**Типовые ошибки по разделу: Система газоснабжения**

1. В проектной документации не установлена продолжительность эксплуатации газопроводов, технических и технологических устройств (п.76 «Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утв. постановлением Правительства РФ №870 от 29.10.2010 г.).
2. Отсутствуют сведения об оформлении решения (разрешения) об установлении видов и лимитов топлива для установок, потребляющих топливо (подпункты «а», п. 21 «Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утв. постановлением Правительства РФ №87 от 16.02.2008 г.).
3. В охранной зоне газопровода находятся деревья, что не соответствует

Правилам охраны газораспределительных сетей (утв. постановлением

Правительства РФ №878 от 20.11.2000 г.)

1. Принятые проектные решения не подтверждены следующими расчетами:

* конструкций газопроводов и футляров на прочность и устойчивость, (п. 2.2.5 ПБ 12-529-03, п.4.6 СНиП 42-01-2002 п.4.53 СП 42-101-2003 и п. 22 «Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утв. постановлением Правительства РФ № 870 от 29.10.2010 г.);
* для прокладки труб методом наклонно-направленного бурения согласно приложению Л СП 42-101-2003 (часть 6 ст. 15 Федерального закона №384-ФЗ от 30.12.2009 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»);

1. Не оформляются расчеты отдельным текстовым документом в соответствии с п. 4.1.9 ГОСТ Р 21.1101-2009.
2. Не представляются инженерно-геологические и инженерно-геодезические изыскания на прокладку подземного газопровода (ч.1 ст.47 Градостроительного кодекса Российской Федерации №190-ФЗ от 29.12.2004 г.).
3. В проектной документации охранная зона для газопровода, проложенного с медным проводом – спутником, не соответствует требованиям подпункту «б» п.7 Правил охраны газораспределительных сетей.
4. Не указана категория газопровода высокого давления согласно приложению №1 к техническому регламенту о безопасности сетей газораспределения и газопотребления.
5. Не предусматривается глубина газопровода ниже глубины промерзания в средне пучинистых, сильно пучинистых и чрезвычайно пучинистых грунтах (п.6.6.1 ПБ 12-529-03).
6. В проектной документации отсутствуют данные по организации диспетчерского пункта при работе газовой котельной без постоянного обслуживающего персонала (п. 5.9.13 ПБ 12-529-03).