчете нет.

7. Содержание гл.6.1. (стр.198 – 201) не соответствует ее названию.

8. Для г. Свирска, где явно нет теплоисточников с комбинированной выработкой тепла и электроэнергии, включены в отчет все главы с 6.2 – по 6.7, содержащие полные названия и не имеющие никакой информативности. При этом отсутствует какое-либо обоснование вывода из эксплуатации двух котельных с переключением их потребителей на Центральную котельную. Других альтернативных вариантов организации теплоснабжения г.Свирска также не представлено.

9. Нет технико-экономического обоснования необходимости замены 3,5 км трубопроводов теплосетей с увеличением диаметров, согласно Приложению В.

Директор



А.В.Усов

Исп.: Тирская Любовь Петровна.
(3952) 20-70-59, доб.109
E-mail: tirskaia.lp @yandex.ru