

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
Федерального агентства по
техническому регулированию и
метрологии

_____ А.В. Кулешов

22.01.2016

ВН-184-АК

№ _____

На № _____

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 2-2016

**на проведение федерального государственного метрологического надзора
в субъектах хозяйственной деятельности, осуществляющих газо-, водо- и
теплоснабжение**

1. Вид проверки

Целевая плановая, проводимая межрегиональными территориальными управлениями Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (МТУ Росстандарта) в рамках федерального государственного метрологического надзора за соблюдением обязательных требований в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений к измерениям, единицам величин, а также к эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений при применении на территории Российской Федерации; наличием и соблюдением аттестованных методик (методов) измерений.

2. Основание проведения проверки

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

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

постановление Правительства Российской Федерации от 17 июня 2004 г. № 294 «О Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии»;

постановление Правительства Российской Федерации от 6 апреля 2011 г. № 246 «Об осуществлении федерального государственного метрологического надзора»;

письмо Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 9 июля 2015 г. № АК-4961/05 «О направлениях планов проверок на 2016 год;

планы проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей МТУ Росстандарта на 2016 год, согласованные с органами прокуратуры и утвержденные руководителями МТУ Росстандарта.

3. Цель проверки

Защита прав и законных интересов граждан, общества и государства от отрицательных последствий недостоверных результатов измерений в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений при:

- выполнении государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов;
- осуществлении торговли;
- применении эталонов единиц величин, стандартных образцов и средств измерений, к которым установлены обязательные требования;
- осуществлении другой деятельности в соответствии с частью 3 статьи 1 Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений».

4. Субъекты хозяйственной деятельности, подлежащие проверке

- 4.1. Теплоснабжающие организации.
- 4.2. Организации, осуществляющие холодное водоснабжение.
- 4.3. Организации, осуществляющие горячее водоснабжение.
- 4.4. Газоснабжающие организации.

5. Объекты проверки

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

5.2. Средства измерений (СИ), в том числе:

приборы учета тепла, воды (водосчетчики), сточных вод;
расходомеры, теплосчетчики;

измерительные системы учета (многоканальные средства измерений, включающее каналы измерения тепловой энергии с измерительными компонентами - теплосчетчиками, а также дополнительные измерительные каналы массы (объема) теплоносителя и его параметров - температуры и давления);

датчики давления и температуры;
приборы учета расхода газа;
контрольно-измерительные приборы.

5.3. Стандартные образцы, методики (методы) измерений, эталоны единиц величин, применяемые в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

5.4. Нормативная документация, содержащая информацию об измерениях, эталонах единиц величин, о средствах измерений и стандартных образцах, в том числе документация на узлы учета.

6. Перечень рассматриваемых при проверке вопросов

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

6.1.1. Наличие аттестованных методики (методов) измерений, за исключением методик измерений, предназначенных для выполнения прямых измерений.

6.1.2. Соблюдение аттестованных методик измерений.

6.1.3. Соблюдение требований, установленных пунктом 43 Правил пользования газом и предоставления услуг по газоснабжению в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2002 г. № 317, в соответствии с которыми методики выполнения измерений расхода газа должны быть аттестованы в установленном порядке за исключением методик (методов) измерений, предназначенных для выполнения прямых измерений.

6.1.4. Обеспеченность измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, средствами измерений и аттестованными методиками (методами) измерений в соответствии с обязательными требованиями.

6.2. Соблюдение обязательных требований к единицам величин, 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.

6.3. Соблюдение обязательных требований к эталонам единиц величин, установленных:

- постановлением Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2010 г. № 734 «Об эталонах единиц величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений»;

- частью 7 статьи 7 Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», в части применения эталонов единиц величин, прослеживаемых к государственным первичным эталонам соответствующих единиц величин.

6.4. Соблюдение обязательных требований к стандартным образцам (при их наличии).

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

6.5.1. Соблюдение требований к приборам учета, установленных в разделе II «Требования к приборам учета» Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1034 (далее Правила).

При эксплуатации узла учета, установленного на источнике тепловой энергии, проверяется:

а) соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам;

б) соответствие заводских номеров средств измерений номерам, указанным в их паспортах;

в) наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм, согласно схемам пломбирования средств измерений и устройств, входящих в состав узла учета;

г) соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета;

д) отсутствие механических повреждений средств измерений и устройств, входящих в состав узла учета.

