

Техническое задание № 2-2010
на проведение государственного метрологического надзора
в системах водо- и теплоснабжения, в том числе на предприятиях жилищно-
коммунального хозяйства (ЖКХ)

1. Вид проверки

Целевая проверка, проводимая межрегиональными территориальными управлениями (МТУ) Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (далее – Федеральное агентство).

2. Основание

Комплексный план надзорной деятельности Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии на 2010 год, утвержденный приказом от 30 октября 2009 г. № 3910.

3. Цель проверки

Проверка соблюдения обязательных требований в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений к измерениям, единицам величин, эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений; проверка наличия и соблюдения аттестованных методик (методов) измерений в субъектах хозяйственной деятельности, осуществляющих водо- и теплоснабжение, в том числе на предприятиях ЖКХ.

4. Объекты проверки

4.1. Измерения, относящиеся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, и единицы величин.

4.2. Применяемые в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений:

- средства измерений (СИ);
- стандартные образцы (СО);
- методики измерений (МИ);
- эталоны единиц величин.

4.3. Нормативная документация (НД), содержащая обязательные требования к измерениям, эталонам единиц величин, средствам измерений, стандартным образцам.

5. Перечень рассматриваемых при проверке вопросов

5.1. Соблюдение обязательных требований к измерениям, относящимся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

5.1.1. Наличие аттестованных методик измерений.

5.1.2. Соблюдение аттестованных методик измерений (наличие необходимых СИ и СО, а также соответствие их требованиям к СИ и СО, установленными МИ; выполнение требований к измерениям, включая условия измерений, и т.д.)

5.2. Соблюдение обязательных требований к единицам величин.

Соблюдение требований, установленных Положением о единицах величин, допускаемых к применению в Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 31 октября 2009 г. № 879, к наименованию и обозначению единиц величин, к их применению и написанию.

5.3. Соблюдение требований к применяемым эталонам единиц величин.

5.4. Соблюдение обязательных требований к стандартным образцам.

5.4.1. Соблюдение требований к утверждению, хранению, выпуску и применению СО.

5.4.2. Наличие документации на комплект стандартного образца (этикетка, паспорт, инструкция по применению).

5.5. Соблюдение обязательных требований к средствам измерений, применяемым в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

5.5.1. Наличие свидетельства (сертификата) об утверждении типа СИ.

5.5.2. Наличие сведений о поверке применяемых СИ: действующих свидетельств о поверке, выданных в соответствии с установленными требованиями, и (или) поверительных клейм, включая наличие знака поверки (поверительного клейма) на СИ и (или) свидетельства о поверке и соблюдение межповерочных интервалов.

5.5.3. Наличие пломб, несущих на себе поверительные клейма, в местах, предусмотренных конструкцией СИ, и отсутствие их повреждений.

5.5.4. Соблюдение обязательных метрологических и технических требований к средствам измерений.

5.5.5. Соблюдение обязательных требований к условиям эксплуатации СИ.

5.5.6. Наличие лицензии на ремонт СИ в случае осуществления данной деятельности.

5.6. Соблюдение обязательных требований в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, к измерениям, единицам величин, эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений.

5.6.1. Наличие документа (аттестата аккредитации), подтверждающего право проведения поверки, испытаний СО и СИ в целях утверждения типа и т.д.

6. Порядок проведения проверок

6.1. Проверки проводят в соответствии с требованиями:

Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»;

Федерального закона от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;

Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях (КоАП РФ);

ПР 50.2.00294 «Порядок осуществления государственного метрологического надзора за выпуском, состоянием и применением средств измерений, аттестованными методиками выполнения измерений, эталонами и соблюдением метрологических правил и норм».

6.2. При проведении проверок необходимо руководствоваться:

Федерального закона от 8 августа 2001 г. № 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;

Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

Постановлением Правительства Российской Федерации от 31 октября 2009 г. № 879 «Об утверждении Положения о единицах величин, допускаемых к применению в Российской Федерации»;

Постановлением Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2009 г. № 884 «Об утверждении Положения о Государственной службе стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов»;

Правилами пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 12 февраля 1999 г. N 167);

Правилами предоставления коммунальных услуг гражданам (утв. Постановления Правительства Российской Федерации от 23 мая 2006 г. N 307);

