Приложение № 46 к протоколу

МГС № 50-2016

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

***на проведение государственного метрологического надзора и государственного контроля (надзора) за соблюдением субъектами хозяйственной деятельности обязательных требований***

***межгосударственных стандартов к моторному топливу***

1. **Вид проверки**

Целевая проверка, проводимая национальными органами по стандартизации, метрологии и сертификации стран СНГ, в рамках государственного метрологического надзора и государственного контроля (надзора) за соблюдением обязательных требований к моторному топливу (автомобильному бензину и дизельному топливу).

1. **Основание**

Решение 48-го заседания Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 48-2015, пункт 31.2).

**3. Цель проверки**

Проверка соблюдения субъектами хозяйственной деятельности обязательных требований к измерениям, единицам величин, эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений и аттестованным методикам (методам) измерений, обязательных требований к моторному топливу.

**4. Объекты проверки**

4.1. Измерения и единицы величин, средства измерений, стандартные образцы, аттестованные методики (методы) измерений, эталоны единиц величин, применяемые субъектами хозяйственной деятельности.

4.1.1. Нормативная документация, содержащая информацию об измерениях, эталонах единиц величин, о средствах измерений, стандартных образцах.

4.1.2. При проведении государственного метрологического надзора применяются межгосударственные стандарты, указанные в таблице:

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№*  *п/п* | *Наименование*  *продукции* | *Нормативный документ* |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Резервуары стальные | ГОСТ 8.346-2000 «Государственная система обеспечения единства измерений. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки» |
| 2. | Колонки топливораздаточные | ГОСТ 9018-89 «Колонки топливораздаточные. Общие технические условия» |
| 3. | Резервуары стальные вертикальные цилиндрические | ГОСТ 8.570-2000 «Государственная система обеспечения единства измерений. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методы поверки» |

При проведении государственного метрологического надзора наряду с указанными в настоящей таблице межгосударственными нормативными документами необходимо руководствоваться нормативными правовыми актами государств - участников СНГ в области обеспечения единства измерений.

4.2. Выпускаемое в обращение на территории государств-участников СНГ моторное топливо (автомобильный бензин, дизельное топливо).

4.2.1. Проверки моторного топлива осуществляются на предмет соответствия его межгосударственным стандартам, указанным в таблице:

Таблица 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№*  *п/п* | *Характеристики моторного топлива* | *Нормативный документ* |
| 1 | 2 | 3 |
| Автомобильный бензин | | |
| 1. | Массовая доля серы | ГОСТ ISO 20884-2012 «Топлива автомобильные. Метод определения содержания серы рентгенофлуоресцентной спектрометрией с дисперсией по длине волны» |
| 2. | **Объемная доля бензола** | ГОСТ EN 12177-2013 «Нефтепродукты жидкие. Бензин. Определение содержания бензола газохроматографическим методом» |
| ГОСТ 29040-91 «Бензины. Метод определения бензола и суммарного содержания ароматических углеводородов» |
| 3. | **Массовая доля кислорода** | ГОСТ EN 1601-2012 «Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородсодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием пламенно-ионизационного детектора по кислороду (O-FID)» |
| ГОСТ EN 13132-2012 «Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородсодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием переключающихся колонок» |
| 4. | **Октановое число** |  |
| **-по исследовательскому методу** | ГОСТ 8226-82 «Топливо для двигателей. Исследовательский метод определения октанового числа» |
| **-по моторному методу** | ГОСТ 32340-2013 (ISO 5163:2005) «Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод» |
| ГОСТ 511-2015 «Топливо для двигателей. Моторный метод определения октанового числа» |
| 5. | **Давление насыщенных паров** | ГОСТ EN 13016-1-2013 «Нефтепродукты жидкие. Часть 1. Определение давления насыщенных паров, содержащих воздух (ASVP), и расчет эквивалентного давления сухих паров (DVPE)» |
| ГОСТ 1756-2000 (ИСО 3007-99) «Нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров» |
| ГОСТ 28781-90 «Нефть и нефтепродукты. Метод определения давления насыщенных паров на аппарате с механическим диспергированием» |
| 6. | **Объемная доля оксигенатов** | ГОСТ EN 13132-2012 «Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородсодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием переключающихся колонок» |
| ГОСТ EN 1601-2012 «Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородсодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием пламенно-ионизационного детектора по кислороду (O-FID)» |
| 7. | **Концентрация свинца** | ГОСТ EN 237-2013 «Нефтепродукты жидкие. Определение низких концентраций свинца методом атомно-абсорбционной спектрометрии» |
| ГОСТ 28828-90 «Бензины. Метод определения свинца» |
| Дизельное топливо | | |
| 1. | Дизельное топливо | ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) «Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия» |
| 2. | Массовая доля серы | ГОСТ ISO 20846-2012 «Нефтепродукты. Определение серы методом ультрафиолетовой флуоресценции» |
| ГОСТ ISO 20884-2012 «Топлива автомобильные. Метод определения содержания серы рентгенофлуоресцентной спектрометрией с дисперсией по длине волны» |
| 3. | **Температура вспышки в закрытом тигле** | ГОСТ ISO 2719-2013 «Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса» |
| ГОСТ 6356-75 «Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле» |
| 4. | **Фракционный состав** | ГОСТ ISO 3405-2013 «Нефтепродукты. Определения фракционного состава при атмосферном давлении» |
| ГОСТ 2177-99 (ИСО 3405-88) «Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава» |
| 5. | **Массовая доля полициклических углеводородов** | ГОСТ EN 12916-2012 «Нефтепродукты. Определение типов ароматических углеводородов в средних дистиллятах. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с детектированием по коэффициенту рефракции» |
| 6. | **Цетановое число** | ГОСТ EN 15195-2014 «Нефтепродукты жидкие. Средние дистиллятные топлива. Метод определения задержки воспламенения и получаемого цетанового числа (DCN) сжиганием в камере постоянного объема» |
| ГОСТ ISO 5165-2014 «Нефтепродукты. Воспламеняемость дизельного топлива. Определение цетанового числа моторным методом» |
| 7. | **Смазывающая способность** | ГОСТ ISO 12156-1-2012 «Топливо дизельное. Определение смазывающей способности на аппарате HFRR. Часть 1. Метод испытаний» |
| 8. | **Предельная температура фильтруемости** | ГОСТ EN 116-2013 «Топлива дизельные и печные бытовые. Метод определения предельной температуры фильтруемости» |
| Маркировка моторного топлива | | |
| 9. | **Маркировка, упаковка, хранение** | ГОСТ 1510-84 «Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение» |