6.5.2. Соблюдение обязательных требований к приборам учета, установленных Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2013 г. № 776, в том числе:

а) проверка отсутствия механических повреждений средств измерений и устройств, входящих в состав узла учета;

б) наличие информации об утверждении типа СИ, в том числе СИ, входящих в состав измерительных систем: свидетельств (сертификатов) об утверждении типа СИ и (или) знака утверждения их типа, размещенного в сопроводительной документации и (или) на средствах измерений;

в) наличие сведений о поверке СИ, в том числе измерительных систем: наличие знака поверки (поверительных клейм, в том числе пломб, несущих на себе поверительные клейма, предусмотренных конструкцией), и (или) свидетельства о поверке. Соблюдение установленных межповерочных интервалов;

г) проверка соблюдения требований по обеспечению ограничения доступа к определенным частям средств измерений, включая программное обеспечение, для предотвращения несанкционированной настройки и вмешательств, которые могут привести к искажениям результатов измерений, в том числе наличие и отсутствие повреждений пломб, несущих на себе поверительные клейма, в местах, предусмотренных конструкцией.

6.5.3. Соблюдение обязательных метрологических и технических требований к средствам измерений, применяемым в сфере государственного

регулирования обеспечения единства измерений, в том числе к программному обеспечению средств измерений и к условиям эксплуатации средств измерений.

7. Порядок проведения проверок

7.1. Проверки проводят в соответствии с Административным регламентом исполнения Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии государственной функции по осуществлению федерального государственного метрологического надзора, утвержденным приказом Министерства промышленности и торговли РФ от 16 апреля 2012 г. № 418.

7.2. При проведении проверок необходимо руководствоваться:

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

Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;

Федеральным законом от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

Федеральным законом от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;

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

Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях (КоАП РФ);

постановлением Правительства Российской Федерации от 6 апреля 2011 г. № 246 «Об осуществлении федерального государственного метрологического надзора»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1034 «О коммерческом учете тепловой энергии, теплоносителя» (вместе с «Правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя»);

постановлением Правительства Российской Федерации от 5 февраля 1998 г. № 162 «Об утверждении Правил поставки газа в Российской Федерации»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2013 г. № 776 «Об утверждении Правил организации коммерческого учета воды, сточных вод»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 6 мая 2011 г. № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»;

Положением об эталонах единиц величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2010 г. № 734;

Положением о единицах величин, допускаемых к применению в Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства РФ от 31 октября 2009 г. № 879;

приказом Минэнерго России от 30 декабря 2013 г. № 961 «Об утверждении правил учета газа»;

приказом Минэкономразвития России 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»;

Единым Перечнем измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений;

приказом Минпромторга России от 30 сентября 2011 г. № 1325 «Об утверждении Формы знака непригодности средств измерений и Порядка нанесения знака непригодности средств измерений»;

приказом Минпромторга России от 2 июля 2015 г. № 1815 «Об утверждении Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке»;

приказами Росстандарта об отнесении технических средств к средствам измерений.

При проведении федерального государственного метрологического надзора могут быть использованы:

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 8.563-2009 «ГСИ. Методики (методы) 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 8.654-2009 «ГСИ. Требования к программному обеспечению средств измерений. Основные положения»;

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

ГОСТ Р 51649-2014 «Теплосчетчики для водяных систем теплоснабжения. Общие технические условия»;

ГОСТ Р ЕН 1434-1-2011 «Теплосчетчики. Часть 1. Общие требования»;

ГОСТ Р ЕН 1434-6-2011 «Теплосчетчики. Часть 6. Установка, ввод в эксплуатацию, контроль, техническое обслуживание»;

ГОСТ Р 51617-2014 «Услуги жилищно-коммунального хозяйства и управления многоквартирными домами. Коммунальные услуги. Общие требования».

ГОСТ Р 8.778-2011 «ГСИ. Средства измерений тепловой энергии для водяных систем теплоснабжения. Метрологическое обеспечение. Основные положения».

7.3. При выявлении нарушений обязательных требований в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений выдаются предписания об устранении нарушений в установленные сроки, о запрете применения эталонов единиц величин, СО и СИ, не соответствующих обязательным требованиям при выполнении измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, устанавливаются сроки устранения нарушений обязательных требований, составляются протоколы об административных правонарушениях и совершаются иные процессуальные действия, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

8. Срок проведения проверки

1- 4 квартал 2016 года.

Заместитель начальника Управления
государственного надзора и контроля

М.И. Молчанов

Чутчева Т.В.
т.436

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 2355420002007500E738
Кому выдан: Кулешов Алексей Владимирович
Действителен: с 10.04.2015 до 10.04.2016