



# ОАО «ИСПЫТАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ БЫТОВОЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ «БЕЛЛИС»

Почтовый адрес: 220029, г. Минск, ул. Красная, 8

Юридический адрес: 220029, г. Минск, ул. Красная, 76

Тел./факс +375 (17) 243-16-41, 284-80-46

e-mail: bellis@bellis.by; www.bellis.by

р/с BY74PJCB30120022191000000933 в Приорбанк ОАО ЦБУ 111 г. Минска

код банка: PJCBVY2X, УНП 100083399

адрес банка: 220123, г. Минск, пр. Машерова, 40

09.10.2020 № 932

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Евразийская экономическая комиссия  
Смоленский б-р, д. 3/5, стр. 1, г. Москва, 119121  
(dept\_techregulation@eecommision.org)

## копии

Государственное предприятие «БГЦА»  
ул. Велозаводская 6, п. 2, г. Минск, 220033  
(bsca@bsca.by)

Министерство энергетики Республики Беларусь  
ул. К. Маркса, 14, г. Минск, 220030  
(minenergo@min.energo.by)

Министерство промышленности  
Республики Беларусь  
пр-т Партизанский, 2, корп. 4, г. Минск, 220033  
(minprom4@minprom.gov.by)

Об общественном обсуждении  
проекта Программы по разработке  
стандартов к ТР ТС 016/2011

Рассмотрев проект решения Коллегии Евразийской экономической комиссии «О Программе по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе» (ТР ТС 016/2011), и межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и изменений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе» (ТР ТС 016/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования» (далее - проект Программы о внесении изменений), направляем Вам свои замечания и предложения, изложенные в таблице № 1.

- Орган по сертификации бытовой/промышленной продукции и испытательная лаборатория
- Национальная, региональная (ЕАЭС) и международная (схема СБ МЭКСЭ - IECCE) аккредитации
- Сертификация электронного, электротехнического и телекоммуникационного оборудования, кабельной, медицинской и газовой продукции, машин и оборудования
- Подтверждение соответствия продукции требованиям европейских директив
- Подтверждение соответствия продукции требованиям ЕАЭС и ЕБ (энергоэффективность, радио/телеком)
- Испытания и оценка соответствия продукции по RoHS
- Сертификация систем управления по ISO 9001, ISO 13485 - Национальный и международный (IQNet) сертификаты
- Разработка и внедрение систем управления энергопотреблением на предприятиях по СТБ ISO 50001
- Исполнение функций Секретариата Национального Комитета МЭК Беларуси
- Разработка технических регламентов национальных, межгосударственных и международных стандартов



Евразийская экономическая  
комиссия  
№ 16700 от 12.10.2020 11:47  
8

Таблица № 1

| № п/п | Пункт проекта Программы о внесении изменений | Замечания и предложения ОАО «Испытания и сертификация бытовой и промышленной продукции «БЕЛЛИС»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1     | 7                                            | <p>ГОСТ ISO 23550-2015 «Устройства защиты и управления газовых горелок и аппаратов. Общие требования (ISO 23550:2011, IDT) введен в действие 29.05.2015.</p> <p>В ГОСТ ISO 23550-2015 Устройства защиты и управления газовых горелок и аппаратов. Общие требования Межгосударственные стандарты 29.05.2015</p> <p>С 20.04.2018 введен в действие ISO 23550:2018.</p> <p>Пункт 7 изложить в следующей редакции:</p> <p>«Устройства защиты и управления газовых горелок и аппаратов. Общие требования. Разработка ГОСТ на основе ISO 23550:2018.»</p>                                                                                                                                                                                      |
| 2     | 8                                            | <p>ГОСТ ISO 23551-1-2015 Предохранители и регуляторы для газовых горелок и газосжигательного оборудования. Частные требования. Часть 1. Автоматические и полуавтоматические клапаны (ISO 23551-1:2012, IDT) введен в действие 29.09.2015.</p> <p>В ГОСТ ISO 23551-1-2015 Предохранители и регуляторы для газовых горелок и газосжигательного оборудования. Частные требования. Часть 1. Автоматические и полуавтоматические клапаны Межгосударственные стандарты 29.09.2015</p> <p>Пункт 8 исключить.</p>                                                                                                                                                                                                                                |
| 3     | 9                                            | <p>ГОСТ ISO 23551-2-2015 Предохранители и регуляторы для газовых горелок и газосжигательного оборудования. Частные требования. Часть 2. Редукционные клапаны (ISO 23551-2:2006, IDT) введен в действие 29.09.2015.</p> <p>В ГОСТ ISO 23551-2-2015 Предохранители и регуляторы для газовых горелок и газосжигательного оборудования. Частные требования. Часть 2. Редукционные клапаны Межгосударственные стандарты 29.09.2015</p> <p>С 20.09.2018 введен в действие ISO 23551-2:2018.</p> <p>Пункт 9 изложить в следующей редакции:</p> <p>«Предохранители и регуляторы для газовых горелок и газосжигательного оборудования. Частные требования. Часть 2. Редукционные клапаны.</p> <p>Разработка ГОСТ на основе ISO 23551-2:2018.»</p> |