4.2.2. При проведении проверок моторного топлива органам государственного контроля (надзора) наряду с указанными в настоящей таблице межгосударственными нормативными документами необходимо руководствоваться действующими техническими регламентами, нормативными правовыми актами государств - участников СНГ и национальными нормативными документами, определяющими обязательные требования к продукции и требования в области обязательного подтверждения соответствия моторного топлива.

**5. Требования к проведению государственного контроля (надзора)**

5.1. При осуществлении государственного метрологического надзора проводятся следующие мероприятия:

а) проверка соблюдения обязательных требований к измерениям, относящимся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений (наличие аттестованных методик (методов) измерений, за исключением аттестованных методик (методов) измерений, предназначенных для выполнения прямых измерений);

б) проверка соблюдения аттестованных методик (методов) измерения;

в) проверка соблюдения обязательных требований к единицам величин;

г) проверка соблюдения обязательных требований к применяемым эталонам;

д) проверка соблюдения обязательных требований к средствам измерений, применяемым в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений;

е) проверка наличия информации об утверждении типа средства измерения: свидетельства (сертификата) об утверждении типа средства измерения и (или) знака утверждения их типа, соответствие средства измерения технической документации на него и описанию типа;

ж) проверка наличие знака поверки (поверительного клейма) на средстве измерений и (или) в свидетельстве о поверке, и (или) в паспорте (формуляре) средства измерений, заверенного подписью поверителя, соблюдения периодичности представления средств измерений на поверку;

з) проверка соблюдения обязательных требований к средствам измерения, установленных нормативными правовыми актами государств - участников СНГ в области обеспечения единства измерений;

и) проверка соблюдения требований по обеспечению ограничения доступа к определенным частям средства измерения (включая программное обеспечение) для предотвращения несанкционированных настройки и вмешательства, которые могут привести к искажениям результатов измерений, в том числе наличие и отсутствие повреждений пломб, несущих на себе поверительные клейма, в местах, предусмотренных конструкцией средства измерения;

к) проверка соблюдения обязательных требований к условиям эксплуатации, хранения средства измерения;

л) проверка наличия сопроводительной документации на средства измерения (паспорт и (или) техническое описание и др.);

м) проверка соблюдения обязательных требований к стандартным образцам, применяемым в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений (наличие информации об утверждении типа стандартных образцов: свидетельства (сертификата) об утверждении типа стандартных образцов и (или) знака утверждения типа в сопроводительных документах к стандартным образцам);

н) проверка соблюдения требований к применению и хранению стандартных образцов.

