

УТВЕРЖДАЮ

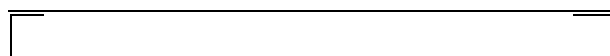
Заместитель Руководителя  
Федерального агентства по  
техническому регулированию и  
метрологии

\_\_\_\_\_ А.В. Кулешов

18.05.2016

ВН-1864-АК

№ \_\_\_\_\_



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 4-2016**  
**на проведение федерального государственного метрологического надзора в**  
**организациях нефтепродуктообеспечения**

**I. Вид проверки**

Целевая плановая проверка, проводимая межрегиональными территориальными управлениями Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (далее – МТУ Росстандарта) в рамках федерального государственного метрологического надзора.

**II. Основание проведения проверки**

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

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»;

планы МТУ Росстандарта проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, утвержденные руководителями МТУ Росстандарта.

**III. Цель проверки**

Целью проверок является проверки соблюдения юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями 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; проверки наличия и соблюдения аттестованных методик (методов) измерений при:

- применении эталонов единиц величин, стандартных образцов, средств измерений, к которым установлены обязательные требования;
- осуществлении производственного контроля за соблюдением установленных законодательством Российской Федерации требований промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта;
- выполнении работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда;
- осуществлении торговли, выполнение работ по расфасовке товаров;
- выполнении государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов;
- выполнении работ по оценке соответствия продукции и иных объектов обязательным требованиям в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании.

#### **IV. Субъекты проверки**

Организации нефтепродуктообеспечения: организации и индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность по обеспечению нефтепродуктами потребителей, в том числе:

- предприятия по производству нефтепродуктов;
- нефтебазы, нефтехранилища;
- автозаправочные станции (АЗС);
- иные организации нефтепродуктообеспечения.

#### **V. Объекты проверки**

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

2. Средства измерений (СИ), стандартные образцы (СО), аттестованные методики (методы) измерений (МИ), эталоны единиц величин, применяемые в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

3. Нормативная документация (НД), содержащая информацию об измерениях, эталонах единиц величин, о средствах измерений, стандартных образцах.

4. Документы в области обязательного подтверждения соответствия, документы о качестве (паспорта) топлива и иная сопроводительная документация.

#### **VI. Перечень вопросов, рассматриваемых при проверках**

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

1.1 Наличие аттестованных методик (методов) измерений (МИ), за исключением МИ, предназначенных для выполнения прямых измерений.

1.2. Соблюдение аттестованных МИ.

1.3. Соблюдение обязательных метрологических требований к измерениям, установленных:

1) Перечнем измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, выполняемых при учете используемых энергетических ресурсов, и обязательных метрологических требований к ним, в том числе показателей точности измерений, утвержденным приказом Минэнерго России от 15 марта 2016 г. № 179 (пункты 3,4,12,13);

2) Перечнем измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений и производимых при выполнении работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда, в том числе на опасных производственных объектах, и обязательными метрологическими требованиями к ним, в том числе показателями точности, утвержденными приказом Минздравсоцразвития России от 9 сентября 2011 г. № 1034н (пункты 1, 2).

## **2. Соблюдение обязательных требований к единицам величин.**

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

## **3. Соблюдение обязательных требований к применяемым эталонам единиц величин.**

3.1. Соблюдение требований постановления Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2010 г. № 734 «Об эталонах единиц величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений» в части их аттестации (первичной и периодической).

3.2. Соблюдение требований к условиям применения, установленных в технической документации на эталоны или в описании типа.

3.3. Наличие эксплуатационной документации для каждого эталона единицы величины.

## **4. Соблюдение обязательных требований к средствам измерений, применяемым в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.**

4.1. Наличие информации об утверждении типа СИ: свидетельства (сертификата) об утверждении типа СИ и (или) знака утверждения их типа, соответствие СИ технической документации на него и описанию типа.

4.2. Наличие знака поверки и (или) свидетельством о поверке, и (или) записью в паспорте (формуляре) СИ, заверяемой подписью поверителя и знаком поверки.

4.3. Соблюдение периодичности представления средств измерений на поверку.