| 1 | 2  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | 10 | <p>ГОСТ ISO 23551-3-2015 Предохранители и регуляторы для газовых горелок и газосжигательного оборудования. Частные требования. Часть 3. Регулирование соотношения газ/воздух, пневматический тип (ISO 23551-3:2005, IDT) введен в действие 29.09.2015.</p> <p>В ISO ГОСТ ISO 23551-3-2015 Предохранители и регуляторы для газовых горелок и газосжигательного оборудования. Частные требования. Часть 3. Регулирование соотношения газ/воздух, пневматический тип Межгосударственные стандарты 29.09.2015</p> <p>Пункт 10 исключить.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5 | 11 | <p>ГОСТ ISO 23551-4-2015 Предохранители и регуляторы для газовых горелок и газосжигательного оборудования. Частные требования. Часть 4. Системы для автоматического отключения клапанов (ISO 23551-4:2005, IDT) введен в действие 29.09.2015.</p> <p>В ISO ГОСТ ISO 23551-4-2015 Предохранители и регуляторы для газовых горелок и газосжигательного оборудования. Частные требования. Часть 4. Системы для автоматического отключения клапанов Межгосударственные стандарты 29.09.2015</p> <p>С 25.04.2018 действует ISO 23551-4:2018.</p> <p>ISO 23551-4:2005 Устройство защиты и управления газовых горелок и аппаратов. Дополнительные требования. Часть 4. Системы для автоматического отключения клапанов. ИСО - международные стандарты 15.06.2005 25.04.2018 ISO 23551-4:2018</p> <p>ISO 23551-4:2018 Устройство защиты и управления газовых горелок и аппаратов. Частные требования. Часть 4. Системы контроля герметичности для автоматических отсечных клапанов. ИСО - международные стандарты 25.04.2018</p> <p>Пункт 11 изложить в следующей редакции:<br/>«Предохранители и регуляторы для газовых горелок и газосжигательного оборудования. Частные требования. Часть 4. Системы для автоматического отключения клапанов.<br/>Разработка ГОСТ на основе ISO 23551-4:2018.»</p>                                                                                                      |
| 6 | 12 | <p>ГОСТ ISO 5145-2015 Патрубки выпускные клапанов баллонов для газов и газовых смесей. Выбор и определение размеров (ISO 5145:2014, ID) введен в действие 29.09.2015.</p> <p>В ISO ГОСТ ISO 5145-2015 Патрубки выпускные клапанов баллонов для газов и газовых смесей. Выбор и определение размеров Межгосударственные стандарты 29.09.2015</p> <p>С 28.11.2017 действует ISO 5145:2017.</p> <p>Справочно:</p> <p>ISO 5145:1990 Патрубки выпускные клапанов баллонов для газов и газовых смесей. Выбор и определение размеров. ИСО - международные стандарты 01.03.1990 15.04.2004 ISO 5145:2004</p> <p>ISO 5145:2004 Открытия выпускные клапанов баллонов для газов и газовых смесей. Выбор и определение размеров. ИСО - международные стандарты 15.04.2004 15.03.2014 ISO 5145:2014 ISO 5145:1990</p> <p>ISO 5145:2014 Открытия выпускные клапанов баллонов для газов и газовых смесей. Выбор и определение размеров. ИСО - международные стандарты 15.03.2014 28.11.2017 ISO 5145:2017 ISO 5145:2004</p> <p>ISO 5145:2017 Баллоны газосмеси. Выпускные клапанов баллонов для газов и газовых смесей. Выбор и определение размеров. ИСО - международные стандарты 28.11.2017 ISO 5145:2014</p> <p>Пункт 12 изложить в следующей редакции:<br/>«Патрубки выпускные клапанов баллонов для газов и газовых смесей. Выбор и определение размеров.<br/>Разработка ГОСТ на основе ISO 5145:2017.»</p> |