5.2. Государственный контроль (надзор) за соблюдением обязательных требований к моторному топливу осуществляется на стадии его обращения (при производстве, хранении и реализации субъектами хозяйственной деятельности).

5.2.1. При осуществлении государственного контроля (надзора) за соблюдением обязательных требований к моторному топливу проводятся следующие мероприятия:

а) проверка соблюдения субъектами хозяйственной деятельности обязательных требований нормативных документов, технических регламентов при производстве, хранении и реализации моторного топлива;

б) проверка наличия и достоверности документов об обязательном подтверждении соответствия автомобильного бензина и дизельного топлива;

в) проверка соблюдения субъектами хозяйственной деятельности требований в области обязательного подтверждения соответствия в отношении проверяемой продукции;

г) проверка наличия и полноты информации для потребителей и соответствия ее установленным обязательным требованиям, в том числе в сопроводительных документах, на топливораздаточном оборудовании и чеках;

д) проверка наличия, достоверности и соответствия обязательным требованиям документов о качестве (паспортов) на топливо;

е) отбор образцов (проб) топлива, направление его в аккредитованную испытательную лабораторию для проведения испытаний, исследований отобранных образцов продукции с целью установления их соответствия установленным требованиям;

ж) проверка наличия и ведения субъектами хозяйственной деятельности журнала учета проверок.

**6. Порядок проведения проверки**

6.1.Государственный контроль (надзор) проводится органами государственного контроля (надзора) в порядке, установленном законодательством государств-участников СНГ.

6.2.При проведении проверок необходимо руководствоваться правилами по межгосударственной стандартизации и национальными правовыми актами, определяющими порядок проведения государственного контроля (надзора).

**7. Оформление результатов проверки**

7.1. По результатам проверки оформляется акт установленной формы.

В случае выявления нарушений по результатам проверки должностные лица, осуществляющие государственный контроль (надзор), выдают субъектам хозяйственной деятельности предусмотренные действующим законодательством государств-участников СНГ предписания об устранении нарушений и принимают меры в соответствии с национальным законодательством.

Обобщенные аналитические материалы с пояснительной запиской по результатам проведенного государственного контроля (надзора) национальные органы представляют в Росстандарт и Бюро по стандартам МГС (в соответствии с прилагаемой формой – приложения 1 (раздел I, II, III), таблица 1, таблица 2 заполняются только по случаям выявленных серьезных нарушений).

**8. Срок проведения проверки**

Срок проведения проверки: 2017-2018 год.

Раздел I

**Содержание аналитических материалов**

**по результатам государственного контроля (надзора) за соблюдением обязательных требований к моторному топливу и государственному метрологическому надзору за \_\_\_год**

**1. Количество проведенных проверок**\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**2. Количество проверок с выявленными нарушениями\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**3. Количество повторных проверок \_\_\_\_\_\_\_\_.**

**4. Количество проверенных субъектов хозяйственной деятельности\_\_\_\_.**

**5. Количество проверенных СХД, у которых выявлены нарушения обязательных требований \_\_\_\_\_\_**

**6. Меры, принятые по результатам государственного контроля (надзора):**

6.1. количество выданных предписаний \_\_\_\_\_

6.2. количество возбужденных дел (составленных протоколов) об административных правонарушениях\_\_\_\_\_\_\_

6.3. количество протоколов об административных правонарушениях, направленных в судебные органы\_\_\_\_\_\_\_.

6.4. количество вынесенными судебными органами постановлений о наложении административного штрафа \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

6.5. количество вынесенных должностными лицами постановлений о наложении административных штрафов \_\_\_\_\_

6.6. объем наложенных административных штрафов (тыс. руб.) \_\_\_\_\_

Раздел II

**Содержание аналитических материалов**

**по результатам государственного метрологического надзора за \_год**

1. Количество проведенных проверок \_\_\_\_\_\_\_\_.

2. Количество проверок с выявленными нарушениями \_\_\_\_.

3. Количество проверенных субъектов хозяйственной деятельности\_\_\_\_.