Приказом Минпромторга России от 27 апреля 2009 г. № 323 «Об утверждении Порядка отнесения технических средств к средствам измерений» (зарегистрирован в Минюсте 21 мая 2009 г. под № 13969);

Приказом Минпромторга России от 30 ноября 2009 г. № 1081 «Об утверждении Порядка проведения испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа, Порядка утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений, Порядка выдачи свидетельств об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, установления и изменения срока действия указанных свидетельств и интервала между поверками средств измерений, требований к знакам утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений и порядка их нанесения» (зарегистрирован в Минюсте России 25 декабря 2009 г. под № 15866);

Правилами устройств и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, утвержденными постановлением Госгортехнадзора России от 11 июня 2003 г. № 91 (зарегистрированы в Минюсте России 19 июня 2003 г. под № 4776);

Приказом Минэкономразвития от 30 апреля 2009 г. № 141 «О реализации положений Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (зарегистрирован в Минюсте России 13 мая 2009 г. под № 13915);

правилами по метрологии:

ПР 50.2.006-94 «ГСИ. Порядок проведения поверки средств измерений»;
ПР 50.2.007- 2001 «ГСИ. Поверительные клейма».

При проведении государственного метрологического надзора могут быть использованы:

ПР 50.2.019-2006 «ГСИ. Методика выполнения измерений при помощи турбинных, ротационных и вихревых счетчиков»;

ПР 50.2.022-99 «ГСИ. Порядок осуществления государственного метрологического контроля и надзора за применением и состоянием измерительных комплексов с сужающими устройствами»;

ГОСТ 8.417-02 «ГСИ. Единицы величин»;

ГОСТ 8.586.1-2005 (ИСО 5167-1:2003) «ГСИ. Измерение расхода и количества жидкостей и газов с помощью стандартных сужающих устройств. Часть 1. Принцип метода измерений и общие требования»;

ГОСТ 8.586.2-2005 (ИСО 5167-2:2003) «ГСИ. Измерение расхода и количества жидкостей и газов с помощью стандартных сужающих устройств. Часть 2. Диафрагмы. Технические требования»;

ГОСТ 8.586.3-2005 (ИСО 5167-3:2003) «ГСИ. Измерение расхода и количества жидкостей и газов с помощью стандартных сужающих устройств. Часть 3. Сопла и сопла Вентури. Технические требования»;

ГОСТ 8.585.4-2005 (ИСО 5167-4:2003) «ГСИ. Измерение расхода и количества жидкостей и газов с помощью стандартных сужающих устройств. Часть 4. Трубы Вентури. Технические требования»;

ГОСТ Р 8.563-96 «ГСИ. Методики выполнения измерений»;

ГОСТ Р 8.592-2002 «ГСИ. Тепловая энергия, потребляемая абонентами водяных систем теплоснабжения. Типовая методика выполнения измерений»;

ГОСТ Р 8.596-2002 «ГСИ. Метрологическое обеспечение измерительных систем. Основные положения»;

ГОСТ Р 8.642-2008 «ГСИ. Метрологическое обеспечение измерительных систем узлов учета тепловой энергии»;

ГОСТ Р 50193.2-92 «Измерение расхода воды в закрытых каналах. Счетчики холодной питьевой воды. Требования к установке»;

ГОСТ Р 51649-2000 «Теплосчетчики для водяных систем теплоснабжения. Общие технические условия»;

ГОСТ Р ЕН 1434-1-2006 «Теплосчетчики. Часть 1. Общие требования»;

ГОСТ Р ЕН 1434-6-2006 «Теплосчетчики. Часть 6. Установка, ввод в эксплуатацию, контроль, техническое обслуживание».

При проверках могут также быть применены: документация (паспорта, описания и т.д.) на средства измерений, межгосударственные и национальные стандарты, иные нормативные правовые документы, устанавливающие обязательные требования к измерениям, средствам измерений, стандартным образцам и условиям их эксплуатации.

6.3. При выявлении нарушений обязательных требований в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений выдаются обязательные предписания об устранении нарушений, о запрете применения СО и СИ неутвержденных типов, не соответствующих обязательным требованиям, а также неповеренных СИ, применяемых при выполнении измерений, относящихся

к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений; составляются протоколы об административных правонарушениях и совершаются иные процессуальные действия, предусмотренные законодательством.

7. Срок проведения проверок

1- 2 квартал 2010 г.