| 1  | 2  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | 13 | <p>ГОСТ ISO 22967-2015 Горелки газовые с принудительной тягой. Технические условия (ISO 22967:2010, IDT) введен в действие 29.09.2015.</p> <p> <span>□</span> <span>□</span> <del>ГОСТ ISO 22967-2015</del> Горелки газовые с принудительной тягой. Технические условия <span>Межгосударственные стандарты</span> <span>29.09.2015</span> </p> <p>Исключить пункт 13.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8  | 15 | <p>ГОСТ EN 416-2-2015 Нагреватели трубчатые инфракрасного излучения газовые потолочные с одной горелкой, не предназначенные для бытового применения. Часть 2. Рациональное использование энергии (EN 416-2:2006, IDT) введен в действие 12.11.2015.</p> <p> <span>□</span> <span>□</span> <del>ГОСТ EN 416-2-2015</del> Нагреватели трубчатые инфракрасного излучения газовые потолочные с одной горелкой, не предназначенные для бытового применения. Часть 2. Рациональное использование энергии <span>Межгосударственные стандарты</span> <span>12.11.2015</span> </p> <p>С 09.10.2019 действует EN 416:2019.</p> <p>Пункт 15 изложить в следующей редакции:</p> <p>«Нагреватели трубчатые радиационные газовые потолочные с одной горелкой, не предназначенные для бытового применения. Часть 2. Рациональное использование энергии.</p> <p>Разработка ГОСТ на основе EN 416:2019».</p> <p><i>Примечание: пп. 16-18 проекта Программы о внесении изменений исключить.</i></p> |
| 9  | 16 | <p>ГОСТ EN 777-1-2015 Системы нагревательные трубчатые радиационные газовые потолочные с несколькими горелками, не предназначенные для бытового применения. Часть 1. Система D. Требования безопасности (EN 777-1:2009, IDT) введен в действие 29.05.2015.</p> <p> <span>□</span> <span>□</span> <del>ГОСТ EN 777-1-2015</del> Системы нагревательные трубчатые радиационные газовые потолочные с несколькими горелками, не предназначенные для бытового применения. Часть 1. Система D. Требования безопасности. <span>Межгосударственные стандарты</span> <span>29.05.2015</span> </p> <p>С 09.10.2019 действует EN 416:2019.</p> <p>Исключить пункт 16.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10 | 17 | <p>ГОСТ EN 777-2-2015 Системы нагревательные трубчатые радиационные газовые потолочные с несколькими горелками, не предназначенные для бытового применения. Часть 2. Система E. Требования безопасности (EN 777-2:2009, IDT) введен в действие 01.06.2017.</p> <p> <span>□</span> <del>ГОСТ EN 777-2-2015</del> Системы нагревательные трубчатые радиационные газовые потолочные с несколькими горелками, не предназначенные для бытового применения. Часть 2. Система E. Требования безопасности <span>Межгосударственные стандарты, принятые в Республике Беларусь</span> <span>01.06.2017</span> </p> <p>С 09.10.2019 действует EN 416:2019.</p> <p>Исключить пункт 17.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| 1  | 2  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | 18 | <p>ГОСТ EN 777-3-2015 Системы нагревательные трубчатые радиационные газовые потолочные с несколькими горелками, не предназначенные для бытового применения. Часть 3. Система F. Требования безопасности (EN 777-3:2009, IDT) введен в действие 29.05.2019.</p> <p>В <del>И</del> <u>ГОСТ EN 777-3-2015</u> Системы нагревательные трубчатые радиационные газовые потолочные с несколькими горелками, не предназначенные для бытового применения. Часть 3. Система F. Требования безопасности.</p> <p>Межгосударственные стандарты 29.05.2015</p> <p>С 09.10.2019 действует EN 416:2019.</p> <p>Исключить пункт 18.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12 | 19 | <p>ГОСТ EN 777-4-2015 Системы нагревательные трубчатые радиационные газовые потолочные с несколькими горелками, не предназначенные для бытового применения. Часть 4. Система H. Требования безопасности (EN 777 4:2009, IDT) введен в действие 29.05.2015.</p> <p>В <del>И</del> <u>ГОСТ EN 777-4-2015</u> Системы нагревательные трубчатые радиационные газовые потолочные с несколькими горелками, не предназначенные для бытового применения. Часть 4. Система H. Требования безопасности.</p> <p>Межгосударственные стандарты 29.05.2015</p> <p>С 09.10.2019 действует EN 17175:2019.</p> <p>Пункт 19 изложить в следующей редакции:</p> <p>«Системы нагревательные трубчатые радиационные газовые потолочные с несколькими горелками, не предназначенные для бытового применения. Часть 4. Система H. Требования безопасности. Разработка ГОСТ на основе EN 17175:2019.»</p>                                                                                                                                                         |
| 13 | 20 | <p>ГОСТ EN 778-2015 Воздухонагреватели газовые с принудительной конвекцией для обогрева помещений бытового назначения с номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт без вентилятора для подачи воздуха в зону горения и(или) отвода отработанных газов (EN 778:2009, IDT) введен в действие с 12.11.2015.</p> <p>В <del>И</del> <u>ГОСТ EN 778-2015</u> Воздухонагреватели газовые с принудительной конвекцией для обогрева помещений бытового назначения с номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт без вентилятора для подачи воздуха в зону горения и(или) отвода отработанных газов</p> <p>Межгосударственные стандарты 12.11.2015</p> <p>С 16.10.2019 действует EN 17082:2019.</p> <p>Пункт 20 изложить в следующей редакции:</p> <p>«Воздухонагреватели газовые с принудительной конвекцией для обогрева помещений бытового назначения с номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт без вентилятора для подачи воздуха в зону горения и (или) отвода отработанных газов. Разработка ГОСТ на основе EN 17082:2019.»</p> |

