



Акционерное общество «Апатит»  
(АО «Апатит»)

184250, Российская Федерация, Мурманская область, город Кировск, ул. Ленинградская, дом 1  
Тел.: +7(81531) 3 22 50, Факс: +7(81531) 3 17 02, телетайп 126735 «Лава», e-mail: [apatit@phosagro.ru](mailto:apatit@phosagro.ru), [www.phosagro.ru](http://www.phosagro.ru)  
ОКПО 00203938, ОКТМО 47712000, ОГРН 1025100561012, ИНН/КПП 5103070023/997350001

16.12.2015 № А-122/05/1372-2015  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору ООО НТЦ  
«Промышленная Энергетика»  
П. А. Шомову

Отзыв о качестве работ  
ООО НТЦ «Промышленная Энергетика»

пер. Семеновского, д. 10, офис 503  
г. Иваново, Ивановская обл., 153000

Уважаемый Пётр Аркадьевич!

В течение 2013-2014 гг. Общество с ограниченной ответственностью Научно-технический центр «Промышленная Энергетика» осуществляло работы по «Режимной наладке системы теплоснабжения региона г. Кировска после реконструкции городских тепловых сетей, связанной с переводом на другой источник тепла – Апатитскую ТЭЦ».

Основная сложность при выполнении данной работы заключалась в том, что переход от одного источника к другому происходил в отопительный период, а их подключение к тепловым сетям значительно удалено, что неизбежно привело к кардинальному изменению гидравлического режима существующих тепловых сетей и вызвало необходимость в разработке соответствующих мероприятий для обеспечения всех потребителей тепловой энергией, а также требуемой надежности тепловых сетей. Наличие значительной разницы геодезических отметок в открытой системе теплоснабжения, и, следовательно, необходимости использования повышающих и понижающих насосных станций и увязывание гидравлических режимов между ними также приводит к усложнению выполнения поставленных задач.

В ходе выполнения работы сотрудники НТЦ «Промышленная Энергетика» проявили себя как специалисты, обладающие высоким профессионализмом и способные решать сложные технические проблемы широкого профиля. Высокое качество сбора исходных данных, проведение анализа работы сетей в эксплуатационном режиме, а также выполнение необходимых тепловых и гидравлических расчетов на основании полученных сведений гарантирует достижение качественной и надежной работы системы теплоснабжения целиком.

Необходимо отметить, что ООО НТЦ "Промышленная Энергетика" имеет большой парк современных измерительных приборов, а также собственное программное обеспечение для проведения качественной работы по наладке систем теплоснабжения любой сложности.

Главный энергетик  
АО «Апатит»

Р.Ю. Буланкин