4. Количество проверенных СХД, у которых выявлены нарушения обязательных требований в области обеспечения единства измерений \_\_\_\_\_\_

5. Количество проверенных СХД, которые привлечены к административной ответственности\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Количество подвергнутых надзору эталонов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6.1. с нарушением обязательных требований\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Количество подвергнутых надзору средств измерений (без эталонов) \_\_\_\_\_\_

7.1.количество средств измерения (без эталонов) с нарушениями\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7.2. количество неутвержденного типа средств измерения, не соответствующих утвержденному типу \_\_\_\_\_\_\_

7.3. количество непроверенных средств измерения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7.4. количество средств измерения с другими нарушениями обязательных требований \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8.Количество проверенных методик (методов) измерений в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8.1. количество неаттестованных методик измерений (МИ) (за исключением МИ, предназначенных для выполнения прямых измерений)\_\_\_\_\_\_\_\_

8.2. не соблюдаются требования аттестованных МИ\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Количество проверенных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов (СО) (комплект) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9.1.Количество СО с нарушениями установленных требований\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Меры, принятые по результатам государственного метрологического надзора:

10.1. количество выданных предписаний \_\_\_\_\_

10.2. количество возбужденных дел (составленных протоколов) об административных правонарушениях\_\_\_\_\_\_\_

10.3. количество протоколов об административных правонарушениях, направленных в судебные органы\_\_\_\_\_\_\_.

10.4. количество вынесенными судебными органами постановлений о наложении административного штрафа \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

10.5. количество вынесенных должностными лицами постановлений о наложении административных штрафов \_\_\_\_\_

10.6. объем наложенных административных штрафов (тыс. руб.) \_\_\_\_\_

**Сведения о выявленных нарушениях**

**по результатам государственного метрологического надзора**

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | **Сведения о проверенном субъекте хозяйственной деятельности**  **(наименование и адрес)** | **Вид деятельности** | **Количество средств измерений** | | | **Выявленные нарушения обязательных требований к измерениям, единицам величин, стандартным образцам, эталонам единиц величин** | **Принятые меры** | **Сумма штрафов,**  **тыс. руб.** | **Примечание** |
| **проверенных** | **непригодных к применению** | **%** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Раздел III

**Содержание аналитических материалов**

**по результатам государственного контроля (надзора) за соблюдением обязательных требований к моторному топливу**

**за \_\_\_\_\_2017 г.**

**1. Количество проведенных проверок \_\_\_\_\_\_\_\_.**

**2. Количество проверок с выявленными нарушениями \_\_\_\_.**

**3. Количество проверок, проведенных с испытаниями \_\_\_\_\_.**

**4. Количество проверок, в результате которых установлены нарушения не соответствия продукции обязательным требованиям при испытаниях продукции \_\_\_\_\_.**

**5. Количество проверок с нарушениями по маркировке продукции и содержанию необходимой информации для потребителей \_\_\_\_\_\_\_\_.**

**6. Количество проверок с нарушениями в области обязательного подтверждения соответствия \_\_\_\_\_\_\_.**

**7. Количество повторных проверок \_\_\_\_\_\_\_\_.**

**8. Количество проверенных субъектов хозяйственной деятельности \_\_\_\_.**

**9. Количество проверенных субъектов хозяйственной деятельности, в отношении которых установлены нарушения \_\_\_\_\_\_.**

**10. Меры, принятые по результатам государственного контроля (надзора):**

10.1. количество выданных предписаний \_\_\_\_\_

10.2. количество возбужденных дел (составленных протоколов) об административных правонарушениях\_\_\_\_\_\_\_

10.3. количество протоколов об административных правонарушениях, направленных в судебные органы\_\_\_\_\_\_\_.

10.4. количество вынесенными судебными органами постановлений о наложении административного штрафа \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

10.5. количество вынесенных должностными лицами постановлений о наложении административных штрафов \_\_\_\_\_

10.6. объем наложенных административных штрафов (тыс. руб.) \_\_\_\_\_

**11. Объем запрещенной к реализации (конфискованной) продукции по решению судебных органов (тыс. руб.) \_\_\_\_\_\_\_.**

**Сведения о выявленных нарушениях**

**по результатам государственного контроля (надзора)**

**за соблюдением обязательных требований к моторному топливу**

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | **Сведения о проверенном субъекте хозяйственной деятельности**  **(наименование и адрес)** | **Наименование проверенной продукции**  **(с указанием марки и класса топлива)** | **Сведения об изготовителе (наименование и адрес)** | **Основные нарушения** | **Принятые меры** | | **Сумма штрафов,**  **тыс. руб.** | **Примечание** |
| несоблюдение обязательных требований к продукции | по нарушениям в области обязательно подтверждения соответствия |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  |  |  |  | Физико – химические показатели (указываются конкретные показатели): |  |  |  |  |
| Документация:  ТРК –  Чеки –  Декларирование –  Паспорт и сопроводительная документация - |