| 1  | 2  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | 21 | <p>Согласно базе ИПС «Стандарт», с 01.07.2021 будет действовать СТ РК EN 12309-1-2020 Приборы газовые сорбционные для обогрева и/или охлаждения с номинальной тепловой мощностью до 70 кВт. Часть 1. Термины и определения (EN 12309-1:2014 Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW – Part 1: Terms and definitions, IDT)</p> <p><del>СТ РК EN 12309-1-2020</del> Приборы газовые сорбционные для обогрева и/или охлаждения с номинальной тепловой мощностью до 70 кВт. Часть 1. Термины и определения</p> <p>СТ РК - национальные стандарты Республики Казахстан</p> <p>01.07.2021</p> <p><i>Справочно: текст СТ РК EN 12309-1-2020 в ИПС «Стандарт» отсутствует.</i></p> <p>Пункт 21 изложить в следующей редакции:</p> <p>«Газовые сорбционные приборы для отопления и/или охлаждения с чистой тепловой мощностью не более 70 кВт. Часть 1. Термины и определения.</p> <p>Разработка ГОСТ на основе СТ РК EN 12309-1-2020.»</p> |
| 15 | 22 | <p>Согласно базе ИПС «Стандарт», с 01.07.2021 будет действовать СТ РК EN 12309-2-2020 Приборы газовые сорбционные для обогрева и/или охлаждения с номинальной тепловой мощностью до 70 кВт. Часть 2. Безопасность</p> <p><del>СТ РК EN 12309-2-2020</del> Приборы газовые сорбционные для обогрева и/или охлаждения с номинальной тепловой мощностью до 70 кВт. Часть 2. Безопасность</p> <p>СТ РК - национальные стандарты Республики Казахстан</p> <p>01.07.2021</p> <p><i>Справочно: текст СТ РК EN 12309-2-2020 в ИПС «Стандарт» отсутствует.</i></p> <p>Пункт 22 изложить в следующей редакции:</p> <p>«Газовые сорбционные приборы для отопления и/или охлаждения с чистой тепловой мощностью не более 70 кВт. Часть 2. Безопасность.</p> <p>Разработка ГОСТ на основе СТ РК EN 12309-2-2020.»</p>                                                                                                                                                                                      |
| 16 | 23 | <p>ГОСТ EN 13836-2015 Котлы газовые центрального отопления. Котлы типа В с номинальной тепловой мощностью свыше 300 кВт, но не более 1000 кВт (EN 13836:2006, IDT) введен в действие с 12.11.2015</p> <p>О И <del>ГОСТ EN 13836-2015</del> Котлы газовые центрального отопления. Котлы типа В с номинальной тепловой мощностью свыше 300 кВт, но не более 1000 кВт</p> <p>Межгосударственные стандарты</p> <p>12.11.2015</p> <p>Исключить пункт 23.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| 1  | 2  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 | 24 | <p>ГОСТ EN 15069-2015 Безопасность газовых соединительных клапанов для металлических шлангов в сборе, используемых для подсоединения бытовых приборов, работающих на газовом топливе (EN 15069:2008, IDT) введен в действие 12.11.2015.