4.4. Наличие пломб, предотвращающих доступ к узлам регулировки и (или) элементам конструкции СИ, устанавливаемых:

изготовителем СИ или организацией, выполнявшей ремонт СИ, предотвращающих доступ к элементам конструкции организацией, осуществляющей поверку, с нанесением знака поверки, предотвращающих доступ к узлам регулировки.

4.5. Соблюдение обязательных требований, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации, в том числе:

1) Порядок проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке, утвержденный приказом Минпромторга России от 2 июля 2015 г. № 1815;

2) Инструкция по контролю и обеспечению сохранения качества нефтепродуктов в организациях нефтепродуктообеспечения, утвержденная приказом Минэнерго России от 19 июня 2003 г. № 231, в части наличия в организациях нефтепродуктообеспечения графика поверки СИ (п. 3.17);

3) Перечень средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в установленном порядке в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 20 апреля 2010 г. № 250 (пункты 27, 28);

4) Руководящий документ РД 153-39.2-080-01 «Правила технической эксплуатации автозаправочных станций», введенный в действие приказом Минэнерго России от 1 августа 2001 г. № 229, в том числе в части требований:

- к классу точности топливораздаточных колонок (ТРК) - не более 0,25 и к классу точности маслораздаточных колонок (МРК) - не более 0,5 (п. 6.1);

- к наличию пломб с оттиском поверителя в местах в соответствии со схемой пломбирования, приведенной в эксплуатационной документации завода-изготовителя (п. 6.4);

- к наличию поверенного мерника II разряда для контрольной проверки погрешности ТРК (п.14.6);

- к средствам измерений на соответствие их обязательным требованиям: должны быть утвержденного типа; поверены в установленном порядке (п. 20.2; п. 20.3);

- к наличию аттестованных методик измерений (п.20.1);

- к назначению ответственного за метрологическое обеспечение деятельности АЗС руководством организации (п. 20.4.);

5) Правила технической эксплуатации нефтебаз, утвержденные приказом Минэнерго России от 19 июня 2003 г. № 232, в том числе в части требований к эксплуатации нефтебаз:

- к созданию на нефтебазе (предприятии, включающем в себя несколько нефтебаз) метрологической службы или иной организационной структуры по обеспечению единства измерений распорядительным документом руководителя и назначении лиц, ответственных за организацию и проведение работ по метрологическому обеспечению (п. 9.2);

- к средствам измерений (п. 9.3);

- к поверке резервуаров (п. 9.4);

- к наличию СИ при определении количества отпускаемого в автоцистерну нефтепродукта (п. 5.108);

- к поверке автоцистерн (п. 9.5);
- к наличию средств измерений отпущенного количества нефтепродуктов: счетчики, весы, масло- или топливораздаточные колонки, специальные расфасовочные установки, линии затаривания и т.п. (п. 7.127).

4.6. Соблюдение обязательных требований к условиям эксплуатации.

4.7. Соблюдение технических требований к средствам измерений, которые определяют особенности конструкции средств измерений в целях сохранения их метрологических характеристик в процессе эксплуатации средств измерений, достижения достоверности результата измерений.

4.8. Наличие у юридического лица или индивидуального предпринимателя эксплуатационной документации для каждого средства измерений.

**5. Соблюдение обязательных требований к стандартным образцам, применяемым в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.**

5.1. Наличие информации об утверждении типа СО: свидетельства (сертификата) об утверждении типа СО и (или) знака утверждения типа в сопроводительных документах к СО.

5.2. Соблюдение требований к применению и хранению СО.

5.3. Наличие эксплуатационной документации для каждого стандартного образца.

## **VII. Порядок проведения проверки**

1. Плановые проверки необходимо проводить в виде выездных проверок.

2. Проверку проводят в соответствии с Административным регламентом исполнения Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии государственной функции по осуществлению федерального государственного метрологического надзора, утвержденным приказом Минпромторга России от 16 апреля 2012 г. № 418.

3. При проведении проверок необходимо руководствоваться:

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»;

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

Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;

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

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 23 сентября 2010 г. № 734 «Об эталонах единиц величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 20 апреля 2010 г. № 250 «О перечне средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в установленном порядке в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии»;

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»;

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»;

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 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»;

Перечнем измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений и производимых при выполнении работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда, в том числе на опасных производственных объектах, и обязательными метрологическими требованиями к ним, в том числе показателями точности, утвержденными приказом Минздравсоцразвития России от 9 сентября 2011 г. № 1034н;

Перечнем измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, выполняемых при учете используемых энергетических ресурсов, и обязательных метрологических требований к ним, в том числе показателей точности измерений, утвержденным приказом Минэнерго России от 15 марта 2016 г. № 179;

приказами Росстандарта об отнесении технических средств к средствам измерений;

приказом Минэнерго России от 19 июня 2003 г. № 231 «Об утверждении Инструкции по контролю и обеспечению сохранения качества нефтепродуктов в организациях нефтепродуктообеспечения»;

приказом Минэнерго России от 19 июня 2003 г. № 232 «Об утверждении Правил технической эксплуатации нефтебаз»;

приказом Ростехнадзора от 25 марта.2014 г. № 116 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением».

При проверках могут быть использованы:

ГОСТ 8.346-2000 «ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки»;

ГОСТ 8.570-2000 «ГСИ. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки»;

ГОСТ 9018-89 «Колонки топливораздаточные. Общие технические условия»

### **VIII. Оформление результатов проверки**

1. Результаты проверки оформляются актом проверки по установленной форме в двух экземплярах.

К акту проверки необходимо приложить протокол проверки применения эталонов единиц величин, стандартных образцов и средств измерений по форме приложения 1.

К акту проверки прилагаются копии документов, указывающих на наличие нарушений требований законодательства об обеспечении единства измерений, требований технического регламента, объяснения должностных лиц юридического лица, индивидуального предпринимателя, а также предписание об устранении выявленных нарушений и о запрете применения эталонов единиц величин, стандартных образцов и средств измерений, не соответствующих обязательным требованиям.

В случае отсутствия нарушений в акте проверки делается соответствующая запись, что нарушения не выявлены.

2. Контроль за устранением нарушений, указанных в предписании, должен осуществляться своевременно по истечении установленного в предписании срока.

3. Результаты проверок обобщают и заносят в таблицы 1-3 (в формате xls) по форме приложения 2.

В пояснительной записке приводится следующая информация:

- результаты государственного метрологического надзора (с указанием количества проверенных субъектов хозяйственной деятельности (далее - СХД) и количестве СХД с выявленными нарушениями, количестве проведенных плановых и внеплановых проверок, информацию о количестве проверок с испытаниями и их результатах), характеристику выявленных нарушений, а также информацию об уклонении субъектов от проведения проверок, предоставления информации, образцов, документов и сведений, информацию об проверенных объектах проверок (СИ, СО, МИ);

- принятые меры по результатам надзора.

Основные причины несоблюдения обязательных требований в области обеспечения единства измерений.

4. МТУ Росстандарта обобщают результаты надзора по федеральным округам и представляют в Управление государственного надзора и контроля (nadzortv@gost.ru) и в ЦМТУ Росстандарта (orgplan\_1@cmtu.ru) информацию в виде таблиц 1-3:

до 15 июля 2016 г. о проверках, проведенных в 1 полугодии 2016 г.;

до 30 декабря 2016 г. о проверках, проведенных в 2016 г., с представлением пояснительной записки;

до 16 июля 2017 г. о проверках, проведенных в 1 полугодии 2017 г.;

до 29 декабря 2017 г. о проверках, проведенных в 2017 г., с представлением пояснительной записки.

5. ЦМТУ Росстандарта обобщает результаты проверок МТУ Росстандарта в 2016 году. Итоговые материалы представляют в Управление государственного надзора и контроля Росстандарта:

до 23 января 2017 г. за 2016 год;

до 23 января 2018 г. за 2017 год.

#### **IX. Срок проведения проверок**

2016 г. - 2017 г.

Приложение: на 4 л.

Начальник Управления  
территориальных органов и  
региональных программ

С.С.Макаренко

Чутчева Т.В.  
8.499 236-11-07

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

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 14C5F53F0002000119B0  
Кому выдан: Кулешов Алексей Владимирович  
Действителен: с 20.11.2015 до 20.11.2016