</p> <p>В ИСО ГОСТ EN 15069-2015 Безопасность газовых соединительных клапанов для металлических шлангов в сборе, используемых для подсоединения бытовых приборов, работающих на газовом топливе. Межгосударственные стандарты 12.11.2015</p> <p>Исключить пункт 24.</p>                                                                                                                                                                                                                                         |
| 18 | 25 | <p>С 10.02.2016 действует EN 88-1:2011+A1:2016.</p> <p>Пункт 25 изложить в следующей редакции:</p> <p>«Регуляторы давления и связанные с ними предохранительные устройства для газовых приборов. Часть 1. Регуляторы давления с давлением на входе до 500кПа включительно.</p> <p>Разработка ГОСТ на основе EN 88-1:2011+A1:2016.»</p> <p><i>Справочно: с 01.01.2013 действует СТБ EN 88-1-2012 Регуляторы давления и устройства обеспечения безопасности для газовых приборов. Часть 1. Регуляторы с давлением на входе до 50 кПа (EN 88-1:2011, IDT).</i></p>                                                                                                                                                                                        |
| 19 | 26 | <p>С 01.01.2013 действует СТБ EN 88-2-2012 Регуляторы давления и устройства обеспечения безопасности для газовых приборов. Часть 2. Регуляторы с давлением на входе свыше 500 мбар, но не более 5 бар (EN 88-2:2007, IDT).</p> <p>В СТБ EN 88-2-2012 Регуляторы давления и устройства обеспечения безопасности для газовых приборов. Часть 2. Регуляторы с давлением на входе свыше 500 мбар, но не более 5 бар. СТБ - стандарты Госстандарта 01.01.2013</p> <p>Пункт 26 изложить в следующей редакции:</p> <p>«Регуляторы давления и связанные с ними предохранительные устройства для газовых приборов. Часть 2. Регуляторы давления с давлением на входе от 500 мбар до 5 бар включительно.</p> <p>Разработка ГОСТ на основе СТБ EN 88-2-2012.»</p> |
| 20 | 27 | <p>ГОСТ EN 298-2015 Автоматические системы контроля горения для горелок и аппаратов, сжигающих газообразное или жидкое топливо (EN 298:2012, IDT) введен в действие 29.05.2015.</p> <p>В ИСО ГОСТ EN 298-2015 Автоматические системы контроля горения для горелок и аппаратов, сжигающих газообразное или жидкое топливо. Межгосударственные стандарты 29.05.2015</p> <p>Исключить пункт 27.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Исходя из результатов проведенного анализа, нами идентифицированы 2 основные группы замечаний:

1) включение в разработку государственных стандартов, которые были ранее разработаны и введены в действие;

2) планирование разработки государственных стандартов на основе неактуальных/отмененных стандартов.

Таким образом, представленный проект Программы о внесении изменений нуждается в серьезной доработке.

Зам. директора



А.Г. Раковский